Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ACC 078/EM/4 10000/150/212 AC/1
(NO. 2) MAY

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

10000/150/212
(NO. 2)

AC/1 MISCELLANEOUS, EMILIA
MAY - JULY 1945

AC/I - MISCELLANEOUS - EMILIA

N° 2

Closed

23 June 45

17 July 45

10000/150/212

ORIGINAL - AC/I MISCELLANEOUS

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Closed

23 June 45

17 July 45

10000/150/212

THIS FOLDER
CONTAINS PAPERS
FROM MAY 45
TO JULY 45
CATALOGUE.

OYB/EM/4

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Subject.

No	Date	Reference	From
153		M. 1210	
154		M. 1211	
155		M. 1212	
156		M. 1213	
157		M. 1214	
158		M. 1215	
159		M. 1219	
160		M. 1220	
161		M. 1221	
162		M. 1222	
163		M. 1223	
164		M. 1224	
165		M. 1225	
166		M. 1226	
167		M. 1227	
168		M. 1228	
169		M. 1229	
170		M. 1230	
171		M. 1231	
172		M. 1232	
173		M. 1233	

5304

507-P- Naples - Translations

1622 B/K - 65

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

11938

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1233

MR:L 905485

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA 193

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione dell'at-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
trezzatura didattica nella R.Università di Bologna danneggiata da eventi bellici.

(*b*) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 44,000.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 10 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 44,000.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature dott.ing. Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ing. Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

5387

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

MR: L 905485

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione dell'attrezzatura didattica nella R.Università di Bologna dameggiata da eventi bellici.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 44,000,000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion to days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 44,000,000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: dott.ing. Giacomo Castiglioni 5387

Official designation / Designazione ufficiale: Ing. Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: 17 GIU. 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hyland Maj SR. Date 17 JUL
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Board~~)
(Other funds) For Lt Shepherd Capt. 19/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT. Colonel, C. E. 19 JUL 1945
AI Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

01939 - 0

1024 B/K-64

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1232

MR. L 905485

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione Istituto di Economia e Politica Agraria nella R.Università di Bologna.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 10,657.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
60 days

(f) Special remarks
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 10.657.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
dott.ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
ing. Capo Genio Civile

5383

17 LUG. 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita dal Ingegnere Capo della Regione Capo Ripartizione

Works.
Pubblici.

M-1232

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA

MR. L 905485

172

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione Istituto di Economia e Politica Agraria nella R.Università di Bologna.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 10,657.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
60 days

(f) Special remarks
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 10.657.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
dott.ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
ing. Capo Genio Civile 5389

17 LUG. 1945

Date, and place
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hyland Maj. SR Date 17 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 19/7/45

3. Approved.
E. J. Rustedt
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.
J. R. STEDT, 1st Lt. 20 JUL 1945

AC OCT. 44

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

11944 1620 B/K-61

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1231

MR: L 905495

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province BOLOGNA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazioni al
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Laboratorio Sperimentale Fibre Tessili della R.Universita di Bologna.

(*b*) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 4,300.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 60 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4,300.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature dott.Ing. Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ing.Capo di Genio Civile
Designazione ufficiale

5379

17 LUG 1946

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1231

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

MR: L 905495

Region EMILIA

Province BOLOGNA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazioni al
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Laboratorio Sperimentale Fibre Tessili della R.Universita di Bologna.

(b) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 4,300.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 60 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4,300.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature dott.Ing. Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ing.Capo di Genio Civile
Designazione ufficiale

5379

Date, and place 17 LUG. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.N. Hylund MoSR Date 17 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel 19 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

119401

TORINO Gen 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1250

MR: L 905485

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA

190

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione fabbricato "Istituto Anatomia Patologica" della Regia Università di Bologna.

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract labour

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 4.580.105

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
to days

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.580.105
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
dott.ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
ing. Capo Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
17 LUG. 1945

5378

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA 120

MR/L 905485

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione fabbricato "Istituto Anatomia Patologica" della Regia Università di Bologna.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 4,580.105

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
to days

(f) Special remarks
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4,580.105
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
dott.ing. Giacomo Castiglioni 5378

Official designation
Designazione ufficiale
ing. Capo Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
17 LUG. 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Maj. Hyland Inf SR. Date 17 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
J. McShane Capt. 19/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. Approved.
E.J. Ristedt F J FISTEDT 20 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

H.Q. Emilia Region

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1618 B/R 61

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M/1429

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo
MRL 905485	

Region EMILIA

Province BOLOGNA 169

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazioni all'edificio di Anatomia Normale della facoltà di Medicina = R.Università di Bologna.

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 18,183.830,=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
60 days

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 18,183.830,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dott.Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ing. Capo di Genio Civile

5377

Date, and place
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una ~~Made in duplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be~~ returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M/1229

MR.L 905485

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region EMILIA

(APPROVALS)

Approvazioni

Province BOLOGNA 169

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazioni all'edificio di Anatomia Normale della facoltà di Medicina = R.Università di Bologna.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour: by contract
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate: L. 18,183.830,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion: 60 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 18,183.830,=
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Dott.Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation / Designazione ufficiale: Ing. Capo di Genio Civile

5377

Date, and place / Data e luogo:

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hylund Maj. S.R. Date 17 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) H.W. Shepherd Capt. 19/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E.J. Ristedt. Colonel, C.E. 19 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1511 R/B – 45

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

Ufficio Tecnico

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M.1226

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE Region EMILIA
Perizia / Costo

Province RAVENNA 168

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località Ricostruzione ponte in cemento armato s/ torrente SENIGIA in frazione Zattaglia

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia L. 1.800.000.=

(d) Urgenci of project :
Urgenza del progetto Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Anno 1945

(f) Special renarks
Note speciali Occorrono materiali speciali
Cement tons. 70 = Iron tons. 15

5376

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire L. 1.800.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me : it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Guido Sadis

Italian Engineer

Signature
Firma

DOTT. ING. ARNALDO SACCHETTI
Official designation

declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia
Province Ravenna 163

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc, e località Ricostruzione ponte in cemento armato s/ torrente SINTRIA in frazione Lutteglia

£ 16?170

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia L.800.000.=

(d) Urgenci of project :
Urgenza del progetto Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Anno 1945

(f) Special renarks
Note speciali Occorrono Materiali Edilizi
Cement tons. 70 = Iron tons. 15

5378

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire L.800.000.=
has been prepared by me : it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Guido Sadri

Italian Engineer
Ingegnese Italiano

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI
Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo II. Genio Civile Ravenna
Date, an place
Data e luogo Ravenna 27 LUG. 1945

R. Tecnico Comunale
Brisighella

(b) I agree With the preceding certificate and recommend approval.

W.W. Hyland Major R.
Regional Engineer, on his representative. Date 16/7/45

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) H.W. Shepard Capt. 19/7/45
Chief, Pubblic Works Div. P. W. & U. Sub Comm. A. C.

3. **Approved.** E.J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, COL. C.E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

15/ R/B 46

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

13 LUG 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Enginee when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1027

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA 167

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc, e località

in cemento armato s/ Fiu Coderzi in Comune di Brisighella

£ 130180

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 505.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project : Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special renarks Occorrono materiali critici
Note speciali

Cement tons. 20 = Iron tons. 2.95

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 505.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

Works.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region [illegible]

Province Ravenna 167

(APPROVALS)

APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn, etc and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc, e località

Ricostruzione ponte in cemento armato s/ Rio Cedrosi in Comune di Brisighella

£ 160.180

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia — 305.000.=

(d) Urgenci of project :
Urgenza del progetto — Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — Anno 1945

(f) Special renarks
Note speciali — Occorrono materiali critici

Cement tons. 20 = Iron tons. 2.95

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 305.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Sig. ch. Prof.

Italian Engineer
Ingegnese Italiano

Ufficio Tecnico
Comune Brisighella

Signature / Firma — A. Agnoletti

DOTT. ING. ARNALDO AGNOLETTI

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo Uff. Genio Civile Ravenna

Date, an place / Data e luogo — Ravenna 6 Luglio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hyland Major R.E. Date 16/7/45

Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) — M.C. Shepherd Capt. 19/7/45

Chief, Pubblic Works Div. P. W. & U. Sub Comm. A. C.

3. **Approved.** — E.J. Ristorth

A) Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1513 RB 47

FORM A C 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

1 3 LUG 1945

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1206

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA

146

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location Ricostruzione parziale
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc, e località
te s/ secio VIA CERBA della strada provinciale di S. Alberto.

M 55'457

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 554.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project : PriorityI
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special renarks Occorrono materiali critici
Note speciali Brick n. 220008 Cement tons. I =Water-lime tons. 6 = Iron tons. 0.35

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire 554.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

Amm.ne Prov.le Ravenna
5374

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

INGEGNERE CAPO

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA
Province RAVENNA

166

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location parziale Ricostruzione pon-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc, e località
te s/ scolo VIA CERBA della strada provinciale di S. Alberto.
M 55145)

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 554.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project : PriorityI
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici
Note speciali Brick n. 220000 Cement tons. I =Water-lime tons. 6 =
Iron tons. 0.35

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire 554.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
Amm.ne Prov.le Ravenna 5371
has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

INGEGNERE CAPO
Italian Engineer
Ingegnese Italiano
Amm.ne Prov.le
Ravenna

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO CAPORETTI
Official designation Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale
Date, an place Ravenna 17 LUG. 1945
Data e luogo

(b) I agree With the preceding certificate and recommend approval.
16/7/45
Date
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved** (~~Highway Fund~~)
(Other funds)
Chief, Pubblic Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**
E. J. RISTEDT, Col. F. 18 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

9 Ri 10-43

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

13 LUG. 1944

NOTE; This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Enginee when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1205

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia / Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA

165

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
s/ torrente BEVANO della strada provinciale Russi-Cervia

M 590277

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 1.754.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project : Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special renarks Occorrono materiali critici
Note speciali Brick n° 129.500 = Water-lime tons. 32 = Cement tons. 18

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.754.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~ Amm.ne Prov.le Ravenna ; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

L'INGEGNERE CAPO

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SAPOCENTI
Official designation Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna
"Italian Engineer"

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA
Province RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc, e località
s/ torrente BEVANO della strada provinciale Russi-Cervia

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 1.754.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project : Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special renarks Occorrono materiali critici
Note speciali Brick nº 129.500 = Water-lime tons. 32 = Cement tons. 18

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire 1.754.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~ Amm.ne Prov.le Ravenna : it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano
Amm.ne Prov.le
Ravenna

INGEGNERE CAPO ff
Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SAFORETTI
Official designation Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale
Date, an place Ravenna - 1 LUG. 1945
Data e luogo

(b) I agree With the preceding certificate and recommend approval.
Date 16/7/45
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
Chief, Pubblic Works Div, P. W. & U. Sub Comm. A. C.

3. **Approved.**
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

E. J. RISTEDT, COLONEL, A.C. 19 JUL 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1508 R/B-42

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

13 AUG 45

NOTE; This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Enginee when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1224

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA

764

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location Ricostruzione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
ponte NONC della strada Provinciale Brisighellese K 29+157

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 4.179.500.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project : Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special renarks Occorrono materiali critici
Note speciali
Brick n°64.000 = Water-lime tons; 136,I = Cement tons. 24

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire 4.179.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me. It covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori

Works,
Pubblici,

M 1224

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA

164

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location Ricostruzione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc, e località

ponte MONC della strada Provinciale Brisighellese K 20?57

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 4.179.500.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project : Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special renarks Occorrono materiali critici
Note speciali

Brick n°64.000 = Water-lime tons; 136,I = Cement tons. 24

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire 4.179.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

Amm.ne Prov.le Ravenna 5/6

has been prepared by me, it covers all the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

DOTT. ING. ARNALDO SANSONETTI

Official designation Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, an place Ravenna 27 LUG. 1945
Data e luogo

Amm.ne Prov.le Ravenna

(b) I agree With the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hyland Major R.E. Date 16/7/45

Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) Actg. Lieut. Capt. 19/7/45

Chief, Pubblic Works Div. P. W. & U. Sub Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt E. J. RISTEDT, 19 JUL 1945

Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1507 RB - 41

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

7 AUG 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Enginee when approved, and one to be sent te the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1225

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA

163

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location Ricostruzione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
ponte s/ scolo VIA CUPA della strada provinciale Russi - Cervia.

M 452220

(*b*) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate 1.200.000.=
Ammontare della Perizia

(*d*) Urgenci of project: Priority I
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special renarks Occorrono materiali critici
Note speciali
Brick. N. 104250 = Water-lime tons. 3226 = Cement tons.7.5

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire 1.200.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
Amm.ne Prov.le Ravenna
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

L'INGEGNERE CAPO

Signature Bazzocchi
Firma DOTT. ING. ARNALDO BAZZOCCHI

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituito all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, da [illegible]

Works.
Pubblici.

M-1283

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA
Province RAVENNA

163

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location Ricostruzione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc, e località
ponte a/ acclo VIA CUPA della strada provinciale Russi - Cervia.

L. 452500

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 1.200.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project : Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special renarks Occorrono materiali critici
Note speciali
Brick. N. 104250 = Water-lime tons. 3286 = Cement tons.7.5

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.200.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Amm.ne Prov.le Ravenna

L'INGEGNERE CAPO
Italian Engineer
Ingegnese Italiano
Amm.ne Prov.le
Ravenna

Signature Bagnetti
Firma DOTT. ING. ARNALDO BAGNETTI
Official designation Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale
Date, an place Ravenna 7 LUG. 1945
Data e luogo

(b) I agree With the preceding certificate and recommend approval.
M.W. Hyland Major, C.E. Date 16/7/45
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) R.G. Shepherd Capt. 19/7/45
Chief, Pubblic Works Div. P. W. & U. Sub Comm. A. C.

3. **Approved.** E.J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 19 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1506 R15-40

HEADQUARTERS

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

ALLIED COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1 LUG 1945

NOTE; This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Enginee when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-12225

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia / Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA

16

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location Ricostruzione ponte sullo scolo LAMA della strada provinciale Russi - Cervia
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

M 488303

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 1.160.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project : Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special renarks Occorrono materiali critici
Note speciali

Brick n.105III = Water-lime tons. 33 = Cement tons. 7.6

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire 1.160.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me ; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Amm. PP. Prov. le Ravenna

INGEGNERE CAPO

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Official designation INGEGNERE CAPO
Designazione ufficiale

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

M 12220

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA

16

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
sullo scolo LAMA della strada provinciale Russi - Cervia

M 486303

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 1.160.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project : Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special renarks Occorrono materiali critici
Note speciali

Brick n.105III = Water-lime tons. 33 = Cement tons. 7.6

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire 1.160.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me ; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Amm.ne Prov.le Ravenna

L'INGEGNERE CAPO

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Amm.ne Prov.le
Ravenna

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI
Official designation Ingegnere Capo Uff. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale
Date, an place Ravenna 27 LUG. 1945
Data e luogo

(b) I agree With the preceding certificate and recommend approval.

M.M. Hyland Maj. CE Date 16/7/45
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) Shepherd Capt. 19/7/45
Chief, Pubblic Works Div. P. W. & U. Sub Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 29 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

REGIO 45

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

10TORIA-12

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1221

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE — **Region** Emilia
Perizia **Costo** — **Provincie** Ravenna

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Ripristino del
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

palazzo provinciale di Lugo - M. - 388388

(b) By contract or direct labour — lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 2.224.600
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — L. 2.224.600
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me for the Province of Ravenna the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me per la Provincia di Ravenna essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature — DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI
Firma

5,369

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

11-1221

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna

161

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino del
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

palazzo provinciale di Lugo - N. - 388388

(b) By contract or direct labour — lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 2.224.600
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project : — priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 2.224.600
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me : Ravenna the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me ; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature — DOTT. ING. ARNALDO SARGENTI — 5,364
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation — Ingegnere Capo P.P. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Ufficio Tecnico Amministrazione Provinciale - Ravenna

Date, and place — Ravenna, 18 Giugno 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

N.W. Hyland Maj S.R. — Date 17 July 1945
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** — E.J. Ristedt, Capt. — 19 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1362 Fold 6

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

9 LUG. 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1220

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn. etc. and location Fabbricato ecclustico /60
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 260.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgentissima
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Immediato inizio
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Il progetto prevede l'impiego di materiali critici
Note speciali

2. *Certificates* :
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 60.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

5368

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-R 20

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn. etc. and location: Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Fabbricato coloniico /60 Cavo

(*b*) By contract or direct labour: Per contratto o lavoro in economia — lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate: Ammontare della perizia — L. 60.000.=

(*d*) Urgency of project: Urgenza del progetto — Urgentissimo

(*e*) Probable time for completion: Data probabile per l'esecuzione — Immediato inizio

(*f*) Special remarks: Note speciali — Il progetto prevede l'impiego di materiali critici

2. *Certificates*: Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 60.000.= Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount. è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature / Firma

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation: Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile — 5368

Date, and place: Data e luogo — *Ferrara, li* 5 Luglio 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W. W. Hyland Maj. S.C. — Date 17 July 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* (~~Highway Fund~~) (Other funds) — for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. — Capt. 19/7/45

3. *Approved* — E. J. Rustedt, Al Director Public Works and Utilities, Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia in data 7/7/945 redatta dal Comune di Ferrara per l'importo di L. 260.000.= dei lavori di riparazione dei danni di guerra al fabbricato Scolastico di S. Martino .*

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

01361 A/K-5

FORM A.C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

9 LUG. 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1219 159

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn. etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Fabbricato dell'Ospedale Estense di Ferrara

   (*b*) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: Lavoro in economia

   (*c*) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 6.000.000

   (*d*) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Urgentissimo

   (*e*) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: Immediato inizio

   (*f*) Special remarks — Note speciali: L'urgenza è data dalla necessità di ripristinare l'Ospedale Cittadino. Il progetto prevede l'impiego di materiali critici.

2. *Certificates*: — Certificati

   (*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire: 6.000.000

   has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
   è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be sent in triplicate, one copy to be retained by the Sub-Commission, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1219 159

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn. etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Fabbricato dell'Arcispedale Comune di Ferrara

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lr. 6.000.000

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgentissimo

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
immediato inizio

(*f*) Special remarks
Note speciali
l'urgenza è data dalla necessità di ripristinare l'ospedale cittadino. Il progetto prevede l'impiego di materiali critici.

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire Lr. 6.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

5367

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: *Ferrara, li* 5 LUGLIO 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M. W. Hyland Lt. Col. S.R. — Date 17 July 1945
Regional Engineed, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) M. W. Shepherd Capt. 19/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approved* E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT 19 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Comm. A. C.

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia in data 22/6/945 redatta dall'Arcispedale S.Anna di Ferrara per l'importo di L. 6.000.000 dei lavori di ripristino degli stabili e degli impianti dell'Arcispedale S.Anna danneggiati per cause belliche.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

10120

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

6 LUG. 1945

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1262 B/K-32
M-1215

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR: L 905.685

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna 98

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località rebuilding of "Jesi" elementary schools - via Muratori

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia by contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia 1.520.000 lire

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto of the utmost urgency

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 90 days

(f) Special remarks
Note speciali for reopening of schools
No critical materials needed

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'520'000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer

Signature
Firma Ing. [illegible]

Official designation
Ingegnere Capo del Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione da

Works.
Pubblici.

MR: L 905.685

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna 198

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località rebuilding of "Masi" elementary schools - via Muratori

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia by contract

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia 1.520.000 lire

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto of the utmost urgency

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 90 days

(*f*) Special remarks
Note speciali for reopening of schools
No critical materials needed

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'520'000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma ing. [illegible]

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo 3 LUG. 1945 Bologna

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

14 LUG. 1945
N. N. Hyatt, Maj. S.C. Date
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~) Wm Bauer Lt Col 18/7/45
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

3. Approved. E. J. Ristedt 18 JUL 1945
AI Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

9634

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

6 LUG 1945

1266 B/K-36

M-1214

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR: L 900.473

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna 197

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location rebuilding of
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
"G. Carducci" elementary schools - via Dante

(b) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £. 5.225.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: of the utmost urgency
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks for reopening of schools
Note speciali
No critical materials needed

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.225.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Bologna

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI DIR. GENIO CIVILE 365

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all'...

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia
Province Bologna

MR: L 900.473

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location rebuilding of
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
"G. Carducci" elementary schools - via Dante

(b) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £. 5.225.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: of the utmost urgency
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks for reopening of schools
Note speciali
No critical materials needed

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.225.000=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: 8 AUG 1945 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 14 AUG 1945

N.W. Hyland Maj. S.C. Regional Engineer, or his representative.

11 July 1945

2. Approved. (Highway Fund) W. M. Baum Lt Col 18/7/45
(Other funds) Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 18 JUL 1945

3. Approved. E. J. Ristedt
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1529 P/B-8

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

m-1213

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia n° 26 Costo 1196000 Region Emilia

156

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Piacenza

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ponte sul Tidone a Pianello sulla strada provinciale Corte S. Giovanni-Nibbiano
K-381061

(*b*) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate £.1.196.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente Civil Priority I
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Agosto 1945
Data probabile per l' esecuzione

(*f*) Special remarks List controlled Materials
Note speciali
mattoni 46778 cemento gl 61,85

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.196.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place 30 GIU 1945
Data e luogo

UFFICIO TECNICO PROVINCIALE PIACENZA

11 LUG. 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n° 26 Costo /196000 Region Emilia

156

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Piacenza

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ponte sul Tidone a Pianello sulla strada provinciale Castel S. Giovanni-Nibbiano
A-381061

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 2.1.196.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente Civil Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Agosto 1945
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks List controlled Materials
Note speciali
mattoni 46778 cemento gl 61,85

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.196.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place 30 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. Engr. Mty. SR Date 14 LUG 1945 5362
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W. R. Glenn Lt Col 18/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, 18 JUL 1945
(A) Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1528 P B 9

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M-1212

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia n° 25 Costo 460.000 Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Piacenza 155

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino del
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ponte sul rio Tomba della strada di Bettola P -540922

(*b*) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate £.46.0000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente Civil Priority I
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion quaranta giorni
Data probabile per l' esecuzione

(*f*) Special remarks List controllev Materials
Note speciali
Mattoni 30119 Cemento ql.16

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 460.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma

Official designation
Designazione ufficiale

UFFICIO TECNICO PROVINCIALE

28 GIU 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n° 25 Costo 460.000 Region Emilia

(APPROVALS) Province Piacenza

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino del
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ponte sul rio Tomba della strada di Bettola P -540922

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £.46.0000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente Civil Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion quaranta giorni
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks List controllev Materials
Note speciali
Mattoni 30119 Cemento ql.16

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 460.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place 26 GIU 1945
Data e luogo

UFFICIO TECNICO PROVINCIALE PIACENZA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hyland Maj SR Date 14 LUG 1945 5369
Regional Engineer, or his representative.

A.M.G. REGIONAL ENGINEER

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W.R. Braun Lt Col 18/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT. 18 JUL 1945
Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

P/B - 10

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

M-1211

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia n° 24 Costo 806.000

Region Emilia

Province Piacenza

154

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Ripristino del ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
sul torrente Vezzeno a " La Valle" della strada di Gropparello

(b) By contract or direct labour — per contratto Coord? Cartesiane P-643946
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — £.806.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Urgentissimo Civil Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — quaranta giorni
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks — List Controllev Materials
Note speciali
Mattoni 37882 Cemento 50

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 806.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

10 LUG. 1945 Ingegnere Capo

Italian Engineer

Signature — L'INGEGNERE CAPO
Firma

Official designation
Designazione ufficiale

UFFICIO TECNICO PROVINCIALE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n° 24 Costo 806.000 Region Emilia

(APPROVALS) Province Piacenza 154

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino del ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
sul torrente Vezzeno a " La Valle" della strada di Gropparello

(*b*) By contract or direct labour per contratto Coord? Cartesiane P-643946
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate £.806.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgentissimo Civil Priority I
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion quaranta giorni
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks List Controllev Materials
Note speciali
Mattoni 37882 Cemento 50

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 806.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place 29 GIU 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W. W. Hyland Maj SR. Date 10 JUL 1945 5369
(Regional Engineer, or his representative.

2. Approved ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. W. Braun Lt Col 18/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. Colonel, C. E. 18 JUL 1945
(A) Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1526 Pb-7

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M-1210

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia n° 20 Costo 383000 Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Piacenza 153

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ripristino del ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
sul Rio Torbido della Strada di Bettola P 546 942

(b) By contract or direct labour Contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate urgente Civil priority ~~A~~ I
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion quaranta giorni
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks Lista Controlled Materials:
Note speciali metteri n° 27000; cemento gl 14

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 383.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place 23 GIU 1945
Data e luogo

UFFICIO TECNICO PROVINCIALE PIACENZA

5 LUG. 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n° 20 Costo 383000 Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Piacenza 153

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ripristino del ponte sul Rio Corbino della Strada di Bettola P 546 942

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
urgente Civil priority ~~II~~ I

(d) Urgency of project :
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
quaranta giorni

(f) Special remarks
Note speciali
Lista Controlled Materials:
mattoni n° 27000 ; cemento ql 14

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 383.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
L'INGEGNERE CAPO

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place
Data e luogo
23 GIU 1945

UFFICIO TECNICO PROVINCIALE PIACENZA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
5536

N.W. Hyland Major SR Date 14 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
(Other funds) W. R. Braun Lt Col 18/7/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 18 JUL 1945

AC OCT. 44 A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1420/B-146

484/B-1450

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

1 LUG. 1945

M-1209

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita
returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincie FORLI'

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Sta, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del 19
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

ponte in località "Troppolo" sulla provinciale Modigliana-Predappio

progressiva km. 3,000

MR: E 229 086

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 3.400.000,=
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente Civil priority 1
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days duecentodieci
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Ricostruzione delle comunicazioni lungo le valli del
Note speciali

Tramazzo e del Marzeno - Non occorrono materiali contingentati

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.400.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by ~~me~~: Ufficio Tecnico Comunale it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature [illegible] (L. Tacchetti)
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Date, and place FORLI' 6 LUG 1945 N° 4207
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincie Forlì

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del 152
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

ponte in località "Fregiolo" sulla provinciale Modigliana-Predappio

progressiva km.

MR: 229 006

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 3.400.000,
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente Civil priority 1
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days duecentodieci
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Ricostituzione delle comunicazioni lungo le valli del
Note speciali

Tramazzo e del Marzeno - Per eccorrono materiali contingentati

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.400.000,
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by ~~me~~: Ufficio Tecnico Comunale it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Ufficio Tecnico Comunale (L. Taccheri)
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Date, and place Forlì 6 LUG 1945 N° 4207
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W.W. Hyland Maj. GSC 13/7/45
Regional Engineer, or his representative Date

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ 5336 18/7/45
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C. Date

3. **Approved.** ~~E.J. Ristedt,~~ E. J. RISTEDT, Colonel, O.E. Date 18 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1449 F/8-141

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

17 LUG. 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

M-1208

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

Region Emilia
Provincie Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

151

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del ponte in località "Poggiolo" sulla provinciale Modigliana-Tredozio - progressiva Km. 2,000 MR: D 228 078

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 2.900.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente Civil priority 1
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion centottanta days
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Ricostituzione delle comunicazioni lungo le valli del Tramazzo e del Marzeno - Non occorrono materiali contingentati -
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.900.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Ufficio Tecnico Comunale
L'INGEGNERE CAPO

Italian Engineer

Signature (L.Facchini)
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

- 6 AUG 1945 - 4206

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, one (o be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Provincie Forlì

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Sta, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del ponte in località "Poggiolo" sulla provinciale Modigliana-Premilcuore - progressiva Km. 2,600 MR: 2 288 078

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 2.900.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente Civil priority 1
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days centottanta
Data probabile per l' esecuzione *giorni*

f) Special remarks Ricostituzione delle comunicazioni lungo le valli del Framezzo e del Marzeno - Non occorrono materiali contingentati -
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.900.000,00
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO (L. Facchini)
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Date, and place FORLI' 6 LUG 1945 N° 4206
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Lt. Col. Hyland Engr. & R. Date 13/7/45 5350
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W. T. Glenn Lt Col Date 18/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel, C. E. Date 18 JUL 45
A/Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1A1b-1B 144

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

11 LUG. 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

M-1201

NOTE : This form to be filled in quadruplicate ; one copy to be retained in Sub - Comm. H.Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia ; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita

returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincie Parma 19

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
"Salzola" nella provinciale Tramezzo-Marzeno - progressiva fra i

km. 27 - 28 MR: M 208 035

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 2.800.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente Civil priority 1
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion ..... days centottanta
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Ricostituzione delle comunicazioni lungo le valli del Tra-
Note speciali mezzo e del Marzeno - Non occorrono materiali contingentati -

2. **Certificates :**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.800.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me : it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me : essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature L'INGEGNERE CAPO

Ufficio Tecnico Comunale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm H.Q. Fife, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita

returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie Forli'

19

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del ponte "Valzola" nella provinciale Tramazzo-Bersano - progressiva fra i km. 27 - 28

MR: 3 208 035

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 2.800.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente Civil priority 1
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion ..... days contottante
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks
Note speciali
Ricostituzione delle comunicazioni lungo le valli del Tramazzo e del Bersano - Non occorrono materiali contingentati -

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.800.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

OK WPR

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma (L.Taccheri)

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Date, and place FORLI' 23 MAG 1945 N° 5995
Data e luogo 6 LUG 1945

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

W.W. Hyland Maj. S.R. Date 13/7/45
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** (Hingway Fund) Date 18/7/45
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. Date 22 JUL 1945
Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

75 R/B19

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1206

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Ravenna

149

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge Genio and Communal road Cesola-Bagnano

M.R. 100174

(b) By contract or direct labour: By contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. I.410.203,30
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority B
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: entro l'anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Critical material are involved
Note speciali

Water-lime Tons. 145 ; Cement Tons. 85

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.410.203,30
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature: Dott. Ing. Arnaldo Saporetti
Firma

Official designation: Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place: Ravenna, li 14/5/45

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sera restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

Works.

M-1206

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Ravenna

149

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge Sonio and Communal road Casola Pagnano M.R. 100174

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. I.410.203,30

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Priority B

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
entro l'anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
Critical material are involved
Water-lime Tons. 145 ; Cement Tons. 85

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.140.203,30
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dott. Ing. Arnaldo Saporetti

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna

Date and place
Data e luogo
Ravenna, li 14/5/45

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hyland Maj. S.R.
Regional Engineer, or his representative.
Date 12/8/45

5337

2. Approved. (Highway Fund)

(Other funds) L.W. Braun Lt Col 18/8/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt

/A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

E. J. RISTEDT
Colonel, C. E.

18 JUL 1945

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

11 LUG 1945

M-1205

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub-Comm H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia / *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Provincie FORLI'

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del muro di sostegno in località "Zola" sulla provinciale Modigliana-Tredozio - progressiva Km.6,500
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

MR: M 214 050

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 2.580.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente Civil priority 1
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion ..... days centottanta
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Ricostituzione delle comunicazioni lungo le valli del Tramazzo e del Marzeno - Non occorrono materiali contingentati -
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.580.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~: Ufficio Tecnico Comunale it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO (L. Facchini)
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Date, and place FORLI' 6 LUG 1945 N° 4205
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Copia per la Regione dopo la produzione agli Stati Uff. Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Provincie FORLI' 1/45

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Sta, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del muro
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
di sostegno in località "Sola" sulla provinciale Modigliana-Tredozio -
progressiva Km.6,500 MR: R 214 050

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 2.500.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente Civil priority 1
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion ____ days contingente
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Ricostituzione della comunicaz. lungo le valli del Tre-
Note speciali
mazzo e del Farzeno - Non occorrono materiali contingentati -

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.500.000,0
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
Ufficio Tecnico Comunale
has been prepared by me; it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature *L'Ingegnere Capo* (L.Facchini)
Firma
Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale
Date, and place FORLI' 6 LUG 1945 N° 4205
Data e luogo
5356

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
M.W. Hylant, Maj. S.C. Date 13/7/45
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W.M. Shaw Lt Col Date 18/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E.J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Date 26 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C. Colonel C. E.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form A. C. 1
(Estimate)

6 LUG. 1945

M-1204

1309 F/A-117

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE : This form to be filled in quadruplicate ; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

Region Emilia

Provincie FORLI'

147

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Sistemazione delle
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
strade Comunali di Sarsina: Sarsina-Ranchio: R510 829 R460 883
Montalto R510 829 R429 838
S.Martino R519 826 R506 806
Pegno MR: R500 782 R512 779
Masso Berciano R462 998 R476 783

b) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 600.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project : Urgente: per assicurare il transito alle trebbiatrici e per il trasporto di prodotti agricoli
Urgenza del progetto Civil priority 1

e) Probable time for completion days 60
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks non occorrono materiali contingentati
Note speciali

2. **Certificates :**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 600.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Ufficio Tecnico Comunale di Sarsina

Signature L'INGEGNERE CAPO (L.Taccheri)
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Qualificazione ufficiale

Italian Engineer

6 OTT 1945 N° 4110

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer [illegible]
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Financ. Prov. Militare

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Provincie Forlì

147

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Sistemazione delle strade Comunali di Sarsina: Sarsina-Ranchio: R510 829 R460 883
Montalto R519 829 R529 838
S.Martino R519 826 R506 806
Pagno MR: R5[illegible] [illegible] R512 778
Massa Berciano R462 [illegible] R470 783

b) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 600.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente: per assicurare il transito alle trebbiatrici e per il trasporto di prodotti agricoli
Urgenza del progetto Civil priority 1

e) Probable time for completion 60 days
Data probabile per l' esecuzione *giorni*

f) Special remarks non occorrono materiali contingentati
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 600.000,00
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO (I.Taccheri)
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Date, and place FORLI' 30 GIU. 1945 N° 4110
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5331
M.M. Rand Major R. Date 12/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved:** (Highway Fund) Date 18/7/45
(Other funds) Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. F. Ristedt, Colonel, C. E. Date 18 JUL 1945
A/Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

343-FB-82

265/B-82

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

12 AUG 1945

M-1205

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H.Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita

returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

Region Emilia 1 V 6

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincie

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Reconstruction of
bridge approach on Provl. Highway

MR: M 52119

by contract

b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia 2.221.610 =

c) Amount of opproximate estimate L.
Ammontare della perizia To connect Modigliana and Predazzo with Faenza and Forli

d) Urgency of project: Civil priority 1
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 120
Data probabile per l'esecuzione giorni Faenza
the natural outlet of the mill

f) Special remarks
Note speciali Brick and Lime found in place = Estimate include cost of all materials
Bridge is R.C. - Cement
Water-line Tone. 195.6

2. **Certificates:**
Certificati

2.221.610 =

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H.Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita
returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie

146

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Reconstruction of bridge weapons or prov. dr.

MR: M52119

b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract

c) Amount of opproximate estimate L. 2.771.610 = ~~5.000.000~~ =

d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
To connect Modigliana and Predosia with Faenza and Forli
Civil priority 1

e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
days 120

f) Special remarks
Note speciali
Brick and Lime found in place = Estimate include cost of all materials
~~Brick & Lime, Non-Cement~~
~~Water-line Tons, Lbs.~~
~~Bridge at outlet of the village~~ Faenza

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.771.610 = ~~5.000.000~~ =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Official designation L'INGEGNERE CAPO
Designazione ufficiale
Date, and place York 21 APR 1945
Data e luogo

~~#~~ 3299
535

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
M.W. Hylind Maj. S.R. 23/7/45
Date
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W.R. Spaun Lt Col Date 18/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm A. C.

3. **Approved.** E.J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel C. E.
A/ Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C. Date 18 JUL 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

G.C. N° 1790

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1388 Fe/A-1202

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q.. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved. and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn. etc. and location Riparazione ingresso a levante della città di Ferrara
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour Lavori in economia M 865134
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 510.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgentissimo Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion immediato inizio
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks il progetto prevede l'impiego di materiale critico
Note speciali
Brick n°13.000, Water-lime tons. 3; Cement tons. 2,5; Iron tons. 0.25

2. *Certificates* :
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 510.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

7 luglio 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

145

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn. etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Alineazione impianto a levante della città di Ferrara

(*b*) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: Lavori in economia — M 869134

(*c*) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 510.000.=

(*d*) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgentissimo — Civil priority 1

(*e*) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: immediato inizio

(*f*) Special remarks — Note speciali: Il progetto prevede l'impiego di materiale critico Brick n°13.000, Water-lime tons. 3; Cement tons. 2,5; Iron tons. 0.25

2. *Certificates*: Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 510.000.= — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount. è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Signature — Firma

Official designation: Ingegnere Capo del Genio Civile — Designazione ufficiale

Date, and place *Ferrara, li* 7 luglio 1945 — Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5358

Mw. Lieut. Col. GSC — Date 13/7/45

Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W. W. Spaun Lt Col 18/7/45

Chief, Public Works Div., P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approved* E. J. Ristedt — E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. — 16 JUL 1945

/A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

9603

1

468 B 44

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

7 CLUG 1945

1390 B/B-42
M-12 01

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region Emilia

Province Bologna

EX. S. 037 547

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Restauro ponte "Riccar-dina" per il ripristino del transito fra Budrio e i capoluoghi Comunali di Granarolo Emilia e Castelmaggiore.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract communal labour EX 037547

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 950.000,-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
40 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critical materials needed (vedasi retro)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
950.000,-

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dott. Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
Bologna, li 27 GIU. 1945

MINISTERO LAVORI PUBBLICI - UFFICIO DEL GENIO CIVILE - Bologna

5259

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Restauro ponte "Riccar-dina" per il ripristino del transito fra Budrio e i capoluoghi Comunali di Granarolo Emilia e Castelmaggiore.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract communal labour K 07547

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.950.000,-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
40 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critical materials needed (reduzi retro)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 950.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dott. ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
Bologna, li 27 GIU. 1945

5352

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
12/7/45
M. W. Hyland Maj SC Date
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
W. W. Spaun Lt Col 12/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved.
E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. 18 JUL 1945

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

MINISTERO LAVORI PUBBLICI • UFFICIO DEL GENIO CIVILE • Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

G.C. B. 1790

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1388 Fe/17-1202

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

145

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn. etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione ingresso a levante della città di Ferrara

(*b*) By contract or direct labour Lavori in economia M 865134
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 510.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgentissimo Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion immediato inizio
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Il progetto prevede l'impiego di materiale critico
Note speciali
Brick n°13.000, Water-lime tons. 3; Cement tons. 2,5; Iron tons. 0.25

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 510.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place *Ferrara, li* 7 luglio 1945
Data e luogo

5354

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location Riparazione ingresso a levante della città di Ferrara
   Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

   (*b*) By contract or direct labour Lavori in economia M 865134
   Per contratto o lavoro in economia

   (*c*) Amount of approximate estimate L. 510.000.=
   Ammontare della perizia

   (*d*) Urgency of project: Argentissimo Civil priority 1
   Urgenza del progetto

   (*e*) Probable time for completion immediato inizio
   Data probabile per l'esecuzione

   (*f*) Special remarks Il progetto prevede l'impiego di materiale critico
   Note speciali
   Brick n°13.000, Water-lime tons. 3; Cement tons. 2,5; Iron tons. 0.25

2. *Certificates*:
   Certificati

   (*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 510.000.=
   Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

   has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
   è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

   Signature
   Firma

   Italian Engineer
   Ingegnere Italiano

   Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
   Designazione ufficiale

   Date, and place *Ferrara*, li 7 luglio 1945
   Data e luogo

   5353

   (*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

   M.W. Lt Col USA SR Date 13/7/45
   Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* (Highway Fund)
   (Other funds) W.W. Braun Lt Col 18/7/45
   Chief, Public Works Div, P. W. & U, Sub-Comm. A, C.

3. *Approved* E. J. Ristedt E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 18 JUL 1945
   Director Public Works and Utilities, Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Progetto in data 4 Luglio 1945 dell'importo complessivo di L. 510.000.= redatto dal Comune di Ferrara che prevede i lavori di riparazione del nuovo ingresso a Levante della Città danneggiato da bombardamenti aerei.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

468 B 44

9603

1

FORM A C. I
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

7 CLUG 1945

1390 B/B-42
M-1201

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

WR. N. 037 547

Region Emilia 14

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Restauro ponte "Biscardina" per il riarlstino del transito fra Budrio e i capoluoghi Comunali di Granarolo Emilia e Castelmaggiore.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract communel labour WR 037547

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 950.000,-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
40 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critical materials needed (vedasi retro)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 950.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer

Signature
Firma
Dott.Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Ingegnere Capo Genio Civile

MINISTERO LAVORI PUBBLICI
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviato al Ministero dei Lavori Pubblici.

Works.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia 1 4 7

KE. M. 037 547

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Restauro ponte "Riccardina" per il ripristino del transito fra Budrio e i capoluoghi Comunali di Granarolo Emilia e Castelmaggiore.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — by contract communal labour KE 037547
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L.950.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — urgent Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — 40 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Critical materials needed (vedasi retro)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 950.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — Dott. Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo — Bologna, li 27 GIU. 1945

5352

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M W Hylan Lt Maj SR. Date 12/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W W Spaun Lt Col 19/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E.
/A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. 28 JUL 1945

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Materiale contingentato :

Ferro	Qli	100
Mattoni	nº	46000
Calce idraulica	Qli	120

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

467 B 43 9655

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

7 LUG 1945

1391/B/B-43
M-1200

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

143

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

MR:M 020447

Region EMILIA

Province BOLOGNA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ricostruzione ponte sul torrente quaderna strada Tollaro in Comune di Ozzano Emilia M020447
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — by direct communal labour
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — L.940.000.==
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgent — civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — 60days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — no critical materials needed
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 940.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Dott. Ing. Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place BOLOGNA 28 Giu

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region EMILIA

143

MR:M 020447

(APPROVALS)
Approvazioni

Province BOLOGNA

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ricostruzione pontesul
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

torrente quaderna strada Tollaro in Comune di Ozzano Emilia M020447

(b) By contract or direct labour — by direct communal labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 240.000.==
Ammontare della perizia
civil priority 1

(d) Urgency of project: — urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — 60days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — no critical materials needed
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 240.000.==
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — Dott. Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo — 28 GIU 945 BOLOGNA

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - UFFICIO DEL GENIO CIVILE - Bologna

5357

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

H.W. Hylland, maj SR — Date 12/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

W.M. Spann Lt Col 18/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. — E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. — 19 JUL 1945
(A) Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1313 M.L/A-28

M-1199

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

14 V

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Repair and maintenance of the state highway 67 "Tosco Romagnola" from Forli to Forte Cor - KM: K 435-171 - K 520-460

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: by contract and direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L. 13.190.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto: to repair the road surface - military priority reference RIX/RU/05 A.M.G. Emilia Region June 5, 45

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: 60 days

(f) Special remarks
Note speciali: controlled materials required: bitumen Tons 174 - coal Tons 91 - petrol Tons 8,3 - oil Tons 0,8

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 13.190.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO LEGALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' PROVINCIALE
BOLOGNA

Date, and place 5 [illegible] 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Note: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

14 V

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Forli

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Repair and maintenance of the State highway 67 "Tosco Romagnola" from Forli to Porto Corsini - km: K 439-171 - K 625-460

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia by contract and direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 13.190.000

(d) Urgency of project: to repair the road surface - military priority reference
Urgenza del progetto NIX/30/05 A.M.G. Emilia Region June 5, 45

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 60 days

(f) Special remarks controlled materials required: bitumen Tons 174 - coal
Note speciali Tons 91 - petrol Tons 8,3 - Oil Tons 0,8

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 13.190.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Ferri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date, and place 5 LUG 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5359

M.W. Hyland Maj. S.C. Date 12/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
(Other funds). W. W. Bacon Lt Colonel

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. E. J. RISTEDT, 18 JUL 1945
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

9372 R 18 - 37

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

9 LUG. 45

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1198

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA
Provincie Ravenna

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ricostruzione ponte sul
fiume Reno della strada provinciale Bridgeforte - M 15 II?

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 37?.???.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945 giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks (occorrono materiali critici
Note speciali Bridge nº ?.000 = Water-line tons. 30.5 Cement tons. 14

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
Amm.ne Prov.le Ravenna
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

PROVINCIALE CAPO — Signature

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

...addressed to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie Ravenna

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Ricostruzione ponte sul
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

fiume Lamone della strada provinciale Brisighella - R 15 II?

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 277.000=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945 giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici
Note speciali: Brick n° 1.000 = Water-lime tons. 30.5 Cement tons. 14

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Amm.ne Prov.le Ravenna

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place: Ravenna li 4 Luglio 194 5249 R.I.9
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 13/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
(Other funds)

3. **Approved.**

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
A/Director, Pub. Wks + Util S/C
A.C.

16 JUL 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

B7JRJB-86

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1197

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

140

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località Costruzione ponte Bass
na sullo scolo Fosso Nuovo di Classe - Consorzio Fosso Ghiaia -
M 617311 M 617311

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia L. 217.000,-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Priority E

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali Occorrono materiali critici
Cement tons. 20;6 = Water-lime tons. 8,8 = Brick n°29.000

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 217.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me, it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me, essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile Ravenna

DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

140

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località Costruzione ponte Bassa sullo scolo Fosso Nuovo di Classe - Consorzio Fosso Chiaia - M 617311

M 617311

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia L. 217.000,-

(d) Urgency of project :
Urgenza del progetto Priority B

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali Occorrono materiali critici
Cement tons. 20;6 = Water-lime tons. 8,8 = Brick n°29.000

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 217.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me ; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile Ravenna

Date, and place
Data e luogo Ravenna, lì 27 giugno 1945

Consorzio Scolo e Bonifica - Ravenna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 13/7/45
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
(Other funds)
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.
Colonel, C. E. 18 JUL 1945

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

Dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

140

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località Costruzione ponte Bass
na sullo scolo Fosso Nuovo di Classe - Consorzio Fosso Ghiaia -
M 617311 M 617311

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia L. 217.000,-

(d) Urgency of project :
Urgenza del progetto Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali Occorrono materiali critici
Cement tons. 20;6 = Water-lime tons. 8,8 = Brick n°29.000

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 217.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me, it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me, essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile Ravenna

Date, and place
Data e luogo Ravenna, li 27 giugno 1945

Consorzio Scolo e Bonifica - Ravenna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Regional Engineer, on his representative.
Date 13/7/45

2. **Approved.** (Highway Fund)
(Other funds)

Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.
Colonel, C. E. 18 JUL 1945

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

344-F/B-83

266/B-83

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

12 LUG 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H.Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie Forlì

11-1196

139

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Reconstruction of bridge over R. di Ponte di Tredozio on prov. Rd Tredozio

MR: M25139

b) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 7.884.203 =
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: to connect Modigliana and Tredozio with Faenza and Forlì
Urgenza del progetto High Civil Priority

e) Probable time for completion days 120
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks The natural outlet of the valley is Faenza e Ponte e Bridge and Lime found in place - Repair using comp on ALL
Note speciali Brick n° 22.000 Cement Tons. 6.0. Water-lime

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.884.203 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'Ingegnere Capo
Firma (L.Taccheri)

Official designation
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm H.Q File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita
returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie Forlì

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Reconstruction of bridge #11 di Vonto on prov. M Maremo

MR: mg6238

b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract

c) Amount of opproximate estimate L.
Ammontare della perizia
7.884.203 =

d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
to connect Bolligna and Predosio with Faenza and Forli
High Civil Priority

e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
days 120
giorni

f) Special remarks
Note speciali
The natural outlet of the valley is Faenza à Route 9

Brick and lime found in place - Material from one of the
Brick n° 20.000 Cement Tons, Sand, Water-line
Tons.

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.884.203 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'Ingegnere Capo
Firma (L.Taccheri)

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place FORLI' 3 MAG 1945 #3417
Data e luogo 53:7

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval
Mr. Hyland May S.R. Date 13/7/45
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** (Highway Fund)
(Other funds) W. M. Braun Lt Col Date 18/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel C.E. Date 18 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

17-11-95

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1312 R/A - 26

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

138

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione strade
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
vicinali danneggiate da fatto di guerra in Comune di Faenza -
Esterno M 310240,- M 310240

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 11.018.000,-
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority B
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Non occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11.018.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me; it covers the requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO [illegible]

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo R.F. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE Region EMILIA
Perizia Costo Provincie RAVENNA

138

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione strade
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
vicinali danneggiate da fatto di guerra in Comune di Faenza -
M 3I0240
Esterno M 3I0240,-

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 11.018.000,-
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project : Priority B
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno I945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Non occorrono materiali critici
Note speciali

---

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11.018.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me : Strade Vicinali Esterno
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Firma DOTT. ING. ARNALDO SANZIETTI
Italian Engineer
Ingegnere Italiano
Official designation Designazione ufficiale Ingegnere Capo E.F. Genio Civile Ravenna
Fed. Consorzi Strade Vicinali - Faenza
Date, and place Data e luogo Ravenna, li 27 giugno I945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

12/7/45 5346
Date
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved. ~~Highway Fund~~**
(Other funds)
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT. Colonel, C. E. 18 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1373 R/B-3-8

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

9 LUG 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE — **Region** EMILIA
Perizia / **Costo** — **Provincie** RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

sul Rio Cà della strada provinciale Brisighellese

M 152120

(b) By contfact or direct labour — Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — 3.672.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — Priority I°
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Occorrono materiali critici
Note speciali
Brick n° 22.000 = Water-lime tons. 95 Cement tons. 23

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 3.672.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

LT. COL. CE
Signature

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE Region EMILIA
Perizia Costo Provincie RAVENNA

137

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
sul Rio Cà della strada provinciale Brisighellese
N 152120

(b) By contfact or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 3.672.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project : Priority I°
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici
Note speciali
Brick n° 22.000 = Water-lime tons. 95 Cement tons. 23

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.672.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

UFFICIO TECNICO
Italian Engineer
Ingegnere Italiano
Ufficio Tecnico
Amm.ne Prov.le
Ravenna

Signature Firma
Official designation Designazione ufficiale Ingegnere Capo ff. del Genio Civile Ravenna
Date, and place Data e luogo Ravenna li 4 luglio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5345
13/7/45
W. W. Hyland Maj. S.R. Date
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
W. W. Baum Lt Col 18/7/45
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**
E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 18 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1193

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

136

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori di somma urgenza
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
indispensabili per la conservazione delle Case Popolari nella città di Ravenna danneggiate da azioni belliche MR 570380.=

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.1.300.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority 1°
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Lavori urgenti - Occorrono materiali critici - I fondi necessari sono già stati accreditati.-
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.300.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Istituto Autonomo Case Popolari Ravenna

Italian Engineer

Signature
Firma

DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Official designation Ingegnere Capo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

Works.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region EMILIA

Provincie RAVENNA

136

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori di somma urgenza
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
indispensabili per la conservazione delle Case Popolari nella città di Ravenna danneggiate da azioni belliche MR 870380.-

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.1.300.000.-
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I°
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Lavori urgenti - Occorrono materiali critici - I fondi necessari sono già stati accreditati.-
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.300.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me. It covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Istituto Autonomo Case Popolari Ravenna

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

DOTT. ING. ARALDO SAPORETTI

Official designation Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place Ravenna 11 21 MAG
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Norman Hyland Maj. S.R. Date 14 July 45
Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

W. M. Braun Lt Col 18/7/45
Chief, Public Works, Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

E. J. Pistedt, Colonel, C. E. 18 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Genio Civile

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1371 R/B-34

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

9 LUG 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

M-1187

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori di somma ur-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
genza argini fiume SANTERNO dal ponte di S.Bernardino allo sbocco in Ren
per riparazione danni di guerra - da M320498 a M386547

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.800.000,-
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Non occorrono materiali critici. Lavori urgentissimi
Note speciali per impedire allagamenti e inondazioni

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.800.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia, una copia rimane in Ufficio, una copia sarà returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE Region EMILIA
Perizia Costo Provincie RAVENNA

M-1187

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori di somma ur- 175
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
genza argini fiume SANTERNO dal ponte di S.Bernardino allo sbocco in Ren
per riparazione danni di guerra - da M320498 a M386547

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.800.000,-
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Non occorrono materiali critici. Lavori urgentissimi
Note speciali per impedire allagamenti e inondazioni

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.800.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SACCHETTI
Official designation Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale
Date, and place Ravenna 3 luglio 1945 5343
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
12 LUG 1945
Date
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ —
(Other funds)
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT. 17 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1374 R/C-36

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia / Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA

M-1186

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location ~~Lavori di somma ur~~ 134
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

genza per la riparazione delle arginature del fiume SANTERNO, in provincia di Ravenna, dal Rio Sanguinario al ponte di S.Bernardino da M 243328 a M 320498

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £.240.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgenci of project: priority Ie
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Estate 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Lavori urgentissimi per evitare gli allagamenti a vaste zone di terreno.-Non occorrono materiali critici.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire £.240.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO [illegible]
Official designation Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna
Italian Engineer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE Region EMILIA

Perizia Costo

Province RAVENNA

M-1186

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc and location ~~Lavori di somma ur~~ 134
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc, e località

genza per la riparazione delle arginature del fiume SANTERNO, in provincia di Ravenna, dal Ric Sanguinario al ponte di S.Bernardino da M 243328 a M 320498

(*b*) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate ~~£.240.000.=~~
Ammontare della Perizia

(*d*) Urgenci of project : Priority I°
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Estate 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks ~~Lavori urgentissimi per evitar~~ gli allagamenti a vaste zone di terreno.-Non occorrono materiali critici.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amouting to lire £.240.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me : it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SPORETTI
Official designation Ingegnere Capo ff. del Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale
Date, an place Ravenna li 6 luglio 1945
Data e luogo

(*b*) I agree With the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hyland Major R.E. Date 12 LUG 1945
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) Chief, Pubblic Works Div. P. W. & U. Sub Comm. A. C. 16/7/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt Lt Col E J. RISTEDT, 17 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C. Colonel C. E.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1370 R/D-33

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

9 LUG. 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

133

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Regione EMILIA
Provincie RAVENNA

M/1165

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori di somma urger
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
per riparazione danni causati da azioni di guerra alle arginature del
fiume RENO - da M 513564 a M.634561

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 7.600.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I°
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Estate 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Lavori urgentissimi per evitare inondazioni a vaste
Note speciali
zone di terreno - Non occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.600.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place Ravenna li 6 luglio 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

133

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

M/1185

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori di somma urgenza
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
per riparazione danni causati da azioni di guerra alle arginature del fiume Reno - da K 313564 a K.334661

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.7.600.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I^a
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Estate 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Lavori urgentissimi per evitare inondazioni a vaste zone di terreno - Non occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.600.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SANTINI

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna

Date, and place
Data e luogo Ravenna 6 luglio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 12 LUG 1945

Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds)

Chief, Public Works. Div P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

E. J. RISTEDT
Colonel, C. E.
17 JUL 1945

A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

41176 9294

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1292 B/D-13

M-1184

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works,
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / Costo

MRL 795485

Region LATIUM

Province VITERBO 132

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across LATINO river
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
near Sala Prudone - Removal of the rubbishes from the bed of the river -

(b) By contract or direct labour By direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 130.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent - (for the free deduxion of the water)
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 45 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials needed : (See inclosed list)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Dr.Ing. Giacomo CASTIGLIONI
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Destinazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region MILIA

MR-L 792185

(APPROVALS)

Approvazioni

Province BOLOGNA 12

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Bridge across LAVINO river
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
near Zola Predosa - Removal of the rubbishes from the bed of the river -

(b) By contract or direct labour By direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate lire 130.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent - (for the free deduxion of the water)
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 45 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials needed : (See inclosed list)
Note speciali

2. Certificates :
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature M.Ing. GIACOMO BARTOLINI
Firma

Italian Engineer / Ingegnere Italiano — Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 23 GIU 1945 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M. R. Hazlett Maj-S.R. Date 11 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

5340

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. W. Braun Lt Col 16/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT Colonel C E 17 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

416 I 75 9293

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

6 LUG. 1945

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1293 B/I-184
M-1180

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

NARA 265366

Region EMILIA

Province BOLOGNA 131

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge acros Santerno river near Mordano – Removal the rubbishes from the bed of the river

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 725.000.=

(d) Urgency of project: Urgent (for the free deduxion of the water)
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
90 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critical materials needed : (See inclosed list)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Dr.Ing. GIACOMO CASTIGLIONI
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

M.R. M 26366

Region EMILIA

Province BOLOGNA 131

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge acros Santerno river near Mordano – Removal the rubbishes from the bed of the river

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 725.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgent (for the free deduxion of the water)

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
90 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critical materials needed : (See inclosed list)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature Dr.Ing. GIACOMO CASTIGLIONI
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 23 GIU 1945 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 11 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

5339

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved.
E. J. Ristedt
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 17 JUL 1945

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

9292

415 I 74

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

5 LUGLIO

1299 B/D 185

M 1182

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

MR: M 20/235

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province BOLOGNA 130

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across Silaro river near Santo Lucano - Removal of the rubbishes from the bed of the river
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour By direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate lire 450.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent (for the free reduxion of the water)
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 60 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials needed: (See incloded list)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature Dr.Ing. GIACOMO CASTIGLIANI
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region PUGLIA

Province FOGGIA 138

MR: M 2e/435

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge across Cilaro river near Monte Isolano - Removal of the rubbishes from the bed of the river

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 430.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgent (for the free seduction of the water)

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
60 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critical materials needed: (See inclosed list)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dr.Ing. GIACOMO CANTISANI

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
23 GIU 1945 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
838

M. Hyland Maj. S.C. Date 11 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. Spaun Lt Col 16/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 17 JUL 1945
Colonel, C. E.
Al Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1382 R/H

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

9 LUG. 45

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

129
M-1180

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Ricostruzione fabbricato uso officina e magazzino per impianto idrovoro V° Bacino - Consorzio Fosso Ghiaia M 6F5309

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
L. 204.940,-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Priority B

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
Occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 204.940,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared ~~by~~ me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

DOTT. ING. ARNALDO SANGIORGI

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile Ravenna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

179
M-1180

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Ricostruzione fabbricato uso officina e magazzino per impianto idrovoro V° Bacino - Consorzio Fosso Chiaia N 6I5309

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
L. 204.940,-

(d) Urgency of project :
Urgenza del progetto
Priority B

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
Occorrono materiali critici

---

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 204.940,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared ~~by~~ me : it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me ; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Consorzio Fosso Chiaia

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile Ravenna

Consorzi Scolo e Bonifica - Ravenna

Date, and place
Data e luogo
Ravenna, li 27 giugno 1945

5337

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

12 July 1945

M. W. Ryland maj. S.R.
Regional Engineer, or his representative.

Date 18 LUG. 1945

2. **Approved.** (Highway Fund)
(Other funds)
W. W. Baum Lt Col 16/7/45
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**
E. J. Rustedt. JAI
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.
E. J. RUSTEDT, 20 JUL 1945

AC OCT. 44

Ing. Capo Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Modulo ACC / I
(Perizia Rif. 7 giugno 1944)

9 LUG 1945

COMMISSIONE ALLEATA DI CONTROLLO

SOTTOCOMMISSIONE LL. PP. E SERVIZI

PERIZIA DI LAVORO DA FARSI

NOTA: **Questo modulo deve essere riempito in triplice copia, una copia deve essere trattenuta dalla Sottocommissione Q. G., una deve essere restituita all' Ufficiale Regionale, appena approvata; una deve essere mandata al Ministero dei Lavori Pubblici.**

M-11 79

PERIZIA - SPESA

(Approvazioni)

128

1) (*a*) Edificio, ponte, strada, forza motrice installazione di pompe e messa in opera
Castello di Montese sede municipale

(*b*) Per contratto o in economia contratto

(*c*) Importo della perizia approssimato 1.900.000

(*d*) Urgenza del progetto urgente

(*e*) Tempo probabile per l' esecuzione giorni 120

(*f*) Annotazioni speciali *Critical materials are involved*

2) **Certificati**

(*a*) Certificato che l' acclusa perizia approssimata, dell' importo di L. 1.900.000,== è stata preparata da me; essa è pienamente rispondente al progetto, ed è ragionevole nell' importo.

L' Ingegnere Italiano

Firma [signature]

Carica Ufficiale Ing. Capo Genio Civile

Data e luogo Modena, 15 LUG 1945

...per il precedente certificato e raccomando la approvazione.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTA: **Questo modulo deve essere riempito in triplice copia, una copia deve essere trattenuta dalla Sottocommissione Q. G., una deve essere restituita all' Ufficiale Regionale, appena approvata; una deve essere mandata al Ministero dei Lavori Pubblici.**

M-11 79

PERIZIA - SPESA

(Approvazioni)

126

1) (*a*) Edificio, ponte, strada, forza motrice installazione di pompe e messa in opera

Castello di Nonteze sede municipale

(*b*) Per contratto o in economia contratto

(*c*) Importo della perizia approssimato 1.900.000

(*d*) Urgenza del progetto urgente

(*e*) Tempo probabile per l' esecuzione giorni 120

(*f*) Annotazioni speciali Critical materials are involved

2) **Certificati**

(*a*) Certificato che l' acclusa perizia approssimata, dell' importo di L. 1.900.000,— è stata preparata da me; essa è pienamente rispondente al progetto, ed è ragionevole nell' importo.

L' Ingegnere Italiano

Firma

Carica Ufficiale Ing. Capo Genio Civile

Data e luogo Modena, 15 LUG 1945

(*b*) Sono d' accordo con il precedente certificato e raccomando la approvazione.

13 July 1945

M.Sc. Hyland Maj. SR., data 13 LUG 1945

Ingegnere Regionale, o suo rappresentante

3) **Approvato** ~~(fondo della strada)~~ 5335

(altri fondi) W. Braun Lt Col 16/7/45

Capo Divisione Lavori Pubblici della Sottocommissione P. W. U. dell' A. C. C.

4) **Approvato** E. J. Rustedt. E. J. RUSTEDT. 16 JUL 1945

Al Direttore P. W. U. Sottocommissione A. C. C.

Genio Civile

STAB. TIPO-LITO F. TORCHI & C.ie - MODENA

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region ~~PUGLIA~~

Province ~~FOGGIA~~

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: ~~Fabbricato scolastico di Malbacchetto di Boara~~

(*b*) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: ~~lavoro in economia~~

(*c*) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: ~~£ 500.000.=~~

(*d*) Urgency of project: — Urgenza del progetto: ~~URGENTISSIMO~~

(*e*) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: ~~Immediato inizio~~

(*f*) Special remarks — Note speciali: ~~Il progetto prevede l'impiego di materiali critici~~

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~500.000.=~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano
1917

Signature
Firma

Official designation ~~INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE~~
Designazione ufficiale

Date, and place ~~FOGGIA~~

M-1178

~~1187~~ 1178/K-1

127

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1178

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region EMILIA

Province FERRARA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location — Fabbricato scolastico di Baltorghetto di Rovo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc, e località

(*b*) By contract or direct labour — lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — £ 500,000.-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — URGENTISSIMO
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — Immediato inizio
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — Il progetto prevede l'impiego di materiali critici
Note speciali

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 500,000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano
1317

Signature
Firma

Official designation — INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Designazione ufficiale

Date, and place — FERRARA, 24 LUGLIO 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval,

M. W. Hylandmay, S.R. — Date 13 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. M. Braun Lt Col 16/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approved.* E. J. Ristedt. — E. J. RISTEDT, 23 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Comm. A. C.

H.Q. Emilia Region

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia in data 26 Giugno 1945 dell'importo complessivo di £ 500.000.= redatta dal Comune di Ferrara per l'esecuzione dei lavori di riparazione dei danni di guerra al fabbricato scolastico di Malborghetto di Boara.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

G.C. N° 1800

1306 Fe/K-10

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1177

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

Fabbricato Caserma RR.CC. in Corso Isonzo di Ferrare

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn. etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — lavori in corso

(*b*) By contract or direct labour — L. 1.000.000.=
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — urgentissimo

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Immediato inizio

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — le perizie prevedo l'impiego di materiali critici

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. *Certificates*:
Certificati — 1.000.000.=

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

7 luglio 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-177

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

(APPROVALS)

Approvazioni

Fabbricato Caserma RR.CC. in Corso Isonzo di Ferrara

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — L. 1.000.000.=
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — Urgentissimo
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — Immediato inizio
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — la perizia prevede l'impiego di mesi nove circa
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. *Certificates*: — L. 1.000.000.=
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place *Ferrara, li* 1 luglio 1945
Data e luogo

5334

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 1 LUG 1945

M. W. Hyland Lt. Col. — Date 1 July 1945
Regional Engineed, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) — W. Braun Lt Col 16/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approved* — E. J. Ristedt. — E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities, Sub-Comm. A. C.

H. Q. Emilia Region

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia in data 6 Luglio 1945 redatta dall'Amministrazione Provinciale di Ferrara per l'importo di L. 1.000.000.= dei lavori di riparazione dei danni di guerra subiti dal fabbricato Caserma RR.CC. sito in Ferrara Corso Isonzo N° 26-28.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

G. C. n° 1.902

1381 Fol. 25

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1 LUG. 45

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1176

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

M. Ref. M 112.918

(APPROVALS)
Approvazioni

125

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn. etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Fiume Po a Pontelagoscuro
   (b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: lavori in economia
   (c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 18.000.000.=
   (d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgentissimo
   (e) Probable time for completion — Data probabile per l' esecuzione: immediato inizio
   (f) Special remarks — Note speciali: L'urgenza è data dalla necessità di assicurare la difesa idraulica contro le piene del Po che in caso contrario provocherebbe estesissimi allagamenti di terreni fertili ivi compreso la città di Ferrara - prevede l'impiego di materiali critici.

2. *Certificates:*
   Certificati
   (a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 18.000.000.=
   Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
   has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
   è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
Ufficio Tecnico
Roberto Antonelli

Signature — Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1176

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Regione **Emilia**

Province **Ferrara**

M.Ref. M 112.918

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn. etc. and location Fiume Po a Pontelagoscuro
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour lavori in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 18.000.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion immediato inizio
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks L'urgenza è data dalla necessità di assicurare la difesa idraulica contro le piene del Po che in caso contrario provocherebbe estesissimi allagamenti di terreni fertili ivi compreso la Città di Ferrara - prevede l'impiego di materiali critici.
Note speciali

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 18.000.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place *Ferrara, li* 7 Luglio 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5333

M.M. Hyland Maj. SR Date 13 LUG 1945

Regional Engineer, or his' representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W.W. Baum Lt Col 16/7/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approved* E.J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 16 JUL 1945

Director Public Works and Utilities. Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Progetto in data 7 Luglio 1945 dell'importo di L. 10.000.000.= redatto dall'Ufficio del Genio Civile di Ferrara che prevede l'esecuzione dei lavori dei lavori di ricostruzione della diga barriera a destra del fiume e in corrispondenza dell'abitato di Pontelagoscuro.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

U96 F/H-31

Form A. M. G. 1
(Estimate)

6 LUG. 1945

HEADQUARTERS ALLIED MILITARY GOVERNMENT

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi 1273 F/H-27

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in P. W. & U. Div. H. Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in quadruplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale Divisione Lavori Pubblici; una sarà restituita
returned to the Prov. Chief. Enginner Genio Civile when approved, one to be sent to the Provincial
all'Ingegnere Capo del Genio Civile dopo l'approvazione; una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici
Finance Officer and. one copy to Field Officer AMG.
e una copia all'Ingegnere di campo AMG.

M-1175

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Forlì 124

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ~~stanziamento del contributo~~
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località.
Statale per riparazioni di case danneggiate da azioni belliche per rico=
vero di persone senza tetto D.L.L. 17 Nov. 1944 N°366 (R 650.[illegible])

(b) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.279.821.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion days 30 giorni
Data probabile per l'esecuzione giorni

(f) Special remarks non occorrono materiali contingentati provvedendosi con
Note speciali materiali di ricupero od altri acquistati sul posto.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.279.821.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

(L. PANTOLI)

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Finance Officer and. one copy to Field Officer AMG.
e una copia all' Ingegnere di campo AMG.

M-1175

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Regicn Emilia
Provincie Forli 124

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Risarcimento del contributo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località.
Statale per riparazioni di case danneggiate da azioni belliche per ricovero di persone senza tetto D.L.L. 17 Nov. 1944 N°365 (n 860/65)

(*b*) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 1.279.821.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion days 30 giorni
Data probabile per l'esecuzione giorni

(*f*) Special remarks non occorrono materiali contingentati provvedendosi con materiali di ricupero od altri acquistati sul posto.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.279.821.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature (A. BANFOLI)
Firma

Italian Enginneer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere del Genio Civile di Addetto la Regione di Rimi
Designazione ufficiale

Date, and place: Rimini li 30 Giugno 1945 N. 158
Data e luogo

11 July 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 12 July 1945 5332
Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

3. **Approved.**

E. J. RISTEDT. 16 JUL 1945
Colonel, C. E.

A/Director Pub Wks 14th S/C
A.C.

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

G68F/H-32

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

6 LUG. 1945

M-1174

12/2 F/H-26

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE : This form to be filled in quadruplicate ; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia ; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita
returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Provincie FORLI'

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Sistemazione del 123
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Palazzo Valturi in Rimini

MR : R 850 983

b) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 561.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project : è urgente dovendosi provvedere a sistemarvi alcuni
Urgenza del progetto Uffici importanti (Ufficio imposte-ipoteche,ecc.)

e) Probable time for completion days 31 agosto 1945
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Per l'urgenza i lavori sono stati iniziati.
Note speciali

Critical materials needed

2. **Certificates :**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 561.000,00
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire
Ufficio Tecnico del Comune di Rimini.
has been prepared by me : it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me : essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Signature A.Pantoli
Firma

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita
returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / *Costo*

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincie Forlì

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ristrutturazione del 1923
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Palazzo Valloni in Rimini

MR: R Pro 283

b) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 36.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: è urgente devendosi provvedere a sistemarvi alcuni
Urgenza del progetto Uffici importanti (Ufficio Imposte-Irima, ecc.)

e) Probable time for completion days 31 agosto 1945
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Per l'urgenza i lavori sono stati iniziati.
Note speciali

Critical materials needed

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 36.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
Ufficio Tecnico del Comune di Rimini.
has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature A.Pantoli
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Rimini, 30 Giugno 1945 N° 100
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
11 July 1945
Maj. RE Date 12 July 1945 5337
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W. M. Saunders Lt Col Date 16/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Rustedt.
f) Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C. Date 26 JUL 1945

H.Q Emilia Region

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

8177

8205

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

5 LUG 1944

1291 B/D-182

M-1173

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

MR. 2 681503

Region EMILIA

Province MODENA 122

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge across Panaro river near Nonantola - removal of the rubbishes from the bed of the river

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 630,000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgent (for the free deduxion of the water)

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
75 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critical materials needed: (See inclosed list)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; esse risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dr. Ing. Giorgio Cavriani

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
23 Giugno 1944 Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region Emilia

Province Bologna 122

NR. L 681509

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge across Reno
river near Casalecchio - removal of the rubbishes from the bed of the river

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
lire 130.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgent (for the free decursion of the water)

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
75 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critical materials needed: (see inclosed list)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; esso risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dr.Ing. Ciacco Marcellino

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
[illegible] Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 11 LUG 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
14/7/45

3. Approved.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

6 LUG. 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1307 F/e - 18

NOTE : This form to be filled in quadruplicate ; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia ; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

M7172

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincie Forli

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Forli=Riparazione della
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Officina di sollevamento dell'acquedotto comunale. 12

MR: M443139

b) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 1.178.311,30
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente per approvvigionamento acqua potabile per il capoluogo.
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion lavori già eseguiti d'ordine dell'Armata. days
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates :**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.178.311,30
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by ~~me~~ Azienda municipalizzata ex acquedotto it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature L'INGEGNERE CAPO (L.Taccheri)
Firma

Italian Engineer

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita

returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

M7172

Region Emilia

Provincie Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Forlì=Riparazione della
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Officina di sollevamento dell'acquedotto comunale. 121

MR: M443159

b) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 1.178.311,30
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente per approvvigionamento acqua potabile per il capoluogo.
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion lavori già eseguiti d'ordine dell'Armata.
Data probabile per l'esecuzione days / *giorni*

f) Special remarks
Note speciali

---

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.178.311,30
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
Azienda municipalizzata ex acquedotto
has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO (L.Taccheri)
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Date, and place FORLI' 20 GIU. 1945 4020
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5329

Lt. Col. Hyland Maj. R. Date 12 July 45.
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W. M. Baum Lt Col Date 14/7/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. Date 14 JUL 1945
Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

138 M/H-1

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

E

6 LUG. 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1171

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Modena 120

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) [redacted] Palazzo Comunale di Zocca
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc, e località Lavori di ripristino

(b) By contract or direct labour cottimo
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.945.000,==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion giorni 120
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.945.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

M-111

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Modena 120

1. (a) [redacted] Palazzo Comunale di Nocea
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Lavori di ripristino

(b) By contract or direct labour cottimo
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.945.000,==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion giorni 120
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.945.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 10 Giugno 1945 - Modena
Data e luogo

5328

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

11 July 1945 N.W. Hyland Major S.R. Date 11 July 1945
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) Lt Col 14/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 14 JUL 1945

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
Al Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

10128

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

LUG. 1945

1259 B/K-30
A-1170

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

L. 886 485

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA 119

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Headquarter of the Carabinieri Reali Legion di Bologna, Saragozza street destroyed by bombardamento
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour In part by contract and in part by direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lires 10.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: for the normal service of the Italian Military Police
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 1 year
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks critical materials needed as in enclosed list
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 10.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature DR. ING. GIACOMO CASTIGLIONI
Firma

Ingegnere Capo del Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

L. 886 485

Perizia / Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA 119

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Headquarter of the Carabinieri Reali Legion di Bologna, Saragozza street destroyed by bombardements
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour In part by contract and in part by direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lires 10.000.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: for the normal service of the Italian Military Police
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 1 year
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks critical materials needed as in enclosed list
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 10.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature DR. ING. GIACOMO CASSIGNIONI
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 3 LUG. 1945 BOLOGNA
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

11 July 1945 5327

Date 12 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. H. Baum Lt Col 14/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt E J RISTEDT
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1383 8/F-6

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M-1169

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA
Provincie RAVENNA 118

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località Riparazione fognatu-re a Cotignola M 360345

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia 479.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Priority Ic

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali Occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 479.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me. It covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Comune di Cotignola

Gian. Pierotti

Italian Engineer

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPONENTI

Official designation

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA 118

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Riparazione fognatu-re a Cotignola M 360345

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
479.000.=

(d) Urgency of project :
Urgenza del progetto
Priority 1c

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
Occorrono materiali critici

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 479.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me ; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me ; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Geom. Rustelli

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna

Uff. Tecnico Com.le Cotignola

Date, and place
Data e luogo
Ravennali 6 luglio 1945

532

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

40.

M. Whitfield Major R.E. Date 12 July 45

Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

for Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Lt. Col. 13/7/45

3. **Approved.**

E. J. Rustedt.
AI Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

E. J. RUSTEDT, A 4 JUL 1945

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Castel d'Aetro M 081-377
Medicina M 123-457
Ca' de' Fabbri L 980-620
Altedo M 011-673

9917

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

6 LUG.

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

Molinella M 152-622
S. Martino in Argine M 103-581
Gaggio Montano L 554-168
Savigno L 672-377

1260 B/K-31
M-1168

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartisre Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia . Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA 117

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Barracks for the Carabinieri Reali of Castel S. Pietro, Medicina, Ca' de' Fabbri, Altedo, Molinella, S. Martino, in Argine, Gaggio Montano, Savigno. =

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 502.000

(d) Urgency of project: for the service of the Italian Military Police
Urgenza del progetto
priority Cat. I^a

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
60 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critical materials needed as in inclosed list

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dr. Ing. Giacomo CASTIGLIONI

Official designation
Designazione ufficiale
Ing. Capo del Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice cop

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia . Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA 117

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Barracks for the Carabinier
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Reali of Castel S. Pietro, Medicina, Ca' de' Fabbri, Altedo, Molinella, S. martino, in Argine, Gaggio Montano, Savigno. =

(b) By contract or direct labour: By direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: Lire 602.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: for the service of the Italian Military Police
Urgenza del progetto — security Civil I.

(e) Probable time for completion: 60 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Critical materials needed as in inclosed list
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Dr. Ing. Giacomo CASTIGLIONI

Official designation / Designazione ufficiale: Ing. Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: 20 GIU. 1945 BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5323

11 July 1945 — W. W. Hyland Maj. S.R. Date 11 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~) (Other funds) for H. W. Shephard Capt. 13/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

14 JUL 1945

3. Approved. E. J. Ristedt Colonel, C.E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

6 LUG. 45

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

/305F/K-51

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita

returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1167

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincie FORLI'

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Fabbricato Scolastico
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
in S.Giustina di Rimini

116

MR: R 787 988

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 550.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente per sistemazione scuole
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion ... days 31 agosto 1945
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Lavoro interessante l'istruzione pubblica
Note speciali

Critical Materials needed

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 550.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

Ufficio Tecnico del Comune di Rimini
has been prepared by ~~me~~: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature A.Pantoli
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place RIMINI, 30 giugno 1945 N° 166
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1167

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie FORLI'

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Fabbricato Scolastico
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
in S.Giustina di Rimini

MR: R 787 988

116

b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 650.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente per sistemazione scuole
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 31 agosto 1945
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Lavoro interessante l'istruzione pubblica
Note speciali

Critical Materials needed

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 650.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
Ufficio Tecnico del Comune di Rimini
has been prepared by ~~me~~: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature A.Pantoli
Firma
Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Designazione ufficiale
Date, and place RIMINI, 30 giugno 1945 N° 166
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 532
11 July 45
Date 11 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) Date 13/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Date 14 [illegible] 1945
A/ Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

6 LUG. 1945

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

1306F/K-52

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1166

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia / *Costo*

Region Emilia

Provincie FORLI'

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Sistemazione del 115
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Mercato S.Francesco in Rimini

MR: R 860 983

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 900.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 60 giorni
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks lavoro di carattere igienico
Note speciali
Criticel Materials needed

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 900 000.
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Ufficio Tecnico Comunale di Rimini

Signature A.Pantoli
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister [illegible]
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1166

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

Region Emilia

Provincie FORLI'

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Sistemazione del 113
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Mercato S.Francesco in Rimini

MR: R 860 983

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 900.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 60 giorni
Data probabile per l' esecuzione *giorni*

f) Special remarks lavoro di carattere igienico
Note speciali
Critical Materials needed

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 900 000.
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~: Ufficio Tecnico Comunale di Rimini it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature A.Pantoli
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place RIMINI, 30 giugno 1945 N° 168 552
Data e luogo

11 July 45

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
on W. H. Lewis Maj. S.R. Date 11 July 1945
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) Date 14/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Date 14 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

1302 FTR-49

LUG 1948

NOTE : This form to be filled in quadruplicate ; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita

returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all' Ingeg. Capo della Regione dopo l' approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

M-1165

Region Emilia

Provincie FORLI'

(APPROVALS)
Approvazioni

114

1. *a)* Building, ~~Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc and location~~ Riattamento dello
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Stabilimento delle nettezza urbana ed attrezzatura della città di

Rimini MR: R 860 983

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 485.500,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project : urgente
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 30 giorni
Data probabile per l' esecuzione *giorni*

f) Special remarks lavori di carattere igienico
Note speciali

Critical Materials needed

2. **Certificates :**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 485.500,00
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire

Ufficio Tecnico Comunale
has been prepared by ~~me~~: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Signature A.Pantoli
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincia

114

1. *a)* Building, ~~Bridge, Road, Power Sta, Pumping Sta etc and location~~ Riattamento dello
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Stabilimento della nettezza urbana ed attrezzatura della città di
Rimini MR: R 860 983

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 485.500,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 30 giorni
Data probabile per l' esecuzione *giorni*

f) Special remarks lavori di carattere igienico
Note speciali

Critical Materials needed

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 485.500,00
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire
Ufficio Tecnico Comunale
has been prepared by ~~me~~: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature A.Pantoli
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Rimini, 30 giugno 1945 N° 164
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5222
11 July 1945 Date
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) Date 13/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

E. J. RISTEDT, Date 14 JUL 1945
COLONEL, C.E.

3. **Approved.**
AJ Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

11 July 1945

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Form. AAC/1
(Estimate
Rev - 7 June 44

Estimate of Work to be carried out

6 LUG 1945
1300 FK 47

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Commn. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1164

ESTIMATES - CAPITAL EXPENDITURE
(APPROVALS)

REGIONE EMILIA
PROVINCIA FORLI'

113

1. - (a) Building, Bridge, Road, Power Stn Pumping stn etc., and location Riattamento dell'ex palazzo Uffici Finanziari per uso abitazioni civili ed Uffici del Comune di Forlimpopoli
(b) By contract or direct labour per contratto
(c) Amount of approximate estimate 2.340.000
(d) Urgency of project urgente
(e) Probable time for completion 120 giorni
(f) Special remarks lavoro necessario per la sistemazione degli Uffici Comunali e per alloggiare persone rimaste senza tetto.

2. - CERTIFICATES:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 2.340.000.- has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.

Italian Engineer:
Signature (A. PANTOLI)
Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Date, and place Forlì 7 Giugno 1945.- 3939

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

M.W. Hyland Maj. S.R. Date 11 July 1945
Regional Engineer, or his representative

APPROVED. ~~(Highway Fund)~~ Capt. 15/5/45

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Commission files, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1164

ESTIMATES - CAPITAL EXPENDITURE
(APPROVALS)

REGIONE EMILIA
PROVINCIA FORLI'

113

1. - (a) Building, Bridge, Road, Power Stn Pumping stn etc., and location Riattamento dell'ex palazzo Uffici Finanziari per uso abitazioni civili ed Uffici del Comune di Bagnacavallo
(b) By contract or direct labour per contratto
(c) Amount of approximate estimate 2.340.000
(d) Urgency of project urgente
(e) Probable time for completion 120 giorni
(f) Special remarks lavoro necessario per la sistemazione degli Uffici Comunali e per alloggiare persone rimaste senza tetto.

2. - CERTIFICATES:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 2.340.000.- has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.

Italian Engineer { Signature (A. FANTOLI) A. Fantoli
Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Date, and place Rimini 7 Giugno 1945.- 3939

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

M.W. Hyland maj. S.R. Date 11 July 1945
Regional Engineer, or his representative

3. - 11 July 1945 APPROVED. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for J.W. Shepherd Capt. 15/5/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission A.C.C.

E. J. RISTEDT, 5321
Colonel, C. E. 14 JUL 1945

4. - APPROVED. E.J. Ristedt.
AI Director, P. W. & U. Sub-Commission A.C.C.

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form A. C. 1
(Estimate)

6 LUG 1945

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT 1301/F/K-48
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

M-1163

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie FORLI'

1. *a)* Building, ~~Bridge; Road; Power Stn; Pumping Stn etc~~ and location Sistemazione delle carceri mandamentali nella Rocca Malatestiana di Rimini
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

112

MR: 860 983

b) By contract or direct labour contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 1.040.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 60 giorni
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.040.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~: Ufficio Tecnico Comunale it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature A.Pantoli
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civ
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita
returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1163

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Provincie FORLI'

112

1. *a)* Building, ~~Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location~~ Sistemazione delle
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
carceri mandamentali nella Rocca Malatestiana di Rimini

MR: 860 983

b) By contract or direct labour contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 1.040.000,00
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 60 giorni
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks
Note speciali

---

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.040.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~: Ufficio Tecnico Comunale it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature A.Pantoli
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place RIMINI, 30 giugno 1945 N° 161
Data e luogo

5121

11 July 1945

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.M. Kilpatrick C.R.E. S.R. Date 11 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
H.W. Shepherd Capt. Date 13/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E.J. Ristedt E J RISTEDT, Date 13 JUL 1945
A/Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C. C. S. E.

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A. C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

5 LUG. 19[illegible]

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

A261E/b-17

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1162

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region ~~Ixª~~ 11

Province Reggio Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

MRL170 715

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ripristino canaline irrigue "Razzato" "Pozzoferrato e Piazza" in Comune di Montecchio

(b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: contratto ed economia

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 2.119.552,24

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgente per l'irrigazione di una vasta e fertile zona

(e) Probable time for complection — Data probabile per l'esecuzione: subito (in parte già iniziati)

(f) Special remarks — Note speciali:

2. **Certificates**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.119.552,24
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Dal Tecnico dei Consorzi Tunisini

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo Genio Civile

Date and place / Data e luogo: 27 giugno 1945 Reggio Emilia

5319

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1162

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Ix

Province Reggio Emilia 111

(APPROVALS)
Approvazioni

MRL170 715

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Ripristino cancline irrigue "Razzato" "Pozzoferrato e Piaz za" in Comune di Montecchio
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — contratto ed economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 2.119.552,24
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — urgente per l'irrigazione di una vasta e fertile zona
Urgenza del progetto

(e) Probable time for complection — subito (in parte già iniziati)
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 2.119.552,24
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

dal tecnico dei Contorli Turisti

Italian Engineer / Ingegnere Italiano
Signature / Firma
Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo Genio Civile
Date, and place / Data e luogo — 27 Giugno 1945 Reggio Emilia

5319

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

M.W. Hazeltine Major, SR. Date - 9 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) — Capt. 13/7/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 14 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M7161
3 LUG. 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

1303 Fe/2-19

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comun. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province FERRARA 110

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lavori di piccola bonifica nell'abitato della città di Comacchio

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
lavori in economia

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 3.800.000

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
inizio dei lavori appena approvato il progetto

(*f*) Special remarks
Note speciali
Scavo dei canali per permettere lo scolo delle acque e per eliminare acquitrini di acque piovane che creano condizioni antigieniche

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
3.800.000

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: esa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

-- Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile di Ferrara

Date, and place
Data e luogo
Ferrara, li 27 GIUGNO 1945

5313

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region EMILIA

Province FERRARA

110

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Lavori di piccola bonifica nell'abitato della Città di Comacchio

(*b*) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: Lavori in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: Lo 3.800,000

(*d*) Urgency of project: — Urgenza del progetto: ----

(*e*) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: inizio dei lavori appena approvato il progetto

(*f*) Special remarks — Note speciali: Serve dei canali per permettere lo scolo delle acque e per eliminare acquitrini di acque piovane che creano condizioni antigieniche

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire: 3.800.000

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature — Firma

Official designation — Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile di Ferrara

Date, and place — Data e luogo: Ferrara, lì 27 GIUGNO 1945

5318

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

H W Hylland Maj, SR — Date - 9 LUG 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) — Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. — 13/7/45

3. *Approved.* E. J. Ristedt — E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. — 14 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1 6 R/D-35

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1160

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE — Region EMILIA
Perizia / **Costo** — Provincie RAVENNA

109

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Costruzione muro so-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
stegno presso impianto idrovoro Vº Bacino - Consorzio Fosso Ghiaia
M 6I5309

(b) By contract or direct labour — Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 540.000,-
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — Priority B
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Occorrono materiali critici.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 540.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
Consorzi Scolo e Bonifica - Ravenna
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature — Firma — DOTT. ING. ARNALDO SPORETTI
Official designation — Designazione ufficiale — Ingegnere Capo Genio Civile Ravenna

5317

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE Region EMILIA
Perizia Costo Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Costruzione muro sostegno presso impianto idrovoro V° Bacino - Consorzio Fosso Chiaia
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
M 6I 5309

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 540.000,-
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project : Priority E
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici.
Note speciali

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 540.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me : it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me ; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano
Consorzi Scolo e Bonifica - Ravenna

Signature Sporetti
Firma DOTT. ING. ARNALDO SPORETTI
Official designation Ingegnere Capo Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale
Date, and place Ravenna, li 27 giugno 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 12 LUG 1945
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 13/7/45

3. **Approved.**
E. J. Ristedt
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form A. C. 1
(Estimate)

6 LUG. 1945

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

M-1159

1304-F/R-50

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie FORLI' 108

1. *a)* Building, ~~Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc and location~~ Restauro del fabbricato
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc, e località
principale delle Scuole Industriali in Via Quintino Sella in Rimini

MR: R 860 983

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 400.000,~~00~~
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 60
Data probabile per l' esecuzione *giorni*

f) Special remarks necessario per la riattivazione delle Scuole
Note speciali

Critical Materials needed

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 400.000,~~00~~
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by ~~me~~ Ufficio Tecnico Comunale it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature A.Pertoli
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date and place RIMINI, 30 giugno 1945

5316 N° 165

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Officiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Provincie FORLI' 108

1. *a)* Building, ~~Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location~~ Restauro del fabbricato
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
principale delle Scuole Industriali in Via Quintino Sella in Rimini

MR: R 860 983

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 400.000,~~00~~
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 60
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks necessario per la riattivazione delle Scuole
Note speciali

Critical Materials needed

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 400.000,~~00~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
Ufficio Tecnico Comunale
has been prepared by ~~me~~ it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature A.Pantoli
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place RIMINI, 30 giugno 1945 N° 5211 165
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
11 July 1945

NW. Boland Maj. AGR Date 11 July 1945
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) Kirkpatrick Capt. Date 13/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E.J. Rustedt. E J RUSTEDT, Date 14 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

40

FORM A C 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

FF/

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

3 LUG 1945

1189/3/D-16

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one te be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

N-1145

107

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Parma

(APPROVALS)
Approvazioni

MR F003 052
to K906 061

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Lavori di ripristino dell'argine del cavo Rigosa, danneggiato da eventi bellici -

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — £. 4.000.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — massima urgenza

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — luglio-ottobre

(f) Special remarks
Note speciali — I lavori sono urgenti per ridonare la primitiva robustezza all'opera idraulica, prima delle pioggie autunnali.

2. Certificates:
Certificati — No critical materials needed

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma — LUIGI VITALI

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile di Parma

Date, and place
Data e luogo — Parma 25 giugno 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

Works.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Parma

MR F003 052
to K906 061

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lavori di ripristino dell'argine del cavo Rigosa, danneggiato da eventi bellici -

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
£. 4.000.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
massima urgenza

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
luglio-ottobre

(f) Special remarks
Note speciali
I lavori sono urgenti per ridonare la primitiva robustezza all'opera idraulica, prima delle pioggie autunnali.

2. Certificates:
Certificati

No critical materials needed

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
LUIGI VITALI

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile di Parma

Date, and place
Data e luogo
Parma 25 giugno 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W. W. Hyland Maj. SR
Regional Engineer, or his representative.
Date 5 LUG 1945

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
Wm Hamm Lt Col 12/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved.
E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1956 R/A-23

26 GIU 1946

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev. - 1 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1149 105

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia
Provincie Ravenna

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Ricostruzione di tre tratti della strada S. Alberto asportati dall'allagamento della zona di destra del fiume Lamone - M. - 548471

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
L. 1.325.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
priority - I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
non occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 1.325.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Amm.ne Prov.le Ravenna

Signature

UFFICIO L'INGEGNERE CAPO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Provincie Ravenna

(APPROVALS)

APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

Ricostruzione di tre tratti della strada S. Alberto asportati dall'allagamento della zona di destra del fiume Lamone - M. - 548471

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia — L. I.325.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Priority - I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali — non occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. I.325.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

INGEGNERE CAPO

Signature
Firma — DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo F.F. Genio Civile Ravenna

Ufficio Tecnico Amministrazione Provinciale Ravenna

Date, and place
Data e luogo — Ravenna, li 18 Giugno 1945

(X) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Regional Engineer or his representative. — Date

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds)

Chief, Public Works, Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved**

Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

29/IU/1945

1166 Fe/C-4

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1143

105

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA

Province FERRARA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Impianto presa acqua nella Centrale dell'Acquedotto in Pontelagoscuro

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L. 680.000.-

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto: Urgentissimo

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: immediato inizio

(*f*) Special remarks
Note speciali: La urgenza è data dalla necessità di approvvigionare di acqua potabile la popolazione della Città di Ferrara
Il progetto prevede l'impiego di materiali critici

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 680.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI — UFFICIO DEL GENIO CIVILE & FARMACIA — 10

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: Ingegnere Capo del Genio Civile di Ferrara
Designazione ufficiale

Date, and place: Ferrara, lì 27 GIUGNO 1945
Data e luogo

5210

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved. and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1143

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region EMILIA 105

Province FERRARA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Impianto presa acqua nella ~~Centrale dell'Acquedotto~~ in Pontelagoscuro
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 680.000.-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgentissimo
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion immediate inizio
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks La urgenza è data dalla necessità di approvvigionare di acqua potabile la popolazione della Città di Ferrara
Note speciali Il progetto prevede l'impiego di materiali critici

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 680.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer.
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Ferrara
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, lì 27 GIUGNO 1945
Data e luogo

5313

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

for N.W. Hylund Maj. SR. Date 3 July 45
Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. W. Braun Lt Col C.E.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approved.* E. J. Ristedt. E J RISTEDT, Colonel, C. E. 12 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

CRITICAL MATERIALS REQUIRED FOR CONSTRUCTION OF NEW WELLS

Cement	Tons.	1	
Lime	Tons.	2	
Bricks		6,000	
Pipes (MANNESMAN)	Kg.	6,200	Size 303 m/m
Collector pipes Cast Iron	Kg.	3,750	Size 175/200 m/m

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1149.R./Bog

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

26 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M/1142 104

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Comunale in cemento armato sul Fiume Lamone presso lo stabilimento di Brisighella M 229170

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.770.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I CIVIL
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks occorrono materiali critici
Note speciali

Cement	Tons.	85
Round iron	"	18.6
Beans iron	"	0.3
Lead plate	"	0.62

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.770.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~ Comune di Brisighella it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer
Official designation
Ingegnere Italiano
Grado ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M.1142 104

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Comunale in cemento armato sul Fiume Lamone presso lo stabilimento di Brisighella M 229170

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.770.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I CIVIL
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici

Cement	Tons.	85
Round iron	"	18.6
B eans iron	"	0.3
Lead plate	"	0.62

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.770.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~ Comune di Brisichella, it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto, e l'ammontare è ragionevole.

Engineer Italiano

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Ufficio Tecnico Comune di Brisighella

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Official designation
Designazione ufficiale
L'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna

Date, and place
Data e luogo
Ravenna li 14 giugno 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W. W. Hyland Maj. S.R. — Date
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
Chief, Public Works, Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev. June 44)

GIU 1945

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1138 Fe/18-2

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

11-1141 103

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Ferrara

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Ponte di Ferrara
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour Contratto M I25829
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lc 6.600.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente per la ripresa del traffico sulle grandi strade statali Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Mesi otto
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Critical material are needed
Note speciali

Cement	Tons.	300
Iron	"	43
Lead	"	0.I

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.600.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ing. Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara lì 25 GIU. 1945
Data e luogo

5317

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Ferrara

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Ponte di Ferrara
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — Contratto — M I25829
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 6.600.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente per la ripresa del traffico sulle grandi due strade nazionali — Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — mesi otto
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Critical material are needed — Cement Tons. 300; Iron " 43; Lead " 0.I
Note speciali

2. *Certificates*:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.600.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ing. Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, li 25 GIU. 1945
Data e luogo

5317

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W W Hyland Maj. SC — Date - 5 AUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W M Baum Lt Col 12/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approvel.* E. J. Ristedt — E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. — 25 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT 123/STG/B-5
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

M-1140 10 2

Region Emilia

Province Piacenza

Works of reconstruction of bridge on the river Trebbia near Barberino Road N.45 (di Trebbia) Progr. Km.99+600 - MR: P 379-380 contract (L.3.620.000) and direct labour (L.80.000)

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Via

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia contract (L.3.620.000) and direct labour (L.80.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 3.700.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione days 90

(f) Special remarks
Note speciali No material controlled

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 3.700.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place - 2 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

11-1140 10 V

Region Emilia

Province Piacenza

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Works of reconstruction of bridge on the river Trebbia near Barberino Road N.45 (di Trebbia) progr. Km.99+600 - VAT: F 379-389

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia

contract (L.3.680.000) and direct labour (L.20.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

L. 3.700.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto

Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

days 30

(f) Special remarks
Note speciali

No material controlled

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

L. 3.700.000

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature
Firma

(Enrico Ferl)

Official designation
Designazione ufficiale

Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place
Data e luogo

2 LUG 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

5319

M W. Hylant Maj. S.R. Date 7 LUG 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

W. M. Braun Lt Col 12/7/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved.

E. J. Ristedt.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 18 Jul 1945

(A) Director Pubblic Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1230 Sta/13-4

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.
to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1139

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia 101

Province Parma

(APPROVALS)
Approvazioni

River Chiaro Km. 4+190 Road
state 9 bis Fidenza-Salsomag
giore - Mm: P 853-916

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract L.320.000 and direct labour (L.630.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 950.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Civil Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 60 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials required: cement Tons 10 -
Note speciali

bricks L. 50.000 - Lime Tons 50

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 950.000
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Marino Ferri)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place - 2 LUG. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

5304

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
gnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1159

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia 101

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Parma

River Chiavo Km. 4+190 Road
State 9 bis Fidenza-Salsomg
giore - Km. 7.853-916

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract L.320.000 and direct labour (L.630.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 950.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Civil Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 60 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled material required cement Tons 10 -
Note speciali

bricks L. 10.000 - Lime Tons 50

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 950.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Ugolino Ferri)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place - 2 LUG. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

5369

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W.W. Reynolds Maj GSC Date - 7 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) Wm Baum Lt Col 12/7/45
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel C. E. 12 JUL 1945
A/ Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

12.32 FD-139

Form A.M.G. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED MILITARY GOVERNMENT

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

5 LUG. 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in P.W.&U.Div. H.Q. File, on to be returned to the Prov. Chief Engineer Genio Civile when approved, one to be sent to the Provincial Finance Officer and one copy to Field Officer AMG.

Questo modulo va fatto in quadruplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale Div. Lav. Pubbl. una sarà restituita all' Ingegnere Capo del Genio Civile dopo l' approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici e una copia all'Ingegnere di Compo AMG.

M-1138

100

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

Region Emilia

Provincie Forli

(APPROVALS)

Approvazioni

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power, Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del ponte n.57 sul torrente Galamena sulla strada comunale di Ravaldino.

Strada n. 12 MR: M436082

b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto

c) Amount of opproximate estimate L.
Ammontare della perizia
1.950.000.=

d) Urgency of project: Urgente per collegare la frazione di Ravaldino a Forli
Urgenza del progetto Civil priority 1

e) Probable time for completion
Data probabile per l' esecuzione
days *giorni* 120.=

f) Special remarks
Note speciali
Non occorrono materiali critici
Water-line Tons. 47.2 - Brick N. 152.600 - Cement Tons. 4.7

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.950.000.=
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Ufficio Tecnico Comunale

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma (L.Taccheri)

5303

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

cial Finance Officer and one copy to Field Officer AMG. [illegible] INISTER PUBLIC WORKS
Lavori Pubblici e una copia all'Ingegnere di Compo AMG.

M-1152 100

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

Region Emilia
Provincie Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power, Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
n.57 sul torrente Galamena sulla strada comunale di Ravaldino.

Strada n. 12 MR: M436082

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 1.950.000.=
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Urgente per collegare la frazione di Ravaldino a Forli
Urgenza del progetto Civil priority 1

e) Probable time for completion days 120.=
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks Non occorrono materiali critici
Note speciali
Water-line Tons. 47.2 - Brick N. 152.000 - Cement Tons. 4.7

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.950.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~: Ufficio Tecnico Comunale it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma (L.Taccheri) 5302
Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di FORLI'
Designazione ufficiale
Date, and place: FORLI' li 8 GIU. 1945 194 N. 3919
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 7 LUG 1945
W.W. Hyland Major S.C. Date
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Hingway Fund)~~
(Other funds) W.W. Shaw Lt Col Date 12/7/45
[illegible] SUB COMMISSION A.C.

3. **Approved.** E.J. Ristedt Date 12 JUL 1945
[illegible] SUB COMMISSION A.C.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

12x 54/B-142

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION

5 LUG. 1943

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub. - Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1137 99

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Provincie Parma

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del ponte n.10 sullo scolo Cortechia in località Soriano per la strada comunale dei Due Ponti. Strada n. 9

MR: M476271

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto

(c) Amount of approximate estimate L. 1.868.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
La strada comunale suddetta serve a collegare una vasta zona alle statali n. 9 e n. 67 Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
days 180
giorni

(f) Special remarks
Note speciali
non occorrono materiali critici.
Brick n. 132.400; Water-line Tons. 71 ;Cement Tons. 8.6

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.868.000.=
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto ed l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale L'INGEGNERE CAPO

5307

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub. - Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1137 09

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region Emilia

Provincie Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ricostruzione del ponte n.10 sullo scolo Scrivocchia in località Soriano per la strada comunale dei Due Ponti. Strada n. 6

MR: 43/271

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia per contratto

(c) Amount of approximate estimate L.
Ammontare della perizia 1.868.000.

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto La strada comunale suddetta serve a collegare una vasta zona alle statali n. 9 e n. 67 Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 150 days / giorni

(f) Special remarks
Note speciali Non occorrono materiali critici.
Brick n. 132.400; Water-lime Tons. 71 ; Cement Tons. 4.6

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.868.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto ed l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation L'INGEGNERE CAPO 5307
Designazione ufficiale

Date, and place Forlì 12 APR 1945 / 8 GIU. 1945 #3267
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Maggiore Ingegnere May. SR. Date - 7 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) (Other funds) W. Braun Lt Col Date 4/7/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt Lt Col E. J. RISTEDT, Date 14 JUL 1945
Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

26 GIU 1945

1137 R/A-19

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommiesione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1136

98

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Ravenna

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: riprigtino della rete stradale della Bonifica di Brisighella N. 224175 (esterno)

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L. 8.000.000

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto: priorgty - I

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: anno 1945

(*f*) Special remarks
Note speciali: non occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 8.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it contains all the requirements of the project, and is reasonable in amount.
Consorzio Bonifica Montana Brisighella
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

ing. Vivo Bubani

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma: DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

5308

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo F.F. Genio Civile Ravenna

Ufficio Tecnico
Consorzio Bonifica

Date, and place
Data e luogo: Ravenna, 18 Giugno 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

M-1350 94

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Ravenna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc, e località: ripristino della rete stradale della Bonifica di Brisighella N. 244175 (esterno)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L. 8.000.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto: priority - I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali: non occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 8.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Consorzio Bacini Montani Brisighella

Ing. Ilio Barbieri

Signature
Firma: DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

5306

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo F.F. Genio Civile Ravenna

Ufficio Tecnico Consorzio Bacini Montani - Brisighella

Date, and place
Data e luogo: Ravenna, 18 Giugno 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W. W. Aylard Maj. S.C. Date - 5 LUG 45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
(Other funds) W. W. Braun Lt Col 12/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Col. C.E. 12 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Form: AAC/1
(Estimate
Rev - 7 June 44

Estimate of Work to be carried out

25 GIU 1945

1130F/I-32

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Commn. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1135 97

ESTIMATES - CAPITAL EXPENDITURE (APPROVALS)

EMILIA REGION
FORLI PROVINCE

1. - (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn Pumping stn etc., and location Rimozione di macerie da pubbliche vie e piazze della città di Rimini

(*b*) By contract or direct labour per contratto

(*c*) Amount of approximate estimate 2.135.745.=

(*d*) Urgency of project urgente

(*e*) Probable time for completion giorni 60

(*f*) Special remarks lavori di carattere igienico non occorrono materili contingentati.

2. - CERTIFICATES:

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 2.135.745.= has been prepared ~~by me~~ dall'Ufficio Tecnico Comunale di Rimini; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.

Italian Engineer
Signature (A. BANTOLI)
Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Date, and place Rimini, 15 Giugno 1945 N° 63

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval

M W Hyland Maj. SR. Date 3/7/45
Regional Engineer, or his representative

3. - APPROVED. ~~(Highway Fund)~~ 5305 L D Braun Lt Col 12/7/45

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Commn. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

ESTIMATES - CAPITAL EXPENDITURE (APPROVALS)

EMILIA REGION
FORLI'PROVINCE

1. - (a) Building, Bridge, Road, Power Stn Pumping stn etc., and location Rimozione di macerie da pubbliche vie e piazze della città di Rimini

(b) By contract or direct labour per contratto

(c) Amount of approximate estimate 2.135.745.=

(d) Urgency of project urgente

(e) Probable time for completion giorni 60

(f) Special remarks lavori di carattere igienico
non occorrono materiali contingentati.

2. - CERTIFICATES:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 2.135.745.= has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.

dall'Ufficio Tecnico Comunale di Rimini

Italian Engineer

Signature (A. PANTONI)

Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile

Date, and place Rimini, 15 Giugno 1945 N° 63

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

M W Hyland Maj. SR. Date 3/7/45

Regional Engineer, or his representative

3. - APPROVED. ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) Wm Braun Lt Col 5305 12/7/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission A.C.C.

3/7/45

4. - APPROVED.

E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 12 JUL 1945

AI Director, P. W. & U. Sub-Commission A.C.C.

Regional Engineer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev. — 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

20 GIU 1945

11 FOR/B-4

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

11-1134

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Ferrara 96

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte in località Principio
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour Per contratto o lavoro in economia — per contratto N. 156844

(*c*) Amount of approximate estimate Ammontare della perizia L. 5.300.000

(*d*) Urgency of project: Urgenza del progetto Massima urgenza per la ripresa del traffico sulla strada Ferrara-Treviglio Civil priority 1

(*e*) Probable time for completion Data probabile per l'esecuzione mesi dodici

(*f*) Special remarks Note speciali Critical material are needed

Cement	Tons	170.-
Water-lime	"	80.-
Iron	"	3.-
Brick	n.	300.000.-

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.300.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Inc. Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sezione

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori

Works.
Pubblici.

M-1134

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia 96

Province Ferrara

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Ponte in località Prinella
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — per contratto N. 156364
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 5.300.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Importo urgente per la ripresa del traffico sulla strada Ferrara-Ravegnale Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion mesi dodici
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Cement Tons 170.-
Note speciali Water-line " 80.-
Critical materials are needed Iron " 3.-
Brick n. 300.000.-

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.300.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ing. Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, li 25 GIU 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

N. W. Hyland Major. Date 5 LUG 1945 5304
Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) pp W. Braun Lt Col 12/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 12 JUL 1945

3. *Approved.* E. J. Ristedt
AI Director Public Works and Utilities. Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Allegato N. 1

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

20/10/1945

1039 F 113-3

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1133

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Ferrara

95

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Ponte a Vaccarizzaglio

(*b*) By contract or direct labour — per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — L. 6.000.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — Urgentissimo per la ripresa del traffico sulle strade Ferrara-Codigoro e Tresigallo-Comacchio-Lido
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — immediate inizio
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — Critical material are needed
Note speciali

Civil priority 1

Cement	Tons.	30
Waterslime	"	55
Iron	"	100
Brick	"200.000	

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 6.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature — Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation — Ing. Capo del Genio civile
Designazione ufficiale

Date, and place — Ferrara li 25 GIU. 1945.
Data e luogo

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1133

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Ferrara

95

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Ponte a Vaccarizzaglio

(*b*) By contract or direct labour — per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — L. 6.000.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — Urgentissimo per la ripresa del traffico sulle strade Ferrara-Codigoro e Treigallo-Comacchio-Mare
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — immediato inizio — Civil priority I
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — Critical material are needed

Cement	Tons.	30
Water-lime	"	55
Iron	"	100
Brick	"	200.000

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 6.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation — Ing. Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place — Ferrara, li 25 GIU. 1945.
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

N.W. Hyland Maj. G.S. — Date - 5 LUG 1945 5365

Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) — Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. — 12/7/45

3. *Approvel.* — E. J. Ristedt — E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. — 12 luglio

A/Director Public Works and Utilities, Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1152 R/18-50

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

26 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1132

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA
Provincie RAVENNA 94

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione passerella pedonale Comunale in cemanto armato sul Fiume Lamone in località Campiume del Comune di Brisighella M 176141
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 955.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority 2 3
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici: Cement Tons. 41.2; Round iron " 5.3; Iron tubes " 0.9
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 955.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
Comune di Brisighella
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Giovanni Battista Padovani
Italian Engineer

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI
Official designation 1° Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-132

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA 94

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione passerella pedonale Comunale in cemanto armato sul Fiume Lamone in località Campiums del Comune di Brisighella M 176141
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 955.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority 2 3
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks occorrono materiali critici
Note speciali

Cement	Tons.	41.2
Round iron	"	5.3
Iron tubes	"	0.9

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 955.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Giovanni Battista Padovani

Italian Engineer
Ingegnere Italiano
Uff.Tecn.Comunale
di Brisighella

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO CARPETTI

Official designation l'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place Ravenna li 15 giugno 1945
Data e luogo

Comune di Brisighella

5302

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date - 6 LUG 1945
Regional Engineer or his representative.

2. **Approved** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works, Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

E. J. RISTEDT. 12 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

115R/B-31

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

20 JUN 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1151

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE — Region Emilia
Perizia — Costo — Provincie Ravenna

93

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Ricostruzione del ponte sullo Scolo Pozzo sulla strada Provinciale S. Alberto (progressivo Km.14)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

M. - 547506 — M.547506

(b) By contract or direct labour — per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 498.500
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — occorrono materiali critici
Note speciali

Brick M. 36.000
Water-lime Tons. 9.5
Cement " 5

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — L. 498.500
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Amm/ne Prov/le Ravenna

INGEGNERE CAPO

Signature — A. Sapretti
Firma — DOTT. ING. ARNALDO SAPRETTI

Italian Engineer — Official designation — Ingegnere Capo R.E. Capo Circolo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Ministero dei Lavori
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1131

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna 93

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
sullo Scolo Pozzo sulla strada Provinciale S. Alberto (progressivo Km.14)

M. - 547506 M.547506

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 498.500
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project : priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

Brick M. 36.000
Water-lime Tons. 9.5
Cement " 5

(f) Special remarks occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 498.500
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
Amm/ne Prov/le Ravenna
has been prepared by me : it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me ; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

INGEGNERE CAPO

Signature A. Saporetti
Firma DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo F.F. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place Ravenna, 18 Giugno 1945 5307
Data e luogo

Ufficio Tecnico Amministrazione Provinciale RAVENNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Major, S.R. Date - 6 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Funds) (Other funds)

Chief, Public Works, Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Lt Col 12/7/45

3. **Approved.**

E. J. Rusbatch Colonel, C.E. 12 LUG 1945
(A) Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

3 AUG 1945

1168M/9.2

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1130

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia 92

Province Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Sta, Pumping Sta etc. and location ponte stradale in località S. Damaso (Comune di Modena) L 595616
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 9.500.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: assoluta Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion mesi otto
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Lavori di ricostruzione del ponte sul torrente Tiepido
Note speciali

a S.Damaso della strada Modena-Vignola

2. Certificates: Occorrono materiali contingentati come da distinta: vedi allegato n°7
Certificati Brick N. 276.000; Cement Tons. 105; Water-lime Tons 105
Iron tons. 0,563

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 9.500.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Firma L'Ing. Capo Pignatti

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Ufficio Tecnico Provinciale

Modena, 22/6/1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1130

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia 92

Province Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ponte stradale in località S. Damaso (Comune di Modena) L 595616
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 5.500.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: massima Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion mesi otto
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Lavori di ricostruzione del ponte sul torrente Tiepido
Note speciali

a S.Damaso della strada Modena-Vignola

2. Certificates: Occorrono materiali contingentati come da distinta: vedi allegato n°7
Certificati Brick N. 276.000; Cement Tons. 105; Water-lime Tons 105
Iron tons. 0,563

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.500.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Firma

Italian Engineer, Ingegnere Italiano

Official designation Designazione ufficiale: Ingegnere Ufficio Tecnico Provinciale

Date, and place Data e luogo: Modena 16 Giugno 1945

Modena, 22/6/1945
VISTO:
L'INGEGNERE CAPO
DEL GENIO CIVILE

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

Date

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) (Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt 12 Jul 1945

A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11-22M/A-14

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-129

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Modena

91

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location strada provinciale
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc e località Vignola Marano S. Antonio

(*b*) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. I.800.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: massima Civ il priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion I°.Luglio-30 Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks manutenzione straordinaria della strada provinciale Vignola-Marano-S.Antonio, per danni di guerra
Note speciali

2. **Certificates:** No critical materials are required
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.800.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Luigi Lo Sapio
Firma

Official designation Ingegnere dell'Ufficio Tecnico Provinciale
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Modena

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location strada provinciale
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Vignola Marano S. Antonio

(*b*) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. I.800.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: massima Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion I°.Luglio-30 Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks manutenzione straordinaria della strada provinciale
Note speciali Vignola-Marano-S.Antonio, per danni di guerra

No critical material are required

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.800.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere dell'Ufficio Tecnico Provinciale
Designazione ufficiale

Date, and place Modena- li 22 Giugno 1945
Data e luogo

Date 9-III-1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) 6299-2/7/45
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
E. J. RISTEDT. Colonel, C. E. 12 JUL 1945

3 **Approved.**
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

3 LUG. 1945

1183/M/A-15

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1128

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia 90

Province Modena

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location strada provinciale
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc e località Vignola-Zocca-Rocca Rayeri

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. I.260.000.== L 626478 = L 620277
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: massima Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion I°.Luglio - 30 Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks manutenzione straordinaria della strada provinciale Vignola-Zocca-Rocca Rayeri, per danni di guerra
Note speciali

2. **Certificates:** No critical materiels are required
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.260.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Edilio Lobrini
Firma

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1126

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Modena 90

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location strade provinciale
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc e località Vignola-Zocca-Bocca Raveri

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. I.260.000.== L 626478 = L 630277
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: massima Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion I°.Luglio - 30 Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks manutenzione straordinaria della strada provinciale
Note speciali Vignola-Zocca-Bocca Raveri, per danni di guerra

2. **Certificates:** No critical materials are required
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.250.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Edino Ghirardini

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere dell'Ufficio Tecnico Provinciale

Date, and place / Data e luogo Modena li 22 Giugno 1945

M.W.Hayward Maj.SR. Date 9/VII/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W.M.Haun Lt Col 52932/7/18
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3 **Approved.** E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 12 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

405 A 35 9443

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

6 LUG 1945

1280 B/A-49

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1127

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

MR: L 855743 to L 924654

(APPROVALS)
Approvazioni

Region [redacted] 89

Province [redacted]

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location [redacted] L 855743 L 924654
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour [redacted]
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate [redacted]
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: [redacted]
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion [redacted]
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks NONE
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma [redacted]

Official designation / Designazione ufficiale [redacted]

Date, and place 26/III/1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una copia sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

M-1127

Region Emilia 89

MR: L 855743 to L 924654

Province Bologna

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Centre Road L 855743 L 924654

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lires 171.000.-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgent to prevent free further damage to the road and bridges to traffic Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(f) Special remarks
Note speciali NONE
Critical materials are needed = Bitumen Tons. 5

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Dott. Ing. Silvano Cavalieri

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 26 GIU. 1945 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W.M. Hyland Maj. SR 9/VII/45 5297

Regional Engineer, or his representative. Date

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) W M Baum Lt Col 12/7/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E J RISTEDT, Colonel, C E 12 JUL 1945

Acting Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Office Copy

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

9439

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

406 A 36 1281 B/R - 50 4/11/1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

NR. L 745745 L 770650

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia / Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region EMILIA

Province BOLOGNA

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località CREVALCORE road

L 745745 L 770650

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Liras 770.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Urgent to prevent from further damages to the road end dangers to traffic = Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(f) Special remarks
Note speciali Critical materials are needed = Bitumen Tons. 10

none

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma Dr. Ing. GIACOMO CASTIGLIONI

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1126

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

NR: L 745745 L

L 770650

Perizia / Costo

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province BOLOGNA 88

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location CREVALCORE road
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

L 745745 L 770650

(b) By contract or direct labour Direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Liras 770.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent to prevent from further damages to the road end
Urgenza del progetto dangers to traffic = Civil priority 1

(e) Probable time for completion 30 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials are needed = Bitumen Tons. 10
Note speciali

none

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Dr. Ing. GIACOMO CASTIGLIONI

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

W.W. Hyland Maj. S.C. Date 9/VII/45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 12/7/45

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 12 JUL 1945

Al Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Prov'l Finance Officer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

407 A 37 1449

FORM A C. 1
(Estimate Rev. 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1282 B/A-57

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region [illegible]

Province Palermo

MR/6 584115

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Corleone-Prizzi Road
L 584115

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Manual labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 470.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent to prevent from further damage to the road and dangers to traffic
Civil

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
30 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critic l materials are needed = Bitumen Tons. 6

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dott.Ing. Mauro Martinelli

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile

Date and place
[illegible] 1943 Palermo

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - GENIO CIVILE - PALERMO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Sicilia

Province Palermo

MR: L 584115

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Secondary roads Road
L 584115

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 470.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent to prevent from further damage to the road and dangers to traffic

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
30 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critic l materials are needed = Bitumen Tons. 6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti del progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Ufficio Genio Sezionale

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
26 GIU. 1945 Palermo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
9/VII/45
N.W. Hyland Maj S.R.
Regional Engineer, or his representative.
Date

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
W.M. Braun Lt Col 12/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved.
E.J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
14 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

411 A 41 9432

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

5 LUG 1944

1286 B/A - 55

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1124

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region [redacted]

Province [redacted]

MR. L 905470 to
M 046528

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location [redacted] road
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
L 905470 M 046528

(b) By contract or direct labour [redacted]
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate [redacted]
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: [redacted]
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion [redacted] days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials are needed = Bitumen Tons. 13
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparate da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma [redacted]

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

[redacted]

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1124

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

MR: L 905470 to H 046528

Region [redacted] 16

Province [redacted]

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location [redacted] road
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
L 905470 to H 046528

(*b*) By contract or direct labour [redacted] Labour
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate [redacted]
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: [redacted] to prevent fire further damage to the road and danger to traffic
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 30 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Critical materials are needed - Bitumen Tons. 13
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire [redacted]
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature [redacted]
Firma

Official designation [redacted]
Designazione ufficiale

Date, and place 26 GIU 1945 [redacted]
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M E Hyland Maj. S.R. Date 9/NOV/45 529
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds) W M Mann 12/3/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 12 JUL 1945
A/Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

9435

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

409 A 39

1284 B/A-53

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR L 825 425 E
L 685 505

M-1123

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Bazzanese Road
L 83 475 L 685505

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labor

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Liras 920.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgent to prevent from further damages to the road and dangers to traffic Civil priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(f) Special remarks
Note speciali Critical materials are needed = Bitumen, Tons. 12

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Dott. Ing. Giacomo Cagliari

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR-L 825475 to L 685505

N-1125

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Bazzanese Road
L 83 475 L 685505

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labor

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lirae 520.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgent to prevent from further damages to the road and dangers to traffic

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(f) Special remarks
Note speciali Critical materials are needed = Bitumen Tons. 12

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Dott. Ing. Giacomo Cavalieri

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 26 GIU. 1945 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hyland Maj. S.C. Date 9/VII/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W.M. Braun Lt Col 12/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E.J. Ristedt. E. J. RISTEDT, COLONEL, C.E. 12 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

410 A 40 9440

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

6 LUG. 1945

1285 B/A-54

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR.L 698268
L 605337

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Sicilia

Province Palermo

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge. Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Terrasini-Cinisi Road
L 698268 L 605337

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lire 470.000.-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgent to prevent from further damages to the road and dangers to traffic

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(f) Special remarks
Note speciali Critical materials are needed = Bitumen Tons. 6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma Dott.Ing. Cicero Cavalieri

Italian Engineer — Official designation

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale delle Telecomunicazioni, una

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

NRL 692268
L 605337

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Vergato/Porretta Road
L 692268 L 605337

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labour

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lire 470.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto Urgent to prevent from further damages to the road Civil priority 1 dangers to traffic

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(*f*) Special remarks Critical materials are needed = Bitumen Tons. 6
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Dott. Ing. Giacomo Cattaneo

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 26 GIU. 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

N.W. Hyland Maj. S.R. Date 9/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W.W. Braun Lt Col 5299 1-7-45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. S. Ristedt
Colonel, C. E. 12 JUL 1945
Ag Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Regional Engineer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

408 A 38 — 9441

FORM A C 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

6 LUG.

A283B/A-52

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR-1201

MR: L 584115 F3
L 605337

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region [illegible] 83

Province [illegible]

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Pertusillo road

L 584115 L 605337

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lire 70.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgent to prevent from further damages to the road
damages to traffic Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(f) Special remarks
Note speciali Critical materials are needed = Bitumen Tons. 6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Dott.Ing. Vincenzo Castiglioni

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

FF 11-01

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

MR:L 584115 to L 605337

Region Emilia 83

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Porrettana Pass Road

L 584115 L 605337

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lire 470.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgent to prevent from further damages to the road endangering to traffic Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(f) Special remarks
Note speciali Critical materials are needed = Bitumen Tons. 6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Dott.Ing. Silvano Castiglioni

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 26 GIU. 1946 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W. W. Hyland Major R.E. Date 9/VII/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) 5297 W. W. Braun Lt Col 12/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E J RISTEDT, Colonel C E 12 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

9436

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

5 LUG.

412 A 42

1287 B/A-56

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

17-11-44

AMR'L 905470 To L 707650

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

82

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Porrettana Road

L 905470 L 707650

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labour

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lire 120.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgent to prevent from further damages to the road and dangers to traffic Civil priority 1

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(*f*) Special remarks
Note speciali Critical materials are needed = Bitumen Tons. 12

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Dott.Ing. Giacomo Cavallini

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere del Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR. L 905470 L 707650

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Provincial Road

L 905470 L 707650

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labour

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lire 100.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto Urgent to prevent from further damages to the road and dangers to traffic Civil priority 1

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(*f*) Special remarks
Note speciali Critical materials are needed = Bitumen Tons. 12

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Serv.Eng. Director Capitani

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 26 GIU 1945 Bologna

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Maj. Hyland - Maj. S.R. - Date 9/VI/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W.M. Haun. Lt Col 12/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt E J RISTEDT, 12 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Office Copy

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

9437

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

413 A 43 1288 B/A-57

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR: L 905470 To L 939778

M-1107

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region [redacted]

Province [redacted]

81

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località [redacted] L 905470 L 939778

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lire [redacted]

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Urgent to prevent loss further damage to the road and dangers to traffic Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(f) Special remarks
Note speciali Critical materials are needed = Bitumen Tons. 13

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature [redacted]
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 26 OTT. 1945 [redacted]
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR. 2905470 To L 939778

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region [illegible]

Province [illegible] 81

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località [illegible] road L 905470 L 939778

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Direct labour

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lire 75.000,=

(*d*) Urgency of project: Urgent to prevent free further damage to the road and
Urgenza del progetto dangers to traffic Civil Priority 1

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(*f*) Special remarks
Note speciali Critical materials are needed w Bitumen Tons. 13

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma [illegible]

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 26 GIU. 1945 Bologna

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Dyfrand Maj. SR. Date 9/VII/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. Braun Lt Col 12/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel C. E. 12 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

38 4B38 9191

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

3 LUG 1945

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1226B/B-36

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1102

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region [redacted] 80

Province Bologna

MR.L.688502

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
bridge across [redacted]
river near Bologna
L688502

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By contract

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lires 11.000.000

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent (in order removing transit) Civil priority 1

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
150 days

(*f*) Special remarks
Note speciali
Critical materials are needed
Cement Tons. 110; Brick n. 165.000; Bitumen Tons. 1.2+ 3,4

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
dott. Ing. Giacomo [redacted]

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MR:L.688502

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
bridge across Savena
river near Ravenna L688502

(*b*) By contract or direct labour — By contract
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — Lires 1.000.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — Urgent (in order receding tronnis) Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — 180 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — Critical materials are needed
Note speciali
Cement Tons. 110; Brick n. 165.000; Bitumen Tons. 1.7+ 3.4

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — dott. Ing. Silvano [illegible]

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo — 22 GIU 1945 Bologna

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M W Hylund Maj. AR — Date - 7 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative. 5283

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W M Spann Lt Col 10/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt — E. J. RISTEDT, 13 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile - Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

382 B36

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

3 LUG. 1945

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

1224 B/B-34

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1107

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

MR: M075233

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge across MAGGIONE river (Montanara Imolese road at Km. 14+100)

(*b*) By contract or direct labour — By contract
Per contratto o lavoro in economia
M075233

(*c*) Amount of approximate estimate — Lire 540.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgent (in order renewing transit) Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — Critical materials needed : (see inclosed list)
Note speciali
CAT-line Tons. 13 = Cement Tons. 2.-

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire .....
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — dr.ing.Giacomo CASTIGLIONI

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere capo del Genio Civile

22 GIU 1945 Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia | Costo | Region Emilia

MR: M075233

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (*a*) Building. Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
MAGGIORE river (Montanara Imolese road at Km. 14+100)

(*b*) By contract or direct labour By contract M075233
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire 540.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgent (in order renewing transit) Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Critical materials needed : (See inclosed list)
Note speciali -lime Tons. 1 - Cement Tons. 2.-

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature dr.ing.Giacomo CASTIGLIONI
Firma

Official designation Ingegnere capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 22 GIU 1945 Bologna
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date - 7 LUG 1945 5287
Regional Engineer or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W M Braun Lt Col 10/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. O. J. Ristedt
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission CAEC.
E. J. RISTEDT, Colonel, CAEC

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

38 B35

9194

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

3 LUG 1945

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1223 B/13-33

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1100

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

M.9.M 036484

Region Emilia

Province Bologna

28

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
RENO RIVER (S.Vitale road at Km. 14+600) M036484

(b) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 750.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent (in order renewing transit) Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials needed: (see enclosed list)
Note speciali
Brick n.25.000.= Water-line Tons. 35; Cement Tons. 6.=

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature Dott.ing.Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 22 GIU 1945 Bologna
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

M-1160

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

M 9: M 036484

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Cristina river (S.Vitale road at Km. 14+600) M036+84

(b) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 750.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent (in order renewing transit) Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials needed: (see inclosed list)
Note speciali
Brick n.75.000.= Reinforcing Tons. 30; Cement Tons. 6.5

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Dott.ing.Giacomo Cantiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5288

M.Lt.Col. Engr. Mus.SR. Date - 7 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) Wm Braun Lt Col 10/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E.J. Ristedt
E. J. RISTEDT, Col. [illegible]
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

38 5B 39 9189

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

3 LUG. 1945

12270/B-37

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1049

MR: M 155304

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
FORNACE-PALAZZI river (Montanara Imolese road at Km.2+660)
MI55304

(b) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 640.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent (in order renewing transit) Civil priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials needed: (See inclosed list)
Note speciali
Brick n. 65.000.= Water-lime Tons. 15 Cement Tons. 6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature dr.ing.Giacomo CASTELLANI
Firma

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1049

MR:M 155304

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
FORNACE-PALAZZI river (Montanara Imolese road at Km.2+660)
M155304

(b) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 640.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent (in order renewing transit) Civil priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials needed: (See inclosed list)
Note speciali
Brick n. 65.000.= Water-line Tons. 15 Cement Tons. 6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature dr.ing.Giacomo CASTELLANI
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 22 GIU 1945 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
528

Wm. Hyland Maj. SR Date - 7 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) Wm Haun Lt Col 10/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 11 JUL 1945
Colonel C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Finance Officer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

380 B34 6195

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

3 LUG 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1222 B/8-32

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1098

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region Emilia 76

Province Bologna

MR: MI27282

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across PONTICELLI
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
river (Montenero Imolese road at Km. 6+315)

(b) By contract or direct labour By contract MI27282
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 950.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent (in order renewing transit) Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 120 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials needed: (see inclosed list)
Note speciali
Brick n. 90.000; Water-lime Tons. 20; Cement Tons. 10.5

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature dott.ing.Giacomo CASTIGLIONI
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio civile
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1098

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia 76

MR: MI27282

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across PONTICELLI
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
river (Montemaro Imolese road at Km. 6+213)

(b) By contract or direct labour By contract MI27282
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 300.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent (in order renewing transit) Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 120 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical material needed: (see enclosed list)
Note speciali
Brick n. 90.000; Water-lime Tons. 20; Cement Tons. 10.5

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Dott.Ing.Nicomo CASTIGLIONI
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 22 GIU 1945 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M. Hist. Engr. MMIS R. Date - 7 LUG 1945 5284
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) Wm Braun Lt Col 10/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 1 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

26 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1081/R/K-16

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1091

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località — Restauro del fabbricato provinciale adibito a Caserma CC.RR. in Massalombarda

M. - 274422

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia — L. 436.500

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — priority - I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali — occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 436.500
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: necessary the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

INGEGNERE CAPO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1047

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Restauro del
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

fabbricato provinciale adibito a Caserma CC.RR. in Massalombarda

N. - 274422

(b) By contract or direct labour — lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 436.500
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 436.500
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has ~~been prepared by me~~: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

INGEGNERE CAPO — Ufficio Tecnico Amministrazione Provinciale — Ravenna

Signature — A. Gaggioli
Firma — DOTT. ING. ARNALDO GAGGIOLI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation — Ingegnere Capo P.F. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place — Ravenna, 18 Giugno 1945 — 5283
Data e luogo

I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hazeltine Maj. S.R. Date 9 July 1945
Regional Engineer, on his representative

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) — W. Braun Lt Col 10/7/45
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** — E. J. Rustedt — E. J. RUSTEDT, 11 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission AEC.

AC OCT. 44

H.A. Emilia Region

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

38 3B 37 9192

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

3 LUG 1945

1250/B.55

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1096 74

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region [illegible]

Province Bologna

MR-M 087478

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
RAIANA river (S.Vitale road at Km.1.+700) M087478

(b) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 850.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent (in order restoring traffic) Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials needed (see inclosed list)
Note speciali Brick n. 75.000, Water -lime Tons. 20; Cement Tons. 7.5

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Dott.Ing.Giacomo Costantini

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place: 22 GIU 1944 Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MR-M087478

Perizia | Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge across Savena river (S.Lazzaro road at Km.1+700) M087478

(*b*) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate lire 360.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgent (in order removing transit) Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Critical materials needed (see inclosed list)
Note speciali
Brick n. 75.000, Water - lime Tons. 25; Cement Tons. 7.5

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Dott.Ing.Giovanni Costantini
Firma

Official designation Ingegnere capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 7/10/1944 Bologna
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5282

Col. Engineers Maj. SR. Date - 7 DEC 945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
(Other funds) W. Braun Lt Col 10/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 11 DEC 945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Regional Engineer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

9100

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT 1246B/13.39
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1095

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

MR: L 745507

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge ceres MARTIGNONE river (Bazzanese road at Km. 15+320)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By contract MR L 745507

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Liras 980.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgent (in order renewing transit) Civil priority 1

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
60 days

(f) Special remarks
Note speciali
Critical materials are listed on separate sheet
Cement Tons. 5,5 = Brick n. 122.000

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Signature
Firma
dott. ing. GIACOMO CASIGLIONI

Official designation
Ingegnere Capo del Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia | Costo

Region Emilia

Province Bologna

MR: L 745507

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
MARTIGNONE river (Bazzanese road at Km. 15+320)

(b) By contract or direct labour By contract MR L 745507
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Liras 980.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgent (in order renewing transit) Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 60 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials are listed on separate sheet
Note speciali
Cement Tons. 5,5 - Brick n. 122.000

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature dott. ing. GIACOMO CASTIGLIONI
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 22 GIU. 1945 BOLOGNA
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W. W. Hyland Maj. S.C. Date - 7 JUL 45 5283
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) W. M. Braun Lt Col 10/7/45
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 11 JUL 45
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1184 MIB 3

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

3 LUG. 1944

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1094

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Sta, Pumping Stn etc. and location: Ponte sul torren
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Guerro

(b) By contract or direct labour: lavoro in appalto 569684
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: I.300.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: massima = Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: tre mesi (I° Luglio-30 Settembre 1944)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Lavori di ricostruzione del ponte sul torrente Guerro della strada Modena Vignola
Note speciali

2. Certificates: Critical materials are needed = Brick n.80.000 = Cement Tons. 15 = Water-lime Tons. 28 = Iron Tons. 2
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.300.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature: [signature]
Firma

Ingegnere Ufficio Tecnico Provinciale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed non sarà inviata al [illegible]

Works.
Pubblici.

M-1094

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power sta. Pumping Sta. etc. and location Ponte sul torren
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Guerre

(b) By contract or direct labour lavoro in appalto 560684
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate I.300.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: massima = Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion tre mesi (I° Luglio-30 Settembre 1945)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Lavori di ricostruzione del ponte sul torrente
Note speciali Guerro della strada Modena Vignola

2. Certificates: Critical materials are needed = Brick n.80.000 = Cement Tons. 15 = Water-lime Tons. 28 = Iron Tons. 2
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.300.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Dante Fulvi
Firma

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Ufficio Tecnico Provinciale
Designazione ufficiale

Date, and place Modena 13 Giugno 1945
Data e luogo

VISTO: L'ING. CAPO DEL GENIO CIVILE

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

Date - 7 LUG 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C.E.

A Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1233F/B/140

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

5 LUG 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub. - Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1093 71

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione parziale del ponte n.9 sullo scolo Cerchia in località Coriano per la strada comunale di congiunzione dei due ponti=Strada N. 9 MR: M470174
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 1.528.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente per collegare alla città di Forlì la zona ad Est del viale delle milizie. Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion days 120
Data probabile per l'esecuzione giorni

(f) Special remarks non occorrono materiali critici.
Note speciali

~~Cement Tons. 8; Brick M. III.000; Watergline Tons. 46~~

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.528.000.=
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Signature

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region Emilia
Provincie Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione parziale del ponte n.9 sullo scolo Cerchia in località Coriano per la strada comunale di congiunzione dei due ponti=Strada N. 9 MR: M470174
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.528.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente per collegare alla città di Forlì la zona ad Est del viale delle milizie. Civil priority 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 120 days / giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks non occorrono materiali critici.
Note speciali

Cement Tons. 8; ~~Brick N. III.000~~; Waterglime Tons. 46

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.528.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole-

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place
Data e luogo

L'INGEGNERE CAPO
L. TACCHERI
Forlì 16 APR 1945 # 3262
8 GIU. 1945 5279
7 LUG 19

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date

M.W. Kyland Maj SR. Regional Engineer, or his representative. Date 10/7/45

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm A. C.

E. J. RISTEDT, Date

3. **Approved.**

Director Public Works and Utilities Sub-Commission A.E.C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1080/P/K-15

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna

M-1092

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località — Restauro del fabbricato provinciale adibito a Caserma CC.RR. in Conselice - M. 276435

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia — L. 260.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — prbrity - I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali — occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 260.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammon

L'INGEGNERE CAPO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna

M-1092

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località — Restauro del fabbricato provinciale adibito a Caserma CC.RR. in Conselice - N. 276495

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia — L. 260.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — prbrity - I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali — occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — L. 260.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma — Gonelli
DOTT. ING. ARNALDO GAPORETTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo F.F. Genio Civile Ravenna

Ufficio Tecnico Amministrazione Provinciale - Ravenna

Date, and place
Data e luogo — Ravenna, 18 Giugno 1945 5278

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

NW. Hyland Maj. SR — Date 9 July 1945
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

W.M. Braun Lt Col 10/7/45
Chief, Public Works, Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

E.J. Ristedt
E. J. RISTEDT, COLONEL, A.C.
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

H.Q. Emilia Region

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

20 GIU 1945

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1078RR/RF13

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia
Provincie Ravenna

(69)

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

M-1091

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Restauro del
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
fabbricato adibito a Caserma CC.RR. in Ravenna Sobborgo Saffi

M. - 660382

(b) By contract or direct labour — lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 240.000
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — L. 240.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

Amm/ne Prov/le Ravenna

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

L'INGEGNERE CAPO

Signature — Dott. Ing. Gonella
Grade or standing

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filed in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

(9)

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna

M-1091

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Restauro del
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
fabbricato adibito a Caserma CC.RR. in Ravenna Sobborgo Saffi

N. = 560382

(b) By contract or direct labour — lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 240.000
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 240.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
Amm/ne Prov/le Ravenna
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

L'INGEGNERE CAPO
Ufficio Tecnico
Amministrazione
Provinciale di
Ravenna

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature — DOTT. ING. ORLANDO CAPORETTI
Firma

Official designation — Ingegnere Capo F.F. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place — Ravenna, 18 Giugno 1945 5277
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) — W. M. Braun Lt Col 18/7/45
Chief, Public Works, Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** — E. J. Rustedt — E. J. RUSTEDT, Colonel, C. E.
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

(Italian Copy)

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1234 F/B 133 443 F/B 133

A.G.I.
Form A. M. G. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED MILITARY GOVERNMENT

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

5 LUG 1945

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in P. W. & U. Div. H. Q. File, on to be returned to the Prov. Chief Engineer Genio Civile when approved, one to be sent to the Provincial Finance Officer and one copy to Field Officer AMG.

Questo modulo va fatto in quadruplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale Div. Lav. Pubbl. una sarà restituita all' Ingegnere Capo del Genio Civile dopo l' approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici e una copia all' Ingegnere di Compo AMG.

M-1090

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

Region Emilia
Provincie Forli 68

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power, Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del ponte n.36 sul fosso "Grotta" sulla strada comunale della Monda in Comune di Forli = Strada n.12

MR: M440109

b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto

c) Amount of opproximate estimate L.
Ammontare della perizia
1.037.420.=

d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per collegare la frazione di Ravaldino a Forli
Civil priority 1

e) Probable time for completion
Data probabile per l' esecuzione
90 days *giorni*

f) Special remarks
Note speciali
~~Note~~ occorrono materiali critici
Water-lime Tons. 26,5; Brick N. 69.380; Cement Tons. ~~20~~2.4

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire
1.037.420.=
has been prepared by ~~me~~ Ufficio Tecnico Comunale: it covers the full requirements, of the project and is reasonable in amount
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Signature L'INGEGNERE CAPO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

cial Finance Officer and one copy to Field Officer AMG.
Lavori Pubblici e una copia all' Ingegnere di Compo AMG.

M-1090

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie Forlì

68

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power, Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del ponte n.36 sul fosso "Grotta" sulla strada comunale della Monda in Comune di Forlì = Strada n.12

MR: M440109

b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia per contratto

c) Amount of opproximate estimate L.
Ammontare della perizia 1.037.420.=

d) Urgency of project: Urgente per collegare la frazione di Ravaldino a Forlì
Urgenza del progetto Civil priority 1

e) Probable time for completion
Data probabile per l' esecuzione 90 days *giorni*

f) Special remarks occorrono materiali critici
Note speciali

Water-lime Tons. 26,5; Brick N. 69.380; Cement Tons. ~~20~~2.4

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.037.420.=
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~ Ufficio Tecnico Comunale: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature *Firma* L'INGEGNERE CAPO (L.Taccheri)

Official designation *Designazione ufficiale* Ingegnere dirigente del Genio Civile di FORLI'

Date, and place *Data e luogo* FORLI' li 8 GIU. 1945 194 N. 3917

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W.W. Hylund Maj. SR Date 7 LUG
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** (Hingway Fund)~~-~~
(Other funds) W.W. Hylund Lt Col Date 10/7/45

3. **Approved.** By E.J. Ristedt Colonel, C. E. Date 11 JUL 1945

E.J. RISTEDT,

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form A. C. 1
(Estimate)

W17/C-17

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

26 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1095 F/C-16

NOTE : This form to be filled in quadruplicate ; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia ; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingeg. Capo della Regione dopo l' approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

M-1089

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincie Forlì

67

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione dell'acquedotto
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Comunale di Sarsina

MR : from R161805 to R508879

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 1.347.200.=
Ammontare della perizia

d) Urgency of project : urgente per ragioni igieniche
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 100
Data probabile per l' esecuzione *giorni*

f) Special remarks non occorrono materiali contingentati.
Note speciali

2. **Certificates :**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.347.200.=
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
Comune di Sarsina
è stata preparata da me : essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma (L. Taccheri)

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1089

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincie Forli (7)

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione dell'acquedotto
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Comunale di Sarsina

MR: from R461805 to R508879

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 1.347.200.=
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente per ragioni igieniche
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 100
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks non occorrono materiali contingentati.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.347.200.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma (Dr. Ing. Taccheri)

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Date, and place FORLI' 20 GIU. 1945 4021
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5275

Rolle. W.W. Hyland Maj. S.C. Date 2 JUL 1945
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~) (Other funds) W.W. Braun Lt Col Date 6/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E.J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. Date 7 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 1 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

26 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1158 R/K-20

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegniere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M. 1068

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE — Region: Emilia
Perizia / Costo — Provincie: Ravenna

(16)

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: ricostruzione e sistemazione generale del Dispensario Antitubercolare di Lugo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

M. - 344381

(b) By contract or direct labour: per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 474.500
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 474.500
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Amm/ne Prov/le Ravenna

L'INGEGNERE CAPO — Signature / Firma

DOTT. ING. MARIO SERVENTI

Ingegnere Capo F.F. Genio Civile Ravenna

527/

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

Works.

M. 1060

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna

(66)

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ricostruzione & sistemazione generale del Dispensario Antitubercolare di Lugo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

M. - 344381

(b) By contract or direct labour — per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 474.500
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 474.500
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
Amm/ne Prov/le Ravenna
has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

INGEGNERE CAPO

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo F.F. Genio Civile Ravenna

Ufficio Tecnico Amministrazione Provinciale - Ravenna

Date, and place
Data e luogo
Ravenna, I8 Giugno I945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 3 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

E. J. RISTEDT, Colonel C. E. — 7 JUL 1945

(A) Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

H.Q. Emilia Region P.W.U.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form A. C. 1
(Estimate)

F/417/C-17

20 GIU 1945

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1095 F/C-16

NOTE : This form to be filled in quadruplicate ; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia ; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

M-1089

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Provincie Forlì

67

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione dell'acquedotto
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Comunale di Sarsina

MR : from R461805 to R506879

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 1.347.200.=
Ammontare della perizia

d) Urgency of project : urgente per ragioni igieniche
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 100
Data probabile per l' esecuzione *giorni*

f) Special remarks non occorrono materiali contingentati.
Note speciali

2. **Certificates :**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.347.200.=
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me; it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me : essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma (Dott. Ing. Taccheri)

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Rogante Prov. Ministero dei Lavori

M-1087

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Provincie Forli

67

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione dell'acquedotto
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Comunale di Sarsina

MR: from R461805 to R508870

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 1.347.200.=
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente per ragioni igieniche
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 100
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks non occorrono materiali contingentati.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.347.200.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
Comune di Sarsina
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO
Firma (Tacchera)

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Date, and place FORLI' 20 GIU. 1945 4021
Data e luogo

5275

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Rec'd. W. Hyland Maj. S.C. Date 2 JUL 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~) (Other funds) Date 6/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. Date 7 JUL 1945
Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Critical Material List.

Cement	ql.	250.=
Round iron for concrete diam.mm.8 & mm.5		7.=

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 1 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

2061/1943

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1158R/K-10

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-106

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia / Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna

66

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ricostruzione e sistemazione generale del Dispensario Antitubercolare di Lugo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

M. - 344381

(b) By contract or direct labour — per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 474.500
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 474.500
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me Amm/ne Prov/le Ravenna it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me, essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

INGEGNERE CAPO Signature

DOTT. ING. [illegible]

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

M. 1060

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ricostruzione e sistemazione generale del Dispensario Antitubercolare di Lugo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

M. - 344381

(b) By contract or direct labour — per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 474.500
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 474.500
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire
has been prepared by Amm/ne Prov/le Ravenna it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature — Firma
Italian Engineer — Ingegnere Italiano
Official designation — Designazione ufficiale: Ingegnere Capo F.F. Genio Civile Ravenna
Date, and place — Data e luogo: Ravenna, I8 Giugno I945

Ufficio Tecnico Amministrazione Provinciale - Ravenna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Regional Engineer, on his representative. — Date 3 July 1945

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~) (Other funds)
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. — 7 JUL 1945

AC OCT. 44

H.Q. Emilia Region P.W. & U.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

U18F/H.25

28GIU 1945

Form. AAC/1
(Estimate
Rev - 7 June 44

ALLIED ~~CONTROL~~ COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Estimate of Work to be carried out

1098F/H-25

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Commn. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1087 65

ESTIMATES - CAPITAL EXPENDITURE
(APPROVALS)

REGIONE EMILIA
PROVINCIA FORLI'

1. (a) Building ~~Bridge, Road, Ferry, Building, etc., and location~~ Contributo statale a privati per riparazione di stabili per dare ricovero a persone senza tetto in Rimini D.L.L. 17 Nov. 1944 N°366
(b) By contract or direct labour in economia
(c) Amount of approximate estimate 1.128.650
(d) Urgency of project urgente
(e) Probable time for completion mesi due
(f) Special remarks non occorrono materiali contingentati provvedendosi con materiali di ricupero e con altri acquistati in luogo.

2. - CERTIFICATES:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 1.128.650 has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.

SEZ. AUTON. GENIO CIVILE RIMINI

Italian Engineer
Signature (AZ PANTOLI)
Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Date, and place Rimini 9 Giugno 1945 N° 3941

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

M.W. Hyland Maj. S.R. Date 4/7/45
Regional Engineer, or his representative

2 NN 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1087 (6)

ESTIMATES - CAPITAL EXPENDITURE (APPROVALS)

REGIONE EMILIA
PROVINCIA FORLI'

1. (a) Building, ~~Bridge, Road, Power Sta., etc., and location~~ a privati per riparazione di stabili. Contributo statale per dare ricovero a persone senza tetto in Rimini D.L.L. 17 Nov. 1944 N°366

(b) By contract or direct labour in economia

(c) Amount of approximate estimate 1.128.650

(d) Urgency of project urgente

(e) Probable time for completion mesi due

(f) Special remarks non occorrono materiali contingentati provvedendosi con materiali di ricupero e con altri acquistati in luogo.

2. - CERTIFICATES:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 1.128.650 has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.

Italian Engineer — Signature (AZ PANTOLI) A Pantoli,
Official designation Ingegnere Dirigente la Sezione del Genio Civile
Date, and place Rimini 9 Giugno 1945 N° 3941

SEZ. AUTON. GENIO CIVILE RIMINI

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

M. W. Hyland Maj. S.R. Date 4/7/45
Regional Engineer, or his representative

3. - APPROVED. ~~(Highway Fund)~~ 2/July/1945
(Other funds) W. M. Haun Lt Col 6/7/45 5273
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission A.C.C.

4. - APPROVED. E. J. RISTEDT, Colonel, C E 7 JUL 1945
E. J. Ristedt,
AJ Director, P. W. & U. Sub-Commission A.C.C.

Regional Engineer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

286B40 9168

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

8 LUG. 45

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1220/B-38

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1104 64

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

NR:M998128

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge across VINCADINO river (Montanara Imolese road at Km. 30+072)

M998128

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: By contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: Lire 942.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto: Urgent (in order renewing transit) priority civil 1°

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: 120 days

(f) Special remarks
Note speciali: Critical materials needed: (See inclosed list)

Waterline Tons, 32= Cement Tons, 1=

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma: dr.ing.Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblics.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region Emilia

Province Bologna

MR:M998128

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
VINCARINO river (Montanara Imolese road at Km. 30+072)
M998128

(b) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 942.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent (in order renewing transit) priority civil 1°
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 120 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials needed: (See inclosed list)
Note speciali
Water-line Tons, 32- Cement Tons, 1-

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature dr.ing.Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

5272

Date May 10 1946
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) W M Baum 10/7/46
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Regional Engineer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1205/76/B3

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1103 QB

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Reggio Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Sta, Pumping Sta, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Road State 7.63 (Correto)
Km. 135+910
Km: I 339-938

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract L.274.466,40 direct labour L.329.533,60

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 600.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
days 60

(f) Special remarks
Note speciali
No material controlled

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 600.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Unrico Nesi)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 27 GIU. 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

M-1103 68

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Reggio Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, Bridge, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn~~, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Road State T.62 (Correto)
Km. 135+516
Km. L 335+330

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract L.474.466,40 direct labour L.329.533,60

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 600.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
days 60

(f) Special remarks
Note speciali
No material controlled

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 600.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Ferri)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 27 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Mr. Hyland Maj. S.R. - 7 LUG 1945 5271
Regional Engineer, or his representative. Date

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

W. Braun LtCol 10/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, Lt Col, C.E.
Colonel, C.E.
Ag Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A. C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

27 GIU 1945

1088E/M 4

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1082
62

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Reggio

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Misura forze antiaeree in territorio dei Comuni di Reggio, Correggio e Rubiera AR L4581

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — Contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 2.233.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — urgente per i bisogni dell'igiene e dell'agricoltura

(e) Probable time for complection
Data probabile per l'esecuzione — luglio 1946

(f) Special remarks
Note speciali — No critical materials

2. **Certificates**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.233.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — Ghidoni

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo

Date, and place — 14 Giugno 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

17-1082
62

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Reggio

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Chiusura fossa anticarro in territorio dei Comuni di Fabbrico, Correggio e Rio Saliceto MR L4581

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 5.733.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgente per i bisogni dell'igiene e dell'agricoltura

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Luglio 1945

(f) Special remarks
Note speciali No critical materials

2. **Certificates**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 5.733.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma G. Lodi

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo

Date, and place / Data e luogo 24 Giugno 1945 - Reggio Emilia

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval 5278

Rec'd. M.W. Hylund Maj. S.R. Date 30 JUN 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W.W. Braun Lt Col S/C
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

106 8 Sta / B-2

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

17-1081 61

Region Emilia

Province Reggio Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) [redacted] Bridge, [redacted] on the River Crostolo near S. Pellegrino of Road N. 63 Km. 111+140 - MR: I 320-715
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour contract(L.1.980.000) and direct labour (L.120.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.100.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Civil Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion days 60
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Materials controlled: Cement Fone 8 - Bricks
Note speciali

125.000

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.100.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Uffi... PER LA VIABILITA' STRADALE

Date and ... 26 LUG 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

NW 6 Ita 13-2

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

17-1081 61

Region Emilia

Province Reggio Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) [redacted] Bridge, [redacted]
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

on the River Crostolo near S. Pellegrino of Road N. 63 Km. 111+140 - MM: L 320-715

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — contract(L.1.980.000) and direct labour (L.120.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 2.100.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — days 60

(f) Special remarks
Note speciali — Materials controlled: Cement Tons 3 - Bricks 125.000

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.100.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 23 GIU. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M. W. Hyland Maj SR - Date 4 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

5269

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W. M. Braun Lt Col S 7/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 6 JUL 1945
A/ Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

6972

FORM A.C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

173B 16

752 B/B-13

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q.. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1080

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

Region Emilia

Province Bologna

MR:L 882453

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location MR : L 882453
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
bridge on Emporio street S.E.

(*b*) By contract or direct labour by direct communal labor
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate 670.000 lire
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: very - urgent - Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 2 month
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali
critical materials needed Brick nº 71.700
Cement Tons 202

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Cesare Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

11-1080

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

MR: L 882453

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location MR : L 882453
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge on Concrete abutment R.R.

(*b*) By contract or direct labour by direct communal labor
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate 670.000 lire
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: very - urgent - Civil priority 1
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 2 month
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali
critical materials needed Brick nº 71.700
Cement Tons 202

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Giacomo Castiglioni

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: 24 MAG 1945 Bologna 5209

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M. W. Hyland Major R. Date 1 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds) W. P. Braun Lt Col 5/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT
Colonel, C. E. 6 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Finance Officer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

6971

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

172B15

751B/B-12

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

11-1079

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo
MR: L 880444	

Region Emilia

Province Bologna

59

(APPROVALS)
Approvazioni

MR : L 880444

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge on Ronerio Street - n.34

(*b*) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: bj direct communal labor

(*c*) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: 880.000 lire

(*d*) Urgency of project: — Urgenza del progetto: verj - urgent CIvil priority 1

(*e*) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: a month

(*f*) Special remarks — Note speciali: Brick nº 79.500
Cement Tons 29
no critical materials needed

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature / Firma: Giacomo Castiglioni

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

11-1079

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

MR: L 880444

Region Emilia

59

(APPROVALS)

Approvazioni

Province Bologna

MR : L 880444

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge on Ronerie Street - n.34

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
bj direct communal labor

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
880.000 lire

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
verj - urgent CIvil priority 1

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
a month

(*f*) Special remarks
Note speciali
Brick nº 79.500
Cement Tons 29
// no critical materials needed

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
24 MAG 1946 Bologna

5267

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
W. W. Hyland Maj. S.C. Date 2 July 1945
Regional Engineer, or his representative

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. W. Braun Lt Col 5/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Rustedt
E. J. RUSTEDT,
Colonel, C. E. 16 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile - Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1143R/D-32

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

14-1078

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia
Provincie Ravenna 58

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località Riparazione dell'alveo del Canale dei Mulini di Castelbolognese da M. 230254 a M. 258296

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia L. 625.405

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto priority - I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali occorrono materiali critici

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 625.405
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: includes the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; ~~esse~~risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Giovanni Del Prato | Signature

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia
Provincie Ravenna

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Riparazione dell'alveo del Canale dei Mulini di Castelbolognese da M. 230264 a M. 258298

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
L. 625.405

(d) Urgency of project :
Urgenza del progetto
priority - I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
occorrono materiali critici

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
L. 625.405

has been prepared by me ~~; includes the full requirements~~ of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me ; ~~es~~risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Giovanni Del Prato

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO [illegible]

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo F.[illegible] Genio Civile Ravenna

Date, and place
Data e luogo
Ravenna, 18 Giugno 1945

Consorzio Canale Mulini Castelbolognese

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

N.W. Hyland Maj. S.A. Date? - LUG 1945
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
W.W. Braun Lt Col 5/7/45
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**
E.J. RISTEDT.
Colonel, C. E.
E.J. Ristedt.
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

266/U to 45

1075 R/B-28

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1077

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Ravenna

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Ricostruzione dei ponti sullo Scolo Bevanella e sullo Scolo Spadolaio sulla strada provinciale Russi-Cervia - M. - [illegible] e M. - 585214

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
L. 453.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
priority - I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
occorrono materiali critici — Brick M. 33.500
Water-lime Tons. 11.5
Cement " 3.7

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 453.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Amm/ne Prov/le Ravenna

L'INGEGNERE CAPO — Signature
Firma

DOTT. ING. ARGILE GARDINI

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE Region Emilia

Perizia Costo Provincie Ravenna

(APPROVALS)

APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Ricostruzione dei
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

ponti sullo Scolo Bevanella e sullo Scolo Spadolaio sulla strada provinciale Russi-Cervia - M. - [illegible] & M. - 588214

(b) By contract or direct labour — per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 453.000
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — priority - I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — occorrono materiali critici — Brick N. 33.500; Water-lime Tons. 11.5; Cement " 3.7
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 453.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

Amm/ne Prov/le Ravenna

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

L'INGEGNERE CAPO — Signature / Firma — DOTT. ING. ARMANDO GARGINI

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo P.W. Genio Civile Ravenna

Ufficio Tecnico Amministrazione Provinciale - Ravenna

Date, and place / Data e luogo — Ravenna, 18 Giugno 1945

3269

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

W.W. Hyland Maj. S.R. — Date 30 GIU. 1945

Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) — W. Braun Lt Col 5/7/45

Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** — E. J. Ristedt — E. J. RISTEDT, Colonel, C. E., 6 JUL 1945

By Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A. C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

27/IU/1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1086 E/B-2

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1076 56

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region [illegible]

Province [illegible]

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Parziale ricostruzione del Viadotto sul Rio Tassenaro, lungo la Strada Provinciale di Serio n°161 di Valle d'Ma go.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — Contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 092-524

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Urgente: se si vorranno riattivare i servizi dell'intero territorio montano occidentale della Provincia

(e) Probable time for complection
Data probabile per l'esecuzione — Luglio - novembre 1945

(f) Special remarks
Note speciali — Critical material - figurano nell'allegato n°4 della perizia e importeranno, presumibilmente col relativi trasporti, la spesa di L. 700.000 = La seguente [illegible] l'importo suindicato

2. **Certificates**
Certificati — Water-lime Tons. 3 = Cement Tons. 13 = Square iron and plat iron Tons. 0.8 = Cast-iron tubes Tons. 0.1

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.423.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official Designation
Designazione ufficiale — [illegible] DEL GENIO CIVILE

Date, and Place
Data e luogo — 7 giugno 1945 - Reggio nell'Em.

CIVILE DI REGGIO EM.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

Works.

M-1076 56

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region [illegible]

(APPROVALS)
Approvazioni

Province [illegible]

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Parziale ricostruzione del Viadotto sul Rio Secco, lungo la Strada Provinciale di Secondigli di Valle d'Ma se.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia

Contratto

L. 092-524

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

L. 3.107.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto

Urgente: Da ci vorranno ristabilire i servizi dell'intero territorio montuno occidentale della Provincia

(e) Probable time for complection
Data probabile per l'esecuzione

luglio - novembre 1945

(f) Special remarks
Note speciali

Critical materials - Figurano nell'allegato nel delle perizie e importeranno, presumibilmente coi relativi trasporti, la spesa di L. 700.000 = in seguito di importo approssimat

2. **Certificates**
Certificati

Water-lime Tons. 3 = Cement Tons. 13 = Square iron and plat iron Tons. 0.8 = Cast-iron tubes Tons. 0.1

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

3.433.000

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Uff.no Prov.di Reggio Em.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale

[illegible] GENIO CIVILE DI REGGIO EM.

Date, and place
Data e luogo

giugno 1945 - Reggio Em.

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

526

M.W. Hyland Major R.
Regional Engineer, or his representative.

Date 30 GIU. 45

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 6 JUL 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form A. M. G. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED MILITARY GOVERNMENT

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

27 F/B-13

NOTE: This form to be filled in quadruplicate: one copy to be retained in P. W. & U. Div. H. Q. File, one to be returned to the Prov. Chief. Engineer Genio Civile when approved, one to be sent to the Provincial Finance Officer and, one copy to Field Officer AMG.
Questo modulo va fatto quadruplice copia: una copia rimarrà al Quartier Generale Div. Lav. Pubbl. una sarà restituita all' Ingegnere Capo del Genio Civile dopo l' approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero del Lavori Pubblici e una copia all' ingenere di campo AMG.

M-1075 55

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie FORLI

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, Bridge, ~~Road, House, Well, Pumping Stn. etc.~~ and location Repair of the Bridge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
over the river Ventena on the Communal Rd - Madonna del Monte - Saludecio Coordinates R 936-816 ~~Foglio, Map~~

(b) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia 700.000.00 RMlr.

(c) Amount of opproximate estimate L. 438.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: to connect with route 9 the inhabitants of Montegeraldo
Urgenza del progetto - Mondaino - Saludecio - Priority D.II Civil

(e) Probable time for completion 45 days. giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials are neede
Note speciali

Brick		N. 44.000
Cement	Tons	I6
Water-lime	"	I2
Iron	"	0.5
Cool	Mc	3

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 700.000.00 RMlr. 438.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

PER COPIA CONFORME
L'INGEGNERE CAPO

Signature L'INGEGNERE CAPO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Prov. Chief. Engineer Genio Civile [illegible]
all'Ingegnere Capo del Genio Civile dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei

cial Finance Officer and. one copy to Field Officer AMG.
Lavori Pubblici e una copia all'ingenere di campo AMG.

M-1078 55

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie FORLI

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Sta. Pumping Sta. etc.~~ and location Repair of the Bridge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
over the river Ventena on the Communal Rd - Madonnodel Monte - Saludecio Coordinates 936-816 ~~[illegible]~~

(b) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia 700.000,00 RRHr.

(c) Amount of opproximate estimate L. 438.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: to connect will route 9 the inhabitants of Montegridolfo
Urgenza del progetto - Mondaino - Saludecio - Priority D.II Civil

(e) Probable time for completion 45 days. giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials are neede
Note speciali

Brick	N.	44.000
Cement	Tons	16
Water-lime	"	12
Iron	"	0.5
Cool	Mc	3

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 700.000,00 RRHr 438.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature L'INGEGNERE CAPO — L'INGEGNERE CAPO — L. TACCHINI
Firma

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Date and place: Forlì li 27 GEN 1945 194 N. 526 2721
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
M.W. Hyland, Maj. S.R. Date 30 GIU. 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) W.M. Braun Lt Col 5/2/45
(Other funds) E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 6 JUL 1945

3. **Approved.** A/Director, Public Wks & Util S/C A.C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Allegato N.1

1069-F-10-9

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

27 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

11-1074

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia 54

Province Ferrara

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Prosciugamento di Ettari 9.650 a mezzo idrovore di Bando e Sacca

(*b*) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate 770.210
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgentissima
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion immediato inizio
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks L'area non è data da regioni di carattere agricolo-igienico-sociale interessanti Ettari 13.000
Note speciali

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 770.210
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation ing. Capo del Genio civile
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, lì 25 Giugno 1945
Data e luogo

5262

(*b*) I agree with the preceding certificate and

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1074

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia 54

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Ferrara

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Prosciugamento di ettari
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località 9.050 a mezzo idrovore di Bando e Testa

(*b*) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate 778.910
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgentissima
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Immediato inizio
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks L'urgenza è data da ragioni di carattere agricolo-igienico-sociale interessanti ettari 13.000
Note speciali

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 778.910
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI — UFFICIO SPECIALE PER LA CASSA DEL MEZZOGIORNO

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ing. Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, lì 25 Giugno 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5262

M. W. Hylant Maj. S.C. Date 2 - LUG 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. M. Braun Lt Col C/S/44

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approvel.* E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 6 JUL 1945

AI Director Public Works and Utilities. Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1148 R/D-32

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

30 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

19-1073 53

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region EMILIA

Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori di somma urgenza all'argine sinistro del fiume SANTERNO per riparazione danni di guerra (tratto in prov. di Bologna) da M240356 a M261363
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.432.000
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Estate 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Non occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.432.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

This form is to be executed in triplicate: one to be retained at Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

11-1073 53

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region EMILIA

Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

Lavori di somma urgenza all'argine sinistro del fiume SAVIGNO per riparazione danni di guerra (tratto in prov. di Bologna) da M240336 a M261363

(b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della Perizia: L. 3.432.000

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Priority I

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: Estate 1945

(f) Special remarks — Note speciali: Non occorrono materiali critici

2. **Certificates:** — Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire 3.432.000

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount. è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Signature — Firma: A. Sabbretti

Official designation — Designazione ufficiale: DOTT. ING. ARNALDO SABBRETTI Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna

Date, and place — Data e luogo: Ravenna, li 23 ~~Aprile~~ Giugno 1945. 5267

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

M.W. Hyland Maj. S.R. — Regional Engineer, or his representative. Date 2 LUG 1945

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds)

Chief, Public Works, Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt

Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C. — E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Prot. N. 45 / u.t. 7953 Allegato N. 1 FORM A C. 1 (Estimate Rev - June 44)

22 GIU 1945

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

M. 092595
~~M. 5/000/10~~

975B/D-122

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sará inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

11-1072

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province BOLOGNA

52

(APPROVALS)
Approvazioni

30 1D 135

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Sotterranea Botta del Guardino per lo scolo Galline Superiore (Comune di Molinella)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia £. 668'000 -

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgentissimo per esigenze idrauliche e di viabilità

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 90 giorni -

(f) Special remarks
Note speciali occorrono materiali contingentati -

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 668'000.—
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italien Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma Dott. Ing. Giacomo Castiglioni -

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile -

Date, and place
Data e luogo Bologna, lì

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

11-1072

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province BOLOGNA

52

30 1D 135

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Sotterranea Rotta del Guardino per lo scolo Gallina Superiore (Comune di Molinella)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 668'000 -

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — urgentissimo per esigenze idrauliche e di viabilità

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — 90 giorni -

(f) Special remarks
Note speciali — occorrono materiali contingentati -

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 668'000.—
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italien Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma — Dr. Ing. Giacomo Castiglioni -

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile -

Date, and place
Data e luogo — Bologna, 11

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Maj. Hyland Maj. S.R. — Date 2 - LUG 1945

Regional Engineer, or his representative:

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) — W. Baum Lt Col

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** — E. J. Ristedt — Colonel, C. E. — 6 JUL 1945

A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

L 52539091
L 50 51 8586

7933

78

FORM A C. 1
(Estimate Rev - June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

22 GIU 1945

321 D 155

995 B/D-142

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sará inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

19-1071

L. 890520 a 900540
L. 860490 a 850507

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Bologna

51

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Scoli Aposa Vecchia e Fossazza di S. Viola - Comune di Bologna

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia 476.000.-
£. ~~502.000~~,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgentissimo

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 60 giorni dopo l'approvazione del progetto

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 476.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire £.~~502.000~~,=
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italien Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma Dott. Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo Bologna li 26 Maggio 1945

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - UFFICIO DEL GENIO CIVILE - BOLOGNA

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

M-1071

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

L. 890520 a 900540 — Perizia — Costo

L. 860490 a 850507

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Bologna

51

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Scoli Aposa Vecchia e Fossazza di S. Viola - Comune di Bologna

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia 476.000.-
£. ~~562.000~~,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgentissimo

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 60 giorni dopo l'approvazione del progetto

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 476.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire £.~~562.000~~,=
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italien Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma Dott. Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo Bologna li 26 Maggio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5259

N.W. Hyland Maj. S.R. Date 2 LUG 1945

Regional Engineer, or his representative:

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 6 JUL 1945

Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Regional Engineer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form A. C. 1
(Estimate)

321 F/B-16

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

158 F/B-16

NOTE : This form to be filled in quadruplicate ; one copy to be retained in Sub - Comm H.Q. File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia ; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita
returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sara inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

M-1070

Region Emilia
Provincie FORLI'

(APPROVALS)
Approvazioni

50

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione del ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
sul fosso Sassignuolo (n.1) lungo la st. 71 Cesena Valico dei
Mandrioli ecc. MR: R543857

b) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 2.204.000.==
Ammontare della perizia

d) Urgency of project :
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks PERIZIA SUPPLETIVA N. 2 del ponte N. I F/B-I
Note speciali
aterial costs originally used were too low. Work subsequently
delayed by lack of materials. New prices based upon today's
costs which are much higher.

2. **Certificates :**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.204.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me : it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me : esso risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature IL INGEGNERE CAPO
Firma (L.Taccheri)
Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì

Italian Englisch

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Fututz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1070

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie FORLI'

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location *Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località* Riparazione del ponte sul fosso Sassignuolo (n.1) lungo la st. 71 Cesena Valico dei Mandrioli sec.

MR: 1543367

b) By contract or direct labour *Per contratto o lavoro in economia* direct labour

c) Amount of opproximate estimate L. *Ammontare della perizia* 2.204.000.==

d) Urgency of project: *Urgenza del progetto*

e) Probable time for completion *Data probabile per l'esecuzione* days *giorni*

f) Special remarks *Note speciali* PERIZIA SUPPLETTIVA N. 2 del ponte N. I F/B-I

aterial costs orfgonally used were too low. Work subsequently delayed by lack of materials. New prices based upon today's costs which are much higher.

2. **Certificates:** **Certificati**

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.204.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: esso risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature *Firma* IL INGEGNERE CAPO (L.Taccheri)

Official designation *Designazione ufficiale* Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì

Date, and place *Data e luogo* FORLI' 30 MAG 1945

3767
525

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

Date 2 July 1945
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Hingway Fund)~~ (Other funds) Date 4/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. Date 6 JUL 1945
H/ Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

13 JUN 1945

758 R/K-10

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1069

49

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Riparazione Palazzo della Provincia in Ravenna M R M 570377
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 738.600,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority B
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: Estate 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 738.600,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by Ufficio Tecnico Provinciale it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

L'INGEGNERE CAPO

Signature
Firma

DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer Official designation: Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

11-1069

49

Region EMILIA

Province RAVENNA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione Palazzo della Provincia in Ravenna
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località M R M 570377

(b) By contract or direct labour Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 738.600,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority D
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Estate 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 738.600,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Ufficio Tecnico Provinciale

INGEGNERE CAPO
Ufficio Tecnico Amm. Prov.le Ravenna

Signature Ghinelli
Firma
DOTT. ING. ARNALDO GARDINETTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place Ravenna 23 MAG. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval 5257

Date 26/5/45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
E. J. RYSTEDT, Colonel, C. E.

3. **Approved.** E.J. Rystedt 4 JUL 1945

A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

332-R/8-17

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1065

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province RAVENNA 48

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Reconstruction Bridge "ROSSO" on Provincial road Marzeno Mk.308332

(b) By contract or direct labour ..... by contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate ..... L.6.010.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: ..... Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion ..... december 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks ..... critical materials are involved
Note speciali
Cement Portland Tons 345
Water lime " 39
Brick n° 134.000

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ..... 6.010.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~ Ufficio Tecn. Prov.le Ravenna
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature ..... DOTT. ING. ARNALDO CAPORETTI
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano
Ingegnere Capo ff
Uff.Tecn.Prov.
Ravenna

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place Ravenna li 4 maggio 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

11-1065

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA 48

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Reconstruction Bridge "ROSSO" on Provincial road Marzeno Km.308+32

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.6.010.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
december 1945

(f) Special remarks
Note speciali
critical materials are involved

Cement Portland	Tons	345
Water line	"	39
Brick	nº	134.000

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.010.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Ufficio Tecn. Prov.le Ravenna

Signature
Firma
A. Saporetti
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano
Ingegnere Capo ff
Uff.Tecn.Prov.
Ravenna

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile di Ravenna

Date, and place
Data e luogo
Ravenna li 4 maggio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 26 Giugno

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commn. A. C.
R. W. Shepherd Capt. 5 Jul 45

3. Approved.
E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
4 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

8BBUU 852 R B-20

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1064

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA

Province Ravenna

For the Building of 5 Bridges in the Area South of the Comune of Ravenna.

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: 439.700.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority A
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: December 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: It is urgent for pubblic servis
Note speciali

Critical materials are involved

Cement	Tons.	5.1
Cement tubes	ml.	51
Round iron	Kg.	950

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 439.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Comune di Ravenna

COMUNE DI RAVENNA UFFICIO TECNICO

Signature
Firma

DOTT. ING. [illegible] NAPOREITI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Ingegnere Capo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

M-1064

47

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Ravenna

For the Building of 5 Bridges in the Area South of the Comune of Ravenna.

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc, e località

(b) By contract or direct labour: direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: 439.700.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority A
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: December I945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: It is urgent for pubblic servic
Note speciali

Critical materials are involved

Cement	Tons.	5.6
Cement tubes	ml.	51
Round iron	Kg.	950

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 439.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by ~~me~~: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Comune di Ravenna

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Ingegnere Capo
Comune di Ravenna

Date, and place: Ravenna, li 11 giugno I945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

5235

Date 26/6/45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds)

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 2/7/45

3. **Approved.** E. J. RISTEDT,
Colonel, C E 4 JUL 1945
Director, Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

279 R/B -13

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1063

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province RAVENNA 46

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Passerella sul fiume Lamone a Brisighella - M.R.

   (b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: contract M 222170

   (c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 950.000,-

   (d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Priority II

   (e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: entro l'estate 1945

   (f) Special remarks — Note speciali: Critical materials are involved

   Il ferro necessario è già a disposizione del Comune Cement 39 tons Steel 7 "

2. **Certificates:**
   Certificati

   (a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 950.000,-
   Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

   has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
   è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature — Firma: DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale: Ingegnere Capo f.f. Genio Civile - Ravenna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

M-1165

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region EMILIA

Province RAVENNA 46

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Passerella sul fiume Lamone a Brisighella - M.R.

(b) By contract or direct labour: contract — M 222170
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 950.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority II
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: entro l'estate 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Critical materials are involved — Cement 39 tons, Steel 7 "
Note speciali

Il ferro necessario è già a disposizione del Comune

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 950.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature: Firma — DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: Ingegnere Capo f.f. Genio Civile - Ravenna
Designazione ufficiale

Capo dell'Ufficio Tecnico Comunale di Brisighella
31-3-1945

Date, and place: Ravenna, li 27-4-1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. — 5254

Date 26/6/45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. — R. W. Shufeldt Capt. 2/5/45

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. — 4 JUL 1945

AI Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

SGIU 1945
879M/B-1

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1062

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region IX - Bologna
Province Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ponte sul Tiepido
STRADA Intercom.: MODENA - Castelnuovo Rangone

(b) By contract or direct labour: Per contratto o lavoro in economia: per contratto — L. 565-566

(c) Amount of approximate estimate: Ammontare della perizia: 610.000

(d) Urgency of project: Urgenza del progetto: ~~urgentissimo~~ Civil Priority I

(e) Probable time for completion: Data probabile per l'esecuzione: tre mesi

(f) Special remarks: Note speciali: Critical materials are needed

Cement	Tons. 19
Iron bean	" 20
Brick	nº 66.000

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 610.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature / Firma: [signature]

Official designation / Designazione ufficiale: Ing. capo Genio Civile Modena

Italian Engineer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.
Works.

M-1062

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region IX - Bologna
Province Modena

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte sul Tiepido
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località STRADA Intercom.: Modena - Castelnuovo Rangone

(b) By contract or direct labour per contratto L. 565-566
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 610.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: ~~Urgentissimo~~ Civil Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion tre mesi
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials are needed
Note speciali

Cement	Tons. 19
Iron bean	" 20
Brick	nº 66.000

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 610.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ing. capo Genio Civile Modena
Designazione ufficiale

Date, and place 12 giugno 1945 = Modena
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval 5253
Date 26/6/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 2/7/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 4 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

351/A-101

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

Form A. C. 1
(Estimate)

16 JUN 1945

647/A-103

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in quadruplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H.Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingeg. Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia / *Costo*

19-1061

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Provincie

4

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Sta, Pumping Sta etc and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Repairs to roads of "Consorzio Limpopo" AMSA in Forlimpopoli

M490133 M496142 = M490152 M503144 = M493153 M502150 = M503146 M508138 = M508145
M508158 M516150 M531144 = M514147 M532145 = M510138 M524130 = M512141 M532154
M500111 M506122 M496103 M495114 ed oltre

MR:

b) By contract or direct labour — Direct labour
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. — 2.100.000.==
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: — Civil priority I
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion — days 90
Data probabile per l'esecuzione / *giorni*

f) Special remarks — No critical materilas are required
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.100.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature — L'INGEGNERE CAPO
Firma (L.Taccheri)

Official designation — Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Copy of the Region after approval one will be sent to the Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

M-1061

Region Emilia

Provincie

U4

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Repairs to roads of "Consorzio Irriguo" MUSA in Forlimpopoli

M490133 M496142 = M490152 M503144 = M493153 M502150 = M503146 M508138 = M508145
M508158 M516150 M531144 = M514147 M532145 = M510138 M524130 = M512141 M532154
M500111 M506122 M496103 M495114 ed altre MR:

b) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 2.100.000.==
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Civil priority I
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion days 90
Data probabile per l'esecuzione *giorni*

f) Special remarks No critical materiles are required
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.100.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature *Firma* L'INGEGNERE CAPO (L.Taccheri)

Official designation *Designazione ufficiale* Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì

Date, and place *Data e luogo* FORLI' 2 GIU. 1945

3819
5259

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

Date 26/6/45
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Hingway Fund)~~ (Other funds)
to Chief, Public Works Div. P. W. & U.S. Sub-Commission A. C.

E.J. Rustedt Capt. Date 2/7/45

3. **Approved.**
By Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

E.J. Rustedt Colonel, C. E. Date 4 JU 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

7812

8B8/K-19

19GIU1943

258K21

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

A-1060

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region Emilia

MR: L 683504

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna 43

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Riparazione dell'Ospedale di Bazzano

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — by contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L.I.280.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — very urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

Occorrono materiali contingentati come unita distinta

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.280.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma — Dott. Ing. Giacomo Castiglioni

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1060

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

MR: L 683504

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna 43

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Riparazione dell'Ospedale di Bazzano

(b) By contract or direct labour — by contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L.I.280.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

Occorrono materiali contingentati come unita distinta

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — I.280.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature — Dott. Ing. Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation — Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place — 12 GIU 19 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 26/6/45 5257
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C. Capt. 2/7/45

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 14 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

8978/R-21

7449

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

19 GIU 1945

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

259K 23

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1059

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna 42

MR: L 832515

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Building to be used as Pumping stn, warehouse, workshop of the aqueduct of Borgo Panigale damaged through Bombing

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
direct labour ~~contract~~

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
4.000.000.= (four millions)

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
very urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
two months

(f) Special remarks
Note speciali
critical materials needed (distinta sul retro)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.000.000.=
Certifico che l'accluse perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile

Date and place
16 GIU 1945
Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

M-1059

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

MR: L 832515

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna 42

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Building to be used as Pumping stn, warehouse, workshop of the aqueduct of Borgo Panigale damaged through Bombing
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 4.000.000.= (four millions)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion two months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks critical materials needed (distinta sul retro)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.000.000.=
Certifico che l'accluse perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Cicero Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 5.10.1945 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 26/6/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 2/7/45

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 14 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

893 B/K-14

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

258 K 217

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1060

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

MR: L 683504

Region Emilia

Province Bologna 43

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione dell'Ospedale di Bazzano

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.I.280.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
very urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali
Occorrono materiali contingentati come unita distinta

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.280.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dott. Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
Bologna

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - UFFICIO DEL GENIO CIVILE - Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MR: L 683504

Perizia | Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna 43

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Riparazione dell'Ospedale di Bazzano

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — by contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L.I.280.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — very urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

Occorrono materiali contingentati come unita distinta

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — I.280.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma — Dott. Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo — 12 GIU 19 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 26/6/45 5253

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 2/7/45

3. Approved. E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 4 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Bologna I4 maggio I9

ELENCO DEL MATERIALE OCCORRENTE PER IL RIPRISTINO
DELL'OSPEDALE DI BALZANO

MATERIALE MURARIO.-

I	Mattoni comuni	N°	22.000,==
2	Calce	Qli	I50,==
3	Cemento	"	50,==
4	Chioderie di coperto	Kg.	50,==
5	Ferro tonto diametro 25 m/m	"	50,==
6	" quadro di m/m 30 x 30	"	50,==
7	Travi di ferro del N° I8	Qli	20,==
8	" " " " " I6	"	5,==
9	Lamiera zincata di 8/I0 per docce, tubi scarico e converse	N°	30,==
I0	Vetri doppi	mq	9,==
II	Cavetto di pioppo a 2 e 3 fili	ml.	200,==
I2	Cordoncino a 2 e 3 fili	"	500,==

F/to Ing. Giuseppe Osti

V/ IL SINDACO
(Benetti Leido)

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

8178/R-21

7449

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

7961/U.S.45

259K23

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1059

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

MR: L 832515

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna 42

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Building to be used as Pumping stn, warehouse, workshop of the aqueduct of Borgo Panigale damaged through Bombing
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 4.000.000.= (four millions)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion two months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks critical materials needed (distinta sul retro)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.000.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Giacomo Castiglioni
Firma

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna 42

MR: L 832515

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Building to be used as Pumping stn, warehouse, workshop of the aqueduct of Borgo Panigale damaged through Bombing
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate 4.000.000.= (four millions)
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion two months
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks critical materials needed (distinta sul retro)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.000.000.=
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Oscano Castiglioni
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

A.M.G. REGIONAL OFFICE

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 6 GIU 1945 Bologna
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5237

Date 26/6/45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~ 2/7/45
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT
Colonel, C. E.

3. Approved. E. J. Ristedt 14 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Critical Materials

1 - Bricks	n.	300.000
2 - Lime	ql.	560
3 - Cement	"	210
4 - Timber	mc.	63
5 - Tiles	n.	15.900
6 - Iron profiled	Kg.	5.000
7 - Iron rotund	"	500
8 - Cushions	mq.	605
9 - Glass	"	200

56,000

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

4 Jun 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

750 R/K-9

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1058

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region EMILIA

Province Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

Repairing;various building

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location property Comune Ravenna
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località MR M 562380

(b) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 980.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority A
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion December 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks It is urgent for pubblic servis
Note speciali Critical materials are involved

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 980.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by ~~me~~ it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Comune di Ravenna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region EMILIA

Province Ravenna

Repairing;various building

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location property Comune Raverna
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località AR M 562380

(b) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 980.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority A
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion December 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks It is urgent for pubblic servis
Note speciali
Critical materials are involved

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 980.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~ it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Comune di Ravenna

Signature
Firma

DOTT. ING. ARNALDO SARGENTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo F.F. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Ingegnere Capo
Comune di Ravenna.

Date, and place Ravenna, 23 MAG 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

Date 26/6/45 52.9
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. 4 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

23 1 C 10

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

823 B/C 10

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1057

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

M K : L 835465

Region EMILIA

Province BOLOGNA

(APPROVALS)
Approvazioni

40

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riattamento dell'Acquedotto Comunale di Casalecchio di Reno

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — by contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — £.it. 6.500.000,oo

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — much urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali
Occorrono i materiali contingentati indicati nell'apposita distinta dell'allegato n. 2

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire £.it. 6.500.000,oo
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — dott.ing. Giacomo Castiglioni

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo — 8 GIU 1945 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

LAVORI PUBBLICI - GENIO CIVILE - Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region EMILIA

N R : L 835465

(APPROVALS)
Approvazioni

Province BOLOGNA

40

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Rifacimento dell'acquedotto Comunale di Pesaro di Bologna

(*b*) By contract or direct labour — by contract
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — c.it. 6.500.000,oo
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — much urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

Occorrono i materiali contingentati indicati nell'apposita distinta dell'allegato n. 2

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire c.it. 6.500.000,oo
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — dott.ing. Giacomo Castiglioni

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo — 8 GIU 1946 Bologna

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 25 JUN 1946 5248

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. — 4 JUL 1945

Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

339 C12

25 GIU 1945

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

7445

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1001 B/c 13

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1056

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

MR: L 837513

38

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Renewing of the water pipes Broken in the installations of the Pumping stn of Borgo Panigale

(*b*) By contract or direct labour ..... direct labour .....
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate ..... I.200.000.= (one million and two hundred thousands)
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: ..... very urgent .....
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion ..... two months .....
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks ..... critical materials needed: cast-iron pipe Ø 500 Kg. 8000 .....
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ..... I.200.000.= .....
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature ..... Giacomo Castiglioni .....
Firma

Official designation ..... Ingegnere Capo del Genio Civile .....
Designazione ufficiale

Date, and place ..... 15 GIU. 1945 ..... Bologna .....
Data e luogo

52/7

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori

M-1056

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

MR: L 837513

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

39

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Renewing of the water pipes Broken in the installations of the Pumping stn of Borgo Panigale

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
I.200.000.= (one million and two hundred thousands)

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
very urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
two months

(f) Special remarks
Note speciali
critical materials needed: cast-iron pipe Ø 500
Kg. 8000

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.200.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
16 GIU. 1945 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 26 JUN 1946

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds)
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
R. W. Shipley Capt. 2/7/45

3. Approved.
E. J. Rustedt.
E. J. RUSTEDT,
Colonel, C. E.
4 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile - Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

294153

21 GIU [illegible]

966B/I-50

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1055

38

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

MR: L 837513

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Removal of rubbish, recover of materials, arranging and levelling of the ground of pumping stn of B.P.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: 1.000.000.= (one million)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: one month
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: no critical materials needed
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.000.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature / Firma: Giacomo Castiglioni

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1055

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

MR: L 837513

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

38

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Removal of rubbish, recover of materials, arranging and levelling of the ground of pumping stn of B.P.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 1.000.000.= (one million)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion one month
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks no critical materials needed
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.000.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Giacomo Castiglioni
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 1 [illegible] 1946 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5246

Date 25 JUN 1946
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) Rec'd Shipped Capt. 2/7/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT Colonel, C. E. 4 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Public Works Office

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

7446

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

1000 B/c. 12

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

M-1054

Province Bologna 37

MR: L 837513

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Renewing of artesian wells'
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
installations of the acqueduct of Borgo Panigale damaged through Bombing

(*b*) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate 2.000.000,= (two millions)
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion two months
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks critical materials needed (Vedi retro)
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.000.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Giacomo Castiglioni
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

MR: L 837513

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Renewing of artesian wells' installations of the aqueduct of Borgo Panigale damaged through Bombing
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 2.000.000,= (two millions)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion two months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks critical materials needed (Medicines)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.000.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Giacomo Castiglioni
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 15 GIU 1946 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 26 JUN 1946 5245

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission A. C.

3. Approved. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 4 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

1 JUN 1945

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

727 PA/E-1

NOTE: This form to be filled in triplicate, one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one te be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1053

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region **Emilia**

Province **Parma**

36

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località **Lavori di riparazione alla rete stradale e agli impianti dell'Azienda Elettrica Comunale di Parma, seriamente danneggiata in seguito ad azioni belliche**

(b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia **in economia**

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia **L. 3.500.000**

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto **somma urgenza**

(e) Probable time for completion — Data probabile per l' esecuzione **da maggio ad agosto**

(f) Special remarks — Note speciali **Per la ripresa della vita normale in città si rendono indispensabili ed urgenti lavori.**

2. Certificates: — Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire **3.500.000**
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma — LUIGI VITALI

Official designation
Designazione ufficiale — **L'INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE**

Date, and place
Data e luogo — **4 giugno 1945**

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one te be sent to the Minister of Public
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1053

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region **Emilia**

Province **Parma**

3b

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location **Lavori di riparazione**
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

alla rete stradale e agli impianti dell'Azienda Elettrica Comunale di Parma, seriamente danneggiata in seguito ad azioni belliche

(*b*) By contract or direct labour **in economia**
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate **L. 3.500.000**
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: **somma urgenza**
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion **da maggio ad agosto**
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks **Per la ripresa della vita normale in città si rendono indispensabili ed urgenti lavori.**
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire **3.500.000**
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

H.Q. EMILIA REGIONAL

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma — LUIGI VITALI

Official designation
Designazione ufficiale — **L'INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE**

Date, and place
Data e luogo — **4 giugno 1945**

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

28 June 45
Date

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

R. W. Shepherd Capt. 2/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

for E. J. RISTEDT
Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

E. J. RISTEDT, 4 JUL 1945

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

7446

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

1000 B/C-12

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia

MR: L 837513

M-1054

Province Bologna 37

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Renewing of artesian wells' installations of the aquaduct of Borgo Panigale damaged through Bombing
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 2.000.000,= (two millions)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion two months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks critical materials needed (Vedi retro)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.000.000,=
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Giacomo Castiglioni
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Costo Region Emilia

MR: L 837513 **(APPROVALS)** M-10 EH Province Bologna 37
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Renewing of artesian wells' installations of the acquedust of Borgo Panigale damaged through Bombing
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 2.000.000,= (two millions)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion two months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks critical materials needed (Vedi retro)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.000.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 15 GIU 1946 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 26 JUN 1946 52/5
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission A. C.

3. Approved. E. J. Rustedt Capt. 2/7/45
E. J. RUSTEDT, Colonel, C. E. 4 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Critical Materials

1 - Bricks	n.	120.000
2 - Cement	ql.	340
3 - Lime	"	170
4 - Iron rotund for cement	Kg.	5.000
5 - Bitumen	"	90
6 - Glass	mq.	100

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1 JUN 1945

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

727B/E-1

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one te be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1053

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region **Emilia**

Province **Parma**

(APPROVALS)
Approvazioni

36

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lavori di riparazione alla rete stradale e agli impianti dell'Azienda Elettrica Comunale di Parma, seriamente danneggiata in seguito ad azione belliche

(b) By Contract or Direct Labour
Per contratto o lavoro in economia
in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 3.500.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
somma urgenza

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
da maggio ad agosto

(f) Special remarks
Note speciali
Per la ripresa della vita normale in città si rendono indispensabili ed urgenti lavori.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire **3.500.000**
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
LUIGI VITALI

Official designation
Designazione ufficiale
L'INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo
4 giugno 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITORE
Perizia Costo

Region **Emilia**

Province **Parma**

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location **lavori di riparazione**
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc e località

alla rete stradale e agli impianti dell'Azienda Elettrica Comunale di Parma seriamente danneggiata in seguito ad azioni belliche

(b) By contract or direct labour **in economia**
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate **L. 3.500.000**
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: **somma urgenza**
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion **da maggio ad agosto**
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks **Per la ripresa della vita normale in città si rendono indispensabili ed urgenti lavori.**
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire **3.500.000**
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

LUIGI VITALI

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation **L'INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE**
Designazione ufficiale

Date, and place **4 giugno 1945**
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 28 June 45
Date

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
E. J. RISTED, 2 JUL 45
Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

3. Approved.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

11 JUN 1945

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

716 Pa/M-2

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one te be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1052

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region EMILIA

Province Parma

35

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Rifacimento del rosso anticarro costruito intorno alla città di Parma (danni bellici)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia parte per contratto e parte in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 28.000.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto assai urgente

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione da agosto ad ottobre 1945

(f) Special remarks
Note speciali lavoro di somma urgenza per necessità tecniche e per occupazione mano d'opera. Il lavoro non richiede impiego di materia

2. Certificates: Il fl lavoro è in corso di esecuzione.
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 28.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma LUIGI VITALI

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Province

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Parma

35

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Stabilimento del Tosso

Autocarro costruito insieme alla città di Parma (Danni bellici)

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia parte per contratto e parte in economia

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 25.000.000

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto assoluta urgenza

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione da maggio ad ottobre 1945

(*f*) Special remarks
Note speciali lavoro di somma urgenza per necessità tecniche e per occupazione mano d'opera. Il lavoro non richiede impiego di materia

2. Certificates: il.fl lavoro è in corso di esecuzione.
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 25.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma LUIGI VITALI

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo 4 Giugno 1945 - Parma

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Regional Engineer, or his representative.
Date 23 JUN 1946

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds)

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

3. Approved. E. J. Ristedt
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.
4 JUL 1945

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Form ~~A. M. G.~~ AC1
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED MILITARY GOVERNMENT

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE : This form to be filled in quadruplicate ; one copy to be retained in P. W. & U. Div. H. Q. File, on to be
Questo modulo va fatto in quadruplice copia ; una copia rimarrà al Quartier Generale Div. Lav. Pubbl. ana sarà restituita
returned to the Prov. Chief. Engineer Genio Civile when approved, one to be sent to the Provin-
all' Ingegnere Capo del Genio Civile dopo l' approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finaz. Prov. Ministero dei
cial Finance Officer and one copy to Field Officer AMG.
Lavori Pubblici e una copia all' Ingegnere di Compo AMG.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie FORLI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repairs to the
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
interprovincial Rd "Famente" Saraina-S.Agata Feltria

MR : R509827 - R508832

b) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of opproximate estimate L. 1,800,000.--
Ammontare della perizia

d) Urgency of project : to connect the Savio valley with Province of Pesaro
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion Civil priority 1 days
Data probabile per l' esecuzione *giorni*

f) Special remarks No critical materials required
Note speciali

2. **Certificates :**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.800.000.--
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me : it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me ; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Ufficio Tecnico Provinciale

Signature L'INGEGNERE CAPO
(L.Taccheri)

69 F/A-83

469 F/A-83

M-1048 34

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

cial Finance Officer and one copy to Field Officer AMG.
Lavori Pubblici e una copia all' Ingegnere di Compo AMG.

M-1040 34

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie FORLI'

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repairs to the
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Interprovincial Rd "Femente" Faraina-S.Agata Feltria

MR: R509827 - R528802

b) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

c) Amount of approximate estimate L. 1,300,000.--
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: to connect the Savio valley with Province of Pesaro
Urgenza del progetto Civil priority 1

e) Probable time for completion ..... days
Data probabile per l' esecuzione *giorni*

f) Special remarks No critical materials required
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1,300,000.--
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements, of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; esso risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l' ammontare è ragionevole.

Ufficio Tecnico Provinciale

Signature L'INGEGNERE CAPO (L.Tacchori)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di FORLI' 52[illegible]
Designazione ufficiale

Date, and place: FORLI' li 13 MAG 1945 194 N. 3546
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27/6/45
(Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) for Chief, P.W.B. Lt. Col. Shepherd Capt. Date 30/6/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. A/Director, Pub Wks & Ut. S/C A.C. Date 30 JUN 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1021 Sta/A-7

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1047

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Piacenza

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) [redacted] Road, [redacted] Pumping Station, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Road State N.45 (Val Trebbia) from Km.99+962 to Km.139+977 Mls: P 374-882 - E 602-152

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L.900.000) and direct labour (L. 800.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.700.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
90 days

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials required: Bitumen Tons. 11

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.700.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature (Enrico Nori)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

19 GIU 1945

OFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' PROVINCIALE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

14-1047

45

Region Emilia

Province Piacenza

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location: Road State N.45 (Val Trebbia) from Km.99+962 to Km.139+977 Mt: P 374-882 - E 602-152
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: Contract (L.900.000) and direct labour (L. 800.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 1.700.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Civil Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: controlled materiale required: Bitumen Tonn. 11
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.700.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere italiano

Signature / Firma: (Enrico Ferri)

Official designation / Designazione ufficiale: Road Engineer

Date, and place / Data e luogo: 19 GIU. 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27/6/45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 30 JUN 1945

A/Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1020 Itm/A-6

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.
to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1046

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Piacenza

(APPROVALS)
Approvazioni

Road State N.45 (Val Trebbia)
from Km.61+707 to Km.99+962
Km: P 273-686 - P 374-962

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Sta, Pumping Sta, etc and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract (L.900.000) and direct labour (L.500.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.400.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Civil Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks No critical materials are required
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 1.400.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

19-1046

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Piacenza

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Sta, Pumping Sta, etc and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Road State N.45 (Val Trebbia)
From Km.61+707 to Km.99+962
Km: P 273-686 - P 374-882

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L.900.000) and direct labour (L.500.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.400.000,00

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
90 days

(f) Special remarks
Note speciali
No critical materials are required

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
L. 1.400.000

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Kerì)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27/6/45
Regional Engineer, or his representative.

52:0

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
Capt. 30/6/45

3. Approved.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 30 JUN 1945
Director Pubblic Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1017 Sta/D-5

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.
to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1045

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Modena-Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location — Road State N.12 (Abetone) from Km.88+478 to Km.102+742 Lots I 331-115 - I 554-659
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — Contract (L.2.150.000) and Direct Labour (L.2.850.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 4.420.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Civil Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — controlled material required: Bitumen Tons 4,1 (41)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 4.420.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature — (Enrico Neri)
Firma

Official designation — Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place — 19 GIU. 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia Costo Region

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Modena-Bologna

Road state N.12 (Abetone)
from Km.88+478 to Km.162+742

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location: I. 331-116 - I. 554-699
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: Contract (L.2.160.000) and direct labour (L.2.950.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 4.420.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Civil Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 90 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: controlled material required: Bitumen Tono 4 (41)
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.420.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature: (Enrico Neri)
Firma

Official designation: Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place: 19 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 29/6/45 5239

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds)

For Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 30 JUN 1945

3. Approved.

By Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

8216

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1008 B/B-27

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1044

40

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region Emilia

MR : M 045312

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge across Ronco river (Sillaro road at Km.8+104)
MR: M 045312

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 648.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
~~Urgent~~ (in order renewing transit - Civil Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
70 days

(f) Special remarks
Note speciali
occorrono materiali contingentati indicatinell'unita distinta

- Brick	N.	75.000.=
Water-lime	Tons.	23.=
Cement	"	3.=

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dott.Ing.Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ing.Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
15 GIU. 1945 Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia Costo Region

MR : M 0453I2

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge across Reno
MR: M 0453I2
river (Sillaro road at Km.8+I04)

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By contract

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 648.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
~~Urgent~~ (in order renewing transit - Civil Priority I

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
70 days

(*f*) Special remarks
Note speciali
occorrono materiali contingentati indicatinell'unita distinta

- Brick N. 75.000.=
Water-lime Tons. 23.=
Cement " 3.=

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Dott.Ing.Giacomo Cantelmi
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ing.Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 15 GIU. 1945 Bologna
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27/6/45 5233
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 30/6/45

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C.E. 30 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

3592

25 GIU 1945

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

343 B30

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1011B/B-30

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

11-1043

29

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

MR : M 036304

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across S.Lucia
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
river (Silaro road at Km. 9+535) =

MR: M 036304

(*b*) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire 445.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgent (in order renewing transit) Civil priority I
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 70 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

Occorrono materiali contingentati indicati nell'unito elenco

2. Certificates:
Certificati

Brick		N. 45.000.=
Water-Lime	tons.	II.=
Cement	"	4.=

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Dr. Ing. Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

MR : M 036304

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge across S.Lucia
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
River (Village road at Km. 9+535) -

MR: M 036304

(b) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 445.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: ~~Urgent~~ (in order renewing transit) Civil priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 70 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

Occorrono materiali contingentati indicati nell'unito elenco

2. Certificates:
Certificati

Brick		N. 45.000.=
Water-Lime	tons.	II.=
Cement	"	4.=

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Dr. Ing. Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 15 GIU. 1945 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5237

[signature] Date 27/6/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds) for Rushford Capt. 30/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt Colonel, C. E. 30 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Prov'l Finance Officer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

8424

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

25 GIU 1945

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

345B32

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

10093/B-28

NOTE: This form to be filled in triplicate: one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1042

28

MR : L 967273

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ottaviano river (Sillaro road at Km. 18+350)

Bridge acros
MR : L 967273

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 995.000.=

(d) Urgency of project: ~~Urgent~~ (in order renewing transit) Civil priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
120 days

(f) Special remarks
Note speciali

critical materials needed (vedi distinta)
Water-lime
Cement Tons. 23
" 8

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Dr. Ing. Giacomo CASTIGLIONE
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

MR : L 967273

Perizia | Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge acros Ottaviano river (Sillaro road at Km. 18+350)
MR : L 967273

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 995.000.=

(d) Urgency of project: ~~Urgent~~ (in order renewing transit) Civil priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
120 days

(f) Special remarks
Note speciali
critical materials needed (vedi distinta)
Water-lime Tons. 23
Cement " 8

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Firma: Dr. Ing. Giacomo CASTIGLIONE

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo: 15 GIU. 1945 Bologna

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - UFFICIO DEL GENIO CIVILE - Bologna - 5236

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 27/6/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 30/6/45
E. J. RISTEDT
Colonel, C. E. 30 JUN 1945

3. Approved. E. J. Ristedt
AI Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Genio Civile - Bologna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1031, Sta/A-13

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1041

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
maintenance of the State Highway N.3 bis from Cesena to Ponte di Romagna - km: R 416-640 - R 358-721

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.391.000) and direct labour (L.246.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 637.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
from 1-7-45 of 30-9-45 days 92

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials required: 10 tons bitumen.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 637.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Ferri)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-104

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
maintenance of the State Highway N.3 bis fra Cesena e Rocca di Roncofreddo - KM: R 4:6-649 - R 358-721

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.391.000) and direct labour (L.246.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 637.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
from 1-7-45 of 30-9-45 days 92

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials required: 10 tons bitumen.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 637.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Fori)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5235

Date 27/6/45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 30 JUN 1945

A/Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1033 Sh. A-12

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.
to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1040

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
maintenance of the State highway N.9 ter from Forli to Rudappio and diversione
DEI: M 426-172 M 382-017 - M 385-030 M 442-057 - M 420-111 M 400-047

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.851.000) and direct labour (L.534.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.385.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
civil priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
from 1/7/45 to 30/9/45 days 92

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials required: 22 tons bitumen

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.385.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

5234

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
gnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1040

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
maintenance of the state highway N.9 ter from Forlì to Bretagnio and diversione

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
AR: R 426-172 R 382-017 - R 165-038 R 440-057 - R 420-111 R 400-047
by contract (1.031.000) and direct labour (1.534.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 1.385.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto civil priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione from 1/7/45 to 30/9/45 days 92

(f) Special remarks
Note speciali controlled materials required: 22 tons bitumen

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.385.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature (Enrico Ferri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5231

Date 27/6/45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 30/6/45

3. Approved. E. J. Ristedt

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 30 JUN 1945

(A) Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1032 Ita/2-11

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1039

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien: maintenance of the state highway N.71 from Rimini to S. Marino-Bagno KM.a 857970 a 769804
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: by contract (L.276.000) and direct labour (L.151.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 427.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: civil priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: from 1/7/45 to 30/9/45 days 92
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: controlled materials required: 7 tons bitumen
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 427.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Ferri)
Firma

Official designation: Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place: 19 GIU 1945
Data e luogo

5233

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

gnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1039

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien — maintenance of the state Highway N.72 from Rimini to S. Marino-Dogana NR:R 857970 R 769864
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — by contract (L.276.000) and direct labour (L.151.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 427.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — civil priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — from 1/7/45 to 30/9/45 days 92
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — controlled materials required: 7 tons bitumen
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 427.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITÀ STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU 1945
Data e luogo

5233

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27/6/45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 30 JUN 1945

3. Approved.

By Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commision A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1031/Tal/
IP-10

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M-1038

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.
to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

24

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
maintenance of the State highway N.71 from Forlimpopoli to Cesena
Km: R 124-620 - R 580-070

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.1.507.000) and direct labor (L. 1.500.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 3.175.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
civil priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
from 1/7/45 to 30/9/45 days 92

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materiale required: 41,5 tons bitumen

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.175.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia 24

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Forli

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località maintenance of the state highway N.71 from from Rocca Forlimpopoli to Cesena km: K 324-696 - K 580-070

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia by contract (L. 1.587.000) and direct labour (L. 1.588.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 3.175.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto civil priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione from 1/7/45 to 30/9/45 days 92

(f) Special remarks
Note speciali controll.of materiale required: 41,5 tons bitumen

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.175.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27/6/45

Regional Engineer, or his representative. 523

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, Capt. 30/6/45

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 30 JUN 1945

A/ Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

ADL Sta/A-9

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.
to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1037

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Reggio Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Road State N.63 (del Cerreto)
from Km.35+600 to Km.137+794
Km: P 984-300 - P 347-960

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia

contract (L.2.400.000 and direct labour
(L.2.050.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

L. 4.450.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto

Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

90 days

(f) Special remarks
Note speciali

controlled materials required: Bitumen Tons. 40

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.450.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature (Enrico Ferri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27/6/45

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
gnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1037

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia 25

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Reggio Emilia

Road State N.63 (del Cerreto)
from Km.35+699 to Km.137+794
Km. P 984-309 - P 142-960

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — contract (L.2.400.000 and direct labour (L.2.050.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 4.450.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Civil Emlority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — 90 days

(f) Special remarks
Note speciali — controlled materials required; Bitumen Tons. 40

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.450.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature (Enrico Nari)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 27/6/45

Regional Engineer, or his representative.

5237

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
Capt. 30/6/45

3. Approved.

E. J. RISTEDT,
Colonel C. E. 30 JUN 1945
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1023 Sta/17-8

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

M-1036

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Parma-Reggio E. Mantova

(APPROVALS)
Approvazioni

Road Stato N.62 (della Cisa)
from Km.118+352 to Km.168+519
FR: I 684-848 2 442-112

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — Contract (L.1.140.000) and direct labour (L.1.040.00

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 2.180.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — 90 days

(f) Special remarks
Note speciali — Controlled materials required: Bitumen Type 10

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.180.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

gare Capo Gello Regione dopo l'approvazione ed una sara inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1036

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Parma-Reggio E. Mantova

Road State N.62 (della Cisa) from Km.118+382 to Km.168+819

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien Km: I 004-848 P 448-112
   Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

   (b) By contract or direct labour Contract (L.1.140.000) and direct labour (L.1.040.00
   Per contratto o lavoro in economia

   (c) Amount of approximate estimate L. 2.180.000
   Ammontare della perizia

   (d) Urgency of project: Civil Priority
   Urgenza del progetto

   (e) Probable time for completion 90 days
   Data probabile per l'esecuzione

   (f) Special remarks Controlled materials required: Bitumen Tons 30
   Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.180.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Nori)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27/6/45 5230

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
E. J. RUSTEDT
Colonel, C. E.

3. Approved. 30 JUN 1945

Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1029/17/A-4

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Inge-
to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
gnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

11-1035

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia 21

Province Parma

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn~~, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Road State N. 62 (Cisa) from Km. 56+214 to Km. 113+087 Rif. F 756-506 - L 084-040

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L.1.340.000) and direct labour (L.1.210.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 2.550.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
90 days

(f) Special remarks
Note speciali
Controlled materials required: Bitumen Tonn. 3%

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.550.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITÀ STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19 GIU 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

11-1031

Region Emilia 21

Province Parma

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Sta. Pumping Sta, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Road State N. 62 (Cisa) from Km. 56+214 to Km. 113+087 RR: P 750-506 - L 084-848

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Contract (L.1.340.000) and direct labour (L.1.210.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 2.550.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto Civil Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 90 days

(f) Special remarks
Note speciali Controlled materials required: Bitumen Tons. 35

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.550.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature (Enrico Ferri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date, and place 19 GIU 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27/6/45 522

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
M. W. Shepherd Capt. 30/6/45

3. **Approved.**

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
E. J. Ristedt, 30 JUN 1945
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ALLEGATO N°. 1

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

705 F/C-1

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1021 20

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FERRARA

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Ricostruzione tubazione Acquedotto di Ferrara
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — L. 5.000.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Di urgentissimo per assicurare l'acqua potabile alla maggior parte della popolazione della Città di Ferrara
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — Giugno - Ottobre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 5.000.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

p. Comune di Ferrara
Signature
Firma

Italian Engineer. Official designation INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region EMILIA

Province FERRARA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ~~Sub-zione~~ Acquedotto di Ferrara
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — ~~Lavoro in economia~~
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate ~~L. 5,000,000.=~~
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: ~~N° urgentissimo per assicurare l'acqua potabile alla maggior~~ parte della popolazione della Città di Ferrara
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion ~~Giugno - ottobre 1945~~
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5,000,000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

By Comune di Ferrara
Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation TENENTE DEL GENIO CIVILE
Designazione ufficiale

Date, and place FERRARA, 29 MAGGIO 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 23 JUN 1946 5223

Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) H.W. Hyland Maj. S.C. 26/6/45
A - Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approved.* E. J. Ristedt, Colonel C.E. 28 JUN 1945
AI Director Public Works and Utilities. Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

8908/E-6

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

263F 10

M-1017

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

NR: L 891503

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region Emilia 19

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location sewers in Parisio
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Achillini - Malvolta - delle Fragole - Zanetti and Albhi street
city of Bologna

(b) By contract or direct labour by direct communal labor
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 982.000 lire
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion two months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks critical material required (cement) tons.16,8
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 23 GIU 1945 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 23 JUN 1945
Regional Engineer, or his representative.

RAIL

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

WORKS.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia 19

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

MR: L 891503

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location sewers in Parisio
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Achillini -Malvolta -delle Fragole-Zanotti and Albhi street
city of Bologna

(b) By contract or direct labour by direct communal labor
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 982.000 lire
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion two months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks critical material required (cement) tons.16,8
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27 JUN 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~ 5227
(Other funds) M.W. Hyland May S.R. 26/6/45
A. Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 28 JUN 1945
A/Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

264F11

889 Fs-5

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

7 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

14-1016

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

18

14 R: L 892503

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location sewers
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour by direct communal labor
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate 850.000=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion two months
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks critical material
Note speciali required (cement) tons. 13 lime tons. 12

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 7 Giu 1945 Bologna
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE 14-1018

Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

14 R: L 892503

(APPROVALS)
Approvazioni

18

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località sewers

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia by direct communal labor

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia 881.000=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto very urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione two months

(f) Special remarks
Note speciali critical material required (cement) tons. 13 lime tons 12

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation a. Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 12 GIU 1946 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

RWL. Date 23 JUN 1946
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds) N. W. Hyland Maj. SR. 26/6/1946 522
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 28 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Dist. Q.G. 469/2

Prot. N° 602/ U.T.

FORM A C. 1
(Estimate Rev - June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

150/D 22

4 JUN 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

762 B/A-19

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sará inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1015

17

MR L 955363 to
L 939328

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Bologna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località strada di fondo valle Idice nei comuni di Ozzano Emilia e Monterenzio

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia lavoro in economia — L 955363 — L 939328

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 847.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto ~~urgentissima per riaperture transiti~~ Civil Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 giorni

(f) Special remarks
Note speciali occorrono materiali contingentati e altri in possesso dei Comandi Militari Cement Tons. 5

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire L.847.000
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italien Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma Dott. Ing; Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo Bologna li 23 Marzo 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sará inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

MR L 955363 to
L 939328

M-1015

17

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

(APPROVALS)

Approvazioni

Region Emilia

Province Bologna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località strada di fondo valle Idice nei comuni di Ozzano Emilia e Monterenzio

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia lavoro in economia — L 955363

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 847.000 — L 939328

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto ~~Improrogabile per ricostruzione tronchi~~ Civil Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 giorni

(f) Special remarks
Note speciali occorrono materiali contingentati e altri in possesso dei Comandi Militari Cement Tons. 5

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.847.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italien Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma Dott. Ing; Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo Bologna li 23 Maggio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 23 June 1945
Regional Engineer, or his representative:

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) H. W. Hyland Maj. S.R. 26/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, 28 JUN 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Prot. 9.2.4169/1

Prot. N°601/U.T.

FORM A C. I
(Estimate Rev - June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

14 JUN 1945

149 D-R

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

7610/A-18

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1014

MR L 971437 to L 955353

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

16

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Strada di fondo valle

(b) By contract or direct labour — Idice nei comuni di S. Lazzaro e Ozzano Emilia — MR L 971437 L 955363
Per contratto o lavoro in economia — lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L.902.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — ~~urgentissimo per riapertura transito~~ Civil Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — 30 giorni

(f) Special remarks
Note speciali — occorrono materiali contingentati Ciment Tons. 20

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 902.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italien Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma — Dott. Ing. Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere capo del genio Civile

Date, and place
Data e luogo — Bologna li 23 Maggio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sará inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1014

16

MR L 971437 To
L 955363

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region ~~Emilia~~

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Strada di fondo valle

Idice nei comuni di S. Lazzaro e Ozzano Emilia

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — lavoro in economia — MR { L 971437 / L 955363

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L.902.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — ~~urgentissimo per riapertura transito~~ Civil Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — 30 giorni

(f) Special remarks
Note speciali — occorrono materiali contingentati Cement Tons 20

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire — L. 902.000
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italien Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma — Dott. Ing. Gigeomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo — Bologna li 23 Maggio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date — 28 June 45

Regional Engineer, or his representative: 522

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) M.W. Hyland Maj. SR. 26/6/45
A. Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 28 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Office Copy

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

7 9GIU

M-1013

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

902 R/12-16

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

For tarring works in the streets of the town and suburs. M 566387

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: 990.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority A CIVIL
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: It is urgent for pubblic servis
Note speciali

Critical materials are involved
Bitumen Tons. 17.-

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 990.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it meets the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Comune di Ravenna

Signature: DOTT. ING. ARNALDO SACCHETTI
Firma

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation: 1' Ingegnere Capo f.f. Genio Civile - Ravenna
Designazione ufficiale

Ingegnere Capo
Comune di Ravenna

Date, and place: Ravenna li 16 giugno 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

522

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

902 R/3.16

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Province Ravenna
For tarring works in the streets of the town and suburs. M 566387

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: 990.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Priority A CIVIL
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: It is urgent for pubblic servis
Note speciali

Critical materials are involved
Bitumen Tons 12.-

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 990.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by ~~me~~ Comune di Ravenna the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature: [signature]
Firma

DOTT. ING. ARNALDO SCAPPINI

Italian Engineer / Ingegnere Italiano — Official designation / Designazione ufficiale: l'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile - Ravenna

Ingegnere Capo
Comune di Ravenna

Date, and place / Data e luogo: Ravenna li 16 giugno 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. Date 23 June 45 522

[signature]
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) N.W. Hyland Major S.R. 26/6/45
A- Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 20 JUN 1945
A Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

186/11

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

864 F/c-3

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1012

14

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Ferrara

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Centrale dell'Acquedotto in Pontelagoscuro
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 1.700.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgentissimo per garantire l'alimentazione idrica della popolazione di Ferrara
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Luglio-settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.700.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ing. Capo del Genio Civile di Ferrara
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, li 16 Giugno 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

M-1012

14

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Ferrara

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Centrale dell'Acquedotto in Pontelagoscure
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — Lavoro in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 1.700.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgentissima per garantire l'alimentazione idrica della popolazione di Ferrara
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Luglio-Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.700.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ing. Capo del Genio Civile di Ferrara
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, li 16 Giugno 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 25 JUN 1946 5229

Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) N.W. Hyland Maj. S.C. 26/6/45

A/ Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approved.* E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 28 JUN 1945

A/ Director Public Works and Utilities, ~~Sub-Comm~~ G. E. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ALLEGATO N. 1 -

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

22/6/1945

964 Fe/E-1

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1011

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province FERRARA

13

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location — Impianto elettrico di Ferrara
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — Lavori in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — L. 4.750.000 =
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgentissimo per la sistemazione dell'impianto illuminazione pubblica nella Città di Ferrara -
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — Luglio - Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.750.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation — Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place — Ferrara, 19 Giugno 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M 1011

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region EMILIA

13

Province FERRARA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Impianto eletrico di Ferrara
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — Lavori in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 4.750.000 =
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgentissimo per la sistemazione dell'impianto illuminazione pubblica nella Città di Ferrara -
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Luglio - Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

---

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.750.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; esa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, 19 Giugno 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 26/6/45

Regional Engineer, or his representative.

5221

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) M.W. Hyland Maj. S.C. 26 June 1945

A - Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approved.* E. J. Ristedt E. J. RISTEDT, 28 JUN 1945 Colonel, C. E.

A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

20 GIU 45

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

933 R/B.25

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

12

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

M-1010

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Ricostruzione ponte comunale in muratura sul Lamone in Frazione Fognano del Comune di Brisighella. M 1:1153

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
L. 2.765.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
Occorrono materiali critici

Cement	Tons	12
Water-Lime	"	78
Brick ~~iron~~	nº	196.000.=
Round iron	Tons	0.1
Cast iron tubes	"	0.4

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.765.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Comune di Brisighella

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
l'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile
Ravenna

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modello va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

12

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

M-1010

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
comunale in muratura sul Lamone in Frazione Fognano del Comune di Brisighella. M 1el153

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.765.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici:
Note speciali

Cement	Tons	12
Water-Lime	"	78
Brick ~~iron~~	n°	196.000.=
Round iron	Tons	0.1
Cast iron tubes	"	0.4

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.765.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Comune di Brisighella

Signature Arnaldo Saporetti
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano
Ufficio Tecnico
Comune di Brisighella

Official designation l'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place Ravenna li 23 maggio 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5229

Date 24/6/45
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)

(Other funds) M.P.W. Highway Br. S.R., 26/6/45
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT, 26 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

335K38 9498/E-11

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

27 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT — 8628

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1009

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Sicilia II

Province Palermo

(APPROVALS)
Approvazioni

M R S I 926448

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione impianti elettrici

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract and direct labour

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.000.000,— (Un milione)

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
very urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali
none

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.000.000,—
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Dr. Ing. Giacomo Pastiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
[illegible] Palermo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 24/6/45

52

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved. and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

19-1009

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione Ospedale Maggiore - impianti elettrici

(b) By contract or direct labour — by contract and direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 1.000.000,— (Un milione)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — very urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — NONE
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.000.000,—
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature — Dr. Ing. Giacomo Castiglioni
Firma

Official designation — Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place — 26/6/45 Bologna
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 27/6/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. W. Hyland Maj. Sub. 26/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. 28 JUN 1945

AC OCT. 44

Office Copy

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

930R/B-22

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

10

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

M-1006

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Ricostruzione ponte in muratura sul Torrente Marzeno in località Baruzza in Comune di Brisighella n. 281168

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
L. 2.665.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Priority I

Date probable for completion
Data probabile per l'esecuzione
Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
Occorrono materiali critici

Cement		Tons 12
Water-Lime		" 75
Brick	n°	186.000.==
Round iron		Tons 0.1
Cast iron tubes		" 0.4

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.665.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
L'Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna

Date, and place
Data e luogo
Ravenna li 28 maggio 1945

Ufficio Tecnico Comune di Brisighella

(b) Agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

10

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

11-1006

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ponte in
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

muratura sul Torrente Marzeno in località Baruzza in Comune di Brisighella P 281168

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.665.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project : Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable date for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici
Note speciali

Cement	Tons	12
Water-Lime	"	75
Brick	n°	186.000.==
Round iron	Tons	0.1
Cast iron tubes	"	0.4

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.665.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

L'Ingegnere Capo ff. Genio Civile Ravenna

Date, and place
Data e luogo

Ufficio Tecnico Comune di Brisighella

Ravenna li 30 maggio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 21/6/45 — 5214

Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~

(Other funds)

N.W. Hyland M.J.S.R. 26/6/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT, COLONEL, C.E. 28 JUN 1945

A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

937 R/B-27

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-100 f 9

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Ricostruzione ponte comunale in cemento armato sul torrente Sintria della strada comunale Brisighella - Riolo Bagni M 18+197

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
L 2.180.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Priority I°

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
Occorrono materiali critici

Cement	Tons.	82
Round iron	.	14.5
Square iron and flat iron for parapet	.	2.7
Lead plate 10 mm.	.	0.4

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
2.180.000.=

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Gianpietro Zadorani

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Official designation
Designazione ufficiale
l'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile di Ravenna

Date, and place
Ravenna li 23 maggio 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori

Works.
Pubblici.

M-1007 9

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Ricostruzione ponte comunale in cemento armato sul torrente Sintria della strada comunale Brisighella - Riolo Bagni # 1a 197

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
L 2.15 000.=

(d) Urgency of project :
Urgenza del progetto
Priority I°

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali
Occorrono materiali critici

Cement	TONS.	82
ROUND IRON	.	14.5
SQUARE IRON AND flat IRON FOR PARAPET	.	2.7
LEAD plate 10 mm.	.	0.4

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.15 000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me ; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me ; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Giuseppe Padovani

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
A Saporetti
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Official designation
Designazione ufficiale
l'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile di Ravenna

Date, and place
Data e luogo
Ravenna li 23 maggio 1945

Ufficio Tecnico
Comune di Brisighella

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
5217

Date 26/6/45
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) N.W. Hyland Maj. S.R. 26/6/45
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT.
Colonel, C.E.
27 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PUBUTILS

914 R/B-21

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

19-1806

8

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Ricostruzione ponte in muratura sul torrente Samoggia della strada Comunale della Pietra in Comune di Brisighella. M 31914

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
1.290.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Estate 1945

(f) Special remarks
Note speciali
occorrono materiali critici
Cement Tons. 3
Water-lime " 15.1
Brick M. 11'000

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.290.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it provides all requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile di Ravenna

Date, and place
Data e luogo
Ravenna 14 giugno 1945

Ufficio Tecnico
Comune di Brisighella

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Ministry of Public
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori

Works.
Pubblici.

19-1006 8

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
Ricostruzione ponte in muratura sul torrente Samoggia della strada Comunale della Pietra in Comune di Brisighella. M 51914

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia
1.250.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Estate 1945

(f) Special remarks
Note speciali
Occorrono materiali critici: Cement Tons. 3 / Water-lime " 15.1 / Brick M. 11'000

---

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.250.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Giuseppe Tadorani

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile di Ravenna

Date, and place
Data e luogo
Ravenna 14 giugno 1945

Ufficio Tecnico Comune di Brisighella

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 21/6/45

Regional Engineer, on his representative.

521

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

N.W. Hyland Maj. S.R. 26/6/45
A Chief, Public Works. Div. P.W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission AEC.

E. J. RISTEDT
CAPTAIN, C.E. 27 JUN 1945

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

20 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

934 R/B - 26

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

11-1067

7

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ponte Comunale in muratura s/ torrente Samoggia località CA' di LA' in comune di Brisighella K 32 136
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.475.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici
Note speciali

Cement Portland	II	Tons 40
Water-Lime		" 40
Briek	n.	67.000
Round Iron		Tons 0?I

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.475.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
Comune di Brisighella
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Giuseppe Padovani

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Ufficio Tecnico Comune di Ravenna

Signature
Firma DOTT. ING. ARTURO CANCRINI

Official designation l'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place Ravenna 15 giugno 1945
Data e luogo

(b) I agree with the [illegible]

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, one copy to be forwarded to the Ministry of Public Works, and one copy to be retained by the Engineer Officer in charge of the Region.
sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

19-1005 7

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region EMILIA

Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ponte Comunale in muratura s/ torrente Samoggia località CA' di LA' in comune di Brisighella M 337136
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.475.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono materiali critici
Note speciali

Cement Portland	II Tons	40
Water-Lime	"	40
Briek	n.	67.000
Round Iron	Tons	021

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.475.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Comune di Brisighella

Signature Dott. Ing. Arnaldo Zaganelli
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation l'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Ufficio Tecnico Comune di Ravenna

Date, and place Ravenna 15 giugno 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 521

Date 21/6/45

Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) N.W. Hyland Maj. S.C. 26/6/45
A- Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E.J. Rustedt. E. J. RUSTEDT, Colonel, C. E. 27 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

965Fe/B-1

ALLEGATO N. 1 -

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

22 GIU 1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà
returned to the Regioual Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-1004

6

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province FERRARA

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte Fascinata in Comune di Argenta
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — contratto — M 174693
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 2.400.000 =
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: ~~Urgent . . . de l'Italia~~ Civil Priority I
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Critical materials are needed
Note speciali

Cement	Tons	I20
Round Iron 6-30mm.	"	9.5
Iron tubes 48mm and iron beams	"	I.44
Brick	n.	18.000.==

2. *Certificates:*
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.400.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Ferrara
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, li 20 Giugno 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

25/6/45

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1004

6

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FERRARA

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Ponte Fascinata in Comune di Argenta
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour contratto M 174693
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.400.000 =
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: ~~Urgent. ... in the field ...~~ Civil Priority I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Critical materials are needed
Note speciali

Cement	Tons 120
Round Iron 6-30mm.	" 9.5
Iron tubes 48mm and iron beams	" 1.44
Brick	n. 18.000.==

2. *Certificates:*
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.400.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Ferrara
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, li 20 Giugno 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 25/6/45 521

Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) W.W. Hyland Maj. S.R. 26/6/45
A- Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approvel.* E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT Colonel, C. E. 27 JUN 1945
AI Director Public Works and Utilities. Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

20/10/1945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

931 R/B-23

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1003

5

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
comunale in cemento armato sul Fiume Lamone in località Molino del Rosso del Comune di Brisighella M 260 196

(b) By contract or direct labour Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.310.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: Priority I°
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks occorrono materiali critici
Note speciali

Cement	Tons	54
Round iron	"	6.9
Square iron and flat iron for parapet		2.6
Lead plate 10 mm.		0.25

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.310.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
Comune di Brisighella
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Giovanni Battista Padovani

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Official designation l'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile Ravenna
Designazione ufficiale

Date, and place Ravenna lì 15 giugno 1945
Data e luogo

Ufficio Tecnico Comunale di Brisighella

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località
comunale in cemento armato sul Fiume Lamone in località Molino del Rosso del Comune di Brisighella M 260 196

(b) By contract or direct labour — Per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 1.310.000.=
Ammontare della Perizia

(d) Urgency of project: — Priority I°
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — Anno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Occorrono materiali critici
Note speciali

Cement	Tons 54
Round iron	" 6.9
Square iron and flat iron for parapet	2.6
Lead plate 10 mm.	0.25

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.310.000.=
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire
has been prepared by ~~me~~ Comune di Brisighella it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Giovanni Battista Padovani

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Ufficio Tecnico
Comunale di Brisighella

Signature — DOTT. ING. ARNALDO LAMBERTINI
Firma

Official designation — l'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile
Designazione ufficiale
Ravenna

Date, and place — Ravenna lì 15 giugno 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 521

Date 25/6/45

Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) M.W. Hyland Maj. S.R. 26/6/45
Chief, Public Works. Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT
COLONEL, C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM. A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

208 III-19
932 R/B - 24

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE; This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-1002

4

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia / Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località: Ricostruzione ponte comunale in c.a. sul torrente Marzeno in località Moronico Comune di Brisighella M 29 171

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia: L. 1.260.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto: Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali: Occorrono materiali critici

Cement	Tons	51
Round iron	"	0.7
Square iron and flat iron for parapet		2.6
Lead plate 10 mm.		0.25

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.260.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Comune di Brisighella

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma: DOTT. ING. ARNALDO SAPORETTI

Official designation
Designazione ufficiale: L'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione, ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

19-1002

4

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA
Provincie RAVENNA

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. *a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località Ricostruzione ponte comunale in c.a. sul torrente Marzeno in località Moronico Comune di Brisighella M 29 171

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della Perizia L. 1.280.000.-

(d) Urgency of project :
Urgenza del progetto Priority I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Anno 1945

(f) Special remarks
Note speciali Occorrono materiali critici

Cement	Tons	51
Round iron	"	0.7
Square iron and flat iron for parapet		2.6
Lead plate 10 mm.		0.25

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.280.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me : it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me ; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Francesco Padovani

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma DOTT. ING. ARNALDO SARTELLI

Official designation
Designazione ufficiale L'Ingegnere Capo f.f. Genio Civile

Date, and place
Data e luogo Ravenna li 15 giugno 1945

Ufficio Tecnico
Comune di Brisighella

Ravenna

5212

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 27/6/45
Regional Engineer, on his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) M.W. Hyland Myr SR 26/6/45
A- Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT
Colonel, C. E. 27 JUN 1945

3. **Approved.** E.J. Ristedt.
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

449 F/F-1

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

11-1020

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region [illegible]

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FERRARA

3

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Riparazione delle strade delle città di Ferrara
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire 5.300.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: per evitare allagamenti di strade ed edifici per il ristagno delle acque
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion già iniziati in relazione alle loro urgenza
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Le fognature da riparare risultano sempi tutte in strade di grande traffico e di conseguenza con le strade stesse e portate via e spesso da rifare. Tra le fognature hanno pei ripari di cui trattasi
Note speciali

2. *Certificates*:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.300.000
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Geometra Ingegnere Capo
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara li 20 AGOSTO 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 3/27/45 521

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo la approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Works.
Pubblici.

11-1020

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region [illegible]

3

(APPROVALS)
Approvazioni

Province [illegible]

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Riparazione delle strade nelle città di Ferrara
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lr. 5.300.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: per evitare pericoli di straede ed edifici per il ristagno delle acque
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion più solleciti in relazione alle loro urgenza
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks le riparazioni da riparare riguardano quasi tutte in strade di grande importanza e di traffico e deve con le piogge estive e perciò vi è urgenza di rimediare le frequenti buche nel manto del selciato
Note speciali

2. *Certificates*:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.300.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature [signature]
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo
Designazione ufficiale

Date, and place Ferrara, li 20 AGOSTO 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

[signature] Date 3/27/45 527

Regional Engineer, or his representative.

2. *Approved* (~~Highway Fund~~)

(Other funds) W. W. Hyland Maj. CE 26/6/45

A - Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. *Approved.* E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT Colonel, C E. 1945

A1 Director Public Works and Utilities. Sub-Comm. A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

8915 F-7

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

262F9

M-1019

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR: L 869489

2

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location (Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località) sewers in Montenero Asiago- and timavo streets - city of Bologna

(b) By contract or direct labour (Per contratto o lavoro in economia) by direct communal labor

(c) Amount of approximate estimate (Ammontare della perizia) 891.600 lire

(d) Urgency of project: (Urgenza del progetto) very urgent

(e) Probable time for completion (Data probabile per l'esecuzione) two months

(f) Special remarks (Note speciali) critical material required (comment) tons.18

2. Certificates: (Certificati)

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire (Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire)

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount. (è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.)

Italian Engineer (Ingegnere Italiano)

Signature (Firma) Giacomo Castiglioni

Official designation (Designazione ufficiale) Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place (Data e luogo) 1945 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

MR: L 869489

2

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location (Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località) sewers in Montenero Asiago- and timavo streets - city of Bologna

(b) By contract or direct labour (Per contratto o lavoro in economia) by direct communal labor

(c) Amount of approximate estimate (Ammontare della perizia) 891.600 lire

(d) Urgency of project: (Urgenza del progetto) very urgent

(e) Probable time for completion (Data probabile per l'esecuzione) two months

(f) Special remarks (Note speciali) critical material required (comment) tons.18

2. Certificates: (Certificati)

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire (Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire) .....

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount. (è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer (Ingegnere Italiano)

Signature (Firma) Giacomo Castiglioni

Official designation (Designazione officiale) Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place (Data e luogo) [illegible] 1945 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 23 JUN 1946 521

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) W. W. Hyland M.P.W.S.R. 26/6/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.

Al Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C. 28 JUN 1945

AC OCT. 44

Office Copy

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

769 F

8928/F-3

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

26 1F 8

M-1018

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

1

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region .....

Province Emilia

Bologna

MR. L 891508

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

sewers

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — Arcovescio City of Bologna

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — by direct communal labor ?

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — 998.000-

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — very urgent

(f) Special remarks
Note speciali — two months

critical material required (cement)tons.32,50

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire .....
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma — Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo — 12 GIU. 1945 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblico

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region ....

Province Emilia

Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

MR: L 891508

1. (a) Building, Bridge, Road. Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località sewers

Arcoveggio City of Bologna

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia by direct communal labor ?

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia 998.000=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto very urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione two months

(f) Special remarks
Note speciali critical material required (cement)tons. 32,50

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ....
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo 12 GIU. 1945 Bologna

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 23 JUN 1945 5209

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 26 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019