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

ACC 078/EM/2

10000/150/209 AC/1 MIL
MAR. - AU

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

10000/150/209 AC/1 MILITARY, EMILIA
MAR. - AUG. 1945

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

OY8/EM/12/PWU AC/I-MILITARY.

AC/I-MILITARY - EMILIA

20 Marzo 43
30 Luglio 43

20 March 45
30 July 45

10000/150/209

078/EM/2

THIS FOLDER
CONTAINS PAPERS
FROM MAR. '45
TO AUG. '45
CATALOGUE.

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

No	Date	Reference	From	No	Subject.	
74	30.7.45	1905		112	1943	
75	"	1906		113	1944	
76	"	1907		114	1945	
77	29.7.45	1908		115	1946	
78	"	1909		116	1947	
79	30.7.45	1910		117	1948	
80	2.8.45	1911		118	1949	
81	1.8.61	1912				
82	31.7.45	1913				
83	2.8.45	1914				
84	"	1915				
85	31.7.45	1916				
86	"	1917				
87	"	1918				
88	"	1919				
89	2.8.45	1920				
90	"	1921				
91	31.7.45	1922				
92	"	1923				
93	1.8.45	1924				
94	"	1925				
95	"	1926				
96	"	1927				
97	"	1928				
98	31.7.45	1929				

5044

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

81	1.8.45	1912				
82	31.7.45	1913				
83	2.8.45	1914				
84	"	1915				
85	31.7.45	1916				
86	"	1917				
87	"	1918				
88	"	1919				
89	2.8.45	1920				
90	"	1921				
91	31.7.45	1922				
92	"	1923				
93	1.8.45	1924				
94	"	1925				
95	"	1926				
96	"	1927				
97	"	1928				
98	31.7.45	1929				
99	"	1930				
100	"	1931				
101	"	1932				
102	2.8.45	1933				
103	"	1934				
104	1.8.45	1935				
105	2.8.45	1936				
106	"	1937				
107	"	1938				
108	"	1939				
109	31.7.45	1940				
110	"	X1941				
111	"	1942				

5044

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

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

BEST COPY POSSIBLE

c 3346 M11/37

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

1949

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

118

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location reconstruction of "Idi
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
co" bridge on State Highway n. 9

M R: 1.963-444

(b) By contract or direct labour by contract £.25.900.000 and direct labour £.7.100.00
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion days 240
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks controlled materials required
Note speciali

Cement tons. 1.700 - Bitumen tons. 9

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 33.000.000,=
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 Enrico Neri
Firma

Italian Engineer

Official designation
Designazione ufficiale

5042

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

co" bridge on State highway n. 9

M R: I 965-444

(b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: by contract £.25.900.000 and direct labour £.7.100.00

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia:

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

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: days 210

(f) Special remarks — Note speciali: controlled materials required

Cement tons. 1.700 - Rubber tons. 9

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 33.000.000,- — 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: Enrico Neri

Official designation — Designazione ufficiale: Vice Ingegnere

Date, and place — Data e luogo: 30 LUG 1945

5042

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

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

M. W. Hyland Major C.E. — Date 2/8/45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) (Other funds) for H. W. Hughes Capt. 4/8/45

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

3. **Approved.** C. J. Pistedt 4/8/45

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

AC. OCT. 44

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

C. C. 2130 MIL/A-24

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

1948

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.

117

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna-Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Tar and oil furnishing for repair - Roads State N. 9 - 12 - 16 - 64 - 65

(b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: direct labour £. 23.000.000,=

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: £. 23.000.000,=

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Military Priority

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: =

(f) Special remarks — Note speciali: no material controlled

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 23.000.000,= — 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: (Enrico Neri)

Official designation — Designazione ufficiale: Head Hengineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' PROVINCIALE BOLOGNA

Date, and place — Data e luogo: 25 LUG 1945

50

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.

117

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna-Modena

Tar and oil furnishing for repair - Roads State N. 9-12 - 16 - 64 - 65

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 — direct labour £. 23.000.000,=
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — £. 23.000.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military Priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — no material controlled
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 23.000.000,=
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Hengineer
Designazione ufficiale

Date, and place 25 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ NAZIONALE 50 BOLOGNA

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

M. W. Hyland Maj. R. Date 1/8/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ W. W. Baum Lt Col 4/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt — 4 AUG 1945
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

2139 Stw/A-94

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1947

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.

116

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie BO-FE-FO-MO-PC-RA-RE

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, Road, ~~Irrigation~~ and location Huts furnishing
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Roads State for Cantonieri
M R:

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

(c) Amount of approximate estimate L. 4.800.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks no controlled material
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.800.000
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

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official declaration
UFFICIALE SPECIALE DEL GENIO CIVILE

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
all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei
Works.
Lavori Pubblici.

116

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Provincie BO-FE-FO-MO-PC-RA-RE

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Public Works~~ Road, ~~Construction~~ and location Huts furnishing
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Roads State for Cantonieri

M R:

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

(c) Amount of opproximate estimate L. 4.800.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks no controlled material
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.800.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione afficiale

Date, and place 27 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

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

M. Whitehead Maj. R.E. Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ E. J. Ristedt Capt. Date 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

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

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

2340 MD/B-22

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1946

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

115

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 FERRARA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Sta., Pumping Sta. etc. and location~~ "Betto" bridge under the 16
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
road to the Km. 72 + 267 - MR: M 180 - 960

M R:

(b) By contract or direct labour Bg. contract (L. 3.350.000.=) and by direct labour
Per contratto o lavoro in economia (L. 2.850.000.=)

(c) Amount of approximate estimate . . . . . L. 6.200.000.=
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 3 months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials required: cement tons 159 -
Note speciali
Bitumen Tons 0.825 -

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.200.000
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.

Signature ENRICO NERI
Firma

Official designation Head Engineer

5039

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA [illegible] STATALE

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.

115

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region EMILIA

Province FERRARA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Sta., Pumping Stn. etc. and location~~ "Betto" bridge under the 16
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
road to the Km. 72 + 267 - MR: M 180 - 960

M R:

(b) By contract or direct labour Bg. contract (L. 3.350.000.=) and by direct labour
Per contratto o lavoro in economia (L. 2.850.000.=)

(c) Amount of approximate estimate . . . . . L. 6.200.000.=
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 3 months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials required: cement tons 159 -
Note speciali
Bitumen Tons 0.825 -

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.200.000
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 ENRICO NERI
Official designation / Designazione ufficiale Head Engineer
Date and place / Data e luogo 3 LUG 1945

5039
UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA [illegible] STATALE BOLOGNA

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

Date 2= AGO 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ R.W. Shipman Capt. 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Rustedt. E. J. R. SIEDT, - 3 AUG 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Comm. A. C. Colonel, C. E.

AC. OCT. 44

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

21+H MIL/B-25

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

1945

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.

114

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Sta. Pumping Sta. etc. and location Cofossi Bridge S.S.65
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
PROT. No. 81+477 - NR: L 870-274 L 870 274

(b) By contract or direct labour Contract (L.2.600/000) and direct labour (L.1.600.00
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 4.200.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Controlled materials: Cement Tons 40 - Bitumen
Note speciali
Tons 22 - Gasoline Tons 20

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.200.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 29 AUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

5032

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.

114

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Sta, Pumping Sta~~ etc. and location: Codozzi Bridge S.S.65
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

~~Proj.~~ Km. 81+477 - ~~Km~~: L 870-274 L 870 274

(b) By contract or direct labour: Contract (L.2.600,000) and direct labour (L.1.600.00
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 4.200.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks: Controlled materials: Cement Tons 40 - Bitumen
Note speciali

Tons 22 - Gasoline Tons 20

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.200.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation: Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date, and place: 29 AUG 1945
Data e luogo

5035

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

M.W. Hyland Maj GSC Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ for W. Shepherd Capt. 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

AC OCT. 44

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

2350 AIL 9 - 48

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

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 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

113

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Road reconstruction
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
n. 64 from Km. 71+495 To Km. 71+755 near Marzabotto

M R: L 775-338 - L 773-341

(b) By contract or direct labour contract £.16.000.000 and direct labour £.7.000.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £. 23.000.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: "Military Priority I"
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 210 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks controlled materials: Cement tons. 445 -
Note speciali
Bitumen tons. 6

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 23.000.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it [illegible]

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

Works.
Pubblici.

113

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

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

n. 64 from Km. 71+495 To Km. 71+755 near Marzabotto

M R: L 775-338 - L 773-341

(b) By contract or direct labour contract £.16.000.000 and direct labour £.7.000.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £. 23.000.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: "Military Priority I"
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 210 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks controlled materials: Cement tons. 445 -
Note speciali

Bitumen tons. 6

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 23.000.000,==
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.

5037

Of Work

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Enrico Neri

Official designation / Designazione ufficiale: Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA V... GENERALE
BOLOGNA

Date, and place / Data e luogo: 31 LUG 1945

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

M.M. Hyland Major — Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~
for M.M. Shepherd Capt. 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

AC. OCT. 44

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

2113 MIL/B-2b

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

1943

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.

112

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~ Bridge, ~~xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~ Road State N.65 (Futa) Reconstruction Bridge progr. 67+500 - MR: L 870-194
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

~~xxxx~~

(b) By contract or direct labour contract (L.3.350.000) and direct labour (L.1.150.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 4.500.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled material: Cement Tons 40 - Bitumen Tons 15
Note speciali
Gasoline Tons 150

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.500.000
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.

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

all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una copia inviata al Chief, Public Works.
Lavori Pubblici.

112

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE — Region Emilia

Perizia — Costo — Provincie **Bologna**

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~ Bridge, ~~[illegible]~~ Road State N.65 (Fu-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ta) **Reconstruction Bridge progr. 67+500 - MR: L 870-194**

~~NEW~~

(b) By contract or direct labour **contract (L.3.350.000) and direct labour (L.1.150.000)**
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. **4.500.000**
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: **Military Priority**
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks **controlled material: Cement Tons 40 - Bitumen Tons 15**
Note speciali **Gasoline Tons 150**

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire **4.500.000**
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.

OK Lutey

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature **(Enrico Neri)**
Firma

Official degignation **Head Engineer**
Designazione afficiale

Date, and place **29 LUG 1945**
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE 503 BOLOGNA

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

N. W. Highway Engr Mgr SR - Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) (Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C. — Date 3/8/45

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, C.A.E. — Date 3 AUG 1945
A/ Director Public Works and Utilities Sub Commission A. C.

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

213H MIL/B-2

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

1942

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.

111

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Reggio Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) [redacted] Bridge, [redacted] and location Road State N.9 - Km.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

173+230 - Reconstruction Bridge on the Rodano River

M.R: L 360-716

(b) By contract or direct labour contract L.1.916.750 and direct labour L.1.533.250
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 3.450.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Cement Tons 41 - Bitumen Tons 1.6
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.450.000
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.

Italian Engineer

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
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 sarà restituita returned to the Regional Engineer when approved, one to be sent to the Minister of Public all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all'Ufficiale Financ. Prov. Ministero dei Works.
Lavori Pubblici.

111

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Region Emilia

Perizia Costo

Provincie **Reggio Emilia**

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) [redacted] Bridge, [redacted] and location **Road State N.9 - Km.**
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

173+230 - Reconstruction Bridge on the Rodano River

M R: **L 360-716**

(*b*) By contract or direct labour **contract L.1.916.750 and direct labour L.1.533.250**
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. **3.450.000**
Ammontare della perizia

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

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

(*f*) Special remarks **controlled materials: Cement Tons 41 - Bitumen Tons 1.6**
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire **3.450.000**
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.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature **(Enrico Neri)**
Firma

Official degignation **Head Engineer**
Designazione afficiale

Date and place **28 LUG 1945**
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 5035

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

Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** (Highway Fund)
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub Comm. A. C. Date 3/8/45

3. **Approved.** E. J. R-STEDT, Colonel, C. E.
A/ Director Public Works and Utilities Sub Commission A. C. Date 3 AUG 1945

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

2169 M/L/8.2

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1941

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.

110

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) [redacted] Bridge, [redacted] "Rio Acquafredda"
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
S.S. 65 progr. Km. 80+864 Loiano - MR: L 866-275

(b) By contract or direct labour Contract L.5.700.000 and direct labout L.1.400.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 7.100.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Controlled materials: Cement Tons 70 - Bitumen Tons 3.2 - Gasoline Tons 15
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.100.000
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 29 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

Works.
Pubblici.

110

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) [redacted] Bridge, [redacted] "Rio Acquafredda"
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
S.S. 65 progr. Km. 80+864 Loiano - MR: L 866-275

(b) By contract or direct labour Contract L.5.700.000 and direct labout L.1.400.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 7.100.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Controlled materials: Cement Tons 70 - Bitumen Tons 3.2 - Gasoline Tons 15
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.100.000
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.

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 29 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 503

M.W. Hyland Major — Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. — Shepherd Capt. 3/8/45

3. Approved. E. J. Ristedt, — E. J. RISTEDT, 3 AUG 1945
A/ 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

2170 MIL/B - 21

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1940

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.

109

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Recostruction Bridge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc, e località
"Rio Monterosso" S.S. n. 65 - prog. Km. 784996

M R: L 878-262

(b) By contract or direct labour contract £. 4.800.000 and direct labour £. 1.200.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £. 6.000.000,=
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Cement Tons. 40 - Bitumen Tons. 2 -
Note speciali
Gasoline Tons. 15

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 Enrico Neri
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITÀ STATALE
BOLOGNA
5033

20 LUG 1945

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

Pubblici. Ministero dei Lavori

109

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Bologna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Recostruction Bridge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
"Rio Monterosso" S.S. n. 65 - prog. Km. 78+996

M R: L 878-262

(b) By contract or direct labour contract £. 4.800.000 and direct labour £. 1.200.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £. 6.000.000,=
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Cement Tons. 40 - Bitumen Tons. 2 -
Note speriali

Gasoline Tons. 15

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.000.000,=
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.

OK [illegible]

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature Enrico Neri
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 29 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
5039

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

[illegible] Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

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

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 3/8/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT. 3 AUG 1945
A/ 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

2311 Mil/B-34

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

1939

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.

108

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Road State n.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Reconstruction of bridge on the River Samoggia - Km. 129+206

M R: L 736-566

(b) By contract or direct labour contract £.2.857.357,25 and direct labour £. 442.642,75
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £. 3.300.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: "Military Priority"
Urgenza del pregetto

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

(f) Special remarks controlled materials - Cement tons. 20 -
Note speciali

Bitumens tons. 0.9

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3,300,000
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 Enrico Neri
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

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

108

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Road State n.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Reconstruction of bridge on the River Samoggia - Km. 129+206

M R: L 736-566

(b) By contract or direct labour contract £.2.857.357,25 and direct labour £. 442.642,75
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £. 3.300.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: "Military Priority"
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks controlled materials - Cement tons. 20 -
Note speciali

Bitumens tons. 0.9

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3,300,000
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: Enrico Neri

Official designation / Designazione ufficiale: Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 5032

Date, and place / Data e luogo: 3 LUG 1945

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

Date 2 AGO 1945

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. 3 AUG 1945

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

AC. OCT. 44

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

2345 M/IB - 8

Allegato n. 5

HEADQUARTERS

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

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1938

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**

107

Region EMILIA

Province RAVENNA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn, etc.~~ and location A bridge upon the
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Fusignano river, under the 16 road To the Km. 130 + 449 = MR: M. 371-530
Mode

(b) By contract or direct labour Per contratto o lavoro in economia By contract (L. 783.000.=) and by direct labour (L. 217.000)

(c) Amount of approximate estimate Ammontare della perizia L. 1.000.000.=

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

(e) Probable time for completion Data probabile per l'esecuzione 3 months

(f) Special remarks Note speciali Controlled materials required : Cement Tons. 72 Bitumen Tons. 0,5

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 ENRICO NERI

Official designation Designazione ufficiale HEAD EUGINEER UFFICIO [illegible] CIVILE PER LA VIABILITA' [illegible]

5033

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

Works.
Pubblici.

107

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province RAVENNA

1. *(a)* ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn~~ etc. and location. A bridge upon the
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Fusignano river, under the 16 road To the Km. 130 + 449 = MR: M. 371-530
~~M.~~

(b) By contract or direct labour — By contract (L. 783.000.=) and by direct labour (L. 217.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 1.000.000.=
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion — 3 months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Controlled materials required : Cement Tons. 72 Bitumen Tons. 0,5
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 / Firma: ENRICO NERI

Official designation / Designazione ufficiale: HEAD EUGINEER

Date, and place / Data e luogo: 3 LUG 1945

UFFICIO TECNICO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 5037

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

Date 2/8/45

Regional Engineer, or his representative.

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

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission A. C. — Capt. 3/8/45

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 3 AUG 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. I
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

234/Mil/&10
1937

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.

106

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province BOLOGNA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Sta etc and location~~ Reconstruction Bridge "Torrente Lavino" Read State n. 9 Km. 121 + 480
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M R: L 795 515

(b) By contract or direct labour Contract (L. I.717.128.10) and direct labour (L. I.132.871.90)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.850.000.=
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials:
Note speciali

cement Tons. 14 Bitumen Tons 0,6

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.850.000,00
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 ENRICO NERI

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

186

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
Reconstruction Bridge "Torrente Lavino" Road State n. 9 Km. 121 + 480

M R: L 795 515

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L. I.717.128.10) and direct labour (L. I.132.871.90)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 2.850.000.=

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

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials:

cement Tons. 14 Bitumen Tons 0,6

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.850.000,00
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.

OK WRW

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
ENRICO NERI

Official designation
Designazione ufficiale
HEAD ENGINEER

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date, and place
Data e luogo
31 LUG 1945

5030

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

Date 2/8/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission A.C.
Lt. Mulholland Capt. 3/8/45

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

AC. OCT. 44

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

2362 M.1/B-15

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

1936

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.

105

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province RAVENNA

1. *(a)* ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location~~ "Basso" bridge under the 16
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

road to the Km. 131 + 308 - MR: M 465 - 448

~~M.R.~~

(b) By contract or direct labour — By contract (L. 634.000) and by direct labour (L. 186.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 820.000.=
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion — 3 months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Controlled materials required: Cement Tons. 68 -
Note speciali

Bitumen Tons. 0,5 -

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 820,000
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
NOTAY

Signature — ENRICO NERI
Firma

Italian Engineer | Official designation — Head Hengineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE

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

Works.
Pubblici.

105

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province RAVENNA

1. *(a)* ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location~~ "Basso" bridge under the 16
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

road to the Km. 131 + 308 - MR: M 465 - 448

~~M.R.~~

(b) By contract or direct labour — By contract (L. 634.000) and by direct labour (L. 186.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 820.000.=
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion — 3 months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Controlled materials required: Cement Tons. 68 -
Note speciali

Bitumen Tons. 0,5 -

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 820,000
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 WRR

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — ENRICO NERI

Official designation / Designazione ufficiale — Head Hengineer

Date, and place / Data e luogo — 31 LUG. 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 5029

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

M.M. Patchett Major, C.E. — Date 2/8/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
(~~Other funds~~)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C. — R.W. Bradford Capt. 3/8/45

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

AC. OCT. 44

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

2301 MLB-96

FORM A C. I
(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

1935

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,

104

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province Bologna e 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
{ Furnishing and the roads State N.9-12-16-64-65 trasiate asphaltic powder for repair Roads N. 9-12-16-64-65

(b) By contract or direct labour — contract L. 10.000.000.=
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 10.000.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military Priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — no material controlled
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.

OK MMM

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature — (Enrico Neri)
Firma

Official designation — Head Hengineer
Designazione ufficiale

Date, and place — 25 Luglio 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

5128

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

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.

104

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna e Modena

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

(b) By contract or direct labour contract L. 10.000.000.=
Per contratto o lavoro in economia

Furnishing and the roads State N.9-12-16-64-65 traslate asphaltic powder for repair Roads N. 9-12-16-64-65

(c) Amount of approximate estimate L. 10.000.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Military Priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks no material controlled
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.

OK 24/8

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Hengineer
Designazione ufficiale

Date, and place 25 Luglio 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5022

Date I/VIII/45

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. 3 AUG 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

1204 Mil/Arch

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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

1934 103

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna-Ferrara

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 route 64 from Bologna to Ferrara
MR: L 890-497 - M 104-868

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L. 6.950.000) and by direct labour (L.6.370.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 13.320.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
Military priority I ref. RIX/PU/05 - A.M.G. Reg. Bologna June 6, 45

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
4 months

(f) Special remarks
Note speciali
Controlled materials required: bitumen tons 280 - gasoil litres 27.000 - oil tons 1,3

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
13.320.000

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 Neri)

Official designation
Designazione ufficiale
Head Engineer

Date, and place
Data e luogo
2 LUG. 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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.

1934/103

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna-Ferrara

(APPROVALS)
Approvazioni

repair and maintenance of route 64 from Bologna to Ferrara

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località MR: L 890-497 - M 104-868

(b) By contract or direct labour by contract (L. 6.950.000) and by direct labour (L.6.370.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 13.320.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Military priority 1 ref. RIX/PU/05 - A.M.G. Reg. Bologna June 6, 45
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 4 months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials required: bitumen tons 280 - gasoil litres 27.000 - oil tons 1,3
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 13.320.000
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

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

Date 2 AGO 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.
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

3 AUG 1945

5027

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

253 Apt 1/B-12

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

1933

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.

102

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Piacenza

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* [redacted] Bridge, [redacted] Road State N.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Reconstruction of Bridge on the river Chiavenna Km. 247

M R: K 722-064

(b) By contract or direct labour: contract L. 1.510.500 and direct labour L.639.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 2.150.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks: controlled materials: Cement Tons 20 - Bitumen Tons 0.5
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.150.000
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 [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Piacenza

1. *(a)* [redacted] Bridge, [redacted] Road State N.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc, e località

Reconstruction of Bridge on the river Chiavenna Km. 247

M R: K 722-064

(b) By contract or direct labour contract L. 1.510.500 and direct labour L.639.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.150.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Cement Tons 20 - Bitumen Tons 0.5
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.150.000
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

Date, and place 2 AGO. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

5025

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

[redacted] Date 2 = AGO 1945
Regional Engineer or his representative

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ [redacted] 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

AC. OCT. 44

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

2171 Mil 1828

HEADQUARTERS

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

ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1932

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.

101

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Modena-Reggio E.

(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. 9 - Km. 161+628
Recostruction Bridge on The
Secchia-River - Mr: L460-672

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
contract £. 7.980.000,= an direct labour £. 5.250.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
£. 13.240.000,=

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
Military Priority I

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials : Cement Tonn. 285,==
Bitumen Tonn. 5,==

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 13.240.000,==
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.

OK WPAC

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature / Firma: Enrico Neri

Official designation / Designazione ufficiale: Head Hengineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place / Data e luogo: 29 LUG 1945

5025

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

101

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Modena-Reggio E.

Road State N. 9 - Km. 161+628 Recostruction Bridge on The Secchia-River - Mr: L460-672

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 £. 7.980.000,= an direct labour £. 5.250.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — £. 13.240.000,=

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto — Military Priority I

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

(f) Special remarks
Note speciali — controlled materials : Cement Tonn. 285,==
Bitumen Tonn. 5,==

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 13.240.000,==
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 Enrico Neri
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Head Hengineer
Designazione ufficiale

Date, and place 29 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

502

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

M. W. Hyland Major R - Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ for A. W. Shepherd Capt. 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 3 AUG 1945
for Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C. Colonel, C. E.

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

2161 - MIL/B - 18

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1931

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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

100

Region Emilia
Provincie Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~ Bridge, ~~[illegible]~~ and location Road State N.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
of the Bridge on the River Carpaneta Km. 126+133

M R: L 760-550

(b) By contract or direct labour contract L. 292.737 and direct labour L.362.263
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 615.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Cement Tons 21; Bitumen Tons 0.2
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 615.000
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 degignation Head Engineer
Designazione officiale

Date and place 20 LUG 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA V... REGIONALE

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

Works.
Lavori Pubblici.

... Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei

100

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~ Bridge, ~~Building Material Bridge Road Tunnel~~ and location Road State N.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
of the Bridge on the River Carpaneta Km. 126+133

M R: L 760-550

(b) By contract or direct labour contract L. 292.737 and direct labour L.362.263
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 615.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Cement Tons 21; Bitumen Tons 0.2
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 615.000
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.

01 NNR

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione officiale

Date, and place 29 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA V... ORIENTALE 502 BOLOGNA

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

M. W. Hyland Major — Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

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

R.W. Shepherd Capt. — Date 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

E. J. Ristedt — E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. — Date 3 AUG 1945
AI Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

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

2172 Mil/6.23

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

1930

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.

99

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, Bridge, ~~[illegible]~~ Road State N.65(Futa)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Reconstruction bridge on the "Rio Codalunga" progr. 59+528

M.R: L 860-114

(b) By contract or direct labour contract L.2.170.000) and direct labour (L.760.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 2.930.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled material : Cement Tons 20 - Bitumen Tons 0.8 - Gasoline Tons 10
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.930.000
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 degignation Head Engineer
Designazione afficiale

Date and place 20 AUG 1945

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 | Region Emilia | Provincie Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~ Bridge. ~~[illegible]~~ Road State N.65(Futa)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Reconstruction bridge on the "Rio Codalunga" progr. 59+528

M R: L 860-114

(b) By contract or direct labour contract L.2.170.000) and direct labour (L.760.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.930.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled material : Cement Tons 20 - Bitumen
Note speciali Tons 0.8 - Gasoline Tons 10

2. **Certificates:**
Certificati:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.930.000
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.

01 NYRH

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione afficiale

Date, and place 29 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

5029

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

M.W. Hyland Major R- Date 31/VIII/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub Comm. A. C. Date 3/8/45

3. **Approved.**
A/ Director Public Works and Utilities Sub Commission A. C. C. E. J. RISTEDT. Colonel Date 3 AUG 1945

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

2135 MIL/B-93

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1929

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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia
Provincie **Parma**

98

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) ~~Building~~, Bridge, ~~Road~~ ~~Power~~ ~~Station~~ ~~Structural~~ ~~Steelwork~~ Reconstruction bridge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

on the River Ghiare Km. 4+190 Road State N. 9 bis Fidenza-Salsomaggiore

(suppletive estimate) M R: P 853-916

(*b*) By contract or direct labour — Direct labour L. 425.000
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of opproximate estimate L. 425.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Military ~~Civil~~ Priority
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks — No controlled material
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 425.000
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 21/9/44

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITÀ STATALE

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

Perizia Costo Provincie Parma

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Station, Electric Line~~ Reconstruction bridge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

on the River Ghiare Km. 4+190 Road State N. 9 bis Fidenza-Salsomaggiore

(suppletive estimate) M R: P 853-916

(b) By contract or direct labour — Direct labour L. 425.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 425.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military ~~Civil~~ Priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — No controlled material
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 425.000
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 NWPM

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 28 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA 5022

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

W. W. Hyland Maj SR Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Date 3/8/45

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

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

2183 B/a - 16

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

1928

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**

97

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location acquisition of area and building necessary to mechanical organization of U.S.V.S. in Bologna
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M R: L 910-450

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

(c) Amount of approximate estimate: £. 2.607.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: "Military Priority"
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 30 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Highest urgency for mechanical organization of U.S.V.S.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.607.000,=
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.

OK WRB

Signature: Enrico Neri
Firma

Italian Engineer | Official designation: Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE

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

Pubblici.

97

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location acquisition of area
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
and building necessary to mechanical organization of U.S.V.S. in Bologna M R: L 910-450

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

(c) Amount of approximate estimate: £. 2.607.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: "Military Priority"
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 30 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Highest urgency for mechanical organi
Note speciali
zation of U.S.V.S.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.607.000,=
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 WRB

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Enrico Neri

Official designation / Designazione ufficiale: Head Engineer

Date, and place / Data e luogo: 30 LUG 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 5023

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

Date I/VIII/45

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

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

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 3 AUG 1945

AC. OCT. 44

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

2184 B½ M - 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

1927

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.

96

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. *(a)* ~~Building, Bridge~~ Road, ~~Electric Power Station~~ and location Acquisition parts and
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

tools for snow removing on State Roads

M R:

(b) By contract or direct labour — direct labour (4.245.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 4.245.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military Priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — Acquisition most important and most urgent
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.245.000
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 WPAR

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation — Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

96

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. *(a)* [redacted] Road, [redacted] and location Acquisition parts and
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

tools for snow removing on State Roads

M R:

(b) By contract or direct labour — direct labour (4.245.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 4.245.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military Priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — Acquisition most important and most urgent
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.245.000
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
WPAR

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — (Enrico Neri)

Official designation / Designazione ufficiale — Head Engineer

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITÀ STRADALE
BOLOGNA

Date, and place / Data e luogo — 30 LUG 1945

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

[redacted] Date I/VIII/45

5029

Regional Engineer, or his representative.

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

REGIONAL ENGR. HQ. A.C.

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt

E. J. RISTEDT, 3 AUG 1945
Colonel, C.E.

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

AC. OCT. 44

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

2379 B/M-3

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1926

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.

95

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* [illegible] Making efficient the engines, cors and trucks given by A.M.G. and A.C., and payng the workmen charged their carriage [illegible]

(b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: direct labour (L. 3.007.000)

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 3.007.000)

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Military Priority

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

(f) Special remarks — Note speciali: no controlled material

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire: 3.007.000

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.

OK WPR

Signature — Firma: (Enrico Neri)

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale: Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Bologna

1. *(a)* [illegible] Making efficient the engines, cors and trucks given by A.M.G. and A.C., and payng the workmen charged their carriage [illegible]

(b) By contract or direct labour — direct labour (L. 3.007.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 3.007.000)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military Priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — no controlled material
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.007.000
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 WPT

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 31 LUG 1945
Data e luogo

5079

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

Date I/VIII/45
Regional Engineer, or his representative.

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

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

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

E. J. KRISTEDT
Colonel, C. E.
3 AUG 1945

AC. OCT. 44

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

2178 MIC/B-98

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1925

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.

94

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Road State n. 64 (Porrettana) Reconstruction of the Bridge Km. 87+680 and location Casalecchio di Reno (Prov. Bologna) over Railway MR: L 830-470
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: £. 1.500.000,==
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion: 30 Ottobre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: no controlled materials
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.500.000,==
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 Enrico Neri
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

Works.
Pubblici.

Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori

94

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Road State n. 64 (Porretana) Reconstruction of the Bridge Km. 87+680 and location Casalecchio di Reno (Prov. Bologna) over Railway M R: L 830-470
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: £. 1.500.000,==
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion: 30 Ottobre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: no controlled materials
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.500.000,==
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.

OK NOTAR

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature: Enrico Neri
Firma

Official designation: Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE D[illegible] CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
5019

Date, and place: 30 LUG 1945
Data e luogo

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

Date I/VIII/45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund).

(Other funds)

3. **Approved.**

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

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

E. J. RISTEDT, 3 AUG 1945
Colonel, C. E.

AC. OCT. 44

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

2179 MIL/3-30

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

1924

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**

93

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Road State n. 64 (Porrettana) Reconstruction of the Bridge "Reno" Km.88+133 and location Casalecchio di Reno (Prov. Bologna)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M R: L 834-466

(b) By contract or direct labour: direct labour £. 6.500.000,==
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: £. 6.500.000,==
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion: 30 Dicembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: no controlled materials
Note speciali

1066 MIL/13-4

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.500.000,==
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.

OK NPAA

Signature: Enrico Neri
Firma

Italian Engineer | Official designation: Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE

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

Questo progetto 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.

93

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Road State n. 64 (Porrettana) Reconstruction of the Bridge "Reno" Km.88+133 and location Casalecchio di Reno (Prov. Bologna) M R: L 834-466
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: direct labour £. 6.500.000,==
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: £. 6.500.000,==
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion: 30 Dicembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: no controlled materials
Note speciali

1066 HQ/13-4

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.500.000,==
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.

OK NOFA

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Enrico Neri

Official designation / Designazione ufficiale: Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date and place / Data e luogo: 30 LUG 1945

5/1

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

M. M. Byland Major Engr 3/VIII/45
Regional Engineer, or his representative. Date

2. **Approved.** (Highway Fund) Lt Col Engrs 3/8/45
(Other funds) Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission A. C.

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

AC. OCT. 44

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

2145 M1C8-28

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1923

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.

92

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) [redacted] Bridge, [redacted] Reconstruction of the
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
S. Antonio bridge on Road State N.65 progr. Km. 75+107 - MR: L 860-238

(b) By contract or direct labour Contract (L.2.365.000) and direct labour (L.955.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.320.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Controlled Materials: Cement Tons 30 - Bitumen Tons 2 - Gasoline Tons 10.
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.320.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE
PER LA VIA[illegible] STATALE
BOLOGNA

Date, and place 29 LUG. 1945

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

Perizia | Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) ~~Rubbiano~~ Bridge, ~~Rubbiano~~ Reconstruction of the
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
S. Antonio bridge on Road State N.65 progr. Km. 75+107 - MR: L 860-238

(b) By contract or direct labour Contract (L.2.365.000) and direct labour (L.955.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.320.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Controlled Materials: Cement Tons 30 - Bitumen Tons 2 - Gasoline Tons 10.
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.320.000
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.

Of Work

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE
PER LA VIA[illegible] STATALE
BOLOGNA

Date, and place 29 LUG. 1945
Data e luogo

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

M. W. Hylund Major - Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

5015

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~ Highway Fund
~~(Other funds)~~ for K. W. Hylund Capt. 3/8/45
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.
3 AUG 1945

AC OCT. 44

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

2176 ML/B-27

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1922

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.

91

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power, Storage, Harbour, Supply~~ and location Road State N.64 (Porrettana) Works of reconstruction of bridge on the Croaro River Km.59+040
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
MR: L 706-277

(b) By contract or direct labour contract L.2.700.000 and direct labour L.800.000
Per contratto o lavoro in economia
L 706 277

(c) Amount of approximate estimate L. 3.500.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Controlled materials: Cement tons 44; Bitumen tons 0,80
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.

OK WAY

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITÀ STRADALE
BOLOGNA

Date, and place 29 LUG 1945
Data e luogo

5025

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) ~~Building~~, Bridge, ~~[illegible]~~ and location Road State N.64 (Porrettana) Xorks of reconstruction of bridge on the Croaro River Km.59+040
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

MR: L 706-277

(b) By contract or direct labour contract L.2.700.000 and direct labour L.800.000
Per contratto o lavoro in economia

L 706 277

(c) Amount of approximate estimate L. 3.500.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Controlled materials: Cement tons 44; Bitumen tons 0,80
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.

OK WPM

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO [illegible] CIVILE
PER LA [illegible]
BOLOGNA

Date, and place 29 LUG 1945
Data e luogo

5073

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

M. W. Hyland Major SR- Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) Archipheal Capt. 3/8/45
~~(Other funds)~~ for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

AC OCT. 44

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

23h4 Mil/B-37

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

1921

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.

40

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FERRARA

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien Ca Verde-Bridge under the 16
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località road -To the Km. 72-267 -AR -

(b) By contract or direct labour By Contract (L.1.740.000) and by direct labour
Per contratto o lavoro in economia (L. 260.000)

(c) Amount of approximate estimate L. 2.100.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority Iº RIX PU//05 A.M.G. Reg. Bologna
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 2 monthe
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials required (to see the mod.nº 868)
Note speciali

Cement Tons 45 - Bitumen Tons 0.5

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 EUGINEER
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 31 LUG 1945
Data e luogo

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province FERRARA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien Cà Verde-Bridge under the 16
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località road -To the Km. 72-267 -MR -

(b) By contract or direct labour By Contract (L.1.740.000) and by direct labour (L. 260.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.100.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority I° RIX PU//05 A.M.G. Reg. Bologna
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 2 monthe
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials required (to see the mod.n° 868)
Note speciali

Cement Tons 45 - Bitumen Tons 0.5

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

UFFICIO SPECIALE PER LE OPERE CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date, and place 31 LUG 1945
Data e luogo

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

M W Hyland Maj SC 2/8/45
Date
Regional Engineer, or his representative.

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

for Lieutenant Colonel 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 3 AUG 1945
Al 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

1920
2338 Mil. B-31

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.

49

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Bologna

Road State 64 - Km.67+140 - Reconstruction Bridge on the Vendia-River - Art 1756-306

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 £. 5.060.000,= en direct labour £. 1.940.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £. 7.000.000,=
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled material : Cement Tons. 30
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.000.000,=
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 Enrico Neri
Firma

Official designation Capo Engineer
Italian Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

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
Road State 64 - Km.67+140 - Reconstruction Bridge on the Venola-River - Nr: 1756-306

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
contract £. 5.060.000,= an direct labour £. 1.940.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
£. 7.000.000,=

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

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled material : Cement Tons 50

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.000.000,=
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
Enrico Neri

Official designation
Designazione ufficiale
Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place
Data e luogo
3 AUG 1945

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

Date

W.W. Hyland Maj. GSC
Regional Engineer, or his representative.

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

W W Spaun Lt Col 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved.

E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
3 AUG 1945
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

2351 B/A-60

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

1917

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.

88

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Sta, Pumping Sta etc. and location Road State N.64 Vasto
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc, e località
of reparation of plain road along the export road of Bologna

M R: [illegible] L 900-485 L 902-514

(b) By contract or direct labour by contract (L.5.961.933) and direct labour (L. 328.467
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 7.290.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Bitumen Tons 150
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.290.000
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 | Official designation Road Engineer

UFFICIO SPECIALE CIVILE PER LA VIABILITÀ STRADALE BOLOGNA

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. *(a)* **Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location** Road State N.64 Porto
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
of reparation of plain road along the navper's road of Bologna

M R: [illegible] I 900-485 I 902-514

(b) By contract or direct labour by contract (L.6.563.532) and direct labour (L. 606.467
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 7.290.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Ribbon Type 169
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.290.000
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 [illegible] STRADALE PER LA VIABILITÀ STRADALE BOLOGNA

Date, and place 31 LUG 1945 5012
Data e luogo

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

M.M. Hyland Lt Col [illegible] Date

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. Kirshpeder Capt. 3/8/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 3 AUG 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

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1918

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.

87

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Sta., Pumping Sta. etc.~~ and location Reparation Road State n.64
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
(Porrettana) from Km.31+067 (bridge Venturina) to Km.51+000 (Vergato)

M R: L. 595-090
668-215

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Contract (L.9.000.000) and direct labour (L.18000000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 27.000.000

(d) Urgency of project: Military Priority I°
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali Controlled materials: Bitumen Tons 370; Gasoline Tons.2
Gasoil Tons. 30; Oil Tons 1

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 27.000.000
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 Enrico Neri
Firma

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation HEAD ENGINEER
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
5011

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

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

87

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. *(a)* ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Sta, Pumping Sta, etc~~ and location Reparation Road State n.64
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
(Porrettana) from Km.31+067 (bridge Venturina) to Km.51+000 (Vergato)

M R: L 595-090
668-215

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Contract (L.9.000.000) and direct labour (L.18000000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 27.000.000

(d) Urgency of project: Military Priority I°
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali Controlled materials: Bitumen Tons 370; Gasoline Tons.2
Gasoil Tons. 30; Oil Tons 1

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 27.000.000
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 Enrico Neri

Official designation Designazione ufficiale HEAD ENGINEER

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA 5077

Date and place Data e luogo 31 Luglio 1945

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

M.W. Hyland Major Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. McShephero Capt. 3/8/45

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

AC. OCT. 44

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

2168 MIL/B-15

HEADQUARTERS

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

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1917

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.

16

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

Km. 56+277

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Station, Pumping Station etc.~~ and location Road State N.64 (Por-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
rettona) - Reconstruction Bridge on the Vergetello River - MR: L 694-256

(b) By contract or direct labour contract L.7.140.000 an direct labour L.2.360.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 9.500.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Cement Tons 100
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(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.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITÀ STATALE
BOLOGNA

Date, and place 29 AUG 1945

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

Km. 56+277

1. (a) ~~Building~~ Bridge, ~~Road, Power Sta., Pumping Sta. etc.~~ and location Road State N.64 (Porrettana) - Reconstruction Bridge on the Vergatello River - MR: I 694-256
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour contract L.7.140.000 an direct labour L.2.360.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 9.500.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Cement Tons 100
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(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.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA RICOSTRUZIONE STRADALE BOLOGNA

Date, and place 29 AUG 1945
Data e luogo

5010

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

M.W. Hyland Maj SC Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ for R. W. Shepherd Capt. 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 3 AUG 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

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1916

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.

85

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repair and maintenance of the state highway 67 (Tosco Romagnola) from S.Benedetto in Alpe Forlì
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M R: R 140-906 - R 439-171

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

(c) Amount of approximate estimate £. 18.921.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: to repair the road surface Military Priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks controlled materials required : Bitumen tons. 615 - Coal tons. 103 - Petrol tons. 30 - Oil tons. 3 -
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire £. 18.921.000,=
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 Mori
Firma

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repair and maintenance
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc, e località
of the state highway 67 (Tosco Romagnola) from S.Benedetto in Alpe
Forlì M R: R 148-906 - M 439-171

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

(c) Amount of approximate estimate £. 18.921.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: to repair the road surface Military Priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks controlled materials required : Bitumen tons. 615 -
Note speciali Coal tons. 163 - Petrol tons. 30 - Oil tons. 3 -

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire £. 18.921.000,--
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 3 AUG 1945
Data e luogo

UFFICIO ... PER LA VIABILITÀ ... CIVILE
BOLOGNA
5009

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

M. W. Hyland Lt Col GSC Date 3/7/45
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. Shepherd Capt. 3/8/45

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

AC. OCT. 44

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

25 B Mob B-93

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

1915

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.

84

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province PARMA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* [redacted] Bridge, [redacted] and location Road State N.9 (Emilia) Reconstruction of Bridge on the river "Stirone" Km. 226+800
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M R: P 852-958

(b) By contract or direct labour contract (L.4.265.000) and direct labour (4.335.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 8.600.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Cement Tons 155 - Bitumen
Note speciali

Tons 1

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 8.600.000
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 (Enrico Neri)

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

Works.
Pubblici.

84

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PARMA

1. *(a)* [redacted] Bridge, [redacted] and location Road State N.9 (Emilia) Reconstruction of Bridge on the river "Stirone" Km. 226+800
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M R: P 852-958

(b) By contract or direct labour contract (L.4.265.000) and direct labour (4.335.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 8.600.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Cement Tons 155 - Bitumen Tons 1
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 8.600.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 500

Date, and place 2 AGO 1945
Data e luogo

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

Date 2 AGO 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. 3 AUG 1945
Al Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC. OCT. 44

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

E1,25 14 dic/B044

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

1914

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.

83

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province BOLOGNA

(APPROVALS)
Approvazioni

Road State N. 9 (Emilie)

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location Reconstruction Bridge on
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Reno River, said Pontelungo near Bologna (supletive estimate)
M R: L 846 - 505

(b) By contract or direct labour Contract L. 9.000.000.00
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 9.000.000.00
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks no controlled materials
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 9.000.000.00
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 ENRICO NERI
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO REGIONALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITÀ STATALE

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

Pubblici.

83

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region EMILIA

Province BOLOGNA

(APPROVALS)

Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location Road State N. 9 (Emilia) Reconstruction Bridge on
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc, e località
Reno River, said Pontelungo near Bologna (supplotive estimate)

M R: L 846 - 505

(b) By contract or direct labour Contract L. 9.000.000.00
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 9.000.000.00
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks no controlled mate ial
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 9.000.000.00
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 ENRICO NERI
Firma

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO [illegible] CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

Date, and place 2 AGO 1945
Data e luogo

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

M W Hylander Major Date 2 AGO 1945
Regional Engineer, or his representative.

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

Wm Baum Lt Col 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. E.J. RISTEDT Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt Colonel, C. E. 3 AUG 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

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1913

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.

82

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Reparation Road State
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
N. 64 from Km. 51+000 (presso Vergato) to Km. 76+130 (Casone Marconi)
M R: L 668-214 + 802-368

(b) By contract or direct labour Contract L.10.800.000 and direct labour L. 21.200.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.32.000.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: Bitumen tons 450; Gasoline Tons 2.5; Gasoil Tons 40; Oil Tons 1,5
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 32.000.000
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 (Enrico Neri)
Firma

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE

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

Works.
Pubblici.

12

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
Reparation Road State
F. 64 from Km. 51+000 (presso Vergato) to Km. 76+130 (Sasso Marconi)
M R: L 660-214 + 802-368

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract L.10.800.000 and direct labour
L. 21.200.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.32.000.000

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

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials: Bitumen tons 450; Gasoline Tons 2.5; Gasoil Tons 40; Oil Tons 1,5

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 32.000.000
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: (Enrico Neri)

Official designation / Designazione ufficiale: Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date, and place / Data e luogo: 3 LUG 1945

5005

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

M. M. Hyland Major R.E. Date 31/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 3/8/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel, C. E. E. J. RISTEDT 13 AUG 1945
AI Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC. OCT. 44

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

2180 MILA - 45

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

1912

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.

81

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Bologna-Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

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

N. 9 from Bologna to Modena estera per Km. 25+186

MR: L 766-548 to 610-634
L 542-678 to 576-656

(b) By contract or direct labour Direct labour L. 4.500.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 4.500.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks no controlled material
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.500.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Road Engineer
Designazione afficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

Perizia

(APPROVALS)
Approvazioni

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

N. 9 from Bologna to Modena estera per Km. 25+186

M R: L 766-548 to 610-634
L 542-675 to 576-656

(b) By contract or direct labour direct Labour L. 4.500.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 4.500.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks no controlled material
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.500.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is ressonable 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 degignation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 30 LUG 1945
Data e luogo

5005

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

Date 2/VIII/45
Regional Engineer, or his representative.

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

Date 3/8/45

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

Date 3 AUG 1945

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

85 11 dis/B-19

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

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 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

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Piacenza

1. *(a)* ~~Building~~ Bridge, ~~Road, Power Stn., Pumping Sta.~~ etc. and location Road State N.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Reconstruction of Bridge on the River "Riglio" Km. 249+067

M R: K 700-083

(b) By contract or direct labour Per contratto o lavoro in economia contract L.1.917.500 and direct labour L.1.182.500

(c) Amount of approximate estimate Ammontare della perizia 3.100.000

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

(e) Probable time for completion Data probabile per l'esecuzione 96 days

(f) Special remarks Note speciali controlled materials: Cement Tons 35 - Bitumen Tons 0.8

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire 3.100.000

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.

Signature Firma (Enrico Neri)

Italian Engineer Ingegnere Italiano

Official designation Designazione ufficiale Head Engineer

Ufficio Tecnico Civile
PER LA VIABILITÀ STATALE
BOLOGNA

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Piacenza

1. *(a)* ~~Building~~ Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn~~ etc. and location Road State N.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Reconstruction of Bridge on the River "Riglio" Km. 249+867

M R: Z 700-083

(b) By contract or direct labour contract L.1.917.500 and direct labour L.1.182.500
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 3.100.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 96 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks controlled materials: Cement Tons 35 - Bitumen Tons 0.0
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.100.000
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.

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO TECNICO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date, and place 2 AGO 1945
Data e luogo

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

5004

Date 2 AGO 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 3/8/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 3 AUG 1945

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

AC. OCT. 44

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

Allegato 13

1869 M.P.7-42

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

1910

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

Province Ferrara and Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien repair works of the Cantoniere Houses on the route 16 from Ferrara to Ravenna
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M 128-804 / 555-384

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia By contract (L.640.000) and/direct labour (L.240.000)
by

(c) Amount of approximate estimate L. 880.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 3 Months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials required: Cement Tons 30
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 880.000
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 25 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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.

19

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region EMILIA

Province Ferrara and Ravenna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien repair works of the Cantoniere
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Houses on the route 16 from Ferrara to Ravenna M 128-804 555-384

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia By contract (L.640.000)and/direct labour(L.240.000)
by

(c) Amount of approximate estimate L. 880.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 3 Months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials required: Cement Tons 30
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 880.000
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 25 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITÀ STATALE
BOLOGNA

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

W. W. Hyland Major GSC Date 30/7/45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Funds)~~
~~(Other funds)~~

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

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 3 AUG 1945

3. Approved.

A/ Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

1868/1.1/2-10

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

1909

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.

78

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Provincie **Modena**

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~ Bridge, ~~Locality~~ **Road State N.9 Bridge**
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

River Tiepido - Locatien Fossalta Km. 145+010 MR: L 604-638

~~New~~

(b) By contract or direct labour **contract L. 684.000 and direct labour L. 116.000**
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. **800.000**
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks **Controlled materials: Cement Tons 19**
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire **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 **(Enrico Neri)**
Firma

Official degignation **Head Engineer**
Designazione afficiale

Date, and place 25 LUG 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
5002

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

Works.
Lavori Pubblici.

76

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) [redacted] Bridge, [redacted] Road State N.9 Bridge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

River Tiepido - Locatien Fossalta Km. 145+010 MR: L 504-638

[redacted]

(b) By contract or direct labour contract L. 684.000 and direct labour L. 116.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 800.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Controlled materials: Cement Tons 19
Note speciali

---

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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 (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione afficiale

Date, and place 25 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 5002

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

W. W. Hylund Major GSC Date
Regional Engineer, or his representative. 2/7/45

2. **Approved.** (Highway Fund) [redacted] Date 3/8/45
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel, C. E. Date 13 AUG 1945
A/ Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

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

N° 3 1870 Mil/P 43

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

1908

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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

47

Region EMILIA

Province FERRARA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien Repair works of the Rout I6 from the Km. III+I00 to the Km. II2+830 (Argenta) MR: M274-6I2M298-604
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour by contract (L. 209.700) and by direct labour (L. I30300)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 340.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military Priority I ref. RIX/PU/05 -AMG Reg. Bologna
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion I Monts
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remark Controlled materials required, bitumen tons. I3
Note speciali

gasoil litres I.200 = oils tons. 0,6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 340.000
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 Road Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 25 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITA' STRADALE
BOLOGNA

5UG

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.

77

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FERRARA

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location Repair works of the tout I6
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
from the Km. III+I00 to the Km. II2+830 (Argenta) MR: M274-6I2 M298-604

(b) By contract or direct labour.
Per contratto o lavoro in economia by contract (L. 209.700) and by direct labour (L. I30300)

(c) Amount of approximate estimate L. 340.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military Priority I ref. RIX/PU/05 -AMG Reg. Bologna
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion I Months
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remark Controlled materials required, bitumen tons. I3
Note speciali

gasoil litres I.200 = oils tons. 0,6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 340.000
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 25 LUG. 1945
Data e luogo

UFFICIO [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITA' STRADALE
BOLOGNA
5003

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

M.N. Hylund Maj SR Date 6/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ Wm Baum Lt Col 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt Colonel, C. E. E. J. RISTEDT, 3 AUG 1945
A/ Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

Form A. C. I.
(Estimate)

1850 M.I/B-9

HEADQUARTERS ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

1907

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.

76

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Provincie 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

Road Statale N.65 (Futa

Reconstruction of the Bridge "Savena" and location S. Ruffillo (Bologna)

M.R: I 905/436

(b) By contract or direct labour direct labour L. 3.300.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.300.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 30 September 1945 days
Data probabile per l'esecuzione giorni

(f) Special remarks no controlled material
Note speciali Suppl. Estimate = Cost of controlled materials

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.300.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me to

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

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

76

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie 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

Road Statale N.65 (Futa

Reconstruction of the Bridge "Savena" and location S. Ruffillo (Bologna)

M R: I 905/438

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

direct labour L. 3.300.000

(c) Amount of approximate estimate L. 3.300.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 30 September 1945 days
Data probabile per l'esecuzione giorni

(f) Special remarks no controlled material
Note speciali
Suppl. Estimate = Cost of controlled materials

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.300.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione afficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STRADALE BOLOGNA

Date, and place 24 LUG 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 5000

N. W. Hyland Major Date 30/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
(Other funds) Date 3/8/45
Chief Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt Colonel, C. E. Date 13 AUG 1945
A/Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

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

Form A. C. I.
(Estimate)

1851 Mil/A-40

HEADQUARTERS ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

1906

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.

75

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Provincie Bologna-Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn. Pumping Stn. etc.~~ and location Road State N.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Anzola Emilia Km. 125+000 Pridge S. Ambrogio Km. 142+900 to Modena

MR: L 768-546 / 618-636 MR: L 542-573 / 566-576

(b) ~~By contract or~~ direct labour 3.900.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.900.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 10 August 1945 days
Data probabile per l'esecuzione giorni

(f) Special remarks no controlled material
Note speciali

Suppl. Estimate =/Cost of Materials transport

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.900.000
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.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Dori)
Firma

Official degignation Road Engineer
Designazione afficiale

Date, and place 25 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Provincie Bologna-Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn., Pumping Stn~~ etc., and location Road State N.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Anzola Emilia Km. 125+000 Bridge S. Ambrogio Km. 142+900 to Modena

MR: L 768-546 / 818-636 M R: L 542-673 / 566-676

(b) ~~By contract or~~ direct labour 3.900.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.900.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 10 August 1945 days
Data probabile per l'esecuzione giorni

(f) Special remarks no controlled material
Note speciali

Suppl. Estimate =/Cost of Materials transport

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.900.000
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.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Nori)
Firma

Official degignation Road Engineer
Designazione afficiale

Date, and place 25 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

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

M.W. Hyland Maj. C.E. Date 30/7/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ Date 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. Date 3 AUG 1945
A/Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

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

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

Form A. C. I.
(Estimate)

1852 Mil/A - 41

HEADQUARTERS ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

1905

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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Provincie Bologna 74

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn~~ etc. and location: Road State N.64 (Porrettana) - Reconstruction "Rupe del Sasso"
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M R: L 802-360 - 805-375

(b) By contract or direct labour direct labour L. 3.500.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 3.500.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 24 November 1945
Data probabile per l'esecuzione

days
giorni

(f) Special remarks no controlled material
Note speciali

Suppl. estimate = Cont of controlled materiele

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

Signature (Enrico Neri)
Firma

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

Works.
Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Bologna

74

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge,~~ Road, ~~Power Stn, Pumping Stn~~ etc. and location Road State N.64 (Porrettana) - Reconstruction "Rupe del Sasso"
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M R: I 302-368 - 305-379

(b) By contract or direct labour direct labour L. 3.500.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 3.500.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 24 November 1945 days
Data probabile per l'esecuzione giorni

(f) Special remarks no controlled material
Note speciali

Suppl. estimate = Cost of controlled materials

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 (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione afficiale

Date, and place 23 AUG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 4993

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

Date 30/7/45
Regional Engineer or his representative

2. **Approved.** (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ Date 3/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

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

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

1413 M.L/R-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

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.

1897 73

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Modena

(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 N.9 (Emilia) Reconstruction of the bridge S. Ambrogio Km. 143+150

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract L.5.232.483 and direct labour L.4.167.517

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 10.000.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
Military Priority N. I

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials: Iron Tons 43 - Cement Tons 170
- Bricks N. 650.000

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 (Burloc Neri)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

Questo allegato 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.

1897 73

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

Road State N.9 (Emilia) Reconstruction of the Bridge S. Agbrogio Km. 143+150
Mt: I. 618-636

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 I.5.932.483 and direct labour I.4.167.517
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 10.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Military Priority N. I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 150 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks controlled materials Lire Tons 43 - Cement Tons 170
Note speciali
- Bricks N. 650.000

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 (Enrico Nori)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 11 LUG. 1945
Data e luogo

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

M W Hyland Maj SR Date 21-VII-45 4997
Regional Engineer, or his representative.

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

W Baum Lt Col 30/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 30 JUL 1945
Colonel, C. E.
AJ Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

see other side

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

This is a Historical Bridge marking the boundary between the "Pontifical State„ and the "Great Duchy of Modena and Reggio„ and should be replaced exactly along the lines and feautures of the original.

This is an expensive design and is my opinion the estimated cost is not excessive.

Gen.Reg.Inspector
(Alfredo Lenzi)

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

Form A. C. I.
(Estimate)

1812 M.I./17-39

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' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

1891 M

Region Emilia

Provincie Bologna

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn~~ etc. and location Reparation Road state N. 64 (Porrettana) from Km. 76+850 (Sasso Marconi) to Km. 90+773 (Bologna)

(b) By contract or direct labour Contract L.10.300.000 and direct labour L.6.700.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 17.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military Priority N. I
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks controlled materials: Bitumen Tons 310; Gasoline Tons 31; Gasoil Tons 64; Oil Tons 1
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

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

This form to be filed 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.

1881/12

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn~~ etc. and location Reparation Road State N. 64 (Porrettana) from Km. 76+850 (Casse Marconi) to Km. 90+773 (Bologna)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M R: L 305+175 to L 870-481

(b) By contract or direct labour Contract L.10.300.000 and direct labour L.6.720.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 17.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military Priority N. I
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks controlled materials: Bitumen Tons 310; Gasoline Tons 35 Cases Tons 60; Oil Tons 1
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 17.000.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione afficiale

Date, and place 19 LUG 1945
Data e luogo

SERVIZIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 4995

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

M.W. Hyland Maj. S.R. Date 24/7/45
Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ Date 27/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E.J. Rustedt Colonel, C.E. Date 27 JUL 1945
Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

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

1810 Mil/B - 8

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

1890

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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Bologna

71

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location reconstruction of
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
railway bridge on State highway N. 9, near Castel S. Pietro

M R: L 373-000

(b) By contract or direct labour by contract L. 4.200.000 and direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 9.000.000 L. 4.800.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materiale required: Cement Tons 270 - bricks
Note speciali 130.000 - bitumen tons 4,5 - timber cu.m. 50 - R.steel tons 2,0

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 9.000.000
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 (Enrico Neri)
Firma

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

Works.
Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location reconstruction of
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
military bridge on state highway N. 9 near Castel S. Pietro

M R: 272-000

(*b*) By contract or direct labour by contract L. 4.200.000 and direct labour L. 4.000.000
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of opproximate estimate L. 8.000.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Military Priority 1
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks controlled material required: concret Tons 370 - bricks
Note speciali 330.000 - bitumen tons 4,5 - timber cu.m. 90 - N. steel tons 2,0

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 8.000.000
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 (Enrico Nord)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione afficiale

Date, and place 17 LUG 1945
Data e luogo

UFFICIO DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
4995

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

N. W. Hylund Maj. SR Date 24/7/45
Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ Date 27/7/45
Chief, Public Works Dev. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
A/ Director Public Works and Utilities Sub-Commission A.E.C.
E. J. RISTEDT
Colonel, C.A.E.
Date 28 JUL 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 1247B/B.40
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 1886
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna 70

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge over Reno river route 9 (Emilia) " Pontelungo " at MR L 905485

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
twenty seven millions and one-hundred fifty thousends

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

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
four months

(*f*) Special remarks
Note speciali
critical materials needed (Vedi retro)

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 27.150.000.=
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 25 giugno 194[illegible]

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.

1886

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

70

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge over Reno river route 9 (Emilia) " Pontelungo " at MR L 905485

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
twenty seven millions and one-hundred fifty thousands

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

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
four months

(f) Special remarks
Note speciali
critical materials needed (Vedi retro)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 27.150.000.-
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 25 giugno 1945

499

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

W. M. Hyland Maj. S.C. Date 18 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. 24/7/45

3. Approved. E. J. Ristedt Colonel, C. E. E. J. RISTEDT, 25 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

1603 Mil/17 -37

Form A. C. I.
(Estimate)

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
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
all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei
Works.
Lavori Pubblici.

1885

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Forlì

69

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repair of the Rou-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
te N. 16 from the road junction Route 9 - Route 16 at MR: R 835-988 to
the Regional Boundry at MR: S 000-863

(b) By contract or direct labour by contract L.8650.000 by direct labour L.8.400.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 16.750.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority: reference RIV/FO/OS - 14-6-45
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks controlled materials required: Bitumen tons 63 - asfalt
Note speciali rock 222 tons - asfalt oil tons 14,2 - petrol tons 12,4 -
oil tons 0,6 - coal tons 5.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 16.750.000
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 (Enrico Neri)

4997 C

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

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 all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Financ. Prov. Ministero dei Works.
Lavori Pubblici.

1887

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region Emilia
Provincie Forli

69

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repair of the Route N. 16 from the road junction Route 9 - Route 16 at MR: R 835-983 to the Regional Foundry at MR: S 000-863
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour by contract L.8650.000 by direct labour L.6.400.000
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of opproximate estimate L. 18.750.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Military priority: reference RIX/AU/OS - 14-6-45
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks controlled materiale required: Bitumen tons 63 - asfalt rock 222 tons - asfalt oil tons 14,2 - petrol tons 12,4 - oil tons 0,3 - coal tons 5.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 18.750.000
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.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official degignation Head Engineer
Designazione afficiale

Date, and place 13 LUG. 1945
Data e luogo

4992

UFFICIO STRALCIO ... CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

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

R.B. Burbee, Major CE. Date 20/7/45
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. Date 23/7/45

3. **Approved.** A/ Director Public Works and Utilities Sub Commission A. C. E. J. RISTEDT Colonel, C.E. Date 24 JUL 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

1206 Mil/B-6

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**

1820 68

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
Reconstruction of "Povedola" Bridge on State highway 67 (Ponte Romagnola) KM: K 307-075

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract L.2.943.000 and direct labour L.664.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 3.607.000

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

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials: bricks N. 35.000; cement Tons. 240; bitumen Tons 1.47

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.607.000
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 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.

1820 68

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

Reconstruction of "Bevadola" Bridge on State Highway 67 (Tocco Rossmola)
MR: M 307-096

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 — by contract L. 2.943.000 and direct labour L. 664.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 3.607.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military Priority
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — controllo1 materiale: brisie N. 35.000; cement Tons. 240; bitumen Tons 1.47
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 3.607.000
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 — Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place — 28 GIU. 1945
Data e luogo

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

W. W. Hyland Maj. S.R. — Date - 7 LUG 1945 — 4992
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) W. W. Braun 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
Al 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

1203 M/1/A-26

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.

1814 62

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

Works of reparation of Road State N.9 (Emilia) from Km. 116+800 to Km. 118+070 (town road Bologna) with: L 836-512 L 824-517

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

contract L. 540.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

L. 540.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto

Military priority N. I

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

days 20

(f) Special remarks
Note speciali

controlled materials: bitumen Tons 20

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

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 30 GIU. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

499

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

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

Works of reparation of Road State N.9 (Emilia) from Km. 116+000 to Km. 116+070 (town road Bologna) Mod. L 836-512 L 824-517

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. 540.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 540.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto — Military priority N. I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — days 20

(f) Special remarks
Note speciali — controlled materials: bitumen Tons 20

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

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 30 GIU. 1945
Data e luogo

4991

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

M W. Hyland Maj. S.C. Date - 6 LUG 1945
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, Colonel, C. E. 12 JUL 1945
Al 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

526 Pa/B-1

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.

1818

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Parma

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building~~ Bridge, ~~Road, Power, Sig, Pumping, Sewer~~ etc. and locatien Taro Km. 211+425 S.S.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — Contract — MR L 020884
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project — Military Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — No materials controlled
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 / Firma — (Enrico Neri)

Official designation / Designazione ufficiale — Head Engineer

Date, and place / Data e luogo — 20 MAG 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

493

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Parma

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~ Bridge, ~~Road, Power Sta. Pumping Sta.~~ etc. and locatien Taro Km. 211+425 S.S.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — Contract — MR L 020884
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project — Military Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — No materials controlled
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 / Firma — (Enrico Neri)

Official designation / Designazione ufficiale — Head Engineer

Date, and place / Data e luogo — 28 MAG 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

499

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

Jno. W. Hyland Maj SR. Date 15 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ — W. W. 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.
AI 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 1202 Mil/14.23
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.

1817

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia 65
Province Bologna

Road reconstruction N.64 from Km. 76+130 to Km. 76+850 near Sasso Marconi.

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località MR: from L 802-368 to L 805-375

(b) By contract or direct labour Contract (measure) L.9.000.000 and direct labour L. 3.000.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 12.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military Priority N. I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 150 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials: Explosive Tons 1,5; capsules N.15000;
Note speciali Iunt Km. 20; Cement Tons 170; Lime Tons 200; Bricks N. 200000;
Gasoline Tons 17; Gasoil Tons 15; Oil Tons 1,5; Bitumen Tons.5; Coal Tons.10

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 12.000.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer Emilia
Designazione ufficiale

Date, and place June 28, 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
4989

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

Copia della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

1817

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

65

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

Road reconstruction N.64 from Km. 76+130 to Km. 76+850 near Sasso Marconi.

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località MR: from L 802-368 to L 805-375

(b) By contract or direct labour Contract (measure) L.9.000.000 and direct labour L. 3.000.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 12.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military Priority N. I
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 150 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials: Explosive Tons 1,5; capsules N.15000;
Note speciali lunt Km. 20; Cement Tons 170; Lime Tons 200; Bricks N. 200000;
Gasoline Tons 17; Gasoil Tons 15; Oil Tons 1,5; Bitumen Tons.5; Coal Tons.10

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 12.000.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer Emilia
Designazione ufficiale

Date, and place June 28, 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 4989

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

N W. Hyland May SR Date
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) W 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 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

1067 - Mc/B-5

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.

1808

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Sta., Pumping Sta., etc. and location
Edificio, ponte, strada, centrale elettrica, pompe, ecc. e località

Bridge

Reconstruction of bridge on the railway Bologna-Intoia Road State N. 64
KM: I 830-870

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

Contract (L.2.741.890) and direct labour (L.258.110)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

L. 3.000.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto

Priority Military N. I

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

days 90

(f) Special remarks
Note speciali

Cement Tons 120; Bricks N. 100.000; Lumber cu.m. 5;
N. Steel Tons 6.

2. Certificates:
Certificati

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

L. 3.000.000

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.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 21 GIU. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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.

1808

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Bridge
Edificio, ponte, strada, centrale elettrica, impianto idraulico ecc. e località
Reconstruction of bridge on the railway Bologna-Pistoia Road Route N. 64 Km: L 510-470

(b) By contract or direct labour Contract (L.2.741.890) and direct labour (L.258.110)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Priority Military N. I
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Cement Tons 120; Bricks L. 100.000; Lumber cu.m. 5;
Note speciali
L. Steel Tons 6.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 3.000.000
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 (Enrico Bari)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 21 GIU. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

W.W. Hyland Maj, S.R. Date 2 July 1945
Regional Engineer, or his representative

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ W W Hyland Lt Col 10/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 21 GIU 1945
AI 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

086 Mil/B-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 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.

1774

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Reggio Emilia e Parma

63

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location Bridge Enza Road N.9 (Emilia)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Km. 194+300 - Km. 1 172-318

(b) By contract or direct labour Contract (L.443.250) and direct Labour (L.206.750)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 650.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 58 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks No material controlled
Note speciali

Brick	N/	40.000
Cement	Tons.	6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 650.000
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

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

1777

63

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Reggio Emilia e 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 Bridge Enza Road N.9 (Emilia) Km. 194+300 → Km: 1 172-618

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Contract (L.443.250) and direct labour (L.206.750)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 650.000

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

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 days

(f) Special remarks
Note speciali N/o materiai controlled

Brick N/ 40.000

Cement Tons. 6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 650.000
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 Neri)

Official designation
Designazione ufficiale Road Engineer

OFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
4987

Date, and place
Data e luogo 8 GIU. 1945

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

W. W. Hyland Maj. S.R. Date 1 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ W M 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
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

1066 Mil/B-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' 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.

1718

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna 62

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien — Reconstruction of bridge on the river Reno near Casalecchio di Reno Road State N.64 Porrettana) Km. 38+133 -
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Mil L 634-466

(b) By contract or direct labour — contract (L.10.496.295,55) and direct labour (L.1.103.744,45)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 11.600.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Priority military
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — Lime Tons 20; Cement Tons 230; Bricks N. 600.000;
Note speciali
Lumber cu.m. 50; Iron Steel Tons 4.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11.600.000
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 Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 21 GIU 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
4938

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.

1778

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna 62

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Reconstruction of bridge on the river Reno near Casalecchio di Reno Road State N.64 Porrettana) Km. 88+133 -

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
contract (L.10.496.255,55) and direct labour (L.1.103.744,45)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 11.600.000

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

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

(f) Special remarks
Note speciali
Lime Tons 20; Cement Tons 250; Bricks N. 600.000; Lumber cu.m. 50; Iron Steel Tons 4.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11.600.000
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 Feri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 21 GIU 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
4985

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

W.W. Hyland Maj. SR. Date 15 July 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ W.W. Hyland Lt Col 5/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, Lt Col
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
A/ Director Pubblic Works and Utilities, Sub-Commission A. C.
6 JUL 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

1029 Mil/A-35

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.

1769

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna-Firenze

(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.65 (Futa) from Km. 56+345 to Km. 104+024 Km: I 868-124 - I 906-463

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L.1.050.000) and direct labour (L.1.350.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 2.400.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Military Priority N. I

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materiale required: Bitumen Tonn. 28

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 (Enrico Reri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
493

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

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.

1769 (1)

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna-Firenze

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location: Road State N.65 (Futa) from Km. 56+345 to Km. 104+024 Km: L 060-124 - L 906-463
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: Contract (L.1.050.000) and direct labour (L.1.350.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 2.400.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military Priority N. I
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks: controlled materials required: Bitumen Tons. 28
Note speciali

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 (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation: Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA 498

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.

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,

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

878MG/1A-17

Form A. C. I.
(Estimate)

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' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Laveri Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / Costo

1768 60

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
Repair and meintenance of the State Highway "16 Emilia" from River Po to Cervia.

M R: M 112-915 = 688-122

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

(c) Amount of opproximate estimate L.
Ammontare della perizia
21.367.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
to repair the road surface - military priority reference 512 - HQ 67 CMP (Works).

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials required

./. = Reverse Side

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
21.367.000,=

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.

1 NOV 1945

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
(Enrico Neri)

Official degignation
UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE

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

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
Repair and maintenance of the State Highway "16 Emilia" from River Po to Cervia.

MR: M 112-915 = 688-182

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

(c) Amount of opproximate estimate L. 21.367.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
to repair the road surface - military priority reference 512 - HQ 67 CRE (Works).

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials required

./. = Reverse Side

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 21.367.000,=
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 Neri)

Official degignation
Designazione afficiale Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STRADALE BOLOGNA 4987

Date, and place
Data e luogo 15 June 1945

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

Date 23 June 45
Regional Engineer, or his representative.

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

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission, A. C.
Lt. Shepherd Capt. Date 30/6/45

3. **Approved.**

E. J. Ristedt Colonel, C. E. Date 30 JUN 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)

9593

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1010 B/B-29

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.

1767 59

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

MR : M 057 336

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
Puglia Bridge near Castel S.Pietro

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 783.000.=

(*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
90 days

(*f*) Special remarks
Note speciali
occorrono materiali contingentati indicati nell'unito elenco

-Brick	N.	80.000.=
Water-lime	Tons	25.=
Cement	"	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
Firma
Dott.Ing.Giacomo Castiglioni

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ing.Capo del Cent Civile

Date, and place
Data e luogo
15 GIU. 1945 Bologna

4980

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

returned to the Regional Engineer when approved. 1767 (9)
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / Costo

Region Emilia

Province Bologna

MR : M 067 336

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Puglia Bridge near
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Castel S.Pietro

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

(c) Amount of approximate estimate Lire 788.000.=
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 occorrono materiali contingentati indicati nell'unito
Note speciali elenco

-Brick	N.	80.000.=
Water-lime	Tons	25.=
Cement	"	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 / Firma: Dott.Ing.Giacomo Castiglioni

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

Date, and place / Data e luogo: 15 GIU. 1945 Bologna

4983

(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. R.K. Sharpless Capt. 30/6/45

3. Approved. E. J. Rustedt, Colonel, C. E. Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. E. J. RUSTEDT 30 JUN 1945

AC OCT. 44

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

878MG 1A-17

Form A. C. I.
(Estimate)

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
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
all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei
Works.
Lavori Pubblici.

1768 60

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincie Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

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

of the State Highway "16 Emilia" from River Po to Cervia.

M B: M 112-915 = 688-182

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

(*c*) Amount of opproximate estimate L. 21.367.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: to repair the road surface - military priority reference 512 - HQ 67 CRE (Works).
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks controlled materials required
Note speciali

./. = Reverse Side

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 21.367.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

1768 60

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
Repair and maintenance of the State Highway "16 Emilia" from River Po to Cervia.

M R: M 112-915 = 688-182

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

(c) Amount of opproximate estimate L.
Ammontare della perizia
21.367.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
to repair the road surface - military priority reference 512 - HQ 67 CRE (Works).

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials required

./. = Reverse Side WRH

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 21.367.000,=
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 Neri)

Official degignation
Designazione afficiale
Head Engineer

Date, and place
Data e luogo
15 June 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STRADALE BOLOGNA 4987

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

Date 23 June 45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~
R. W. Shepherd Capt. Date 30/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. B. U. S. Sub-Commission A. C.

3. **Approved.**
C. J. Ristedt, Colonel, C. E. Date 30 JUN 1945
Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

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

LIST OF CONTROLLED MATERIALS

N°	ROAD	BITUMEN TONS		COAL TONS		PETROL LITRES		OIL Kilogr.	
		TOTAL	FOR WEEK	TOTAL	FOR WEEK	TOTAL	FOR WEEK	TOTAL	FOR WEEK
1	PONTELAGOSCURO - RAVENNA	310	31	105	10,5	16.000	1600	800	80 -
2	RAVENNA-CERVIA	150	15	75	7,5	8.500	850	425	42,5
3	DIVERSION R. SAVIO	-	-	13	1.3	280	28	14	1,4
	TOTALS	460	46	193	19,3	24780	2478	1239	123,9

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

9593

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

1010 B/B-29

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.

1767 59

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

MR : M 067 336

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
Puglia Bridge near Castel S.Pietro

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 788.000.=

(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
90 days

(f) Special remarks
Note speciali
occorrono materiali contingentati indicati nell'unito elenco

-Brick		N. 80.000.=
Water-lime	Tons	25.=
Cement	"	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
Firma
Dott.Ing.Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ing.Capo del Genio Civile

Date and place
16 GIU. 1945
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 Works.
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

1767 (9

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

MR 1 M 067336

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
Puglia Bridge near Castel S.Pietro

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 788.000.=

(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
90 days

(f) Special remarks
Note speciali
occorrono materiali contingentati indicati nell'unito elenco

-Brick	N.	80.000.=
Water-lime	Tons	25.=
Cemant	"	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
Firma
Dott.Ing.Giacomo Castiglioni

Official designation
Designazione ufficiale
Ing.Capo del Cent Civile

Date, and place
Data e luogo
15 GIU. 1945 Bologna

4932

(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.
R.W.Rhuphes Capt. 30/6/45

3. Approved.
E. J. Ristedt
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)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1012 Hil/A-18

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.

1766

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Forlì and Ravenna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien: maintenance of the State Highway N.9 from Calle to Corina Km: N 3040000 - N 378199
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: by contract (L.1.265.000) on direct labour (L.858.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 2.123.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military 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: 33 tons bitumen
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.123.000
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 Ieri)
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

A.M.G.

(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 filed 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.

1706 98

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli and Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien — maintenance of the State Highway N.9 from Celle to Cesena KM: K 314290 - K 378199
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — by contract (L.1.265.000) an direct labour (L.858.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 2.123.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Highway 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: 33 tons bitumen
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.123.000
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 Ieri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE [illegible] CIVILE
PER LA [illegible] 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.

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

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. — Rushford Capt. 30/6/45

3. Approved. E. J. Ristedt — 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

1028/Ut/A-34

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.

1765 57

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Milano ed Ferrara
maintenance of the State
Railway line from Bologna
to Padua as to Ferrara

L 888-504 M 080-840
(L. 1.770.000)

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 by contract (L. 1.770.000) and direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.775.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: railway 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 railroads regularly at base hours
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 2.775.000
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 (illegible)
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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Milano and Ferrara

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Highway 9 via Ferrara to Bologna to handle AFHQ traffic

L 888-504 M 080-840

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
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.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place
Data e luogo
19 GIU 1945

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

Date 27/6/45

Regional Engineer, or his representative.

4987

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

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
Lt. Shepherd Capt. 30/6/45

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

1096 MIC/A-32

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.

1764 56

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien: maintenance of the State highway N.64 from Bologna to Malalberge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
KM: I 899-914 - N 059-734

(b) By contract or direct labour: by contract (L.713.000) and direct labour (L.587.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 1.300.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: military 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 materiale required: 18,5 tons bitumen
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.

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation: Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

Date, and place
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4981

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

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.64 from Bologna to Malalbergo
MR: I 899-914 - M 059-734

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.711.000) and direct labour (L.587.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.300.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
military 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: 18,5 tons bitumen

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.

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STRADALE BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 493

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. E. J. Ristedt
By 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

1016 MCA-91

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.

1763 (1)

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia
Modena-Reggio E.
Province ~~Parma-Piacenza~~

(APPROVALS)
Approvazioni

Road State N.9 (Emilia) from
Km. 152+846 to Km. 259+538
Km: I 542-670 - K 6[illegible]-147

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.2.500.000) and direct labour (L.2.250.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 4.750.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military Priority N. I
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks controlled materials required: Bitumen Tonn. 54
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 (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

4979

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

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

Perizia lavori da eseguirsi

2015 PHOTO-21

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.

1763

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Modena-Reggio E. Ferrara-Piacenza

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Road State N.9 (Emilia) from Km. 152+346 to Km. 253+538 MM: L 542-678 - K 626-147

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L.2.500.000) and direct labour (L.2.280.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 4.780.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Military Priority N. I

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

(f) Special remarks
Note speciali
Controlled materials required: Bitumen Tonn. 54

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.780.000
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

4979

(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. Lt. Col. 30/6/45

3. **Approved.**

E. J. Ristedt
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

1024 HE/A-33

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.

17625

S4

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
maintenance of the State highway N.64 from Malalbergo to Ferrara
MR: 059-734 - M 109-838

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.345.000) and direct labour (L.355.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 700.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
military 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: 9 Tons bitumen

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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 19 GIU 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
4973

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

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Ferrara

(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.64 from Malalbergo to Ferrara
MR: 059-734 - M 109-838

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.345.000) and direct labour (L.355.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 700.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
military 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: 9 Tons bitumen

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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 19 GIU 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
4979

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

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

E. J. RISTEDT
Colonel, C. E. 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

10-19 M/A-25

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.

1761 93

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Ravenna and 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.16 from Ravenna to Savollo KM: R 570-380 R 999-864

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.1.656.000) and direct labour (L.718.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 2.374.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Military 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: 43 tons bitumen

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.374.000
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 Ricci)
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.

4977

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Ravenna and 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.16 from Ravenna to Tavollo Km: E 570-380 N 999-864

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.1.650.000) and direct labour (L.718.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 2.374.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Military 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: 43 tons bitumen

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.374.000
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 Tazzi)
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. 4977

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.
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 1014 Mil/A-20
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 1760 52
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna-Modena

(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 N.9 (Emilia) from Km. 118+070 to Km. 147+660

(b) By contract or direct labour Contract (L.685.000) and direct labour (L.619.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.300.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military Priority N. 1
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks controlled materials required: Bitumen Tons. 10
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.

Signature (Mario Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITÀ STATALE
BOLOGNA

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

Copia alla Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

1760 52

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna-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
Road State N.9 (Emilia) from Km. 118+070 to Km. 147+660 Art I 628-514 - I 678-655

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L.685.000) and direct labour (L.615.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.300.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
Military Priority N. I

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled material required: Bitumen Penn. 18

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.

Signature (Enrico Nezi)
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

(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)~~

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

No 25 Att/A-21

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**

1759 S1

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) ~~Building, Bridge,~~ Road, ~~Power Stn, Pumping Stn, etc~~ and locatien Road State N.64 (Porrettana) from Km.31+067 to Km.90+773 Lire L 595.000 L 760.483
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract (L.1.700.000) and direct labour (L.1.300.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Militari Priority N. I
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Controlled materials required: Bitumen Tons 40
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 3.000.000
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 (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

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' 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.

1754 91

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

Road State N.64 (Porrettana)
from Km.31+067 to Km.90+773

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien Km: 1 595-090 2 869-481
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract (L.1.700.000) and direct labour (L.1.300.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Military Priority N. I
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks controlled materials required: Bitumen Tons 40
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 3.000.000
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 (Enrico Ferl)
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

4977

(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. 30/6/45

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 30 JUN 1945

3. Approved. E. J. Ristedt,
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

1618 Ut/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 Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

1758

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Ferrara and Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien — maintenance of the State highway N.16 from Pontelagoscuro to Ravenna
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — KM: M 114-914 - M 570-380

(b) By contract or direct labour — by contract (L.1.886.000) and direct labour (L.1.354.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 3.240.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military 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: 50 tons bitumen
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 3.240.000
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

4974

(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.

1758 50

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Ferrara and Ravenna

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.16 from Pontelagoscuro to Ravenna
Km: K 114-214 - K 570-380

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.1.886.000) and direct labour (L.1.354.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 3.240.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Military 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 material required: 50 tons bitumen

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 3.240.000
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 (Enrico Ferri)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

4971

(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

3. Approved. E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 30 JUN 1945
Al 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

1016 Mil/1A-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
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.

1757 47

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Modena-Mantova

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.12 (Abetone)
from Km.106+540 to Km.238+03
MR: I 566-683 - F 741-013

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L.1.154.500) and direct labour (L.1.045.500

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 2.200.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
Military Priority N. I

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

(f) Special remarks
Note speciali
controlled materials required: Bitumen Tons 30,6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
2.200.000

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 Feri)
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

4973

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

guere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

1757 49

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Modena-Mantova

Road State N.12 (Abetone)
From Km.186+549 to Km.238+083
Mts I 566-683 - P 741-013

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.1.154.500) and direct labour (L.1.045.500

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 2.200.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto — Military Priority N. I

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

(f) Special remarks
Note speciali — controlled materials required: Bitumen Tons 30,6

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.200.000
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.

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

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4973

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

1013 M/A-19

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.

1756 48

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Puglia

Province Ravenna and Bologna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien — maintenance of the State Highway N.9 from Cesina to Bologna km: 0378-199 1925466
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — by contract (L.1.242500) and direct labour (L.839.00
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 2.081.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military 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: 32.5 tons bitumen
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.081.000
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 Ferri)
Firma

Official designation Head Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

Perizia Costo Region

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Ravenna and Bologna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien — maintenance of the State Highway S.9 from Casina to Bologna km: 337+199 to 325+66
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — by contract (L.1.242000) and direct labour (L.839.00
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — Lr. 2.081.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military 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 material required: 32.5 tons bitumen
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.081.000
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

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. Date 27/6/1945

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.

3. Approved. 30 JUN 1945

Al 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

103.W/A-36

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.

1755 47

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo
	(APPROVALS)
	Approvazioni

Region Emilia

Province Forli and Ravenna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
maintenance of the State highway N.67 from S.Benedetto in Alpe to Marina di Ravenna

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.1.900.000) and direct labour (L. 1.400.000
NOS: R 149913 - R 633455

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 3.338.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Military 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: 50 tons bitumen

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.338.000
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

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 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.

1755 47

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì and Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien — maintenance of the State highway N.67 from S.Benedetto in Alpe to Marina di Ravenna
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — by contract (L. 1.933.000) and direct labour (L. 1.406.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 3.338.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military 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: 90 tons bitumen
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.338.000
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 19 GIU 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

Date 29/6/45 4977

Regional Engineer, or his representative.

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

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

928 Mil. / B-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
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.

1746 46 B

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien — Reconstruction of Uso R. bridge on State highway N. 16 - KR: 766-073
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. 2.730.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — military priority - ref. RIX/PU/06 May 5-45 Emilia Reg. AMG - PW & U. div.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — critical materials required: cement tons 156 - round iron tons 28
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 2.730.000
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

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.

1746 46 B

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

Reconstruction of Uso R. bridge on State highway N. 16 - MR: 766-073

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 — by contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L. 2.730.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project — military priority - ref. RIX/PU/06 May 5-45 Emilia Reg. AMG - PW & U. div.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — critical materials required: cement tons 156 - round iron tons 28
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 2.730.000
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 Feri)
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

4979

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. Date 25/6/45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ H. W. Hylund May. S.R. 26/6/45
H - Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 27 JUN 1945
A/ Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C. Colonel, G.S.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

950 Pa/B-19

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.

1745

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — **Costo**

Region Emilia 45

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Parma

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Bridge on the River Taro near Ponte Taro Km. 211+425 on Road N.9 Via E. Cir.-Ipa

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

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

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Military Priority N. 1

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

(f) Special remarks
Note speciali — Supplementary Estimate for additional funds required to complete Project Nº 526 Pa/B-1

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 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 (Mario Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE

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.

1745

45

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)

Province Parma

Approvazioni Bridge on the River Taro near Ponte Taro Km. 211+625 of Road N.9

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Bridge Via I Gif-Fra

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 850.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto Military Priority N. 1

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

(f) Special remarks
Note speciali Supplementary Estimate for additional funds required to complete Project N° 526 Pa/B-1

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 850.000
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 (Taylor Test)
Firma

Official designation Capo Sezione
Designazione ufficiale

Date, and place 18 GIU 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

4359

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

Date 24/6/45

Regional Engineer, or 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 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 929 Mil/B-3
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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE 1744
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli 44

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien — Reconstruction of Marecchia R. Bridge on State Highway N. 16 - Km: R 844-886
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. 7.940.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — military priority of RIV/PU/06 - 11-5-45
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — critical materials required: cement tons 400; round iron tons 81; bitumen tons 5
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.940.000
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.

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation — Road Engineer
Designazione ufficiale

Date and place — 19 GIU. 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

1744

44

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

Reconstruction of Marecchia R. Bridge on State Highway R. 16 - km: k 844-986

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
Per contratto o lavoro in economia: by contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L. 7.940.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto: military priority of RIV/PO/06 - 11-5-45

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

(f) Special remarks
Note speciali: critical materials required cement tons 400; round iron tons 81; bitumen tons 5

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.940.000
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 (Enrico Forti)
Firma

Official designation Asst Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 19 GIU. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

Date 25/6/45

Regional Engineer, or his representative.

4968

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ M. W. Hylland 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,
Colonel, C. E.
(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

524B/A-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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo** 1743 43

Region Emilia

Province Bologna-Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien [illegible] Bologna-Modena - Autostrada
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate: L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 31 August 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Necessary materials: 50 Tons. Bitumen - 2 trucks per day
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.

Signature (Unitos Vero)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation: Road Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place: 24 MAG. 1945
Data e luogo

H.Q. EMILIA REGIONE A.M.G.

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 778019

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be submitted
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.

1743 43

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna-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
Bologna-Ferrara - Ferrara-Rovigo

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1,000,000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Military priority
21 August 1945

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

(f) Special remarks
Note speciali
Controllo materiale: 10 Tons. Diesel - 1 truck per day

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 (Section Chief)
Firma

Official designation Asst Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 24 MAG. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 10 June 45 4967
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ for - M.W. Hyland Maj. S.R. 23/6/45
Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. Approved. E.J. Ristedt, Colonel, C.E. 27 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. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

730 Mil/A-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' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione una sarà inviata all' Ufficiale Finanz. Prov. Ministero dei Lavori Pubblici.

1721 42

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Forli and Bologn

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repair and maintenance
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
of the State Highway n° 9 from Savio R. (Cesena) to Bologna

M R: N 550070 - L 925466

(b) By contract or direct labour Per contratto o lavoro in economia By contract (L. 7.350.000,=) and by direct labour (L. 3.471.000,=)

(c) Amount of opproximate estimate L. Ammontare della perizia 10.861.000,=

(d) Urgency of project: Urgenza del progetto military priority (ref. 512 - NB 67 078 (Forlì) and ref. AIA/PU/05 HQ - A&O FW e G.- AFO 394 - 10/5/45

(e) Probable time for completion Data probabile per l'esecuzione days giorni 66 days

(f) Special remarks Note speciali controlled materials required.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 10.861.000,=
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 Neri
Official degignation Designazione officiale Head Engineer
Date, and place Data e luogo 12 June 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
4966

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

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

Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Provincie Forlì and Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

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

of the State Highway n° 9 from Savio R. (Cesena) to Bologna

M R: L 930070 - L 925466

(b) By contract or direct labour By contract (£. 7.350.000,=) and by direct labour (£. 3.471.000,=)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of opproximate estimate L. 10.861.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: military priority (ref.512 - [illegible] (Forlì) and ref. AFHQ/70/65 MG - A.G. in e O.- AFO 394 - 10/5/45
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks controlled materials required.
Note speciali

---

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 10.861.000,=
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 degignation Road Engineer
Designazione afficiale

Date, and place 12 June 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
4966

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

Date 19 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ M. N. Hyland Maj. S. R.
for- Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm. A. C.

Date 19/6/45

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

Date 20 JUN 1945

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

CONTROLLED MATERIALS REQUIRED

ROAD	BITUMEN (TONS) TOTAL	BITUMEN (TONS) PER WEEK	COAL (TONS) TOTAL	COAL (TONS) PER WEEK	PETROL (LITRES) TOTAL	PETROL (LITRES) PER WEEK	LUBRICANT (GALLONS) TOTAL	LUBRICANT (GALLONS) PER WEEK
1) CESENA - COSINA	50	5	35	3,5	4000	400	200	20
2) COSINA - RIO SANGUINARIO	55	5,5	25	2,5	5000	500	250	25
3) R. SANGUINARIO - BALOGNA	50	5	17	1,7	2850	285	72	7,2
4) DIVERSIONE IMOLA	-	-	7,5	2,5	465	55	9	3
TOTALS	185	18,5	84,5	10,2	11515	1140	531	155

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

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

525/B/BX

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
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.

1720

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia H1

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location. Servono S.S. N.65 progr. Km. 101+360
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località M.R.L. 905-438

(b) By contract or direct labour Contract (L. 2.700.000) and direct labour (L. 400.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.100.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Military Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 September 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Cement Tons 320 - Lime Tons 20 - bricks N. 170.000 -
Note speciali
Rein Steel Tons 4,70 - Lumber cu. m. 60.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.100.000
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 Road Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 28.5.1945

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

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Sta, Pumping Stn~~, etc. and location Tavona S.P. N.65 progr. Km.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località MRL905-438 101+560

(b) By contract or direct labour Contract (L.2.700.000) and direct labour (L.400.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 3.100.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Military Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 September 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Cement Tons 320 - Lime Tons 20 - bricks N. 170.000 -
Note speciali
Rein steel Tons 4,70 - Lumber cu. m. 60.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.100.000
Certifico che l'acciusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 Ferl)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 28.5.1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4965

Date 17 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ M.W. Hyland Maj. S.C. 19/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 20 JUN 1945

3. Approved. E. J. Ristedt.
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

685 Mil/A-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.

1719 40

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna and Mode

Reparation Road n° 9 (Emilia)
From Bologna to Modena and ra
part road in Modena
Mr: from L.766-548 to L.610-63
from L.542-678 to L.576-55

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

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — Contract (L.8.800.000) and direct labour (L.1.100.00

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 9.900.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Military Priority

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

(f) Special remarks
Note speciali — controlled materials: bitumen Tons 609,97;
Gasoline Tons 15; Naphtha Tons 24; Oil Ton. 1,2

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 9.900.000,=
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.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature Enrico Neri
Firma

Official designation Head Engineer Emilia
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA RICOSTRUZIONE STATALE
BOLOGNA

Date, and place - 6 DIC. 1945
Data e luogo

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

496

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region EMILIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna and Mode
Reparation Road nº 9 (Emilia)
From Bologna to Modena and ra
part road in Modena
Km: from L.766-548 to L.610-63
from L.542-678 to L.576-65
and direct labour (L.1.100.00

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 Contract (L.8.800.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 9.900.000
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks controlled materials: bitumen Tons 609,97;
Note speciali
Gasoline Tons 15; Naphtha Tons 24; Oil Ton. 1,2

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 9.900.000,=
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.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature Enrico Neri
Firma

Official designation Head Engineer Emilia
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 5 GIU. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. — 4961

Date 11/6/45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ F. W. Hyland Maj. S.C. 19/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.
20 JUN 1945

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

350 F/A-100

646 F/A-102

Form A. C. 1
(Estimate)

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
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.

1718

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia *Costo*

Region Emilia

Provincie FORLI' 39

(APPROVALS)
Approvazioni

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

Rimini = Bellaria

MR: R854980 M[illegible]4072

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

c) Amount of opproximate estimate L. 2.600.000.==
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Military District Priority
Urgenza del progetto

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

f) Special remarks Controlled Materials Required 40 tons Bitumen
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.600.000.==
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 [illegible]

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.

1718

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia *Costo*

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia
Provincie FORLI'

39

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

Rimini = Bellaria

MR: R854980 M~~3~~4072

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

c) Amount of opproximate estimate L. 2.600.000.==
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Military District Priority
Urgenza del progetto

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

f) Special remarks Controlled Materials Required 40 tons Bitumen
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.600.000.==
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 IL INGEGNERE CAPO
Firma (G. Taccheri) 496
Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Forlì
Designazione ufficiale
Date, and place FORLI' - 2 GIU. 1945 3822
Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval
Date 12/6/45
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** (Hingway Fund)
~~(Other funds)~~ N.W.A. Land Mov. S. R. Date 19/6/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. Date 15 JUN 1945
Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

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

File

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

377 F/A80

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.

1717 38

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia

Province Forli - Ravenna
Bologna

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn, etc.~~ and location Road 9 { L 888-504 / N 056-734
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Road 64 { L 902-480 / N 422-170

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

(c) Amount of approximate estimate — L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military Priority No. 1
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — already executed
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — credits of contractors for works and furnishings until 20 April 1945
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 (Enrico Neri)
Firma

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE

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

38

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli - Ravenna Bologna

(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 9 and 64
R: Road 9 { I 888-304 / M 056-734
Road 64 { I 902-480 / M 422-170

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.000.000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
Military Priority N. I

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
already executed

(f) Special remarks
Note speciali
credits of contractors for works and furnishings until
20 April 1945

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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Ing. Capo Compartimento
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date, and place 17 Maggio 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 11/6/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ N.W. Hyland May. S/R. 19/6/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

578/M1/A-8

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.

1702 32

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna-Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, Etc. and location. N. 9 (Via Emilia) Bologna-Modena
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate — L. 1.440.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — 31 August 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Controlled materials: 80 Tonn. Bitumen and 2 trucks per day
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 — (Enrico Neri)
Firma

Official designation — Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place — 30 MAG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

4967

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

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna-Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Sta, Pumping Sta, etc. and location~~ N. 9 (Via Emilia) Bologna-Modena
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate — L. 1.440.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — 31 August 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Controlled materials: 80 Tonn. Bitumen and 2 trucks per day
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 — (Enrico Neri)
Firma

Official designation — Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place — 30 MAG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

4967

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. — Date 12 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ — J. Thompson Lt Col 14/6/45.

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

3. Approved. — E. J. Ristedt, Colonel C.E. — 15 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

541 Mil/A-6

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.

1706 36

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location: F. 64 bis Km. 22 - Km. 41
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: Contract (L.475.000) and direct labour (L.525.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Controlled materials: Tonn. 8 Bitumen
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: (Enrico Neri)
Firma

Official designation: Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place: 19 May 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

4960

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

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location N. 64 bis Km. 22 + Km. 41
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract (L.475.000) and direct labour (L.525.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials: Tonn. 8 Bitumen
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 29 May 1945
Data e luogo

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

Date 12 June 45

Regional Engineer, or his representative.

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

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A/C. 14/6/45.

3. Approved.

E J RISTEDT, Colonel, C. E. 15 Jun 1945

Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

4969

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

540 Mil/A-5

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.

1705 35

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
N. 64 bis da Bologna al Km. 22 N. Piatto in Canale

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L.483.000) and direct labour (L.517.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.000.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Military priority

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

(f) Special remarks
Note speciali
Controlled materials Form.16 Minor

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
1.000.000

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.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature
Firma
(Enrico Tovi)

Official designation
Designazione ufficiale
Road Engineer

Date, and place
Data e luogo
29 May 1945

UFFICIO [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITA' STRADALE
BOLOGNA

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

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
F. 65 bis da Bologna al Km. 21 c. Pietro in Casale

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L.473.000) and direct labour (L.317.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.000.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Military priority

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

(f) Special remarks
Note speciali
Controlled materials Town. 16 Nimon

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
1.000.000

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.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature
Firma
(Enrico Neri)

Official designation
Designazione ufficiale
Road Engineer

Date, and place
Data e luogo
29 May 1945

UFFICIO [illegible] CIVILE
PER LA VIABILITÀ STATALE
BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
4959

Date 12 June 45

Regional Engineer, or his representative.

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

W. Thompson Col 14/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 15 JUN 1945

3. Approved.

E. J. Ristedt,
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

522 M/A-1

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.

1704 34

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn~~, etc. and locatien Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — N. 12 (Abetone) Km. 88+386 Km. 150+200

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia — L. 3.000.000

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

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione — 30 June 1945

(f) Special remarks — 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 — Firma — (Mario Neri)

Official designation — Designazione ufficiale — Asst Engineer

Date, and place — Data e luogo — 24 MAG 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

4958

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.

1704

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building, Bridge,~~ Road, ~~Power Stn, Pumping Stn, etc.~~ and locatien N. 12 (Abetone) Km. 88+386 Km. 150+200
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate: L. 3.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
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 / Firma: (Enrico Neri)

Official designation / Designazione ufficiale: Road Engineer

Date, and place / Data e luogo: 24 MAG 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

4953

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

Date 12 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ V. Thompson, Maj. C. 14/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, Lt. Col. E J RISTEDT, 15 JUN 1945
/s/ 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

536 MU/A-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 sarè restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

1703 33

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Ferrara and Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Station, Pumping Station, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Maintenance of the State Highway N.16 from Pontelago-scuro (70.212 m.m.q.q) to Ravenna (km 378-57[illegible] and direct labour (L.328.00[illegible]

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — by contract (L.504.300)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 832.300

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto — to repair the road surface

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — 1-6-1945 / 30-6-1945

(f) Special remarks
Note speciali — not critical materials involving

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 832.300
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 VIABILITÀ STATALE BOLOGNA 493

Date, and place 29 MAG. 1945
Data e luogo

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

1705

Region Emilia

Province Ferrara and Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Station, Pumping Station~~, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Maintenance of the State Highway N.16 from Pontelago- scuro (70.312 m.m.93) to Ravenna (N 370-570

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia by contract (L.504.300) and direct labour (L.32[illegible].00

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 832.300

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto to repair the road surface

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 1-6-1945 / 30-6-1945

(f) Special remarks
Note speciali not critical materials involving

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 832.300
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 29 MAG. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA 495

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

12 June 45
Date

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ W. I. Thompson Maj 14/6/45.

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

3. Approved. E. J. Ristedt, E J RISTEDT, Colonel, C. E. 15 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

339 Mil/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.

1702 32

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì and 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
Maintenance of the State Highway N.67 from S.Benedetto in Alpe (K 911-149) to Marina di Ravenna (K 456-86)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.510.450) and direct labour (L.332.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 842.450

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
to repair the road surface

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
1-6-1945 - 30-6-45

(f) Special remarks
Note speciali
not critical materials involving

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 842.450
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 495 BOLOGNA

Date, and place 29 MAG 1945
Data e luogo

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.

1702 32

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Forli and Ravenna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location: Maintenance of the State Highway N.67 from S.Benedetto in Alpe (K 911-149) to Marina di Ravenna (K 456-86)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: by contract (L.510.490) and direct labour (L.332.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 842.490
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: to repair the road surface
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 1-6-1945 - 30-6-45
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: not critical materials involving
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 842.490
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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: 29 MAG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE 4956 BOLOGNA

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

Date 12 June 45

Regional Engineer or his representative.

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

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 14/6/45.

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 15 JUN 1945

Al 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)

534 M/1/A-3

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
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.

1701

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna-Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Sta., Pumping Sta., etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
R. 9 (Emilia) Km. 70+000 Km. 108+000 tratto Bologna-Castelbolognese

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contract (L.752.400) and direct labour (L.265.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.018.400.

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
to repair the road surface (Military priority)

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
1-6-1945 = 30-6-1945

(f) Special remarks
Note speciali
Bitumen Tons. 20

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.018.400,00.
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 29 MAG. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

(b) I have verified the preceding certificate and recommend approval.

4955

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

(APPROVALS)

Approvazioni

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

R. 9 (Emilia) Km. 70+000 Km. 108+000 tratto Bologna-Castelbolognese

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

Contract (L.752.400) and direct labour (L.266.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

L. 1.018.400.

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto

to repair the road surface (Military priority)

(e) Probable time for completion
Date probabile per l'esecuzione

1-6-1945 = 30-6-1945

(f) Special remarks
Note speciali

Bitumen Tons. 20

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.018.400,00.
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 29 MAG. 1945
Data e luogo

UFFICIO REGIONALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

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

Date 12 June 1945

Regional Engineer or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ W. Thompson Col 14/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEEN, Colonel, C. E. 15 JUN 1945

3. Approved. E. J. Ristedt.
Al 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

535 Mil/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 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.

1700 30

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli and Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn., Pumping Stn.~~ etc. and location: maintenence of the State Highway N. 9 from Celle (R 285-234) to Castelbolognese (M 285-240)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour by contract (L.430.500) and direct labour (L.280.000
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 710.500
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: to repair the road surface
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 1-6-45 = 30-6-45
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks not critical materials involving
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 710.500
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.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 29 MAG. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

(b) [illegible] 495

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Forli and Ravenna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
maintenance of the State Highway N. 9 from Celle (K 285-294) to Castelbolognese (K 265-260)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.430.500) and direct labour (L.280.000

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 710.500

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
to repair the road surface

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
1-6-45 = 30-6-45

(f) Special remarks
Note speciali
not critical materials involving

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 710.500
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.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature (Enrico Nesi)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 29 MAG. 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 495

Date 12 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ W. A. Thompson Lt. Col. 14/6/45.

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

3. Approved. E. J. Ristedt. E J RISTEDT, Colone. C. E. 15 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

528 M1/A-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 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**

1679 V9

Region Emilia

Province Modena-Reggio E. Parma e 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 — [illegible] S.S. 9 - Padova-Piacenza

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — Contract (L.2.938.000) and direct labour (L.462.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 3.000.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Military Priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — 30 June 1945

(f) Special remarks
Note speciali — Controlles Materiels Tons 120 Ciment Cemento Tons 4; Brique N. 45000 Lamier cl.n. 24 L. Steel Tons. 2; Small Tools N. 400.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 29 MAG 1945
Data e luogo

4953

(b) I agree with the [illegible]

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / **Costo**

1677

Region Emilia

Province Modena-Reggio E., Parma e Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località S. S. 12 - Tolero-Lucense

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Contract (L. 2,338.000) and direct labour (L. 662.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 3.000.000

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

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 June 1945

(f) Special remarks
Note speciali Controlled Materials Item 120 Bitumen, Concrete Item 4; Motor L. 4000; Lorries Cat. II L. 1500 Item. 2; Small Tools L. 400.

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 (Enrico Mori)
Firma

Official designation Road Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL [illegible]
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA
4953

Date, and place 29 MAG. 1945
Data e luogo

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

Date 12 June 45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ W. Thompson Maj 14/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
Director 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

523E/A-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.

1698 28

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Modena-Reggio E. Parma-Piacenza

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location [redacted] N. 9 (Via Emilia) Modena-Piacenza
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate — L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Military Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — 21 August 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Controlled materials: 90 Tons. Bitumen - 6 Trucks per day
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 Tori)
Firma

Official designation — Road Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place — 25 MAG. 1945
Data e luogo

Italian Engineer
Ingegnere italiano

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA
4952

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Modena-Reggio E. Ferrara-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
[redacted] N. 9 (Via Emilia) Modena-Piacenza

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.000.000

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

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

(f) Special remarks
Note speciali
Controlled materials: 55 Tons. Bitumen - 2 Trucks per day

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.

(Enrico Neri)

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Chief Engineer

Official designation
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE
4952 BOLOGNA

25 MAG. 1945

Date, and place
Data e luogo

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

Date 12 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ W. Thompson Maj C. 14/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 15 JUN 1945
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

378 B4 -13

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.

1697 27

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region [illegible]

Province [illegible]

(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 15 and 64 and 65 (Relazione describes locations more)

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 1,000,000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto ---

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione already executed

(f) Special remarks
Note speciali work at contractors for route and furnishings until 29 April 1945

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 state preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

(Illegible)

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ing. Capo Ispettorato

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place
Data e luogo

4957

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Molise

Province Campobasso Isernia

(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 16 and 64 and 65 (Relazione describes locations work)

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 1,000,000

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto —

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione already executed

(f) Special remarks
Note speciali credit at disposal for work and furnishings until 30 April 1945

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 1,000,000

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.

(Duties Insl)

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ing. Capo Compartimento

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place
Data e luogo

4957

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

M W Baum Date 10/6/45

Regional Engineer, or his represeatative.

2. Approved. (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ W. Thompson Maj 14/6/45.

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

3. Approved. E. J. Ristedt. E J RISTEDT, Colonel, C. E. 15 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

542 Mil/A-7

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.

1696 26

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location: F. 64 (Porrettana) Km. 97+648 Km.126+60
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour: Contract (L.752.000) and direct labour (L.248.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Controlled materials Para.15 Bitumen
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: (Enrico Mori)
Firma

Official designation: Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place: 29 May 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**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien S. 64 (Porrettana) Km. 97+648 Km. 126+60
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract (L.780.000) and direct labour (L.220.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controllo6 materiale: Tonn.15 Bitumen
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 (Enrico Ferri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 29 May 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

Date 12 June 45

Regional Engineer or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) ~~(Other fund)~~ W. Thompson Lt. Col. 14/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 15 JUN 1945
Colonel, C. E.
/s/ 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

538 Mdl/A-72

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.

1695 25

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 maintenance of the State Highway N.64 from Malalbergo (126.600) to Ferrara (140.06);

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia by contract (L. 92.250) and direct labour (L. 60.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 152.250

(d) Urgency of project: to repair the road surface
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 1/6/1945 - 30/6/1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks not critical materials involving
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 152.250
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

(Carlo Tari)

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Capo Tecnico

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 29 MAG 1945
Data e luogo

4949

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Ferrara

(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
[illegible] Highway n.64 from Malalbergo
(16.600) to Ferrara (41.05)
by contract (L.90.250) and direct labour (L.60.000)

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 150.250

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
to repair the road surface

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 1/6/1945 - 30/6/1945

(f) Special remarks
Note speciali
not critical materials involving

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 150.250
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

(Enrico Fari)

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Road Engineer

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STRADALE
BOLOGNA

Date, and place
Data e luogo 29 MAG 1945

49/9

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

Date 12 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ W Thompson Maj 14/6/45.

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

3. Approved. E. J. Ristedt,

E J RISTEDT,
Colonel, C. E. 15 JUN 1945

Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

379 F/p-2

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

1694

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 Ferrara-Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Sta~~, etc. and locatien Road 16 (Adriatica)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Between Parrara and Ravenna

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

(c) Amount of approximate estimate L. 517.500
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: [redacted]
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion already executed
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks credits of contractors for works and furnishings
Note speciali
until 20 Aprile 1945

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 517.500
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.

Signature (Enrico Nori)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Ing. Capo Compartimento
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 49 x 2
Data e luogo

HQ ALLIED FORCE A.M.G. CHIEF ENGINEER

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 10/6/45

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

Perizia — Costo — CAPITAL EXPENDITURE

Region Emilia

Province Ferrara-Ravenna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien Road 16 (Adriatica)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Between Parrara and Ravenna

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

(c) Amount of approximate estimate L. 517.500
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: —
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion already executed
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks credits of contractors for works and furnishings until 20 aprile 1945
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 517.500
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.

Signature (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Ing. Capo Compartimento
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 19/2
Data e luogo

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

Date 10/6/45
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ W. Thompson, Col 14/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 15 JUN 1945
AI Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

3ZOB-M/A-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

1693

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.

28

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna.Modena
Km.128.200 a 137.748

1. (a) ~~Building, Bridge~~ Road, ~~Power Stn. Pumping Stn.~~ etc. and location N.9(Emilia)Km.128.200 a Km.137.748
~~Fabbricato, ponte~~, strada, ~~centrale elettrica, centrale idroelettrica~~ e località

(b) By contract or direct labour Contract(L.542.000) and direct labour(L.458.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.1.000.000,==
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials:5 Tonn.Bitumen
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 14 may 1945
Data e luogo

4947

(b) I agree with the preceding certificate and recommend

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

Perizia Costo Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna.Modena
Km.128.200 a 137.748

1. (a) ~~Building, Bridge~~ Road, ~~Power Sta. Pumping Sta. etc.~~ and location N.9(Emilia)Km.128.200 a Km.137.748
~~Fabbricato, ponte~~, strada, ~~centrale elettrica, centrale idrovora~~ e località

(b) By contract or direct labour Contract(L.542.000) and direct labour(L.458.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.1.000.000,==
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials:5 Tonn.Bitumen
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 14 may 1945
Data e luogo

4947

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

Date 10 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)

(Other funds) W. Thompson Lt Col 14/6/45.

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
14 JUN 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

1692

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.

22

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, ~~Bridge~~, Road, ~~Power Sta~~, ~~Pumping Sta~~ etc. and location N.9(Emilia) Km.118.070 a Km.128.200
~~Fabbricato~~, ~~ponte~~ strada, ~~centrale elettrica~~, ~~centrale di pompaggio~~ etc. e località

(b) By contract or direct labour Concract(L.542.000) and direct labour(L.458.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.1.000.000,==
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 30 june 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials : 5 Tonn.Bitumen
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 14 may 1945
Data e luogo

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) ~~Building~~, ~~Bridge~~, Road, ~~Power Stn~~, ~~Pumping Stn~~ etc. and location N.9(Emilia) Km.118.070 a Km.128.200
~~Edificio~~, ~~ponte~~, strada, ~~centrale elettr.~~, ~~centrale idroelettr.~~ etc. e località

(b) By contract or direct labour Concract(L.542.000) and direct labour(L.458.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.1.000.000,==
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 30 june 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials : 5 Tonn.Ritumen
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 (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 14 may 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4946

Date 10 Jun 45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ W. Thompson Lt.Col 14/6/45.

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 14 JUN 1945

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

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

373 B/A 11

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
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.

1691 21

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

and location

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Sta, Pumping Sta~~, etc. and location K.69 (Futa) Km. 58+345 Km. 66+000
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract (L.729.000) and direct labour (L.321.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 june 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks controlled materials tonn. 4,- bitumen
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 (Enrico Reni)
Firma

Official designation Ing. Capo Compartimento
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITÀ STATALE
BOLOGNA

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

and location

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn, etc, and location~~
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località L.63 (Futa) Rs. 584.345
Rs. 86.000

(b) By contract or direct labour Contract (L.729.000) and direct labour (L.321.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 june 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks controlled materials tons. 4,- bitumen
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 (Rocco Neri)
Firma

Official designation Ing. Capo Compartimento
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 30 MAY 1945
Data e luogo

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

Date 1 June 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ W. A. Thompson Col 14/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
E J. R STEDT,
Colonel, C. E. 14 JUN 1945
for 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

369 B/A-7

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.

1690 20

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Modena

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location N.9(Emilia)Km.137.748 & Km.147.660
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract(L.542.000) and direct labour(L.458.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.1.000.000,==
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials: 5 Tons.Bitmen
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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 14 may 1945
Data e luogo

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

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

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location R.9(Emilia)Km.137.748 a Km.147.660
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract(L.542.000) and direct labour(L.458.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.1.000.000,--
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials: 5 Tons.Bitumen
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 (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 14 may 1945
Data e luogo

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

Date 18 June 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

H. I. Thompson Col 14/6/45.

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

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt. 14 June 1945

JA/ 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

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

537 M.Q./A-11

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.

1689 19

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region [illegible]

Province, Forlì and Ravenna

(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. 16 from Ravenna (K 378-376) to Anvello River (K 369-389)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract (L.436.650) and direct labour (L.284.000)

(c) Amount of approximate estimate L. 720.650
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
to repair the road surface

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
1-6-1945 / 30-6-1945

(f) Special remarks
Note speciali
not critical materials involved

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 720.650
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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

Date, and place 29 MAG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA STABILITÀ STATALE BOLOGNA

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.

1689 19

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Puglia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Forli and Ravenna

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location: maintenance of the State Highway N. 16 from Ravenna (K 376-376) to Rivalta River (K 865-869)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc., e località

(b) By contract or direct labour: by contract (L.436.650) and direct labour (L.284.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: L. 720.650
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: to repair the road surface
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 1-6-1945 / 30-6-1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: not critical materials involving
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 720.650
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 Nord)
Firma

Official designation: Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place: 29 MAG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

4943

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

10 June 45
Date

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ H. L. Thompson Lt Col 14/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 14 JUN 1945
Director Pubblic Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

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

371 B/A-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

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.

1688 18

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* ~~Building, Bridge~~ Road, ~~Power Stn, Pumping Stn etc.~~ and locatien N.64 (Porrettana) Km.31+067 Km. 62+900
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract (L.745.000) and direct labour (L.255.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 june 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks controlled materials: 6 tonn. bitumen
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 (Enrico Neri
Firma

Official designation Ing.Capo Compartimento
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITÀ STATALE BOLOGNA

Date, and place 20 may 1945
Data e luogo

49/2

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

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

Perizia Costo Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Station, Sewer, etc.~~ and locatien N.64 (Porrettana) Km.314067
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Km. 62490

(b) By contract or direct labour Contract (L.745.000) and direct labour (L.255.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 1.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 june 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks controlled materials: 6 tonn. bitumen
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 (Enrico Nori
Firma

Official designation Ing.Capo Compartimento
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STRADALE BOLOGNA 4972

Date, and place 20 may 1945
Data e luogo

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

10 June 45
Date

Regional Engineer, or his representative.

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

V. L. Thompson Maj C 13/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt,

E. J. RISTEDT, 14 JUN 1945
Colonel, C.E.A.C.
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

374 B/A-12

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.

1687 17

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province BOLOGNA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge,~~ Road, ~~Power Station, Pumping Station~~ and locatien N.65 (Futa) Km. 86+000 Km. 104+024
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract (L. 515.200) and direct labour (L.284.800)
Per contratto o lavoro in economia

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

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 june 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials: tonn. 6 bitumen
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Ing. Capo Compartimento
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date, and place 20 may 1945
Data e luogo

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

Perizia Costo Region

(APPROVALS)
Approvazioni

Province BOLOGNA

1. (a) ~~Building, Bridge,~~ Road, ~~Power Stn, Pumping Stn, etc~~ and locatien N.65 (Futa) Km. 86+000
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Km. 104+024

(b) By contract or direct labour Contract (L. 515.200) and direct labour (L.284.800)
Per contratto o lavoro in economia

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

(d) Urgency of project: Military priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 june 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials: tonn. 6 bitumen
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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 (Enrico Neri)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Ing. Capo Compartimento
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 20 may 1945
Data e luogo

1947

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

Date 10 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ E. Thompson Lt Col 13/6/45

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

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

3. Approved. E. J. Ristedt. 14 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

448-B/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.

1686 16

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: Partesina N. 54 from km. 736-364 to km. 807-324 Restored

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 1,823,000

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Military Priority

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: Will complete work within 30 June 1945

(f) Special remarks — Note speciali: Controlled materials: Gasoline Tons 2,31 Oil Tons 0,10

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1,823,000
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.

(Enrico Peri)

Signature
Firma

Ingegnere Capo

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 28 MAG 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4948

Date 12 June 45

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

Perizia Costo Region Emilia

(APPROVALS) Province Bologna
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location — Perizia N. 64
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Tron L. 706-384 to L. 707-384

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

(c) Amount of approximate estimate — L. 1.833.000
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion — All complete work ultim 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Controlled materials: gasoline Tons 2.3; oil Tons 0.10
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — L.867.000
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.

(Enrico Fari)

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature
Firma

Official designation — Ingegnere Capo
Designazione ufficiale

Date, and place — 28 MAG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4940

Date 12 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ H. L. Thompson, Maj. 13/6/45

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

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.

Af Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

372 B/A 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 l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

1685 15

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
and location
Bridge Rail (Overtime) Re.60.000

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
contract (Re.71.400) and direct labour (Re.140.000) Re.211.400

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Re.920.600

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Military priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 June 1945

(f) Special remarks
Note speciali controlled materials & tons. Steel

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire Re.920.600
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.

Signature (Enrico Rossi)
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Ing. Capo Compartimento
Designazione ufficiale

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

Date, and place 30 sep 1945
Data e luogo

(b) I agree with the [illegible]

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

guere Capo della Regione dopo l'approvazione e una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

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
ord location
[illegible] Lot (contract) £.[illegible]
£.[illegible]
contract (£.[illegible]) and direct labour (£.[illegible])

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia 1.000.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto military priority

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 June 1945

(f) Special remarks
Note speciali controlled materials 3 com. items

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.

(Maria Agi)

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ing. Capo Ispettorato UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

Date, and place
Data e luogo 10 mar 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 10 June 1939
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ Thompson Lt Col 13/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 15 JUN 1945
JAI Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

320 FLA-90

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.

1684 14

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia
Provincia 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

Maintenance and reperation of the State Highway 16 " Adriatica"

MR: M 688-182 E 814-986

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

(*c*) Amount of opproximate estimate L. 5.595.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: to repair the road surface
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.595.000,=
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 degignation U.S.V.S. Compartimento della Viabilità con sede in Bologna
Designazione afficiale

Date, and place 29 MAG. 1945
Data e luogo

4938

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

Perizia Costo Provincie Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

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

reparation of the State Highway 16 " Adriatica"

MR: B 686-182 R 844-986

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

(*c*) Amount of opproximate estimate L. 5.595.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: to repair the road surface
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.595.000,=
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 degignation U.S.V.S. Compartimento della Viabilità con sede in Bologna
Designazione afficiale

Date, and place 29 MAG 1945
Data e luogo

4938

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

Date 28 June 45

Regional Engineer, or his representative.

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

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

Date 13/6/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt

E. J. RISTEDT,
Director Public Works and Utilities Sub Commission A. C.

Date 14 JUN 1945

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

376E/B-1

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.

1683 13

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Reggio Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) [redacted] Bridge, [redacted] Rubiera S.S. N. 9 Km. 161+628
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — 150,000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Priority Military

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — 20 May 1945

(f) Special remarks
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 150,000
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 — Ing. ENRICO NERI
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation — Capo Compartimento
Designazione ufficiale

Date, and place — 21 MAG 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**

Region Emilia

Province Reggio Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, [redacted] Rubiera S.S. N. 9 Km. 161+628
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: 150,000

(d) Urgency of project — Urgenza del progetto: Priority Military

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: 20 May 1945

(f) Special remarks — Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 150,000
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: Ing. ENRICO NERI

Italian Engineer — Ingegnere italiano

Official designation — Designazione ufficiale: Capo Compartimento

Date, and place — Data e luogo: 21 MAG 1945

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE PER LA VIABILITA' STATALE BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 493

Date 10 June 45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ W. Thompson Maj C 13/6/45

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

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 14 JUN 1945

AI Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

Form A. C. I.
(Estimate)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

519F/A-89

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.

1682

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia
Provincie Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Maintenance and reparation of the State Highway 9 "Aurelia" Cesena - Cesena.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

M.R: R 816-988 R 506-067

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

(c) Amount of approximate estimate L. 3.848.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: to repair the road surface
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.848.000,=
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 degignation U.S.V.S. Compartimento delle...

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

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Maintenance and
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
reperation of the State Highway 9 " Emilia" Calle - Cesena.

M R: R 536-933 R 936-967

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

(c) Amount of opproximate estimate L. 2.848.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: to repair the road surface
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion days 30
Data probabile per l'esecuzione giorni

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.848.000,=
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 degignation U.S.V.3. Compartimento della Viabilità con sede in Bologna
Designazione afficiale

Date, and place 28 MAG 1945 4936
Data e luogo

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

Date 10 June 45

Regional Engineer, or his representative.

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

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

Date 13/6/45

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

E. J. RISTEDT Date
14 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

530 Mil/A-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
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.

11

1681

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Modena

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and location Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: M.12 (Abetone) Km. 186+549 Km. 238+013

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: Contract (L.1.572.000) Circut labour (L.428.000)

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L. 2.000.000

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

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: 30 June 1945

(f) Special remarks
Note speciali: Controlled materials: 30 Tons. Bitumen - 2 truck per day; Cement Tons.1; Bridge n.1.000; Lumber cu.m.1; Rein Steel Ton. 1.- Geep n.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 (Enrico Neri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 24 MAG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

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

Date 10 June 1945

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.

1681

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Modena

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn, etc. and locatien R.12 (Abetone) Km. 186+549 Km. 218+013
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contract (L.1.572.000) Direct labour (L.428.000)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Military Priority
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 30 June 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Controlled materials: 30 Tons. Bitumen - 2 truck
Note speciali per day, Cement Tons.31 Bricks n.1.000; Lumber c.m.1; Rein Steel Ton. 1.- Geep n.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 (Enrico Ferri)
Firma

Official designation Head Engineer
Designazione ufficiale

Date, and place 24 MAG 1945
Data e luogo

UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE
PER LA VIABILITA' STATALE
BOLOGNA

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 10 June 1945
Date
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ H. Thompson Maj. Inf. 13/6/45
Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.
Director Pubblic Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

322-F/B-89

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.

1680 10

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location reconstruction of
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Castrocaro Bridge on State Highway 67 (Tosco-Romagnola) Coordinates M 358109
(*b*) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia
(*c*) Amount of approximate estimate for removing Bailey
Ammontare della perizia
(*d*) Urgency of project: ~~120 days~~ MILITARY ROAD
Urgenza del progetto
(*e*) Probable time for completion 120 Days
Data probabile per l'esecuzione
(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.774.000. =
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 Ing. Giovanni Bettoni
Firma

Official designation Genio Civile U. S. V. S. N° 53
Designazione ufficiale San Sepolcro Forlì

Date, and place Forlì, 14/4/1945
Data e luogo

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

returned to the Regional Engineer when approved, and one to [illegible] sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori

Works.
Pubblici.

1680 10

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location reconstruction of
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Castrocaro Bridge on State Highway 67 (Tosco-Romagnola) Coordinates M 356109
(*b*) By contract or direct labour ~~by contract~~
Per contratto o lavoro in economia
(*c*) Amount of approximate estimate for renoving Bailey
Ammontare della perizia
(*d*) Urgency of project: ~~120 days~~ MILITARY ROAD
Urgenza del progetto
(*e*) Probable time for completion 120 Days
Data probabile per l'esecuzione
(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.774.000. =
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: [signature]
Official designation Designazione ufficiale: Genio Civile U. S. V. S. Sez. Lavori Forlì N° 53
Date, and place Data e luogo: Forlì, 14/6/1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
[signature] Date 10 June 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) [signature] Col 13/6/45
~~(Other funds)~~
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, E J RISTEDT, Colonel, C.E. 14 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

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

Prot. N. 22/1619

3858/D-12

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1652

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.

9

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino Sezione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Scarpa di Quarto - Tronco superiore. MR L 951544

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

(c) Amount of approximate estimate: 820.000 (ottocentoventimila)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: estrema urgenza
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: 40 giorni dopo l'approvazione
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: CRITICAL MATERIAL NEEDED
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 820.000 —
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: W. Pallavicini

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Consorzio Grande Bonifica-zione Renana

Date, and place / Data e luogo: Bologna, 12 maggio 1945

493

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

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Ripristino Sezione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Serretta di Guarto - Tronco superiore. MR L 951544

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

(*c*) Amount of approximate estimate — 820.000 (ottocentoventimila)
Ammontare della perizia — L. ~~927.000~~ (novecentoventisettemila)

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

(*e*) Probable time for completion — 40 giorni dopo l'approvazione
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — CRITICAL MATERIAL NEEDED
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 820.000.—
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 — [signature]
Firma

Official designation — Ingegnere Capo del Consorzio Grande Bonificazione Renana
Designazione ufficiale

Date, and place — Bologna, 12 maggio 1945
Data e luogo

493

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

[signature] Date 3/MAY/45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ N. W. Hyland Maj. C.E. 7/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** for E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel, C.E. 8 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

Clear for Penal Public Works Office

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

421D-73 Prot. N. 20/619

383 3B-10

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1651

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.

8

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino Sezioni
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Scoli Stagno Superiore, Lorgana Superiore e Stradale. MRL 938610

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

(c) Amount of approximate estimate 812.000 (ottocentodiecimila) ~~Lire ottocentoncventicinquemila~~)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: estrema urgenza
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 40 giorni dopo l'approvazione
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks critical materials needed
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 812.000 —
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 W Brown
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Consorzio Bonificazione Renana —
Designazione ufficiale

Date, and place Bologna, 12 gennaio 1945
Data e luogo

493

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Bologna

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino Sezioni
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Sondi Stagno Superiore, Lorgana Superiore e Stradale. MR 4938610

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

(c) Amount of approximate estimate 812.000 (ottocentodiecimila)
Ammontare della perizia ~~Lire 1.000.000 (lire un milione ottocentosettantacinquemila)~~

(d) Urgency of project: estrema urgenza
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 40 giorni dopo l'approvazione
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks critical materials needed
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 812.000 —
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 W Mann
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Consorzio Bonificazione Renano -
Designazione ufficiale

Date and place Bologna, 12 maggio 1945
Data e luogo

493

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

W W Hylund Date 31 May 4
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)

~~(Other funds)~~ W. W. Hylund Maj. S.R. 7/6/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt E. J. RISTEDT, 8 JUN 1945
All Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

- Copy for Genio Civile - Bologna -

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

Prot.N. 21 / 619 / 38-PB/D-11

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

1650

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.

7

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Emilia

Province Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino Gezione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Zenetta di Quarto - Tronco inferiore MR 6458572

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

(*c*) Amount of approximate estimate 423.000 (quattrocentoventitremila)
Ammontare della perizia L. ~~474.000~~ (~~lire quattrocentosettantaquattromila~~)

(*d*) Urgency of project: estrema urgenza
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 40 giorni dopo l'approvazione
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Consorzio Grande Bonifica-

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 Bologna

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino Sezione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Zenetta di Quarto - Tronco inferiore MR L 458572

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

(*c*) Amount of approximate estimate 423.000 (quattrocentoventitremila) L. ~~474.000~~ (~~lire quattrocentosettantaquattromila~~)
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: estrema urgenza
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 40 giorni dopo l'approvazione
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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: Ingegnere Capo del Consorzio Grande Bonifica-
zione Renana -

Date, and place / Data e luogo: Bologna, 12 maggio 1945 493

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

Date 31 May 45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)

~~(Other funds)~~ N.W. Hyland Maj S.R. 7/6/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 9 JUN 1945
E. J. RISTEDT,
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.-C.

AC OCT. 44

Copy for Genio Civile - Bologna

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

3 F/246/B-83

Form A. C. 1
(Estimate)

HEADQUARTERS ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

295 F/B-79
1649

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.

6

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia IX
Provincie FORLI

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Timber
Construction of a bridge the diversion of State highway 67 (Tosco-Romagnola) at Dovadola

MR: M 062 ~~315~~ 311062

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

(c) Amount of opproximate estimate L.
Ammontare della perizia
I.706.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
To connect Rocca S.Casciano - Forli

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
days / giorni 50

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.706.000
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
Genio Civile U. S. V. S.
Sez. Staccata Forlì

Date and place
Data e luogo

OK [illegible]

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 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.

6

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Emilia IX
Provincie FORLI'

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Timber
Construction of a bridge the diversion of State highway 67 (Tosco-Romagnola) at Dovadola

MR: M 062 - 315 311062

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

(c) Amount of opproximate estimate L.
Ammontare della perizia
1.706.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
To connect Rocca S.Casciano - Forli

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
days 50
giorni

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.706.000
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
OK WRR

Signature
Firma
Giorgio Bellavitis

Official designation
Designazione ufficiale
Genio Civ. U. S. V. S.
Sez. Ricostr. Forlì

Date, and place
Data e luogo
4 Mag. 1945 N° 98 di prot. 493

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 18 May 45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~
Date 6/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm A. C.

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

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

323-F/B-80

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1524

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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Reconstruction of
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
NONTONE Bridge on State Highway 67 (Forlì-Romagnola) Km.166+310-Coordinates M 250-019.
(*b*) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia
(*c*) Amount of approximate estimate 8.953.000,=
Ammontare della perizia
(*d*) Urgency of project: for removing Bailey
Urgenza del progetto
(*e*) Probable time for completion 120 days
Data probabile per l'esecuzione
(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 8,953,000
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 Luigi Bettoni
Firma

Italian ~~Engineer~~
Ingegnere Italiano

Genio Civile U. S. V. S.
Sezione Forlì

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place Forlì, 14/4/1945
Data e luogo

OK WBK

1020

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Province Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Reconstruction of
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
MONTONE Bridge on State Highway 67 (Tosco-Romagnola) Km.166+310-Coordinates
M 280-019.

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

(c) Amount of approximate estimate 8.953.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: for removing Railey
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 8,953,000
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 Bettoni
Firma

Genio Civile U. S. V. S.
Forlì

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place Forlì, 14/4/1945
Data e luogo

ok
WHY

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4929

Date 18 May 45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ H. Thompson Maj. 23/1945.

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt.

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 23 MAY 1945

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

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

241/B-78

File

Form A. C. 1
(Estimate)

4

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES DIVISION

280 F/B-74

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.

1523

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

Provincie Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Reconstruction of
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge "Ridracio" on the diversion of stat highway 67 (Forlì-Ravenna)

MR: [redacted] 275991

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

(c) Amount of approximate estimate L. 846.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: To connect Rocca S.Casciano to Forlì
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion days 30
Data probabile per l'esecuzione giorni

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 846.000
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 Genio Civile U. S. V. S.
Designazione ufficiale Sez. Staccata Forlì

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

Works.
Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia IX

Provincie Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Reconstruction of
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge "Ridaccio" on the diversion of east highway 67 (Forlì-Ravenna)

MR: 275991

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

(c) Amount of approximate estimate L. 846.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: To connect Forlì S.Sandro to Forlì
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion daya 30
Data probabile per l'esecuzione giorni

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 846,000
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 Genio Civile U. S. V. S.
Designazione ufficiale Sez. Staccata Forlì

Date, and place 4 MAG. 1945 N° 99 di Lotto
Data e luogo

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

Date 18/5/45
Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ Date 22/5/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub. Comm A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Date 23 MAY 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)

F/B-62

165

1332

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.

3

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forlì

(APPROVALS)
Approvazioni

210 F/R-55

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Reconstruction of bridge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
"TIZZOLA" on State Highway 71 (Umbro-Casentinese) Km. 257+765 -Coordinates R540-989

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

(*c*) Amount of approximate estimate £. 881.700,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: for removing Bailey
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 50 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 881.700,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

REGIONE EMILIA REGIONAL ENGINEER

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Wolfgang Bettoni
Firma

Genio [illegible] U. S. V. S.
Official designation
Designazione ufficiale Sez. [illegible] Forlì

Date, and place Forlì, 2/4/1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4927

20 aprile 45

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Forli

210 F/B-34

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Reconstruction of bridge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
'TIZZOLA' on State Highway 71 (Umbro-Casentinese) Km. 257+765 -Coordinates R540-989

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

(c) Amount of approximate estimate £. 881.700,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: for removing Bailey
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 50 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 881.700,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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

Genio Civ... U. S. V. S.
Uff. Lavori Forlì

Date, and place Forli, 2/4/1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4927

Date 20 aprile 45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)

~~(Other funds)~~ W. Thompson Maj 23/7/45

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

3. **Approved** E. J. RISTEDT, 25 APR 1945
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

F 100/B-38

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1334

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.

118 F/B-38 2

21 MAR 1945

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Forli

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge " Taverna "
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
State Highway 71 - coordinates 4 555-016 - Km. 260+778

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

(c) Amount of approximate estimate 805.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: for removing Bailey
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 805.000,=
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
Ingegniere Italiano

Signature
Firma ingfiorgiBettarelli

Official designation
Designazione ufficiale Genio Civile U. S. V. S.
Sez. Staccata Forlì

Date, and place
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4926

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

Perizia Costo Region Emilia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Forli

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Bridge " Taverna "
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
State Highway 71 - coordinates # 555-018 - Km. 260+778

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

(c) Amount of approximate estimate — 805.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — for removing Bailey
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 805.000,=
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 — ing. Giorgio Bettarelli
Firma

Official designation — Genio Civile U. S. V. S.
Designazione ufficiale
Saz. Staccata Forlì

Date, and place
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 4926

RDWhe. 21/3/45

W M Brown — Date 20 June 45
Regional Engineer, or his representative

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other funds)~~ — H. Thompson Mbl 20/4/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

3. **Approved.** — 25 APR 1945 E J Ristedt.
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Copy for: Public Works & Utilities (Cole

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

F B-61 D

16H

1333

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.

1

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

2095 / B-54

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Reconstruction of bridge
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
"PRATTA" on State Highway 71 (Umbro Casentinese) Km.259+776 -Co-ordinates
(*b*) By contract or direct labour — by contract — N 555-029
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — £. 547.300,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — For removing Bailey
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 547.300,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 Bettoni

Genio Civile U. S. V. S.
Sez. Succursale Forlì

Official designation / Designazione ufficiale

Date, and place / Data e luogo — Forlì, 30 Marzo 1945

49

HEADQUARTERS ALLIED MILITARY GOVERNMENT A.M.G.

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Emilia

Province Forli

(APPROVALS)
Approvazioni

201F/B-54

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 "PRATTA" on State Highway 71 (Umbro Casentinese) Km.258+776 -Co-ordinates

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
by contract 4 556-329

(c) Amount of approximate estimate £. 547.300,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: for removing Bailey
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 547.300,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 Arturo Bettoni
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Genio Civ. - U. S. V. S. Sez. Succosta Forlì
Designazione ufficiale

Date, and place Forlì, 30 Marzo 1945
Data e luogo

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

Date 20 April 45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
~~(Other Funds)~~ H. L. Thompson Col 2/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, E. J. RISTED, Colonel, C. E. 25 APR 1945
(A) Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

1465