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

ACC 078/4/L1

10000/150/280
(I)

AC/
JUN

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

10000/150/280
(I)

AC/1, MISCELLANEOUS, LIGURIA
JUNE - AUG. 1945

7

AC/1 - MISCELLANEOUS - LIGURIA

1

Closed

8 JUNE 45

12 AUG 45

OPHELIPHU AC/1 - MISCELLANEOUS

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

CLASS

8 JUNE 45

12 AUG 45

10000 150 280

THIS FOLDER
CONTAINS PAPERS
FROM JUNE 45
TO AUG. 45
CATALOGUE-

0781411.

MISCELLANEOUS

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

No	Date	Reference	From	Subject.
77	20.8.42		M.1921	
78	"		M.1922	
79	19.8.42		M.1923	
80	21.8.42		M.1985	
81	19.8.42		M.1986	
82	"		M.2010	
83	25.8.42		M.2011	
84	25.8.42		M.2012	
85	"		M.2013	
86	"		M.2014	
87	"		M.2015	
88	"		M.2016	
89	26.8.42		M.2017	
90	28.8.42		M.2018	
91	"		M.2019	

3261

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

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

nr. 45 "della Valle Crevoin"

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

M-2019 91

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia 74 **Costo** 6'500'000. **Region** Liguria

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Genova

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

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 6.500.000.= 3259

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgente

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

(f) Special remarks — Note speciali: occorrono ql. 2500 di cemento

Non-Military

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.

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Signature — Firma

Official designation — Designazione ufficiale: Ingegnere Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile per la viabilità statale

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

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

M-2017

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 74 Costo 6'500'000. Region Liguria

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Genova

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

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

(c) Amount of approximate estimate L. 6.500.000.-
Ammontare della perizia

3259

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks occorrono ql. 2500 di cemento
Note speciali

Non-Military

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.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile per la viabilità stabile
Designazione ufficiale

Date, and place Genova, 12/8/1945
Data e luogo

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

Date 25 AGO. 1945

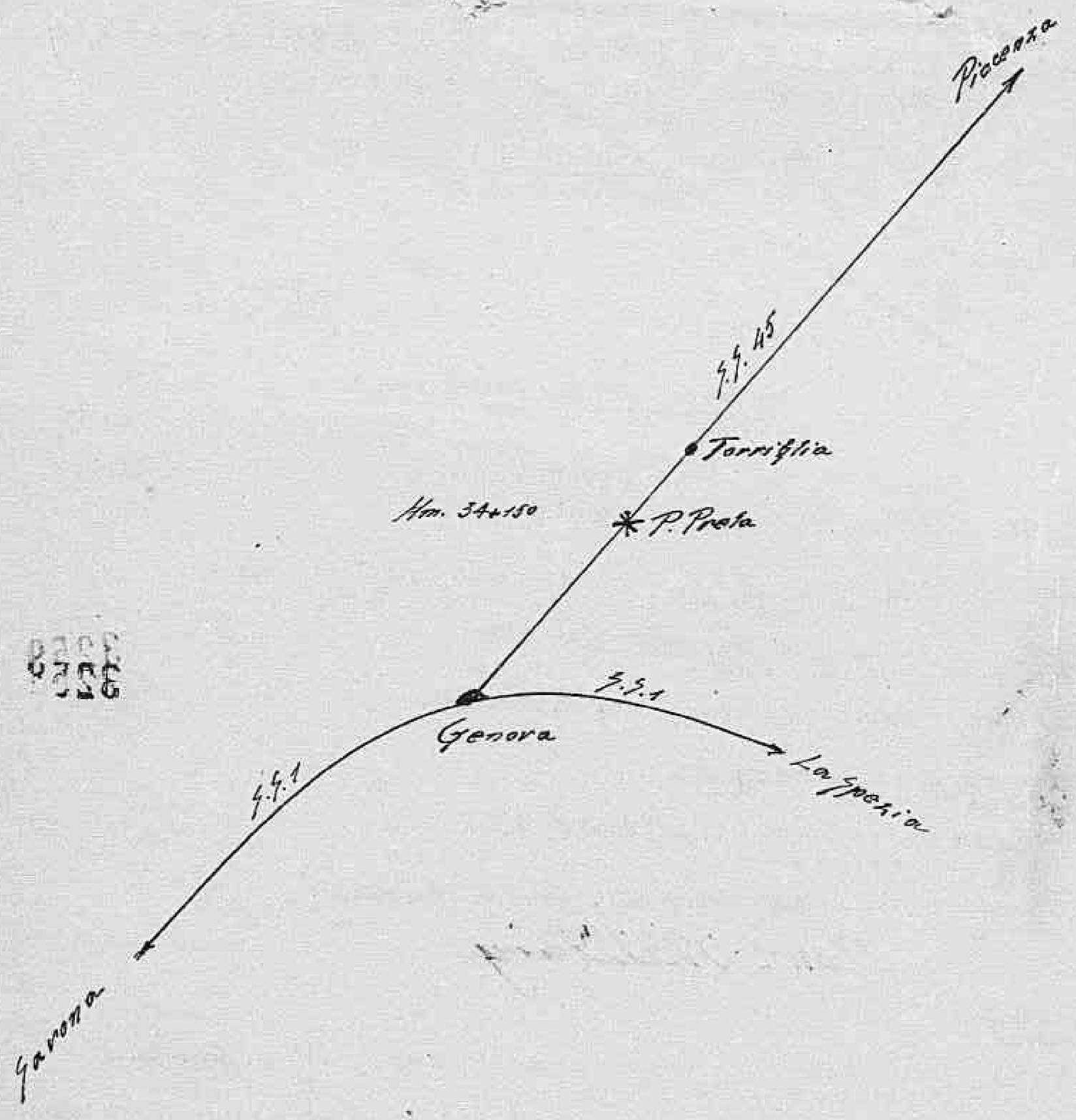
Lt. Col. C.E., or his representative.
LT. COL. R.E.
REGIONAL ENGINEER

ALLIED MILITARY GOVERNMENT
OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~Highway Fund~~
(Other funds) M. W. Hyland Maj GSC 28/8/45
for- Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.C. 28 AUG 1945

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



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

S.S.N°45 = Lavori di s.u. ricostruz ne muro di sc tegno alla progr. Km. 12+450

Progetto N° 87
FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

M-2016 80

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 87 Costo 3'200'000.- Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

3258

(c) Amount of approximate estimate: L. 3.200.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: metri tre
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: fabbisogno cemento quintali 1400.=
Note speciali

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.200.000.=
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
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: Ufficio Speciale del Genio Civile per la viabilità statale
Designazione ufficiale

Date, and place: Genova, 12/8/1945
Data e luogo

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

be returned to the Regional Engineer after approval.
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione da parte

Public Works.
Lavori Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 87 Costo 3'200'000.- Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

3258

(c) Amount of approximate estimate L. 3.200.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks fabbisogno cemento quintali 1400.=
Note speciali

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.200.000.=
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
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ufficio Speciale del Genio Civile per la viabilità statale
Designazione ufficiale

Date, and place Genova, 12/8/1945
Data e luogo

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

Date 25 AGO. 1945

Lt. Col. R.E.
Regional Engineer, or his representative.
REGIONAL ENGINEER

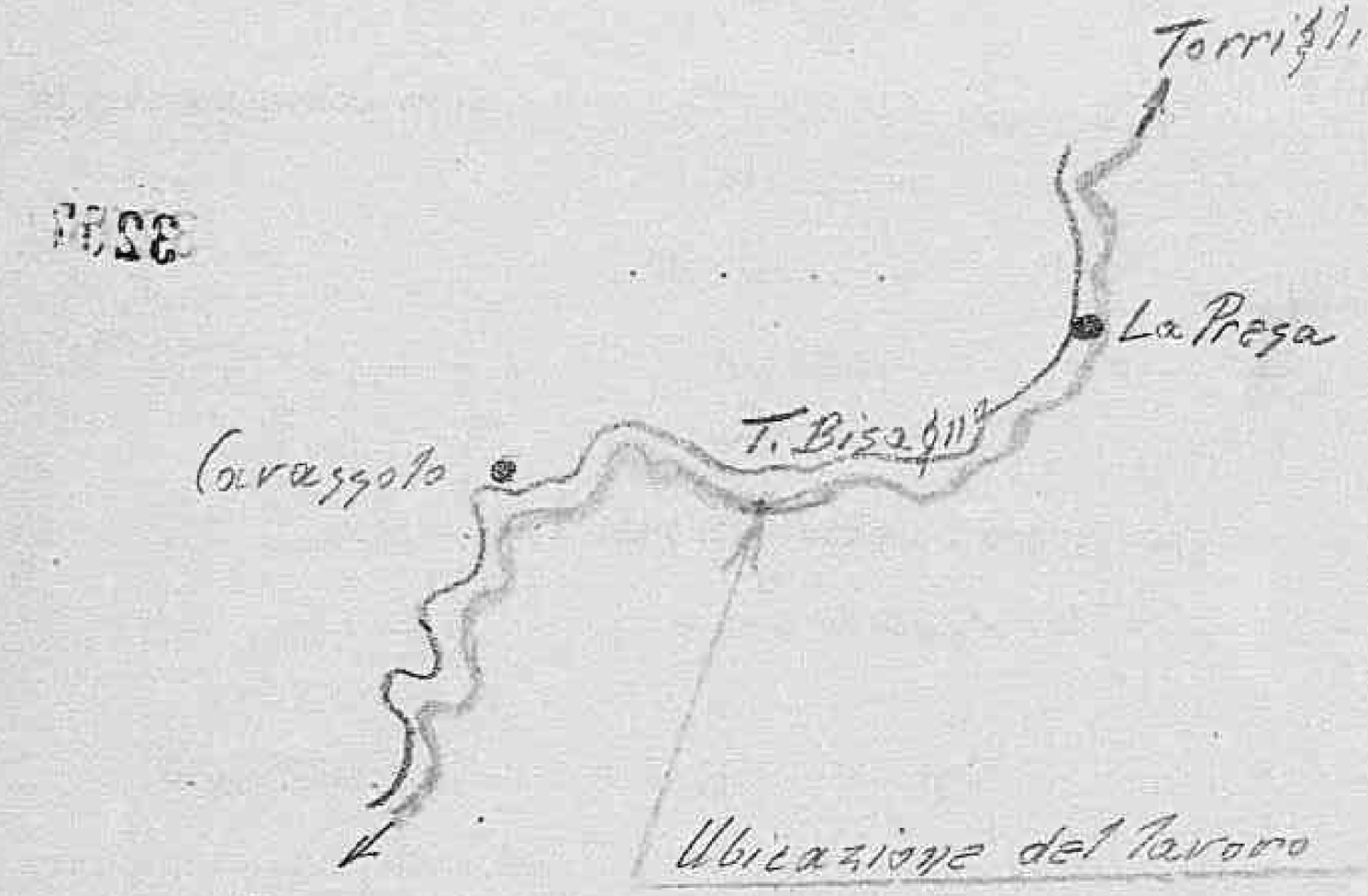
ALLIED MILITARY GOVERNMENT
OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~Highway Fund~~
(Other funds) W.W. Hyland Maj. S.R. 28/8/45
for Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

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

3. **Approved.** E.J. Ristedt. 28 AUG 1945
for Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.C.

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



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

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

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

M-2017 89

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo
93	~~1.800.000~~ 1.900.000

Region Liguria

Province Savona

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate — ~~1.800.000~~ 1.900.000 — 3257
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — urgenza (attualmente esiste un passaggio provvisorio) a guado.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — Ricostruzione del ponte obliquo crollato al km 3+250 della strada Ibiola v. Acqui 1° tronco Non-Military
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — ~~1.800.000~~ 1.900.000 =
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 — Firma

Official designation — Ingegnere Capo Ufficio Tecnico Provinciale
Designazione ufficiale

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

Lavori Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 93

Costo ~~£ 2.000.000~~

Region [illegible]

Province Savona

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Ponte sul torrente Riobasco
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate — £ 1.900.000 = 3257
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — urgenza (attualmente esiste un ponte provvisorio)
Urgenza del progetto — a guado.

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

(f) Special remarks — Ricostruzione del ponte obliquo crollato al km 5+250 della
Note speciali — strada Albisola V. Acqui 1° tronco — Non-Military

£ 1.900.000 =

2. **Certificates:**
Certificati

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

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 Ufficio Genio Provinciale

Date, and place / Data e luogo — 14 luglio 1945 — L'Ingegnere dirigente ad interim

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

24 AGO. 1945

Date

Lt. Col. R. E.
Regional Engineer, or his representative
REGIONAL ENGINEER

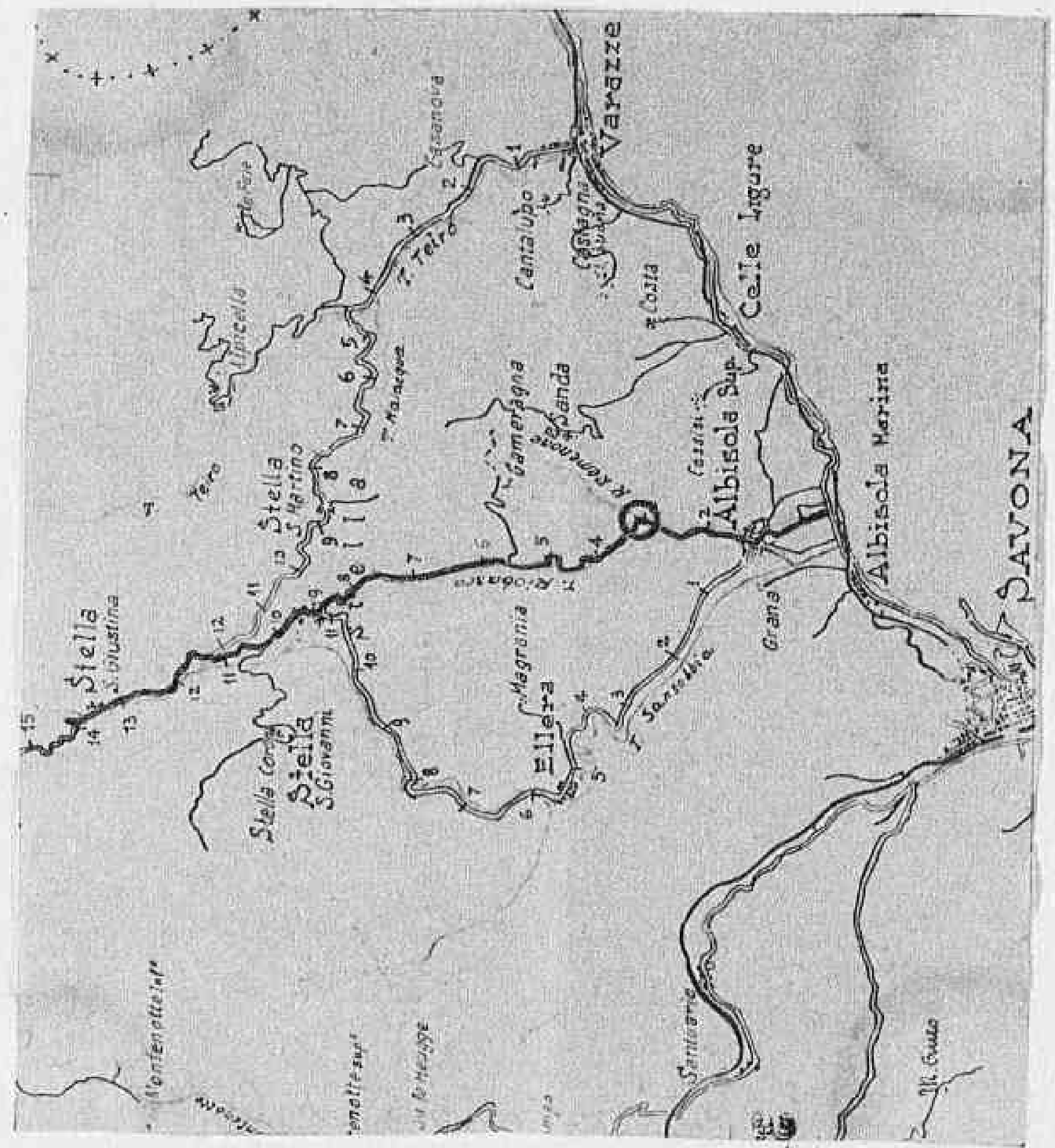
ALLIED MILITARY GOVERNMENT — OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

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

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 28 AUG 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub Commission A. C. C.

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

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



S.S.N.29=Sistemazione corpo stradale danneggiato da eventi bellici

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

M-2016 88

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 88 Costo 1'700'000.- Region ~~Liguria~~

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Savona

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

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

(c) Amount of approximate estimate L.I.700.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks fabbisogno cemento q.li 400
Note speciali

Non-Military

3256

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.700.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ing.Capo dell'ufficio speciale del C.C.
Designazione ufficiale per la Viabilità

Date, and place Genova 12 AGO 1945
Data e luogo

(b) I agree with the [illegible]

ALLIED CONTROL COMMISSION

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

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

M-2016 88

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 88 Costo 1'700'000.- Region Liguria

Province Savona

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 1.700.000

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgente

3256

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

(f) Special remarks — Note speciali: fabbisogno cemento q. 1.400

Non-Military

2. **Certificates:** — **Certificati**

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 1.700.000 — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Signature — Firma

Official designation — Designazione ufficiale: Ing. Capo dell'ufficio speciale del G.C. per la Viabilità

Date, and place — Data e luogo: Genova 12 AGO. 1945

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

L.T. COL. R.E. — Regional Engineer, or his representative. — Date 25 AGO. 1945

REGIONAL ENGINEER

ALLIED MILITARY GOVERNMENT — OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~Highway Fund~~ (Other funds) W.W. Hyland Myer. 28/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & C. Sub-Comm. A. C. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 28 AUG 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C. C.

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

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

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

REGISTRO 96=

S.S.W.20=Ricostruzione del ponte Lamberto di ml.24 sul Rio al Km.140+230

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

14-2015 89

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 96 **Costo** 11'400'000.- **Region** Liguria **Province** Imperia

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. ~~11.500.000~~ 11'400'000.-

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgente

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

(f) Special remarks — Note speciali: Fabbisogno accerto qi.3000

3255

Non-Military

2. **Certificates:** — **Certificati**

The apparent high cost of this project is due to high transportation cost.

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11'400'000.- — 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.

L'INGEGNERE CAPO

Signature — Firma

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale: Ing.Capo Ufficio Speciale del G.C.per la Viabilità statale

Date, and place — Genova 14 Agosto 1945

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

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

M-2015

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 96 Costo 11'400'000.- Region Liguria

Province Imperia

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate ~~L. 11.000.000~~ 11'400'000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Fabbisogno cemento qt.3900 3255
Note speciali

Non-Military

2. Certificates:
Certificati

The apparent high cost of this project is due to high transportation cost.

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11'400'000.-
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.

L'INGEGNERE CAPO

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ing. Capo Ufficio Speciale del G.C. per la Viabilità statale
Designazione ufficiale

Date, and place Genova 14 agosto 1945
Data e luogo

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

Date 25 AGO 1945

~~Regional Engineer~~, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~) REGIONAL ENGINEER

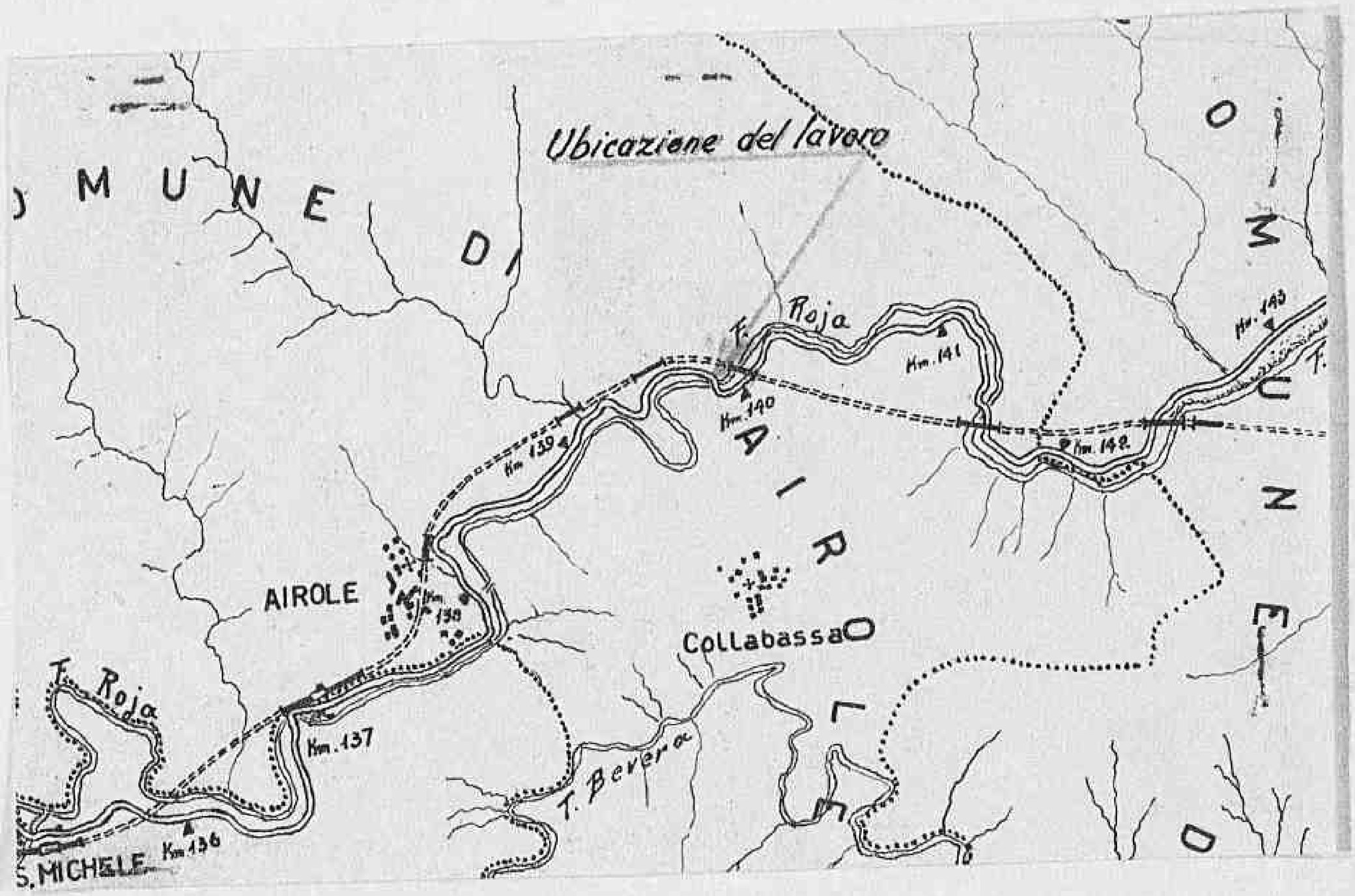
(Other funds) W.W. Hyland Maj. 28/8/45
for Chief Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. Approved. E.J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.C. 28 AUG 1945

ALLIED MILITARY GOVERNMENT
OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

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

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



PROGETTO N.97+ S.S.N.20=Ricostruzione del Ponte Colombo di ml.24 sul Roia al Km. 41+855

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

M-2014 8

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia N° 97 **Costo** 11'000'000= **Region** Liguria

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Imperia

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ponte (Colombo)

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 11'000'000=

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgente

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: mesi set.

(f) Special remarks — Note speciali: fabbisogno cemento ql.3800

Non-Military

2. **Certificates:** — **Certificati**

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11'083'000= 3254 is due to high transportation cost. has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature L'INGEGNERE CAPO

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale: Ing.Capo Ufficio Speciale del G.C.per la Viabilità

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

Public Works.
Lavori Pubblici

M-2014 (1)

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia № 97 Costo ~~11'000'000~~ Region Liguria

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Imperia

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

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~11'000'000~~ 11'000'000=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks fabbricegno ca[illegible]nto ql.3600
Note speciali

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

The apparent high cost of this project is due to high transportation cost.

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~11'000'000~~ 3254
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

L'INGEGNERE CAPO

Signature

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

Ing.Capo Ufficio Speciale del G.C.per la Viabilità della Liguria

Date, and place
Data e luogo

Genova 14 Agosto 1945

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

Date 25 AGO 1945

LT. COL. R.E.
Provincial Engineer, or his representative.

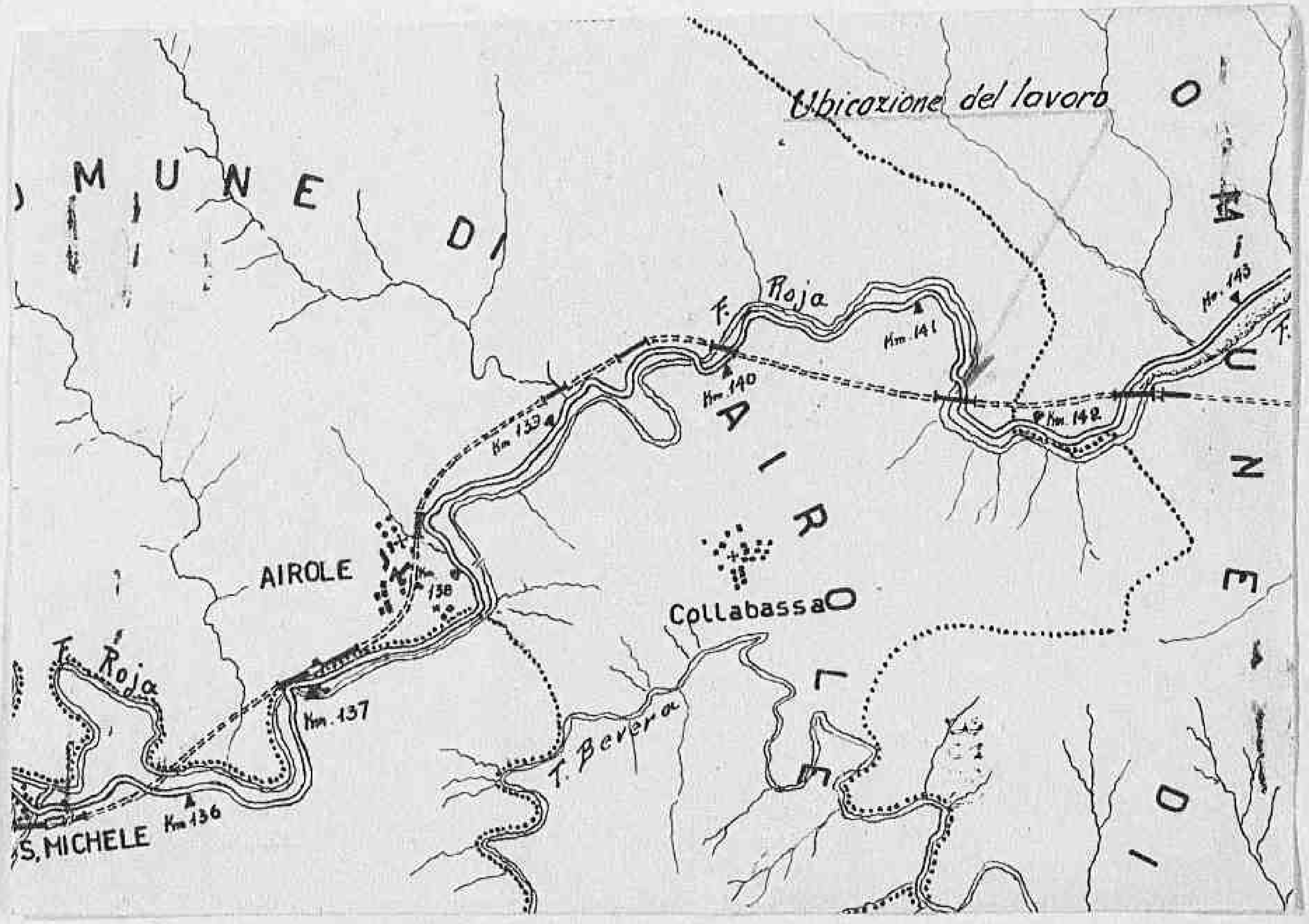
2. **Approved.** ~~Highway Section~~ REGIONAL ENGINEER
(Other funds) M.W. Hyland Myser. 28/8/45
for Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 28 AUG 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.C.

ALLIED MILITARY GOVT. OF ENEMY

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

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



S.S. nº 20 = Progetto nº 98 = Ricostruzione ponte Giammà di m.22 sul Roia al Km.137+305.

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Progetto nº 98

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

M-2013

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 98 **Costo** 9'000'000.- **Region** LIGURIA **Province** IMPERIA

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~9.100.000.-~~ 9'000'000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Fabbisogno cemento Ql. 3.000.-
Note speciali

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~9.100.000.-~~ 9'000'000.- 3253
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

L'INGEGNERE CAPO

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

Ingegnere Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile per le Viabilità Statale

GENOVA, li 14 agosto 1945

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

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

M-2013

Perizia 98 Costo ~~9.000.000.-~~ Region LIGURIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province IMPERIA

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

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

(c) Amount of approximate estimate ~~L. 9.100.000.-~~ 9'000'000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Fabbisogno cemento Ql. 3.000.-
Note speciali

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~9.100.000.-~~ 9'000'000.- 3253
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

L'INGEGNERE CAPO

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

Ingegnere Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile per la Viabilità Statale

Date, and place
Data e luogo

GENOVA, li 14 agosto 1945

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

Date 25 AGO 1945

T.D. COL. R.E.
Regional Engineer, or his representative.
REGIONAL ENGINEER

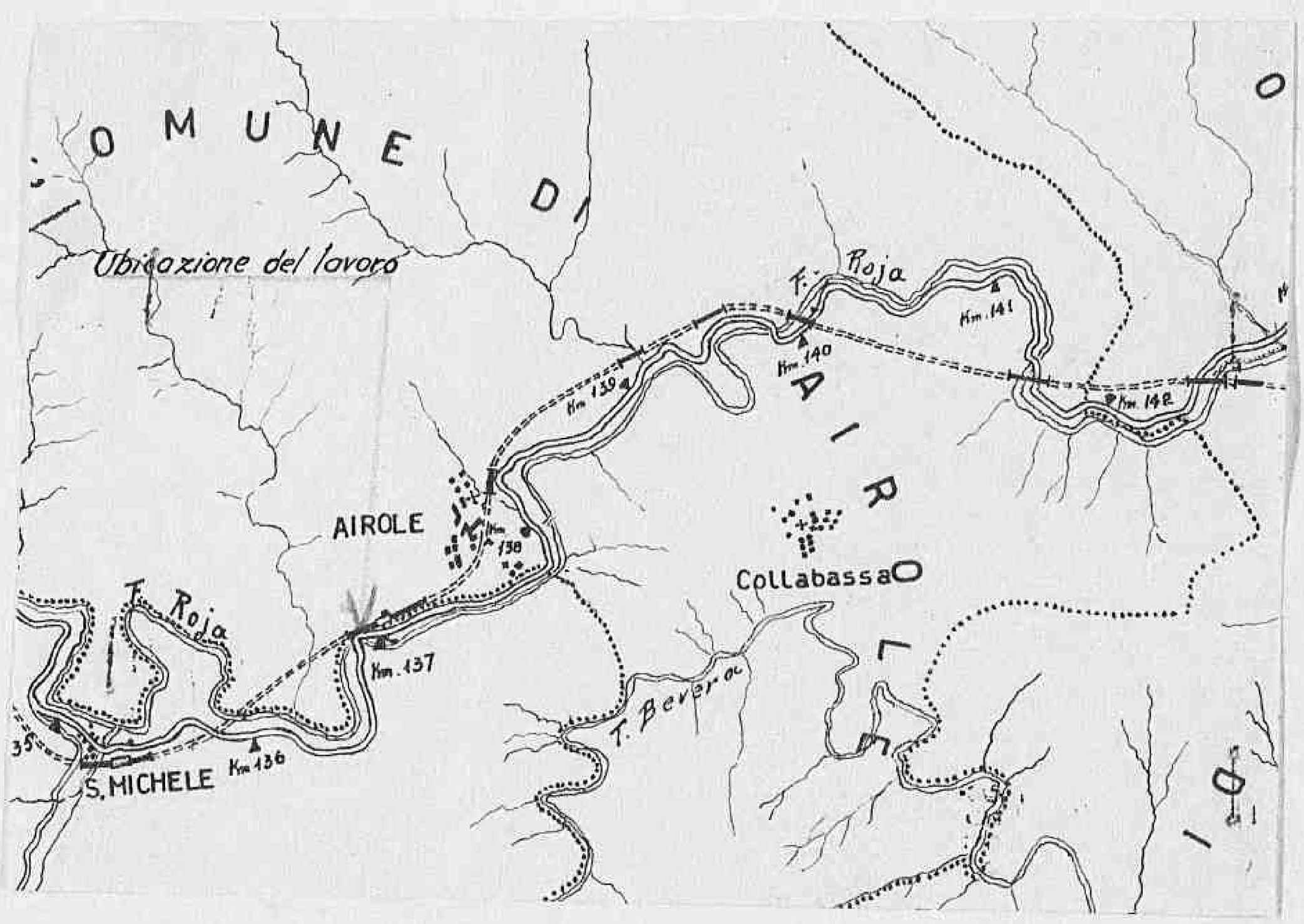
2. **Approved.** ~~Highway Fund~~
(Other funds)

For W.W. Hylund Major - 28/8/45
Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 28 AUG 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.C.

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

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



S.S. nº 20 = Progetto nº 99 = Lavori ricostruzione del ponte Libri di ml.22 sul Roia al Km.13+965.

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

Progetto nº 99

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 LIGURIA

Province IMPERIA

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~9.550.000.-~~ Q.820.000 =
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Fabbisogno cemento Ql. 3.300.-
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

The apparant high cost of this project is due to high trahsportation cost.

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~9.550.000.-~~ 9.820.000 =
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, risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

L'INGEGNERE CAPO

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

Ingegnere Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile per la Viabilità Statale

Date, and place
Data e luogo

GENOVA, li 14 agosto 1945

(b) I agree with the

3252

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

Perizia Costo

Region LIGURIA

Province IMPERIA

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. ~~9.550.000~~.- ~~9.820.000~~

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgente

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

(f) Special remarks — Note speciali: Fabbisogno cemento Ql. 3.300.-

2. **Certificates:** — **Certificati**

The apparant high cost of this project is due to high trahsportation cost.

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~9.550.000~~.- — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

3252

L'INGEGNERE CAPO

Signature — Firma

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale: Ingegnere Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile per la Viabilità Statale

Date, and place — Data e luogo: GENOVA, li 14 agosto 1945

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

Date 25 AGO. 1945

~~Highway~~ Regional Engineer, or his representative.

REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~Highway Fund~~ (Other funds) W.W. Hyland Maj SR. 28/8/45

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

E. J. RISTEDT,

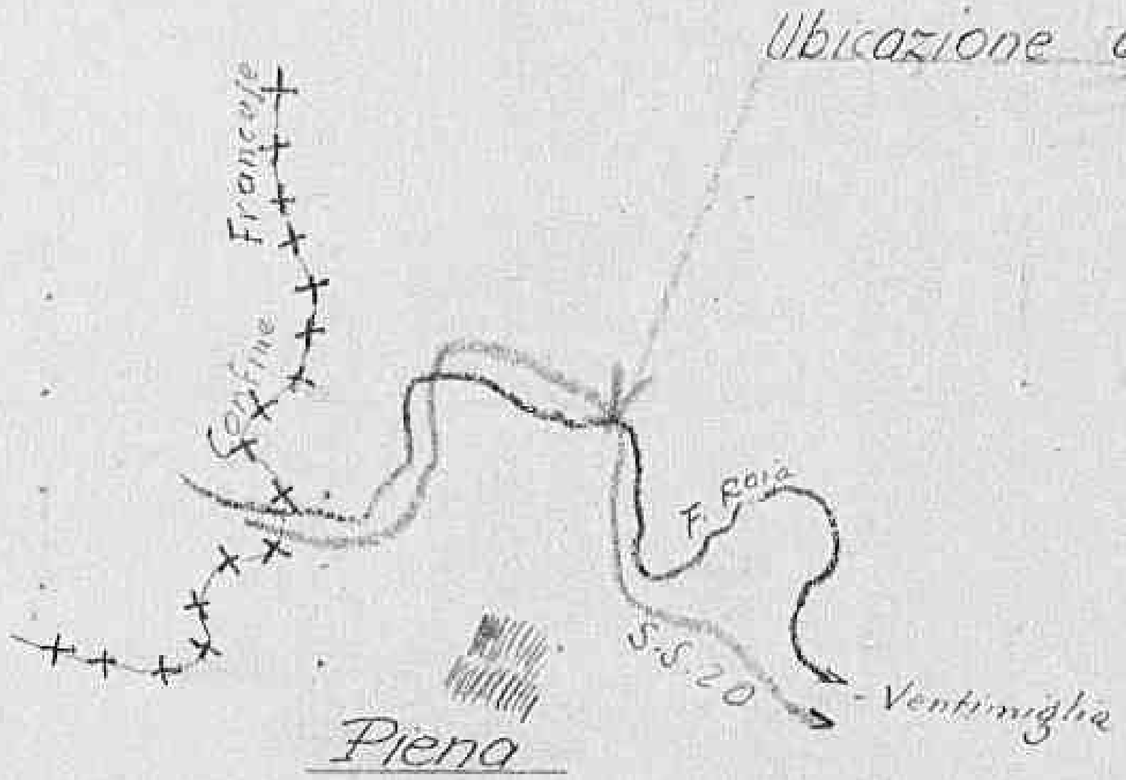
3. **Approved.** E. J. Ristedt. Colonel, C.E.

Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.C. 28 AUG 1945

ALLIED MILITARY GOVERNMENT — OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

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

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



S.S. nº 28 = Progetto nº 107 = Lavori di ricostruzione del ponte sul torrente Arroscia al Km 11+150.

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Progetto nº 107

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

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

M-2011 83

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region LIGURIA

Province IMPERIA

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte (Pieve di Teco)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

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

(d) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Fabbisogno cemento Ql. 1.200.-
Note speciali

Non-Military

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; risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

L'INGEGNERE CAPO

Signature
Firma

3251

Ingegnere Capo dell'Ufficio Speciale del.

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

be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Lavori Pubblici

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

M-2011 83

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region LIGURIA

Province IMPERIA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: **Ponte (Pieve di Teco)**

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

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

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

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

(f) Special remarks — Note speciali: **Fabbisogno cemento Ql. 1.200.-**

Non-Military

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; corrisponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

L'INGEGNERE CAPO

Signature — Firma

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale: **Ingegnere Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile per la Viabilità Statale**

Date, and place — Data e luogo: **GENOVA, lì 14 agosto 1945**

3251

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

L.T.COL. R.E. — 25 AGO 1945
REGIONAL ENGINEER — Regional Engineer or his representative. — Date

OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

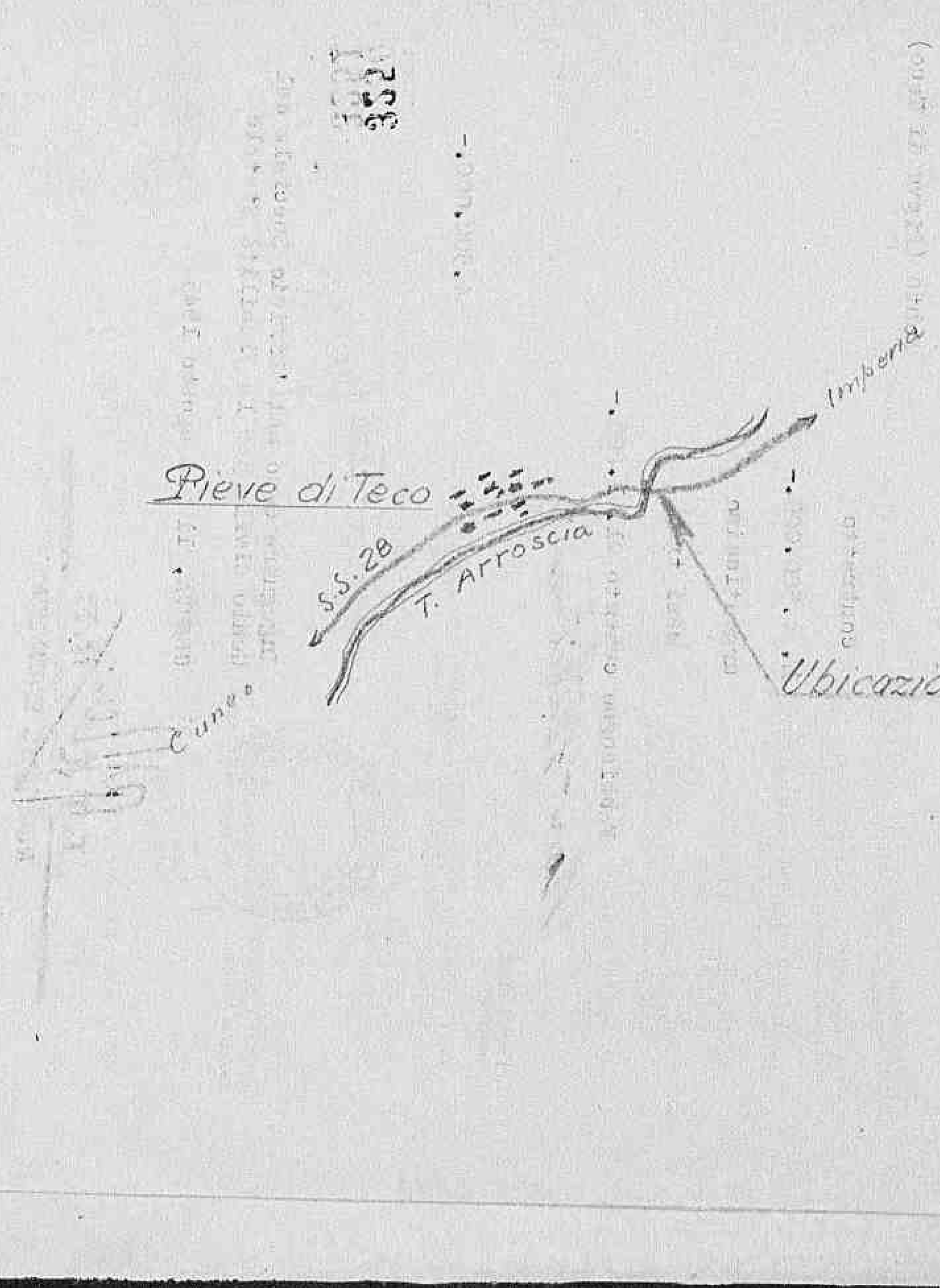
2. **Approved.** ~~Highway Fund.~~

(Other funds) M.W. Hyland Mgr S.R. 28/8/45
Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, Colonel, C.E. 28 AUG 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.C.

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

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



S.S. nº 28 = Progetto nº 111 = Ripristino corpo stradale al Km.135+350.

FORM ACC. 1
(Estimate Rev. — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

Progetto nº 111

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

17-2000 GV

Region LIGURIA

Province IMPERIA

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate L. 2.130.000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Fabbisogno cemento Ql. 650.-
Note speciali

Vm - Mile Eng

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.130.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

L'INGEGNERE CAPO

3250

Signature
Firma

Ispettorato per la Viabilità Statale
GENOVA

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile per la Viabilità Statale.
Designazione ufficiale

Date, and place GENOVA, lì 14 agosto 1945
Data e luogo

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

Public Works.
Lavori Pubblici

17-200 8V

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region LIGURIA

Province IMPERIA

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate L. 2.130.000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Fabbisogno cemento Ql. 650.-
Note speciali

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.130.000.-
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.

L'INGEGNERE CAPO

3250

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

Ingegnere Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile per la Viabilità Statale.

Date, and place
Data e luogo

GENOVA, li 14 agosto 1945

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

Date

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~Highway Fund~~
(Other funds) M.W. Hyland Maj SR. 28/8/45
for Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** E.J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C.E. 28 AUG 1945
for Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.C.

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

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

NUMERO progressivo della perizia

~~10~~ porti

allegato 6

allg. 6

ALLIED CONTROL COMMISSION

Public Works and Utilities = Sub-Commission

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

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

ESTIMATE = CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 19 Costo

19-1986

Region Liguria

Province La Spezia

APPROVALS

81

Approvazioni

1) a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn, etc. and location PORTO MERCANTILE DI LA SPEZIA

Fabbricati, Ponte, strada, centrale elettrica; centrale idraulica e località =

b) By contract or direct labour PARTE IN ECONOMIA E PARTE PER CONTRATTO

Per contratto o lavori in economia

c) Amount of approximate estimate LIRE I9.500.000.=

Ammontare della perizia

d) Urgency of project URGENTE

Urgenza del progetto

e) Probable time for completion 31-12-45

Data probabile per l'esecuzione

f) Special remarks non ecorre autorizz. entro Ust - 3249

Note speciali

2) Certificates (certificati)

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I9,500.000.=

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

ro dei Lavori Pubblici =

EXTIMATE = CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 19 Costo

19-1106

Region Liguria

Province La Spezia

81

A P P R O V A L S

Approvazioni

1) a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn, etc. and location PORTO MERCANTILE DI LA SPEZIA

Fabbricati, Ponte, strada, centrale elettrica; centrale idraulica e località =

b) By contract or direct labour PARTE IN ECONOMIA E PARTE PER CONTRATTO

Per contratto o lavori in economia

c) Amount of approximate estimate LIRE I9.500.000.=

Ammontare della perizia

d) Urgency of project URGENTE

Urgenza del progetto

e) Probable time for completion 31-12-45

Data probabile per l'esecuzione

f) Special remarks non occorre autorizzazione centrale

Note speciali

3249

2) Certificates (certificati)

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I9.500.000.=

Certifico che l'accludea perizia ammontante a lire

had been prepared by me : it covers the full requirements of the project and is reasonable amount =

E' stata preparata da me : essa corrisponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole =

Italia Engineer Signature

Ingegnere Italiano firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and the place 14 AGO 1945

Data e luogo

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

date 21 AGO 1945

Lt. Col. R.E. Representative

LT. COL. R.E.

REGIONAL ENGINEER

3) Approved (Highway Fund) (other fund)

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

Approved E. J. RISTEDT, 24 AUG 1945

Colonel, C.E.

Al Director Public Works and Utilities Sub Comm. A.C.C.

UNITED MILITARY GOVERNMENT OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

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

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

ercantile de La Spezia

Scala 1:5000

genda

a ponte da 6 tonn.te
" " 5 "
portico " 1.5 ÷ 5 "

per manovra vagoni
re acqua potabile
fo " "
ri - enologico e vini vari

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

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT Perizia 319
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
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei
Public Works.
Lavori Pubblici

M-1985 80

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate 7500000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion subito (durata lavori mesi sei)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks sistemazione del molo per ormeggio natanti per
Note speciali
carico e scarico

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7500000 ==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Ing. Capo

Official designation / Designazione ufficiale: Genio Civile Genova

Date, and place / Data e luogo: 14 AGO 1945

3248

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

Questo modulo sarà fatto in triplice copia, una copia munita di ogni altra autorizzazione della Sottocommissione, sarà be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Public Works.
Lavori Pubblici

M-1985 80

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate 7500000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion debito (durata lavori mesi sei)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks sistemazione del molo per attracco natanti per
Note speciali
carico e scarico

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7500000 ==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Ing. Fr. Tolosano Uff. Ing. Capo

Official designation / Designazione ufficiale: Genio Civile Genova

Date, and place / Data e luogo: 14 AGO 1945

3248

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

Date 21 AGO. 1945

Regional Engineer, or his representative.

LT. COL. R.E.
REGIONAL ENGINEER

ALLIED MILITARY GOVERNMENT
OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) M.W. Hyland Maj SR. 25/8/45
for Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. Approved. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 24 AUG 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.C.

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

S.S.N.29 = LAVORI DI RIPRESA E TRATTAMENTI GENERALI DEL PIANO VIAB.

FORM ATC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

PROGETTO N. 67

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 67 Costo £ 300.000 Region LIGURIA

Province SAVONA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location strada statale No. 29
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour contratto ed economia
Per contratto o lavoro in economia £ 300.000 =

(c) Amount of approximate estimate L. ~~5.000.000.==~~
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks non occorrono materiali controllati
Note speciali Non-Military but a State Rd.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire £ 300.000 = (5.000.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature Firma

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place SAVONA 11 MARZO 1946
Data e luogo

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

Perizia N° 67 Costo £ 300.000 — Region LIGURIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province SAVONA

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — strada statale No. 29
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour — contratto ed economia
Per contratto o lavoro in economia £ 300.000 =

(c) Amount of approximate estimate — L. ~~5.000.000.==~~
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — non occorrono materiali controllati
Note speciali Non-Military but a State Rd.

2. **Certificates:**
Certificati

£ 300.000 =

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

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale

Date, and place / Data e luogo GENOVA 11 AGOSTO 1945

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

C. P. B. Coulthurst major — 17 AGO. 1945 — Date

for ~~Regional Engineer, or his representative~~ T. P. C. E. R. E.
REGIONAL ENGINEER

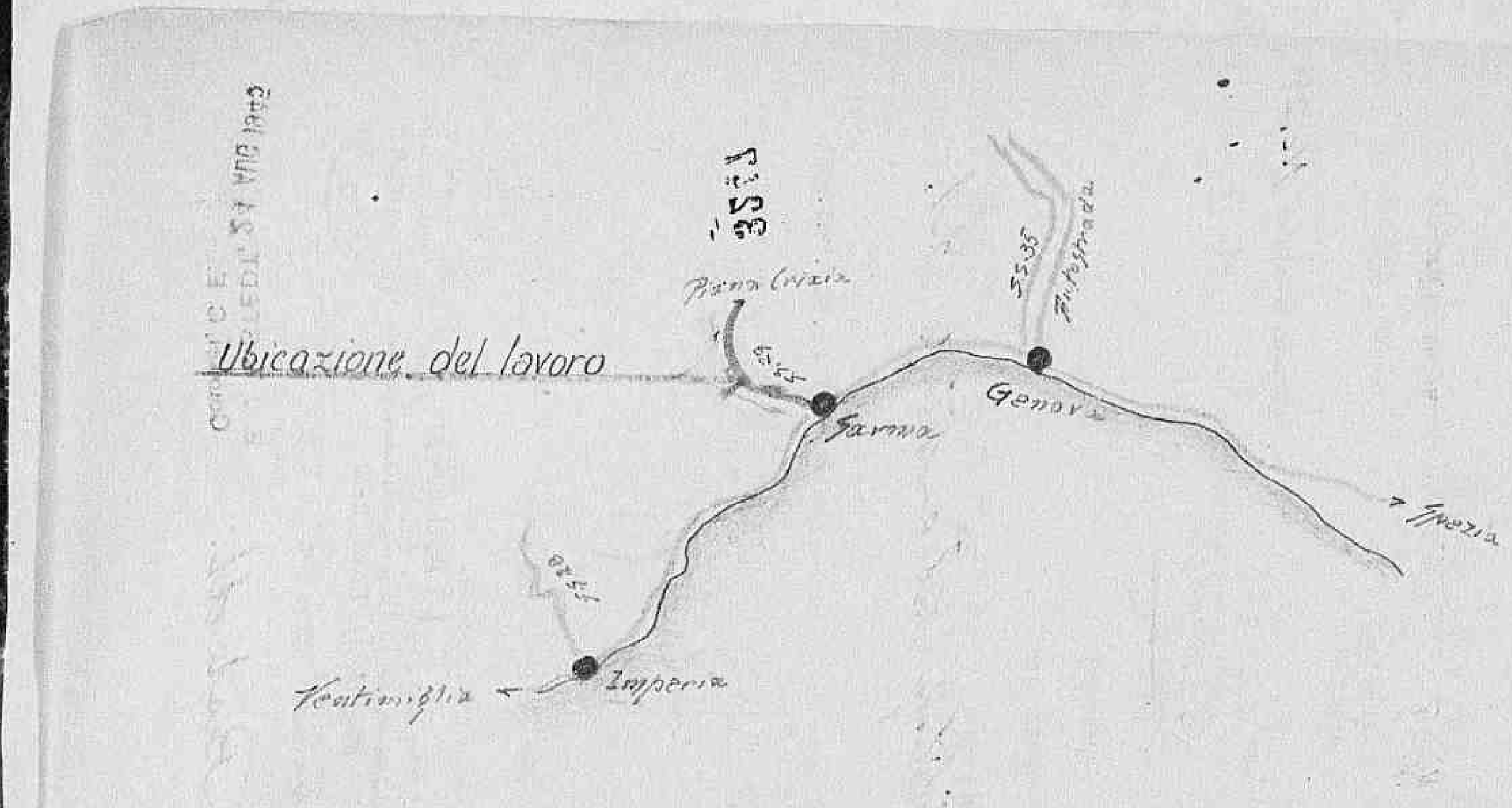
2. **Approved.** ~~Highway Fund~~)
(Other funds) M. W. Hyland Maj S.R. 23/8/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. — E. J. RISTEDT, 24 AUG 1945 Colonel, C. E.
Al Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C. C.

ALLIED MILITARY GOVERNMENT OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

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

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



Danni di guerra
perizia n. 71

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate 2.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 2 mesi
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. 32.7

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature M. Grimaldi
Firma

Official designation Ingegnere del C.A.P.
Designazione ufficiale

VISTO:
L'ISPETTORE GENERALE COMPARTIMENTALE

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 Public Works.
Lavori Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region Liguria

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Genova

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

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

(c) Amount of approximate estimate 2.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 2 mesi
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.

3247

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature M. Grimaldi
Firma

Official designation Ingegnere del C.A.P.
Designazione ufficiale

Date, and place Genova, 14 agosto 1945
Data e luogo

VISTO:
L'ISPETTORE GENERALE COMPARTIMENTALE

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

Date 20 AGO. 1945

LT. COL. R.E.
Regional Engineer, or his representative.
REGIONAL ENGINEER

ALLIED MILITARY GOVERNMENT OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~Highway Fund~~
(Other funds) M.W. Hyland MySR 23/8/45
for Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 24 AUG 1945
Al Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.C.

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

danni di guerra
perizia N.72

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

14-1421-7

Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate ~~9.200.000~~ 8.780.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: massima
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~9.200.000~~ 8.780.000
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.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ing. Principale del G.C. alla A.P.

VISTO: 32/6
L'ISPETTORE GENERALE COMPARTIM.

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 Public Works.
Lavori Pubblici

M-14217

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate ~~2.200.000~~ 8.780.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: massima
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~2.200.000~~ 8.780.000
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.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: L Jeu

Official designation / Designazione ufficiale: Ing. Principale del G.C. elettr.

Date, and place / Data e luogo: Genova, 14 agosto 1945

VISTO: 3346
L'ISPETTORE GENERALE COMPARTIMENTALE

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

Date 20 AGO. 1945

L.T. COL. R.E.
Regional Engineer, or his representative.

ALLIED MILITARY GOVERNMENT — OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~Highway Fund~~ REGIONAL ENGINEER

(Other funds) for- M.M. Hyland Myer 23/8/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. C.

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

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

Danni di guerra
perizia n. 70

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

M-1814-P

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

76

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L. 14.500.000,--

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

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: tre mesi

(f) Special remarks
Note speciali:

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 14.500.000,--
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: V. Grimaldi

Official designation / Designazione ufficiale: Ing. del G.N.R.

Date, and place / Data e luogo: Genova, 14 agosto 1

VISTO: 15 AGO 945
L'ISPETTORE GENERALE COMPARTIMENTALE

Genio Civile Opere Marittime Liguria e Lunigiana
GENOVA

MILITARY GOV

I concur with the preceding certificate and recommend approval

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

Perizia | Costo | Region Liguria

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Genova

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

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

(c) Amount of approximate estimate — L. 14.500.000,--
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — Urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 14,500.000,--
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 — T. Grimaldi
Firma

Official designation — Ing. del G.C.F.
Designazione ufficiale

Date, and place — Genova, 14 agosto 1945
Data e luogo

VISTO: 16 AGO 1945
ISPETTORE GENERALE COMPARTIMENTALE

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

per L.T.COL. R.E. — Date 17 AGO. 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ REGIONAL ENGINEER
(Other funds) for H.W. Hylud Maj SR. 21/8/45
Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, — E. J. RISTEDT, Colonel, C.E. — 22 AUG 1945
Al Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.C.

ALLIED MILITARY GOVERNMENT — GENOVA

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

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region ...

Province ...

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 3.700.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali Con tali lavori si rendono utilizzabili ex
ci area coperta.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.700.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma Carlo Bevilacqua 3245

Official designation
Designazione ufficiale Geometra Capo del Genio Civile

Date and place

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

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia / **Costo**

Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 3.700.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali Con tali lavori si rendono utilizzabili 22 [illegible] di via coperta.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 3.700.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Carlo Bes'lacqua 3245

Official designation / Designazione ufficiale Geometra Capo d.I Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 13 agosto 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 17 AGO. 1945
Date

Regional Engineer, or his representative. p.L.T. COL. R.E. REGIONAL ENGINEER

VISTO: 16 AGO 1945
L'ISPETTORE GENERALE COMPARTIMENTALE

Ispettorato Generale Compartimentale del Genio Civile per la Liguria

ALLIED MILITARY GOVERNMENT OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~Highway Fund~~
(Other funds) M.W. Hyland Maj SR- 21/8/1945
for Chief, Public Works Div. P.W. & C. Sub-Comm. A.C.C.
E. J. RISTEDT.

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

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

ALLEGATO N.° 3

Perizia #262

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

11-184

74

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia 262 **Costo**

Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

Riparazione e ricostruzione parziale del fabbricato di Genova in Via Armellini n. 11 -

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
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — lire tremilionicettocentoquarantamila)
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: —
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — occorrono materiali controllati
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.740.000.00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — Bevilacqua Alessandro — 3244

Official designation / Designazione ufficiale — Geometra principale — L'Ingegnere Capo

Date, and place / Data e luogo — Genova, 26 luglio 1945

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

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

Perizia 262 Costo Region Liguria

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Genova

Riparazione e ricostruzione parziale del fabbricato di Genova in Via

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Armellini n. 11 -
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

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

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

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

(f) Special remarks occorrono materiali controllati
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.740.000.00
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 Bevilacqua Alessandra 3244
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Geometra principale
Designazione ufficiale

Date, and place Genova, 26 luglio 1945
Data e luogo

L'ingegnere Capo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 17 AGO. 1945
Date

for Regional Engineer, or his representative. C.E. COL. R.E.
REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) M.W. Hyland Maj SR 21/8/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. C.

3. **Approved.** C.J. Rustedt. Colonel, C. E. 22 AUG 1945
AI Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C. C.

OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

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

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region LIGURIA

Province GENOVA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione fabbricato sede
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Municipale e scuole elementari di Sori.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 2.300.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Massima
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 15 Agosto 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorre ripristinare d'urgenza la vecchia sede del Comune
Note speciali
per i bisogni della popolazione.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.2.300.000,00
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.

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

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

73

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region LIGURIA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province GENOVA

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione fabbricato sede
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Municipale e scuole elementari di Sori.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 2.300.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Massima
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 15 Agosto 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorre ripristinare d'urgenza la vecchia sede del Comune
Note speciali
per i bisogni della popolazione.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.2.300.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

L'INGEGNERE CAPO
del Genio Civile

Official designation Geometra Principale
Designazione ufficiale

Date, and place 30 Luglio 1945
Data e luogo

3243

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

Lt. Col. R.E. — 16 AGO. 1945
Regional Engineer, or his representative. — Date

REGIONAL ENGINEER

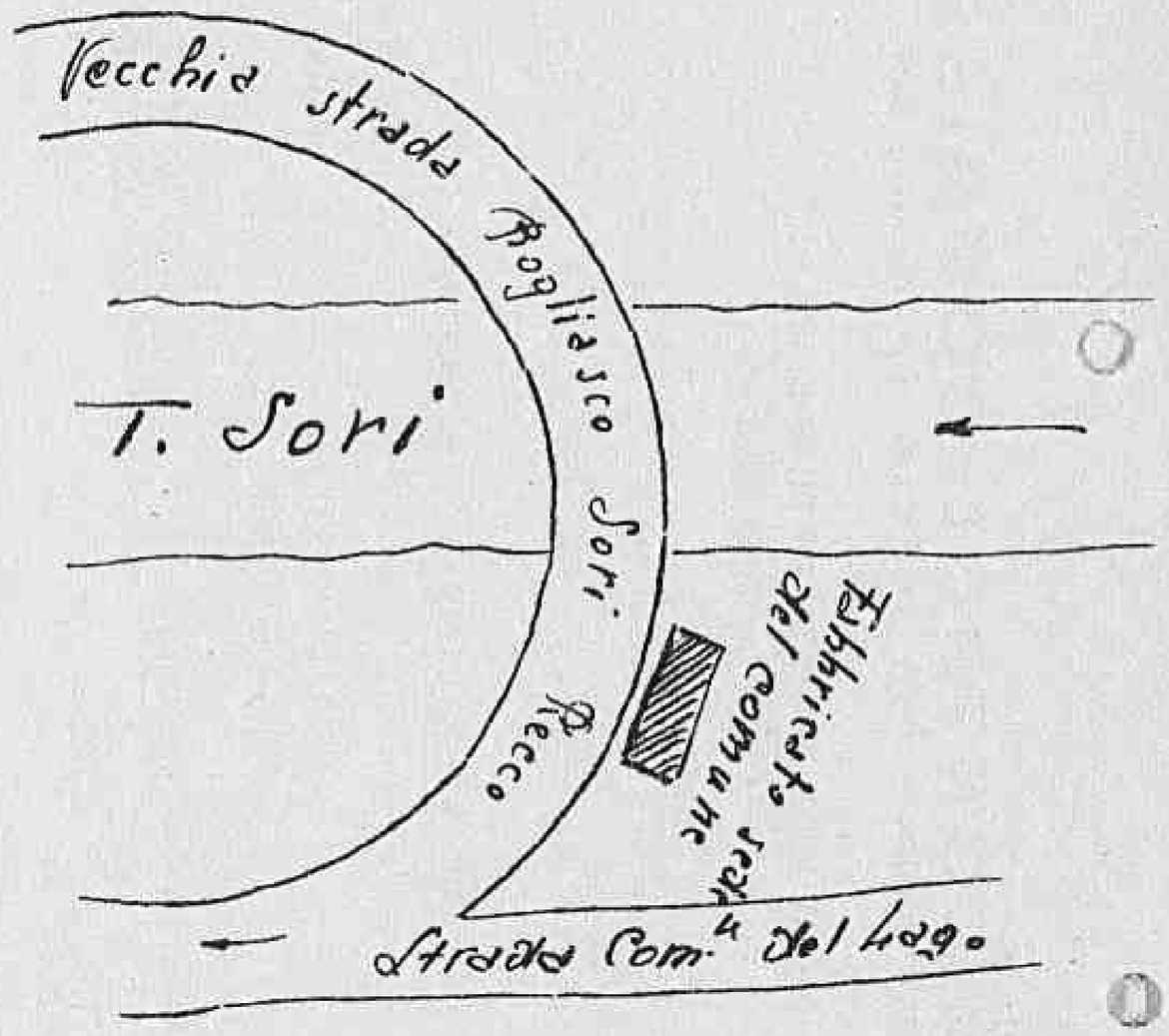
MILITARY GOVERNMENT
OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) M.W. Hyland Maj SR 21/8/45
For Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** E.J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 22 AUG 1945
By Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.C. — Colonel, C. E.

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

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



PERIZIA N. 34

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

M-1799

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo	
N. 34	~~£. 1.260.000~~	Region Liguria
	(APPROVALS) 1.120.000 =	Province Imperia
	Approvazioni	

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte d'Esteglio strada pro
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località vinciale Valle Argentina.-

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

(c) Amount of approximate estimate ~~1.260.000,00~~ 1.120.000 =
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: opere di emergenza
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks occorrono materiali bloccati come da allegato elenco
Note speciali

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~1.260.000,00~~ 1.120.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 — 32.12

Official designation INGEGNERE CAPO DELL'UFFICIO DEL GENIO CIVILE
Designazione ufficiale

Date, and place 2 AUG. 1945 in Imperia
Data e luogo

UFFICIO GENIO CIVILE - Imperia -

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

Lavori Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N. 34

Costo £.~~1.260.000~~ (APPROVALS) Approvazioni

Region Liguria

Province Imperia

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ponte d'Esteglio strada provinciale Valle Argentina.-

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

(c) Amount of approximate estimate: ~~1.260.000,00~~ 1.120.000 =
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: opere di emergenza
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks: occorrono materiali bloccati come da allegato elenco
Note speciali

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~1.260.000,00~~ 1.120.000 =
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: [signature]

32.42

Official designation / Designazione ufficiale: INGEGNERE CAPO DELL'UFFICIO DEL GENIO CIVILE

Date, and place / Data e luogo: 2 AUG. 1945 in Imperia

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

[signature] Date: 10 AGO. 1945

~~Regional Engineer~~, or his representative

REGIONAL ENGINEER

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

[signature]

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

3. **Approved.** [signature]

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

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

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

/dg

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1784

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n. 32 — Costo L. 1.440.000,00

Region Liguria

Province Imperia

71

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte di Ponterotto sulla strada provinciale di Valle Arroscia - Km.10.667 (confine di Albenga)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. 1.440.000,oo
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion mesi due dalla data di consegna
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks per assicurare il transito sull'importante strada di comunicazione tra Albenga e Pieve di Teco.=
Note speciali

2. **Certificates:** Non - Military
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire (un milione quattrocentoquaranta mila.——
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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: Ingenere Capo del Genio Givile

Date, and place / Data e luogo: Imperia, lì 2 luglio 1945

3249 UFFICIO GENIO CIVILE Imperia

All

(b) I agree with the foregoing estimate

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n. 32 — Costo L. 1.440.000,oo

Region Liguria

Province Imperia

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location (Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località) Ponte di Porterotto sulla strada provinciale di Valle Arroscia - Km.10.667 (confine di Albenga)

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

(c) Amount of approximate estimate (Ammontare della perizia) L. 1.440.000,oo

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

(e) Probable time for completion (Data probabile per l'esecuzione) mesi due dalla data di consegna

(f) Special remarks (Note speciali) per assicurare il transito sull'importante strada di comunicazione tra Albenga e Pieve di Teco.=

2. **Certificates:** (Certificati) Non-Military

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire (Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire) (un milione quattrocentoquaranta mila.——

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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) Ingenere Capo del Genio Civile

Date, and place (Data e luogo) Imperia, lì 2 luglio 1945

UFFICIO DEL GENIO CIVILE - Imperia - 32

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

L.T.Col. R.E. — Date 7 AGO. 1945

REGIONAL ENGINEER

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Funds)

(Other funds) W. H. Spann Lt Col 13/8/45

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

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

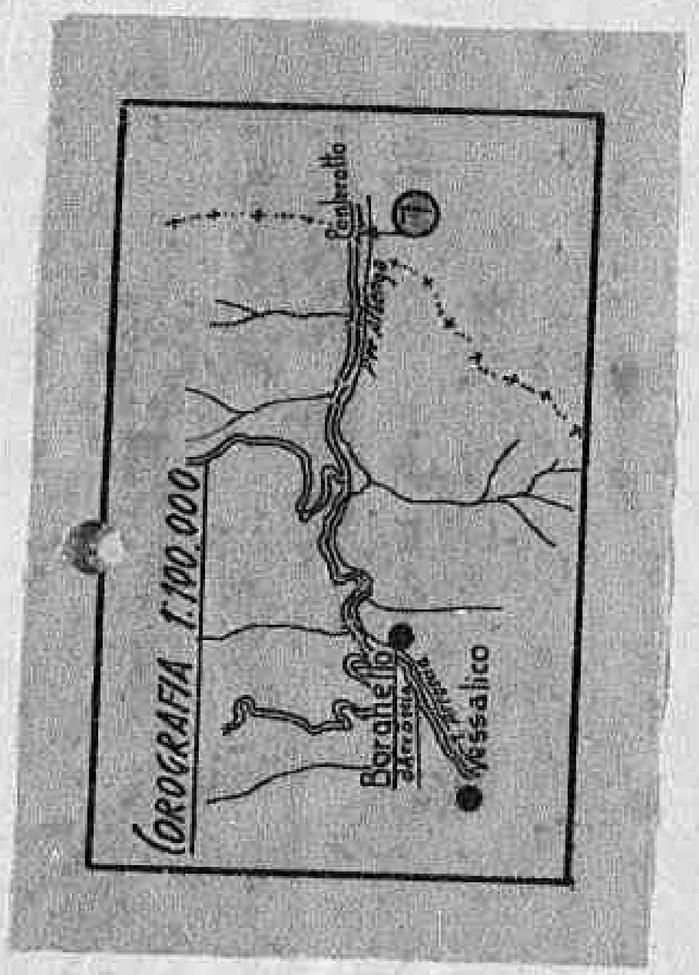
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.

Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.C. 13 AUG 1945

ALLIED MILITARY GOVERNMENT — OFFICE OF CHIEF ENGINEER

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

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



PROGETTO N. OPER. N.30

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1707

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo 516000 in Prov.di Genova e 989 in Prov. di Piacenza

(APPROVALS) Region S.Stefano d'Avet
Approvazioni Province Genova e Piacen

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ponte sul Rio Merano in confine tra le Prov.di Genova e Piacenza -progr.Km. 8+380 della strada Rezzoaglio-Boschi

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

(c) Amount of approximate estimate: L.516.000 + 989.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente = 1.505.000.-
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: appena approvato
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: la distinta dei materiali è allegata
Note speciali

Non-military project.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 516.000 + 989.240 = 1.505.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature: Luigi Cabella
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: Ingegnere Capo
Designazione ufficiale

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

Lavori Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo 516000 in Prov.di Genova e 989 in Prov. di Piacenza — Region S.Stefano d'Avet — Province Genova e Piacen

(APPROVALS) Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ponte sul Rio Merano in confine tra le Prov.di Genova e Piacenza -progr.Km. 8+380 della strada Rezzoaglio-Boschi

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

(c) Amount of approximate estimate L.516.000 + 989.000 = 1.505.000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks la distinta dei materiali è allegata
Note speciali

Non-military project.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 516.000 + 989.000 = 1.505.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature Luigi Calvi
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo
Designazione ufficiale

Date, and place GENOVA 23 Giugno 1945
Data e luogo

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

Date 26 LUG. 1945

Regional Engineer, or his representative.

REGIONAL ENGINEER

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

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

3. Approved. E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 6 AUG 1945

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

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

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M 1706

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia 407 **Costo**

69

Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

Ricostruzione del tetto e costruzione di un telaio elastico in cemento armato ai

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location PALAZZO LAMBA DORIA in Piazza S. Matteo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate ~~997.000.-~~ 1.055.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: massima
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion appena approvata la perizia =
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks APPROVED M.F.A.A. LIG/M.F.A/14. 16/5/45.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.055.000 ~~997.000.-~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Carlo Cecchelli
Firma

Official designation Soprintendente ai Monumenti della Liguria
Designazione ufficiale

Date and place Genova, 11 giugno 1945

3239

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Genova

Ricostruzione del tetto e costruzione di un telaio elastico in cemento armato al

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location PALAZZO LAMBA DORIA in Piazza S. Matteo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate ~~997.000.-~~ 1.055.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: massima
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion appena approveta la perizia =
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks APPROVED M.F.A.A. LIG/M.F.A/14. 16/5/45.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.055.000 ~~997.000.-~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature Carlo Cichy
Firma

Official designation Soprintendente ai Monumenti della Liguria
Designazione ufficiale

Date, and place Genova, 11 giugno 1945
Data e luogo

No. 3239
Ingegnere Capo

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

Date 1 - AGO. 1945

Regional Engineer, or his representative.
REGIONAL ENGINEER

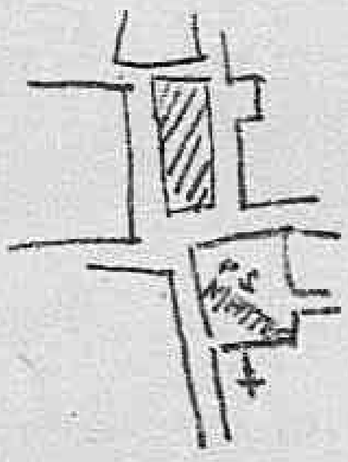
2. **Approved.** ~~Highway Funds~~ (Other funds)

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt. Colonel, C. E. 6 AUG 1945

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

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



PIANTA DELLA LOCALITA'

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

/dg

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1105

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n. 33

Costo L. ~~3.650.000,00~~

(APPROVALS) 3.000.000 =
Approvazioni

Region Liguria

Province Imperia

68

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location strada Prov.le di Valle Arroscia - Ponte di Borgo Ranzo in località Borgo Ranzo.-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~3.650.000,00~~ 3000.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgenti
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion giorni 90 dalla data di consegna
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks per assicurare il transito su importante strada provinciale di comunicazione tra Albenga e Pieve di Teco.=
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

Non-Military

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire (Tre milioni/~~seicentocinquantamila~~) 3238
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is 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 Ingenere Capo del Genio Civile

UFFICIO GENIO CIVILE

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

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n. 33 — Costo L. ~~3.650.000,00~~ (APPROVALS) 3.000.000 = Approvazioni

Region Liguria

Province Imperia

68

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location strada Prov.le di Valle Arroscia - Ponte di Borgo Ranzo in località Borgo Ranzo.-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~3.650.000,00~~ 3000.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgenti
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion giorni 90 dalla data di consegna
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks per assicurare il transito su importante strada provinciale di comunicazione tra Albenga e Pieve di Teco.=
Note speciali

2. **Certificates:** Non-Military
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire (Tre milioni/~~seicentomila~~ quarantemila) 3238
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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: Ingenere Capo del Genio Civile

Date, and place Data e luogo: Imperia, li 2 Luglio 1945.-

UFFICIO GENIO CIVILE - Imperia -

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

Date 1 - AGO. 1945

L.T. COL. R.E.
~~Regional Engineer, or his~~ representative.
REGIONAL ENGINEER

ALLIED MILITARY GOVERNMENT — OFFICIAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Funds)~~
(Other funds) W. Braun Lt Col 6/8/45
Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 6 AUG 1945
AI Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.C.

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

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

PERIZIA N.374

Allegato n.1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

M-1431

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 374 Costo 10.000.000 Region Toscana

67

(APPROVALS)

Approvazioni

Province LUCCA

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Rimozione macerie dalle
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località sedi stradali e private
di Viareggio

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

(c) Amount of approximate estimate ~~10.000.000,~~ = 6.000.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente per la viabilità e per liberare delle macerie
Urgenza del progetto le sedi private

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

(f) Special remarks Non occorre materiale contingentato
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~10.000.000,~~ 3237
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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

Public Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 374 Costo ~~10.000.000~~ Region Toscana

Province LUCCA

67

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Rimozione macerie delle sedi stradali e private di Viareggio

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
~~10.000.000~~, = 6.000.000

(d) Urgency ot project:
Urgenza del progetto
Urgente per la viabilità e per liberare delle macerie le sedi private

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

(f) Special remarks
Note speciali
Non occorre materiale contingentato

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~10.000.000~~, = 3237
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile - Lucca

Date, and place
Data e luogo
N. 3093 LUCCA, 24 LUG 1945

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

Date 24 LUG 1945

REGIONAL ENGINEER
Regional Engineer or his representative.

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

(Other funds)
Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

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

27 JUL 1945

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

FORM ACC. 1
(Estimate Rev. — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NW-1244

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 LIGURIA
Province GENOVA 66

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Sgombero materiale S.Benigno
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate: 20.000.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: massima
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 3236
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is 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: Carlo Bertacque
Firma

Official designation: Geometra Capo del S.e. VISTO:

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

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region LIGURIA
Regione

Province GENOVA
Provincia

66

(APPROVALS)
Approvazioni

sgombero materiale S.Benigno

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 — in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — 20.000.000,00

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto — massima

(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 — 3236

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 — Carlo Bertaccini

Official designation / Designazione ufficiale — Geometra Capo del G.C.

Date, and place / Data e luogo — Genova, 17 Luglio 1945

VISTO:
L'ISPETTORE GENERALE COMPARTIMENTALE

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

P.L.Lee.
Date
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~ / Other funds) W. Von Braun Lt Col 27/7/45
Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

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

Istituto Centrale Centrale Civile di Liguria — GENOVA

LIGURIA REGION — PUBLIC WORKS & UTILITIES DIVISION — A.M.G.

E. J. RISTEDT
Colonel, C.E.

27 JUL 1945

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

PERIZIA n° 483

Allegato n° 1

FORM. AC. 1

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

M4-43

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo** 8000000 **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

67

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino della Diga Sud
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località del porto di Viareggio.

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

(c) Amount of approximate estimate £.8000000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per l'igiene dell'abitato di Viareggio e per l'uso del porto.
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Giorni 180.
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono qli 2000.= di cemento.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 8000000.= 3235
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile Lucca
Designazione ufficiale

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

Public Works.
Pubblici.

MM43

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo 5000000 Region Toscana

(APPROVALS) Province Lucca

Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ripristino della Diga Sud
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località del porto di Viareggio.

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

(c) Amount of approximate estimate £.5000000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: urgente per l'ingiarno dell'abitato di Viareggio e per
Urgenza del progetto l'uso del porto.

(e) Probable time for completion Giorni 180.
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono qli 2000.= di cemento.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

3235

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5000000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile Lucca

Date, and place / Data e luogo n° 3723 Lucca 25 luglio 1945

(b) I agree wit the prec[illegible] certificate and recommend approval.

R. E. Date 26 LUG 1945

Regional Engineer or his representative.

REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Funds)~~

(Other funds) W. H. Hearn Lt Col 27/7/45

Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

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

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

27 JUL 1945

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA n. 484

Allegato n.I

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n. 484 Costo 8000000 Region Toscana

Province 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: Riparazione del molo sud di Viareggio

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

   (c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 8.000.000.=

   (d) Urgency ot project: — Urgenza del progetto: Urgentissimo per l'igiene e l'uso del porto

   (e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: giorni 180

   (f) Special remarks — Note speciali: occorrono q.li 7.000.= di cemento

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 — Firma

Official designation — Designazione ufficiale: Ingegnere Capo Genio Civile

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n. 484 Costo 8000000 Region Toscana

Province Lucca

6J

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Riparazione del molo sud di Viareggio

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

   (c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 8.000.000.=

   (d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Urgentissimo per l'igiene e l'uso del porto

   (e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: giorni 180

   (f) Special remarks — Note speciali: occorrono q.li 7.000.= di cemento

3234

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 / Firma

   Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo Genio Civile

   Date, and place / Data e luogo: Lucca, 5 luglio 1945 n. 3721

   (b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 20 LUG. 1945
   Date

   Regional Engineer or his representative.

   REGIONAL ENGINEER

2. **Approved** ~~(Highway Fund)~~ 27/7/45

   (Other funds)

   Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. J. RISTEDT,
   Colonel, C. E.

3. **Approved.** 27 JUL 1945

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

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA n° 485 / Allegato n° 1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 485 Costo 60000000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione del molo nord
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate £.60.000.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: urgente per la navigabilità del Burlamacca e per l(igiene
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 160 giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks occorrono qli 25.000.- di cemento
Note speciali

3233

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.60.000.000.=
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

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 485 Costo 60000000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione del molo nord
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate £.60.000.000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: urgente per la navigabilità del Burlamacca e per l'igiene
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 180 giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks occorrono qli 25.000.- di cemento
Note speciali

3233

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.60.000.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place nº 3724 Lucca 25-X-1945
Data e luogo

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

28 LUG 1945

Date

Regional Engineer or his representative.

REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ 27/7/45.

(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

3. **Approved.**

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

27 JUL 1945

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA n. 480

Allegato n. P

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Middo P

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

62

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n. 480 Costo5000000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)

Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione degli spor
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
(b) By contract or direct labour genti della Darsena nuova di Viareggio. Parte a contratto e parte in economia
Per contratto o lavoro in economia
(c) Amount of approximate estimate L.5.000.000.=
Ammontare della perizia
(d) Urgency ot project: Urgenti per l'uso del porto
Urgenza del progetto
(e) Probable time for completion I20 giorni
Data probabile per l'esecuzione
(f) Special remarks occorrono q.li 2.700.= di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.000.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

3232

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date and place Lucca, 25 luglio I945 n.3716

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

Public Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n. 480 Costo 5000000 Region Toscana

(APPROVALS) Province Lucca

Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione degli spor
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
genti della Darsena nuova di Viareggio.
(b) By contract or direct labour Parte a contratto e parte in economia
Per contratto o lavoro in economia
(c) Amount of approximate estimate L.5.000.000.=
Ammontare della perizia
(d) Urgency of project: Urgenti per l'uso del porto
Urgenza del progetto
(e) Probable time for completion 120 giorni
Data probabile per l'esecuzione
(f) Special remarks occorrono q.li 2.700.= di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.000.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount. 3232
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Lucca, 25 luglio 1945 n.3716
Data e luogo

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

Date 26/7/45
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.
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.
27 JUL 1945

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA n. 480

Allegato n.2

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI LUCCA

°°°°°°°°°°

RIPARAZIONI DANNI DI GUERRA

Porto-Canale di Viarregio

PERIZIA di larovi per la ricostruzione degli sporgenti della Darsena nuova in Viareggio.=

IMPORTO L.5.000.000.=

R E L A Z I O N E

3231

n. 3716 Lucca 25 luglio 1945

L'INGEGNERE CAPO
(E.De Marinis)

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

RIPARAZIONI DANNI DI GUERRA

Porto-Canale di Viarregio

PERIZIA di larovi per la ricostruzione degli sporgenti della Darsena nuova in Viareggio.=

IMPORTO L.5.000.000.=

R E L A Z I O N E

3231

n. 3716 Lucca 25 luglio 1945

L'INGEGNERE CAPO
(E.De Marinis)

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

RELAZIONE

Gli sporrgenti della nuova Darsena di recente escavata per incremento della vita marinara di Viareggio,sono stati gravemente danneggiati da potenti mine tedesche,come pure é sbarrata la bocchetta fra gli sporgenti stessi.

Per dare ricovero alle navi e il lavoro alle masetranze necessita ripristinare le anzidette banchine d'approdo,ricostruendo la muratura danneggiata previo salpamento e ricollocamento in sito dei blocchi cementizi,formanti la sottostruttura degli sporgenti e che furono spostati dalle esplosioni.

Si é pertanto redatta la presente perizia dell'importo di L. 5.000.000.= sulla base dei prezzi unitari che tengono conto della particolare natura dei lavori che in buona parte debbono effetuarsi con l'aiuto del palombaro.

Per questa ragione tali ultimi lavori saranno eseguiti in economia.

Per l'esecuzione dell'opera occorrono q.li 2.700 di cemento.

n. 3716 - Lucca,25 luglio 1945

L'INGEGNERE CAPO
(E. De Marinis)

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

masetranze necessita ripristinare le anzidette banchine d'appro=
do,ricostruendo la muratura danneggiata previo salvamento e ricol=
locamento in sito dei blocchi cementizi,formanti la sottostruttu=
ra degli sporgenti e che furono spostati dalle esplosioni.

Si é pertanto redatta la presente perizia del=
l'importo di L. 5.000.000.= sulla base dei prezzi unitari che
tengono conto della particolare natura dei lavori che in buona
parte debbono effettuarsi con l'aiuto del palombaro.

Per questa ragione tali ultimi lavori saranno
eseguiti in economia.

Per l'esecuzione dell'opera occorrono q.li
2.700 di cemento.

n. 3716 - Lucca,25 luglio 1945

L'INGEGNERE CAPO
(E. De Marinis)

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

PERIZIA N. 516 — Allegato n. 1 — FORM. AC. 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1439

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 516 — Costo 42000000 — Region Toscana — Province 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: Scavo a ripercussione sponda del Canale Burlamacca.

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 42.000.000,=

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgente per la navigabilità del canale e per la sicurezza delle altazioni

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: 160 giorni

(f) Special remarks — Note speciali: occorrono q.li 15000 di cemento

2. **Certificates:** — Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3230 — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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

be returned to the R[illegible] after approval and one will be sent to the
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al [illegible]

Public Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 516 Costo 42000000 Region Toscana

(APPROVALS) Province Lucca

Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Scavo e riparazione mur. sponda del Canale Burlamacca.
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. 42.000.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per la navigabilità del canale e per la sicurezza delle altazioni
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 160 giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks occorrono q.li 15000 di cemento
Note speciali

2. **Certificates:** 3230
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

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile - Lucca

Date, and place / Data e luogo: n. 3785 LUCCA 25 Luglio 1945

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

26 LUG 1945
Date

Regional Engineer or his representative.
REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ 27/7/45

(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

3. **Approved.**
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.
27 JUL 1945

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

Allegato N°1

PERIZIA N° 482

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1438

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 482 Costo 25000000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Scavo dall'sramporto di Viareggio
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate 25.000.000=
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: Urgente per l'utilizzazione del porto
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 180 giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks non occorre cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 25.000.000=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Lucca 25 Luglio 1945

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 432 Costo 25000000 Region Toscana

Province 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: Scavo dell'avamporto di Viareggio

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

   (c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: 25.000.000.=

   (d) Urgency ot project: — Urgenza del progetto: Urgente per l'utilizzazione del porto

   (e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: 180 giorni

   (f) Special remarks — Note speciali: non occorre cemento

2. **Certificates:** — Certificati

   (a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 25.000.000.= — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

   3229

   Italian Engineer — Ingegnere Italiano

   Signature — Firma

   Official designation — Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

   Date, and place — Data e luogo: N° 2720 Lucca 25 Luglio 1945

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

   Date 26 LUG 1945

   Regional Engineer or his representative.

   REGIONAL ENGINEER

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

   (Other funds)

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

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

3. **Approved.**

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

   27 JUL 1945

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

144

M-1430

144

6.531.505.-
~~7.500.000~~
~~L. 15.000.000=~~

1.(a) [illegible]
località.

Strada Provinciale Pescia-Lima Q 106 791 — Q 343 852

(b) [illegible]

(c) [illegible]

(d) [illegible]

(e) [illegible]

(f) [illegible]

2. [illegible]

contratto

6.531.505.-
L. ~~15.000.000,~~ ~~7.500.000~~

urgente per assicurare la viabilità della piana Lucchese

maggio-ottobre 1945

6.531.505.-
~~7.500.000~~

(e) [illegible]

Ente esecutore: Provincia di Lucca Q 120.-
Occorrono per l'esecuzione totale gli ~~1.500.000~~ 3228
di bitume

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

Strada Provinciale Pesciatine Q 206 793 — Q 343 052

59

contratto

L. ~~15.000.000~~ 6,551.505.- ~~2'500'000~~

urgente per assicurare la viabilità della piana Lucchese

maggio-ottobre 1945

~~2'500'000~~ 6,551.505.-

Ente esecutore: Provincia di Lucca Q 120.-

Occorrono per l'esecuzione totale gli ~~1'000'000~~ di bitume

3228

Approved

Approved

Approved

Approved

6/6/45

25 APR 1945

1626

30 aprile 1945

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

D

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

Perizia N° 373

Allegato 1

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

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1436

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region TOSCANA

Province LUCCA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte di Nocchi (Camaiore)
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~1.692.524,~~ = 1,549,752.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: necessità di traffico
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion subito dopo l'approvazione - gior. 75
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Lavoro ordinato dal Governatore Militare Alleato
Note speciali
Non-Military

2. Certificates:
Certificati

1.549.752 =

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~1.692.524,~~ 27
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is [illegible] CAPO
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare [illegible] Tellarini

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

Works.
Pubblici.

§8

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region TOSCANA

Province LUCCA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Ponte di Nocchi (Camaiore)
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idrantica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~1.692.524,~~ = 1,549,752.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: necessità di traffico
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion subito dopo l'approvazione giorni 75
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Lavoro ordinato dal Governatore Militare Alleato
Note speciali

Non-Military

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~1.692.524,~~ 1.549.752 = 3227
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere del Comune di Camaiore
Designazione ufficiale

Date, and place Camaiore IO giugno 1945 - N 3099 Lucca, 5/7/1945
Data e luogo

(b) I agree with the ~~preceding~~ certificate and recommend approval. 29 LUG 1945
Date

Italian Engineer, R.E.
Ingegnere Italiano

REGIONAL ENGINEER
Regionale

2. Approved. ~~(Works Funds)~~
(Other funds)

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

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

27 JUL 1945

AC OCT. 44

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

PERIZIA N° 406

Alleg. N°I

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° Costo 9200000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bonifica campi minati nella
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Provincia di Lucca

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

(c) Amount of approximate estimate L. 9.200.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: Urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Project approved in principle by Reg. Mine Clearance Officer.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.9.200.000.=
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.

3226

Signature

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia No. Costo 9200000 Region Toscana

(APPROVALS) Province Lucca

Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bonifica campi minati nella
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Provincia di Lucca

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

(c) Amount of approximate estimate L. 9.200.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Project approved in principle
Note speciali by Reg. Mine Clearance Officer.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.9.200.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

3226

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile -Lucca

Date, and place / Data e luogo: N° 3388 Lucca 16 luglio 1945

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

LT. COL. C.E. R.E. 25 LUG 1945
REGIONAL ENGINEER Regional Engineer or his representative. Date

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

(Other funds) W. T. Adam Lt Col 27/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

E. J. RISTEDT,
Colonel, C E.

27 JUL 1945

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

H E A D Q U A R T E R S
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 Quartier Generale della Sottocommissione; una sarà restituita dall'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.-

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia 315 costo - Region Liguria
L. 1.640.000 Province Apuania

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica ecc. e località ripristino strade della Banca Tambura in loc.Grotta Pragni - Massa
b) By contract or direct labour .contratto. . . . . .
Per contratto o lavori in economia
c) Amount of approximate estimate .1.640.000.(un milione seicentoquarantamila)
Ammontare della perizia
d) Urgency of project: . . urgente . . . . . .
Urgenza del progetto
e) Probable time for completion . . 60 giorni. . . . . .
Data probabile per l'esecuzione
f) Special remarks . . . . . .
Note speciali
.....Non-Military.....

2.- CERTIFICATES - Certificati
a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire . . . . . .
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire 1.640.000=
has been prepared by me: mit covers, the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
E' stata preparata da me: essa risponde a tutti dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.-

(Signature

NN4534
3225
56

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

l'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una copia inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.-

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia 315 costo - Region Liguria
L. 1.640.000 Province Apuania

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica ecc. e località ripristino strade dalla Bassa Tambura in loc. Grotta Pagni - Resta
b) By contract or direct labour .contratto. . . . . .
Per contratto o lavoro in economia
c) Amount of approximate extimate .1.640.000.(un milione seicentoquarantamila)
Ammontare della perizia
d) Urgency of project: . . urgente . . . . . .
Urgenza del progetto
e) Probable time for completion . .60 giorni. . . . . .
Data probabile per l'esecuzione
f) Special remarks . . . . . .
Note speciali
.....Non-Military.....

2.- CERTIFICATES - Certificati
a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire . . . . . .
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire 1.640.000
has been prepared by me: and covers, the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
E' stata preparata da me: esso risponde a tutti gli richiesti del progetto e l'ammontare è ragionevole.-

(Signature
) Firma..Ing.Princ.Loris Faccioni.....
Italian Engineer (Official designation
Ingegnere italiano) Designazione ufficiale ..Reggente l'Ufficio del Genio Civile di Apuania
(Date and place
) Data e luogo .Apuania,li.....

b) I agree with the foregoing certificate and recommend ..... Date ..25 LUG 1945.....
E.T. COT, R.E.
Name of Engineer, Representative.-

2.- APPROVED. ~~REGIONAL ENGINEER~~
(Other Funds) .
Chief, Public Works Div. R.W. & U. Sub-Comm. A.F.

3.- APPROVED . . E.J. Ristedt. . . . . .
Director of Public Works and Utilities. Sub-Commission A.F.
E. J. RISTEDT.
Colonel, C. E. 27 JUL 1945

M11434
56

3225

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

H E A D Q U A R T E R S
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., Pile, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione; una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavoro Pubblici.-

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE
Perizia 316 costo - Region..Liguria....
L. I.794.000,= Province.Apuania...
(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica ecc. e località **Costruzione ponte sul Frigido in località Canevara**
b) By contract or direct labour **contratto** . . . . . .
Per contratto o lavori in economia
c) Amount of approximate extimate . L. ~~I.794.000,=~~ 1.986.600.-
Ammontare della perizia
d) Urgency of project: ...urgente. . . . . .
Urgenza del progetto
e) Probable time for completion . . **90 giorni** . . . . . .
Date probabile per l'esecuzione
f) Special remarks .**Materiali contingentati che si richiedono: cemento q.li** 310 = Calce idraulica quintali 300.
Note speciali .....
2.- CERTIFICATES - Certificati
a) Certified that the attached approximate estimate amounting **3224**
Lire **unmilionesettecentonovantaquattromila** . . . . . .
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a Lire ~~1.794.000~~ 1.986.600.-
has been prepared by me: mit covers, the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
E' stata preparata da me: esso risponde a tutti dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.-
(Signature
) Firma

M 14783

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

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and [illegible]
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica
ecc. e località **Costruzione ponte sul Trigido in località Canevara**
b) By contract or direct labour **contratto** . . . . . .
per contratto o lavori in economia
c) Amount of approximate extimate . **L.** ~~L.754.000,=~~ 1.986.600=
Ammontare della perizia
d) Urgency of project: . . **urgente** . . . . . .
Urgenza del progetto
e) Probable time for completion . . **90 giorni** . . . . . .
Data probabile per l'esecuzione
f) Special remarks **Materiali contingentati che si richiedono: cemento q.li**
Note speciali **310 = Calce idraulica quintali 300.** . . . . . .
. . . . . Hon. Mutchler 3224

2.- CERTIFICATES - Certificati
a) Certified that the attached approximate estimate amounting
lire **unmilionenovecentonovantaquattromila** . . . . . 1.986.600=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire ~~1.754.000~~
has been prepared by me: mis covers; the full requirements of the
project, and is reasonable in amount.
E' stata preparata da me: esso risponde a tutti detti fiduciosi
del progetto e l'ammontare è ragionevole.-

Italian Engineer
Ingegnere italiano

(signature
) Firma **Ing. Princ. Loris Feggioni** . . . . . .
(Official designation
) Designazione ufficiale **Reggente Ufficio Genio Civile**
(Date and place **Apuania**
) Data e luogo **Apuania, 14** . . . . . .

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
. . . . . Date **25 AUG 1945** . . . . . .
Regional Engineer (Other Titles) Rappresentante.-
2.- APPROVED . . . . . Chief, Public Works Dir. P.W. & U. Sub-Comm. . . . . .
3.- APPROVED . . . . . A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.G. . . . . .

R.H. Lee
Lt. Col. C.E.
REGIONAL ENGINEER

E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 27 JUL 1945

27/8/45

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

H E A D Q U A R T E R S
A L L I E D C O M M I S S I O N
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 Ministero dei Lavori Pubblici.-
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.-

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia N° 463 Costo - Region Liguria
L. 4.961.960,= Provincia Apuania

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Str, Pumping Sta etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica
ecc. e località Sistemazione e sistemazione muro lungo il Torr. Verde in loc
Le Polveriere (Comune di Pontremoli)
b) By contract or direct labour
per contratto o lavoro in economia per contratto . . . . . .
c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia . . . . . L. 4.961.960,= . . . . .
d) Urgency of project
Urgenza del progetto Urgente . . . . . .
e) Probable time for completion .
Data probabile per l'esecuzione . Mesi quattro . . 3229
f) Special remarks
Note speciali . . . . . Non-Military . . . . . .

2.- CERTIFICATES - Certificati
a) Certified that the attached approximate estimate amounting to
Lire 4.961.960,=(quattromilioninovecentosessantunmilanovecentosessanta)
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a Lire . . . . .

M1432

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

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

USTILATI - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia N° 469 Costo - Region Liguria

L. 4.961.960,= Provincia Apuania

(APPROVALS)

Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Str., Pumping Sta. etc. and Location fabricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica ecc. e località: Sistemazione e sistemazione muro lungo il Torr. Verde in loc. Le Polveriere (Comune di Pontremoli)

b) By contract or direct labor
per contratto o lavoro in economia . per contratto . . . . . .

c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia . . . . . L. 4.961.960,= . . . . .

d) Urgency of project
Urgenza del progetto Urgente . . . . . .

e) Probable time for completion .
Data probabile per l'esecuzione . Mesi quattro . 3229

f) Special remarks
Note speciali . . . . . Non-Military . . . . . .

2.- CERTIFICATES - Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to
Lire 4.961.960,=(quattromilioninovecentosessantunmilanovecentosessanta)
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire . . . . . .
has been prepared by me; and covers, the full requirements of
the project, and is reasonable in amount.-
E' stata preparata da me e risponde a tutti i dati richiesti
da progetto e l'ammontare è ragionevole.-

(Signature
) Firma Ing. Dino L. Pardini 24/7/45
Italian Engineer (Official designation Reggente Uff. Genio Civile di
Ingegnere italiano) Designazione ufficiale . . Apuania
(Date and place
) Data e luogo Apuania, li . . . . .

b) I certify with the foregoing certificate and recommend approval
. . . . . Date . 25 JUG 1945 . . . . .
Italian Engineer, [illegible] representative.-
Ingegnere italiano, [illegible] rappresentativo.-

2.- APPROVED (U.S. Army) REGIONAL ENGINEER
(Other funds)
Chief, Public Works Div. U.S.A. Sub-Comm. A.C.

3.- APPROVED E.J. RISTEDT,
Director Public Works and Utilities Sub-Comm. A.C. Colonel, C.E.
27 JUL 1945

M1482

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

PERIZIA nº 330

Allegato nº 1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 330 Costo 11300000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)

Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Impianti idrovori Bonifica della Versilia.
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. 11.300.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per il ripristino degli impianti idrovori delle bonifiche della Versilia, onde evitare allagamenti.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Occorrono oli 390 di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11.300.000.=
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.

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

M/4/30

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 330 Costo 11300000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Impianti idrovori Bonifica della Versilia.
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. 11.300.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per il ripristino degli impianti idrovori della bonifiche della Versilia onde evitare allagamenti.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks occorrono ql 390 di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

3229

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11.300.000.=
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 Stefanini
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place n° 5495 Lucca li 10 Luglio 1945
Data e luogo

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

T. M. [illegible] R. E.
Regional Engineer ~~or his~~ representative.
REGIONAL ENGINEER

Date 1 AUG 1945

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

(Other funds) W. A. Stein Lt Col

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

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

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

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

27 JUL 1945

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA N°368 — Allegato n.1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

M1429

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 368 Costo 1075000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Riparazioni edificio
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — scolastico di Pietrasanta

(b) By contract or direct labour — L.1.364.469 per contratto - L.1.503.000- in
Per contratto o lavoro in economia — economia e L.206.531- per imprevisti e a corpo

(c) Amount of approximate estimate — L.1.075.000=
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: — urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — non occorre cemento
Note speciali

Approved R.E.O.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 322
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation — Ingegnere Capo Genio Civile - Lucca
Designazione ufficiale

Lucca, 6 Luglio 1945

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 368 Costo 1075000 Region Toscana

(APPROVALS) Province Lucca
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazioni edificio
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località scolastico di Pietrasanta

(b) By contract or direct labour L.1.364.468 per contratto - L.1.503.000- in
Per contratto o lavoro in economia economia e L.206.532- per imprevisti e a corpo

(c) Amount of approximate estimate L.1.075.000=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks non occorre cemento
Note speciali

Approved R.E.O.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 322:
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile -Lucca
Designazione ufficiale

Date, and place N. 3029 LUCCA, 6 Luglio 1945
Data e luogo

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

Date 2 LUG 1945
Regional ~~Engineer or his~~ representative.
REGIONAL ENGINEER

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

(Other funds) W. M. Haun Lt Col 7/14/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

ALLIED MILITARY GOVERNMENT OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

Perizia N 421

Allg 1

HEADQUARTERS
A L L I E D C O M M I S S I O N
Public Works and Utilities sub-Commission

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M1428

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 Pubb.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia - Costo

Region Toscana
Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Caserme industriale - Lucca
Fabbricato, ponte, strada, centraleletrica, centraleidraulica etm. e località

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

(c) Amount of approximate estimate ....£. 1.600.000 = 1.555.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project .... lavoro di somma urgenza
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion da eseguirsi entro il più breve tempo possibile
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Per ordine di S.E. il Prefetto, previa autorizzazione verbale dell'A.M.G. il quale ha già accreditato la somma necessaria
Note speciali

2. Certificates :
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.600.000 = Completed
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a £ire 1.555.00
..... has been prepared by me: it covers the full requirements of 3220
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.
the project, and is reasonable in amount.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

(Signature .....
(Firma
(Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
(Designazione ufficiale
(Date, ord

LING. CAPO PROVINCIALE DEL GENIO CIVILE
LUCCA

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

...ifica che deve essere rimessa al Genio Civile della Regione dopo l'approvazione, una copia ge-
nerale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della
to be sent to the Minister of Public Works.
Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubb.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia - Costo

Region Toscana.
Province Lucca..

(A PROVALS)
Approvazioni

1.(a) Building,Bridge,Road,Power Stn,Pumping Stn etc.and location Zona industriale - Lucca
Fabbricato,ponte,strada,centraleelettrica,centraleidraulica etm.e località

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

(c) Amount of approximate estimate ....£. 1.600.000 = 1.555.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project ....Lavoro di somma urgenza.....
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completio da eseguirsi entro il più breve tempo possibile
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Per ordine di S.E. il Prefetto, previa autorizzazione verbale
Note speciali
...dell'A.M.G. il quale ha già accreditato la somma necessaria
Completed

2. Certificates :
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.600.000 = 1.555.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
..... has been prepared by me: it covers the full requirements of
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richie-
the project, and is reasonable in amount.
sti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

(Signature .....
(Firma
Italian Engineer (Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Ingegnere Italiano (Designazione ufficiale
(Date, and place Lucca, 2 ottobre 1944
(Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
.....U.S. Corps R.E. date 25 AUG 1945
Regional Engineer or his representative.
REGIONAL ENGINEER

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

3. Approved. .....E. J. Ristedt.....
A/ Director Public Works and Utilities.Sub-Commission A.C. 27 JUL 1945

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

H E A D Q U A R T E R S
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 by Sub-Comm. H.Q., Bile, and to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Ministry of Public Works.

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

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia N° 459 costo - Region. LIGURIA....
L 2.574.000,= Province..APUANIA..

(APPROVED)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and Location Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica ecc. e località Passaggio provvisorio sul fiume Magra in località Fetola (Aulla)
b) By contract or direct labour per contratto . . . . . .
Per contratto o lavori in economia
c) Amount of approximate estimate . . L. 2.574.000,=. . . . . .
Ammontare della perizia
d) Urgency of project . . Urgente . . . . . .
Urgenza del progetto
e) Probable time for completion . . giorni 60 . . . . . .
Data probabile per l'esecuzione
f) Special remarks ~~Materiali occorrenti: Legname di abete - pino mc. 185.~~
Note speciali
..... P.C. adversis. materiae. available

2.- CERTIFICATES - Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.574.000,= (duemilioni cinquecentosettantaquattromila e cent.zero)
Certifico che l'unclusa perizia ammontante a lire 3214
has been prepared by me and covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
E' stata preparata da me e copre ripondo a tutti gli elementi del progetto e l'ammontare è ragionevole.-

M1427
60

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

SECTION E - CAPITAL EXPENDITURE

Period No 459 ended - Region LIGURIA

L 2.574.000,= Province APUANIA

60

(APPROVED)
Appropriations

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale trasmissione
ecc. e località Passaggio provvisorio sul fiume Magra in località Pet=
b) By contract or direct labour per contratto . . . . . tola (Aulla)
Per contratto o lavori in economia
c) Amount of approximate estimate . . L. 2.574.000,=. . . . . .
Ammontare della perizia
d) Urgency of project . Urgente . . . . . .
Urgenza del progetto
e) Probable time for completion . . giorni 60 . . . . . .
Data probabile per l'esecuzione
f) Special remarks ~~Materiali di contingenti occorrenti. Legname da opere~~
Note speciali ~~vino mc 185~~.
..... P.C. advises materials available

2.- CERTIFICATE - Certificati
a) Certified that the attached approximate estimate amounting to
Lire 2.574.000,= (duemilioni cinquecentosettantaquattromila e cent.zero)
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire 3214
has been prepared by me with all requirements of the
project and is reasonable in amount.
E' stata preparata da me con riferimento a tutti dati richiesti
dal progetto e l'ammontare è ragionevole.-

Italian Engineer
Ingegnere italiano

(Signature
(Firma Ing Princ L Faggioni
(Official designation Reggente Uff Genio Civile di
(Designazione ufficiale .... A p u a n i a .
(Date and place
(Data e luogo ... Apuania, li . . . . . .

b) I earnestly recommend approval of the above project and certify
that the estimate is reasonable and correct.
Raccomando caldamente approvazione del progetto suddetto e certifico che il preventivo è ragionevole e corretto.

Lt. Col. C.E. R.E.
Regional Engineer

Date 25 LUG 1945

2.- APPROVED
(Other Funds)
Chief, Public Works Br., A.F.W. 3, U. Sub-Comm. A.C.

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

E J RISTEDT,
Colonel, C. E.

27 JUL 1945

ALLIED MILITARY GOVERNMENT
OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

78

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

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

Perizia 459 - Passerella sul fiume Magra - (Disegno dal com
Apuania Geno

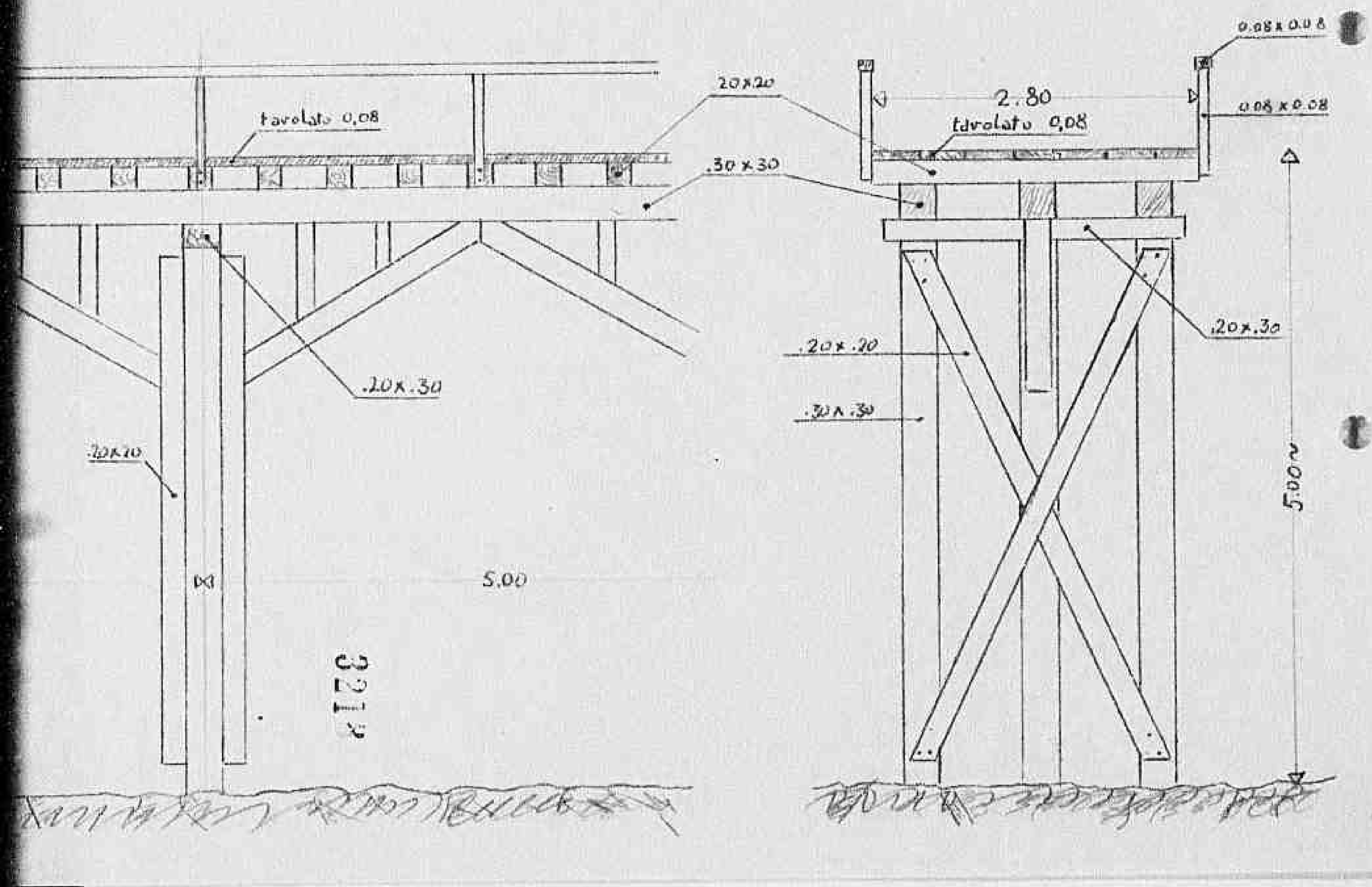
scala 1:50

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

Perizia 459 - Passerella sul fiume Magra - (Disegno eseguito sulla base dei dati desunti dal computo metrico)
Apuania

scala 1:50

Genova 24.7.1945 Ing. Pierantoni



H E A D Q U A R T E R S
A L L I E D C O M M I S S I O N
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 Quartier Generale della Sottocommissione, una già restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.-

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia N° 461 Costo - Region. Liguria.
L. 2.160.000,= Provincia Apuania.

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Str, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica ecc. e località Ripristino Scuole Magistrali "A.Malaspina"-Pontremoli.
b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia per contratto . . . . . .
c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia . . . . . L. 2.160.000,= . . . . .
d) Urgency of project
Urgenza del progetto . Urgente . . . . . .
e) Probable time for completion.
Data probabile per l'esecuzione . . giorni .120. . . . . .
f) Special remarks
Note speciali 3217

2.- CERTIFICATES - Certificati
a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.160.000,= (duemilionicentosessantamila e cent.zero) . .
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire . . . . . .
has been prepared by me: mit covers, the full requirements of the project, and is reasonable in amount.-
E' stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti da progetto e l'ammontare è ragionevole.-

(Signature
) Firma Ing.Princ.L.Faggioni . . . . . .

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

Perizia N° 461 Costo - Region. Liguria.
L. 2.160.000,= Provincia Apuania

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Str., Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica
ecc. e località Ripristino Scuole Magistrali "A.Malaspina"-Pontremoli.
b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia per contratto . . . . . .
c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia . . . . . L. 2.160.000,= . . . . .
d) Urgency of project
Urgenza del progetto . Urgente . . . . . .
e) Probable time for completion .
Data probabile per l'esecuzione . . giorni .120. . . . . .
f) Special remarks
Note speciali 3217

2.- CERTIFICATE - Certificati
a) Certified that the attached approximate estimate amounting to
lire 2.160.000,= (duemilionicentosessantamila e cent.zero) . .
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire . . . . . .
has been prepared by me: that covers, the full requirements of
the project, and is reasonable in amount.-
E' stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti
da progetto e l'ammontare è ragionevole.-

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

(Signature
) Firma Ing.Princ.L.Faggioni . . . . . .
(Official designation Reggente Uff.Genio Civile di
) Designazione ufficiale . . A p u a n i a
(Date and place
) Data e luogo Apuania, li . 20 LUG 1945

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval
. . . . . date . . . . . 21 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative

2.- APPROVED (~~Chief Engineer~~) I.A.F.H.Q. C.E. R.E.
(other funds) ~~Chief, Public Works~~ REGIONAL ENGINEER . . . . . A.C.
Chief, Public Works . . . . . A.C.

3.- APPROVED E.J. Ristedt, ...
Al Director Public Works and Utilities Sub-Comm. A.C.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 27 JUL 1945

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

PERUGIA 052

Allegato n.1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

M1425

48

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 352 Costo 1038000 Region Toscana

Province 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 ~~ricostruzione edificio~~ scolastico di Altopascio

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

(c) Amount of approximate estimate Ammontare della perizia L. 1.038.000,=

(d) Urgency ot project: Urgenza del progetto urgente

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

(f) Special remarks Note speciali Ente appaltante: Comune di Altopascio

Approved, R.E.O.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.038.000,= 3216
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is 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 Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio civile - Lucca

7 NO 1948

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 352 Costo 1938000 Region Tuscania

(APPROVALS)

Province Lucca

Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location sistemazione edificio scolastico di Altopascio
   Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

   (c) Amount of approximate estimate L. 1.938.000,=
   Ammontare della perizia

   (d) Urgency ot project: urgenti
   Urgenza del progetto

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

   (f) Special remarks Lavoro eseguitosi Comune di Altopascio
   Note speciali

   Approved. R.E.O.

2. **Certificates:**
   Certificati

   (a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.938.000, 3216
   Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

   has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
   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 T.E. Capo Genio Civile - Lucca

Date, and place Data e luogo 30/0 LUCCA 7 LUG 1945

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

Lt. Col.
~~Lt. Col.~~ R.E. Date 26 LUG 1945
~~Regional Engineer or his representative.~~
REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. M. Braun Lt Col 27/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

N. 201
di Presentazione

N.
di Approvazione

FORM AC. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

A11.1

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

M 1424

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Apuania

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Guidge torr. Frigido
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 47.900.000.=
Ammontare della perizia

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

(*e*) Probable time for completion mesi sei
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks richiesto dal P.B.S. di Livorno con lettera 4/6/1945
Note speciali

2. **Certificates**:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 47.900.000.=
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.

Signature . Ing. Giuseppe Giunta
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ing. Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date; and place Firenze 23 luglio 1945
Data e luogo

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

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Apuania

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Gridge torr.Frigido
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 47.900.000.=
Ammontare della perizia

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

(*e*) Probable time for completion mesi sei
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks richiesto dal P.R.S. di Livorno con lettera 4/6/1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 47.900.000.=
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. 321

Signature. Ing. Giuseppe Giunta
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ing.Capo dell'Ufficio Speciale del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Firenze 23 luglio 1945
Data e luogo

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

Date 27/7/45

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
(~~Other funds~~) W M Haun Lt Col 27/7/45

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

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

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

27 JUL 1945

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

1A N° 230 Alleg. N°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.

M-1399

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N°230 **Costo** ~~L. 4.275.000~~ 4'235'000 **Region** Toscana **Province** 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: ponte Castruccio sul fiume Serchio a Castelnuovo Garfa

(*b*) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: contratto per L. L.020.000.==

(*c*) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: ~~L. 4.275.000.==~~ 4'235'000,—

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

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

(*f*) Special remarks — Note speciali: Cemento occorrente q.li 11.660

Non - Military

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~L. 4.275.000.==~~ 4'235'000,— has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire 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: Ingegnere Capo Genio Civile

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

Works.
Pubblici.

M-1399

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N°230 Costo L. ~~4.275.000~~ 4'235'000.— Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte Costruendo sul fiume Serchio a Castelnuovo Garfag

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia contratto per L. 1.020.000.==

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. ~~4.275.000.==~~ 4'235'000,—

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto indilazionabile

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

(f) Special remarks
Note speciali Cemento occorrente q.li 660

Non - Military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. ~~4.275.000.==~~ 4'235'000.—
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole. 321

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place N° 2458 Lucca, 4 AGO 1945
Data e luogo

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

Date 23 LUG. 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

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

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

VB

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

PERIZIA N° 307 Allegato N°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.

M-1398

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 307 **Costo** ~~4700.000~~ 4'450'000.= **Region** Toscana

Province 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: Ricostruzione del ponte Viadotto del Giardino sul torrente Fontanaccio

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: ~~L. 4.700.000.==~~ 4'450'000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto: urgente per la viabilità

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

(f) Special remarks
Note speciali: Cemento qli.200
Ferro qli.100 Ente esecutore: Amm/ne Pro/le di Lucca

2. **Certificates:**
Certificati

Non-Military

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~4.700.000.==~~ 4'450'000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo Genio Civile

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

Perizia N° 307 Costo ~~4700.000~~ 4'450'000.- Region Toscana

Province Lucca

49

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del ponte Viadotto del Giardino sul torrente Fontanamaccio

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. ~~4.700.000.==~~ 4'450'000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente per la viabilità

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

(*f*) Special remarks
Note speciali
Cemento qli.230
Ferro qli.100 Ente esecutore: Amm/ne Pro/le di Lucca

2. **Certificates:**
Certificati
Non-Military

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~4.700.000.==~~ 321
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
N° 2600 Lucca 16 Giugno 1945

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

Date 23 LUG 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

3. **Approved.**
E. J. R STEDT,
Colonel, C. E. 26 GIU 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

73

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

PERIZIA N° 3

Allegato N°1

FORM. AC. 1

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

M-1397

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia N° 318 **Costo** [redacted] **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione delle strade a trattamento bituminoso
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour per contratto L. [redacted]
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.400.000,- [redacted]
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per il transito dei veicoli delle Forze Armate e dei civili
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Ente esecutore: Comune di Viareggio
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 12.400.000,- [redacted]
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 3[illegible] **Costo** [redacted] **Region** Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione della strada
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località a trattamento bituminoso

(b) By contract or direct labour per contratto L. [redacted]
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 2.400.000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: urgente per il transito dei veicoli della Forze Armate e dei civili
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Ente esecutore :Comune di Viareggio
Note speciali

---

2. **Certificates:**
Certificati

3219

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 12 2.400.000.- [redacted]
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Sottotenente Capo Servizio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place No 2316 Lucca, [illegible] GIU 1945
Data e luogo

23 AUG 1945

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

[redacted] Date

Regional Engineer or his ~~representative~~.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
REGIONAL ENGINEER

(Other funds) Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

D

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA N° 294

Form ACC.1
(Estimate Rev - 7 June 44)

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

M-1346

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia 294 **Costo**

Region Liguria

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

48

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

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~4.000.000~~ 3,842,000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgenti per necessità pubbliche
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 £ 3,842.600.- ~~4.029.100.-~~ ~~4.000.000~~ 3213

has been crepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 G. De Marini
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Lucca
Designazione ufficiale

Date, and place

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

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

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

(c) Amount of approximate estimate ~~L.4.950.000~~ 3,842,000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgenti per necessità pubbliche
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

£ 3,842 000.-
~~4.924.000~~
~~4.950.000~~

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3217
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature L. De Marini
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Lucca
Designazione ufficiale

Date, and place Data e luogo Lucca 21 Luglio 1945

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

23 LUG. 1945
Date

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. C. Capt. 26/7/45

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

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

e.c./

PERIZIA n° 316

Allegato n° 1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

M-1895

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo [redacted] Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)

Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte sul torrente Fegana
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Strada Provinciale in località fra Fornoli e Calavorno.

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

(c) Amount of approximate estimate L. [redacted] 18,892.000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Giorni 180
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono cli 1/00 cemento
Note speciali

Not essential works disallowed - Non-Military.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 18,892.000.- [redacted] = 321
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature [signature]

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

Public Works.
Pubblici.

M-1393

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo [redacted] — Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte sul torrente Fegana
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Strada Provinciale in località fra Tornoli e Celavorno.

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

(c) Amount of approximate estimate L. [redacted] 18,892.000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Giorni 180
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorrono cli 1/100 cemento
Note speciali

Not essential works disallowed - Non-Military.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 18,892.000.- [redacted] = 321
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place n° 3069 Lucca 7 Luglio 1945
Data e luogo

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

Date 23 LUG. 1945
Regional Engineer or his representative.

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

(Other funds) Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 26/7/45

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, 30 JULY 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA N° 319 Allegato N°I

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 319 **Costo** 2500000 **Region** Toscana

(APPROVALS) **Province** Lucca
Approvazioni

M-1394

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Riparazione strade a Macadam Cordonati, Marciapiedi, pozzetti, condotti danneggiati dalla guerra.

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 2.500.000.==

(d) Urgency ot project: — Urgenza del progetto: Urgente

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: giorni 75

(f) Special remarks — Note speciali: Ente esecutore : Comune di Viareggio

320 A

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.500.000.== — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature — Firma: [signature]

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 319 Costo 2500000 Region Toscana

Province Lucca

M-1244

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione strade a Macadam Cordonati, Marciapiedi, pozzetti, condotti danneggiati dalla guerra.

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 2.500.000.==

(d) Urgency ot project:
Urgenza del progetto Urgente

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione giorni 75

(f) Special remarks
Note speciali Ente esecutore : Comune di Viareggio

3208

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.500.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place
Data e luogo N° 2791 Lucca, 27 Luglio 1945

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

Date 20 LUG 1945

Lt. Col. R.E.
Regional Engineer or his representative.

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

(Other funds) for Chief Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm, A. C.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

3. **Approved.** 26 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA N° 2

Alleg. N°I

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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia N° 242 **Costo** ~~3.000.000~~ L.400.000,- **Region** Toscana **Province** Lucca

40

(APPROVALS)
Approvazioni

M 1898

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione strada provi: Sarzanese fra Ponte Sasso e Pietrasanta
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~3.000.000.--~~ L400.000.-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion giorni 100
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Ente esecutore: Provincia di Lucca
Note speciali

~~Occorre bitume : ql. 500.--~~

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~3.000.000.--~~ L400.000.- 3202
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place N° 2390

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N°242 Costo ~~3.000.000~~ 1.400.000.- Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

M 1293

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione strada provi: Sarzanese fra Ponte Sasso e Pietrasanta
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(*c*) Amount of approximate estimate L. 1.400.000.- ~~3.000.000.==~~
Ammontare della perizia

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

(*e*) Probable time for completion giorni 100
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Ente esecutore: Provincia di Lucca
Note speciali

~~Occorre bitume : ql. 500.==~~

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.400.000.- ~~3.000.000.==~~ 3208
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data, e luogo: N° 2390 - Lucca: 8 GIU 1945

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

Date 20 AUG 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.** O. J. Ristedt, 26 JUL 1945
For Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

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

H E A D Q U A R T E R S

A L L I E D C O M M I S S I O N

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

M-1392

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia N° 255 Costo L. ~~5.350.000~~ 1.800.000,= Region. Toscana. Province Apuania

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, ecc. e località: Rettifica del Torrente Carrione presso il Campo Sportivo (Carrara)

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

c) Amount of approximate estimate L. ~~5.350.000,=~~ 1.800.000 —
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

f) Special remarks
Note speciali

.....325...

2.- CERTIFICATES
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~5.350.000,=(cinquemilionitrecentocinquantamila e cent.zero)~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire 3,800,000
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

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

Perizia N° [illegible] Costo L. ~~5.350.000~~ 3.800.000,= Region. Toscana. Province Apuania

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, ecc. e località: Rettifica del Torrente Carrione presso il Campo Sportivo (Carrara)
b) By contract or direct labour a contratto
Per contratto o lavoro in economia
c) Amount of approximate estimate L. ~~5.350.000,=~~ 3.800.000 —
Ammontare della perizia
d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto
e) Probable time for completion giorni 60
Data probabile per l'esecuzione
f) Special remarks
Note speciali

.....32[illegible]..

2.- CERTIFICATES
Certificati
a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~5.350.000,= (cinquemilioni trecentocinquantamila e cent. zero~~)
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire 3,800,000
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature
Firma Ing. Princ. L. Faggioni
Official designation Reggente l'Uff. Genio Civile di Apuania
Designazione ufficiale
Date, and place
Data e luogo Apuania, li 10 LUG. 1945

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
23 LUG. 1945
.....R.E. COL. R.E. Date .....
Regional Engineer, or his representative.

2.- APPROVED. REGIONAL ENGINEER
(Other funds) .....
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3.- APPROVED. E. J. RISTEDT
Colonel, C. E. 26 JUL 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

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

PERIZIA N° 328

Alleg. N°1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M.1370

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

38

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 328 Costo 2750000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte sul Torr. Rio Torto (Str. Provinc. Pacni di Lucca-Barca)
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. 2.750.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: molto urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks fabbisogno cemento q.li 65 - Asfalto q.li 13
Note speciali

---

2. **Certificates:** 320
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.750.000.=
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 GENIO CIVILE

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

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

38

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 328 Costo 2750000 Region Toscana

(APPROVALS) Province Lucca
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte sul Torr. Rio Freddo
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località (Str. Provinc. Reni di Lucca-Barga)

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

(c) Amount of approximate estimate L. 2.750.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: molto urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks fabbisogno cemento qli. 65 - Asfalto qli. 13
Note speciali

320

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.750.000.—
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 Firma

Official designation Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place Data e luogo n° 2949 Lucca, 20 LUG 1945

R. GENIO CIVILE * UFFICIO DI LUCCA *

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

Date 20 LUG 1945

Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Funds~~)

(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 25/7/45

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

E. J. RISTEDT, 25 JUL 1945

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA nº 281

Allegato nº 1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1369

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

37

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 281 Costo 3200000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte di Rivangaglio sul
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Rio Coste(strada provinciale
Lucca Garfagnana).
(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Per contratto
(c) Amount of approximate estimate L. 3.200.000.=
Ammontare della perizia
(d) Urgency ot project: Molto urgente per ricupero travatura in ferro militare
Urgenza del progetto
(e) Probable time for completion Giorni 90
Data probabile per l'esecuzione
(f) Special remarks Non occorre cemento
Note speciali

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.200.000.= 3205
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 281 Costo 3200000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte di Ripaseglio sul
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Rio Costa(strada provinciale Ludovica(Lucca Garfagnana).

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

(c) Amount of approximate estimate L. 3.200.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Molto urgente per ricupero travature in ferro militare
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Non occorre cemento
Note speciali

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.200.000.= 3205
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile - Lucca
Designazione ufficiale

Date, and place n° 2603 Lucca 16-6-1945
Data e luogo

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

Date 20 LUG 1945

Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** (~~Highways Fund~~)

(Other funds) Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 25/7/45

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, C.E.A.C. 25 LUG 1945

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

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

P.C.J.

PERUZIA nº 371

Allegato nº 1
FORM. AC 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M-1368

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

96

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 371 Costo 2200000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte sul torrente Turrite di Gallicano - strada provinciale Ludovica.

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 2.200.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Urgente

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

(f) Special remarks
Note speciali Occorrono qli 95 dicemento

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

3207

(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.

Signature

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

371 (APPROVALS) Approvazioni

Province Lucca

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ponte sul torrente Turrite di Gallicano - strada provinciale Ludovica.

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L. 2.200.000.=

(d) Urgency ot project:
Urgenza del progetto: Urgente

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

(f) Special remarks
Note speciali: Occorrno cli 95 dicemento

Non-Military

2. **Certificates:**
Certificati

3202

(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.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma: A. Allavini

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo: nº 3150 Lucca 10 LUG 1945

(b) I agree wit the preceding certificate and recommend approval.
20 LUG 1945

P.M. Lee. Date

T. LT. COL. C. E.
Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds)
M. Shepard Capt. 25/7/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 25 JUL 1945
E. J. Ristedt
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

A L L I E D C O M M I S S I O N

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

M-1327

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

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia No 253 Costo L. 2.245.050,= Region Toscana Province Apuania

35

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location
Fabbricato, ponte,strada, centrale elettrica, centrale idraulica, ecc. e località. Sgombri e sistemazioni generali a Marina di Carrara

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

c) Amount of approximate estimate L. 2.245.050,=
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

f) Special remarks
Note speciali

.....

2.- CERTIFICATES
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.245.050,= (duemilioni duecentoquarantacinquemilacinquanta.)
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire 320
has beeb prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i (illegible)

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

L. 2.245.050,= Provincia Spezia

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, ecc. e località. Sgombri e Sistemazioni generali a Marina di Carrara

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

c) Amount of approximate estimate L. 2.245.050,=
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

f) Special remarks
Note speciali

.....

2.- CERTIFICATES
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.245.050,= (duemilioni duecentoquarantacinquemila cinquanta.)
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature
Firma (Ing. Prof. L. Fagioni)
Official designation Reggente Ufficio Genio Civile
Designazione ufficiale
Date, and place
Data e luogo Apuania, li

b) I agree with the preceding certificate and recommend
.....
Date 19 LUG. 1945
Personal Engineer or his representative
REGIONAL ENGINEER
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

2.- APPROVED.

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

ALLIED MILITARY GOVERNMENT OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

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

H E A D Q U A R T E R S

A L L I E D C O M M I S S I O N

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M.1326

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

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

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

34

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia 70 L. 3.100.000 Region... Liguria
Province.....

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, ecc. e località. Fabbricati Depositi in [illegible]

b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia L. 3.100.000.= (tre milioni centomila)

c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia somma urgenze

d) Urgency of project:
Urgenza del progetto lavori già iniziati

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

f) Special remarks
Note speciali Approved R.P.H.Q.
.....Materials listed will be obtained through Local channels.

2.- CERTIFICATES
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 320.
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

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

34

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Liguria

Perizia 70 L. Castagno Region....Apuania
Province.....

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, ecc. e località. Fabbricati [illegible]

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

c) Amount of approximate estimate L. 3.100.000,= (tre milioni centomila)
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: Somma urgenza
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion lavori già iniziati
Data probabile per l'esecuzione

f) Special remarks (vedi retro)
Note speciali

Approved R.P.H.Q.

.....Materials listed will be obtained through local channels.

2.- CERTIFICATES
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 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 / Firma Ing. Principale Loris Nuccioni
Official designation / Designazione ufficiale Reggente l'Ufficio del Genio Civile di Apuania
Date, and place / Data e luogo Apuania, li 15 GIU. 1945

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
..... Date 18 LUG 1945
Regional Engineer, or his representative.

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

3.- APPROVED.
E. J. Rustedt.
E. J. RUSTEDT, 23 JUL 1945
Colonel, C. E.
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

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

MATERIALI

di assegnazione da trasportarsi con automezzi, che occorrono per la esecuzione delle opere previste:

1)	Mattoni pieni 6 x 12 x 24	N°	35.000
2)	Calce idraulica	q.li	200
3)	Cemento	"	50
4)	Calce dolce	"	30
5)	Legname per tetti, infissi, tavolati, soffitti ecc.	mc.	14
6)	Mezzane tavelline	mq.	120
7)	Tegole marsigliesi	N°	2.000
8)	Lamiera zincata, spessore 8/10.	"	200
9)	Rete metallica per soffitti.	"	600
10)	Punte di Parigi da cm. 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 14	Kg.	150
11)	Mattonelle di maiolica	mq.	20
12)	Vetri di vario tipo	"	200
13)	Olio di lino cotto.	Kg.	100
14)	Stucco e olio	"	120
15)	Biacca	"	50
16)	Vernice a smalto	"	40
17)	Pennelli da verniciatore	N°	30
18)	Pennelli da imbiancbino	"	40
19)	Maniglie per porte	"	40
20)	Ferramenta per infissi	Kg.	40
21)	Tubi "eternit" ∅ 30 cm.	ml.	20
22)	Walter	N°	5
23)	Lavandini misure medie	"	6
24)	Materiale elettrico per impianti incassati		= = =
25)	Apparecchiature elettriche per illuminazione		= = =
26)	Lampade elettriche	"	200
27)	Pantole di rame	"	4
28)	Tubazioni per impianti termosifone.	ml.	120
29)	Radiatori per impianti termosifone	mq.	40

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

H E A D Q U A R T E R S

A L L I E D C O M M I S S I O N

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1325

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia dei lavori da eseguirsi

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

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

33

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia N° 194 Costo L. 3.609.000,= Liguria

Region ~~Toscana~~.

Province Apuania

(APPROVALS)

Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, ecc. e località. Sgombri e sistemazioni generali nella zona Ap.Avenza.

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

c) Amount of approximate estimate L. 3.609.000,=
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion giorni 25
Data probabile per l'esecuzione

f) Special remarks
Note speciali

.....

2.- CERTIFICATES
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.609.000,=(tremilioniseicentonovemila ecent. zero)
Certifico che 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

inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.-

33

ESTIMATE - CAPITAL - EXPENDITURE

Perizia N° 194 Costo L. 3.609.000,= Region Toscana Liguria. Province Apuania

(APPROVALS)
Approvazioni

1.- a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, ecc. e località. Sgombri e sistemazioni generali nella zona Ap.Avenza

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

c) Amount of approximate estimate L. 3.609.000,=
Ammontare della perizia

d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

e) Probable time for completion giorni 25
Data probabile per l'esecuzione

f) Special remarks
Note speciali

.....

2.- CERTIFICATES
Certificati

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.609.000,=(tremilioniseicentonovemila ecent. zero)
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature
Firma Ing.Princ.L.Faggioni
Official designation Reggente Uff.Genio Civile di
Designazione ufficiale Apuania
Date and place
Data e luogo Apuania, li 20 GIU. 1945

3203

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

..... Date .....

Lt.Colonel, C.E., U.S.Army, or his representative.

2.- APPROVED. [illegible] ENGINEER
Chief, Public Works Div., P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3.- APPROVED.

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

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

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

PERIZIA n° 226

Allegato n° 1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1324

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

32

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 226 Costo 1200000 Region ~~Toscana~~ Liguria

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazioni argini, e sgom-
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località bro macerie di ponti località
(b) By contract or direct labour Per contratto Quercata (Comune di Seravezza)
Per contratto o lavoro in economia
(c) Amount of approximate estimate L. 1.200.000.=
Ammontare della perizia
(d) Urgency ot project: ~~Deve essere eseguito in queste estate per impedire~~
Urgenza del progetto allagamenti.
(e) Probable time for completion Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione
(f) Special remarks Non occorre cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile - Lucca
Designazione ufficiale

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 Public Works.
Pubblici.

3/2

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 226 Costo 1200000 Region ~~Toscana~~ Liguria

(APPROVALS) Province Lucca
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazioni varie, e sgombro macerie di ponti località
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
(b) By contract or direct labour Per contratto Querceta (Comune di Serravezza)
Per contratto o lavoro in economia
(c) Amount of approximate estimate L. 1.200.000.=
Ammontare della perizia
(d) Urgency of project: Deve essere eseguito in questa estate per impedire allagamenti.
Urgenza del progetto
(e) Probable time for completion Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione
(f) Special remarks Non occorre commento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano
Signature / Firma
Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile - Lucca
Date, and place / Data e luogo Lucca nº 2296

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

Date
Regional Engineer or his representative.
LT. COL. A.C.
REGIONAL ENGINEER

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 21/7/45

3. Approved. E. J. RISTEDT Colonel C. E. 23 JUL 1945
A/Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA n° 232

Allegato n° 1

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1323

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 232 **Costo** L. 400.000 **Region** ~~Toscana~~ Liguria

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione argine
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
nella sezione argine Burlamacca, presso Viareggio, ricostruzione parapetto

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

(*c*) Amount of approximate estimate L. ~~400.000~~ = 1,340,000
Ammontare della perizia

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

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

(*f*) Special remarks // //
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~400.000~~ = 1,340,000
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
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place n° 2175 Lucca
Data e luogo

1 GIU 1945

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

Perizia 232 Costo L. 100.000

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Riparazione ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
sul fiume Canale Burlamacca, presso Viareggio, ricostruzione parapetto

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~1.340.000.=~~ 1,340,000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Indilazionabile
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks // //
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~1.340.000.=~~ 1,340,000
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
Firma A. Williams

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place n° 9175 Lucca
Data e luogo

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

Date
Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. **Approved.**

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 23 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

PERIZIA N. 266 — Allag. n.1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11-1322

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

30

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 266 Costo 4752597 Region Liguria

(APPROVALS)

Approvazioni

Province LUCCA

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località riparazioni nocive su aree pubbliche e vie inter-

(b) By contract or direct labour ne al centro abitato di Castelnuovo Garfagnana
Per contratto o lavoro in economia in economia

(c) Amount of approximate estimate lavori eseguiti L.876.300 = lavori in corso
Ammontare della perizia L.3.876.297 = Totale L.4.752.597.=

(d) Urgency ot project: Urgentissimo per assicurare il transito per ragioni
Urgenza del progetto d'igiene

(e) Probable time for completion giorni 100
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.752.597.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

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

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

Public Works.
Pubblici.

80

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 266 Costo 1752597 Region Liguria

Province 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 — Riparazione macerie su aree pubbliche e vie interne al centro abitato di Castelnuovo Garfagnana

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

(c) Amount of approximate estimate Ammontare della perizia — lavori eseguiti L. 876.300 = lavori in corso L. 1.876.297 = Totale L. 1.752.597.=

(d) Urgency of project: Urgenza del progetto — Urgentissimo per assicurare il transito per regioni d'ispezione

(e) Probable time for completion Data probabile per l'esecuzione — giorni 100

(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 — 1.752.597,=

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 — Attilio

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile Lucca

Date, and place / Data e luogo — 2446 LUCCA, 9 GIU 1945

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

Date

Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) — CHIEF ENGINEER
Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
Lt. Shepherd Capt. 21/7/45

3. **Approved.** — E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 23 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA n° 239

Allegato n° 1

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1321

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.

29

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 239 Costo 1.300.000

Region ~~Toscana~~ Liguria

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

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

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia ~~Ventennale~~ Viareggio - Aprile Maggio Giugno Economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 1.300.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Massima urgenza

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

(f) Special remarks
Note speciali Ente esecutore: Ufficio escavazione porti.

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.

Italian Engineer

Signature
Firma

Official designation

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

Perizia 239 Costo 1.300.000 Region ~~Toscana~~ Liguria

Province 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 Ripristino navigabilità

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Marzo - Aprile Maggio Giugno Economia

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 1.300.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto Massima urgenza

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 30 Giugno 1945

(*f*) Special remarks
Note speciali Ente esecutore: Ufficio escavazione porti.

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.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo n° 2998 Lucca 3197

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

Date

L. T. C. Regional Engineer, or his representative.

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 23 JUL 1945
AI Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

PERIZIA N° 28

Aller. N° 1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1320

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 Sottocomissione, 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 N°282 Costo L. 7.200.000 Region Liguria

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bonifica del Lago di Porta
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Tombamento delle Vasche e dell'alveo del Tonfano in Marina di Pietrasanta

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

(c) Amount of approximate estimate L.7.200.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Ente esecutore: Comune di Pietrasanta
Note speciali

Da stabilire contributo a carico dei proprietari interessati, che si propone di L.2.400.000.= (1/3 spesa)

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.7.200.000.=
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

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date 2554 GIU 1945 319

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

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

Public Works.
Pubblici.

28

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 282 Costo [illegible] Region Liguria

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bonifica del Lago di Porta
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Tombamento delle rozze e del-

(b) By contract or direct labour contratto l'alveo del Torrano in Marina
Per contratto o lavoro in economia di Pietrasanta

(c) Amount of approximate estimate L. 7.200.000.= (
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Ente esecutore: Genio di Pietrasanta
Note speciali

Da stabilire contributo a carico dei proprietari interessati, che si
propone di L. 2.400.000.= (1/3 spesa)

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.200.000.=
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 [signature]

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo N° 2554 Lucca, 14 GIU 1945 319[illegible]

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

Date

L.T. C[illegible] Regional Engineer or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~) REGIONAL ENGINEER

(Other funds) Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 21/7/45

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, G. S. 23 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA N° 97 Aller. N°1 fasc. 20

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M-1319

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

27

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia N° **Costo** L. 2.700.000 **Region** ~~Toscana~~ Liguria

(APPROVALS) **Province** Lucca
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: ponti e impianti idrovori nelle bonifiche (Comuni di Viareggio, Massarosa, Camaiore e Pietrasanta)

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. 2.700.000.=

(d) Urgency ot project: — Urgenza del progetto: (Si tratta di una perizia suppletiva per

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: (il pagamento di lavori già approvati col-

(f) Special remarks — Note speciali: (le perizie N/ri.35,36,37,49,50,58,59,64,65 (e 66 (in seguito agli aumenti dei costi (della mano d'opera e dei materiali).

Supplementary price. See details attached

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 2.700.000.== 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 | Signature / Firma

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

Perizia N° Costo L. 2.700.000 Region

Province 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 ponti e impianti idrovori nelle bonifiche (Comuni di Viareggio, Massarosa, Camaiore e Pietrasanta)

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 2.700.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto (si tratta di una perizia suppletiva per

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione (il pagamento di lavori già approvati col-
(le perizie N/ri. 35, 36, 37, 49, 50, 58, 59, 64, 65
(e 66 (in seguito agli aumenti dei costi
(della mano d'opera e dei materiali).

(f) Special remarks
Note speciali

Supplementary price. See details attached

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 2.700.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ufficio Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place N° 2576 Lucca, 15 GIU 45 319
Data e luogo

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

Date
Regional Engineer or his representative.

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

(Other funds) Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, 23 JUL 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA n° 233

Allegato n° 1

FORM A.C. 1

(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M.1318

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 n° 233 Costo 1.550.000= Region Toscana

(APPROVALS)

Approvazioni

Province Lucca

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte di Pontestrieto sull'=
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Esarlo.

(*b*) By contract or direct labour Per appalto per L.1.420.000=
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L.1.550.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Molto urgente
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks Non previsto cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.1.550.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

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

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Vb

Perizia n° 233 **Costo** L. 550.000= **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ponte di Pontecrieto sull'=
Eserulo.

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: Per appalto per L. L. 420.000=

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L. L. 550.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto: Molto urgente

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

(*f*) Special remarks
Note speciali: Non previsto cemento

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. L. 550.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: f. Allaria

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: n° 2280 Lucca 27 GIU 1945

319

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

LT. COL. R.E. Date 19 LUG 1945
~~Regional Engineer~~, or his representative.
REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) Per Lieutenant Colonel 23/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

ALLIED MILITARY GOVERNMENT OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 23 JUL 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

PERIZIA n° 240

Allegato n° 1

FORM A.C. 1

(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1317

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 240.= **Costo** 2.800.000 **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte sul torrente Cevezza
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
di S.Romano(Strada provinciale Castelnuovo Garfagnana-Piazza al Serchio.

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Contratto per L. 2.800.000

(*c*) Amount of approximate estimate L. 3.000.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente per assicurare la viabilità provinciale in sinistra del Serchio.
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks Occorrono qli 35 di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte sul torrente Cevezza
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
di S.Romano (Strada provinciale Castelnuovo Garfagnana-Piazza al Serchio.

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Contratto per L.2.000.000

(*c*) Amount of approximate estimate L.3.000.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente per assicurare la viabilità provinciale in sinistre
Urgenza del progetto del Serchio.

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

(*f*) Special remarks Occorrono gli 35 di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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 / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo nº 9382 Lucca

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

L.T. COL. R.E.
~~Regional Engineer, or his~~ representative.
REGIONAL ENGINEER

Date 19 LUG. 1945 31

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 23/7/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT Colonel, C. E. 23 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

Alleg. N°I

PERIZIA N°24I

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

11.1316

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 N° 24I **Costo** L.2.300000 **Region** Toscana 24
Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Ricostruzione del ponte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — due luci sul torrente Corfi (Strada Prov.Castelnuovo Ga Piazza al Serchio)

(*b*) By contract or direct labour — in appalto per
Per contratto o lavoro in economia — L. 2.160.000.==

(*c*) Amount of approximate estimate — L.2.300.000.=
Ammontare della perizia

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

(*e*) Probable time for completion — giorni 150
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — Non previsto cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — L.2.300.000.==
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 — Attilio

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo — N°2383 Lucca, 27 GIU 1945

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 241 **Costo** L.2.300000 **Region** Toscana

Province Lucca

24

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ricostruzione del ponte sul fiume sul torrente Corfi (Strada Prov.Castelnuovo Ga Piazza al Serchio)

(*b*) By contract or direct labour in appalto per
Per contratto o lavoro in economia L. 2.160.000.==

(*c*) Amount of approximate estimate L.2.300.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: molto urgente
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion giorni 150
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Non previsto cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.2.300.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: N° 2383 Lucca, 27 GIU 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval. 9192

Date 19 LUG. 1945

LT. COL. R.E.
Regional Engineer, or his representative.
REGIONAL ENGINEER

ALLIED MILITARY GOVERNMENT OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) M.W. Shepherd Capt. 26 JUL 1945
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT

3. **Approved.** E. J. Ristedt Colonel, C E 23 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

ZIA n° 247

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1315

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.

25

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 247 **Costo** [illegible] **Region** Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del ponte a tre luci sul Torrente Corsonna
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contratto per L. 3.100.000=
Per contratto o lavoro in economia

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

(d) Urgency of project: Molto urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Giorni 100
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks occorrono cli 110 di cemento
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.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature A. Adami
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place n° 9459 Lucca
Data e luogo

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

Works
Pubblici.

25

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 247 Costo [illegible] Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione del ponte a tre luci sul Torrente Corsonna
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour Contratto per L. 3.100.000=
Per contratto o lavoro in economia

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

(d) Urgency of project: Molto urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Occorrono qli 110 di cemento
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.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma A. Adami

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 7-9-45 Lucca

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

Date 19 LUG 1945

L.T. COL. R.E.
Regional Engineer, or his representative.

REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** (Highway Funds) [illegible]
(Other funds) Hurshfield Capt. 23

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt E. J. RISTEDT, Colone, C. E. 23 JUL 1945

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

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

PERIZIA n° 270

Allegato n° 1
FORM AC 1

HEADQUARTES

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1314

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

2 2

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 270 **Costo** 1740000 **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte della Madonna sul

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia (strada provinciale Pizzale Serchio-Silleno)

(c) Amount of approximate estimate Contratto per L. 1.540.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: L. 1.740.000=
Urgenza del progetto Indispensabile

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione giorni 75

(f) Special remarks
Note speciali Previsto cemento gli 42
1st. Quality brick & cement mortar to be used

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire 1.740.000.=
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

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

Public Works.
Pubblici.

22

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 270 Costo ~~1740000~~ 1740000= Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte della Madonna sul

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia (strada provinciale Fiazzale Serchio-Sillano)

(c) Amount of approximate estimate Contratto per L. 1.740.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: L. 1.740.000=
Urgenza del progetto indispensabile

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Giorni 75

(f) Special remarks
Note speciali Previsto consolidamento oli 42
1st. Quality brick & cement mortar to be used

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.740.000.=
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma Sillano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo n° 1984 Lucca 15-6-1945

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

L.T. G.C. R.E. Date 19 LUG 1945 319
Regional Engineer or his representative.
REGIONAL ENGINEER

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

(Other funds) For Lt. Col. Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 23/7/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel C. E. 25 JUL 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZ... n° 280

Allegato n° 1
FORM. AC. 1

HEADQUARTES
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1313

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

2

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 280 Costo 3030000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location 5 ponti in cemento armato quattro in muratura ed un tombino tubolare.
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate L. 3.030.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente per il ripristino parziale della viabilità nel comprensorio di bonifica.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Occorrono qli 580 di cemento Previsto impiego ferro di ricupero esistente.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.030.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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

...del Genio Civile - Lucca

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

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

V

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 280 Costo 3030000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location 5 ponti in cemento armato
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località quattro in muratura ed un
(b) By contract or direct labour Per contratto tombino tubolare.
Per contratto o lavoro in economia
(c) Amount of approximate estimate L. 3.030.000.=
Ammontare della perizia
(d) Urgency ot project: Urgente per il ripristino parziale della viabilità nel
Urgenza del progetto comprensorio di bonifica.
(e) Probable time for completion Giugno 1945
Data probabile per l'esecuzione
(f) Special remarks Occorrono qli 580 di cemento Previsto impiego ferro di
Note speciali ricupero esistente.

---

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.030.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile - Lucca

Date, and place / Data e luogo: n° 9544 Lucca

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

Date 19 LUG 1945 3189

L. T. COL. Regional Engineer or his representative.

REGIONAL ENGINEER

ALLIED MILITARY GOVERNMENT — OFFICE OF REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Funds)~~

(Other funds) M. V. Shepherd Capt. 23/7/45

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

E. J. RISTEDT 23 JUL 1945

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

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

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PROGETTO N. 76 OPERA N. 22 FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1312

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo** 855.000.= **Region** Liguria Mezzanego

Province Genova 20

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Sta etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ponte di m.14.50 di luce sul Rivo Mogliana, progr. Km.11+500 strada prov.di Temossi -loc.Borgonovo Comune di Mezzanego

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.855.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente

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

(f) Special remarks
Note speciali
la distinta dei materiali è approvata

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 855.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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
Ing.Capo

Genova 23 Giugno 1945

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

Public Works.
Lavori Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo 855.000.= Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

Ponte di m.14.50 di luce sul Rivo Mogliana, progr. Km.11+500 strada prov.di Temossi -loc.Borgonovo Comune di Mezzanego

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

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

(c) Amount of approximate estimate L.855.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks la distinta dei materiali è approvata
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 855.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ing.Capo
Designazione ufficiale

Date, and place Genova 23 Giugno 1945
Data e luogo

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

L.T.Col. G. R. E. Date 18 LUG. 1945
~~Regional Engineer~~ or his representative.
REGIONAL ENGINEER

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

for R.W.Shepherd Capt. 21/7/45
Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 23 JUL 1945
AI Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.C.

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

Perizia N° 100 — Allegato N° 1

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

HEADQUARTES
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.

17-1265 19

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia 100 Costo 546.000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte della Fabbrica (Camaiore)
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) Amount of approximate estimate 546.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: necessità di traffico e di agricoltura
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion subito dopo l'approvazione giorni 90
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Perizia ordinata dal Governatore Militare Alleato il 3 aprile 1945 - Ente esecutore: Comune di Camaiore
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 546.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Firma

Official designation Ingegnere del Comune di Camaiore. Ing. Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 100 Costo 546.000 Region Toscana

(APPROVALS) Province Lucca
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte della Fabbrica
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località (Camaiore)

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

(c) Amount of approximate estimate 546.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: necessità di traffico e di agricoltura
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion subito dopo l'approvazione giorni 90
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Perizia ordinata dal Governatore Militare Alleato
Note speciali
il 3 aprile 1945 - Ente esecutore: Comune di Camaiore

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 546.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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. Hellmann
Firma

Official designation Ingegnere del Comune di Camaiore. Ing. Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Camaiore, 10 giugno 1945 ore 1213 Lucca
Data e luogo

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

L. T. Hellmann L.T. Date 16 LUG 1945 3183
Regional Engineer, or his representative.
REGIONAL ENGINEER

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) for Chief, Public W. & U. Sub-Comm. A. C. 20/7/45

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 21 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

PERIZIA N° 220 — Allegato N° I

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

HEADQUARTES
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.

18

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region TOSCANA

Prov LUCCA

(APPROVALS)
Approvezioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: **PONte di Rotacine (Camaio**

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

(c) Amount of approximate estimate / Ammontare della perizia: **L. 707.000,=**

(d) Urgency of project: / Urgenza del progetto: **necessità di traffico stradale**

(e) Probable time for completion / Data probabile per l'esecuzione: **subito dopo l'approvazione**

(f) Special remarks / Note speciali: **Lavoro ordinato dal Governatore Militare Alleato**

Occorrono q. 110 di ferro e q. 130 di cemento

Ente esecutore: Comune di Camaiore

2. Certificates: / Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire / Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire: **707.000,=**

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: _____ Ingegnere Capo Genio Civile-Lucca

Ingegnere del Comune di Camaiore

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

Province 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 **PONTE di ROTACCIO (Camaio**

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

(c) Amount of approximate estimate **L. 707,000,=**
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: **necessità di traffico stradale**
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion **subito dopo l'approvazione**
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks **Lavoro ordinato dal Governatore Militare Alleato**
Note speciali

Occorrono q. 110 di ferro e q. 130 di cemento

Ente esecutore: Comune di Camaiore

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire **107.000,=**
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 — Ingegnere Capo Genio Civile- Lucca

Official designation Designazione ufficiale **Ingegnere del Comune di Camaiore**

Date and place Data e luogo **Camaiore 10 giugno 1945**

3187

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

Date **16 LUG 1945**

L.T. COLONEL.
~~Regional Engineer~~, or his representative.
REGIONAL ENGINEER.

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

(Other funds) for Chief, Public Works Div. P. W. & T. Sub-Comm. A.C.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
Director Public Works and Transportation Sub-Commission A. C.

Capt. 20/7/45

21 JUL 1945

3. Approved.

AC OCT. 44

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

PERIZIA nº 390

Allegato nº 1
FORM AC

HEADQUARTES

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

17-1263 17

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 3 **Costo** 5300000 **Region** Toscana

(APPROVALS) **Province** Lucca
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte di Piecino sul torren
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località te Pedogna della strada prov.
(b) By contract or direct labour In economia Ludovica.
Per contratto o lavoro in economia
(c) Amount of approximate estimate L. 5.300.000
Ammontare della perizia
(d) Urgency of project: Urgentissimo per poter smontare il ponte provvisorio di
Urgenza del progetto ferro.
(e) Probable time for completion giorni 90
Data probabile per l'esecuzione
(f) Special remarks Occorrono gli 130 di cemento Non military
Note speciali Use 1st Quality brick & cement mortar

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.300.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer

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

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

17

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 3 Costo 5300000 Region Toscana

(APPROVALS) Province Lucca
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte di Diecimo sul torrente Pedogna della strada prov. Ludovica.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 5.300.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: Urgentissimo per poter smontare il ponte provvisorio di ferro.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Occorrono oli 130 di cemento Non military
Note speciali Use 1st Quality brick & cement mortar

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.300.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile Lucca

Date, and place
Data e luogo nº 2884 Lucca 28 GIU. 1945

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

L.T.COL. C.E.D.I.T.
REGIONAL ENGINEER
Regional Engineer or his representative. Date 16 LUG. 1945 318

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

(Other funds) Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. Capt. 20/7/45

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, 21 JUL 1945
Colonel, C. E.
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA nº 321

Allegato nº 1

FORM. AC. 1

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

M-12621 16

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia 321 Costo 4.100.000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato (Ponte, Strada, Centrale elettrica, Centrale pompe ecc.) e località: Ricostruzione di tre ponti per la strada provinciale di Stazzemese.

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L. 4.100.000.=

(d) Urgency ot project:
Urgenza del progetto: indilazionabile

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

(f) Special remarks
Note speciali: Occorre l'assegnazione di q.li 10000 di cemento

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.100.000.=
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
Firma

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

Public Works.
Pubblici.

Inviata al Ministero dei Lavori

M 12121 16

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 321 Costo 4.100.000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Ricostruzione di tre ponti lungo la strada provinciale di Fabbricato, Ponte, Strada, Centrale elettrica, Centrale di pompaggio e località: Stazzemese.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 4.100.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Indilazionabile
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Occorre l'assemblaggio di q.li 100 di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.100.000.=
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 tecnici del progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile di Lucca

Date, and place / Data e luogo: nº 2754 Lucca 19 GIU. 1945

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

L. T. C. R. E. Date 16 LUG. 1945 3183
Regional Engineer or his representative.

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

(Other funds) Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 20/7/45

3. **Approved.** E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. 21 JUL 1945

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

Progetto N.8

Progetto dei lavori per la rico= FORM ACC. 1
struzione del ponte sul torr.Laccio alla (Estimate Rev — 7 June 44)
prog.Km.29+260 della S.S.45 in Prov.di Genova

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Liguria

Province Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte sul torrente Laccio (Km.29+260 della S.S.45)

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L.6.500.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgente

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

(f) Special remarks
Note speciali la ricostruzione è urgente per assicurare la continuità del traffico lungo la statale e quindi le comunicazioni fra Genova e la Valle Trebbia

2. Certificates
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.300.000
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 Mattei Aldo

Official designation
Designazione ufficiale Primo Ingegnere di Sezione

Date 4 Giu 1945

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

Public Works.
Lavori Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Liguria

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Genova

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte sul torrente Laccio (Km.29+260 della S.S.45)

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L.6.500.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgente

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

(f) Special remarks
Note speciali la ricostruzione è urgente per assicurare la continuità del traffico lungo la statale e quindi le comunicazioni fra Genova e la Valle Trebbia

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.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma Mattei Aldo

Official designation
Designazione ufficiale Primo Ingegnere di Sezione

Date, and place
Data e luogo 15 GIU 1945 Genova

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

I.T. [illegible] A.U.S.A.
REGIONAL ENGINEER

Date 16 LUG. 1945 3181.

Regional Engineer, or his representative.

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

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

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

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

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

PERIZIA N° 325

Allegati n 1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

Province 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
Ricostruzione Ponte Ceresana sul fiume Serchio della stradarcomunale Castelnuovo Garfagnana Fosciandera

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 6.500%.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgentissimo per il ripristino della comunicazione in Fosciandora

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

(f) Special remarks
Note speciali
occorre cemento c/li 115

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.5000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

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

Pubblica

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

Province 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
Ricostruzione Ponte Ceresana sul fiume Serchio della strada comunale Castelnuovo Garfagnana Fosciandora

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 6.500%.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgentissimo per il ripristino della comunicazione in Fosciandora

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

(f) Special remarks
Note speciali
occorre cemento c/li 115

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.5000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
N. 2835 - Lucca, 28 GIU 1945

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

L.T. Col. [illegible]
REGIONAL E. C. Regional Engineer or his representative.

Date 16 LUG 1945

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

(Other funds) [signature] Capt. 19/7/45
Chief. Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

PERIZIA Nº 332 Allegato Nº 1

FORM. AC. 1

HEADQUARTES

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

M-1216

13

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Nº 332 **Costo** 500.000 **Region** Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)

Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte Vittorio Emanuele sul
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località fiume Serchio a Castelnuovo Garf.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 6.500.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: urgentissima per la strada delle Radici
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Occorrono gli.120 di cemento
Note speciali

Use 1st Quality brick & cement mortar

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.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: Attilio
Firma

Official designation: Ingegnere Capo Genio Civile
Grado ufficiale

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 322 Costo 7500.000 Region Toscana

Province 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 Ponte Vittorio Emanuele sul fiume Serchio a Castelnuovo Garf.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 6.500.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency ot project: urgentissima per le strade della Radio
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks occorrono gli 1/10 di cemento
Note speciali

Use 1st Quality brick & cement mortar

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.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo N° 1751 Lucca, 19 Giugno 1945

(b) I agree wit the preceding certificate and recommend approval. 3182

I. T. C.F.R.T.

Date 16 LUG 1945

Regional Engineer or his representative.

REGIONAL ENGINEER

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

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

Asst Shipley Capt. 19/7/45

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

E. J. Ristedt.

SCUOLA TIP. ARTIGIANELLI - LUCCA

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

[illegible] N. 95

Lucca 107 Allec. n.1

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M/192

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 155 Costo 1.170.000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

Q 234 982

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte in muratura sul Torrente Serchio (Strada Prov. Fornoli - Campia)

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia 1.170.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto molto urgente

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione giorni 75

(f) Special remarks
Note speciali Non occorre comando Non military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.170.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile -Lucca

Date, and place
Data e luogo N.2036 LUCCA, 24 [illegible]

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 115 Costo 1.170.000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

Q 234 982

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ponte in muratura sul Torrente Segone (Strada Prov. Fornoli - Serpia)

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
1.170.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
molto urgente

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Giorni 75

(f) Special remarks
Note speciali
Non occorre cemento non military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.170.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
A. Williams

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile - Lucca

Date, and place
Data e luogo
N. 2036 LUCCA, 24 LUG 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date
Regional Engineer, or his representative.
LT. COL. R.E.
Regional Engineer
3187

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
Wm A Spaun Jr Col 17/7/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**
E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, 17 JUL 1945
Colonel, C. E.
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

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

PERIZIA N°182

Allec. N°I

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M 1191

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 N°182 **Costo** L.860.000 **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

U 976 967

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ponte sul torr.Serra nel-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località l'abitato di Sexavezza

(b) By contract or direct labour appalto per L. 770.000.=
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: per collegare le parti dell'abitato divise dal torr.Serra
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Occorre l'impiego di gli.23 di consenso.
Note speciali

Non-military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 860.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
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 Corpo Civile Tusco

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N°102 **Costo** L.380.000 **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

U 876 967

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte sul torr.Serra nel-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località l'abitato di Seravezza

(b) By contract or direct labour appalto per L. 770.000.=
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: per collegare le parti dell'abitato civico del torr.Serra
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Occorre l'impiego di ogni 25 di cemento.
Note speciali
non-military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 380.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile Lucca

Date, and place / Data e luogo 19 1949 Lucca, 19 Marzo 1949

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

Date

LT. COL. R.E.
Div. Regional engineer
Regional Engineer, or his representative.

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

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

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 17 JUL 1945

3. **Approved.**

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

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

PERIZIA N° 173

o Lucca 110

ALLEGATO N° 1

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11/170

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.

10

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 173 **Costo** 940.000 = **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

a 124928

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Strada comunale Diecimo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Pescaglia-Ricostruzione del ponte di Pallotta sul torrente Pescaglino.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 940.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: per il rifornimento di derrate alimentari
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Non occorre cemento
Note speciali

non - military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 940.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place N° 1997 Lucca 22 Maggio 1945

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

A 124928

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Strada comunale Diecimo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Pescaglia-Ricostruzione del ponte di Palletta sul torrente Pescaglino.

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

(*c*) Amount of approximate estimate L. 940.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: per il rifornimento di derrate alimentari
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks Non occorre cemento
Note speciali

non - military

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 940.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 22° 1997 Lucca 22 Maggio 1945

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

Date

Regional Engineer, or his representative.

LT. COL. R.E.
Reg. Regional Engineer

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

(Other funds) W. M. Haun Lt Col 17/7/45

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 17 JUL 1945

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

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

PERIZIA N° 192 — Allegato N°I

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M1184

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 N°192 Costo L. 3.000000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

L 130088

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ponte a 2 luci sul Torr.Tur-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località rito Secca entro l'abitato di
Castelnuovo Garfagnana (Strada Prov.di Arni Castelnuovo-Seravezza)

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

(c) Amount of approximate estimate L.3.000.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: per consentire l'allacciamento di due zone del centro abita
Urgenza del progetto to e il collegamento con le frazioni.

(e) Probable time for completion mesi 3 (Agosto 1945)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Occorre l'impiego di 70 qli.di cemento
Note speciali

non - military

2. **Certificates:**
Certificati

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

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile - Lucca
Designazione ufficiale

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

Perizia n. 132 Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

L 130388

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location ponte a 2 luci sul Torr.Tur
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località rito Secca entro l'abitato di
Castelnuovo Garfagnana (Strada Prov.di Arni Castelnuovo-Seravezza)

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

(*c*) Amount of approximate estimate L.3.000.000.==
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: per consentire l'allacciamento di due zone del centro abita
Urgenza del progetto to e il collegamento con le frazioni.

(*e*) Probable time for completion mesi 3 (Agosto 1945)
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Occorre l'impiego di 70 qli.di cemento
Note speciali

non - military

2. **Certificates:**
Certificati

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

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile - Lucca
Designazione ufficiale

Date, and place No 2010 Lucca, 24 Maggio 1945
Data e luogo

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

Date

LT. COL. R.E.
Regional Engineer

Regional Engineer, or his representative.

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

(Other funds)

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

E. J. RISTEDT,
Colonel C.E.
17 VII 1945

3. **Approved.**

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

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

Lue. 112 Allegato N° I

PERIZIA N° 212

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M 1188

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N°212 **Costo** L. 570.000 **Region** Toscana

Province Lucca

Q 240 858

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ricostruzione ponte di Ciciana (Comune di Lucca) sulla strada Comunale di Ciciana

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

(c) Amount of approximate estimate Ammontare della perizia: L. 570.000.=

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

(e) Probable time for completion Data probabile per l'esecuzione: giorni 45

(f) Special remarks Note speciali: Ente esecutore: Comune di Lucca

Non occorre cemento non-military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 570.000.== Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount 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: Ingegnere Capo Genio Civile

Lucca, 28 MAG 1945

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

Perugia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

Q 240 858

1. (a) **Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location** Ricostruzione ponte dil± Ciciana (Comune di Lucca) sulla strada Comunale di Ciciana
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(c) **Amount of approximate estimate** L.570.000.=
Ammontare della perizia

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

(e) **Probable time for completion** giorni 45
Data probabile per l'esecuzione

(f) **Special remarks** Ente esecutore :Comune di Lucca
Note speciali

Non occorre cemento non - military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) **Certified that the attached approximate estimate amounting to lire** 570.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / **Firma**

Official designation / **Designazione ufficiale** Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / **Data e luogo** N° 2108 Lucca, 28 MAG 1945

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

Date 31 LT. COL. R.E.
Regional Engineer, or his representative. Regional Engineer

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

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 17 JUL 1945

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

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

PERIZIA N° 213 Lucca 113 Alleg. N°I

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M 1181

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 N°213 **Costo** L. 250.000 **Region** Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

Q 120 8/3

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ricostruzione ponte sul Rio Farneta (Comune di Lucca) Strada comunale di Farneta

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~250.000.~~ = 230.000,
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: indilazionabile
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks previsto cemento gli.42 - Ferro di ricupero
Note speciali

Ente esecutore: Comune di Lucca non-military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. ~~250.000.~~ = 230.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo N° 2109 Lucca, 28 MAG

LT. COL. R.E.

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

Q 120 8/3

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ricostruzione ponte sul Rio Farneta(Comune di Lucca) Strada comunale di Farneta

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. ~~250.000.~~ = 230.000 /

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

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

(*f*) Special remarks
Note speciali previsto cemento Rli.42 - Ferro di ricupero

Ente esecutore: Comune di Lucca non-military

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 230.000 / L. ~~250.000.~~ =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place N° 2109 Lucca, 28 MAG 1945
Data e luogo

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

Date

Regional Engineer, or his representative.

LT. COL. R.E.
Regional Engineer

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

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

3. **Approved.**

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 17 JUL 1945

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

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

PERIZIA N.185

Alleg.n.1

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M 1186

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.

6

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LUCCA

L 184 014

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ricostruzione ponte sul
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Torrente LOPPORA (strada Prov. Fornoli Cempia)

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

(*c*) Amount of approximate estimate 1.200.000,=
Ammontare della perizia

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

(*e*) Probable time for completion giorni 75
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Non previsto cemento
Note speciali
non - military

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.200.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile -Lucca-

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LUCCA

L 184 014

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione ponte sul Torrente LOPPORA (strada Prov. Fornoli Cerpia)

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
1.200.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
giorni 75

(f) Special remarks
Note speciali
Non previsto cemento
non - military

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.200.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

rivedute

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Williams

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile -Lucca-

Date, and place
Data e luogo
N. 1952 LUCCA, 19 Maggio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date
Regional Engineer, or his representative.
LT. COL. R.E.
P.L. Lee Regional Engineer
317

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
W. W. Spann Lt Col 17/5/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

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

PERIZIA Nº 197 — Allegº Nº I

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M1185

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 Nº197 **Costo** L.680.000 **Region** Toscana

(APPROVALS) **Province** Lucca
Approvazioni

Q 147 806

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Ponte sul Rio Certosa pe la strada provinciale Sarz se -Val di Serchio

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L.680.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto — per le necessità del traffico

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — appena intervenuta la approvazione

(*f*) Special remarks
Note speciali — non - military

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.680.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — A. Adami

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo Genio Civile di Lucca

Date, and place — 26 MAG 1945 Nº 2063 Lucca.

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

Perizia N°197 Costo L.680.000 Region Toscana

Province Lucca

Q 147 806

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte sul Rio Certosa pe la strada provinciale Sarz se -Val di Serchio

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L.680.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto per le necessità del traffico

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione appena intervenuta la approvazione

(*f*) Special remarks
Note speciali

non - military

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.680.000.==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile di Lucca

Date, and place
Data e luogo N° 2963 Lucca, 26 MAG 1945

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

Date

Regional Engineer, or his representative.

LT. COL. R.E.
Regional Engineer

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

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

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 17 JUL 1945

3. **Approved.**

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

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

PERIZIA n° 228 Lucca 121 ALLEGATO n°

FORM A C 1

(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M1184

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 228 **Costo** 2.300.000 **Region** Toscana

4

(APPROVALS)

Approvazioni

Province Lucca

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Provvista di mattoni per il
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ponte S. Quirico sul fiume Serchio della strada provinciale Lucca Camaiore
(*b*) By contract or direct labour per appalto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. ~~2.300.000.=~~ 2.111.500,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Molto urgente
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Giorni 30
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Additional estimate to cover cost brick LUC 79
Note speciali
AMG
Ordered by H.Q., 5th Army APO 464 U.S. Army
Letter DMG/cpn Feb 19th 45
205/11.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.111.500,= ~~2.300.000.=~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place n° 2169 Lucca 31 Maggio 1945
Data e luogo

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Provvista di mattoni per il
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ponte S. Quirico al Fiume Serchio sulla strada provinciale Lucca Camaiore

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

(c) Amount of approximate estimate L. ~~2.500.000.~~ = 2.111.500,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Molto urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Additional estimate to cover cost brick LUC 79
Note speciali AMG
Ordered by H.Q. 5th Army APO 464 U.S. Army
Letter DNG/cpn Feb 19th 45
205/11.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.111.500,= ~~2.500.000.~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place N° 2169 Lucca 31 Maggio 1945
Data e luogo

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

Date

LT. COL. R.E.
Regional Engineer
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. W. Bram Lt Col 17/7/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C.E. 17 JUL 1945
A Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

PERIZIA N° 222

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M 1183

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

declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N°222 **Costo** L.I.350000 **Region** Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

P 949 943

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Ricostruzione del Ponte sulle Lavole sul fiume Vers lia per la Provinciale Pont Stazzemese -Forte dei Marm

(b) By contract or direct labour — appalto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — L.I.350.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — indilazionabile
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — mesi tre
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — Occorre l'assegnazione di qli.200 di cemento
Note speciali

non-military

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — L.I.350.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo Genio Civile

Date and place — N° 9171 Lucca, 4 OTT 1945

Perizia N°222 Costo L.I.350000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

P 949 943

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ricostruzione del Ponte sulle Tavole sul fiume Ver[illegible] lio per la Provinciale Pont[illegible] Stazzemese -Morto del Torr[illegible]

(*b*) By contract or direct labour appalto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L.I.350.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: indilazionabile
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion mesi tre
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Occorre l'assegnazione di q.li 200 di cemento
Note speciali

non-military

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.I.350.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Firma

Official designation Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place Data e luogo 19/7/1 Lucca, 1 GIU 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date

P. L. Lee. LT. COL. R.E.
Regional Engineer
AI.

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. M. Braun Lt Col 17/7/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E J RISTEDT,
Colonel, C E 17 JUL 1945
AI Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PERIZIA N.214

Lucca 119

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M 1182

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

2

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 214 **Costo** 3.460.000 **Region** Toscana

Province 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: Ponte a MOCCO in Bagni di Lucca

(*b*) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: Contratto

(*c*) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L.3.460.000,= di cui L.2.840.000,= a base di eppalto

(*d*) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgente

(*e*) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: giorni 190

(*f*) Special remarks — Note speciali: Previsto cemento - qli 124
Asfalto q.li 10 Ordered by 5th Army HHQ

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.460.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Mellano

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo Genio Civile = Lucca =

Date, and place / Data e luogo: N.214 LUCCA, 20 DEC 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ponte a MOSSO in Bagni di Lucca

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.3.460.000,= di cui L.2.840.000,= a base di appalto

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
giorni 190

(f) Special remarks
Note speciali
Previsto cemento - qli 124
Asfalto q.li 10 Ordered by 5th Army HHQ

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.460.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile = Lucca =

Date, and place
Data e luogo
N. 2104 LUCCA, 23 LUG 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 21 Col. CE.
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
17 JUL 1945
A/Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

DANNI DI GUERRA
PERIZIA N.10

FORM ACC. 1
(Estimate Rev — 7 June 44)

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB - COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici

11-1066

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Liguria

Province Genova

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Rimozione del C.T.Lanfranco dal bacino di carenaggio n.2

(b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L.970.000

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: 1° (massima)

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: due mesi

(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: 970.000

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: Allevi (Ingº Allevi Silvano)

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

essere poi all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Public Works.
Lavori Pubblici

11-1066

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — **Costo**

Region: Liguria

Province: Genova

(APPROVALS)
Approvazioni

1. *(a)* Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Rimozione del C.T.Lanfranco dal bacino di carenaggio n.2

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: Lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L.970.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto: 1ª (massima)

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: due mesi

(f) Special remarks
Note speciali:

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 970.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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: Allevi

(Ingª Allevi Silvano)

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: Genova, 8 giugno 1945 (Ufficio Tecnico Consorzio autonomo del porto)

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

C.P.B. Goldsmith major · Date 19 June 45

for Regional Engineer, or his representative.

2. Approved ~~Highway Fund~~ (Other funds) 317 W. Braun Ltcol 3/7/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. C.

3. Approved. E. J. Ristedt, for Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
4 JUL 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1142