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

ACC 078/T0/4

10000/150/166
(2)

AC-1
MAR.

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

10000/150/166
(2)

AC-1 MISCELLANEOUS, TOSCANA
MAR. - JUNE 1945

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

AC-1 - MISCELLANEOUS 0 Y8/TO/4/PWU

AC-1 MISCELLANEOUS - TOSCANO

2

30 APR 84

30 APR 45

8 MAY 45

/PWO

10000 / 150 / 166

THIS FOLDER
CONTAINS PAPERS
FROM MAR 1945
TO JUNE 1945
CATALOGUE.

078/T0/4

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

N°	Date	Reference	From	Subject		Ref	Subject
79	10/6/45			M.926	117	10/6/45	M.925
80	9/6/45			M.927	118	"	M.926
81	"			M.928	119	"	M.927
82	10/6/45			M.929	120	"	M.928
83	"			M.930	121	"	M.929
84	9/6/45			M.931	122	"	M.980
85	"			M.932	123	"	M.981
86	"			M.933	124	"	M.982
87	"			M.934	125	"	M.983
88	"			M.935	126	"	M.984
89	"			M.936	127	"	M.985
90	"			M.937	128	"	M.986
91	"			M.938	129	"	M.987
92	8/6/45			M.939	130	"	M.988
93	11/6/45			M.940	131	"	M.989
94	"			M.941	132		M 910
95	"			M.942	133		M 909
96	9/6/45			M.943	134		M 908
97	"			M.944			
98	"			M.945			
99	8/6/45			M.946			
100	9/6/45			M.947			
101	"			M.948			
102	"			M.949			
103	"			M.950			
104	6/6/45			M.951			
105	9/6/45			M.952			
106	"			M.953			

19

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

87	"			M.934	125	"	M.983
88	"			M.935	126	"	M.984
89	"			M.936	127	"	M.985
90	"			M.932	128	"	M.986
91	"			M.938	129	"	M.987
92	8/6/41			M.939	130	"	M.988
93	11/6/41			M.940	131	"	M.989
94	"			M.941	132		M 910
95	"			M.942	133		M 909
96	9/6/41			M.943	134		M 908
97	"			M.944			
98	"			M.945			
99	8/6/41			M.946			
100	9/6/41			M.947			
101	"			M.948			
102	"			M.949			
103	"			M.950			
104	10/6/41			M.951			
105	10/6/41			M.952			
106	"			M.953			
107	"			M.954			
108	"			M.955			
109	"			M.956			
110	"			M.957			
111	"			M.958			
112	10/6/41			M.959			
113	"			M.960			
114	12/6/41			M.922			
115	12/6/41			M.923			
116	12/6/41			M.924			

19

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

	Date	Ref	NS	No	Subject	
1	28/5/45		M-792	40	5/6/45	M.856
2	"		M.793	41	"	M-857
3	9/5/45		M-794	42	"	M.858
4	10/5/45		M-795	43	31/5/45	M-859
5	"		M-796	44	5/6/45	M.860
6	28/5/45		M.797	45	"	M.861
7	29/5/45		M.801	46	"	M.862
8	10/5/45		M.802	47	30/5/45	M.863
9	"		M-803	48	31/5/45	M.864
10	29/5/45		M.804	49	5/6/45	M.865
11	"		M.805	50	"	M.866
12	24/5/45		M.806	51	"	M-867
13	"		M.807	52	30/5/45	M.868
14	"		M.808	53	29/5/45	M.869
15	"		M.809	54	"	M.870
16	"		M 810	55	"	M.871
17	"		M.811	56	"	M.872
18	10/5/45		M.812	57	"	M.873
19	24/5/45		M.813	58	31/5/45	M.874
20	26/5/45		M.816	59	"	M.875
21	30/5/45		M.817	60	"	M.876
22	"		M 818	61	"	M.877
23	"		M.819	62	"	M.878
24	"		M.820	63	"	M.879
25	"		M.821	64	"	M.880
26	26/5/45		M.822	65	5/6/45	M.881
27	"		M.823	66	"	M.882
28	2/6/45		M.824	67	"	M.883
29	31/5/45		M-828	68	"	M.884
30	30/5/45		M-841	69	"	M.885

1938

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

11	"		M.805	50	"	M.866
12	24/5/45		M.806	51	"	M.867
13	"		M.807	52	30/5/45	M.868
14	"		M.808	53	29/5/45	M.869
15	"		M.809	54	"	M.870
16	"		M 810	55	"	M.871
17	"		M.811	56	"	M.872
18	10/5/45		M.812	57	"	M.873
19	24/5/45		M.813	58	31/5/45	M.874
20	26/5/45		M.816	59	"	M.875
21	30/5/45		M.817	60	"	M.876
22	"		M 818	61	"	M.877
23	"		M.819	62	"	M.878
24	"		M.820	63	"	M.879
25	"		M.821	64	"	M.880
26	26/5/45		M.822	65	5/6/45	M.881
27	"		M.823	66	"	M.882
28	2/6/45		M.824	67	"	M.883
29	31/5/45		M.828	68	"	M.884
30	30/5/45		M.841	69	"	M.885
31	"		M.842	70	2/6/45	M.886
32	24/5/45		M.843	71	"	M.887
33	31/5/45		M.844	72	29/5/45	M.888
34	22/5/45		M.845	73	9/6/45	M.889
35	1/6/45		M.851	74	9/5/45	M.914
36	15/5/45		M.852	75	"	M.915
37	15/5/45		M.853	76	9/6/45	M.923
38	"		M.854	77	"	M.924
39	6/6/45		M.855	78	"	M.925

1938

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Fir-573

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-906

134

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ripristino di un tratto di sponda destra del T. Agliena presso la stazione Ferroviaria di Certaldo

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. ~~1.400.000,00~~ 1.350.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Per evitare il danneggiamento del rilevato ferroviario e assicurare il libero deflusso del Torrente.

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

(f) Special remarks
Note speciali
Autorizzazione dell'Ispettore Generale della VIII Regione data con nota 18 Novembre 1944 N° 245

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
1.350.000,=
L. ~~1.400.000,00~~

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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
L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
8 APR 1945
Firenze

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE

1937

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

1. (a) Fabbricato, ponte, strada, canale

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L. ~~1.400.000,00~~ 1.350.000,=

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Per evitare il danneggiamento del rilevato ferro-viario e assicurare il libero deflusso del Torrente.

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

(f) Special remarks — Note speciali: Autorizzazione dell'Ispettore Generale della VIII Regione data con nota 1° Novembre 1944 N° 245

2. **Certificates:** — Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 1.350.000,= ~~1.400.000,00~~

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 — Firma

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale: L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place — Data e luogo: 8 APR 1945 Firenze

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

Date

Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt. A/C

Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.

1937

N. 659

1/6/45

13 JUN 1945

Colonel, C. E.

& Approvazione

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

ALLEGATO N. 3 Liv. 237 FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

M-909 133

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(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 VIE VICINALI = PIOMBINO

(*b*) By contract or direct labour IN ECONOMIA M.R.= £173876
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate LIRE 360.000,=
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 ====
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 360.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

193

Official designation / Designazione ufficiale: INGEGNERE CAPO

Date, and place / Data e luogo: 30 MAGGIO 1945 = LIVORNO

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

Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

col. R.E

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

Perizia

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LIVORNO

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

(b) By contract or direct labour IN ECONOMIA M.R. = E173876
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate LIRE 360.000,=
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 ====
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 360.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Date, and place Data e luogo 30 MAGGIO 1945 = LIVORNO

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval. JUN - 9 1945

John H. Irish Major C.E. Date
Regional Engineer, or his representative.

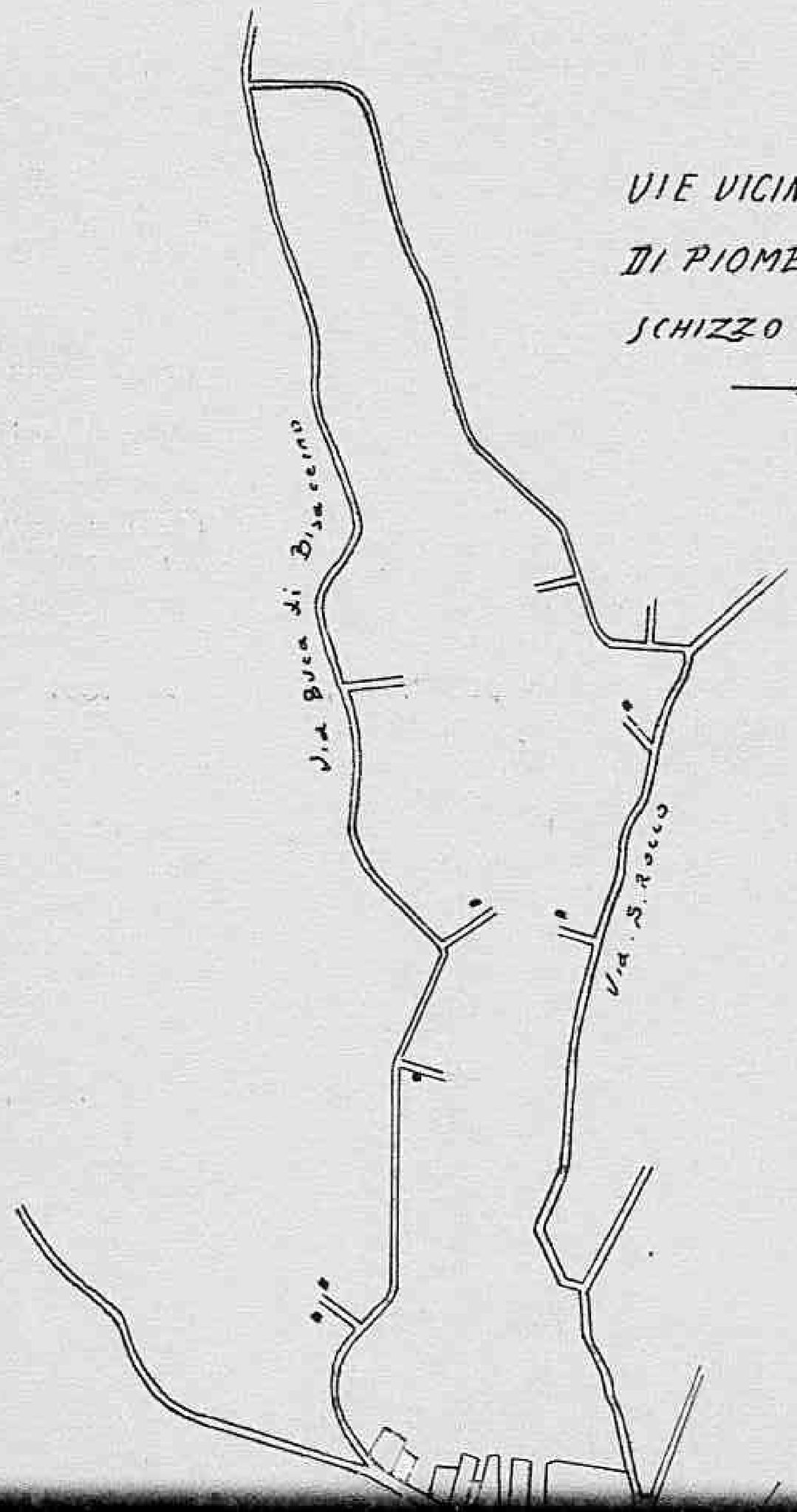
2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) W. Thompson Col 14/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E J RISTEDT, Colonel C E 15 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

U.S. ENGINEER OFFICE REGIONAL ENGINEER

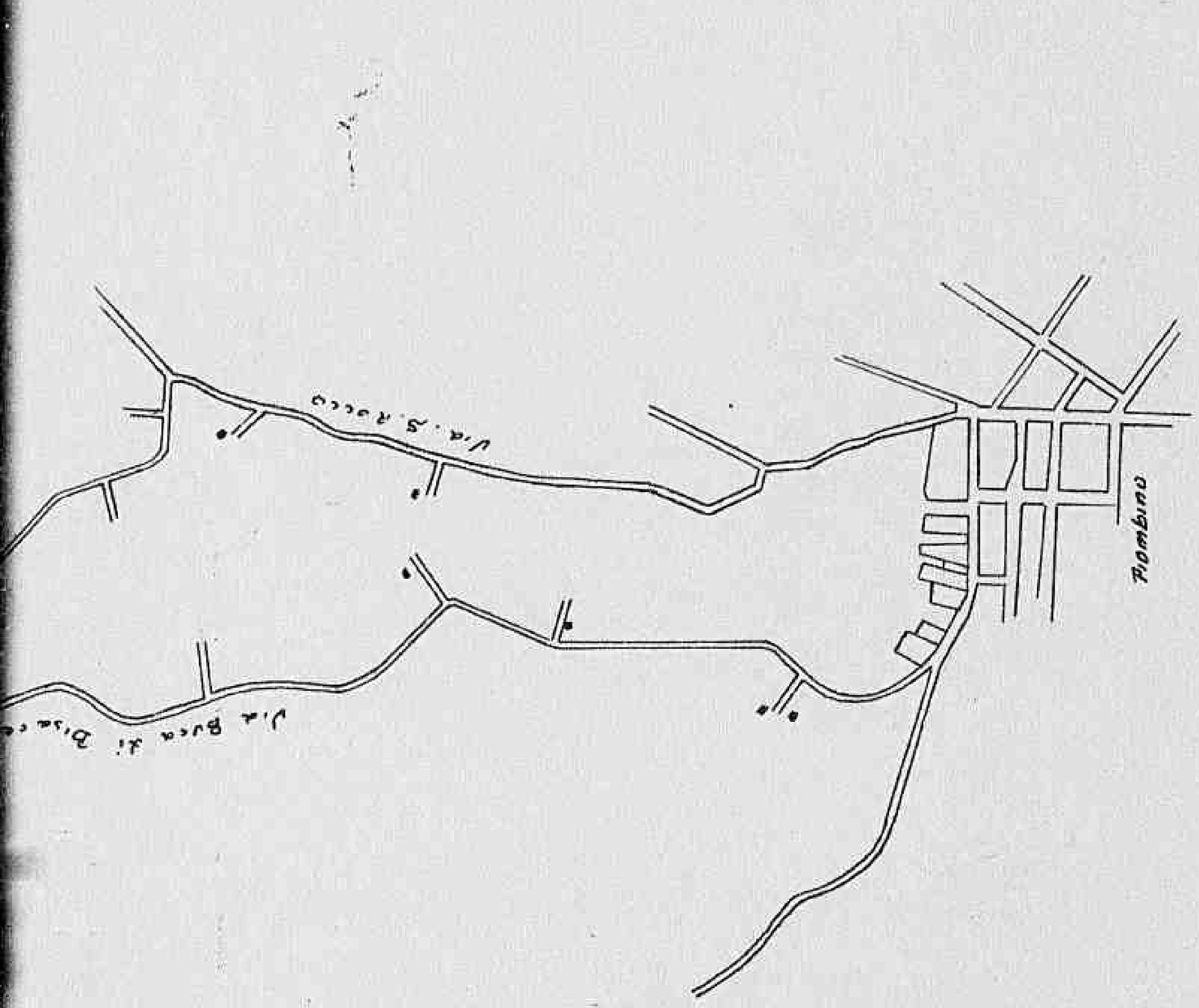
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

VIE VICINALI DI NORD OVEST
DI PIOMBINO
SCHIZZO scala 1: 10.000



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

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



All-5-3 Liv. 128

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.

11-910 132

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Toscana

Province Livorno

(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 strada Rivo Padreterno-Vandalia (Rio Alba) E068726

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
244.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente

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

(f) Special remarks
Note speciali
Unemployment relief project.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 244.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Date, and place
Data e luogo
17-5-1945 Livorno

1955

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region Toscana

Province Livorno

(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 strada Bivio Padreterno-Venella (Rio Elba) E068726

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
244.000.=

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

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

(*f*) Special remarks
Note speciali
Unemployment relief project.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 244.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole. 1935

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
Ing. Capo

Date, and place
Data e luogo
17-5-1945 Livorno

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
John H. Frick Major C.E. Date May 22, 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. Thompson Lt Col 14/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm, A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 15 JUN 1945
/s/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

JUN - 9 1945
Lt. Col. AE

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

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-989

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

P

Region Toscana

134

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Lavoro occorrenti per lo spostamento dell'argine sinistro del canale Usciana nel tratto a valle del ponte a Cappiano. Perizia suppletiva alla 174/Fir AMG.

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

(*c*) Amount of approximate estimate — ~~1.750.000~~ 1.650.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — urgente per proteggere dalle inondazioni un territorio di circa 13.000 ettari
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks — Increase in wages and unforeseen works.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 1.650.000,= ~~1.750.000~~
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. 1934

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
9 = GIU 1945 Firenze

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

Pubblicd.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Lavoro occorrenti per lo spostamento dell'argine sinistro del canale Usciana nel tratto a valle del ponte a Cappiano. Perizia suppletiva alla 174/Fir AMG.

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

(*c*) Amount of approximate estimate — ~~1.750.000~~ 1.650.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — urgente per proteggere dalle inondazioni un territorio di circa 13.000 ettari
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks — Increase in wages and unforeseen works.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 1.650.000,= ~~1.750.000~~
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. 1937

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo — 9 GIU 1945 — Firenze

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

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

(Other funds) A. Thompson Col C 18/6/45

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.

U.S. REGIONAL ENGINEER A.F. 6

N. 1063

N. 18 GIU 1945

di Approvazione

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

Fu 902.

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

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

M-988

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**

P

Region Toscana

180

Province Firenze

Riparazione danni bellici acquedotto di Barberino di Mugello

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — lire ~~1.380.000.~~ = 1'300'000.—

(d) Urgency of project: urgente per rifornimento idrico della popolazione.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks (Vedi a tergo elenco materiali di cui si chiede lo sblocco e corografia allegata)
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'300'000.— ~~1.380.000,—~~
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.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
Data e luogo — 7 GIU. 1946 — Firenze

1937

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

Costo

Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Riparazione danni bellici acquedotto di Barberino di Mugello

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

(*c*) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: lire ~~1.380.000,~~ = 1'300'000.—

(*d*) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgente per rifornimento idrico della popolazione.

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

(*f*) Special remarks — Note speciali: (Vedi a tergo elenco materiali di cui si chiede lo sblocco e corografia allegata)

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'300'000.— ~~1.380.000,~~ — 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.

Signature — Firma

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place — Data e luogo: 17 GIU 1945 Firenze

1933

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

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved** (Highway Fund)

(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C. 18/6/45

3. **Approved.**

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

N. 1144

di Presentazione

E. J. Ristedt, Colonel, C. E.

18 JUN 1945

di Approvazione

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

Fir 911

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

19-987

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 P 124
Perizia **Costo**

Region VIII°

Province FIRENZE

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — N°3 pozzi per estrazione acqua potabile, 3 officinette sotterranee, e impianti accessori nella località Casci=
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — a contratto le opere murarie per £ 845.000

(*b*) By contract or direct labour — a economia per restanti lavori e provviste
Per contratto o lavoro in economia — £ 4.360.000.-

(*c*) Amount of approximate estimate — Da iniziarsi subito
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — Already started.
Urgenza del progetto — mesi 3

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — La costruzione dei nuovi pozzi si rende necessaria per far

(*f*) Special remarks — fronte alle necessità straordinarie attuali del servizio del-
Note speciali — l'acqua potabile - will provide about 1000000 gallons daily during
the season Aug - Sept

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 4.360.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 — 1932
Firma

Italian Engineer — Ingegnere Capo del Genio Civile
Ingegnere Italiano — Official designation
Designazione ufficiale

Date and Place — 13 GIU 1945
Data e luogo

7191

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region VIII°
FIRENZE

Province

(APPROVALS)
Approvazioni

N°3 pozzi per estrazione acqua potabile, 3 officinette sotterranee, e impianti accessori nelle località Casci-

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Contratto le opere murarie per £ 845.000

(b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia
a economia per restanti lavori e provviste £ 4.360.000.-

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia
Da iniziarsi subito

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto
Already started.
mesi 3

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

(f) Special remarks — Note speciali
La costruzione dei nuovi pozzi si rende necessaria per far fronte alle necessità straordinarie attuali del servizio dell'acqua potabile - will provide about 1000000 gallons daily during the season Aug - Sept.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
4.360.000.-

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
1932

Ingegnere Capo del Genio Civile

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale

Date and place — Data e luogo
13 GIU. 1945

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

Date JUN 18 1945

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, 9 JUN 1945
Colonel, C.E. Expeditionary Force

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

N. 1191

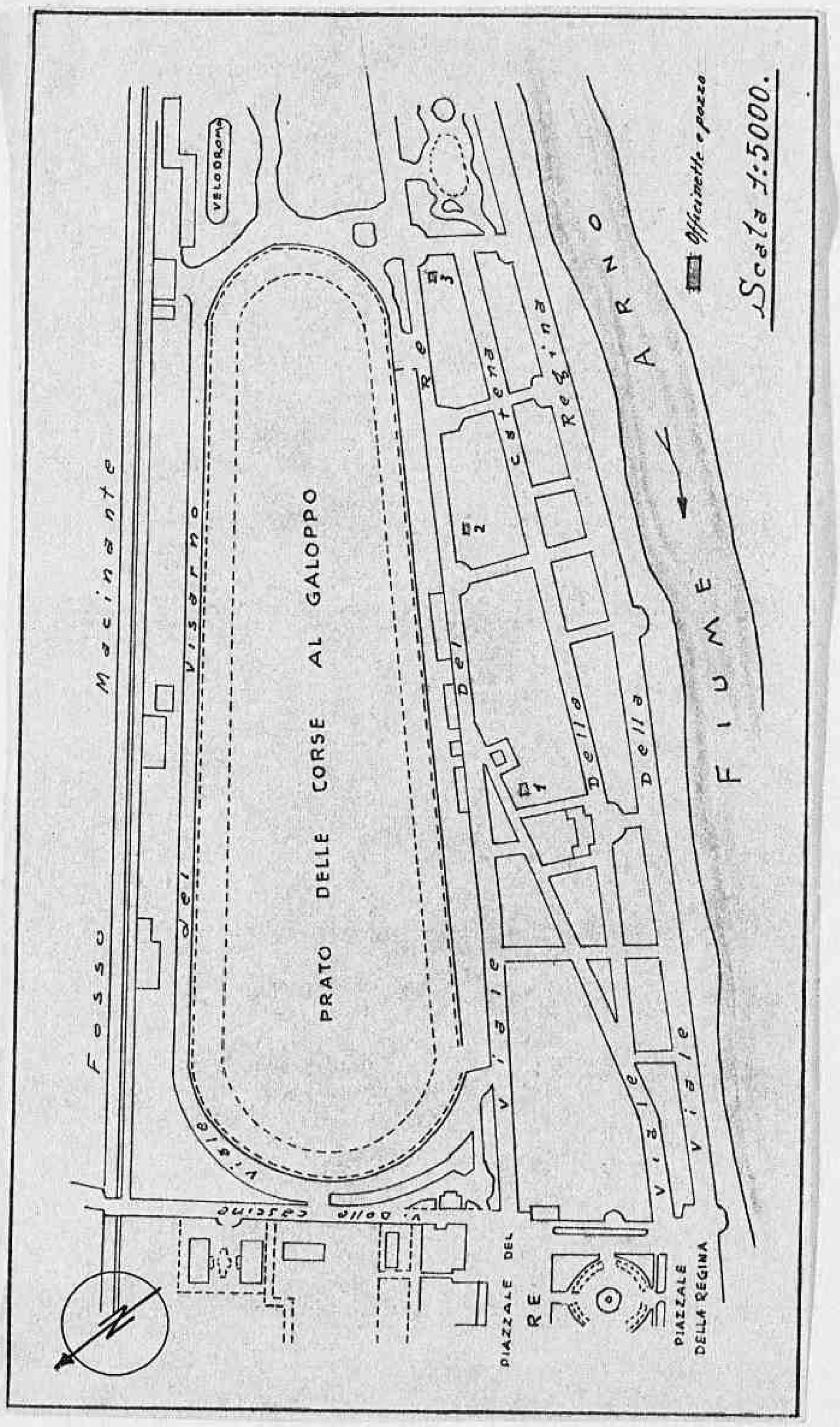
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

CEMENTO	Kg.	52.000
Mattoni	Nº	40.000
Bitume di catrame	Kg.	1.000
Panconi legname spessore 0,05	mc.	4
Abetelle 3,00 x 0,20 x 0,20 x 0,15	mc.	5
~~Longerine lunghezza m. 4 di 200 m/m~~	~~Nº~~	~~14~~

Ferro tondo per cemento armato ⌀ 10 m/m = 1000 kg
" " " " " " 6 " = 500 "

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

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


Scala 1:5000.
Officinette e pozzo
FIUME
PIAZZALE DELLA REGINA
PIAZZALE DEL RE
PRATO DELLE CORSE AL GALOPPO
Viale
Via delle cascine
Fossa Maestra
Arno
Via del Castello
Via del Re
Via del Castello
Via della Regina
Via della Regina
Via del Re
Via del Castello
Via della Regina
Via della Regina
Via del Re
Via del Castello
Via della Regina
Via della Regina

Allegato N. 3

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Liv- 215

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-916 | 28

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Livorno

Ripristino acquedotto di Livorno - Gruppo lavori e provviste - Riparazioni condottura di distribuzione alla città di Livorno.

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(*c*) Amount of approximate estimate L. 2.145.000,-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgentissimo nell'interesse della salute pubblica della cittadinanza e delle truppe alleate acquartierate nella città di Livorno e adiacenze.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 4 mesi.
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks cemento necessario per l'esecuzione dei lavori q.li 200.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.145.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

1945

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo

Date, and place / Data e luogo: 22 Maggio 1945 - Livorno

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

Works.
Pubblici.

M-966 | 28

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Toscana

Province Livorno

(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 acquedotto di Livorno - Gruppo lavori e provvista - Riparazioni condutture di distribuzione alla città di Livorno.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 2.145.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo nell'interesse della salute pubblica della cittadinanza e delle truppe alleate acquartierate nella città di Livorno e adiacenze.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks cemento necessario per l'esecuzione dei lavori q.li 200.
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.145.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

19

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo

Date, and place
Data e luogo
22 Maggio 1945 - Livorno

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
John H. Rust Major C.E. Date May 28, 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) F. V. Thompson Lt Col 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

JUN 18 1945

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

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

SECTION VIII - A.F.H.Q. - REGIONAL ENGR.

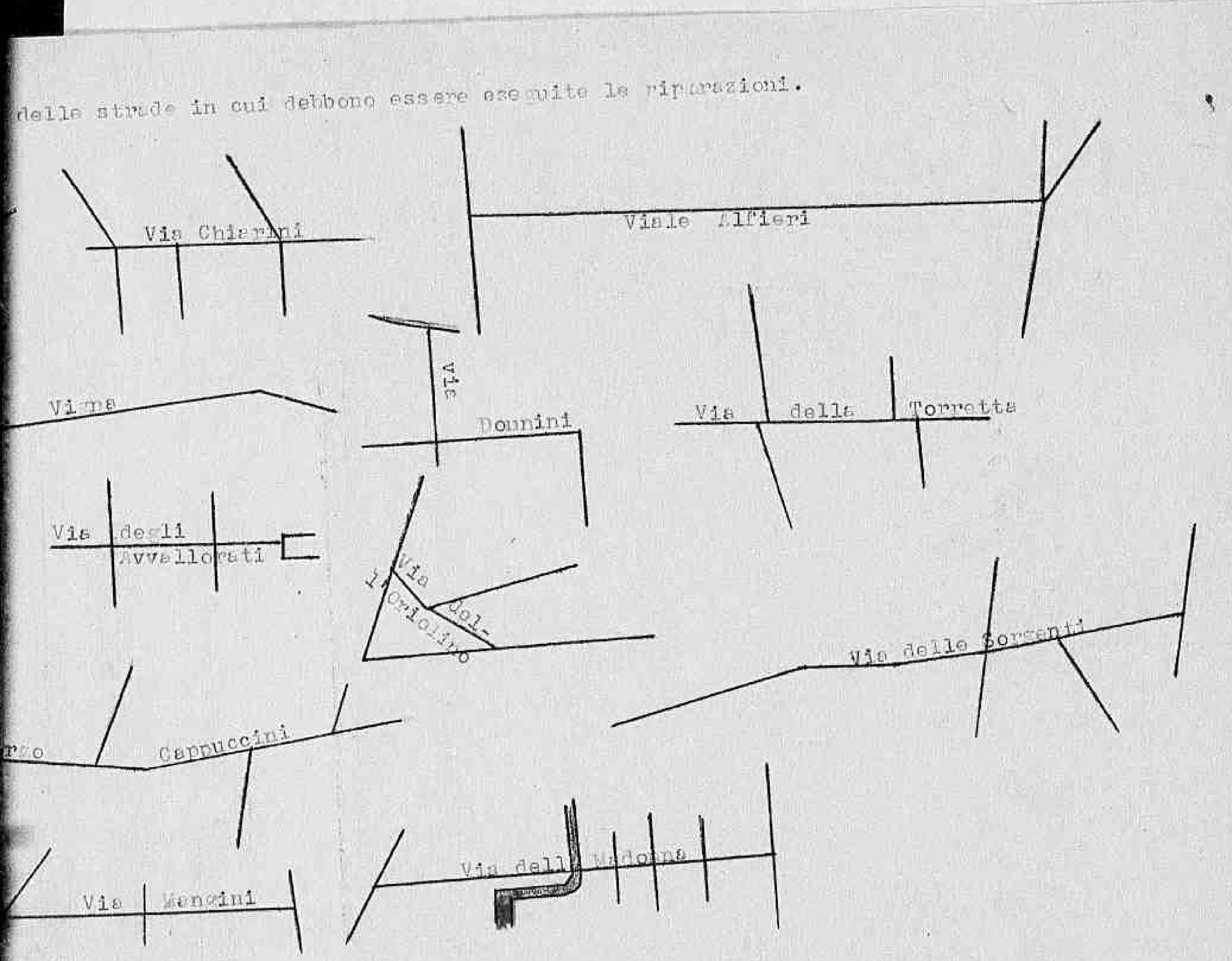
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

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

Indicazione schematica delle strade in cui debbono essere eseguite le riparazioni.

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

delle strade in cui debbono essere eseguite le riparazioni.



Yu 899

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

19-985

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.

127

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Bonifica del Padule di Fucecchio. Perizia suppletiva alla Fir/172. Ripristino Tamafatto a cateratte del Ponte a Cappiano.

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — 930.000.= ~~945.000~~

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto — urgente per preservare dalle inondazioni una estensione di circa 9700 di terreno del Comprensorio di Bonifica?

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

(*f*) Special remarks
Note speciali — This increase in wages authorized by Labour Office (Major Small) after repeated strikes. Refer attached documents.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire — 930.000.= ~~945.000~~

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 — Mallarti 1938

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bonifica del Padule di Fucecchio. Perizia suppletiva alla Fir/172. Ripristino Tamufatto a cateratto del Ponte a Cappiano.

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

(*c*) Amount of approximate estimate 930.000.= ~~946.000~~
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente per preservare dalle inondazioni una estensione di circa 9700 di terreno del Comprensorio di Bonifica?
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks This increase in wages authorized by Labor Office (Major Small) after repeated strikes. Refer attached document.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 930.000.= ~~946.000~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo

11 GIU. 1945 Firenze

I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved** (Highway Fund)

(Other funds) H. Thompson, Col. 18/6/45

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

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

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

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

REGIONAL ENGINEER - H.Q. REGION VIA A. C. S.

N° 1140 di Protocollo di Approvazione

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

Pisa 445

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA
650

M-984

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

P 126

Region Toscana

Province Pisa

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Cleaning Channels-S.Rossore-Pisa

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

(c) Amount of approximate estimate ~~2.015.000~~ = 1.700.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Pressing
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 183 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks This worhs have been required by Malaria Control
Note speciali
of ~~Pisa~~ P.B.S.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.700.000,= ~~2.015.000.==~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Francesco Scalesse
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 13 GIU. 1945
Data e luogo

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

Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia ~~2.015.000~~ = 1.700.000,=

(d) Urgency of project: Pressing
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion 183 days
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks This worhs have been required by Malaria Control
Note speciali of ~~Pisa~~ P.B.S

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.700.000,= ~~2.015.000,==~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Francesco Scalera
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 13 GIU. 1945
Data e luogo

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

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) (Other funds) J. Thompson Mol 18/6/45

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

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

3. Approved. E. J. Ristedt
AI

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

H.Q. REGION VIII A.I.G. REGIONAL ENGINEER

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

Gir 945

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11-983

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**

P 17

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Impianto meccanico pozzo sotto Castelfiorentino.

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: lire 2.000.000,=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto: Urgente per completamento acquedotto.

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

(*f*) Special remarks
Note speciali: per rimettere al pristino lo stabilimento di sollevamento dello Acquedotto Comunale.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.000.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

1924

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

and Station
Residenza: Firenze

13 GIU. 1945

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

Date JUN 18 1945

N° 1181

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ripristino macchinario acquedotto Cantelfio-Fentino.

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

(*c*) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: lire 2.000.000,=

(*d*) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Urgente per completamento acquedotto.

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

(*f*) Special remarks — Note speciali: per rimettere al pristino la stazione di sollevamento dello Acquedotto Comunale.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire: 2.000,000,=

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

1924

Signature — Firma

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio civile

13 GIU. 1945

Firma

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

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. **Approved.**

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

N° 1181

di Approvazione

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

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
Ufficio del Genio Civile di Firenze

OPERE di riparazione di danni per azioni belliche

RIPARAZIONE DEI DANNI BELLICI DELL'ACQUEDOTTO DI CASTELFIORENTINO

Relazione riassuntiva

L'acquedotto di Castelfiorentino, per azioni belliche, ha subito gravi danni agli impianti e alle condutture.

Per le riparazioni e il ripristino di ogni parte danneggiata sono state presentato dal Comune le tre perizie sottoelencate:

1°) Perizia dei lavori di primo intervento per la riparazione dello acquedotto, per l'importo di L. ~~483.000~~ 440 000

2°) Perizia dei lavori da eseguire per la sistemazione del serbatoio per l'importo rettificato di L. 580.000

3°) Perizia per acquisto, traporto e posa in opera di nuovo macchinario per la stazione di sollevamento in sostituzione di quello distrutto L. 980.000

TOTALE COMPLESSIVO lire ~~2.043.000~~ 2 000 000

Dopo l'esecuzione di tutti i lavori preventivati, l'acquedotto di Castelfiorentino sarà in grado di funzionare come nel periodo precedente al verificarsi dei danni per azioni di guerra.

1927

Firenze 13 GIU. 1946

L' INGEGNERE CAPO
(U.Ballantini)

UFF. DEL GENIO CIVILE FIRENZE

N.a 1181

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

ao

L'acquedotto di Castelfiorentino, per azioni belliche, ha subito gravi danni agli impianti e alle condutture.

Per le riparazioni e il ripristino di ogni parte danneggiata sono state presentate dal Comune le tre perizie sottoelencate:

1°) Perizia dei lavori di primo intervento per la riparazione dello acquedotto, per l'importo di L. ~~483.000~~ 440 000

2°) Perizia dei lavori da eseguire per la sistemazione del serbatoio per l'importo rettificato di L. 580.000

3°) Perizia per acquisto, traporto e posa in opera di nuovo macchinario per la stazione di sollevamento in sostituzione di quello distrutto L. 980.000

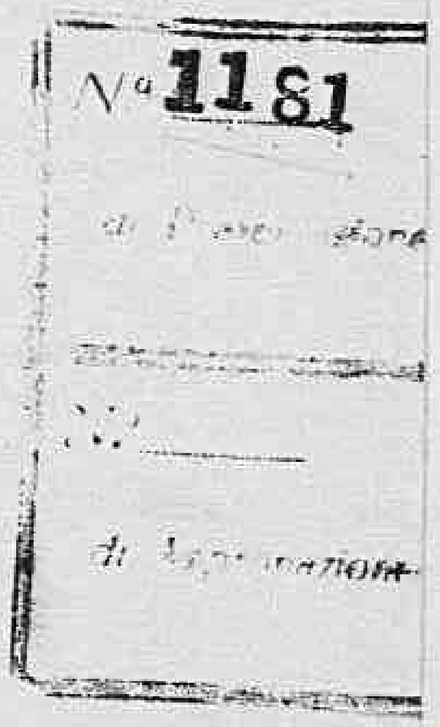
TOTALE COMPLESSIVO lire ~~2.013.750~~ 2 000 000

Dopo l'esecuzione di tutti i lavori preventivati, l'acquedotto di Castelfiorentino sarà in grado di funzionare come nel periodo precedente al verificarsi dei danni per azioni di guerra.

1927

Firenze 13 GIU. 1946

L' INGEGNERE CAPO
(U.Ballantini)



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

Pisa 477

FORM AC 1
(Estimate Rev - June 44)

PISA
N.° 74

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11-982

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.

124

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Completamento dell'equipaggiamento meccanico ed elettrico della centrale di sollevamento di Filettole dell'Acquedotto di Pisa.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località.

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

(c) Amount of approximate estimate: L. 2.950.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks: non occorrono materiali controllati
Note speciali

Fuel estimate for plant & machinery for Pisa Water Supply.

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.950.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

1926

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature: Francesco Scaini
Firma

Official designation: Chief Ingegnere Capo Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place: 15 GIU. 1945
Data e luogo

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

Date: JUN 18 1945

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

124

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località Completamento dell'equipaggiamento meccanico ed elettrico della centrale di sollevamento di Filettole dell'Acquedotto di Pisa.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 2.950.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks non occorrono materiali controllati
Note speciali

Final estimate for plant & machinery for Pisa Water Supply

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.950.000.-
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole. 1926

Italian Engineer / Ingegnere italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Chief Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 15 GIU. 1945

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

Date GUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 18/6/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt. 18/6/45

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

AC OCT. 44

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

Fu 9080

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

17-981

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.

123

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA (VIII°)

Province FIRENZE

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione e riparazione fogna re a Pontassieve (III° Lotto)

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
1.800.000,00

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

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
60 giorni dall'inizio lavori.

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.800.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo
FIRENZE 13 GIU. 1945

(*b*) I agree with the ...

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

Approvazioni

ricostruzione e riparazione ponte sul Fiume Arno a Pontassieve (IIIº Lotto)

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 lavoro diretto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 1.800.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgentissimo per transito stradale
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.800.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo

FIRENZE 13 GIU. 1945

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

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

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

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

18/6/45

A.G.

H.Q. REGION VIII - REGIONAL ENGINEER - A/C

N. 1213

di Approvazione

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

n°Fu 907 -

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-980

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 Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Completamento riparazione acquedotto S.Casciano Val di Pesa.

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: lire 1.300.000

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto: urgente per rifornimento idrico.

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

(*f*) Special remarks
Note speciali: necessita dare una maggiore quantità di acqua potabile alla popolazione.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.300.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo: 12 GIU. 1944 Firenze

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Completamento ripara zione acquedotto S.Casciano Val di Pesa.

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia lire 1.300.000

(*d*) Urgency of project: urgente per rifornimento idrico.
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks necessita dare una maggiore quantità di acqua potabile alla popo
Note speciali lazione.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.300.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo 12 GIU. 1945 Firenze

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

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

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

E. J. RUSTEDT
Colonel, C.E.

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

18 JUN 1945

A.F.H.Q. - R.E. REGION VII ENGINEER

[redacted]

Nº 1154

Firenze

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

fw 739

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-979

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** P

12

Region VIII^

Province Firenze

(Progetto ricostruzione 2
(ponti in legno e caratte-
re provv. sul F. Sieve per
(Montebello e Scopeti

(APPROVALS)
Approvazioni

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

(*b*) By contract or direct labour — in economia — Q 982/42
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — 1.198.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — urgente per collegamenti centri abitati
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — lavoro già completato
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — Raccomandazione del Sig.Commissario Provinciale del Comando Militare Alleato FG/69 del 16.4.1945 ai sensi della Circ.n°.6 dell'8.1.1945 del Q.A.Reg.VIII^ Com.Militare All.
Note speciali

Work completed

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.198.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

192

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
Data e luogo — 21 MAG 1945 — Firenze

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE — UFFICIO DI FIRENZE

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località (progetto ricostruzione 2 (ponti in legno e cavalletta- (ture provv. sul f. Sieve per (Montebello e Scopeti

(*b*) By contract or direct labour in economia Q 982742
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate 1.198.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente per collegamenti centri abitati
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion lavoro già completato
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Raccomandazione del Sig. Ge.Ispettore Provinciale del Comando Militare Alleato FG/69 del 16.4.1945 ai sensi della Circ.nº.6 della 8.1.1945 del Q.G. Reg. VIII^ Ge.Militare All.
Note speciali

Work completed

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.198.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
Data e luogo 21 MAG 1945 Firenze

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

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. **Approved.**

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

N. 841
18/6/45
N.°
dt Approvazione

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

Fr 752 • Fr 752 ○

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-978

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**

P 12

Region Toscana F

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione di murazione del ponte del Paradisino e riparazioni della strada Vallombrosa - Paradisino (Comune di Reggello)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto R035634

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. I.I50.000,==

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per la riattivazione del traffico per il trasporto dei legnami dalle foreste di Vallombrosa.

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

(f) Special remarks
Note speciali
La perizia è stata raccomandata dal Commissario Provinciale del Comando Militare Alleato con nota 20 Aprile I945 n° FG/89/A
Very urgent for transport of military timber. Work commenced

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.I50.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Date and place
Data e luogo
I2 MAGGIO I945 FIRENZE

1922

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione di muraglione del ponte del Paradisino e riparazioni della strada Vallombrosa - Paradisino (Comune di Reggello)

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto R035634

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. I.150.000,==

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per la riattivazione del traffico per il trasporto dei legnami dalle foreste di Vallombrosa.

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

(*f*) Special remarks
Note speciali
La perizia è stata raccomandata dal Commissario Provinciale del Comando Militare Alleato con nota 20 Aprile 1945 n° FG/89/A
Very urgent for transport of military timber. Work commenced

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.150.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE DEL GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo
12 MAGGIO 1945 FIRENZE

1922

REGIONAL ENGINEER · HQ. REGION VIII · A. F. G.

I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. **Approved.**

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

N. 821

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-977

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze 19

(APPROVALS)
Approvazioni

Ricostruzione del Ponte all'Asse

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Q 77&703
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — ADDITIONAL ESTIMATE

(b) By contract or direct labour — con contratto to Proj. No FIR142
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — 943000 -
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion — 100 giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — WORK REQUESTED BY 7th CRE - 30 SEP 44
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 943000-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

1927

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo — 7-MAG.1945 — 29 MAG 1945

REGION VIII - QUARTIER GENERALE

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

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

Perizia Costo Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

Ricostruzione del Ponte all'Asse

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ..... a 778703 ADDITIONAL ESTIMATE
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour ..... con contratto to Propid No FIR142
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate ..... 943000 –
Ammontare della perizia

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

(e) Probable time for completion ..... 100 giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks ..... WORK REQUESTED BY 73 CRE - 30 SEP 44
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ..... 943000 –
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

1927

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Denominazione ufficiale

Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo

7 - MAG. 1945 29 MAG 1945

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

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 18/6/45

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

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

REGION VIII · U.S. ENGINEER

N. 898
di Registrazione
di Approvazione

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

Ji 8

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-976

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 P
Perizia **Costo**

Region TUSCANY

Province FLORENCE 118

(APPROVALS)
Approvazioni

Q 785699

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte Via del Romito in Comune di Fiesole
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 5.050.000.=
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 I materiali da fornirsi dall'A/M/G.
Note speciali

cemento Ql. 1350 To carry workers Tramway

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.050.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 19

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo 30 MAG. 1945

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

N. 1033

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region TUSCANY

Province FLORENCE

(APPROVALS)
Approvazioni

Q 785 G 93

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte Via del Romito
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località in Comune di Firenze

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

(c) Amount of approximate estimate 5.050.000.=
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 I materiali da fornirsi dall'A/M/G.
Note speciali

cemento Ql. 1350 To carry workers Tramway

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.050.000=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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] 192

Italian Engineer — Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Ingegnere Italiano — Designazione ufficiale

Date, and place 30 MAG. 1945
Data e luogo

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

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

N. 1033

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

(Other funds) [signature] Col 18/6/45

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

E. J. RISTEDT
Colonel C.E.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, 18 JUN 1945

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

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

Fi 979

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 P 19-4-45 117
Perizia **Costo**

Region VIII

Province FIRENZE

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte Rosso sul t.Mugnone
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località M.R. 9 800 716

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

(c) Amount of approximate estimate 2.575.600,==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente trattandosi lavori in corso
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion entro il mese di luglio 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Trattasi perizia suppletiva a seguito mancata fornitura da parte Amministrazione appaltante di cemento ed altri materiali nonché per aumenti salariali.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.575.600,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer Official designation
Ingegnere Italiano Designazione ufficiale INGEGNERE CAPO GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo FIRENZE 13 GIU. 1945

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

N.° 1205

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

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

(APPROVALS)

Approvazioni

Region VIII

Province FIRENZE

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

M.R. 9 800 716

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

(c) Amount of approximate estimate 2.575.600,==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente trattandosi lavori in corso
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion entro il mese di luglio 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Trattasi perizia suppletiva a seguito mancata fornitura da parte Amministrazione appaltante di cemento ed altri materiali nonché per aumenti salariali.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.575.600,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

INGEGNERE CAPO GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo

FIRENZE 13 GIU. 1945

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

Date JUN 18 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. **Approved.**

Colonel, C. E.

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

N.° 1205

18 JUN 1945

di approvazione

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

Pisa 438

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA
D-674

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-974 116

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Bridge on the Casino River lang the Quattro Comuni road in country Casino di Terra Q3o/20Z

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. I3.000.000.00

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

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — month IO

(*f*) Special remarks
Note speciali — The following controll of materials is wanted Cement ql. 3800 = Iron ql.600.= Work must commence during dry season. Non military.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I3.000.000.=
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 — Francesco Tealdi

Official designation
Designazione ufficiale — Chief engineer Genio Civile at Pisa 1913

Date, and place
Data e luogo — 4 GIU. 1945

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

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

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

14-974 116

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge on the Cecina River along the Quattro Comuni road in country Casino di Terra 03/10Z

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 13.000.000.00

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

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

(*f*) Special remarks
Note speciali
The following controlled materials is wanted
Cement ql. 3600 = Iron ql. 600.= Work must commence during dry season - Non military.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
13.000.000.=

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
Francesco Tealdi

Official designation
Designazione ufficiale
Chief engineer Genio Civile at Pisa 1913

Date, and place
Data e luogo
4 GIU. 1945.

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

Date JUN 18 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
(Other funds)
A. C. Thompson Maj 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

Fir-617

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-973

115

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

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

Lavori riparazione del manu
fatto a valle della Ponte
darno piano in bonifica
dulfetti e alle pen
provata dall'MMG el n.
172 Fir

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

(c) Amount of approximate estimate ~~3.202.750~~,== 2.930.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo per difendere dalle piene del fiume Arno il territorio di bonifica del Padule di Fucecchio e il Territorio delle Cinque Terre
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks — Repair & attached report.
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.930.000,= ~~3.202.750~~,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 1917

Date, and place / Data e luogo — 11 APR 45 — Firenze

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

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

Lavori riparazione del manto di asfalto e catramatura al Ponte a Signano in bonifica delle Paduli di Fucecchio. Perizia suppletiva alla perizia approvata dall'A.M.G. al n. 172 Fir

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 contratto

(c) Amount of approximate estimate ~~3.262.750~~,== 2.930.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo per difendere dalle piene del fiume Arno il territorio di bonifica del Padule di Fucecchio e il Territorio delle Cinque Terre
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Repro 5 attached report.
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.930.000,= ~~3.262.750,==~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 1917

Date, and place / Data e luogo 11 APR 945 Firenze

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

Date 13. 6. 45

Regional Engineer, or his representative.

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

(Other funds) W. W. Hyland Maj. S.R. 18/6/45

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.

18 JUN 1945

N. 705

AC OCT. 44

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

FIR 785

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

19-972

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region VIII

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: (Ricostruzione e consolidamento difesa idraulica in destra f.Ombrone a valle del Ponte all'Asse a Poggio a Caiano.-

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L.1.698.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto: urgente per evitare allagamehti nell'abiteto di Poggio a Caiano.-

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

(*f*) Special remarks
Note speciali: perizia di completamento dei lavori di cui alla perizia n°.440 in data 27.2.45 approvata con Fir.4[illegible] in data 13.3.1945

2. **Certificates:**
Certificati

MATERIALI OCCORRENTI : CEMENTO Q.LI 80

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.698.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

1916

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

and address
Data: 30 MAG 1945

Firenze

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region VIII

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
(Ricostruzione e consolidamento difesa idraulica in destra f.Ombrone a valle del Ponte all'Asse a Poggio a Caiano.-

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.1.698.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente per evitare allagamenti nell'abitato di Poggio a Caiano.-

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

(*f*) Special remarks
Note speciali
perizia di completamento dei lavori di cui alla perizia n°.440 in data 27.2.45 approvata con Fir.455 in data 13.3.1945

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire MATERIALI OCCORRENTI : CELENTO G.LI 80 1.698.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
Data e luogo
30 MAG. 1945 Firenze

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Lt Col R E Date 13.6.45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) N.W. Hyland Maj. SIR. 28/6/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel, C.E. 1 VII 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

A.M.G. U.S. REGIMENTAL ENGINEER

N. 932

di Approvazione

1918

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

Pist 162

HEADQUARTERS

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

FORM ACC-I
(Estimate Rev - 7 June 44)

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
PERIZIA LAVORI DA ESEGUIRSI

222

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 copio; una copia rimarrà al Quartier Generale della Sotto-commissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
FERIZIA — COSTO

M-360 113

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

Region Toscana
Province Pistoia

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Q 369 800
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE Strada Provinciale Traversa Val di Nievole-Ponte sul Torrente Pescia Nuova, in località Molin Nuovo.

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

(c) Amount of opproximate extimate L. 720.000,==

(d) Urgency of project Urgente
Urgenza del progetto

(e) Problabe time for completion 150 giorni
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 720.000,= 1915
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

Date, and place Pistoia, li 5
Data e luogo

194 N.°

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

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

M-760 113

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

FERIZIA COSTO

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

Region Toscana
Province Pistoia

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Q 369 800
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
Strada Provinciale Traversa Val di Nievole-Ponte sul Torrente Pescia
Nuova, in località Molin Nuovo.

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

(c) Amount of opproximate extimate L. 720.000,==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Urgente
Urgenza del progetto

(e) Problabe time for completion 150 giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Materiali occorrenti [illegible] 18.000,==
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 720.000,= 1917
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature Gustavo Pupelli
Firma

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

Date, and place Pistoia, li 5 Maggio 1943 N.° 3963
Data e luogo

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

Date 10.6.45 A. Miller, LT. COL. C. E.
Regional Engineer, or his representative. REGIONAL ENGINEER

2. Approved (Highway Fund)
(Other funds) Thompson Mol 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C./C.

3. Approved. E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, 18 JUN 1945
Director Public Works and Utilitie. Sub-Commion Appne., C. E.

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

23 Pistoia

FORM ACC-I
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11-759

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

PERIZIA LAVORI DA ESEGUIRSI

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

11

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

FERIZIA COSTO

Region Toscana
Province Pistoia

a 591786

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location COMUNE DI TIZZANA
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del Ponte alla Luce, sul Torrente Stella, lungo la strada Comunale Casini (SS.66) - Quarrata.

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

(c) Amount of approximate extimate L. 887.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Urgente
Urgenza del progetto

(e) Problabe time for completion 90 giorni (novanta)
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks Con tutti i contratti richiesti.
Note speciali

Mattoni N. 25.000,= - Cemento Q.li 45,=

2. Certificates:
Certificati

1914

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 887.000,00
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 Gustavo Angelini
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

Date and place Pistoia li 11 194 N° 4767

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

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

Provincia Pistoia

a 591736

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location COMUNE DI TIZZANA
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del Ponte alla Luce, sul Torrente Stella, lungo la strada
Comunale Casini (Km.66) - Quarate.

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

(c) Amount of approximate extimate L. 887.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Urgente
Urgenza del progetto

(e) Problabe time for completion 90 giorni (novanta)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Secondo i capitolati richiesti.
Note speciali
Metri cubi 65,000. - Cemento Q.li 45.-

2. Certificates: 1944
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 887.000,00
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

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

Signature Gaetano Angelini
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

Date and place Pistoia, li 18 giugno 194 N.° 4747
Data e luogo

S.P.

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 10.6.45 LT. COL. C. E.
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. Thompson Col. 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. Colonel, C. E. 18 JUN 1945
Director Public Works and Utililitie. Sub-Commion A C. C.

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

201 Post 147

FORM ACC-I
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11-958

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
PERIZIA LAVORI DA ESEGUIRSI

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
PERIZIA — COSTO

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

Region Toscana
Province Pistoia

Q 343 849

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

Progetto per la ricostruzione del Ponte del Duomo.

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

(c) Amount of opproximate extimate L. 5.460.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Materiali controllati: mattoni n° 200.000,= esistenti nella località - Bitume Kg. 2650 - Chioderia e ferramenta Kg. 950.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.460.000,00 1912
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature Dott. Angelini
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

92 2841

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

FERIZIA COSTO

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

Region Toscana
Province Pistoia

Q 343849

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

Progetto per la ricostruzione del Ponte del Duome.

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

(c) Amount of opproximate extimate L. 5.460.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Urgente
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Materiali controllati: mattoni n° 200.000,= esistenti
Note speciali

nella località - Bitume Kg. 2650 - Chioderia e ferramenta Kg. 950.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.460.000,00 1913
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, 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 dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

S.R.

Date, and place Pistoia, li 23 Aprile 1945 N.° 3841
Data e luogo

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

Date JUN - 9 1945

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,
Colonel, C.E.

Director Public Works and Utilitie. Sub-Commion A C. C.

H.Q. REGION VIII - REGIONAL ENGINEER - A.F.H.Q.

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

Pist. 158 212

FORM ACC-1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-457

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
PERIZIA LAVORI DA ESEGUIRSI

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
PERIZIA — COSTO

Region Toscana 10
Province Pistoia

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location COMUNE DI PISTOIA =
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Prosecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria delle Vie Comunali di campagna. Q515900

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

(*c*) Amount of opproximate extimate L. 842.000,00
Ammontare della perizia

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

(*e*) Problabe time for completion 100 giorni (cento)
Data probabile per l' esecuzione

(*f*) Special remarks Mattoni 2500,= - Cemento Q.li 10,=
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 842.000,00 1912
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, 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 dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

Date and place Pistoia li 3 194 N.

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

FERIZIA COSTO

Region Toscana 10
Province Pistoia

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location COMUNE DI PISTOIA =
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Prosecusione dei lavori di manutenzione straordinaria delle Vie Comunali di campagna. Q515900

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

(c) Amount of opproximate extimate L. 842.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Urgentissimo
Urgenza del progetto

(e) Problabe time for completion 100 giorni (cento)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Mattoni 2500,= - Canapa Q.li 10,=
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 842.000,00 1912
Certifico che l'accluse perizia ammontante a lire

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

Signature Dott. Ing. Angelli
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

S.R.

Date, and place Pistoia, li 3 Maggio 1945 N.° 3890
Data e luogo

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

Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
(Other funds) W. Thompson Col 18/6/45

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

E. J. RISTORTO JUN 1945

3. Approved. E. J. Ristorto

Director Public Works and Utililitie. Sub-Commion A. C. C.

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

Pist. 149 207

FORM ACC-I
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11.956

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

PERIZIA LAVORI DA ESEGUIRSI

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

FERIZIA COSTO

109

Region Toscana
Province Pistoia

Q 372 804

(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 Provinciale Traversa Val di Nievole - Ricostruzione del Ponte di Abetoni sul Torrente Cessana.

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

(*c*) Amount of opproximate extimate L. 670.000,00
Ammontare della perizia

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

(*e*) Problabe time for completion 150 giorni (centocinquanta)
Data probabile per l' esecuzione

(*f*) Special remarks Materiali controllati: Pattori N° 17050
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 670.000 1911
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature Dante Angelelli
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

Date and place Pistoia, li 27 aprile 1945 N.° 1561

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

FERIZIA COSTO

Region Toscana
Province Pistoia

109

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

Q 572 804

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lire = Strada Provinciale Traversa Val di Nievole - Ricostruzione del
Ponte di Ribaldi sul Torrente Cessana.

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

(c) Amount of opproximate extimate L. 670.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project Urgente
Urgenza del progetto

(e) Problabe time for completion 150 giorni (centocinquanta)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Materiali controllati: Pattori N° 1700=
Note speciali

2. **Certificates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 670.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature Dante Angelli
Firma

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

Date, and place Pistoia, li 27 aprile 1945 N.° 3561
Data e luogo

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

Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) R. Thompson Maj 10/6/45

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

3. Approved. E. J. Ristedt

A/ Director Public Works and Utililitie. Sub-Commion A C. C.

Jno Plans

1911

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

PISA 275

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

PISA 275 339

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**

17-955

Region TOSCANA 108

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Repairs of the road
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località n. 1 of the V Idera (Volterra)

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

(c) Amount of approximate estimate — lire ~~2.000.000,00~~ 1'950'000.—
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks — Do not ment controlled materials
Note speciali

Extraordinary maintenance

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'950'000.— ~~2.000.000,00~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — Francesco Tealdi

Official designation / Designazione ufficiale — Chief Engineer Genio Civile — 1910

Date, and place / Data e luogo — 25 APR. 1945

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

Col. RE

JUN 9 1945

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

Perizia | Costo | Region

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Repaire of the road n. 1 of the Valdera (Volterra)
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 — lire ~~[illegible]~~ 1'950'000.—
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks — Do not want controlled materials
Note speciali

Extraordinary maintenance

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'950'000.— ~~[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 — Francesco Tealdi
Firma

Official designation — Chief Engineer Genio Civile — 1910
Designazione ufficiale

Date, and place — 25 APR. 1945
Data e luogo

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

H.Q. A.C.C. REGIONAL ENGINEER

R.J.Lee. Lt. Col. RE
Regional Engineer, or his representative. Date JUN - 9 1945

2. **Approved.** ~~(Highway Funds)~~
(Other funds) — A.Thompson Col 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.C.

3. **Approved.** — E.J. Ristedt, Lt Col C.E. 12 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.C.

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

PISA
274

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-954 107

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region TOSCANA

Province PISA

HR O 395344

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Repairs of the road n. 4 of the Valdera Bonifica (Volterra)

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

(c) Amount of approximate estimate ~~Lire 500,000~~ 490'000—
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgent

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

(f) Special remarks
Note speciali
Do not want controlled material
Extraordinary maintenance

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 490'000— ~~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
Francesco Scalera

Official designation
Designazione ufficiale
Chief Engineer Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
25 APR 1945 1909

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

Pubblici.

M-901

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

MR 0395344

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Repairs of the road
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — n. 4 of the Valdera Bonifiche (Volterra)

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

(c) Amount of approximate estimate — ~~Lit.~~ 490'000—
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks — Do not want controlled material
Note speciali

Extraordinary maintenance

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 490'000—
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Official designation / Designazione ufficiale — Chief Engineer Genio Civile

Date, and place / Data e luogo — 25 APR 1945

1909

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

P. Lee. Lt. Col. AE

Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

(Other funds) — Thompson Col 18/6/45

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

3. **Approved.** — E. J. Ristedt. Colonel C. E. 18 JUN 1945

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

HQ. REGION VIII - ENGINEER - U.S. - REGIONAL

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

PERIZIA N° 172 Lucca 808 Allegato n.1

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-953

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

106

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n.172 Costo L.770.000 Region Toscana

Province Lucca

Q 124 920

(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 comunale Diecimo-Peseglia - Ricostruzione del Ponte alla Prada sul torrente Peseglina

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 770.000,-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per miglioramento transito derrate alimentari e legname

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

(f) Special remarks
Note speciali
Non occorre cemento

2. **Certificates:**
Certificati

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

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio civile - Lucca

Date, and place / Data e luogo
N° 1878 - Lucca, 16 Maggio 1945

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

COL. R. E.

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n.172 Costo L.770.000 Region Toscana

106

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

Q 124 920

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Strada comunale Diecimo-Pescaglia - Ricostruzione del Ponte alla Prada sul torrente Pescaglina

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 770.000,-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per miglioramento transito derrate alimentari e legnami

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

(f) Special remarks
Note speciali
Non occorre esproprio

2. **Certificates:**
Certificati

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

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
[signature]
1945

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile - Lucca

Date, and place
Data e luogo
N° 1878 - Lucca, 16 Maggio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
[signature]
Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.
[signature] COL. C.E.
REGIONAL ENGINEER

2. **Approved** (Highway Fund)
(Other funds)
[signature] 18/6/45
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.

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

PERIZIA N° 164

Lucca P3

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-952

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 164 **Costo** 500.000 = **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca 105

Q 230 845

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte presso il torrente
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Fraga sul canale pubblico condotto -strada comunale Lucca Matraia.

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

(*c*) Amount of approximate estimate L. 500.000 =
Ammontare della perizia

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

(*e*) Probable time for completion Eseguito da liquidare salvo ultimazione parapetti
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Non vi é impiego di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 500.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
é 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 1907
Designazione ufficiale

Date, and place N° 1849 Lucca 14 Maggio 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 164 **Costo** 500.000 = **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca 105

Q 230 845

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ponte presso il torrente
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Freca sul canale pubblico condotto -strada comunale Lucca Metreia.

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

(*c*) Amount of approximate estimate L. 500.000 =
Ammontare della perizia

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

(*e*) Probable time for completion Eseguito da liquidare salvo ultimazione perapetti
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Non vi é impiego di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 500.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile 1907
Designazione ufficiale

Date, and place N° 1849 Lucca 14 Maggio 1945
Data e luogo

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

Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative. LT. COL. P.
REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

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

PERIZIA n° 139 Lucca 87 ALLEGATO n° 1

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11-751

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.

104

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 139 **Costo** 960.000 = **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

G 093857

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte "Benassi" a Valproma-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località ro della strada provinciale Lucca - Camaiore.

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

(*c*) Amount of approximate estimate L. 960.000 =
Ammontare della perizia

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

(*e*) Probable time for completion ~~Giugno 1945~~ Giorni 60
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 960.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
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° 1616 Lucca 29 Aprile 1945
Data e luogo

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

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

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

104

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 139 **Costo** 960.000 = **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

a 093857

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ponte "Benassi" a Valproma-
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località ro della strada provinciale Lucca - Camaiore.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 960.000 =
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion ~~Giugno 1945~~ Giorni 60
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 960.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo — n° 1616 Lucca 29 Aprile 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date 6/5/45

Regional Engineer, or his representative. R. GI... ENGINEER — JUN - 9 1945

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. — 10/6/45

3. **Approved.** Colonel, C. E. — 18 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

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

PERIZIA N° 157 Lucca 93

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

A-950

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 157 **Costo** 550.000 = **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

103

Q 146 860

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lucca via comunale di Castagnori - Ricostruzione del ponte sul torrente Freddana.

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
550.000 =

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente

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

(f) Special remarks
Note speciali
Non occorre cemento

2. **Certificates:**
Certificati

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

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile 1905

Date, and place
Data e luogo
N° 1732 Lucca 12 Maggio 1945

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

Date JUN - 9 1945

R.H. Lee.

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

Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 157 **Costo** 550.000 = **Region** Toscana

10

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

Q 146 860

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lucca via comunale di Castagnori - ricostruzione del ponte sul torrente Fraddena.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

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

(*c*) Amount of approximate estimate 550.000 =
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 Non occorre cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 550.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile 1905
Designazione ufficiale

Date, and place n° 1732 Lucca 12 Maggio 1945
Data e luogo

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

Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C. 18/6/45

3. **Approved.**
E. J. Rystedt
Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. 18 JUN 1945

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

PERIZIA N° 156

Lucca 24

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

M-949

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.

10

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 156 **Costo** 170.000 = **Region** TOSCANA

Province LUCCA

G 122842

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — L. 170.000 =

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

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — Inizio da immediata conse-

(*f*) Special remarks
Note speciali — Dr. da data consegna - durata 8 mesi - Ultimazione

guanon potendosi eseguire il lavoro che durante la stagione di maggio
[illegible] la sospensione dall'esecuzione del concorso pubblico.

2. **Certificates:**
Certificati

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

Signature
Firma — Williams 1904

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo — 1731 Lucca 12 Novembre 1944

[illegible] preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. C.

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

Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia [illegible] **Costo** [illegible] **Region** [illegible]

Province [illegible]

Q 122842

(APPROVALS)
Approvazioni

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

(*b*) By contract or direct labour [illegible]
Per contratto o lavoro in economia Appalto

(*c*) Amount of approximate estimate [illegible]
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: [illegible]
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion [illegible]
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks [illegible] immediata corso
Note speciali

[illegible] non potendo [illegible] il lavoro da [illegible] a [illegible] mese
[illegible] le assegnazioni dell'[illegible] dal bilancio pubblico.

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.

Signature
Firma [signature]

1904

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale [illegible]

Date, and place
Data e luogo [illegible] 1/31 [illegible] 12 [illegible]

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

[signature] Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) [signature]
(Other funds)

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

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

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

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

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

PERIZIA N° 183

Allegato n° 1

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11-948

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.

101

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia n° 183 **Costo** L.800.000 **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
Sistemazione della strada di "Montecarpoli" in Comune di Molazzana

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia : in economia L.140070

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

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto estrema urgenza per l'accesso alla Garfagnana

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

(f) Special remarks
Note speciali : Non occorre cemento

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 800.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

1902

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile di Lucca

Date, and place
Data e luogo N° 1882 - Lucca, 16 Maggio 1945

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

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

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

101

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia nº 183 Costo L. 800.000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Sistemazione della strada di "Monterappoli" in Comune di Molazzana L140070
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 L. 800.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: estrema urgenza per l'accesso alla Garfagnana
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion mesi uno
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 800.000,--
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

1903

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: A. Williams

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

Date, and place / Data e luogo: Nº 1882 - Lucca, 16 Maggio 1945

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

Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

R. Lee. LT. COL.
REGIONAL ENGINEER

2. **Approved** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) E. Thompson Maj 18/6/45

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

3 **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C.E. 19 JUN 1945

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

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

PERIZIA n° 184 Lucca 99 ALLEGATO n° 1

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-947

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.

100

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 184 **Costo** 800.000.= **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
Ricostruzione del ponte in muratura sul Rio Nella della via Provinciale Lucchese

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

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

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

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Giorni 75

(*f*) Special remarks
Note speciali Non occorre cemento

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 800.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place 1902

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

Works
Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

100

Perizia 184 Costo 880.000.= Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

Q 284803

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ricostruzione del ponte in Muraglione sul Rio Nella della via Provinciale Lucchese

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 880.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Urgentissimo per ragioni idrauliche

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Giorni 70

(f) Special remarks
Note speciali Non occorre cemento

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 880.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

19[illegible]

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo N°1926 Lucca 19 Maggio 1945

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

A. C. Thompson Col. C.E. Date JUN - 9 1945 R. M. Lee. LT. COL. C.E.
Regional Engineer, or his representative. REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. Thompson Col 1876/45

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

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

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

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

PERIZIA N°193

Allec. 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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N°193 **Costo** L.I. 500000 **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: tamponamento di brecce nel diga sul dal porto di Viare

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: L.I.500.000.==

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgente per impedire l'insabbiamento del C.Burlamacca

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

(f) Special remarks — Note speciali: nessun materiale continentale.

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 — Firma

Official designation — Designazione ufficiale: Ingegnere Capo Genio Civile - Lucca

Date, and place — Data e luogo: N° 2051 Lucca, 25 MAG 1945

99

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

ESTIMATE - CARTA [illegible]

Perizia N°193 Costo L.I. 500000 Region Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location tamponamento di brecce nel
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località diga sul dal porto di Viare

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

(c) Amount of approximate estimate L.I.500.000.==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per impedire l'insabbiamento del C.Burlamacca
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks nessun materiale contingentato.
Note speciali

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 / Firma

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

Date, and place / Data e luogo: N° 2051 Lucca, 25 MAG 1945

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

Date 8.6.45

Regional Engineer, or his representative.

LT. COL.
REGIONAL ENGINEER

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

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C. 16/6/45

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

18 JUN 1945

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

PERIZIA Nº 187 Lucca H 4 Allegato N°I

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

HEADQUARTES
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-945

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

98

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 Nº 187 Costo I.459.540 Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LUCCA

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Strada Italica (Camaiore
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
M.R.=U6988873
(*b*) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia
(*c*) Amount of approximate estimate L. I.459.540,=
Ammontare della perizia
(*d*) Urgency of project: necessità di transito militare e civile
Urgenza del progetto
(*e*) Probable time for completion subito dopo l'approvazione mesi due
Data probabile per l'esecuzione richiesti
(*f*) Special remarks lavori ~~autorizzati~~ del Governatore Militare Alleato
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.459.540.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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. M. Ghilardi
Firma

Official designation Ingegnere del Comune di Camaiore
Designazione ufficiale

Date and place Camaiore, 2 maggio 1945

Ing. M. Ghilardi
Ingegnere Capo Genio Civile Lucca
n. 1970 Lucca,

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 rimarra al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sara restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sara inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

98

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia No I87 Costo I.459.540 Region TOSCANA

Province LUCCA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Strada Italica (Camaiore
Fabbricato, Ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e localita M.R.=U.988673

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

(c) Amount of approximate estimate L. I.459.540.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: necessità di transito militare e civile
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks lavori richiesti dal Governatore Militare Alleato
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire I.459.540.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere del Comune di Camaiore
Designazione ufficiale

Date, and place Camaiore, 2 maggio 1945
Data e luogo

Ingegnere Capo Genio Civile Lucca
n.1970 Lucca, 12/5/1945

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

Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. Approved.

Colonel, C. E. 13 JUN 1945

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

AC OCT. 44

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

PERIZIA N° 158

Lucca 97

All. 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

10-944

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° 158 Costo £ 700.000

Region Toscana 97

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 Migliano presso Valpromaro sul torrente Pia da Pio della strada Provinciale Lucca-Camaiore

Q 089859

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

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

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Assicurare la comunicazione fra Lucca e Camaiore per il trasporto delle derrate alimentari

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

(f) Special remarks
Note speciali Non previsto cemento.

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 Ingegnere Capo Genio Civile - Lucca
Designazione ufficiale

Date, and place N° 1773 Lucca, 11 Marzo 1945
Data e luogo

1899

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

Date JUN - 9 1945 COL. E.

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

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

This form is to be made 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.

97

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N° 158 Costo L. 700.000 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 di Migliano presso da Rio della strada Provinciale Lucca-Camaiore Valpromaro sul torrente Pia

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

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

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Assicurare la comunicazione fra Lucca e Camaiore per il trasporto delle derrate alimentari

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

(f) Special remarks
Note speciali Non previsto cemento.

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 / Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile - Lucca

Date, and place / Data e luogo N° 1773 Lucca, 11 Maggio 1945

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

Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved** (Highway Fund)

(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 18/6/45

3. **Approved.**

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

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

PERIZIA N.58

Lucca 26

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-943

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia n.58 **Costo**

Region Toscana 96

Province Lucca

Map Ref. Q 310863

(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 Villa - strada di Villa Basilica sul torrente Pescia di Collodi

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

(*c*) Amount of approximate estimate L. 1.150.000,-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: ripristino del transito per Villa Basilica e frazioni per le industrie delle cartiere e per servizio alimentazione
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Aprile - Settembre 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks : ricostruzione del ponte in gran parte distrutto da mine: ricostruzione della pila centrale, dei due archi e strutture accessorie, riparazioni e rafforzamenti ai muri andatori -
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.150.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
Data e luogo N° 937 - Lucca, 20 Marzo 1945

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

H.Q. REGION VIII

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

Works.
Pubblici.

M-963

96

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n.58 **Costo** **Region** Toscana

Province Lucca

Map Ref. Q 310863

(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 Villa - strada di Villa Basilica sul torrente Pescia di Collodi

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

(*c*) Amount of approximate estimate L. 1.150.000,-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: ripristino del transito per Villa Basilica e frazioni per le industrie delle cartiere e per servizio alimentazione
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Aprile - Settembre 1945

(*f*) Special remarks : ricostruzione del ponte in gran parte distrutto da mine: ricostruzione della pila centrale, dei due archi e strutture sovrastanti, riparazioni e rafforzamenti ai muri andatori -
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1150.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
N° 937 - Lucca, 20 Marzo 1945

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

LT. COL. C. E. Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

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

(Other funds) V. L. Thompson Col C 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

18 JUN 1945

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

Pisa 343

FORM AC 1
(Estimate Rev - June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

412

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-942 95

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

Province PISA

Q 650 319

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Vaiano bridge long the Val of Nievole road
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 Lire 1.430.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Do not grant controlled material
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.430.000,00
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 Francesco Scalera
Firma

1897

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 30 APR. 1945
Data luogo

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

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

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

M-942

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

Q 650 319

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località. Viaone bridge long the Val of Nievole road

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia lire 1.430.000,00

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

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

(f) Special remarks — Note speciali ~~Do not want controlled material~~

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.430.000,00
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'ammontaro è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere italiano

Signature / Firma [signature]

1397

Official designation / Designazione ufficiale ~~Chief Engineer Genio Civile~~

Date, and place / Data luogo 30 APR. 1945

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

[signature] Date JUN 11 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) [signature] Col 18/6/45

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

3. Approved. E. J. Riskedt. 18 JUN 1945

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

AC OCT. 44

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

Pisa 345

FORM AC 1
(Estimate Rev - June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Subcommissione, 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-941 91

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

G 342.675

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

(b) By contract or direct labour along the Val di Nievole road
Per contratto o lavoro in economia By contract

(c) Amount of approximate estimate lire 1.660.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Days 150
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks Do not want controlled material
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.660.000,00
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 Francesco Scalesse
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 30 APR. 1945
Data luogo

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

Date JUN 11 1945

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

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

Works.
Pubblici.

19-941 94

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region TUSCANY

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

G 342 575

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

(b) By contract or direct labour along the Val di Nievole road
Per contratto o lavoro in economia By contract

(c) Amount of approximate estimate Lire 1.660.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Days 150
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks Do not want controlled materials
Note speciali

---

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.660.000,00
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' ammontaro è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature Francesco Scatena
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 30 APR. 1945
Data luogo

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

Date JUN 11 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. Thompson Lt Col 18/6/45

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

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

AC OCT. 44

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

Pisa 544

FORM AC 1
(Estimate Rev - June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

413

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-940

93

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region _____

Province TOSCANA
PISA

Q 347687

(APPROVALS)
Approvazioni

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

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia lire 1.550.000,00

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l' esecuzione Days 150

(f) Special remarks
Note speciali Do not want controlled materials

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.550.000,00
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 Francesco Scalia
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 30 APR. 1945 189
Data luogo

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

R.M. Lee LT. COL. Date JUN 11 1945

R.E. Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Funds) 8/6/45

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region _____

Province TOSCANA PISA

93

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località. Q 347687 Bridge on the Rio nero

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lire 1.550.000,00

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Urgent

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Days 150

(f) Special remarks
Note speciali Do not want controlled materials

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire 1.550.000,00
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 Chief Engineer Genio Civile

Date, and place / Data luogo 30 APR. 1945 189

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

R.H. Lee. LT. COL. C.E. Date JUN 11 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) R. Thompson Col. 18/6/45

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

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

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

AC OCT. 44

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

PISA 309

FORM AC 1
(Estimate Rev - June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

H32

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

M-939 qv

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repairs to municipal elementary school building in S. Maria a Monte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località.

(b) By contract or direct labour 2.510.775.— By contract L. 2.575.000
Per contratto o lavoro in economia 250.000.— Direct labour " 250.000

(c) Amount of approximate estimate 2.765.775. " 2.825.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks The folloving controlled materials is wanted : Wood mc. 20 - Roof tiles n. 10.000 - Bricks n. 55.000 - Glass mq. 110
Note speciali School approved R.E.O.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.765.775.— ~~2.825.000,00~~
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'ammontaro è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature Francesco Scalia
Firma

Official designation Cheif Engineer Genio Civile 1894
Designazione ufficiale

Date, and place 2 MAG
Data luogo

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

Lt. Col. RE Date 8.6.45
Regional Engineer, or his representative.

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

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

M-939 qv

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repairs to municipal elementary school building in S. Maria a Monte
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località

(b) By contract or direct labour — By contract L. 2.515.775.— / 250.000.— — Direct labour " 250.000 — " 2.765.775
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 2.765.775 — " 2.825.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks The following controlled materials is wanted: Wood mc. 20 - Roof tiles n. 10.000 - Bricks n. 55.000 - Glass mq. 110
Note speciali
School approved R.E.O.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.765.775.— ~~2.825.000,00~~
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 — Francesco Scalia

Official designation Designazione ufficiale — Cheif Engineer Genio Civile 189

Date, and place Data luogo — 2 [illegible]

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

A.C. REGION VIII ENGINEER

Lt. Col. RE — Date 8.6.45

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) — Thompson, Mol 18/6/45

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

3. Approved. — E. J. Ristetti, Colonel, C. E.

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

AC OCT. 44

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del Ponto di sotto a Lastra a Signa sul Torr. Rimaggio
Q 668 687

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 750.000,oo

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per collegare l'abitato di Lastra a Signa con la strada Pisana.

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
quattro mesi.

(*f*) Special remarks
Note speciali
La presente perizia è stata raccomandata dal Comando Militare Alleato in base alla circolare n°6 dell'8 gennaio 1945 con la nota 7 aprile 1945 n° F.G./89

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 750.000,oo
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
15 MAG 1945 Firenze

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

Lee. Lt. Col. RE

Date JUN - 9 1945

IN. 829

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

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

11-138 91

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

(APPROVALS)

Approvazioni

Province Firenze

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 di sotto a Lastra a Signa sul Torr. Ringgio
Q 668 687

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 750.000,oo

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per collegare l'abitato di Lastra a Signa con la strada Pisana.

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
quattro mesi.

(*f*) Special remarks
Note speciali
La presente perizia è stata raccomandata dal Comando Militare Alleato in base alla circolare n°6 dell'8 gennaio 1945 con la nota 7 aprile 1945 n° F.G./89

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 750.000,oo
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
15 GIU 1945 Firenze

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

R.H. Lee. Lt. Col. RE
Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

A.C. Thompson Maj 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

N. 822

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

FIR - 1145

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

11-937

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region VIII

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Sgombro e remozione macerie del Ponte alla Motta a valle di Empoli distrutto dalle truppe tedesche

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

(*c*) Amount of approximate estimate 1.240.000,00
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente per evitare allagamenti;
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion mesi# quattro
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Non occorrono materiali contingentati
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.240.000,00
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
Firma 1892

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

29 MAG 1945

Duty station place
Sede di servizio
FIRENZE

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

Lt. Col. B.E. Date JUN - 9 1945

V. 894

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

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

11-937

90

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region VIII

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Sgombro e removione macerie del Ponte alla Motta a valle di Empoli distrutto dalle truppe tedesche

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

(*c*) Amount of approximate estimate L. 240.000,00
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente per evitare allagamenti;
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks non occorrono materiali contingentati
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 240.000,00
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
Firma

1897

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date and place
Data e luogo

29 MAG 1945 FIRENZE

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

Lt. Col. RE Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved** (Highway Funds)

(Other funds) [signature] 18/6/45 F R

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

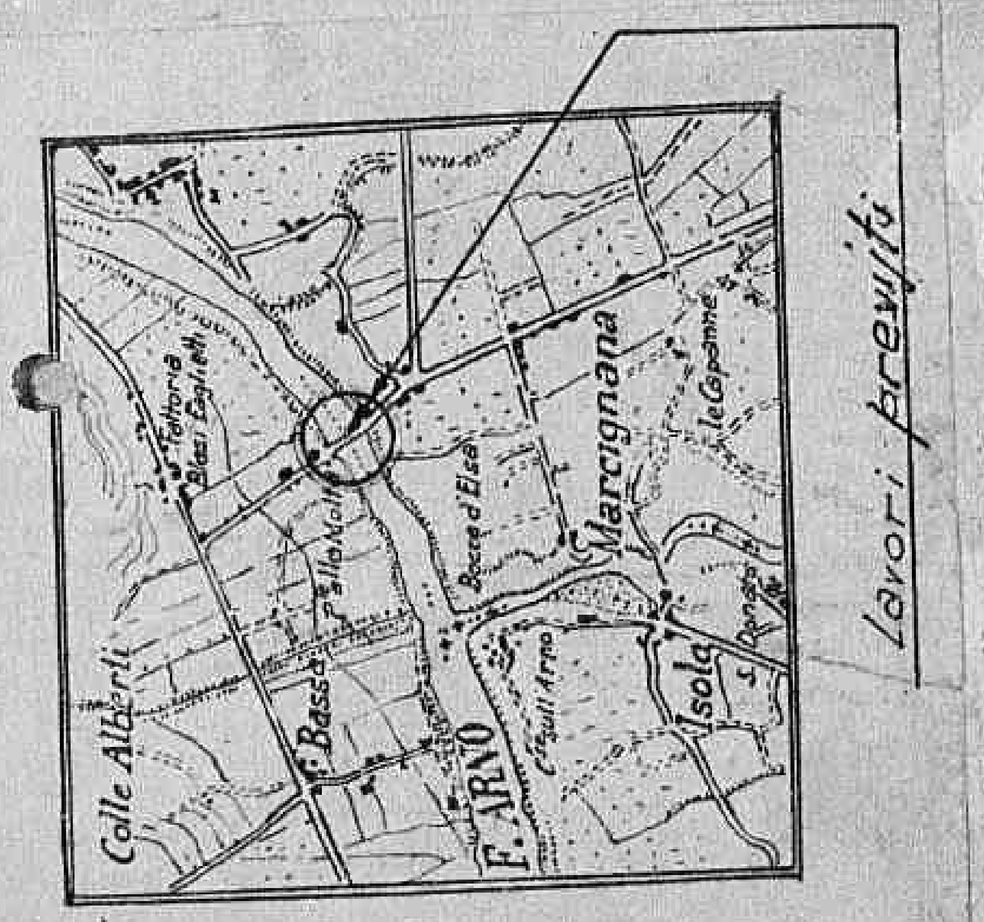
3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT Colonel, C.E. JUN 1945

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

N. 894 di Approvazione 745

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

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



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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

7-697

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-436

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province [redacted]

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Riparazione di un tratto della strada Comunale del Fontebano in località "I Macelli" in Comune di Carmignano.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour: Economia — 96.6737
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate: L.871.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente per ripristinare il collegamento col capoluogo del Comune di Carmignano.
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks: Raccomandazione in data 4.5.945 del Commissario Provinciale
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.871.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer — Official designation: INGEGNERE CAPO GENIO CIVILE
Ingegnere Italiano — Designazione ufficiale

Date and place: 28 MAG 1945 FIRENZE
Data e luogo

1891

N. 878

[illegible] certificate and recommend approval.

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

Works.
Pubblici.

Proposta approvata con una lira in virtù di Ministero dei Lavori

M-736

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region TOSCANA

Province [illegible]

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione di un tratto d. la strada Comunale del Mon bano in località "I Macelli in Comune di Carmignano.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Economia 9606737

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.871.000.=

(d) Urgency of project: Urgente per ripristinare il collegamento col capoluogo de Comune di Carmignano.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali
Raccomandazione in data 4.5.945 del Commissario Provincia

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.871.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO GENIO CIVILE

1891

Date and place
Data e luogo
28 MAG 1945 FIRENZE

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

Lt. Col. RE Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. **Approved.**

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

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

N. 878

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

"MACELLI"

A = 1:25.000

COROGRAFIA

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Yi 698

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.

11-935

28

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Riparazione di un tratto della strada Comunale del Montalbano in località "Casa" in Comune di Carmignano.

Q606737

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: L.856.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto: Urgente per ripristinare il collegamento col capoluogo del Comune di Carmignano.

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: nnel quattro.=

(*f*) Special remarks
Note speciali: Raccomandazione in data 4.5.945 del Commissario Provinciale.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.856.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 Official designation
Ingegnere Designazione ufficiale: INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Place and place
Data e luogo: 20 MAG 1945 FIRENZE

1893

N 877

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

Riparazione di un tratto del= la strada Comunale del Montale= bano in località "Casa"in Comune di Carmignano.

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

Q606737

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

(*c*) Amount of approximate estimate L.856.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente per ripristinare il collegamento col capoluogo del Comune di Carmignano.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion mesi quattro.=
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Raccomandazione in data 4.5.945 del Commissario Provinciale.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.856.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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's official designation
Ingegnere Utilità Designazione ufficiale

Date and place
Data e luogo

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

20 MAG 1945 FIRENZE

1893

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

Lt. Col. RE Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

U.S. REGIONAL ENGINEER 4th U.S.

2. **Approved** (Highway Fund)
(Other funds) 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

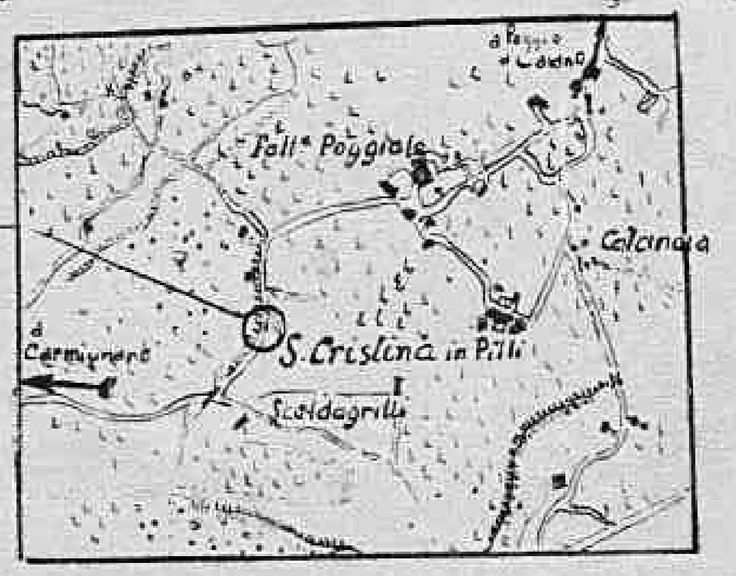
3. **Approved.**
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

N 877

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

COROGRAFIA

la "TANA".



A = 1:25.000

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

Fir 744

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-934 87

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

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

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

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

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

(*f*) Special remarks .....
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

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

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

Signature
Firma .....

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale .....

1884

Date and place
Data e luogo

29 MAG. 1945

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

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

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

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

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

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

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

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

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

Date and place
Data e luogo

29 MAG 1945

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

Lt. Col. RE

Date JUN - 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

H.Q. REGION VIII - REGIONAL ENGINEER - A.P.O. 512

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

(Other funds)

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

3. **Approved.**

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

19 JUN 1945

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

895

FIR

744

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Fi 685

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.

11-933

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Lavori idraulici sul fiume Elsa presso il Ponte della Ferrovia Firenze - Pisa.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — Per contratto
Per contratto o lavoro in economia — 9.653.000.—

(*c*) Amount of approximate estimate — ~~Lire 10.500.000.=~~ 595.000.—
Ammontare della perizia — 10.248.000.— alla

(*d*) Urgency of project: Urgentissimo per evitare danni alla Ferrovia/Statale
Urgenza del progetto N°57 ed alle campagne vicine in caso di piena.

(*e*) Probable time for completion — Anni uno
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — ~~Non si corrono rischi di contingenti~~
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 10.248.000.— ~~10.500.000.=~~
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 — 1885

Official designation / Designazione ufficiale — INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place / Data e luogo — 15 MAG 1945 FIRENZE

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

N. 870

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

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

This form to be made 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.

11-933

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS) — **Approvazioni**

Province FIRENZE

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lavori idraulici sul fiume Elsa presso il Ponte della Ferrovia Firenze - Pisa.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto 9'653'000.—

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire ~~10.500.000.=~~ 595'000.—
10'248'000.— alla

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto
Urgentissimo per evitare danni alla Ferrovia/Statale N°67 ed alle campagne vicine in caso di piena.

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

(f) Special remarks
Note speciali
~~Il corpo interi il contratto~~

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
10'248'000.—
~~10.500.000.=~~

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

1862

Official designation / Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place / Data e luogo
15 MAG 1945 FIRENZE

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Date
Regional Engineer, or his representative.
LT. Col. R. E.

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

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

I.M.G. REGIONAL ENGINEER

N. 870
JUN - 9 1945
18/6/45
685
E. J. RISTEDT
Colonel F. E.
18 JUN 1945
di Approvazione

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Fn 701

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-932 83

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province FIRENZE

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione di un tratto della strada comunale del Montalbano in località Il Bogno in Comune di Carmignano.= Q606737

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.692.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per ripristinare il collegamento della frazione di Provincia col capoluogo del Comune.=

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
mesi quattro;

(*f*) Special remarks
Note speciali
Raccomandazione in data 4.5.945 del Commissario Provinciale

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.692.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 — Official designation
Ingegnere Italiano — Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date and place
28 MAG 1945
FIRENZE

N. 874

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region TOSCANA

Province FIRENZE

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Riparazione di un tratto della strada comunale del Montalbano in località il Bagno in Comune di Carmignano.= Q606737

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.692.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per ripristinare il collegamento della frazione di Provincia col capoluogo del Comune.=

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
mesi quattro;

(*f*) Special remarks
Note speciali
Raccomandazione in data 4.5.945 del Commissario Provinciale

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.692.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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's official designation
Ingegnere Italiano qualifica ufficiale

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date and place
Data e luogo
28 MAG 1945 FIRENZE

N. 874

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
P. Lee. Lt. Col. RE Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

H.Q. REGION VII - REGIONAL ENGINEER - A.U.S.G.

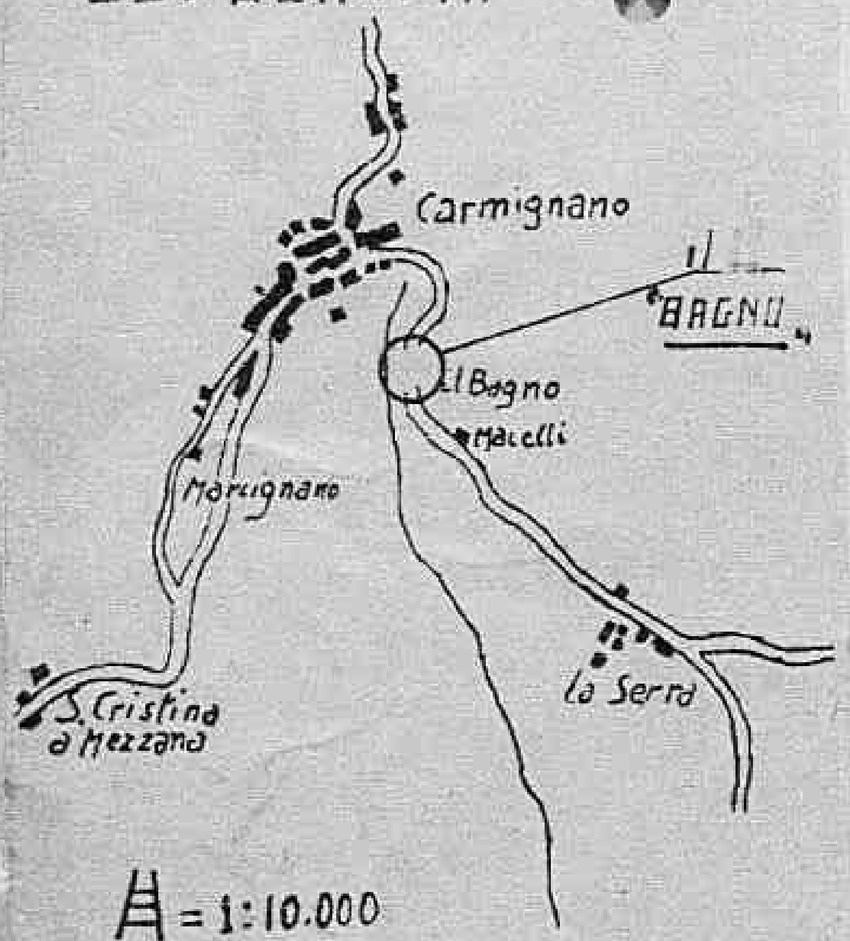
A. Approved. (Highway Fund)
(Other funds) W. K. Thompson Col 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

1887

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

COROGRAFIA



A = 1:10.000

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Li 673

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-931

84

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCAN.

Province FIRENZE

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione Ponte della Capannuccia sul Rio Cascianella-Strada Comunale Grassina - S. Polo in Comune di Bagno a Ripoli
Q 332604

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 650.000,00

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

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

(*f*) Special remarks
Note speciali
Raccomandato dal Comando Provinciale con nota 20/4/1945
FG/89/A particella 10865

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 650.000,00
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

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo
16 MAG 1945 FIRENZE

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
JUN - 9 1945

REGIO

N° 815

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione Ponte della Capannuccia sul Rio Cascianella-Strada Comunale Grassina - S. Polo in Comune di Bagno a Ripoli
Q 33 2604

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 650.000,00

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

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

(*f*) Special remarks
Note speciali
Raccomandato dal Comando Provinciale con nota 20/4/1945
FG/89/A particella 10865

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 650.000,00
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

Official designation INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Designazione ufficiale

Date, and place 16 MAG 1945 FIRENZE
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
O.H.Lee. LT. COL. RE Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Funds)
(Other funds) W. H. Thompson Lt Col 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

H.Q. REGION VIII - REGIONAL ENGINEER - A. G. C.

No. 815

A.G. 1865

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

Allegato N. 3

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-930 83

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Livorno

(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 dell'acquedotto di Livorno - Rinnovo degli impianti meccanici delle Centrali di: Filettole - Stagno - Partenne (Cisterne) - Biscottino - Tre Ponti.

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 30.000.000,-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgentissimo per la salute pubblica e l'igiene delle Forze Armate Alleate e della popolazione civile.

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

(f) Special remarks
Note speciali
elettropompe, motopompe e attrezzature elettrica varie da approvvigionare da ditte specializzate.

2. Certificates:
Certificati
Final project for pumping & filtration plants. requisitement and repair. This is particularly recommended

(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

Date, and place / Data e luogo
giugno 1945 - Livorno

UFFICIO GENIO CIVILE LIVORNO

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

LT COL F. Date JUN 16 1945

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

Works
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

11-750 83

Region Toscana

Province Livorno

(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 dell'acquedotto di Livorno - Rinnovo degli impianti meccanici delle Centrali di: Filettole - Stagno - Partenne (Gistornone) - Biscottino - Tre Ponti.

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

(c) Amount of approximate estimate L. 30.000.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo per la salute pubblica e l'igiene delle Forze Armate Alleate e della popolazione civile.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks elettropompe, motopompe e attrezzature elettrica varia da approvvigionare da ditte specializzate.
Note speciali

2. Certificates: Final project for pumping & filtration plants, reinstatement and repair. This is particularly recommended
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 D'Baren

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo 16 Giugno 1945 - Livorno

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

R. Lee. Lt. Col. C. E. Date JUN 16 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) (Other funds) W. Thompson Mol 18/6/45

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

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

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

1385

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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

Flr-792

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-929 gv

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località (Completamento lavori riparazione danni bell: acquedotto della Dir: stazione per la città Prato.

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 24.000.000,= ~~24.610.000,=~~

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Per completare il ripristino [illegible] di via di Prato.

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 100 giorni

(f) Special remarks
Note speciali richiesto con lettera 18 Maggio 1945/E.VIII/100/Fir, dell'Ingegnere Regionale A.M.G.

2. Certificates:
Certificati Final ~~estimate~~ estimate on project authorized by 5 army AMG 205/8 of 4 May 45.

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 24.000.000,= ~~24.610.000,=~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo 3 GIU. 945 Firenze

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

LT. COL. P. E. JUN 16 1945

N.° 1008

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

Approvazioni

Firenze

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Completamento lavori
[illegible] danni bell
acquedotto della Dir
[illegible] per la città
Prato.

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 24.000.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
[illegible] della città di
Prato.

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

(f) Special remarks
Note speciali
Indetto con lettera 10 Maggio 1945/R.VII/100/Fir,
dell'Ingegnere Regionale A.M.G.

2. **Certificates:**
Certificati
Final ~~Report~~ estimate on project authorized by Sec Army AMG 205/8 of 4 May 45.

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 24.000.000,=
~~24.610.000.=~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
3 GIU. 1945
Firenze

N.° 1008

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

R. E. Lee.
LT. COL. R. E. Date JUN 16 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. Highway Funds
(Other funds)
H. Thompson Col 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

1887

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

Fi - 696

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Fi 696

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-928

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Costruzione Ponte Reale sul [illegible] e del Ponte in località Bonelli sul Rio Bertozzi in Comune di Cas[illegible]
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Q 592.758 — Q 605.755

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

(*c*) Amount of approximate estimate — Lire 921.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — Urgente per ristabilire il collegamento con la Strada Statale 67.
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks — Raccomandazione in data 1/5/45 del Commissario Provinciale
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 921.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature

Italian Engineer official designation — INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Ingegnere Italiano designazione ufficiale

Date and place — 28 MAG 1945 — FIRENZE

GENIO CIVILE

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

REGIONE [illegible] — Lt. Col. RE — Date JUN - 9 1945

N. 879

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

Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province FIRENZE

(APPROVALS)

Approvazioni

Approvazioni Ricostruzione Ponte Rosso sul Torrente [illegible] e del Ponte in località Tavelle sul Fiume Lavorazioni in Comune di Castiglione.

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Q 592.758

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — Contratto — Q 605.756

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — Lire 921.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Urgente per ristabilire il collegamento con la Strada Statale 67.

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — Mesi quattro.

(*f*) Special remarks
Note speciali — Raccomandazione in data 1/5/45 del Commissario Provinciale

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 921.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature

Italian Engineer official designation
Ingegnere Italiano designazione ufficiale — INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Official place — FIRENZE
Luogo ufficiale

28 MAG 1945

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

Lt. Col. R E Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Railway Fund)
(Other Funds) — Thompson Lt Col 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

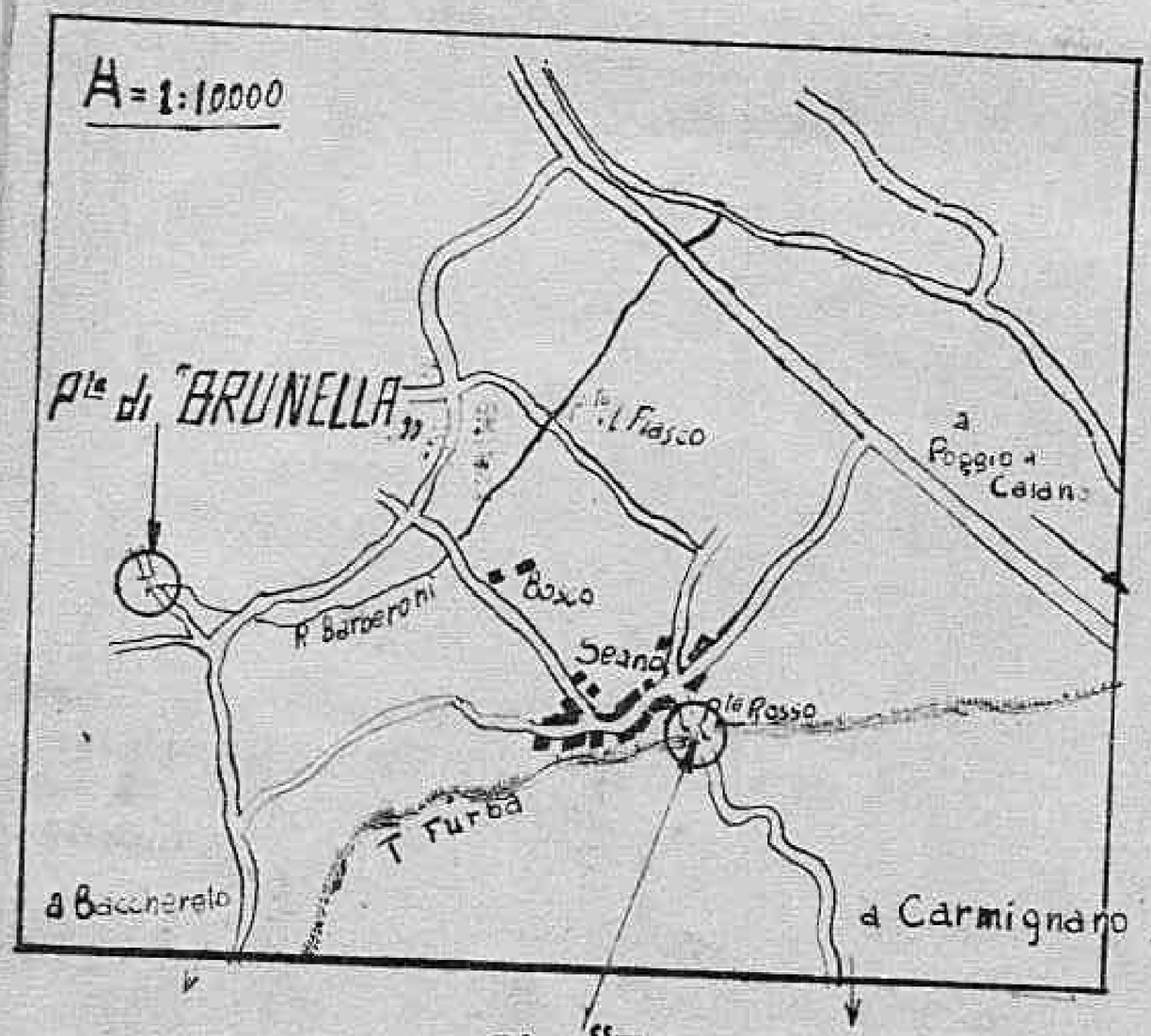
3. **Approved.** — E. J. Ristedt, Colonel C E
E. J. RISTEDT, 18 JUN 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

N. 879

1883

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

COROGRAFIA



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

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Fu 818

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-927

80

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region VIII

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Chiesa Sette Santi Fondatori di Firenze
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 £ 1300000=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per restituirla al Culto / segnalato da S. E. Il Cardinale Elia Dalla Costa
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.300.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Firma illegible
Ingegnere Capo del Genio Civile
-2 GIU. 1945

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

REGIONE

JUN 9 1945

M 870

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region VIII

Province Firenze

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Chiesa Sette Santi Fondatori
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località di Firenze

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

(c) Amount of approximate estimate £ 1300000=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per restituirla al Culto / segnalato da S.E. Il Cardinale Arcivescovo)
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 1300000=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Ingegnere Capo del Genio Civile

Date
Data

-2 GIU. 1945

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

Lt. Col. RE Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

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

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

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

1887

H.Q. REGION VIII - REGIONAL ENGINEER - A. F. G.

M 970

FIR 816

di Soprintendenza

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

Pisa 329

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA
N. 470

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.

11-126

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Pisa 29

(APPROVALS)
Approvazioni

Q 101 663

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Bridge on the Navigliaio ditch long the Prata road in Pisa City

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: 520.000,-

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

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

(f) Special remarks
Note speciali: Do not want controlled materials

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 520.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma: Francesco Scalera

Official designation
Designazione ufficiale: Chief Engineer Genio Civile - Pisa

Date, and place
Data e luogo: 18 MAG. 1945

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

REGIO

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

Works.
Pubblici.

M-726

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Toscana

79

(APPROVALS)

Approvazioni

Province Pisa

Q 101 663

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge on the Marmigliaio ditch long the Pisa road in Pisa City
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 520.000,-
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks Do not want controlled materials
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 520.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Francesco Scalera

Official designation / Designazione ufficiale: Chief Engineer Genio Civile - Pisa

Date, and place / Data e luogo: 18 MAG. 1945

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

LT. COL. Date 10.6.45

Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. **Approved.** E. J. Rustedt.

E. J. RUSTEDT,
Colonel, C. E. 18 JUN 1945

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

1837

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

FIR-665

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-425

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region VIII

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Sistemazione della strada comunale Maremmana nel tratto Quattro Strade- Pontaccio (Comune di Lastra a Signa) Q638616 - Q659693

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L.980.000,00

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per il collegamento della zona di Montesportoli con Firenze.

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

(f) Special remarks
Note speciali
Raccomandata dal Governo Militare Alleato ai sensi della circolare n°6 dell'8/1/1945 del Quartiere Generale Regione Toscana come da nota 7 Aprile 1945 n° PG/89

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 980.000,00
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
Firma
G. Ballerini

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date and place
Data e luogo
23 APR 1945
FIRENZE

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

N. 762

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

Approvazioni Maremmana nel tratto Quattro Strade- Pontaccio (Comune di Lastra a Signa) 9638616 - 9659693

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 economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — L.980.000,00
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — Urgente per il collegamento della zona di Montespertoli con Firenze.
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks — Raccomandata del Governo Militare Alleato ai sensi della circolare n°6 dell'8/1/1945 del Quartiere Generale Regione Toscana come da nota 7 Aprile 1945 n° FG/89
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 980.000,00
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.

Segretario
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation — INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Designazione ufficiale

Date and place — 23 APR 1945 FIRENZE
Data e luogo

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

H. H. Lee. Lt. Col. R.E. Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Funds) J. Thompson Lt Col 18/6/45
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

1839

AC OCT. 44 A.G.

N. 1767

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

FIR. 667

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-924.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region Toscana

77

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Riparazione della Strada Comunale di Malmantile nel tratto Ponte a Signa.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Q638626 - Q659693

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

(c) Amount of approximate estimate: L. 993.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per il collegamento della zona di Montespertoli con Firenze
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks: Raccomandata dal Comando Militare Alleato come da nota 7 Aprile 1945 n° FG/89
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 993.000,00
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
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date & place
Data e luogo

23 APR 1945

FIRENZE

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE * UFFICIO DI FIRENZE *

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

N° 65

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

11-124

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

Riparazione della Strada Comunale di Malmantile nel tratto Ponte taccio - Lastra a Signa.

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Q638626 - Q659693

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

(c) Amount of approximate estimate L. 993.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per il collegamento della zona di Montespertoli con Firenze
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Raccomandata dal Comando Militare Alleato come da nota 7 Aprile 1945 n° FG/89
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 993.000,00
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 — Signature — Firma
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date & place
Data e luogo
23 APR 1945
FIRENZE

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

Lt. Col. RE Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Funds)

(Other funds) Thompson Col 18/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission A. C.

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

AC OCT. 44

A.G.

N.° 65

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

FIR. 666

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

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

19-923

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region VIII

76

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Riparazione della strada Comunale Maremmana nel tratto Ginestra-Quattro Strade (Comune di Lastra a Signa)
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica ecc. e località

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

2638626 — 2656463

(c) Amount of approximate estimate: L. 992.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente per riattivare il transito fra la Ginestra e la zona di Montespertoli con Firenze.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks: Raccomandata del Governo Militare Alleato ai sensi della circolare n°6 dell'8/1/1945 del Quartiere Generale della Regione Toscana come da nota 7 Aprile 1945 n° FG/39
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 992.000,00
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
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date and place
Data e luogo

23 APR 1945

FIRENZE

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

N. 766

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

Perizia | Costo

Region VIII

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

Riparazione della strada Comunale Maremmana nel tratto Ginestra-Quattro Strade (Comune di Lastra a Signa)

2638626 — 2656963

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 economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate ..... L. 992.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: ..... Urgente per riattivare il transito fra la Ginestra e la zona di Montespertoli con Firenze.
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks ..... Racoma data dal Governo Militare Alleato ai sensi della circolare n°6 dell'8/1/1945 del Quartiere Generale della Regione Toscana come da nota 7 Aprile 1945 n° PG/89
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 992.000,00
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 ..... A. Bellucci
Firma

Italian Engineer ..... Official designation ..... INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Ingegnere Italiano | Designazione ufficiale

Date and place ..... 23 APR 1945 ..... FIRENZE
Data e luogo

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

..... Lt. Col. RE ..... Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund) ..... M. I. Thompson Col 18/6/45
(Other funds)
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission, A.C.

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

1872

AC S.&G.4

N. 766

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

AR6-155

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

ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORK AND UTILITIES SUB-COMMISSION

400

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 Pubblic 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-915

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia / Costo

Region Toscana
Provincie Arezzo

(APROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lavori di ricostruzione del Ponte dei Frati sul Torrente Ciuffenna in Comune di Terranova Bracciolini

M.A. N. 061436

(b) By contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 2.555.000 2.600.000 //
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks I lavori rivestono carattere di urgenza per ripristinare la viabilità nella zona intensamente abitata -Materiali contingentati occorrenti:ferro ql.1 -Legname per le centine ql.65.
Note speciali

2. Certificates.
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 2.600.000 // 2.555.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a Lire

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

Date, and place: AREZZO : 20 APR 1945
Data e luogo

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

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

Works.
pubblici.

11-915

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Toscana

Provincie Arezzo

(APROVALS)
Approvazioni

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

Lavori di ricostruzione del Ponte dei Frati sul Torrente Ciuffenna in Co= mune di Terranova Bracciolini

M.R. n. 06/435

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

(c) Amount of approximate estimate ~~2.555.000~~ 2.600.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks I lavori ~~xxxxxxxx~~ rivestono carattere di urgenza per ri= pristinare la viabilità nella zona intensamente abitata -Materiali contin= gentati occorrenti:ferro ql.1 -Legname per le centine ql.65.
Note speciali

2. Certificates.
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire ~~2.555.000.-~~ 2.600.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a Lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo Genio Civile Arezzo
Designazione ufficiale

Date, and place AREZZO : 20 APR 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Lt. Col. C. E.

Date MAY 9 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
(Other funds) Thompson Lt Col 10/5/45

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

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 10 MAY 1945
Colonel, C. E.

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

AC OCT. 44

1877

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

Are 145

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

ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

361

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 Pubblic 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-914

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — Costo

Region TOSCANA

Province AREZZO

74

M.A. A 038425

(APROVALS)
Approvazioni

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

Lavori di ricostruzione del ponte del Foceri sul Torrente Ciufferna in Comune di Terranova Bracciolini

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

e parte in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia

2.306.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto

urgentissimo

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

6 mesi

(f) Special remarks
Note speciali

I lavori sono di urgenza per ripristinare la viabilità nella regione fortemente abitata e ricca di industrie. Occorrono materiali contingentati ~~eccettuato gli I.P. di ferro per armature e poliferite~~.

2. **Certificates.**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 2.306.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a Lire

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region TOSCANA

74

(APROVALS)
Approvazioni

Province AREZZO

M.A. A 038415

1. (a) ~~Building, Bridge, Road, Sewer, Drainage, Survey and Location~~
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Lavori di ricostruire del ponte del Focarini sul torrente Ciufferna nel Comune di Terranova Pree= ciellini

(b) By contract ~~or Day Labor~~ e parte in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 2.300.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Lavori sotto considerare di urgenza per ripristinare la
Note speciali viabilità nella regione fortemente abitata e ricca di indu= striale o occorre materiali contingentati ~~sovvenzione ogni kg di ferro per armature e polifinite~~.

2. Certificates.
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 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 Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place - 6 APR 1945 Arezzo.-
Data e luogo

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

A.U.S. REGIONAL ENGINEER — MAY 9 1945 — Date

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) 10/5/45.

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

E. J. RISTEDT
Colonel, C. E. 10 MAY 1945

3. Approved. E. J. Ristedt.

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

1878

AC OCT. 44

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

Fi 828

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11-889

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.

73

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region VIII TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Ricostruzione del Ponte sul Fiume Elsa a Granaiolo in Comune di Castelfiorentino
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Q 558556

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

(*c*) Amount of approximate estimate: L. 10.000.000,00
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente per ristabilire le Succursitonio di Granaiolo
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks: Materiali occorrenti : Cemento Q.li 300 ferro Q.li 300
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 10.000.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation: INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Designazione ufficiale

6 GIU. 1945

Date, and place: FIRENZE
Data e luogo

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

N.° 1037

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

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FERRARA

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 Reno a Dranmolo in Comune di Castelfiorentino Q 558556

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

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 10.000.000,00

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per ripristinare lo Smeneriticio di Granmolo

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

(*f*) Special remarks
Note speciali
Materiali occorrenti : Cemento Ql.300 ferro Ql.300

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 10.000.000,00
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

16 GIU. 1945

Date, and place
Data e luogo
FIRENZE

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

Lt Col R E Date JUN - 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

H.Q. REGION LINE OF COMMUNICATION
A. F. O.
REGIONAL ENGINEER

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

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

13/6/45

3. **Approved.**

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

13 Jun 1945
di Ratificazione

N.° 1037

1875

A.G.

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

PIST. 156

FORM ACC-I
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

208

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

72

M-888

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

FERIZIA COSTO

Region Toscana
Province Pistoia

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

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

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

(*c*) Amount of opproximate extimate L. 3.450.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project
Urgenza del progetto

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

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.450.000,=
Certifico che l' accluso perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer — Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Pistoia

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

FERIZIA COSTO

Region Toscana
Province Pistoia

(APPROVALS)
APPROVAZIONI

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

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

(c) Amount of opproximate extimate L. 3.450.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certifieates :**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.450.000,=
Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire

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

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Ingegnere dirigente del Genio Civile di Pistoia
Designazione ufficiale

Date, and place Pistoia, li 194 N.°
Data e luogo

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

Date MAY 29 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. Approved. 13 JUN 1945

A/ Director Public Works and Utililitie. Sub-Commion A C. C.

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

78 791

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

1887

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.

71

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region FIRENZE

Province .....

(APPROVALS)
Approvazioni

M.A. Q 774 689

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Ponte della Vittoria
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 — Prima parte L. ~~57.000.000, 00~~ 57.000.000 =
Ammontare della perizia — Seconda parte = ~~67.000.000, 00~~ 66.000.000,0
per = ~~124.000.000, 00~~ 123.000.000,0
~~124.000.000,=~~

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

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

(*f*) Special remarks — Per i materiali da fornirsi dal Comando Alleato
Note speciali

vedi a tergo

Conference HQ 15 Army Group 2580/36/RE Dec. 44.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — ~~123.000.000, 00~~ 57.000.000 ~~124.000.000~~ =
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
Designazione ufficiale — Ingegnere capo del Genio Civile

Date and place — Firenze 11 Giugno 1945

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region FIRENZE

Province .....

(APPROVALS)

Approvazioni

N.A. Q 774 683

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

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia:
Prima parte L. ~~57.000.000, 00~~ ~~6.000.000,0~~
Seconda parte " ~~67.000.000, 00~~ ~~55.000.000,0~~
Per. " ~~124.000.000, 00~~ ~~3.000.000,0~~
~~124.000.000,~~

57.000.000,=

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

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

(f) Special remarks — Note speciali: **Per i materiali da fornirsi dal Comando Alleato**

vedi a tergo

Conference HQ 15 Army Group 2580/36/RE Dec 44.

2. **Certificates:** — Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire: ~~123.000.000, 00~~ ~~124.000.000~~ 57.000.000

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

Signature — Firma: *V. Bellandi*

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Official designation — Designazione ufficiale: **Ingegnere capo del Genio Civile**

Date and place — Data e luogo: **Firenze li 9 Marzo 1945**

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

R. M. Lee. LT. COL. R.E. Date

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved** ~~(Highway Funds)~~ (Other funds) *E. Thompson Col* 12/6/45

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

3. **Approved.** *E. J. Ristedt.* E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 13 JUN 1945

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

1073

N. 775

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

Pisa 234

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

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA
N.° 44

M-586

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

70

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 TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Church of ex priory S.Matteo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale di pompa etc. e località V.La Rosa - Pisa

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

(c) Amount of aproximate estimate L. 1.245.000,00
Ammontare della perizia.

(d) Urgency of project: urgent
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks do not want materials controlled
Note speciali

Approved M.C.A.A.

Vista: L'Ingegnere Capo

2. **Certificates:**
Certificati:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.245.000,00
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
Firma

Italian Engineer / Ingegnere italiano - Official designation: Chief R.Soprintendenza Monumenti e Gallerie Pisa
Designazione ufficiale

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

firmata all'Ingegn.e Capo della Regione non [illegible]

Works.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Church of ex prison S.Matteo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale di sollevamento etc. e località V.La Rosa - Pisa

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

(c) Amount of aproximate estimate L. 1.245.000,00
Ammontare della perizia.

(d) Urgency of project: urgent
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks do not want materials controlled
Note speciali

Approved M.F.A.A.

Visto: L'Ingegnere Capo

2. **Certificates:**
Certificati:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.245.000,00
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: esso risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature my Rev Tamporlini
Firma

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Official designation Chief R.Soprintendenza Monumenti e Gallerie Pisa
Designazione ufficiale

Date, and place 30 Marzo 1945
Data e luogo

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

Date JUN - 2 1945
LT. COL. R. E.
Regional Engineer, or his representative.

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

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt. 13 JUN 1945
Al Director Public Works and Utilities, Sub Commission A. C.

H.Q. REGION VIII - REGIONAL ENGINEER - A.M.G.

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

PISA 322

FORM AC 1
(Estimate Rev - June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

HSL

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-887

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Bridge on Badia Q 362488
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idroelettrica, etc. e località — Lavori di follow for Legoli road

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

(c) Amount of approximate estimate — lire 1.500.000,00
Ammontare della perizia

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

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

(f) Special remarks — Do not want controlled materials
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.500.000,00
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 — Romano Scalzo
Firma

Official designation — Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place — 11 MAG. 1945
Data luogo

REGION vi

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

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

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

M-887

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA
Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idrovora ecc. e località: Bridge on Badia Q 362488
Landing Cribbing for Legoli road

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

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: lire 1.500.000,00

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

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

(f) Special remarks
Note speciali: Do not want controlled materials

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.500.000,00
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' ammontaro è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere italiano

Signature / Firma: Francesco Sodini

Official designation / Designazione ufficiale: Chief Engineer Genio Civile

Date, and place / Data luogo: 11 MAG. 1945

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

H.Q. REGION VIII A. F. C. ENGINEER

LT. COL. R. E. Date JUN 5 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
(Other funds) W. Thompson Col 12/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

AC OCT. 44

1873

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

PISA 317

FORM AC 1
(Estimate Rev - June '44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA
No. 459

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.

17-884 6k

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

Province PISA

Q 353 497

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località: Bridge on Tosolino along the Collins for Legoli road

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

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: lire 1.150.000,00

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: ~~Ordinary~~ Urgens

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

(f) Special remarks — Note speciali: Do not want controlled materials

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.150.000,00
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: Francesco Scalera

Official designation / Designazione ufficiale: Chief Engineer Genio Civile

Date, and place / Data luogo: 11 MAG. 1945

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

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

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

Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

(APPROVALS)
Approvazioni

Region TOSCANA

Province PISA

Q 353 497

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località: Bridge on Tosolino along the Collina for Legoli road

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

(c) Amount of approximate estimate Ammontare della perizia: lire 1.150.000,00

(d) Urgency of project: Urgenza del progetto: ~~Urgent~~ Urgens

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

(f) Special remarks Note speciali: Do not want controlled materials

2. **Certificates:** Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire Certifico che l' acclusa perizia ammontante a lire 1.150.000,00

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

Official designation / Designazione ufficiale: Chief Engineer Genio Civile

Date, and place / Data luogo: 11 MAG. 1945

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

LT. COL. C.E. Date 11 MAG 1945

Regional Engineer, or his representative.

H.Q. REGION VIII - REGIONAL ENGINEER - A. M. G.

3. Approved (~~Highway Fund~~) (other funds) H. Thompson, Lt Col 12/6/45

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

Approved E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, 13 JUN 1945 COLONEL C.E.

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

AC OCT. 44

1871

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

PISA 815

FORM AC 1
(Estimate Rev - June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

430

M-883

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.

67

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

Q 461340

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

(b) By contract or direct labour ~~By contract~~ Era in country Montaperti (Volterra Common)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate lire 3.504.813,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Very urgens
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Days 100
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks Do not want controlled materials
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.504.813,00
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 Francesco Scalera
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 30 APR. 1945
Data luogo

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

H.Q. REGION VI

Lt Col R.E. Date JUN - 5 1945

Regional Engineer, or his representative.

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

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region TOSCANA

Province PISA

Q 461340

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge on the river Era in country Montaperti (Volterra Comune)
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 lire 3.504.813,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Very urgens
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Days 100
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Do not want controlled materials
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.504.813,00
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 Francesco Tenderini

Official designation / Designazione ufficiale Chief Engineer Genio Civile

Date, and place / Data luogo 30 APR. 1945

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

REGIONAL ENGINEER VIII REGION A.M.G.

Lt. Col. C.E. Date JUN - 5 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)

(Other funds) W. Thompson, Maj. C. 12/6/45

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

3. Approved. E. J. Rustedt, E. J. RUSTEDT Colonel, C. E. 13 JUN 1945

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

AC OCT. 44

1869

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

Pisa 813

FORM AC 1
(Estimate Rev - June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-882 15

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be
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.

66

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

a 551693

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge of the Mercan
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località te long the Val d'Nievole road to Km.14.600

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

(c) Amount of approximate estimate lire 2.630.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Do not want controlled materials
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.630.000,00
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'ammontaro è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere italiano

Signature Francesco Scalera
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 30 APR. 1945
Data luogo

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

R.E. LT. COL. R. E. Date JUN 5 1945

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

Works.
Pubblici.

66

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

a 551693

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge of the Mercante long the Val d'Nievole road to Km.14.600
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 lire 2.630.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks Do not want controlled materials
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.630.000,00
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 Francesco Scalesse

Official designation / Designazione ufficiale Chief Engineer Genio Civile

Date, and place / Data luogo 30 APR. 1945

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

LT. COL. R. E. Date JUN 12 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (Highway Fund)
(Other funds) W. A. Thompson Lt Col 12/6/45

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

3. Approved. E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 13 JUN 1945

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

AC OCT. 44

1863

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

Pisa 267

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

383

267.

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-881 15

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province PISA

Q 345441

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge on the Era river in Peccioli Common

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By contract.....Lire 5.660.973,75
DIRECT LABOUR..... " 922.401,30

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
" 6.583.375,05

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Very urgens

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

(*f*) Special remarks
Note speciali
The folloving controlled materials is wanted cement quintali 382.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.583.375,05
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Official designation
Designazione ufficiale
Chief Engineer Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
21 APR 1945

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region TOSCANA

Province PISA

Q 346441

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge on the Era river in Peccioli Common

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By contract.....Lire 5.660.973,75
DIRECT LABOUR..... " 922.401,30

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
" 6.583.375,05

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Very urgens

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

(f) Special remarks
Note speciali
The following controlled materials is wanted cement quintali 382.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 6.583.375,05
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Official designation
Designazione ufficiale
Chief Engineer Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
21 APR. 1945

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

Date JUN - 5 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved** ~~Highway Fund~~
(Other funds)
Thompson Thos 12/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

1867

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

Pisa 250

FORM AC. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

338

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 880 64

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repairs to middles
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica, etc. e località schools building Liceo ~~Classico~~ Scientifico in Pisa

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

(*c*) Amount of approximate estimate Lire ~~2.000.000,00~~ ~~1.750.000~~ = 1.906.000,=
Ammontare della perizia

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

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

(*f*) Special remarks The following controlled materials is wanted - glass m.
Note speciali 30 - Cement Ql. 2,50 - Bricks 29.000 - Big tiles n. 1500
Tiles n. 1500 - Roof tiles mq. 400 - Wood mc. 40

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.906.000,=
~~1.750.000~~ ~~2.000.000,=~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Francesco Tealdi
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 11 APR. 1944
Data e luogo

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

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

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repairs to middles
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Schools building Liceo ~~Classico~~ Scientifico in Pisa

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

(c) Amount of approximate estimate Lire ~~2.000.000,00~~ ~~1.711.250~~ = 1.906.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks The following controlled matrials is wanted - Glass mq. 30 - Cement Ql. 2,50 - Bricks 29.000 - Pig tiles n. 1500 Tiles n. 1500 - Roof tiles mq. 400 - Wood mc. 40
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.906.000,= ~~1.711.250~~ ~~2.000.000,00~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

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

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature Francesco Tadini
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 11 APR. 1945
Data e luogo

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

H.Q. REGION VIII - REGIONAL ENGINEER - A.P.O.

Lt. Col. R. E. Date
Regional Engineer, or his representative.

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

(Other funds) W. A. Thompson Col 12/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

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

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. 13 JUN 1945

1866

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

Pisa 248

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

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

PM-879 63

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repairs to middle
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
schools building " ISTITUTO TECNICO" in Pisa

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

(c) Amount of approximate estimate Lire ~~5.092.000,=~~ 5.092.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks The following controlled materials is wanted :
Note speciali
Glass mq. 550 - Cement Cl. 130 - Iron Cl. 5.50

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 5.092.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire ~~5.092.000,00~~

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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Francesco Scaduto
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 11 APR. 1945
Data e luogo

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

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

Works.
Pubblici.

PP-819 13

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Repairs to middle school building "ISTITUTO TECNICO" in Pisa

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

(c) Amount of approximate estimate Lire ~~5.092.000,=~~ 5.092.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgent

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

(f) Special remarks
Note speciali
The following controlled materials is wanted :
Glass mq. 550 - Cement Ql. 130 - Iron Ql. 5,50

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~5.092.000,=~~ 5.092.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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
Francesco Tadeum

Official designation
Designazione ufficiale
Chief Engineer Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
11 APR. 1945

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

Lt. Col. R.E.
Regional Engineer, or his representative.
Date

2. **Approved** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
W. A. Thompson Lt Col 12/6/45
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. R. STEDT,
Colonel, C. E.
13 JUN 1945

H.Q. REGION VIII - A.M.G. - ENGINEER

1805

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

Pisa 249

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

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA
N. 339

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-878 12

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repairs to middle school building "Liceo Classico e Ginnasio" in Pisa
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 lire ~~1,700.000,00~~ 1.765.200,=
Ammontare della perizia

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

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

(*f*) Special remarks The following controlled materials is wanted : wood mc. 20 - Glass mq. 140 - Iron ql. 1.50 Cement Ql. 70 - full briks 7.500 - no full briks 8.000 - ~~flat~~ tiles N 4.000 Big tiles 100 - Roof tiles 240 mq.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.765.200,= ~~1,700.000,00~~
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: Francesco Scalia

Official designation / Designazione ufficiale: Chief Engineer Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: 11 APR. 1945

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

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

Works.
Pubblici.

M-878 62

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region TOSCANA

(APPROVALS)

Approvazioni

Province PISA

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repairs to middle school building "Liceo Classico e Ginnasio" in Pisa
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 lire ~~1,000.000,00~~ 1.765.200,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

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

(f) Special remarks The following controlled materials is wanted twood mc. 20 - Glass mq. 140 - Iron Ql. 1,50 Cement Ql. 70 - full brike 7.500 - no full brike 8.000 - mag tiles N 4.000 Big tiles 100 - Roof tiles 240 mq.
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.765.200,= ~~1,000.000,00~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Francesco Scalesa
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 11 APR. 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

LT. COL. R. E. Date
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) V. Thompson, Lt Col 12/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, 13 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. Colonel, C. E.

H.Q. REGION VII - A.H.C. - REGIONAL ENGINEER

18

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LIV. 196 — 3

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-877 61

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location FABBRICATI DI UTILITA' PUBBLICA
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire 1.200.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Immediata
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 3 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.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — Bacci

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo

Date, and place / Data e luogo — Livorno - 4 Maggio 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

John H. Smith Major CE Date 7 May 45

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

M-877 61

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LIVORNO

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località PARTE DI UNA LINEA PUBBLICA

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia ~~In economia~~

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia Lire 1.200.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Immediata

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione 3 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

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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

Date, and place
Data e luogo LIVORNO - 4 Maggio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
John H. Finch Major CE Date May 17, 1945
~~Regional Engineer, or his representative.~~ Lt. Col. R.E.

2. **Approved** (Highway Fund)
(Other funds) MAY 31 1945
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. 13 JUN 1945

1863

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Liv 138

Allegato N. 5

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-876 60

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LIVORNO

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Edifici in Livorno
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 — Lire ~~2.200.000~~ 2176'000.—
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — immediata — 1'933'500.—
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — quattro mesi
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — School approved by R.E.O.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire — 1'933'500.— ~~2176'000.—~~ ~~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 — Bonaiuti

Official designation — Designazione ufficiale — Ingegnere Capo

Date, and place — Data e luogo — 21 Aprile 1945 = Livorno

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Edifici in Livorno
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 Lire ~~2.000.000~~ 2'176'000.—
Ammontare della perizia 1'933'500.—

(d) Urgency of project: immediata
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion quattro mesi
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks School approved by R.E.O.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'933'500.— ~~2'176'000.—~~ ~~2.000.000.—~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Azarelli
Firma

Official designation Ingegnere Capo
Designazione ufficiale

Date, and place 21 Aprile 1945 = Livorno
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
John H. Friebe Major C.E. Date May 17, 1945 R. Tyler Lt. Col. R.E.
Regional Engineer, or his representative.

MAY 31 1945

2. **Approved:** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) H. Thompson Col 12/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 13 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

H.Q. REGIONAL ENGINEER VIII A.F.H.Q.

1862

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LIV. 196 — 3

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-877 61

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(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 DI UTILITA' PUBBLICA

(b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: In economia

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: Lire 1.200.000

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Immediata

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: 3 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

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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: Pizarro

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo

Date, and place / Data e luogo: Livorno - 4 Marzo 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

M-817-61

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location FABBRICATI DI PROPRIETA' PUBBLICA
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire 1.200.000
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Immediata
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion 3 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.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo

Date, and place / Data e luogo: LIVORNO - 4 Maggio 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

John H. Frick Major CE Date May 17, 1945 R.F. Hess Lt.Col.R.E.
~~Regional Engineer, or his representative.~~

REGIONAL ENGINEER A.A.F.

2. **Approved** (Highway Fund) ~~(Other funds)~~ MAY 31 1945

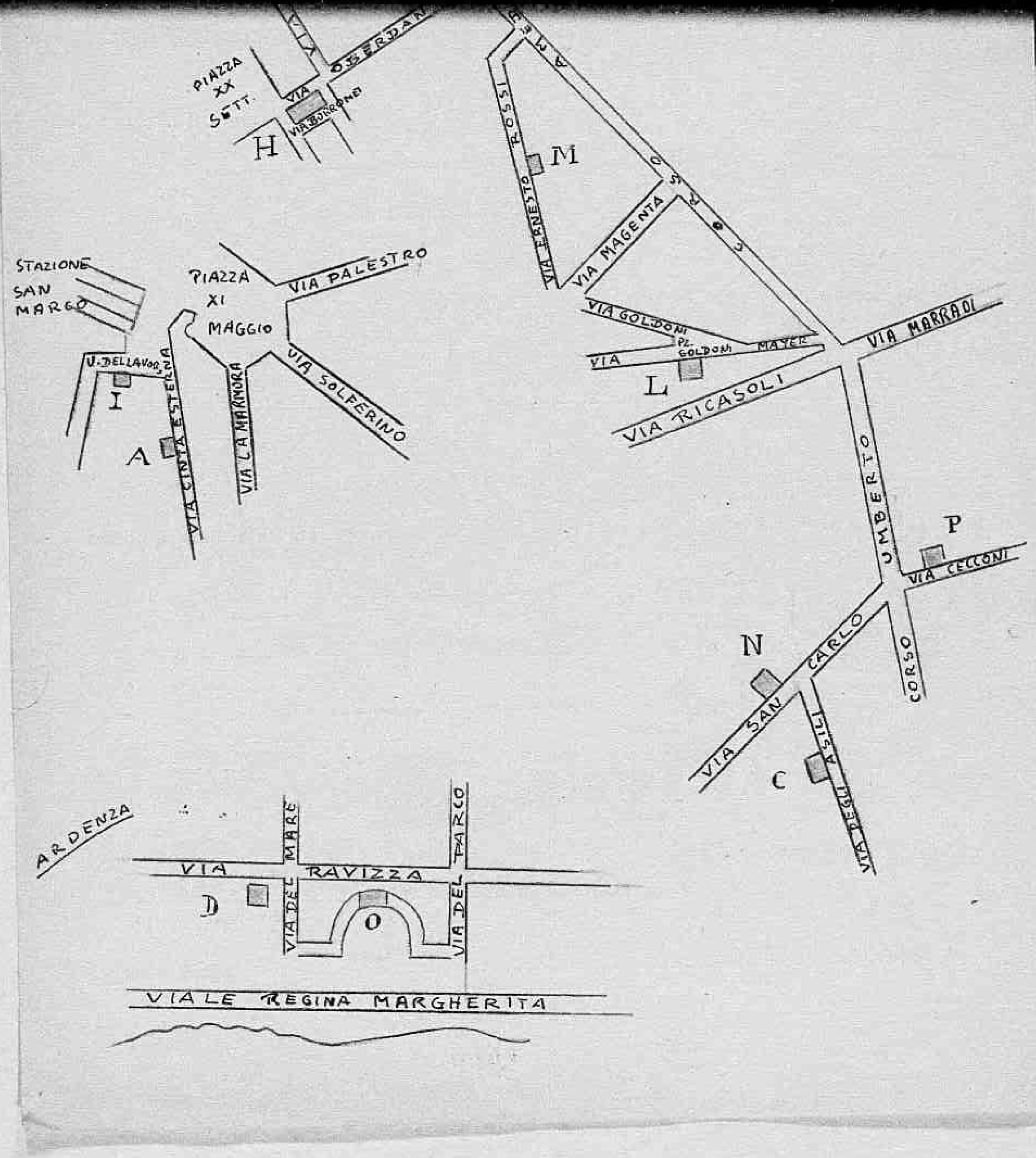
E. Thompson, Col. 12/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 13 JUN 1945
(A) Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

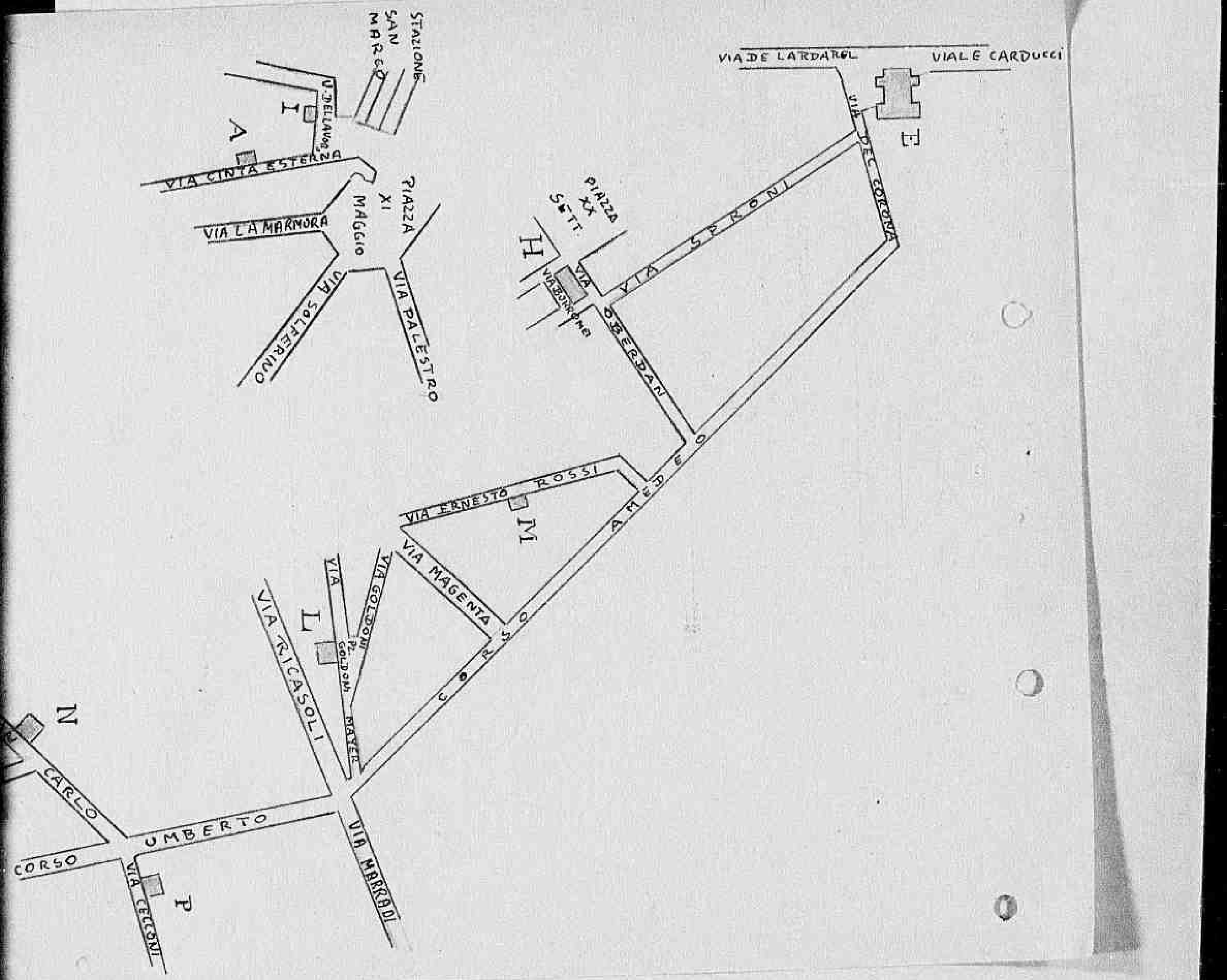
1869

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



Livo 128

Allegato N. 5

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-876 60

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Edifici in Livorno
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 ~~Lire 2.200.000~~ 2176.000.—
Ammontare della perizia 1'933'500.—

(d) Urgency of project: immediata
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion quattro mesi
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Schedule approved by R.E.O.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

1'933'500.—
~~2'176'000.—~~
~~2.200.000,—~~

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma Bazeri

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Edifici in Livorno
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 ~~Lire 2.200.000.~~ 2'176'000.—
Ammontare della perizia 1'933'500.—

(d) Urgency of project: immediata
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion quattro mesi
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Schede approved by R.E.O
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'933'500.— ~~2'176'000.—~~ ~~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 Rizzo

Official ~~designation~~ Designazione ufficiale Ingegnere Capo

Date, and place Data e luogo 21 Aprile 1945 = Livorno

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

John H. Fries Major C.E. Date May 17, 1945 R.D. Lee Lt. Col. R.E.
Regional Engineer, or his representative.

MAY 31 1945

2. **Approved:** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) F. Thompson Col 12/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

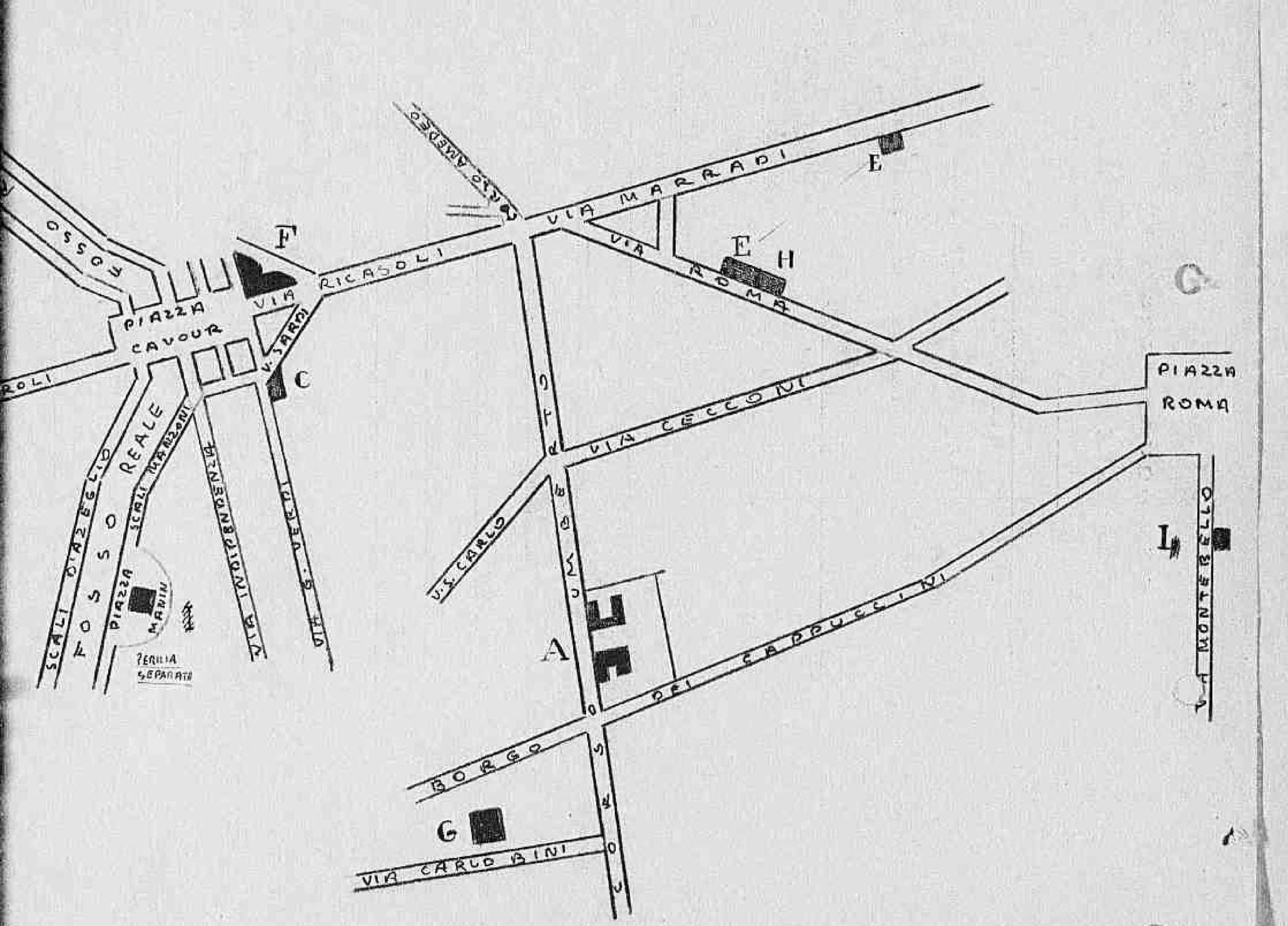
3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel, C. E. 13 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

1862

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



Liv. 207

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà re-
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
-tituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.
Works.

M-875 34

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo
	(APPROVALS)
	Approvazioni

Region TOSCANA

Province LIVORNO

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Church S. Giulia
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località V.S.Giulia - Livorno

(b) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of aproximate estimate L. ~~1.100.000,00~~ 1.030.000,=
Ammontare della perizia.

(d) Urgency of project: urgens
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion days 60
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks do not want materials controlled
Note speciali

UFFICIO DEL GENIO CIVILE LIVORNO
Visto: Livorno, 11 L'INGEGNERE CAPO

2. **Certificates:**
Certificati:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.030.000 ~~1.100.000,00~~
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer — Official designation Chief R.Soprintendenza Monumenti e Gallerie Pisa

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Church S. Giulia
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località V.S.Giulia - Livorno

(b) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of aproximate estimate L. ~~1.100.000,00~~ 1.030.000,=
Ammontare della perizia.

(d) Urgency of project: urgens
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion days 60
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks do not want materials controlled
Note speciali

UFFICIO DEL GENIO CIVILE LIVORNO — Visto: Livorno, li 1945 — L'INGEGNERE CAPO

2. **Certificates:**
Certificati:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~1.100.000,00~~ 1.030.000,=
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

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Chief R.Soprintendenza Monumenti e Gallerie Pisa
Designazione ufficiale

Date, and place Pisa 25 Aprile 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 31 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel, C. E.

A/ Director Public Works and Utilities. Sub Commission A. C. 13 JUN 1945

1867

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Liv-208

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-874 58

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Church Sinagoga Livorno

(*b*) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: by contract

(*c*) Amount of aproximate estimate — Ammontare della perizia: L. 1.690.000,00

(*d*) Urgency of project: — Urgenza del progetto: urgens

(*e*) Probable time for completion — Data probabile per l' esecuzione: days 60

(*f*) Special remarks — Note speciali: do not want materials controlled

UFFICIO DEL GENIO CIVILE — Visto: Livorno, li 16 maggio 45 — L'INGEGNERE CAPO

2. **Certificates:**
Certificati:

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~xxxx~~ 1.690.000,00
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 / Firma: my Restauration.

Italian Engineer / Ingegnere italiano

Official designation / Designazione ufficiale: Chief R. Soprintendenza Monumenti e Gallerie Pisa

Date, and place: 25 Aprile 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the [illegible]
ritirata all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sara inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-874 58

Works.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Church Sinagoga
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Livorno

(b) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of aproximate estimate L. 1.690.000,00
Ammontare della perizia.

(d) Urgency of project: urgens
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion days 60
Data probabile per l' esecuzione

(f) Special remarks do not want materials controlled
Note speciali

VISTO: UFFICIO DEL GENIO CIVILE Livorno, li 16 maggio 1945 L'INGEGNERE CAPO

2. **Certificates:**
Certificati:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire xxxx 1.690.000,00
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 — my Restemporlen

Official designation Designazione ufficiale — Chief R. Soprintendenza Monumenti e Gallerie Pisa

Date, and place Data e luogo — 25 Aprile 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 31 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) (Other funds) — Thompson Col 12/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. — E. J. RISTEDT. Colonel, C. E. 13 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

A 1705

AFHQ

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Liv-174

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.

19873 57

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

- XVII° Lotto -

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Sgombero di macerie dalle strade della città di Livorno -

(b) By contract or direct labour in economia diretta
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 1.600.000,==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion tre mesi
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Richiesta d'urgenza dal Governatore A.M.G. di Livorno
Note speciali

Autorizzata dal Governatore Provinciale A.M.G. in data 7/5/1945 N° 1728

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.600.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Ragioniere
E. Fabbricatore
17-7-45

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo

Date, and place 12 Aprile 1945 - Livorno
Data e luogo

MUNICIPIO DI LIVORNO ★ Ufficio Tecnico ★

IL SINDACO

I certify and recommend approval

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia | Costo

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LIVORNO

- XVII° Lotto -

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Sgombero di macerie dalle strade della citta di Livorno -
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour — in economia diretta
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — Lire 1.600.000,==
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — urgentissimo
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — tre mesi
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — Richieste d'urgenza del Governatore A.M.G. di Livorno
Note speciali

Autorizzato dal Governatore Provinciale A.M.G. in data 7/4/1945 N° 1728

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.600.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Remitted
Effected
17-4-45

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale — Ingegnere Capo

MUNICIPIO DI LIVORNO ★ Ufficio Tecnico ★

Date, and place — 12 Aprile 1945 - Livorno
Data e luogo

IL SINDACO

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

John M. Kiefer Major C.E. Date April 20, 1945 — Recommended for Approval Wm Thom Maj Engrs CAO Livorno
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Lend-Lease Funds) — MAY 29 1945

(Other funds) W. Thompson Maj 11/6/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 13 JUN 1945

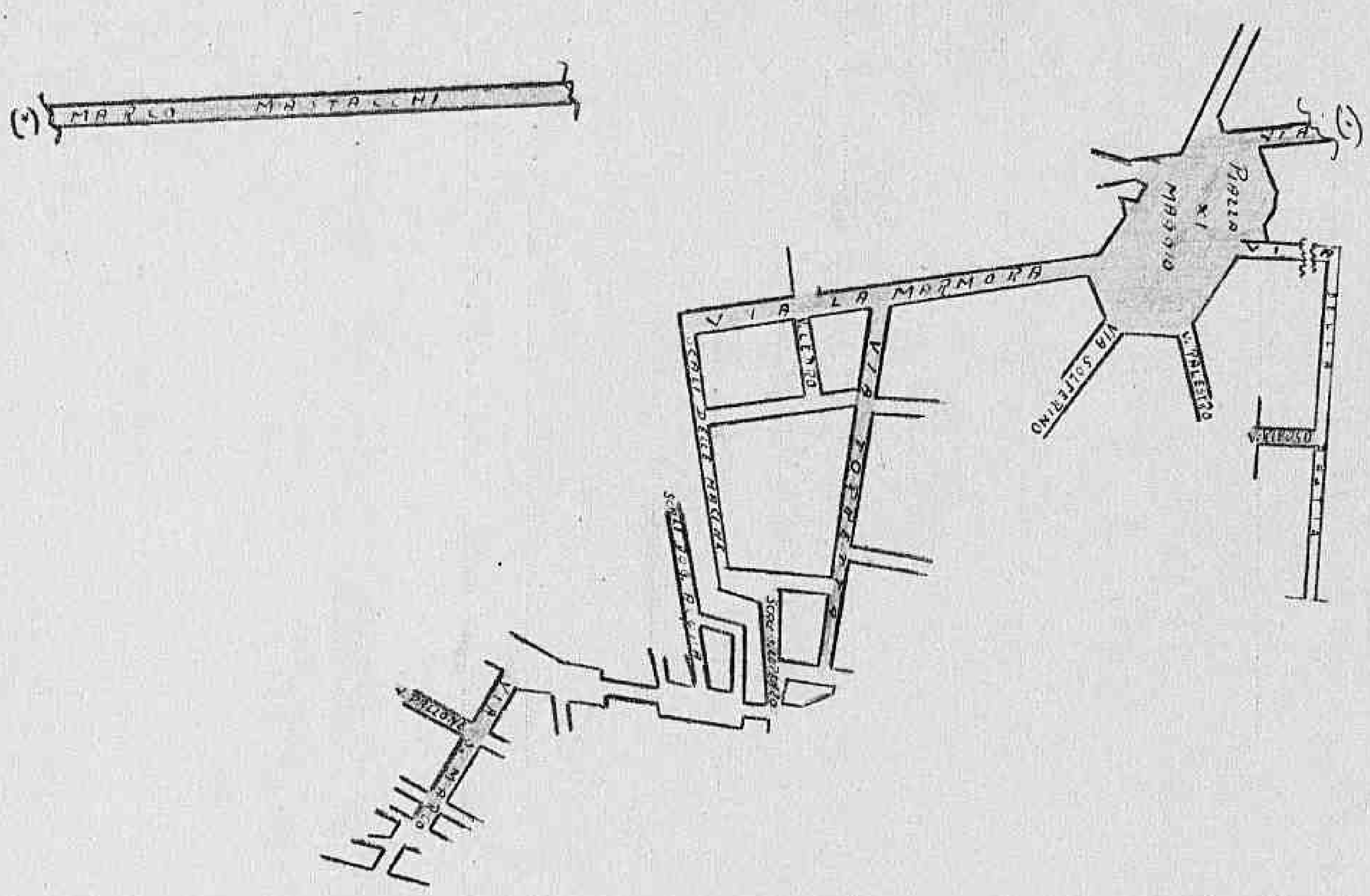
3. **Approved.** E. J. Ristedt.

Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

1869

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
- XVI Lotto - Sgombero macerie dalle strade della città di Livorno

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
in economia diretta

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
£. 1.850.000,==

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgentissimo

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
tre mesi

(f) Special remarks
Note speciali
richiesta d'urgenza del Governatore A.M.G. di Livorno - autorizzata dal Governatore Provinciale A.M.G. in data 7/4/1945 - N° 1728 -

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.850.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole

Rimessa Ellebrun 17-4-45

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo

Date and place
12 APR 1945

MUNICIPIO DI LIVORNO * Ufficio Tecnico *

IL SINDACO

H-872

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

- XVI Lotto -

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Sgombero macerie dalle strade della città di Livorno

(b) By contract or direct labour in economia diretta
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate £. 1.850.000,==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion tre mesi
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks richiesta d'urgenza del Governatore A.M.G. di Livorno -
Note speciali

autorizzata dal Governatore Provinciale A.M.G. in data 7/4/1945 - N° 1728 -

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.850.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare ragionevole

Ricevuto Ufficio 17-4-45

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo

Date, and place
Data e luogo
12 APR 1945 - Livorno

MUNICIPIO DI LIVORNO * Ufficio Tecnico *

IL SINDACO

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
John F. Price Major C.E. Date April 20, 1945
Regional Engineer, or his representative.

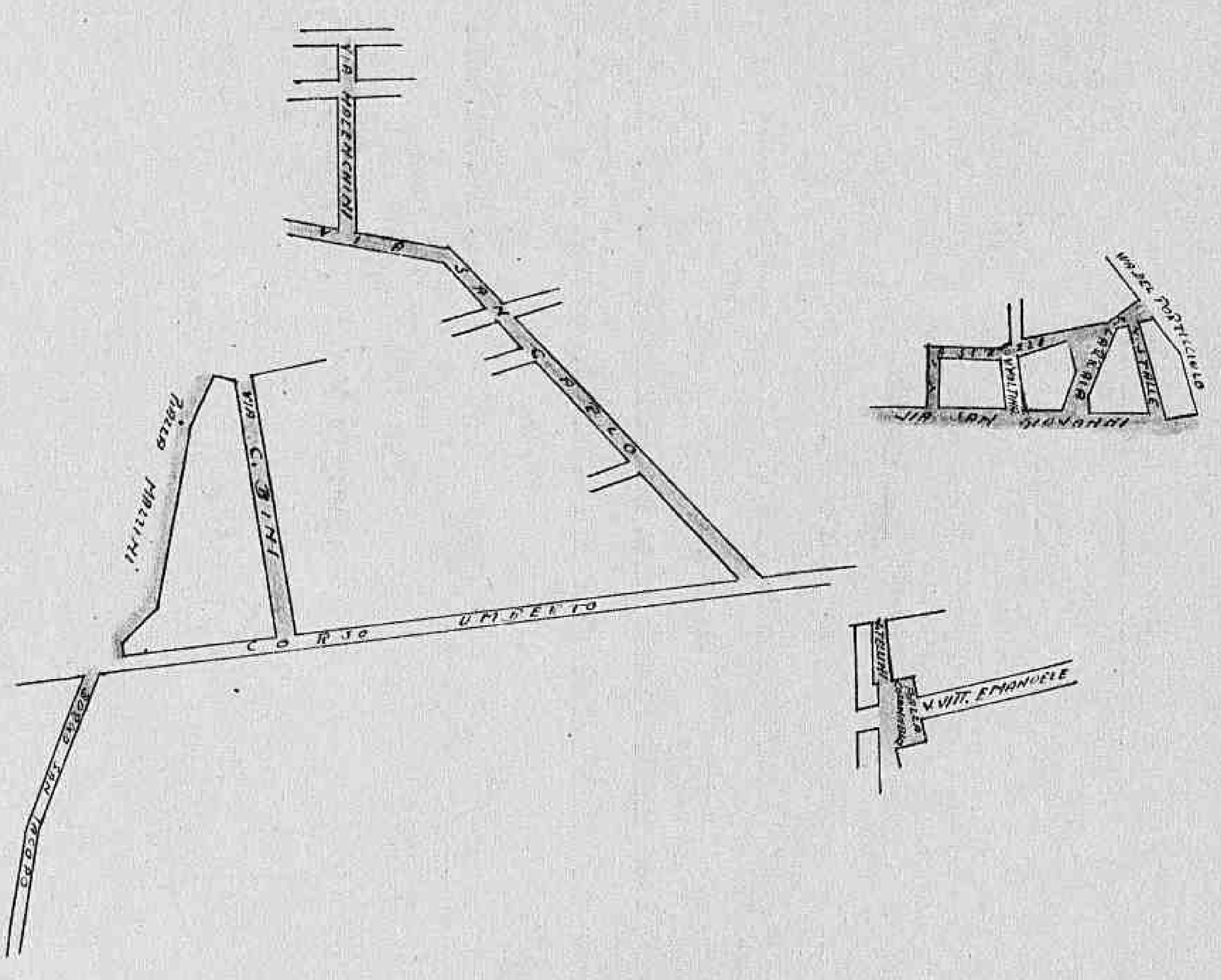
Recommended for approval
W. Favia Maj. CMP
CMO Livorno

2. **Approved** (Highway Funds) MAY 29 1945
(Other funds)
W. Thompson Col 11/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 13 JUN 1945
(A) Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



n° 173 / 2 — all 3 Liv. 1/5

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

M-871 55

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
XV° Lotto - Sgombero macerie dalle strade della città di Livorno -

(*b*) By contract or direct labour in economia diretta
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire 1.550.000,==
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion tre mesi
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks richiesta d'urgenza del Governatore A.M.G. di Livorno
Note speciali

Autorizzata dal Governatore Provinciale A.M.G. in data 7/4/1945 N° 1728

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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.

17-4-45

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo
Designazione ufficiale

Date, and place 8 APR 1945 - Livorno
Data e luogo

MUNICIPIO DI LIVORNO Ufficio Tecnico

IL SINDACO

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Recommended for Approval
[illegible]

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Province LIVORNO

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — XV° lotto - Sgombero macerie dalle strade della citta di Livorno -

(b) By contract or direct labour — in economia diretta
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate — Lire 1.250.000,==
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: — urgentissimo
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion — tre mesi
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks — richiesta d'urgenza del Governatore A.M.G. di Livorno
Note speciali

Autorizzata dal Governatore Provinciale A.M.G. in data 7/4/1945 N° 1728

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.250.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Ruggiero Fabbrini 17-4-45

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — [signature]

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo

Date, and place / Data e luogo — 8 APR 1945 - Livorno

MUNICIPIO DI LIVORNO Ufficio Tecnico

IL SINDACO

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

John H. Fleck Major C E — Date April 20, 1945

Regional Engineer, or his representative.

Recommended for Approval
Wm Faroni Maj Cmdt
CAO Livorno

2. **Approved** (Highway Fund) — LT. COL. C. E. MAY 29 1945
REGIONAL ENGINEER

(Other funds) — [signature] 11/6/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.

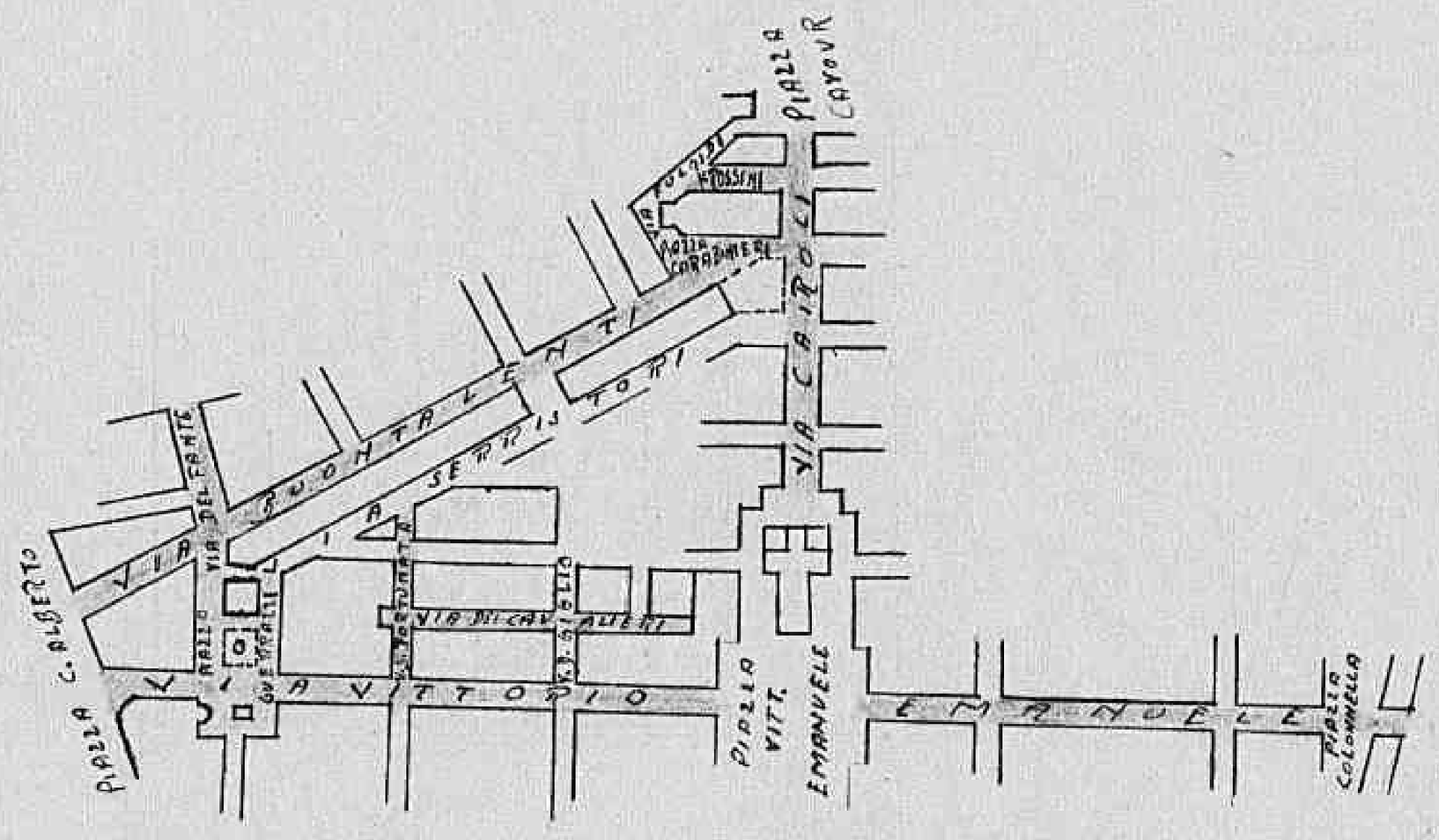
E. J. RISTEDT
Colonel, C. E. 13 JUN 1945

3. **Approved.** — E. J. Ristedt
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

185

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Liv - 177

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-870 - 54

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

- XIV Lotto -
Lavori necessari delle strade della città di Livorno -

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour: in economia diretta
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate: lire L.1.480.000,==
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion: tre mesi
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks: richiesta d'urgenza del Governatore A.M.G. di Livorno
Note speciali

Autorizzata dal Governatore Provinciale A.M.G. in data 7/4/1945 N° 1728

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.1.480.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Ricevuto
Effettuato 17-4-45

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature / Firma: d/Bacci

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo

Date, and place / Data e luogo: 8 APR 1945

MUNICIPIO DI LIVORNO * Ufficio Tecnico *

IL SINDACO

2 div

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Recommended for Approval

9/10/1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region TOSCANA

Province LIVORNO

- XIV Lotto -

Sgombero macerie dalle strade della città di Livorno -

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour in economia diretta
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate lire 1.480.000,==
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion tre mesi
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks richiesta d'urgenza del Governatore A.M.G. di Livorno
Note speciali

Autorizzato dal Governatore Provinciale A.M.G. in data 7/4/1945 N° 1726

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.480.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Reviewed E Falconer 17-4-45

Italian Engineer / Ingegnere Italiano — Signature / Firma: d'Baren

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo

Date, and place / Data e luogo: 8 APR 1945 - Livorno

MUNICIPIO DI LIVORNO ★ Ufficio Tecnico ★

IL SINDACO

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Recommended for approval Wm Gavin Maj Cmdg C&G Livorno

John H. Trapp Major C.E. Date April 29 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund) MAY 29 1945 — REGIONAL ENGINEER

(Other funds) W. L. Thompson Col 11/6/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

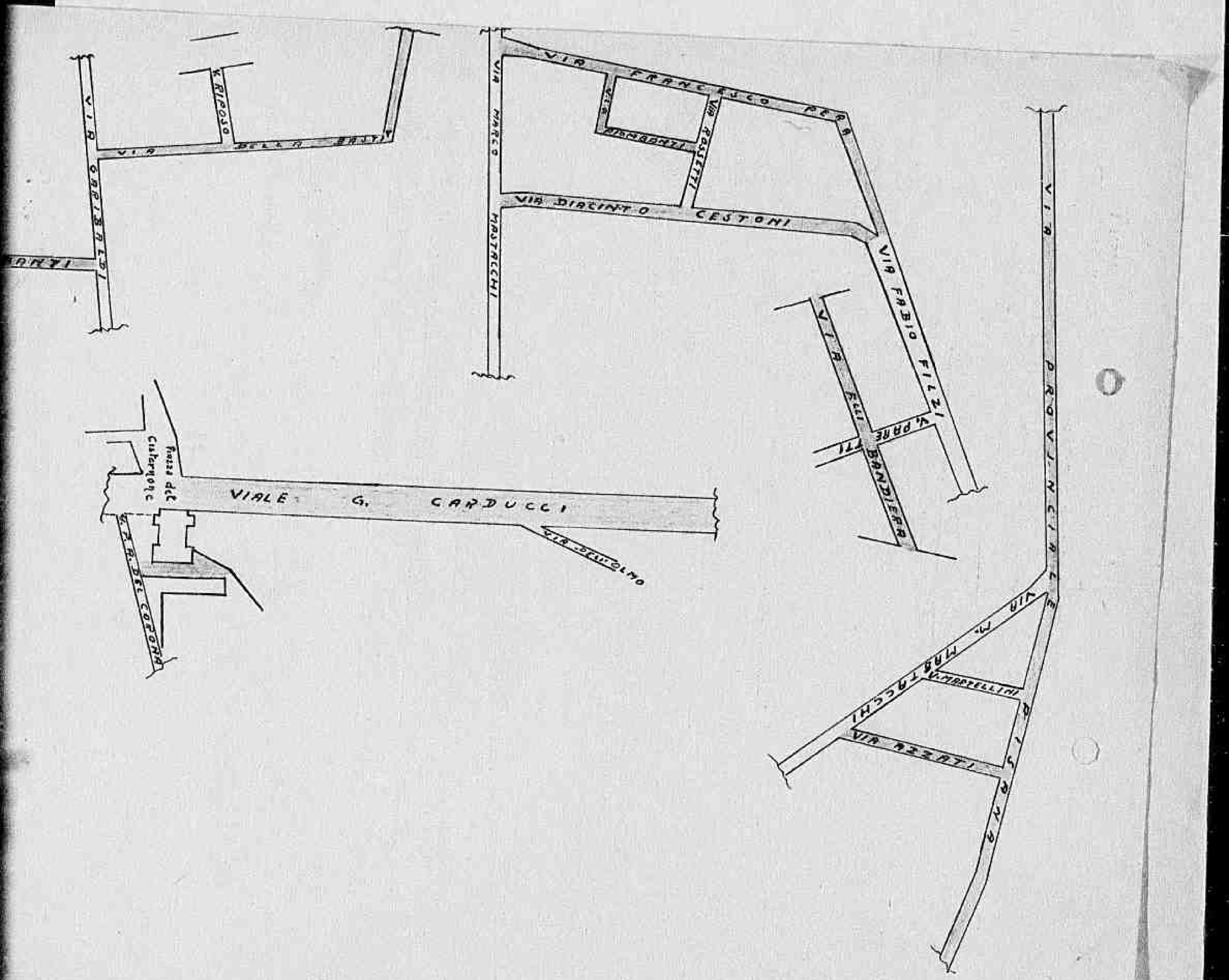
3. **Approved.** E. J. Ristedt. — E. J. RISTEDT Colonel, C. E. 13 JUN 1945

A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

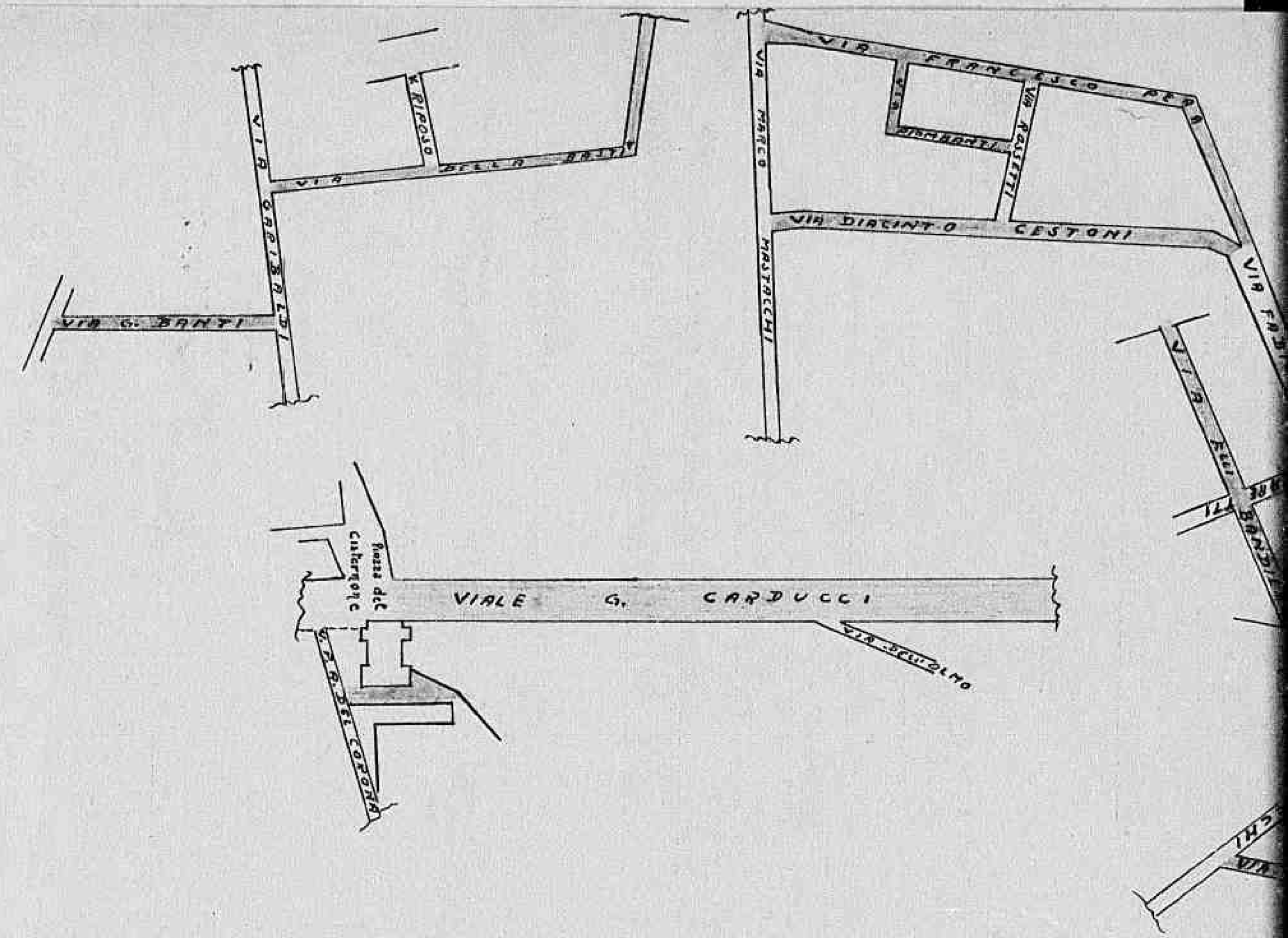
1857

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

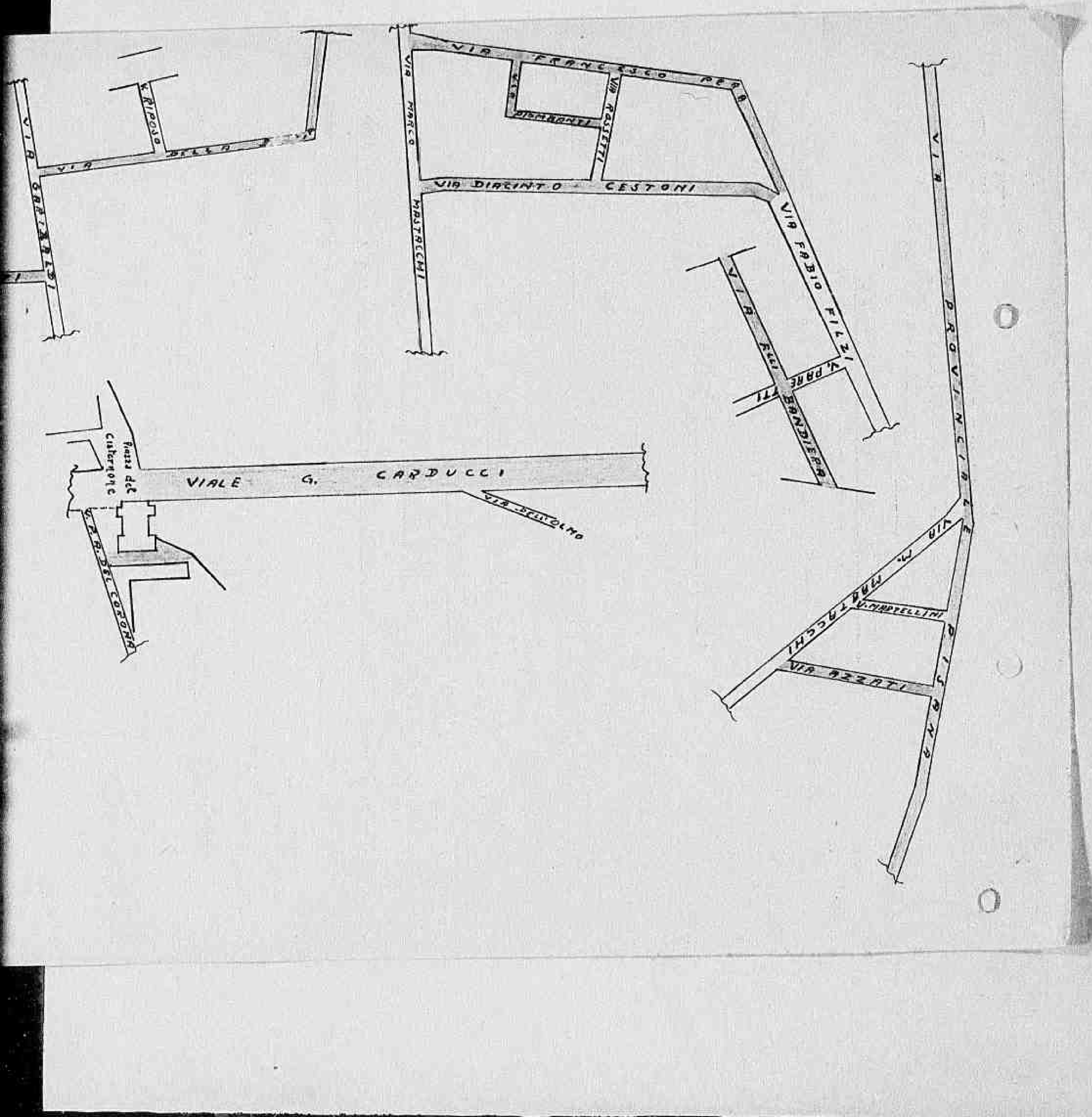
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



ALLEGATO N. Lav. 185

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-869

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.

53

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LIVORNO

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
RIPARAZIONE DANNI DI GUERRA ALLA CASA PENALE DI PORTOLONGONE

(*b*) By contract or direct labour PER CONTRATTO
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate LIRE ~~1.260.000~~ = 1'236'812.—
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: URGENTISSIMO PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA E SANITA DEI CONDANNATI
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion MESI QUATTRO
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks SI RICHIEDONO I MATERIALI CONTINGENTATI SPECIFICATI NELLA NOTA ALLEGATA
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'236'812.—
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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
Designazione ufficiale

Date, and place 26 APRILE 1945 - LIVORNO
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(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 DANNI DI GUERRA ALLA CASA PENALE DI PORTOLONGONE

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
PER CONTRATTO

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
LIRE ~~1.250.000~~ = 1'236'812.—

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
URGENTISSIMO PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA E SANITA DEI CONDANNATI

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
MESI QUATTRO

(*f*) Special remarks
Note speciali
SI RICHIEDONO I MATERIALI CONTINGENTATI SPECIFICATI NELLA NOTA ALLEGATA

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
~~1.250.000,—~~ 1'236'812.—

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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
Ezaier

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO

Date, and place
Data e luogo
26 APRILE 1945 = LIVORNO

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
John H. Fricks Major C.E. Date April 30, 1945 H.H. Lee Lt. Col. R.E.
Regional Engineer, or his representative.

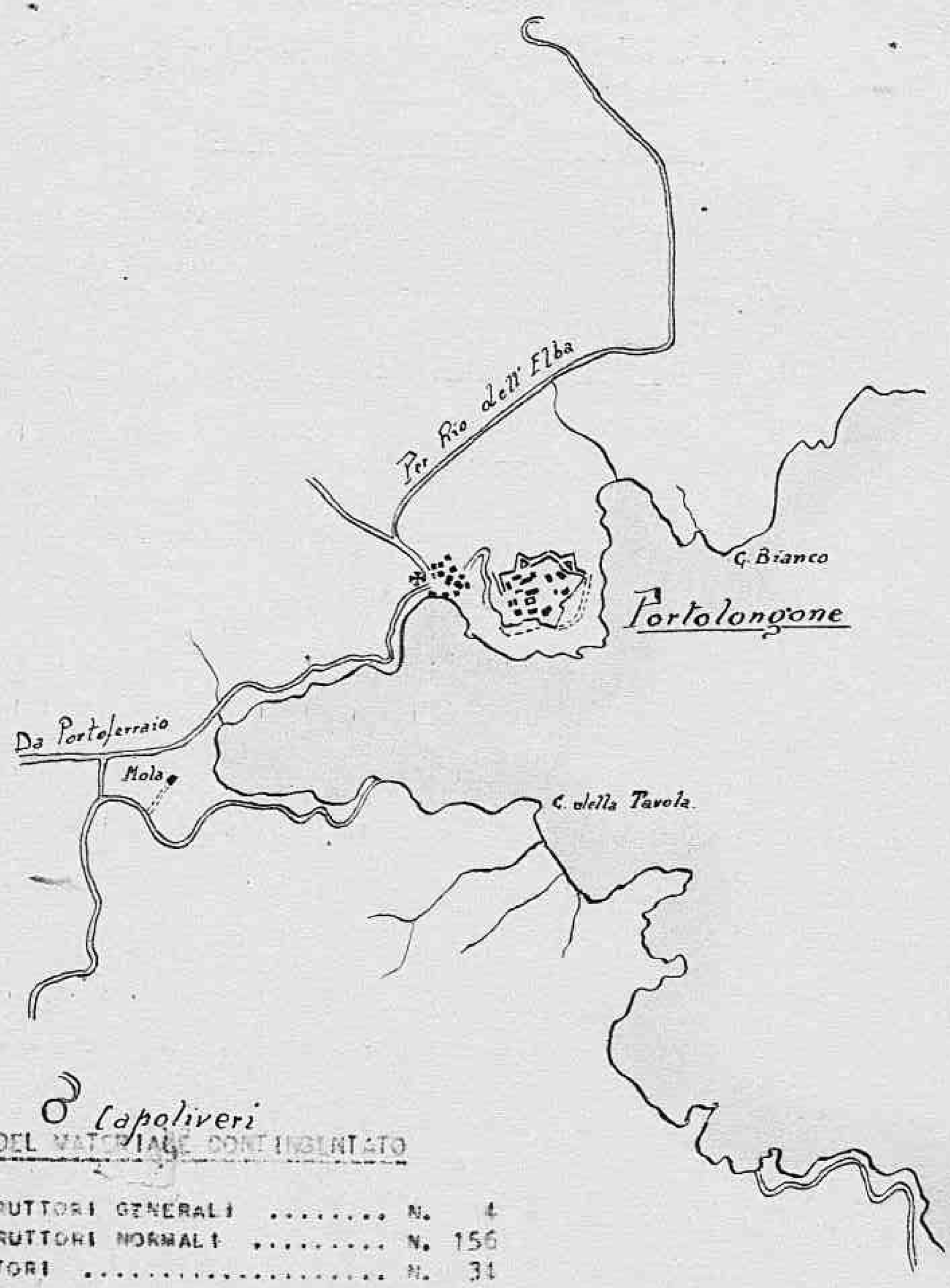
2. **Approved.** ~~Highway Fund~~
(Other funds) W. Thompson Maj. C. 11/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 13 JUN 1945

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

1856

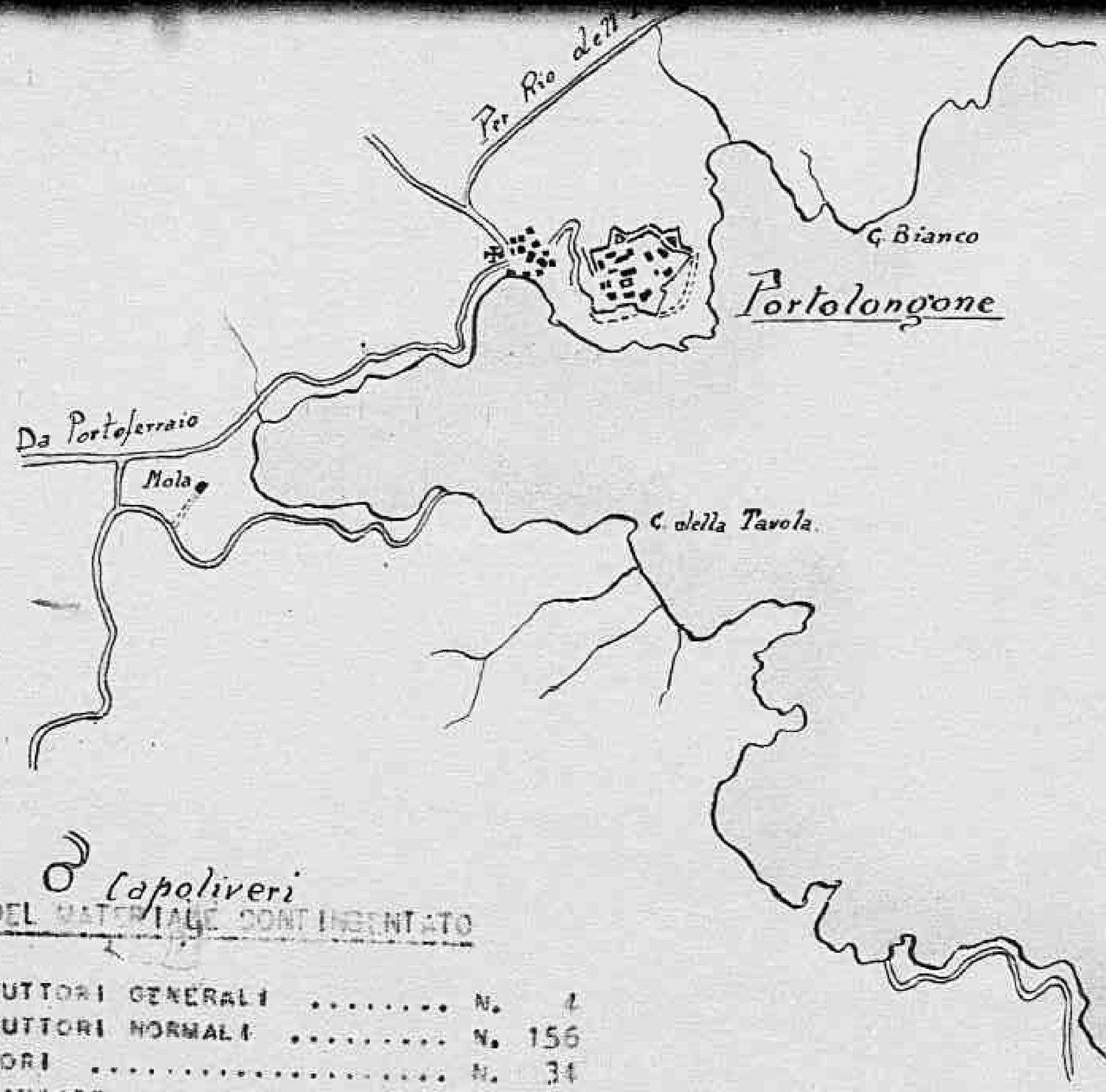
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



NOTA DEL MATERIALE DA IMPIEGARE

INTERRUTTORI GENERALI	N.	4
INTERRUTTORI NORMALI	N.	156
DEVIATORI	N.	31
PORTALAMPADE	N.	162
RIFLETTORI IN FERRO SMALTATO ..	N.	54
PULSANTI PER CAMPANELLI	N.	39

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



NOTA DEL MATERIALE CONTINGENTATO

INTERRUTTORI GENERALI	N.	4
INTERRUTTORI NORMALI	N.	156
DEVIATORI	N.	34
PORTALAMPADE	N.	162
RIFLETTORI IN FERRO SMALTATO	N.	61
PULSANTI PER CAMPANELLI	N.	39
SUONERIE	N.	12
FILO A TRECCIA	ML.	105
PRESE DI CORRENTE	N.	5

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LIV 204

ALLEGATO N. 4

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-868

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.

52

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(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 ML. 200,=
BANCHINA DI ACCOSTO
DARSENA PORTOFERRAIO

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
PER CONTRATTO
Repairs to quay

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
LIRE 11.000.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
URGENTE

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
MESI 12

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11.000.000,=
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
[signature]

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO

Date, and place
Data e luogo
5 MAGGIO 1945 = LIVORNO

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia | Costo | Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LIVORNO

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
RICOSTRUZIONE N.L. 200,=
BANCHINA DI ACCOSTO
DARSENA PORTOFERRAIO

(b) By contract or direct labour PER CONTRATTO
Per contratto o lavoro in economia
Repairs to quay

(c) Amount of approximate estimate LIRE 11.000.000,=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: URGENTE
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion MESI 12
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 11.000.000,=
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

Date, and place / Data e luogo 5 MARZO 1945 = LIVORNO

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

John H. Finck Major C.E. Date May 12, 1945. U.S.A.
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) R. Thompson, Maj. C. 11/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

MAY 30 1945

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 13 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

1855

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

Fir-682

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 867 51

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Acquedotto della "Direttissima" II° tratto --Tunnel 4 (Wselle) imbocco Nord e Sud.

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: In economia

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: Lire ~~130.000.=~~ 420.000,=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto: Per assicurare l'approvvigionamento idrico alla città di Prato.

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: Un mese.

(*f*) Special remarks
Note speciali: Richiesto dall'Ingegnere Regionale VIII Regione f.R VIII/100 Fir 4/4 del 26.4.1945.=

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~130.000.=~~ 420.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale: INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date and place
Data e luogo: 25 MAG 1945 FIRENZE

CORPO DEL GENIO CIVILE — UFFICIO DI FIRENZE

N. 867

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia **Costo** **Region** TOSCANA

(APPROVALS) **Province** FIRENZE

Approvazioni

Acquedotto della "Direttissima"
IIº tratto --Tunnel 4 (Uselle) im-

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località bocco Nord e Sud.

(*b*) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire ~~430.000.=~~ 420.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Per assicurare l'approvvigionamento idrico alla città di
Urgenza del progetto Prato.

(*e*) Probable time for completion Un mese.
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Richiesto dall'Ingegnere Regionale VIII Regione F.R VIII/100
Note speciali Fir 4/4 del 26.4.1945.=

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~430.000.=~~ 420.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date and place
Data e luogo 25 MAG 1945 FIRENZE

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. Date
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. Thompson Mol 11.6.45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, 13 JUN 1945
A/Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

E. J. RISTEDT,
Colonel C. E.

N. 867

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Fir-683

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-166 50

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province - Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Acquedotto consorziale della "Direttissima"-Prato-3°tratto-Tunnel 3 (Gabbolana) Imbocchi nord e sud-4°tratto Rio del Castellaccio sud del tunnel

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: lire ~~603.000~~ 670.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto: urgente per assicurare l'approvvigionamento idrico della città di Prato.-

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: mesi uno

(f) Special remarks
Note speciali: Richiesto con nota 15/3/945 A VIII/100/Fir 4 dell'Ingegnere Regionale A.N.G.
Materiali come a tergo

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~603.000~~ 670.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo: 25 MAG 1945

N. 868

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province - Firenze

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Acquedotto consorziale della "Direttissima"-Prato-3°tratto-Tunnel 3 (Gabbolana) Imbocchi nord e sud-4°tratto Rio del Castellaccio sud del tunnel

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
lire ~~603.000~~ 670.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente per assicurare l'approvvigionamento idrico della città di Prato.-

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
mesi uno

(f) Special remarks
Note speciali
Richiesto con nota 15/3/945 A VIII/100/Pir 4 dell'Ingegnere Regionale A.N.G.
Materiali come a tergo

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~603.000~~ 670.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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 — Official designation
Ingegnere Italiano — Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
Data e luogo
25 MAG 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved** (Highway Fund)
(Other funds)
Thompson Col 11/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. **Approved**
E. J. Ristedt.
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 13 JUN 1945
di Approvvigionamenti

N. 868

1853

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Materiali da assegnare

Corda catramata kg. 100

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

7in 6086

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-865

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.

49

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Tuscany

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Florence

Q 815670 Q 812408

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Strada Prov.le Chiantigiana Firenze-Greve-Ponte Tre Archi - Manutenzione

(b) By contract or direct labour per conto diretto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 7.060.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Prosecuzione lavori in corso
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion mesi tre (MAY - JUNE - JULY)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks FIRST WORK ORDER FROM 16 C.M. TR LETTER 18 NOV 44
Note speciali
No longer military route - Badly damaged

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.060.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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'Ing. Capo del Genio Civile
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

Date and place 26 NOV 1944
Data e luogo

FSCGN VIII

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Tuscany

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Florence

Q 315670 Q 312408

Strada Prov.le Chianti 2 and Chianti-Empoli-Ponte Tre Croci - Montelupone

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 conto diretto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 7.060.000,-
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Prosecuzione lavori in corso
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion mesi tre (MAY - JUNE - JULY)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks FIRST WORK ORDER FROM 14 G.H. TR LETTER 18 NOV 44
Note speciali

No longer military route - Badly damaged

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 7.060.000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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'Ing. Capo del Genio Civile
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

Date, and place 26 MAG 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

A.M.C. LT. COL. R. E. Date JUN - 5 1945
REGIONAL ENGINEER
Regional Engineer, or his representative.

N.° 881

2. **Approved** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) H. Thompson Lt Col 11/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, 13 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. Colonel C. E.

1852

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Fir-654

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-864

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 VIII

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ricostruzione della bri in muratura sul Torr. M gnone alle Caldine (Com di Fiesole)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: Lire 1.300.000,oo

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto: urgente per impedire maggiori danni

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: tre mesi

(f) Special remarks
Note speciali: La presente perizia è stata raccomandata dal Comando Mili= tare Alleato ai sensi della cir. N°6 dell'8/I/1945 con nota 6/4/1945 n° F.G./89

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. L.300.000,oo
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma: G. Bellandi

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo: 27 APR 1945 Firenze

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

48

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region VIII

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione della bri in muratura sul Torr. I gnone alle Caldine (Com di Fiesole)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 1.300.000,oo

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente per impedire maggiori danni

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
tre mesi

(f) Special remarks
Note speciali
La presente perizia è stata raccomandata dal Comando Milita re Alleato ai sensi della cir. N°6 dell'8/I/1945 con nota 6/4/1945 n° F.G./89

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
L. 1.300.000,oo

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, 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
G. Rellandi

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
27 APR 1945 Firenze.

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
P.M.Le.

Date MAY 31 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
H. Thompson Col 11/6/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** 1851 E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 13 JUN 1945
E. J. Ristedt.
Al Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

N. 780

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FIR. 661

HEADQUARTERS
ALLIED COMMISSION
PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

PERIZIA LAVORI DA ESEGUIRSI

11863

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.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo.

47

Region Toscana
Province Firenze
Ricostruz. ponte sulla strada Palazzuolo Acquadalto in comune di Romagna.

APPROVALS
Approvazioni

1(a) Building, Bridge, Road Power Stn, Pumping Stn etc.
Fabbricato, ponte strada, centrale elett.cent.idraul. e località
By contract or direct labour
per contratto o lavoro in economia — contratto . . . A due cifre . . .
c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia . I.010.000,==. . . . . .
d) Urgency of project
Urgenza del progetto . Urgente. . . . . .
e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione mesi due. . . . . .
f) Special remarks
Note speciali Raccomando con lettera in data 2 Aprile corr. dell'A.M.G.
2. Certificates: (30) Capit. Theo CANTHORN - Civil Affairs Officer del Co-
Certificati mune di Palazzuolo. . . . . .

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to L.
Certifico che l'accluso perizia ammonta a L . I.010.000,== . . . . .
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project,
è stata preparata da me, essa risponde a tutti i dati richiesti dal
progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma . . . . . .

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIV.
Date and place
Data e luogo . . IO APRILE 1945 . . FIRENZE. . .

N. 667

b) I agree with the proposals in this certificate and recommend approval
di Presentazione
date 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

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.
Generale dell. Sottocommissione, uno sarà restituito all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed uno sarà inviato al Ministero dei Lavori Pubblici.

47

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia Costo.

Region Toscana
Province Firenze
Ricostruz. ponte sulla strada Palazzuolo Acquadalto in comune di Romagna.

APPROVALS
Approvazioni

1(a) Building, Bridge, Road Power Stn, Pumping Stn etc.
Fabbricato, ponte strada, centrale elett. cent. idr. ecc.

e località

By contract or direct labour
per contratto o lavoro in economia — contratto . . . . . A 646 059 . . .

c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia . . I.010.000,==. . . . . .

d) Urgency of project
Urgenza del progetto . . Urgente. . . . . .

e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione . . . . . .

f) Special remarks
Note speciali Raccomando con lettera in data 2 Aprile corr. dell'A.M.G.

2. Certificates: (a) Capt. Theo CANTHOM - Civil Affairs Officer del Comune di Palazzuolo.
Certificati . . . . . .

a) Certified that the attached approximate estimate amounting to L.
Certifico che l'accluso perizia ammonta a L . 1,010,000,== . . . . . .
has been prepared by me: it covers the full requirements of the project,
è stata preparata da me, essa risponde a tutti i dati richiesti dal
and is reasonable in amount.
progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma . . . . . .

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIV.

Date, and place
Data e luogo . . 10 APRILE 1945 . . FIRENZE. . .

b) I agree with the preceding certificate and recommend approval
date . MAY 30 1945 . . . . .
Regional Engineer or his representative . . . .

2 Approved (Right of Fund
(Other funds . . . . . .
Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.

3) Approved . . . . . .
A/Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
13 JUN 1945

N. 667
di Protocollo

N. di Approvazione

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PERIZIA n° 170

ALLEGATO n° 1
FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Luc 84

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.

11-162

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 170 **Costo** 1.280.000 **Region** Toscana 16

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

L 152048

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ponte di Broglio - 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. 1.280.000.=

(d) Urgency of project: Urgentissimo per il ripristino del transito sulla provinciale in destra del Serchio per Castelnuovo Garf.,per la
Urgenza del progetto Garfagnana e per la strada delle Radici.

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Giorni 60

(f) Special remarks
Note speciali Non é previsto impiego di cemento.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.280.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da-me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place n°1855 Lucca 14 Maggio 1945
Data e luogo

(a) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date JUN - 5 1945

Lt. Col. R.E.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

WORKS.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 170 Costo 1.280.000 Region Toscana

46

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

L 152048

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ponte di Broglio - 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. 1.280.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto Urgentissimo per il ripristino del transito sulla provinciale in destra del Serchio per Castelnuovo Garf.,per la Garfagnana e per la strada delle Radici.

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Giorni 60

(f) Special remarks
Note speciali Non é previsto impiego di cemento.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.280.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo N°1855 Lucca 14 Maggio 1945

I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date JUN - 5 1945

Regional Engineer, or his representative.

Lt. Col. R. E.

3. **Approved** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 13 JUN 1945

3. **Approved.** 19

Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PERIZIA N° 163

Allog. N°1

FORM A C 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-961

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

Lug '82

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.

45

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N°163 **Costo** L. ~~3.400.000~~ **Region** Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

L 160062

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location muraglione di sostegno al
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Piattone e parte di Lorenzac
per la strada provinciale Lucca-Castelnuovo Garfagnana

(*b*) By contract or direct labour appalto per L. 2.670.000.=
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. ~~3.400.000.==~~ 3.500.000 /
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: per ripristinare la viabilità provinciale di accesso alla
Urgenza del progetto Garfagnana

(*e*) Probable time for completion mesi 5 (Settembre 1945)
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks occorre l'impiego di qli.120 di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 3.500.000 / L. ~~3.400.000~~.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile di Lucca

Date, and place
Data e luogo N° 1848 Lucca, 14 Maggio 1945

(*e*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici

4

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia N°163 Costo L. 3.400.000 Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Lucca

L 160062

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location muraglione di sostegno al
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Piattone e parte di Lorenzac
per la strada provinciale Lucca-Castelnuovo Carfagnara

(b) By contract or direct labour appalto per L. 2.670.000.=
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. ~~3.400.000.=~~ 3.500.000 /
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: per ripristinare la viabilità provinciale di accesso alla
Urgenza del progetto Carfagnana

(e) Probable time for completion mesi 5 (Settembre 1945)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks occorre l'impiego di gli.120 di cemento
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. ~~3.400.000.=~~ 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.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile di Lucca

Date, and place
Data e luogo N° 1848 Lucca, 14 Maggio 1945

(c) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date JUN - 5 1945
Regional Engineer, or his representative. Lt Col. R. E

2. **Approved.** (Highway Fund)
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C E. 13 JUN 1945

3. **Approved.** E. J. Ristedt, 18/2
A/ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PERIZIA N° 136

ALLEGATO N° 1

FORM. A. C. 1

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 dei lavori da eseguirsi

Lucca 75

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo L. 1.180.000= Region Toscana

M-86

Province Lucca

44

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica ecc. e località Ricostruzione del ponte in muratura sul Rio Casale, via Provinciale Lucchese (Pesciatina)

Q 260 802

(b) By contract or direct labour Contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1.180.000=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project massima urgenza per evitare allagamenti
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion maggio - giugno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks previsti Qli. 280 di cemento necessario per calcestruzzo
Note speciali in acqua.

2. Certificates
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammonta a lire 1.180.000=
has been prepared by me: it cover the fall requirements of the project, and is reasonable in amount.
é stata da me preparata, essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare é ragionevole.

Signature.....
Firma
Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Italian Engineer

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc, and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica ecc. e località Ricostruzione del ponte in muratura sul Rio Casale, via Provinciale Lucchese (Pesciatina)

Q 260 Bis

(b) By contract or direct labour Contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. 1,180.000=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project massima urgenza per evitare allagamenti
Urgenza del progetto

(e) Problame time for completion maggio - giugno 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks previsti Qli. 230 di cemento necessario per calcestruzzo
Note speciali in acqua.

2. Certificates
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amountig to lire
Certifico che l'accluso perizia ammonta a lire 1.180.000=
has been prepared by me: it cover the fall requirements of the proyect,
and is reasonable in aumont.
è stata da me preparata, essa risponde a tutti i dati richiesti dal
progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature.....
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place..Nº.....Lucca. 27. aprile. 1945...
Data e luogo

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

(a) I agree wit the preceding certificate ad recommad approval
.....C. C. R. E. Date...JUN. 5 1945.....

A. M. G. 2. Approved (Emergency Fund)
(Other funds) 10 1 E. J. RISTEDT, 11/6/45
Colonel, C. E. 13 JUN 1945

3. Approved.....E. J. Ristedt.....N. C.
A/ Director, Pub. Wks & Util. S/C,

HQ REGION VIII - REGIONAL ENGINEER - A. M. G.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Fn 689

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-859 43

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

Region VIII

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lavori di riparazione danni di guerra alle Gore del Consorzio Cavalciotto e Gore (Gora Mazzoni)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 2.900.000,oo

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per evitare allagamneti e per assicurare l'irrigazione dei terreni agricoli.

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
giorni 120

(f) Special remarks
Note speciali
Materiali da assegnare mattoni nº 35000

Raccomandazione dell'A.M.G. Ufficiali Provinciali. con lettera 17 Aprile 1945 nº F.G./ 89 / A

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.900.000,oo
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
Data e luogo 23 MAG 1945 Firenze

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Publication

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region VIII

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lavori di riparazione danni di guerra alle Gore del Consorzio Cavalciotto e Gore (Gora Mazzoni)

(*b*) By contract or direct labour in economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 2.900.000,oo
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente per evitare allagamenti e per assicurare l'irrigazione dei terreni agricoli.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion giorni 120
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Materiali da assegnare mattoni n° 35000
Note speciali

Raccomandazione dell'A.M.G. Ufficiali Provinciali. con letto=

2. **Certificates:** ra 17 Aprile 1945 n° F.G./ 89 / A
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.900.000,oo
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation L'Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date and place 23 MAG 1945 Firenze
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

LT. COL. C. E. Date MAY 31 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) Thompson Mol 11/6/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 12 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C. di Approvazione

1846

845

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

IV 199 Allegato N. 3

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

Liv. 199.

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-858/42

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
Acquedotto di Livorno VII° Gruppo Lavori e provviste

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.850.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgentissimo per l'igiene e salute pubblica (essi quattro trattandosi di provvista di materiali (che in gran parte dovranno essere fabbricati in (stabilimenti fuori Livorno

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali
Provvista di tubi di vario diametro m. 1435, pezzi speciali n. 477, piombo Kg. 9.000. (I tubi si trovano nei depositi della Soc. Metalmubi a Terni).

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma
J. Bazan

Official designation / Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo
Livorno, 5 maggio 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. R.E

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

Works.

M-858 #2

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
Acquedotto di Livorno VII° Gruppo Lavori e provviste

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.850.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgentissimo per l'igiene e salute pubblica (essi trattandosi di provvista di material che in gran parte dovranno essere fabbricati in stabilimenti fuori Livorno

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali
Provvista di tubi di vario diametro m. 1405, pezzi speciali n. 477, piombo Kg. 2.000. (I tubi si sono nei depositi della Soc. Metalmeccanica Toscana).

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
A Zara

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
Livorno, 5 maggio 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

John H. Finck Major CE Date May 12, 1945 Lt Col. R.E

~~Regional Engineer, or his representative.~~

JUN - 5 1945

2. **Approved** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) W. A. Thompson Col 11/6/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

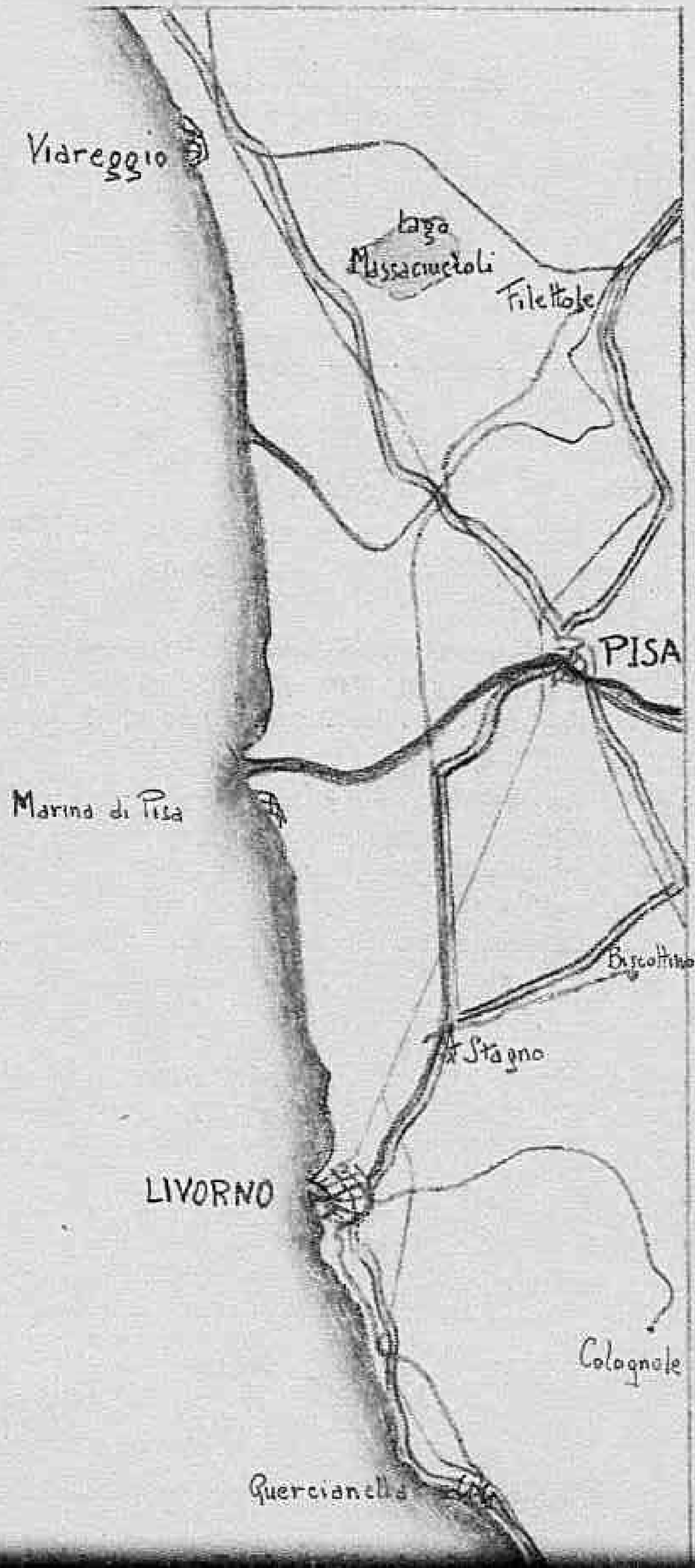
3. **Approved.** E. J. Ristedt.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. 12 JUN 1945

Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

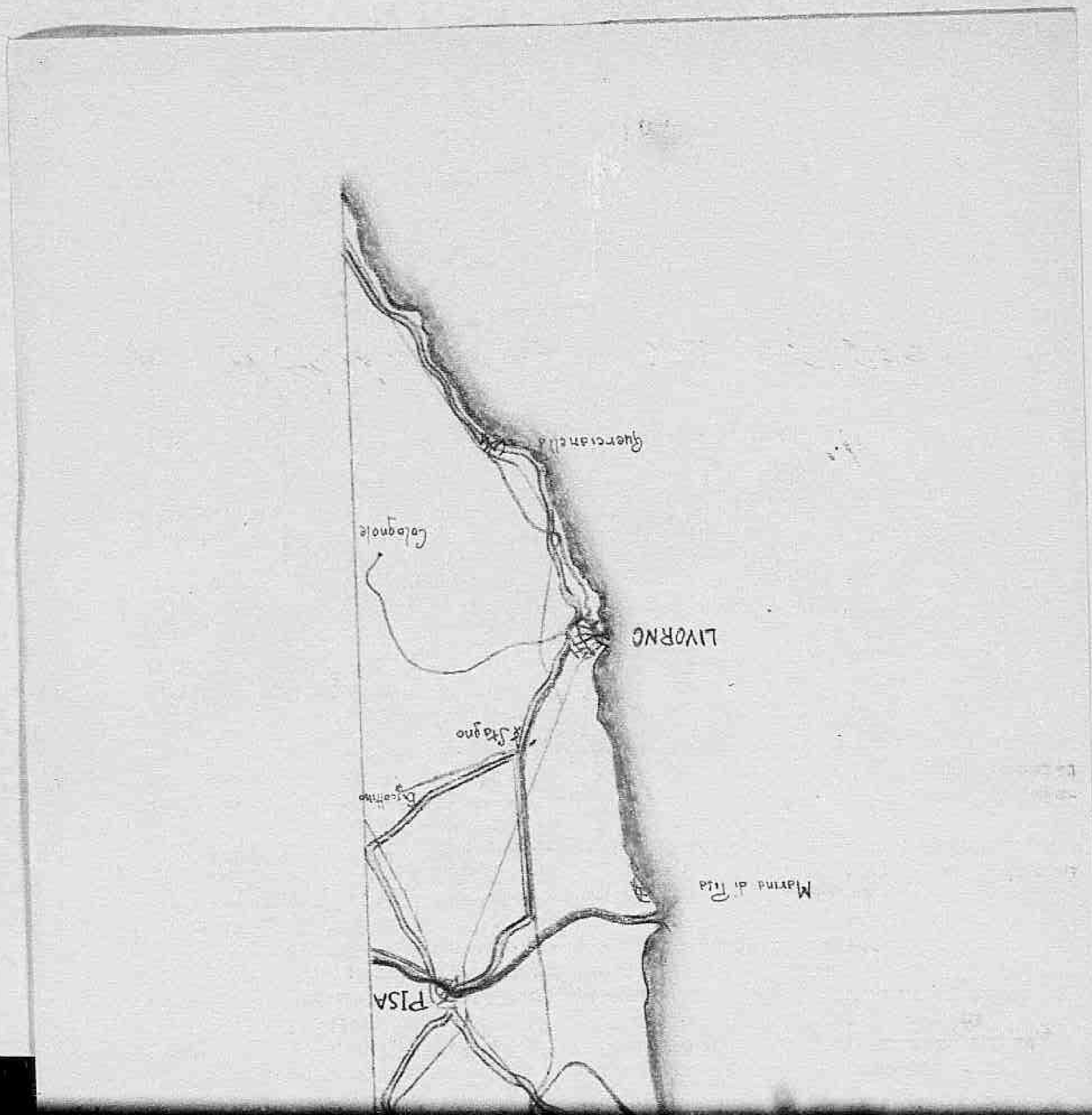
1845

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



A8/4

bIV 206 [illegible] 3

FORM AC. 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

Lv. 206

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-857 41

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Livorno

(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 Acquedotto di Livorno - Ripara zione ed allacciamento al serbatoio del Cisternone dell'acquedotto industriale a partire da Stagno

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia parte a contratto e parte in economia.

(*c*) Amount of approximate estimate L. 2.000.000.-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente per l'igiene e la salute pubblica.
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 2.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place
Data e luogo Livorno, li 30 Aprile 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Livorno

(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 Acquedotto di Livorno - Riparazione ed allacciamento al serbatoio del Cisternone dell'acquedotto industriale a partire da Stagno

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
parte a contratto e parte in economia.

(*c*) Amount of approximate estimate L. 2.000.000.-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente per l'igiene e la salute pubblica.
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 2.000.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma
A. Bacci

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
Livorno, li 30 Aprile 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

John H. Frich Major CE Date May 12, 1945 Lt. Col. C E
~~Regional Engineer~~, or his representative.

JUN - 5 1945

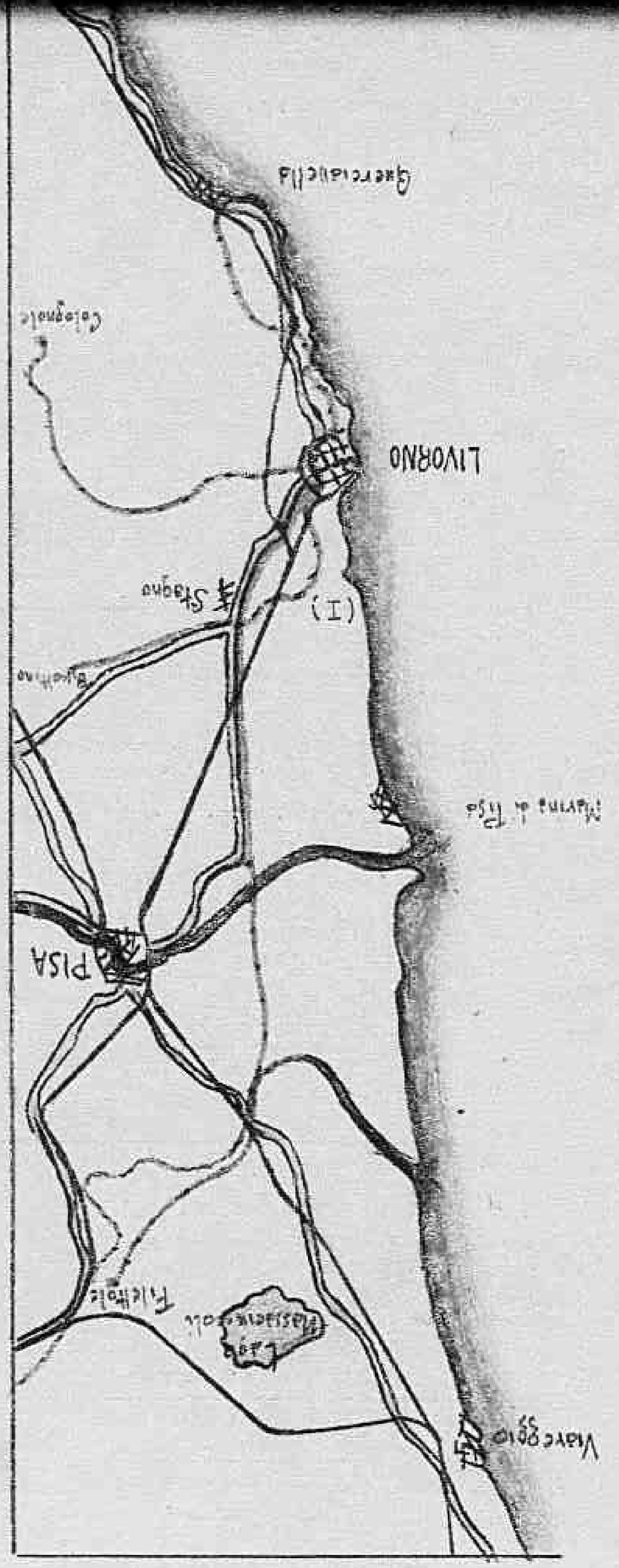
2. **Approved** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)
H. Thompson Col 11/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
E J RISTEDT
Colonel, C E
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

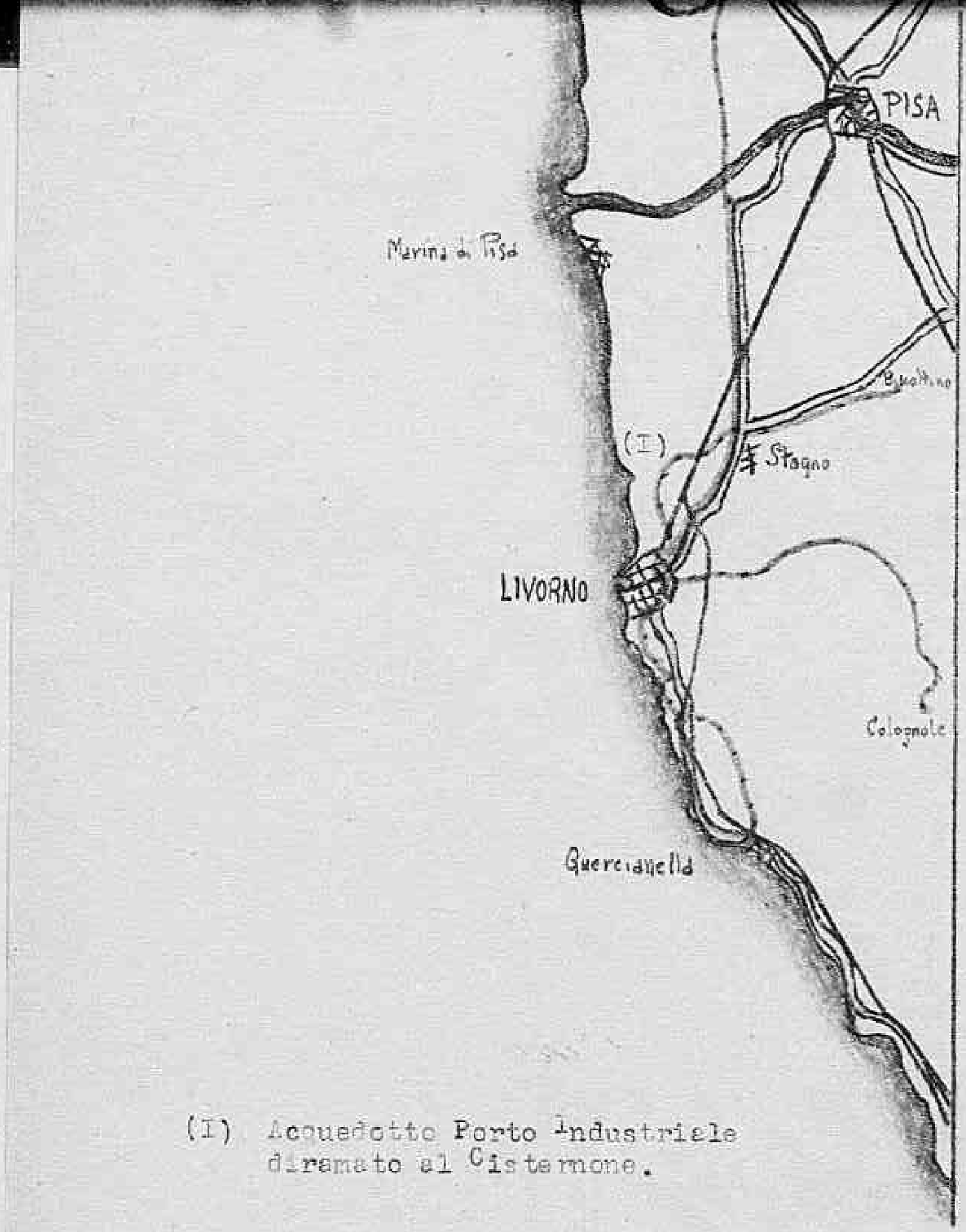
18

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Ac... Sedotto di Livorno - Cornocrelli
Scale 1:25000 "



(I) Acquedotto Porto Industriale diramato al Cisternone.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PIV 203 ALLEGATO N. 3

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

Lav. 203

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-856 HD

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province LIVORNO

(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 DELLE STRADE DELLA CITTÀ DI PIOMBINO E163855

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
PER CONTRATTO DA STIPULARSI DOPO L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO.

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
LIRE 2.550.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
URGENTE

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
MESI OTTO from date approval

(f) Special remarks
Note speciali
SI RICHIEDE L'ASSEGNAZIONE DI KG. 40.000.= DI BITUME (N. 200 FUSTI)

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.550.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO

Date, and place
1° MAGGIO 1945 - LIVORNO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

M-856 HD

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LIVORNO

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
RIPARAZIONE DELLE STRADE DELLA CITTÀ DI PIOMBINO E163455

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
PER CONTRATTO DA STIPULARSI DOPO L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO.

(*c*) Amount of approximate estimate LIRE 2.550.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: URGENTE
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion MESI OTTO, from date approval
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks SI RICHIEDE L'ASSEGNAZIONE DI KG. 40.000,= DI BITUME
Note speciali
(N. 200 FUSTI)

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.550.000,=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Bauer

Official designation / Designazione ufficiale: INGEGNERE CAPO

Date, and place / Data e luogo: 7 MAGGIO 1945 = LIVORNO

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Thos H. Beck Major C.E. Date May 12, 1945. Lt. Col. C.E.
~~Regional Engineer, or his representative.~~

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) Thompson Col 11/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

JUN - 5 1945

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT,
Colonel, C.E.
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

10-1

HQ. REGIONAL ENGINEER A.F.H.Q.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

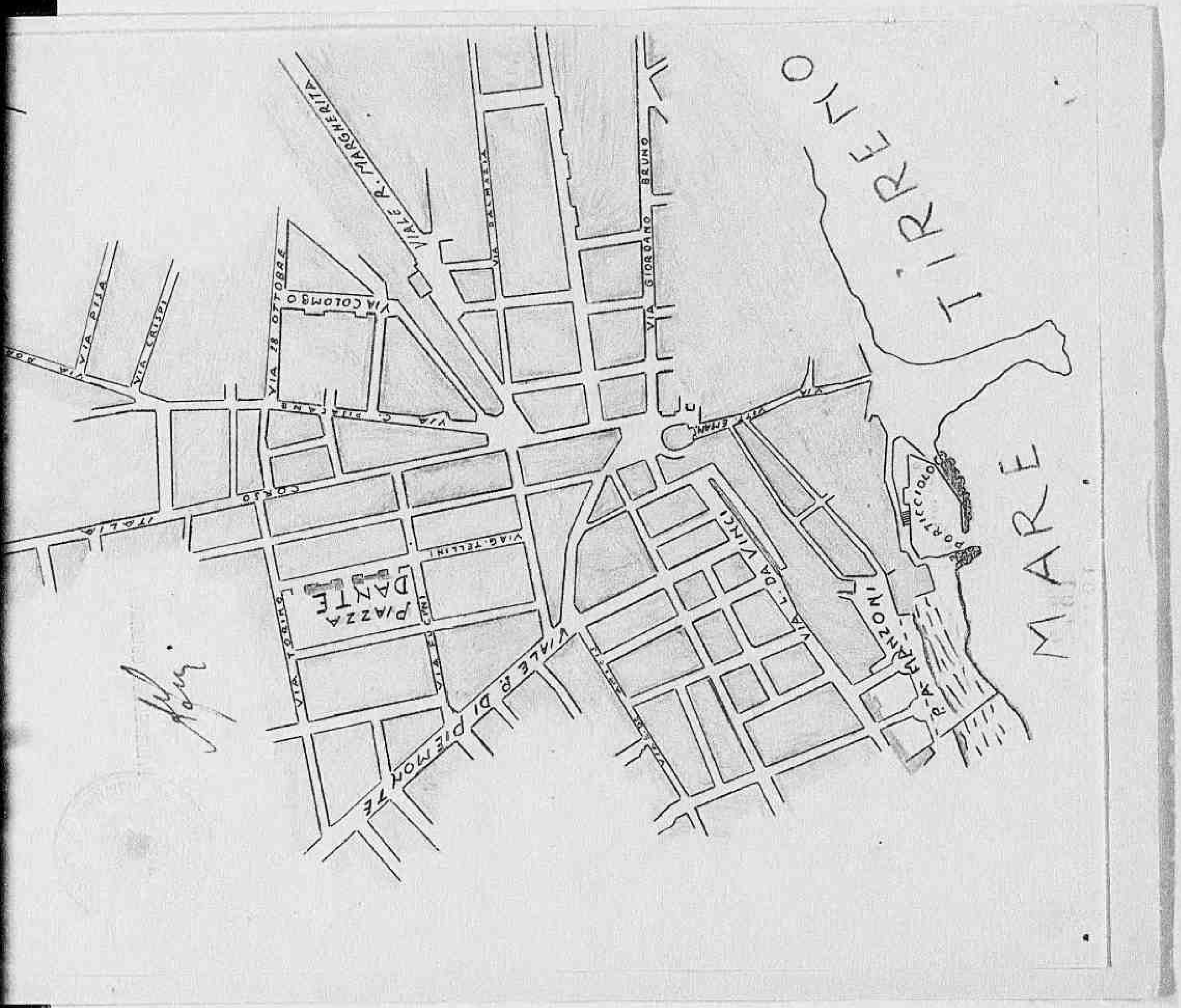
MUNICIPIO DI PIOMBINO

RIPARAZIONE STRADE INTERNE ALLA CITTA'

DANNI DI GUERRA

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



N° 87
5

All.° N° 4

Lir 89

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-855

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.

39

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region .....

Province .....

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Costruzione argine sinistro del Fiume Cornia
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour per contratto da stipularsi dopo l'approvazione (il mod. ACC/2 sara inviato perciò a suo tempo)
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.I.500.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion quattro mesi
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks non sono richiesti materiali contingentati
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.I.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

Date, and place / Data e luogo: 15 Dicembre 1944 Livorno

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region .....

Province .....

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Costruzione argine sinistro del Fiume Cornia
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour per contratto da stipularsi dopo l'approvazione (il mod. AGO/2 sarà inviato perciò a suo tempo)
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L.I.500.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion quattro mesi
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks non sono richiesti materiali contingentati
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L.I.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

Date, and place / Data e luogo 15 Dicembre 1944 Livorno

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

H.Q. REGION VIII - REGIONAL ENGINEER - A.P.O. 777

.....Lt. Col. C.E. Date JUN - 6 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)

(Other funds) A. Thompson Col 11/6/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 12 JUN 1945

AJ Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

18/1

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Fg - 591

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

11-854

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.

38

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Bonifica del Padule di Fucecchio

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia per contratto

(*c*) Amount of approximate estimate ~~2.970.000~~ 2.546.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente per evitare la permanenza delle acque nelle zone poste a cultura estiva.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion dal 15 Aprile - durata mesi 5
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~2.970.000~~ 2.546.000
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.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile di Firenze

Date and place
Data e luogo Firenze, 8 Aprile 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

38

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Bonifica del Padule di Fucecchio

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia per contratto

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia ~~2.970.000~~ 2.546.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgente per evitare la permanenza dalle acque nelle zone poste a coltura estiva.

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione dal 15 Aprile - durata mesi 5

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~2.970.000~~ 2.546.000
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.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile di Firenze

Date and place
Data e luogo Firenze, 8 Aprile 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) W. A. Thompson Col 11/6/45

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.

12 JUN 1945

1840

N. 642

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Qui 684

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-855337

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province FIRENZE

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Consolidamento di rampe per un traghetto a monte del Ponte alla Motta.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour: In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate: Lire 1.350.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente per evitare che le piene dell'Arno danneggino il rilevato arginale.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion: Mesi tre.
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks: Non occorrono materiali contingentati
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.350.000.=
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.

Signature

Italian Engineer / Ingegnere Italiano — Official designation / Designazione ufficiale: INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place / Data e luogo: 17 MAG 1945 FIRENZE

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

No. 861

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province FIRENZE

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Consolidamento di rampe per un traghetto a monte del Ponte alla Motta.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour: In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate: Lire 1.350.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente per evitare che le piene dell'Arno danneggino il rilevato arginale.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion: Mesi tre.
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks: Non occorrono materiali contingentati
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.350.000.=
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 DEL GENIO CIVILE

Date and place / Data e luogo: 17 MAG 1945 FIRENZE

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend ~~Approval~~.

Date

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Funds)~~

(Other funds) R. Thompson Col 11/6/45

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.

Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

N.° 869

FIR 684

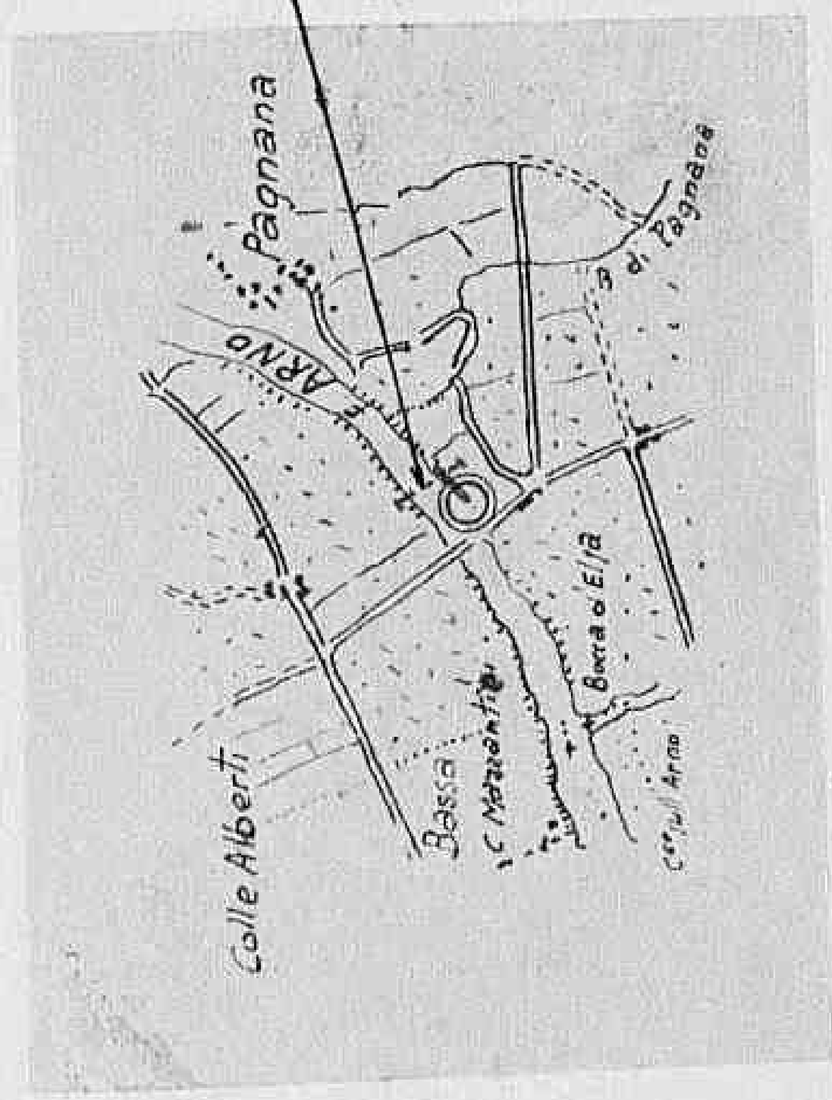
12 JUN 1945

di Approvazione

1837

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Yi 694

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Yi 694

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M-852

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.

36

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

Perizia aggiuntiva dei lavori di ricostruzione di un tratto di muro di difesa F. Arno al Lungarno Corsi

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 L. 4.000.000,oo
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente per evitare ulteriori danni
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion mesi quattro
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks La perizia proncipale è stata autorizzata come da Nota 5/1 dell'Ispettorato Generale dell' 8a) Regione.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.000.000,oo
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Firenze

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblicr.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

36

Province Firenze

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Perizia aggiuntiva dei lavori di ricostruzione di un tratto di muro di difesa F. Arno al Lungarno Corsi

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Per contratto

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 4.000.000,oo

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Urgente per evitare ulteriori danni

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
mesi quattro

(*f*) Special remarks
Note speciali
La perizia principale è stata autorizzata come da Nota 5/1 dell'Ispettorato Generale dell' 8a) Regione.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4.000.000,oo
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
Firenze

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt Col
Date

Regional Engineer, or his representative.

U.S. - U.K. REGION - REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds)

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.

12 JUN 1945

824

694

183

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

4/12 679

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-851

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.

35

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region VIII

Province FIR

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Costruzione del Ponte in cemento armato a San Niccolò
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: 28.500.000,00 ~~12.500.000.~~ =
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: Mesi sei (6)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Materiali da richiedere al Comando Alleato: Mattoni 220.000
Note speciali
cemento Qli. ~~4.500~~ 5.820 .=, ferro Qli. ~~1.400~~ 1.133 .=. AUTHORITY C.E. 15 ARMY GP No 2580/36/RE DEC 1944.-
PLANS APPROVED BY 77 CRE LETTER REF W/36 17 MAR 45.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 28.500.000 ~~12.500.000.~~ =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature:
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: L'Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place: I3 Marzo I945 Firenze
Data e luogo

(b) I agree with the foregoing certificate and recommend approval.

Date JUN - 1 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(APPROVALS) Province FIR

Approvazioni

Costruzione del Ponte in cemento armato a

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location San Niccolò
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 28.500.000,00 ~~I2.550.000.~~=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Mesi sei (6)
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Materiali da richiedere al Comando Alleato:Mattoni 220.000
Note speciali

cemento Qli. ~~4.500~~ 5.220.=, ferro Qli. ~~I.400~~ 1.122.=. AUTHORITY C.C. 15 ARMY GP No 2580/36/RE DEC 1944.-

2. **Certificates:** PLANS APPROVED BY 7TH CRE LETTER REF W/36 17 MAR 45.
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 28.500.000 ~~I2.550.000.~~=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation L'Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place I3 Marzo I945 Firenze
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date JUN - 1 1945

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.** 12 JUN 1945

(A) Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ALLIED CONTROL COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Estimate of Work to be carried out

Form. AAC/1
(Estimate
Rev -7 June 44)

M-245

Region VIII^
Province GROSSETO

NOTE : This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Commn. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

GRO 171

84

ESTIMATES - CAPITAL EXPENDITURE
(APPROVALS)

1. - (a) Building, Bridge, Road, Power Stn Pumping stn etc., and location Estimate works for the removal of the Derelict
(b) By contract or direct labour (by contract) and tinbilen of the waterway surface
(c) Amount of approximate estimate L.2.500.000 at Porto S. Stefano.
(d) Urgency of project very urgent
(e) Probable time for completion three months
(f) Special remarks The works of removal have character of great necessity to public purpose.

2. - CERTIFICATES :

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 2.500.000,= has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.

Italian Engineer
Signature [signature]
Official designation Ingegnere Dirigente Genio Civile
Date, and place 9 Gennaio 1945 (Gro)

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

[signature] LT. COL. R
Date 12.V.45

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.

GRO 171

84

ESTIMATES - CAPITAL EXPENDITURE
(APPROVALS)

1. - (a) Building, Bridge, Road, Power Stn Pumping stn etc., and location Lati te works for the removal of the derelict
(b) By contract or direct labour (by contract) and tinning of the eastern surface
(c) Amount of approximate estimate L.2.700.000 at Porto S. Stefano.
(d) Urgency of project very urgent
(e) Probable time for completion three months
(f) Special remarks The works of removal have character of great necessity to public purpose.

2. - CERTIFICATES:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire 500.000,= has been prepared by me; it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.

Italian Engineer | Signature Primavera Ludovico
Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Date, and place 9 Gennaio 1945 (Roma)

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval

R.H. Lee. LT. COL. E
Regional Engineer, or his representative. Date 12.V.45

3. - APPROVED. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) J. Thompson O/C 7/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Commission A.C.C.

4. - APPROVED. E.J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C.E.
A/ Director, P. W. & U. Sub-Commission A. C. C.

1838

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Fii 687-

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-1149

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 TOSCANA 33

Province FIRENZE

(APPROVALS)
Approvazioni

Rippristino tubo provvisorio Ø 400 m/m attraverso il fiume Greve

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 Lire ~~360.000~~.= 340.000,=

(d) Urgency of project: Urgente per approvvigionamento idrico
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Un mese
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Temporary crossing during construction of permanent bridge.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~360.000~~.= 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

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

28 AUG 1945

FIRENZE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA 33

(APPROVALS)

Province FIRENZE

Approvazioni Rippristino tubo provvisorio Ø 400 m/m attraverso il fiume Greve

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 — Lire ~~360.000~~.= 340.000,=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Urgente per approvvigionamento idrico

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — Un mese

(*f*) Special remarks
Note speciali — Temporary crossing during construction of permanent bridge.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~360.000~~.= 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 (Official designation)
Ingegnere Italiano (Titolo ufficiale)

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Place FIRENZE
Luogo

28 MAG 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 31 1945

LT. COL. C. E.
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) W.W. Hyland May. S.R. 6/6/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

E. J. RISTEDT, JR.
Colonel, C. E.

8 JUN 1945

1835

V. 893
Presentazione
Approvazione

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PISA 200

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA N. 393

M-0113

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub - Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA 32

Province PISA

N.A. Q 293584

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bridge on the Arno
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località river "alla [illegible]"
at Pontedera

(*b*) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire 28.080.000.00
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: very urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion months 12
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks The following controlled materials is wanted
Note speciali cement ql.6000 - iron ql.1000 Lead ql.35

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 28.080.000.00
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: Francesco Tedeschini

Official designation / Designazione ufficiale: Chief Engineer Genio Civile

Date, and place: 24 APR 1943

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Publication

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA 32

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

N.A. Q 293584

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Bridge on the Arno River "della a Viti" at Montedera

(b) By contract or direct labour by contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 28.080.000.00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgene
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion months 12
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks The following controlled materials is wanted
Note speciali cement ql.6000 - iron ql.1650 Lead ql.35

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 28.080.000.00
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 Francesco Scatena
Firma

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 24 APR 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

R.M.Lee. Lt.Col. R.E. Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) R. Thompson Maj 6/6/45.
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

183

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

N. 348

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-842

31

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Bridge Solferino on the Arno river in Pisa city.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
By contract

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
lire ~~21.835.000,00~~ 22'335'000,-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Very urgens

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Month 12

(f) Special remarks
Note speciali
The following controlled materials is wanted :
Cement Ql. 4350 - Iron Ql. 665 - Lead Ql. 20

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~21.835.000,00~~ 22'335'000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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
Francesco Scatena

Official designation
Designazione ufficiale
Chief Engineer Genio Civile

Date, and place
Data e luogo
Pisa 15 APR. 1944

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

31

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale eletrica, centrale idraulica etc. e località Bridge Solferino on the Arno river in Pisa city.

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia By contract

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia lire ~~21.835.000.00~~ 22'335'000,-

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto Very urgent

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Month 12

(*f*) Special remarks
Note speciali ~~The following controlled~~ materials is wanted :
Cement Ql. 4350 - Iron Ql. 665 - Lead Ql. 20

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~21.835.000,00~~ 22'335'000,-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 Francesco Scalera

Official designation
Designazione ufficiale ~~Chief Engineer~~ Genio Civile

Date, and place
Data e luogo Pisa 15 APR. 194[illegible]

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. R.E. O.H.L. Lee.
Regional Engineer, or his representative. Date MAY 30 1945

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) J. Thompson Col. 6/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 8 JUN 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

1833

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Fin 680

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-411

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 [illegible] 30

Province FIRENZE

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del ponte di Varlungo sul f. Bisenzio in Prato (N.148 d'elenco)

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia per contratto

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. ~~20.000.000,=~~ 20.946.000,-

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto per ristabilire il traffico tra le parti della città sulle due sponde del fiume.

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione mesi 14

(*f*) Special remarks
Note speciali Richiesta di materiali come a tergo.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~[illegible]~~ 20.946.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place
Data e luogo 2 MAG 1946 Firenze

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region [illegible] 32

Province [illegible]

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Ricostruzione del ponte di Mercatale sul f. Bisenzio in prato (N. 148 d'elenco)

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. ~~26.100.000,=~~ 20.946.000.-

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto per ristabilire il traffico tra le parti della città sulle due sponde del fiume.

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione Mesi 14

(f) Special remarks
Note speciali Richiesta di materiali come a tergo.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~26.100.000~~ 20.946.000.-
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
Data e luogo 2 MAG 1945 Firenze

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date May 5, 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) MAY 30 1945

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C. 6/6/45

3. **Approved.** E. J. Ristedt
Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

1832

R.M. 800
Lt. Col. C.E.

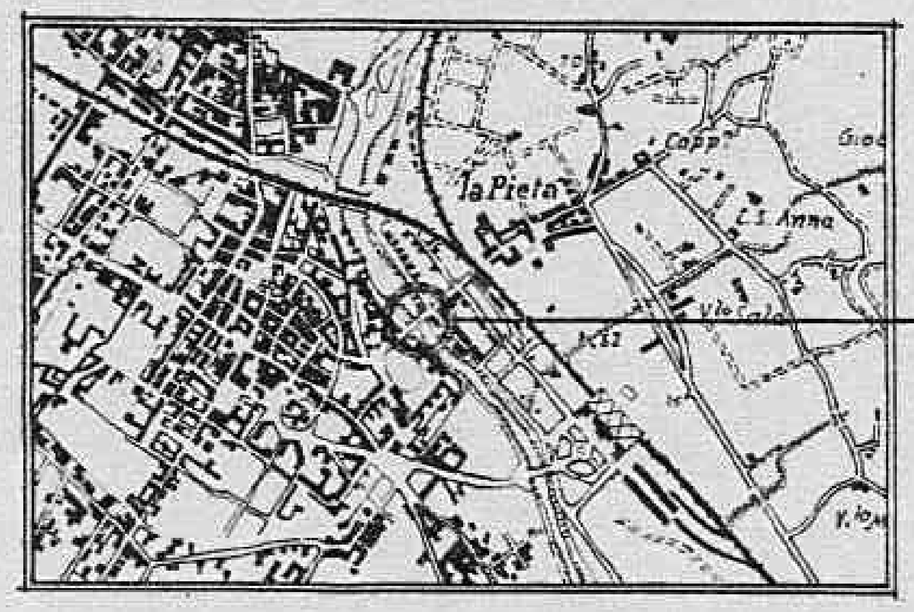
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Materiali da sbloccare:

- Cemento Q.li 240,=

COROGRAFIA.

Scala 1~25.000.



Ponte n° 148

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA
N° 408

Pisa 381

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.

11-828

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Repairs to building

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia — "Opera Maternità and Infanzia" in Pisa
Direct labour Lire 594.996,27

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia — By contract " ~~700.000,00~~ 726.293.99
~~Lire 1.294.000,00~~ L. 1,321,290.26

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto — Urgent

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione — four months

(*f*) Special remarks
Note speciali — The following controlled materials is wanted :
Glass m². 100 - Cement Ql. 10,00 - Bricks n. 550 - Roofing-tiles m². 50 - Metallic net m². 52 - Wood m². 20.

2. Certificates:
Certificati — Approved R.P.W.O.

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.321.290.26 ~~1.294.000,00~~
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 — Francesco Tealdi

Official designation
Designazione ufficiale — Chief Engineer Genio Civile

Date, and place
Data e luogo — 26 APR. 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. R.E. Date MAY 31 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(APPROVALS) Province PISA

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Repaire to building
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour "Opera Maternita ed Infanzia" in Pisa
Per contratto o lavoro in economia Direct labour Lire 594.996,27

(*c*) Amount of approximate estimate By contract " ~~750.000,75~~ 726'293.99
Ammontare della perizia ~~Lire 1.500.000~~ L. 1,321,290.26

(*d*) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion four months
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks The following controlled materials is wanted :
Note speciali Glass Kl. 100 - Cement Ql. 10,00 - Briks n. 550 - Roofing-tiles n. 50 - Metallic net mq. 52 - Wood mc. 20.
Approved R.P.M.G.

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'321'290.26 ~~1.500.000,00~~
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 Francesco Scalera
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 26 APR. 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

P.H. Lee, Lt.Col., R.E. Date MAY 31 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) M. W. Hyland Maj S.R. 6/6/45
for Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, 1893
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 8 JUN 1945

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Lin 147

3

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PM-824

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.

28

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Livorno.

(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 dell'acquedotto di Livorno. Provvista e posa in opera di elettropompe (di 1° e 2° sollevamento) e delle attrezzature elettriche per la stazione di sollevamento di Filettole.

(*b*) By contract or direct labour: a contratto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate: L. 14.932.000,-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgentissimo per l'igiene e la salute pubblica e delle truppe alleate.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion: mesi quattro.
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks: Subject to arrangement between Prefetto General - SACA for reduction of prices.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire .....
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma: Pizarro

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: Livorno

and recommend approval

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Livorno.

(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 dell'acquedotto di Livorno. Provvista e posa in opera di elettropompe (di 1° e 2° sollevamento) e delle attrezzature elettriche per la stazione di sollevamento di Filettole.

(*b*) By contract or direct labour a contratto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 14.932.000,-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgentissimo per l'igiene e la salute pubblica e delle truppe alleate.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion mesi quattro.
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Subject to arrangement between Prefetto General - SACA for reduction of prices.
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: Livorno

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval
John A. Frick Major C.E. Date April 30, 30 may 1945
~~Regional Engineer, or his representative.~~

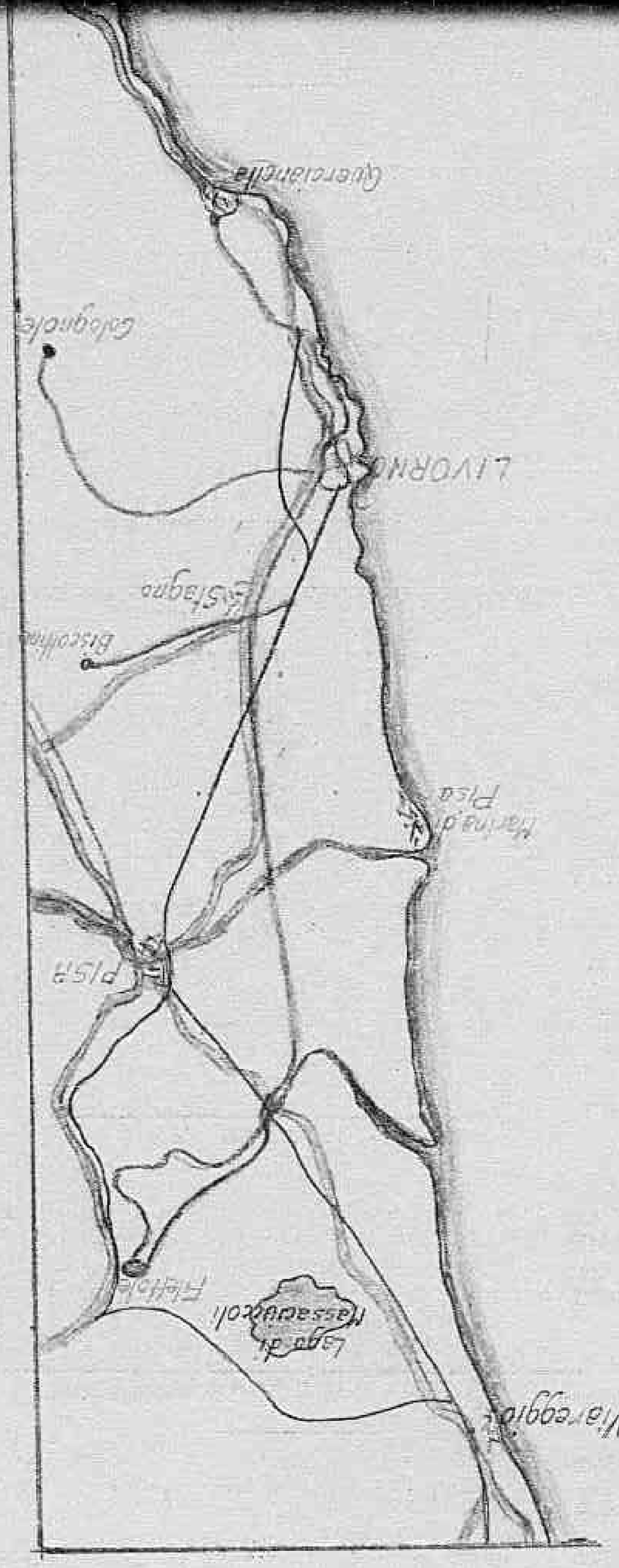
2. **Approved.** (~~Highway Fund~~) (Other funds) W. W. Hyland Maj SIR 2/6/45
Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
5 JUN 1945
By Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

1830

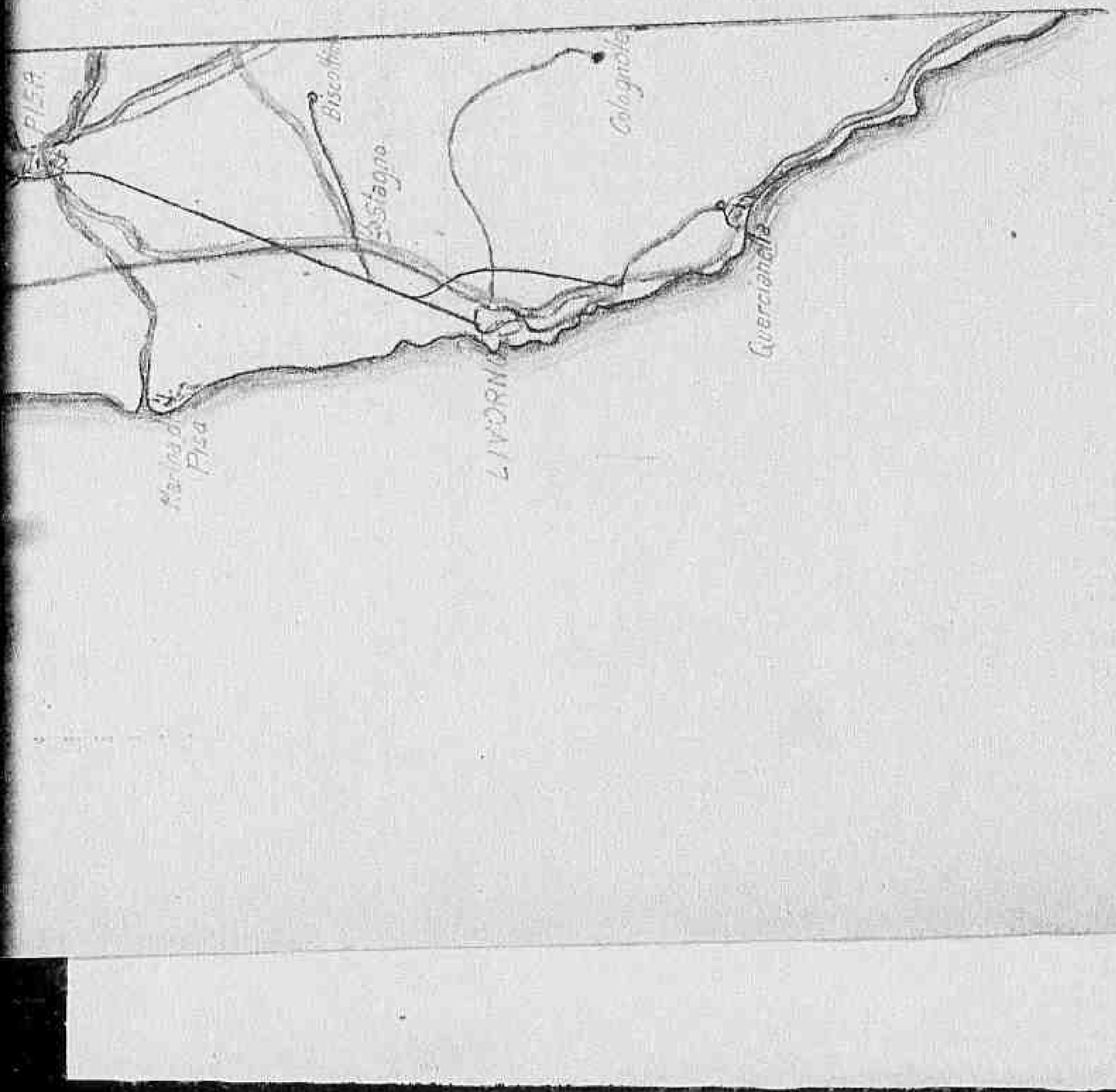
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Acquedotto di Livorno - Concessione
(Scala 1:250000)

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



PERIZIA N° 112 — Lucca 45 — 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-823

27

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 112 **Costo** 1.000.000 **Region** Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Stn,~~ Pumping Stn etc. and location Ponte Canale del Serolo
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Località Provinciale del Rio Lucca - Pontetetto

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Contratto

(*c*) Amount of approximate estimate L. 1.000.000 =
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Luglio 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Ponte in muratura luce m. 11,20
Note speciali Ente esecutore : Provincia di Lucca

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.000.000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo N° 1382 Lucca 17 Aprile 1945

I certify and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Publication

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia [illegible] **Costo** 1, 000, 000 **Region** Toscana

Province Lucca

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn etc.~~ and location Ponte Carraia sul Canale
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lucchese provenzale del Ponte Lucca - Pontedera

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia Contratto

(*c*) Amount of approximate estimate L. 1. 000. 000 =
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Entro 1945
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Ponte in carreggiata larga m. 11,70
Note speciali Ente esecutore : Provinciale di Lucca

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1, 000, 000 =
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale Ten. Col. Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo N° 1352 Lucca 17 Aprile 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. R-E. [signature] Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) N. W. Hyland May S.R. 2/6/45
for - Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 2 JUN 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

1829

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PERIZIA n° 92 Lucca 57 ALLEGATO n° 1 Form. A. C.I

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

REPAIR AND - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 92 Costo L. 260.000
Region

Province di Lucca

(APPROVAL)
Approvazione

1.(a) Railway, Bridge, Road, Power Gen, Pumping Sta. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte nell'abitato di Valdicastello sul torrente Baccatoio luce
(b) By contract or direct labour mt. 8,50 a 11(obliqao)in ferro di ricupero e
Per contratto o lavoro in economia per contratto.— legno.

A.A. U 918 960

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. 260.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto per necessità del traffico locale

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione maggio 1945

(f) Special remarks Progetto da servire di base per appalto concorso
Norme speciali

2. CERTIFICATE:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'accluso perizia ammontante a lire 260.000

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project
è stata preparata da me, essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto
and is reasonable in amount
e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

INGEGNERE CAPO Genio Civile
(L. Tellarini)

M.822

26

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

1.(a) [redacted] Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ponte nell'abitato di Valdicastello sul torrente Baccatoio luce

(b) New construct or march labour mt. 8,50 a 11(obliqao)in ferro di ricupero e per contratto e lavoro in economia per contratto — legno.

M.A. U 978 960

(c) Amount of approx lump estimate
Ammontare della perizia L. 260.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto per necessità del traffico locale

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione maggio 1945

(f) Special remarks *Rejetto da rendere di bene per appalto concorso*
Note speciali

2. CERTIFICATE:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'accluse perizia ammontante a lire 260.000

has been prepared by me; it covers the full requirements of the project
è stata preparata da me, essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto
and is reasonable in amount
e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma
Official designation
Designazione ufficiale

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Date and place 15 Aprile 1945 - Lucca n° 1355
Data e luogo

INGEGNERE CAPO Genio Civile
(L. Tellurini)

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval
Concordo con la precedente certificato e raccomando approvazione

Lt. Col. R.E. [signature] Date MAY 24 1945
Ufficiale Inglese, or his representative
Ufficiale Inglese o suo rappresentante

Chief Public Work s Div. A.F.H.Q. Sub-Comm. A.C.

3. APPROVED (Military Title) N. W. Hyland Maj. R.E. 2/6/45
APPROVATO (Other Title)
Chief Public Work s Div. A.F.H.Q. Sub-Comm. A.C.

for E. J. Ristedt — 1803
E. J. RISTEDT,
Colonel, C.E.
Director Public Works and Utilities Sub-Commission A.C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PERIZIA N. 104 Lucca 58 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-821 25

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia n.104 Costo

Region Toscana

Province Lucca

M.A. Q 006 884
Q 989 854

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
2 ponti in cemento armato sul fiume Camaiore presso Viareggio (uno per la strada Lucca -Pietrasanta(route n.12-21) e uno per la strada Camaiore - Viareggio)

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. 1.300.000

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente in vista della rimozione del ponte militare tipo Boiley

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Maggio 1945

(*f*) Special remarks
Note speciali
per i lavori occorre l'assegnazione di q/li 510 di cemento (il rimanente materiale anche ferroso è già disponibile sul posto, di risulta da demolizione)

2. Certificates:
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.300.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale
Ingegnere Capo del Genio Civile - Lucca

Date, and place
Data e luogo
N° 1356 - Lucca, 15 Aprile 1945

(*b*) I agree with the [illegible] certificate and [illegible]

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia n.104 Costo

Region Toscana

Province Lucca

M.A. Q 006 884
Q 989 854

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location 2 ponti in cemento armato sul fiume Camaiore presso Viareggio (uno per la strada Lucca -Pietrasanta(route n.12-21) e uno per la strada Camaiore - Viareggio)
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. 1.300.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente in vista della rimozione del ponte militare tipo Boiley
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Maggio 1945
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks per i lavori occorre l'assegnazione di q/li 510 di cemento
Note speciali
(il rimanente materiale anche ferroso è già disponibile sul posto, di risulta da demolizione)

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.300.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile - Lucca
Designazione ufficiale

Date, and place No 1356 - Lucca, 15 Aprile 1945
Data e luogo

(b) I agree with the foregoing certificate and recommend approval.

Lt Col. C.E. Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) M.W. Hyland Maj S.C. 2/6/45
for Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. Approved. E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E. - 2 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

1827

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PERIZIA N.179 Lucca 957 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-820 W

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 179 Costo 1.300.000= Region Toscana

Province LUCCA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location VIAREGGIO = Fossa di scolo della pineta di levante. Lavori di ricostruzione e spostamento
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. 1.300.000,=~~ 1'250'000.—
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: I lavori in oggetto hanno carattere di estrema urgenza al lo scopo di intensificare prima della imminente stagione estiva, la lotta contro la malaria per evitare il ristagno di acque vivavio di insetti.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion giorni 90.
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks ========
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'250'000.— ~~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 Ingegnere Capo del Genio Civile di Lucca
Designazione ufficiale

Date, and place N.1880 = LUCCA, 16 maggio 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia 179 Costo 1.300.000= Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province LUCCA

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location VIAREGGIO = Fossa di scolo della pineta di levante. Lavori di ricostruzione e spostamento
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. 1.300.000,=~~ 1'250'000.—
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: I lavori in oggetto hanno carattere di estrema urgenza al lo scopo di intensificare prima della imminente stagione estiva, la lotta contro la malaria per evitare il ristagno di acque, vivavio di insetti.
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion, giorni 90.
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks ========
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'250'000.— ~~1.300.000,=~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature Firma

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Official designation Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile di Lucca

Date, and place Data e luogo: N. 1880 = LUCCA, 16 maggio 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 30 1945

Regional Engineer, or his representative. LT. COL. R. E. REGIONAL ENGINEER

2. **Approved.** (Highway Fund)

(Other funds) N.W. Hyland Maj S.R. 2/6/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 2 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

1828

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pisa 257

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA
N. 353

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-819 23

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Bonifica fiume Ozi
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
to - Also - Cutting of grass

(*b*) By contract or direct labour By contract
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate 924.000.00
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgent
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Days 90
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Do not want controlled materials
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 924.000.00
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 Francesco Scalera
Firma

Official designation Chief Engineer Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place 14 APR 1945
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia | Costo

Region [illegible]

Province Pisa

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location ..... Bonifica Fiume Morto
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
to - Pisa - Cutting of grass

(b) By contract or direct labour ..... By contract
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 924.000.00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: ..... Urgent
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion ..... Days 90
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks ..... Do not use controlled material
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 924.000.00
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 ..... Francesco Scalera

Official designation / Designazione ufficiale ..... Chief Engineer Genio Civile

Date, and place / Data e luogo ..... 14 APR 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. R.E. ..... Date 30 - may 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~

(Other funds) N. W. Hyland Maj S.R. 2/6/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. RISTEDT, Colonel, C.E. 2 JUN 1945
A/ Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pisa 25

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA
N. 352

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.

17-818 22

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Bonifica a Fiume Morto - Pisa -
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 — 894.000,00
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — Urgens
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — 120 days
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks — Controlled ~~Material~~ are not required
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 894.000,00
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 — Francesco Scaletti

Official designation / Designazione ufficiale — Chief Engineer Genio Civile

Date, and place — 14 APR 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia Costo Regione

(APPROVALS)
Approvazioni

Province PISA

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Bonifica a Fiume Morto - Pisa -

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: By contract

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: 894.000,00

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto: Urgent

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: 120 days

(*f*) Special remarks
Note speciali: Controlled material are not required

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 894.000,00
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: Francesco Scaten

Official designation / Designazione ufficiale: Chief Engineer Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: 14 APR. 1945

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. R.E. R.H. Lee.
Regional Engineer, or his representative.

Date 30 - may - 1945

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)

(Other funds) H.W. Hyland Maj S.R. 2/6/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A. C.

2 JUN 1945

182

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

PISA
N. 876

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

Pisa - 231

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.

PI-372 21

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia	Costo

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and locality
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Ex Convent S.Matteo -Lung'Ar Regio-P.S.Matteo - Pisa

(b) By contract or direct labour: by direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of aproximate estimate: L. 2.713.965,00
Ammontare della perizia.

(d) Urgency of project: very urgens
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: days 200
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: do not want materials controlled
Note speciali

Affiliated M.F.A.A.

Visto, si erasi della ses
lazione n. 6971 in data 21 MAG.
L'Ingegnere Capo

2. **Certificates:**
Certificati:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.713.965,00
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: [signature]
Firma

Official designation: Chief R.Soprintendenza Monumenti e Gallerie Pisa
Designazione ufficiale

Date, and place: 30 Marzo 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region TOSCANA

Province PISA

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and loca Ex Convent S.Matteo -Lung'Ar
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Regio-P.S.Matteo - Pisa

(b) By contract or direct labour: by direct labour
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of aproximate estimate: L. 2.713.965,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: very urgens
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: days 200
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: do not want materials controlled
Note speciali

Affixed M.E.F.

Visto, si rensi della ricezione in data 21 MAG. 1945
L'Ingegnere Capo

2. **Certificates:**
Certificati:

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 2.713.965,00
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: my Rustempreden
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: Chief R.Soprintendenza Monumenti e Gallerie Pisa
Designazione ufficiale

Date, and place: 30 Marzo 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

P.M.Lee. Lt. Col. C.E. Date MAY 3 0 1945
Regional Engineer, or his representative.

REGION VIII
A. P. O. G.

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds) N. W. Hylund Maj S.C. 2/6/45
for Chief, Public Works Div. A. W. & U. Sub Comm. A. C.

3. Approved. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 28 JUN 1945
Director Public Works and Utilities. Sub Commission A. C.

182

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Fir-655

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-816

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

P

Region [illegible]

Province [illegible]

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location — Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Riparazione acquedotto Borgo S.Lorenzo.

(b) By contract or direct labour — Per contratto o lavoro in economia: Contratto

(c) Amount of approximate estimate — Ammontare della perizia: ~~lire [illegible]~~ 1.800.000,=

(d) Urgency of project: — Urgenza del progetto: Per l'approvvigionamento acque potabili.

(e) Probable time for completion — Data probabile per l'esecuzione: Giorni 90

(f) Special remarks — Note speciali: Elenco dei materiali contingentati (V.Allegato) raccomandazione dell'A.M.G. Commissario Provinciale data da lettera N° FG. 86 del 13 Marzo 1945.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~[illegible]~~ 1.800.000,= — Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount. è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature — Firma: [signature]

Official designation — Designazione ufficiale: INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Italian Engineer — Ingegnere Italiano

Date, and place — 26 APR 1944 [illegible]

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Submitted to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Pubblici.

sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori

M-816

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia — **Costo**

Region [illegible]

(APPROVALS)
Approvazioni

Province [illegible]

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Alimentazione acquedotto Borgo S.Lorenzo.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire ~~3.750.000~~ 1.800.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Per l'approvvigionamento acqua potabile.

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Giorni 90

(f) Special remarks
Note speciali
Elenco dei materiali contingentati (Allegato) raccomandazione dell'A.M.G. Commissario Provinciale Sig. de Lotbiniere N° 89 del 13 Marzo 1945. FG.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~1.800.000,=~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione Ufficiale
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo
26 APR 1944

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
Lt. Col R.E. R.H.Lee.
Date
Regional Engineer, or his representative.

N.778

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) M.W. Hylund Maj S.R. 2/6/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.
12 JUN 1945
for Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

1822

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

COMUNE di BORGO S. LORENZO
— UFFICIO TECNICO —

N. 778

UFFICIO TECNICO

LAVORI PER RIPARAZIONE DANNI DI GUERRA CAUSATI ALL'ACQUEDOTTO DEL CAPOLUOGO

(Allegato alla perizia del 15/Marzo/1945)

MATERIALI CONTINGENTATI OCCORRENTI:

Acciaio:

ml. 102,=	Tubo ø 200	Kg. 33/ml.			Kg. 3366,000
Pezzi speciali ø 200:					
N° 4	Tulipe	a Kg. 44 =	Kg. 176,==	"	
" 8	Manicotti con attacco	" " 40 =	" 320,==		
" 1	T	" " 60, =	" 60,==		
" 1	Riduzione 200-150	" " 40 =	" 40,==		
" 10	Anelli per giunzioni	" " 33 =	" 330,==		
" 2	But	" " 28 =	" 56,==		
			Kg. 982,==	"	982,000
		Sommano			Kg.4348,000 =

Ghisa:

TUBI:

n. 25 ø 150 a Kg.40 ml. = Kg.1.000,==

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

LAVORI PER RIPARAZIONE DANNI DI GUERRA CAUSATI ALL'ACQUEDOTTO DEL CAPOLUOGO

(Allegato alla perizia del 15/Marzo/1945)

MATERIALI CONTINGENTATI OCCORRENTI:

Acciaio:

ml. 102,=	Tubo ø 200	Kg. 33/ml.			Kg. 3366,000
Pezzi speciali ø 200:					
N° 4	Tulipe	a Kg. 44	=	Kg. 176,==	"
" 8	Manicotti con attacco	" " 40	=	" 320,==	
" 1	T —	" " 60,	=	" 60,==	
" 1	Riduzione 200-150	" " 40	=	" 40,==	
" 10	Anelli per giunzioni	" " 33	=	" 330,==	
" 2	But	" " 28	=	" 56,==	
				Kg. 982,==	" 982,000
		Sommano			Kg.4348,000 =

Ghisa:

TUBI:

ml. 25	ø 150	a Kg.40	ml. =	Kg.1.000,==	
" 115	ø 125	" " 34,50	" =	" 3.967,50	
" 15	ø 80	" " 20,50	" =	" 307,50	
" 55	ø 60	" " 14,50	" =	" 797,50	
" 8	ø 50	" " 11,50	" =	" 92,==	
" 38	ø 40	" " 8,50	" =	" 323,==	
				Kg. 6.487,50	= Kg. 6.487,50

PEZZI SPECIALI:

N° 6	Anelli per giunzione	ø 150	KG; 31 =	Kg. 186,00	
" 10	" " "	ø 125	" 26 =	" 260,00	
" 4	" " "	ø 80	" 14 =	" 56;00	
" 4	" " "	ø 60	" 10 =	" 40,00	
		Seguono		Kg. 542,00	Kg. 6.487,50

182

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

			Riporti	Kg.	542,00	Kg.	6.487,50
N° 2 = Anelli per giunzioni		ø 50	Kg. 8 =	"	16,00		
" 4 = " " "		ø 40	" 6,=	"	24,00		
N° 2 Manicotti con raccordo		ø 150	" 32,=	"	64,00		
" 9 " " "		ø 125	" 27,=	"	135,00		
" 1 " " "		ø 80	" 18,50	"	18,50		
" 3 " " "		ø 60	" 15,00	"	45,00		
" 1 " " "		ø 50	" 13,=	"	13,00		
" 1 Tulipe		ø 150	" 43,=	"	43,00		
" 1 "		ø 125	" 36,=	"	36,00		
" 1 Tubi		ø 150	" 27,=	"	27,00		
Sommano				Kg.	963,50	"	963,50
				Totale		Kg.	7.451,00

P i o m b o :

Ml. 150	Tubo ø 15 a/m		a Kg. 1,77			Kg.	265,50
Piombo in pani per giunture:							
ml. 102	sul	ø 200	a Kg.	0,600	ml/ Kg.	61,20	
" 25	"	ø 150	" "	1,066	" "	26,65	
" 115	"	ø 125	" "	0,933	" "	107,30	
" 15	"	ø 80	" "	0,666	" "	10,00	
" 55	"	ø 60	" "	0,400	" "	22,00	
" 8	"	ø 50	" "	0,266	" "	2,13	
" 38	"	ø 40	" "	0,200	" "	7,60	
				Kg.	236,88	"	236,88

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

N°	2	Tamponi con				
"	3	"	"	"		
"	1	"	"	"		
"	3	"	"	"		
"	1	"	"	"		
"	1	Tulipe				
"	1	"				
"	1	But				

ø 150	" 32,=	"	64,00
ø 125	" 27,=	"	135,00
ø 80	" 18,50	"	18,50
ø 60	" 15,00	"	45,00
ø 50	" 13,=	"	13,00
ø 150	" 43,=	"	43,00
ø 125	" 36,=	"	36,00
ø 150	" 27,=	"	27,00
Sommano	Kg.	963,50	" 963,50

Totale Kg. 7.451,00

P i o m b o :

Ml. 150 Tubo ø 15 m/m _ a Kg. 1,77 Kg. 265,50

Piombo in pani per giunture:

ml.	102	sul ø	200	a Kg. 0,600 ml/	Kg. 61,20
"	25	" ø	150	" " 1,066 "	" 26,65
"	115	" ø	125	" " 0,933 "	" 107,30
"	15	" ø	80	" " 0,666 "	" 10,00
"	55	" ø	60	" " 0,400 "	" 22,00
"	8	" ø	50	" " 0,266 "	" 2,13
"	38	" ø	40	" " 0,200 "	" 7,60
				Kg236,88	" 236,88

Totale Kg. 502,38

Il cemento occorrente è già a disposizione del Comune.

Borgo S.Lorenzo Lì 15 Marzo 1945

L'INGEGNERE COMUNALE

182[illegible]

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

N° 158
3

Lire 1720

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ALL. N. 4

M-813

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 TOSCANA

Province LIVORNO

N. A. G. 020470

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: CITTÀ DI LIVORNO - SISTEMAZIONE DELLA PIAZZA 20 SETT. E VIE ADIACENTI.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: IN ECONOMIA DIRETTA

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: LIRE ~~370.000~~,== 365.000,==

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto: URGENTISSIMO. RICHIESTO DAL GOVERNATORE A.M.G. NELL'INTERESSE DELLA CITTADINANZA

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: UN MESE

(f) Special remarks
Note speciali: NON SI RICHIEDONO MATERIALI CONTINGENTATI

P.B.I. will not be called upon to Furnish Bitumen.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 365.000,== ~~370.000~~,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Rimane
Febbraio
ricapitolo.
3-4-45

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: INGEGNERE CAPO
Designazione ufficiale

Date, and place: 25 FEBBRAIO 1945 - LIVORNO
Data e luogo

MUNICIPIO DI LIVORNO ★ Ufficio Tecnico ★

IL SINDACO

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

19

Region TOSCANA

Province LIVORNO

M. A. G. 020470

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
CITTÀ DI LIVORNO - SISTEMAZIONE DELLA PIAZZA 20 SETT. E VIE ADIACENTI.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
IN ECONOMIA DIRETTA

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
LIRE ~~370.000~~,== 365.000 //

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
URGENTISSIMO. RICHIESTO DAL GOVERNATORE A.M.G. NELL'INTERESSE DELLA CITTADINANZA

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
UN MESE

(f) Special remarks
Note speciali
NON SI RICHIEDONO MATERIALI CONTINGENTATI

2Bs will not be called upon to Furnish Bitumen.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
365.000 //
~~370.000~~,==

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.

Recommended Effective Receipt Ltr. 3-4-45

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO

IL SINDACO

Date, and place
Data e luogo
25 FEBBRAIO 1945 - LIVORNO

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.
Lt. Col. R.E.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) N.W. Hyland Maj S.R. 31 May 1945
for Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, 31 MAY 1945
Colonel, C. E.
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

1819

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

PROGETTO N° 2 — FORM AC 1
(Estimate Rev. - 7 June 44)

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Sez 190

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q. File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia: una copia rimarrà al Quartier Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all' Ingegnere Capo della Regione dopo l' approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

11-812
18

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region Toscana

Province Siena

MR 814026

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building,~~ Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn~~ etc. and location Progetto di ricostruzione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

del ponte in muratura sul torrente " S T I L E " in località Sovignano lungo la strada Vescovado di Murlo-Lucignano d'Arbia. -

(b) By contract or direct labour per lavoro in economia a mezzo l'Amm.ne Comunale di
Per contratto o lavoro in economia Murlo. -

(c) Amount of approximate estimate £. 1.000.000,==. -
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: indifferibile. -
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion due mesi. -
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Occorre l'assegnazione dei materiali controllati:
Note speciali

mattoni piemontesi n° 20.000, chiodi Kg. 40 di varia misura, mc. 5 di legname. -

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.000.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Siena
Designazione ufficiale

Date, and place 5 MAG 1945 SIENA
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo | Region Toscana | 18

Province Siena

(APPROVALS)
Approvazioni

MR 814026

1. (a) ~~Building,~~ Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn~~ etc. and location Progetto di ricostruzione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

del ponte in muratura sul torrente " S T I L E " in località Sovignano lungo la strada Vescovado di Murlo-Lucignano d'Arbia. -

(b) By contract or direct labour per lavoro in economia a mezzo l'Amm.ne Comunale di
Per contratto o lavoro in economia Murlo. -

(c) Amount of approximate estimate £. 1.000.000,==. -
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: indifferibile. -
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion due mesi. -
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Occorre l'assegnazione dei materiali controllati:
Note speciali

mattoni piemontesi nº 20.000, chiodi Kg. 40 di varia misura, mc. 5 di legname. -

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.000.000,==
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it ~~covers~~ the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature W Lombardi
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Siena
Designazione ufficiale

Date, and place 6 MAG 1945 SIENA
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col R.E. Date MAY 10 1945

Regional Engineer, or his representative.

3. Approved. (~~Highway~~ Fund)

(Other funds) N. W. Hyland Maj S.R. 31 May 1945

Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

4. Approved E. J. Ristedt for E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 31 MAY 1945

A/Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C.

101

AC OCT, 44

bb/

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FIR. 653

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-811

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.

17

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province FIRENZE

(APPROVALS)
Approvazioni

M.R. a 660 705

Ripristino strade del centro ur=
bano Comune di Signa.

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 In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire 720.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Per riattivare in pieno la viabilità
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Mesi tre
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Raccomandazione FG/89 A in data 17/4/1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 720.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Designazione ufficiale

Date and place - 3 MAG 1945 FIRENZE

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia | Costo

Region TOSCANA

Province FIRENZE

A.R. n. 660705

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn etc.~~ and location Ripristino strade del centro urbano Comune di Signa.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 720.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Per riattivare in pieno la viabilità
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Mesi tre
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Raccomandazione FG/89 A in data 17/4/1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 720.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Designazione ufficiale

Date, and place 31 MAG 1945 FIRENZE
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. R.E. Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.

N 803

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) M.W. Hylund Maj. S.R. 31/5/45
for - Chief, Public Works Div, P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3 **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 31 MAY 1945
A/ Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

181

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FIR. 652.

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-810

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.

16

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province FIRENZE

A.A. G 660 705

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building, Bridge,~~ Road, ~~Power Stn, Pumping Stn~~ etc. and location Ripristino strade comunali - I° Gruppo Comune di Signa.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 620.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Per rimettere in piene la viabilità.
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Mesi tre
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Raccomandazione FG/89 A in data 17/4/1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 620.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

- 3 MAG 1945

Date
Data

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia . Costo

Region TOSCANA

Province FIRENZE

A.A. Q 660 705

(APPROVALS)
Approvazioni

Ripristino strade comunali - I° Gruppo Comune di Signa.

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: In economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: Lire 620.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Per riattivare in pieno la viabilità.
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: Mesi tre
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Raccomandazione FG/33 a in data 17/4/1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 620.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount
è stata preparata da me: essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Designazione ufficiale

Date, and place: 31 MAG 1945 FIRENZE
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) N.W. Hyland Maj. S.C. 31/5/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt.
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 31 MAY 1945
A/Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

N 802

1816

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FIR. 651

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-809

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.

15

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

M.P. Q. 660705

Ripristino strade comunali-II°

1. (*a*) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn etc.~~ and location Gruppo Comune di Signa
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire 780.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Per riattivare in pieno la viabilità
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Mesi due
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Raccomandazione FC/89 A in data 17/4/1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 780.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo - 3 AUG 1945 FIRENZE

(*b*) I agree with the foregoing certificate and recommend approval.

N. 801

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

M.P. Q 660705

Ripristino strade comunali-II°

1. (a) ~~Building, Bridge~~, Road, ~~Power Stn, Pumping Stn~~ etc. and location Gruppo Comune di Signa
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 780.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Per riattivare in pieno la viabilità
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Mesi due
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Raccomandazione FC/89 A in data 17/4/1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 780.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo

- 3 MAG 1945 FIRENZE

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. R.E. Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.

N. 801

2. **Approved.** (Highway Fund)

(Other funds) N.W. Hylund Maj. S.R. 31/5/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 31 MAY 1945
(A) Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

1817

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FIR.650

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 17-308

Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una
returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public
sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori
Works.
Pubblici.

14

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

M.A. N. 660 705

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino strade frazioni Comune di Signa
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate Lire 380.000.=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Per riattivare in pieno la viabilità.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Mesi due
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Raccomandazione FG/89 A in data 17/4/1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date and place
Data e luogo

- 3 MAG 1945

FIRENZE

N. 704

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region TOSCANA

Province FIRENZE

M.A 0 660 705

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Ripristino strade frazioni Comune di Signa
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(b) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate Lire 380.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Per riattivare in pieno la viabilità.
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion Mesi due
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Raccomandazione FG/89 A in data 17/+/1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 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.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation
Designazione ufficiale

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date and place
Data e luogo

3 MAG 1945 FIRENZE

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. U.S.R.E. Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (Highway Fund)

(Other funds) N.W. Hyland Maj. S.R. 31/5/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.**

E. J. Ristedt
Al Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.

E. J. RISTEDT
Colonel, C. E. 31 MAY 1945

181

N.° 797

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

F/R 646

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

M-804

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.

13

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) ~~Building,~~ Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn etc.~~ and location (Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località): Ricostruzione del Ponte sul torrente Cole, lungo il Viale Umberto 1° di Borgo San Lorenzo

(b) By contract or direct labour (Per contratto o lavoro in economia): per contratto — A.A. Q 905888

(c) Amount of approximate estimate (Ammontare della perizia): £ 957.000.=

(d) Urgency of project: (Urgenza del progetto): per ripristino transito

(e) Probable time for completion (Data probabile per l'esecuzione): mesi quattro

(f) Special remarks (Note speciali): progetto raccomandato dal Sig. Commissario Provinciale con nota F.E. 89/A in data 16-4-1945 ai sensi della circolare N. 6 dell'8-1-1945 del Quartier Generale della Regione Toscana A.M.G.-

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire (Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire): 957.000.=

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: [signature]

Official designation / Designazione ufficiale: L'INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place / Data e luogo: 18 APR 1945 Firenze

CORPO REALE DEL GENIO CIVILE FIRENZE

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

MAY 2 4 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

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 torrente Cole, luogo: Viale Umberto 1° di Borgo San Lorenzo

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
per contratto
M.R. G 905 888

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
£ 957.000.=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
per ripristino viario

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
mesi quattro

(f) Special remarks
Note speciali
progetto raccomandato dal Lio: Commissario Provinciale con nota F.G. 89/A in data 16-4-1945 ai sensi della circolare N.6 della 8-1-1945 del Quartier Generale della Regione Toscana A.M.G.-

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 957.000.=
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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
L'INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date, and place
Data e luogo
18 APR 1945 Firenze

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

R.H.Lee. Lt. Col. R.E. Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) N.W. Hyland Maj. S.R. 31/5/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.
E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

3. **Approved.** E.J. Ristedt. 31 MAY 1945
Director Public Works and Utilities, Sub-Commission A.C.

1815

U.S. REGION VIII A.M.G. REGISTRY

N.° 738

N.°

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Yai 636

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

17-806

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.

12

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

ricostruzione ponte "della Ruzza"sul torrente Fiumicello ed all'attraversamento della strada Barberino-Dogana in comune di Barberino di Mugello.- M.A 0785968

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 contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate 830.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente per ripristinare l'allacciamento delle frazioni
Urgenza del progetto montane del Comune di Barberino di Mugello col Capoluogo

(e) Probable time for completion giorni novanta
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks raccomandata dal Commissario Provinciale dell'AMG con lettera n.FG/89 A del 17/4/945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 830.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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: 19 APR 1945 Firenze

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

1. (a) ~~Building~~, Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn etc.~~ and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
ricostruzione ponte "delle Fuzze" sul torrente Fiumicello all'attraversamento della strada Barberino-Dogana in comune di Barberino di Mugello.- M.A 0/765 968

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
830.000

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente per ripristinare l'allacciamento delle frazioni montane del Comune di Barberino di Mugello col Capoluogo

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
giorni novanta

(f) Special remarks
Note speciali
raccomandata del Commissario Provinciale dell'AMG con lettera n.29/89 A del 17/4/945

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 830.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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
19 APR 1945 Firenze

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

R. H. Lee. Lt. Col. R.E. Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) M.W. Hyland May S.R. 31/5/45
for- 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, 31 MAY 1945
Colonel, C.E.

REGIONAL ENGINEER - VIII - A.M.G.

N. 750
di Prot. - Firenze

1817

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FIR 639

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.

11-805 11

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Firenze

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) ~~Building,~~ Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn etc.~~ and location.
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

Lavori ricostruzione ponte sul torrente Zambra all'attraversamento della strada Sesto-Quinto in comune di Sesto Fiorentino

(*b*) By contract or direct labour ..... contratto
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate ..... ~~900.000~~ 800.000 //
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente perché la strada Sesto-Quinto serve al collegamento di numerosi nuclei abitati e di una vasta zona agricola
Urgenza del progetto di cotri di Firenze e di Sesto

(*e*) Probable time for completion ..... cento giorni
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks raccomandata dal Commissario Provinciale dell'AMG con lettera n.PG/89 A dell'11 aprile 1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~900.000~~ 800.000 //
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: 18 APR 1945 Firenze

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

MAY 24 1945

No. 241

M.P.Q. 762 753

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Firenze

1. (a) ~~Building,~~ Bridge, ~~Road, Power Stn, Pumping Stn etc.~~ and location. Lavori ricostruzione ponte sul torrente Zambra all'attraversamento della strada Sesto-Quinto in comune di Sesto Fiorentino
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 ~~900.000~~ 800.000
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente perché la strada Sesto-Quinto serve al collegamento ~~Urgenza del progetto~~ di numerosi nuclei abitati e di una vasta zona agricola ai centri di Firenze e di Sesto

(e) Probable time for completion cento giorni
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks raccomandata dal Commissario Provinciale dell'AMG con lettera n.PG/89 A dell'11 aprile 1945
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 800.000 / ~~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 / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile

Date, and place / Data e luogo: 18 APR 1945 Firenze

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. R.E. Date MAY 24 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~ (Other funds) N. W. Hyland Maj S.R. 31/5/45
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 31 MAY 1945

181

H.Q. REGION - A.M.G. - REGIONAL ENGINEER

N.° 740

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

Fir. 681

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.

11-804 10

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province FIRENZE

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location: Costruzione di galleria attraverso i franati imbocchi delle galleria di Meretto della Direttissima Prato - Bologna per l'acquedotto di Prato.
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: Lire 3.000.000.=
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Per assicurare il rifornimento acqua potabile alle città di Prato.
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: Giorni 40
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: Richiesto con lettera 18 Maggio 1945 R VIII/100/FIR/4/4 dell'Ingegnere Regionale A.M.G.
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 del progetto e l'ammontare è ragionevole.

Signature
Firma

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Official designation: INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE
Designazione ufficiale

Date and place: 25 MAG 1945 FIRENZE
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Perizia Costo Region TOSCANA

(APPROVALS)
Approvazioni

Province FIRENZE

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Costruzione di galleria attraverso i franati imbocchi della galleria di Meretto della Direttissima Prato - Bologna per l'acquedotto di Prato.

(*b*) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
Contratto.

(*c*) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
Lire 3.000.000.=

(*d*) Urgency of project:
Urgenza del progetto
Per assicurare il rifornimento acqua potabile alla città di Prato.

(*e*) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
Giorni 40

(*f*) Special remarks
Note speciali
Richiesto con lettera 18 Maggio 1945 R VIII/100/FIR/4/4 dell'Ingegnere Regionale A.M.G.

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
Designazione ufficiale
INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

Date and place
Data e luogo
25 MAG 1945 FIRENZE

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Lt. Col. R.E. Date 29.5.45
Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
(Other funds) N.W. Hyland Maj S.R. 31 May 1945
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 31 MAY 1945
A/Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

N.° 872
di Presentazione
di Approvazione

1815

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

268

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.

11-903 GRO 232

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region TOSCANA

Province GROSSETO 9

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Lavori occorrenti per l'estromissione parziale dei terreni dello casse di colmata di prato Giordano nel padule di Scarlino
(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia per contratto

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia L. ~~1.230.000,==~~ 1'108'000.—

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto urgente

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione mesi 8

(f) Special remarks
Note speciali Appd. & recommended by Regional Agricultural Officer

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'108'000.— ~~1.230.000,==~~
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 (Primavera Lodovico)
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Grosseto, li 4 Aprile 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region TOSCANA

Province GROSSETO

9

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori occorrenti per
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località l'estromissione parziale dei terreni delle casse di colmata di prato Giordano nel padule di Scarlino

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. ~~1.230.000,==~~ 1'108'000.—
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion mesi 8
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Appd. & recommended by Regional Agricultural Officer
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'108'000.— ~~1.230.000,==~~
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 (Primavera Lodovico)
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Grosseto, li 4 Aprile 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 10 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)

(Other funds) N. W. Hyland Maj S.R. 30 May 1945
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT
Colonel, C. E. 31 MAY 1945
Al Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

1809

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Gro 236

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

(275)

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.

11-802

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Grosseto

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località Lavori per l'estromissione dei terreni della casse di colmata di Prato Balzino e Saltarelli nel padule di Scarlino.

(b) By contract or direct labour Per contratto o lavoro in economia per contratto.

(c) Amount of approximate estimate Ammontare della perizia ~~L. 1.100.000,00~~ 1'136'500.—

(d) Urgency of project: Urgenza del progetto Urgente

(e) Probable time for completion Data probabile per l'esecuzione mesi Otto

(f) Special remarks Note speciali Appd. & recommended by Regional Agricultural Officer

2. **Certificates:** Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire ~~1.100.000,00~~ 1'136'500.—

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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 (Lodovico Primavera)

Official designation Designazione ufficiale Ingegnere Dirigente Ufficio Genio Civile

Date, and place Data e luogo Grosseto, 4 Aprile 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

11-8021 8

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Grosseto

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori per l'estromissione dei terreni, della casse di colmata di Preto Balzino e Saltarelli nel padule di Scarlino.
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. ~~1.100.000,00~~ 1'136'500.—
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion mesi Otto
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks Appd. & recommended by Regional Agricultural Officer
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1'136'500.— ~~1.100.000,00~~
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 (Lodovico Primavera)
Firma

Official designation Ingegnare Dirigente Ufficio Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Grosseto, 4 Aprile 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 10 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)

(Other funds) N.W. Hyland Maj. S.R. 30 May 1945
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E. 31 MAY 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44

1809

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

Lpo 249

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-801 7

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Grosseto

297

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Sistemazione bacino mon
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località tano del Fiume Fiora.

(*b*) By contract or direct labour in economia diretta
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L.640.000,00
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion mesi quattro
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks I lavori hanno carattere di urgenza ai fini del rimbo=
Note speciali appd. & recommended by Regional Agricultural Offices
schimento delle zone montane.

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 640.000,00
Certifico che l'accluse perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature (Lodovico Primavera)
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente Ufficio del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Grosseto, 20 aprile 1945
Data e luogo

I have examined certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Grosseto

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location Sistemazione bacino mon
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località tano del Fiume Fiora.

(b) By contract or direct labour In economia diretta
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L.640.000,00
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion nei quattro
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks I lavori hanno carattere di urgenza ai fini del rimbo=
Note speciali appd. + recommended by Regional Agr. cultural Office
schimento delle zone montane.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire L. 640.000,00
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 (Lodovico Primavera)
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente Ufficio del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Grosseto, 30 aprile 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date 25/4/45

Regional Engineer, or his representative.

MAY 10 1945

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)

(Other funds) N.W. Hyland Maj. S.C. 30 May 1945
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT, Colonel C. E. 1 JUN MAY 1945
A/Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

+ del Corpo Reale delle Foreste e riveduta.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

5 11 2 6 13.

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

M-747 6

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo**

Region VIII

Province Florence

(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 della strada provinciale Francesco destra del F. Arno a Ponte a Poli.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
contratto MR Q 536646

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
L. ~~4.215.000,00~~ 4'065'000.—

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgente per evitare maggiori danni

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
mesi sei

(f) Special remarks
Note speciali
Completamento dei lavori previsti nella perizia
Fir. 344 approvata il 14/2/45

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire
4'065'000.—
L. ~~4.215.000,00~~

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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
L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
Data e luogo
14 APR 1945 Firenze

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
MAY 22 1945

N. 712

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo

Region VIII

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Florence

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Ripristino della strada provinciale Francesco destra del F. Arno a I poli.

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia: contratto MR Q 536446

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia: ~~L. 4.215.000,00~~ 4'065'000.—

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto: urgente per evitare maggiori danni

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione: mesi sei

(f) Special remarks
Note speciali: Completamento dei lavori previsti nella perizia Fir. 344 approvata il 14/2/45

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire: ~~L. 4.215.000,00~~ 4'065'000.—

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma: A. Bellesi

Official designation
Designazione ufficiale: L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place
Data e luogo: 14 APR 1945 Firenze

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 23 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)

(Other funds) M.W. Hyland Maj S.R.28 May 45 N.° 615

for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, Colonel, C. E.

All Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

N.° 712 di Protocollo

28 MAI 1945

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

N 253

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

GRo. 214

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-746 5

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

Province Grosseto

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location lavori di manutenzione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
delle opere di Bonifica del Comprensorio della Bonifica Grossetana per
(b) By contract or direct labour per contratto l'anno 1945
Per contratto o lavoro in economia
(c) Amount of approximate estimate L. ~~13.500.000,00~~ 13'150'000.—
Ammontare della perizia
(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto
(e) Probable time for completion Tutto l'anno 1945
Data probabile per l'esecuzione
(f) Special remarks I lavori sono urgenti per il mantenimento delle opere
Note speciali
di Bonifica ai fini agricoli e sanitari.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 13'150'000.— ~~13.500.000,00~~
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 (Lodovico Primavera)
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente Ufficio Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Grosseto 9 Marzo 1945
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia Costo

Region Toscana

Province Grossato

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location lavori di manutenzione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
delle opere di Bonifica del Comprensorio della Bonifica Grossetana per
(b) By contract or direct labour per contratto l'anno 1945
Per contratto o lavoro in economia
(c) Amount of approximate estimate L. ~~18.300.000,00~~ 13'150'000.—
Ammontare della perizia
(d) Urgency of project: urgente
Urgenza del progetto
(e) Probable time for completion Tutto l'anno 1945
Data probabile per l'esecuzione
(f) Special remarks I lavori sono urgenti per il mantenimento delle opere
Note speciali
di Bonifica ai fini agricoli e sanitari.

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 13'150'000.— ~~18.300.000,00~~
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 (Lodovico Primavera)
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente Ufficio Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Grosseto 9 Marzo 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 10 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) N. W. Hyland Maj S.R. 28 May 1945
for Chief, Public Works Div. P.W. & U. Sub-Comm. A.C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt. E. J. RISTEDT. 29 MAY 1945
Colonel C.E.
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

$ = Consorzio Bonifica Grossetana per conto di questo Ufficio e da me riveduta.=

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Are 110

FORM A C. 1
Estimate Rev - 7 June 44)

ALLIED COMMISSION
PUBBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

108/ARE
11.145

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.

4

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE
Perizia **Costo** ~~L. 1.840.000~~ 2.320.000 **Region** TOSCANA

Progetto di ricostruzione del ponte a Terrole attraverso il Fiume Arno sulla Comunale Bibbiena-Ortignano Raggiolo in Casentino

(APROVALS)
Approvazioni

Province AREZZO

MAP REF K 22597

1. (*a*) ~~Building, Bridge, Road, Lower Sta, Pumping Stn etc. and location~~ Ponte a terrole
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

(*b*) By contract or direct labour per contratto di cottimo
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of opproximate estimate L.L.840.000,=
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: molto urgente
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion mesi nesi dalla consegna
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks Sono stati eseguiti i più urgenti lavori di sgombro delle
Note speciali macerie dall'alveo per ovviare a i disordini d'indole idraulica
Occorrono Kg.600 di ferro e ql.299 di cemento.-

2. **Certificates:** Le varianti in aumento sono in dipendenza dell'aggiornamento
Certificati del prezzo effettuato in data 6 I 1945

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire ~~1.840.000~~,= 2.320.000
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a Lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile di Arezzo
Designazione ufficiale

Date, and place - 3 FEB 1945 Arezzo
Data e luogo

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

4

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia — Costo ~~L. 1.640.000~~ 2.320.000 — Region TOSCANA

Progetto di ricostruzione del ponte a Terpole attraverso il Fiume Arno sulla Comunale Bibbiena-Ortignano "aggiale in Casentino

(APROVALS) Approvazioni

Province AREZZO

MAP REF A 22587

1. (a) ~~Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location~~ Ponte a terpole
   Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località

   (b) By contract or direct labour per contratto di cottimo
   Per contratto o lavoro in economia

   (c) Amount of opproximate estimate L.I. 640.000,=
   Ammontare della perizia

   (d) Urgency of project: molto urgente
   Urgenza del progetto

   (e) Probable time for completion nei mesi della consegna
   Data probabile per l'esecuzione

   (f) Special remarks Sono stati eseguiti i più urgenti lavori di sgombro delle
   Note speciali macerie dell'alveo per ovviare ai disordini d'indole idraulica
   Occorrono Kg. 600 di ferro e ql. 295 di cemento.-

2. **Certificates:** Le convenzioni in aumento sono in dipendenza dell'aggiornamento
   Certificati dei prezzi effettuato in data 2 7 1945

   (a) Certified that the attached approximate estimate amounting to Lire ~~L. 640.000~~ 2.320.000,=
   Certifico che l'acclusa perizia ammontante a Lire

   has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
   è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma

Official designation / Designazione ufficiale: Ingegnere Capo del Genio Civile di Arezzo

Date, and place / Data e luogo: Arezzo - 3 FEB 1945

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

A. U. S. LT. COL. Date MAY 1 0 1945

Regional Engineer, or his representative.

2. **Approved.** ~~(Highway Fund)~~
   (Other funds) W. W. Hyland Maj S.R. 28 May 1945
   for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt, E. J. RISTEDT, 29 MAY 1945
   /s/ Director Public Works and Utilities Sub-Commission A. C. Colonel, C.E.

180

AC OCT. 44

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

FORM A.C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

(266)

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT GRO 229
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-794 3

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

Region Toscana

(APPROVALS)
Approvazioni

Province Grosseto

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori di manutenzione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
delle opere di bonifica di Alberese nell'anno 1945.

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. ~~4.250.000,00~~ 4'100'000.—
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgentissimo
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion mesi dodici
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks I lavori sono necessari ai fini agricoli. ed antimalarici.
Note speciali

2. Certificates:
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 4'100'000— ~~4.250.000=~~
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.

A riveduta

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Lodovico Primavera
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente Ufficio Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Grosseto, 29 Marzo 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location Lavori di manutenzione
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
delle opere di bonifica di Alberese nell'anno 1945.

(b) By contract or direct labour per contratto
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate L. ~~4.250.000,00~~ 4'100'000.—
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: Urgentissimo
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion mesi dodici
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks I lavori sono necessari ai fini agricoli. ed antimalarici.
Note speciali

2. Certificates: 4'100'000—
Certificati ~~4.250.000~~

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire ~~4.250.000~~
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.

4 riveduta

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature Lodovico Primavera
Firma

Official designation Ingegnere Dirigente Ufficio Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Grosseto, 29 Marzo 1945
Data e luogo

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Date MAY 9 1945
Regional Engineer, or his representative.

2. Approved. (~~Highway Fund~~)
(Other funds) N. W. Hyland Maj S.R. 28 May 1945
for - Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

E. J. RISTEDT,
Colonel, C. E.

3. Approved. E. J. Ristedt 18 MAY 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

AC OCT. 44
+ dall'Ufficio Tecnico dell'O.N.C. e

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Liv 186 All. N. 4

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

11-793

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 **Costo**

Region Toscana

Province Livorno

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Lavori riparazione fognatura bianca e nera nella Città di Livorno

(b) By contract or direct labour
Per contratto o lavoro in economia
in economia

(c) Amount of approximate estimate
Ammontare della perizia
£ ~~1.990.000~~, 1.842.000,=

(d) Urgency of project:
Urgenza del progetto
urgentissimo

(e) Probable time for completion
Data probabile per l'esecuzione
mesi sei (6)

(f) Special remarks
Note speciali
occorrono gli 400 di cemento e tubi di grès ϕ 18 ml 100 - ϕ 25 ml 100

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.842.000,= ~~1990000~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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: O. Barsotti

Official designation / Designazione ufficiale: L'Ing.re Capo

Date, and place / Data e luogo: 18-Aprile-1945-Livorno

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Publics.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia | Costo

Region Toscana

Province Livorno

(APPROVALS)

Approvazioni

1. (a) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località: Lavori riparazione segnatura bianca e nera nella Città di Livorno

(b) By contract or direct labour: in economia
Per contratto o lavoro in economia

(c) Amount of approximate estimate: ~~£ 1000000~~, - 1.842.000, -
Ammontare della perizia

(d) Urgency of project: urgentissimo
Urgenza del progetto

(e) Probable time for completion: mesi sei (6)
Data probabile per l'esecuzione

(f) Special remarks: occorrono gli 400 di cemento e tubi di grès
Note speciali
ϕ 18 ml 100 - ϕ 25 ml 100

2. **Certificates:**
Certificati

(a) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire 1.842.000, = ~~1000000~~
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
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: O'Barca

Official designation / Designazione ufficiale: L'Ing.re Capo

Date, and place / Data e luogo: 18-Aprile-1945-Livorno

(b) I agree with the preceding certificate and recommend approval.

John H. Friel Major CE — Regional Engineer, or his ~~representative~~. Date April 30

Approved. MAY 28 1945

LT. COL. C.E.
REGIONAL ENGINEER

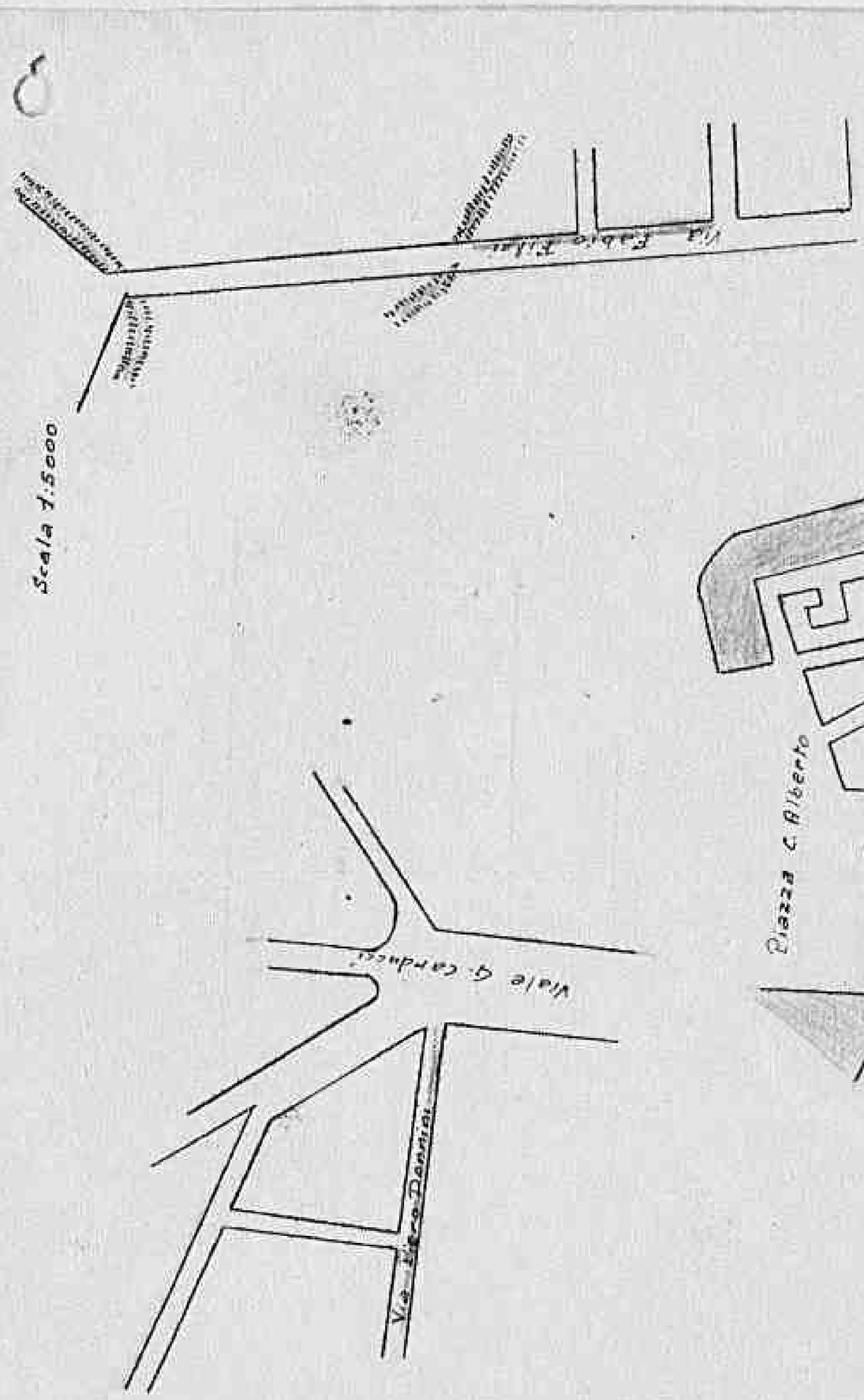
2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)

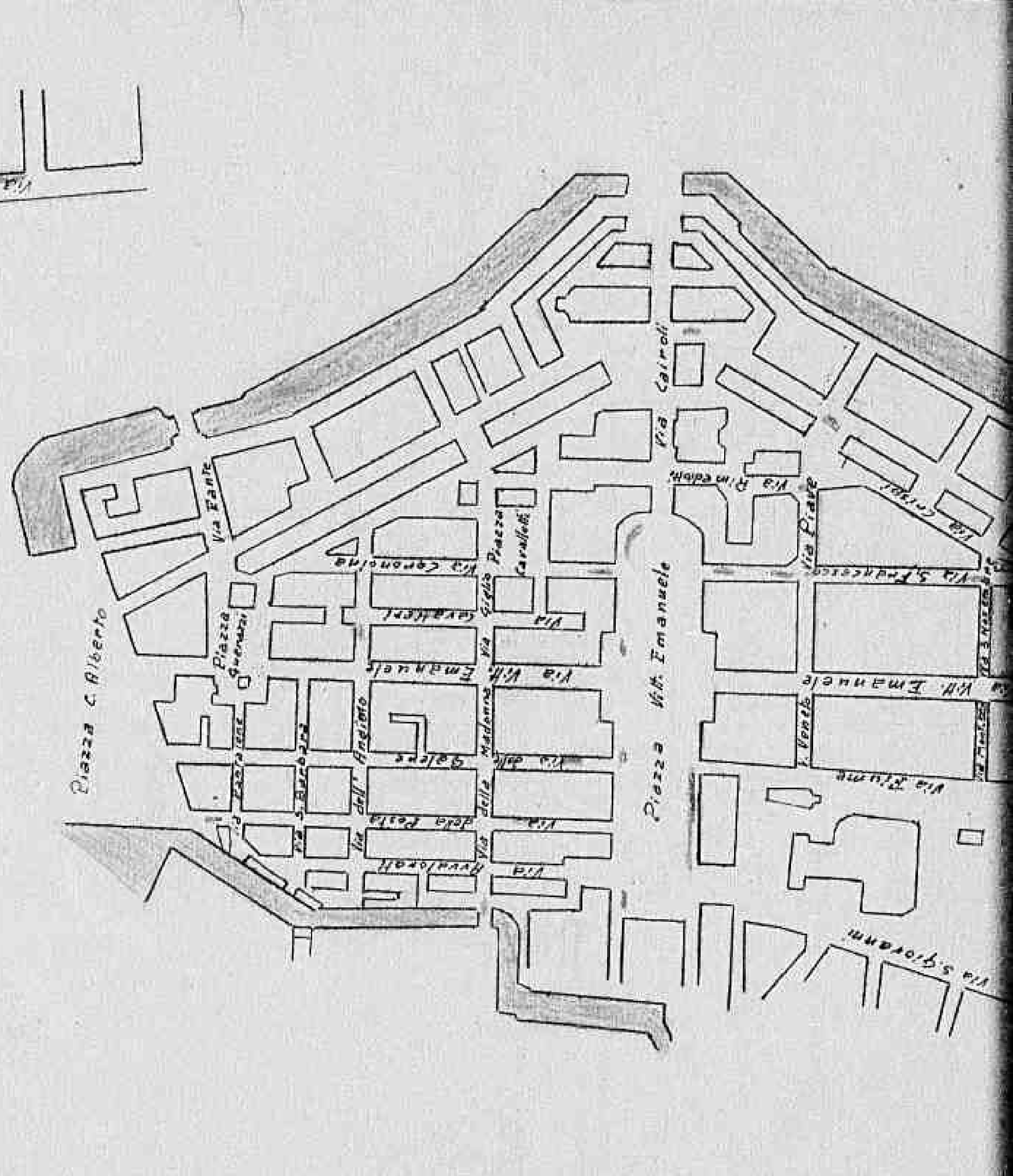
(Other funds) N. W. Hyland — May S.R. 28 May 1945
for Chief, Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A/C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt — E. J. RISTEDT, 1802, Colonel, C. E. — 29 MAY 1945
for Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A.C.

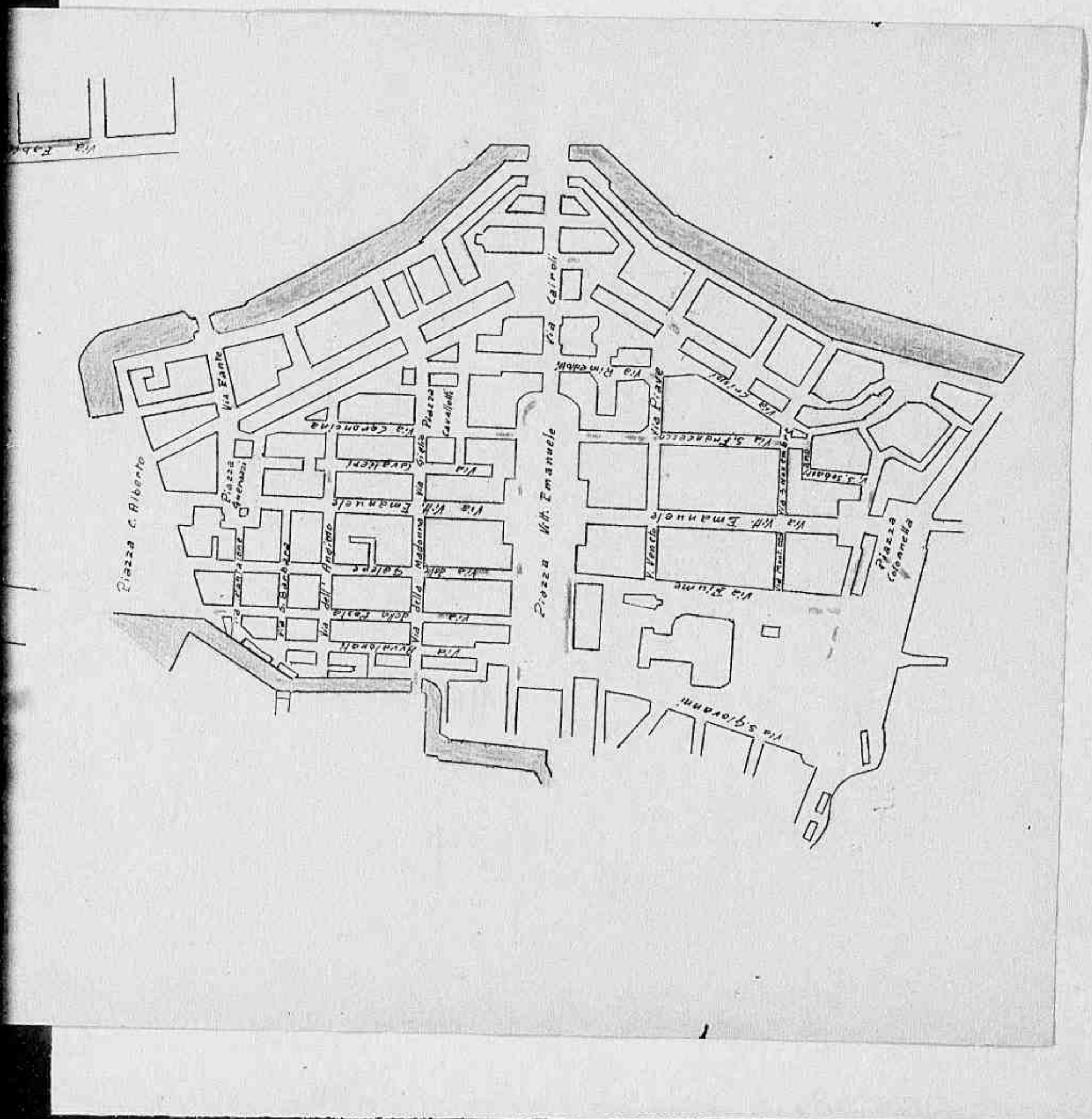
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019





Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019



Liv. 179

Allegato N. 3

FORM A C. 1
(Estimate Rev - 7 June 44)

HEADQUARTERS

ALLIED COMMISSION

PUBLIC WORKS AND UTILITIES SUB-COMMISSION

ESTIMATE OF WORK TO BE CARRIED OUT
Perizia lavori da eseguirsi

M-792

NOTE: This form to be filled in triplicate; one copy to be retained in Sub-Comm. H. Q., File, one to be returned to the Regional Engineer when approved, and one to be sent to the Minister of Public Works.
Questo modulo va fatto in triplice copia; una copia rimarrà al Quartiere Generale della Sottocommissione, una sarà restituita all'Ingegnere Capo della Regione dopo l'approvazione ed una sarà inviata al Ministero dei Lavori Pubblici.

1

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

(APPROVALS)
Approvazioni

Region Toscana

Province Livorno

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn, Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località — Acquedotto di Livorno - Ripristino della rete di distribuzione dell'acqua potabile alla città di Livorno.

(*b*) By contract or direct labour — In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate — L. 2.100.000,-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: — Urgentissimo per l'igiene e la salute pubblica.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion — Mesi quattro
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer / Ingegnere Italiano

Signature / Firma — Sbarsi

Official designation / Designazione ufficiale — Ingegnere Capo del Genio Civile

Date and place — Livorno

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Works.
Pubblici.

ESTIMATE - CAPITAL EXPENDITURE

Perizia **Costo**

1

Region Toscana

Province Livorno

(APPROVALS)
Approvazioni

1. (*a*) Building, Bridge, Road, Power Stn. Pumping Stn etc. and location
Fabbricato, ponte, strada, centrale elettrica, centrale idraulica etc. e località
Acquedotto di Livorno - Ripristino della rete di distribuzione dell'acqua potabile alla città di Livorno.

(*b*) By contract or direct labour In economia
Per contratto o lavoro in economia

(*c*) Amount of approximate estimate L. 2.100.000,-
Ammontare della perizia

(*d*) Urgency of project: Urgentissimo per l'igiene e la salute pubblica.
Urgenza del progetto

(*e*) Probable time for completion Mesi quattro
Data probabile per l'esecuzione

(*f*) Special remarks
Note speciali

2. **Certificates:**
Certificati

(*a*) Certified that the attached approximate estimate amounting to lire
Certifico che l'acclusa perizia ammontante a lire

has been prepared by me: it covers the full requirements of the project, and is reasonable in amount.
è stata preparata da me; essa risponde a tutti i dati richiesti dal progetto e l'ammontare è ragionevole.

Italian Engineer
Ingegnere Italiano

Signature
Firma

Official designation Ingegnere Capo del Genio Civile
Designazione ufficiale

Date, and place Livorno
Data e luogo

(*b*) I agree with the preceding certificate and recommend approval.
John H. Trich Major C.E. Date April 30,
~~Regional Engineer, or his representative.~~

MAY 23 1945
LT. COL. R.
R. E. - ENGINEER

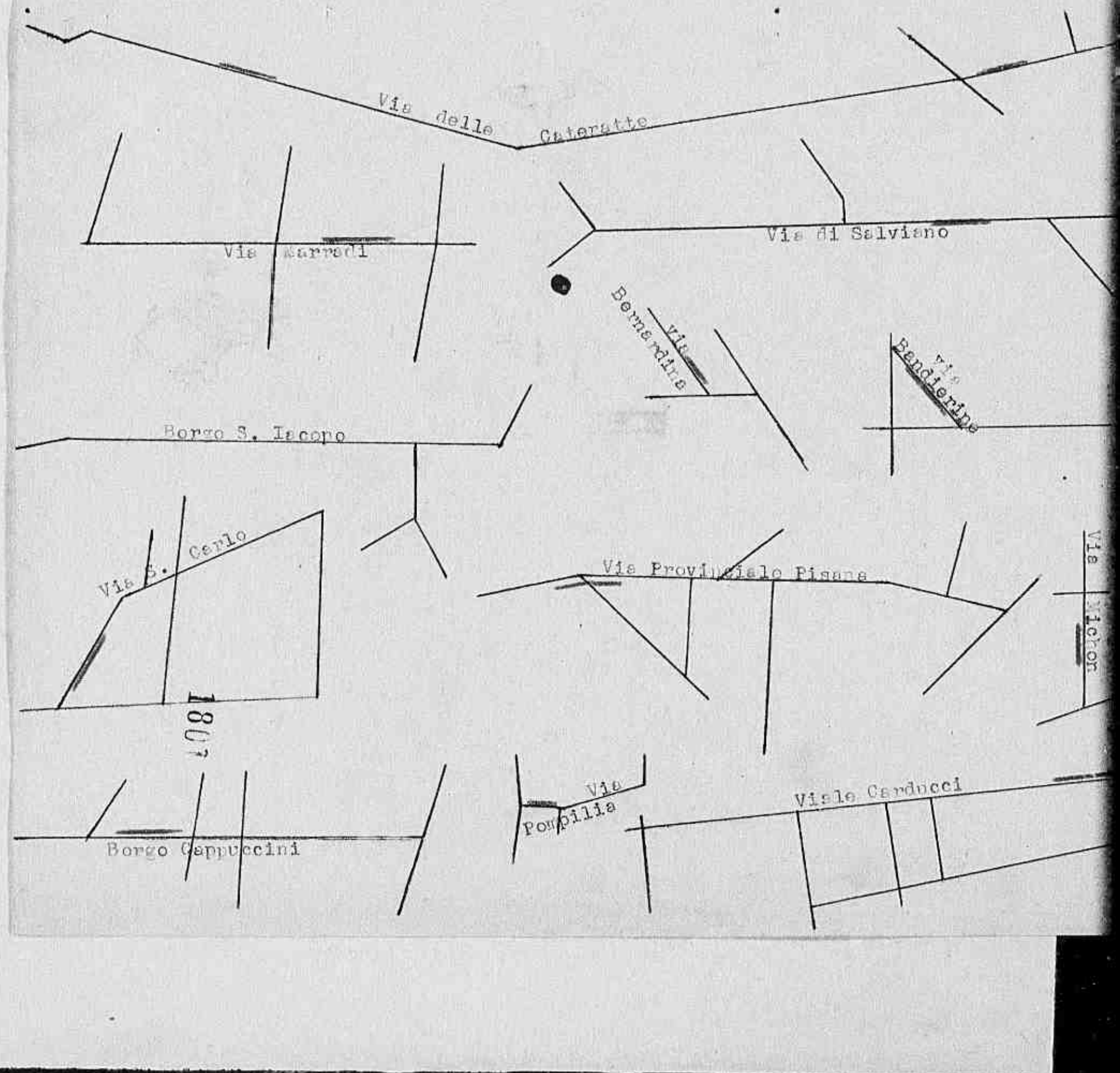
2. **Approved.** (~~Highway Fund~~)
(Other funds) N. W. Hyland Maj S.R. 28 May 1945
for Chief Public Works Div. P. W. & U. Sub-Comm. A. C.

3. **Approved.** E. J. Ristedt,
E. J. RISTEDT, Colonel, C. E.
28 MAY 1945
Director Public Works and Utilities. Sub-Commission A. C.

Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

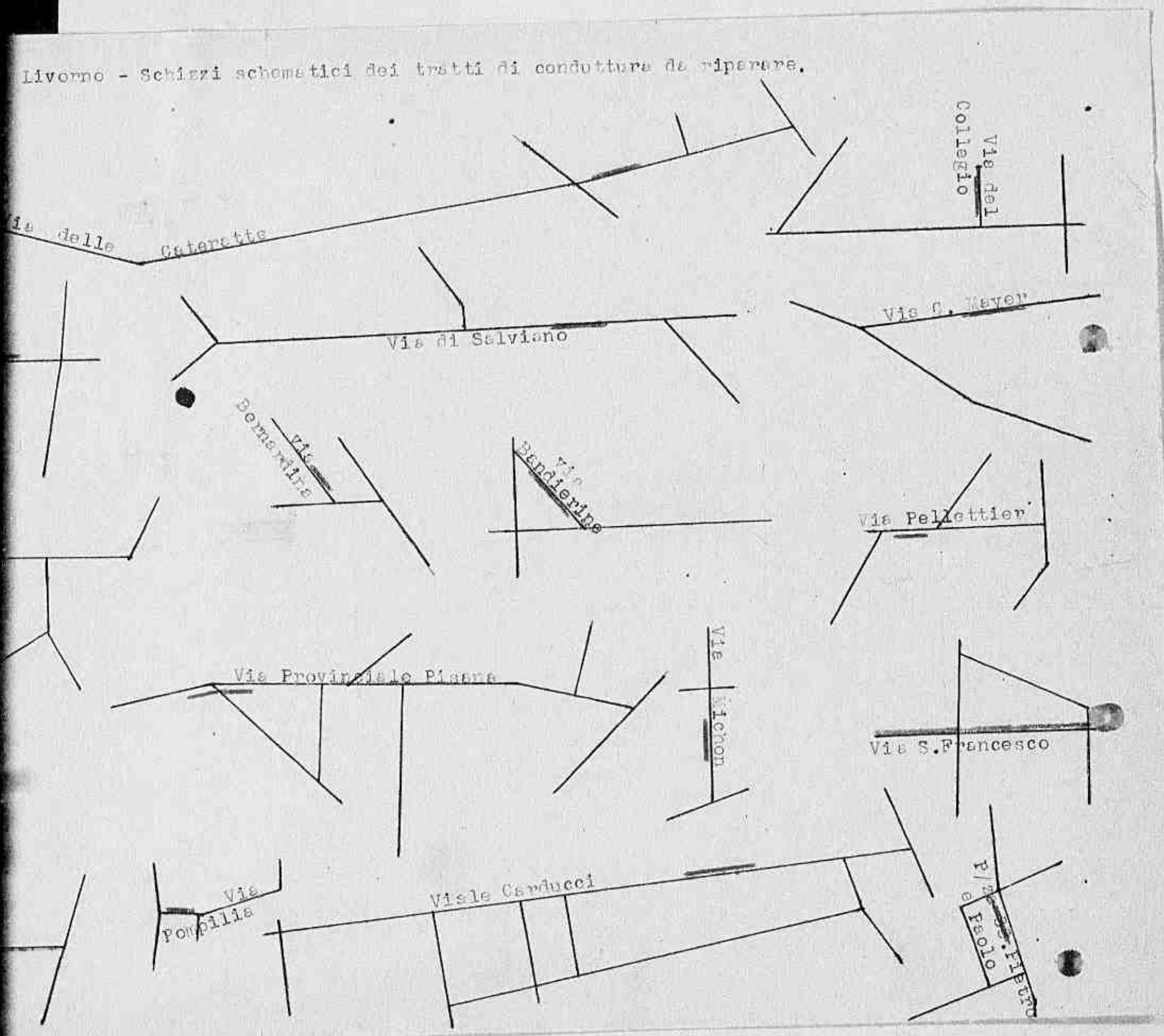
Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Acquedotto di Livorno - Schizzi schematici dei tratti di condutture da ri



Declassified E.O. 12356 Section 3.3/NND No. 785019

Livorno - Schizzi schematici dei tratti di condutture da riparare.



0862