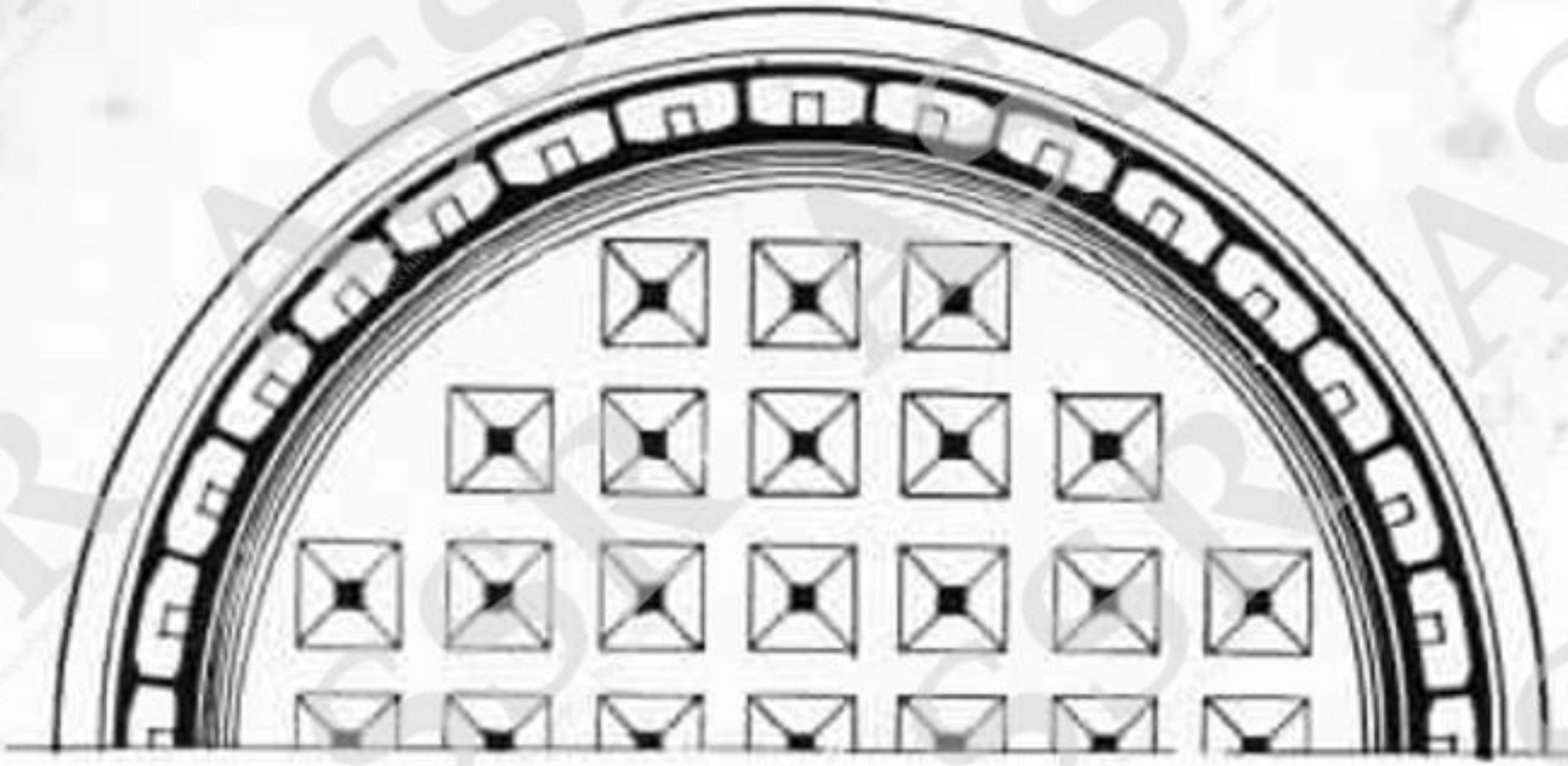
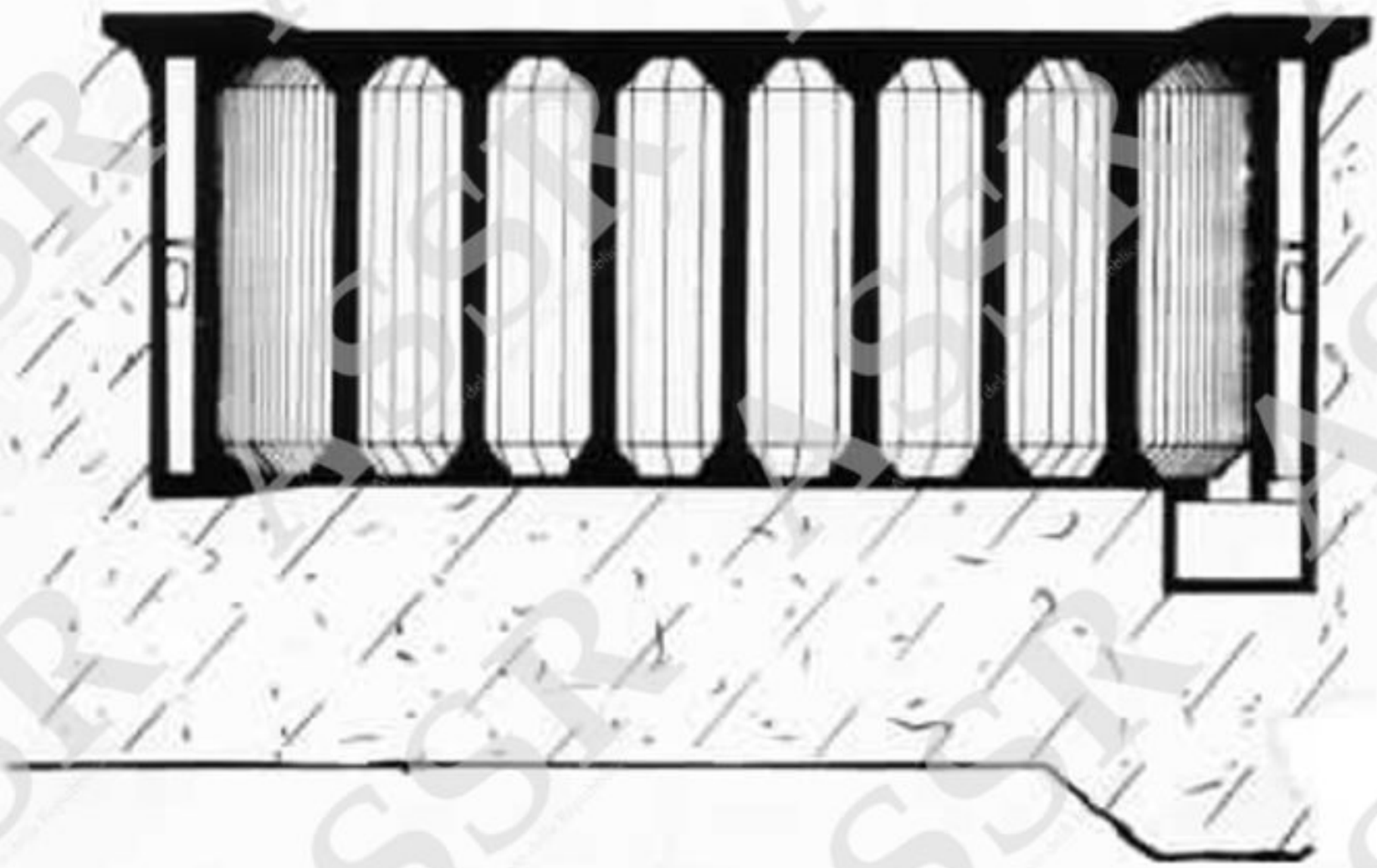
R. Arcivescovile

Fasciolo di Terra





22-9-934

T A R A N T O

Roma, XX Settembre 1934/XII

L'offerta 6 Aprile 1933 al Ministero Aeronautica, per due vasche "Gai" da 1800 mc. ognuna, totale 3600 mc., importava

L. 4.406.000.=

dedotto il Macchinario Bergomi "

a) p. deposito 468.600.=

b) carico dal mare 148.200.=

c) estinzione incendi 75.000.= " 691,800.=

L. 3.714.200.=

Un impianto per n°6 vasche "Gai" a pareti e fondo ispezionabili, dis.6256/1, con la potenzialità totale di mc.10.800.= costerebbe, senza macchinario, quanto segue, calcolando gli edifici distribuiti come dal piano regolatore 6189/1:

a) Deposito propriamente detto, 6 vasche "Gai", 3 cabine di manovra, galleria interrata, locale delle pompe, con i relativi movimenti di terra; cabina per il guardiano:

L. 2.845.000.=

b) Edifici, [redacted]

Portineria	L.50.000.=	
Uffici e direzione	"150.000.=	
Dogana	" 50.000.=	
Servizi vari	"150.000.=	
locale incendi	" 40.000.=	
Serbatoio a torre	" 30.000.=	
Rimessa autobotti	" 40.000.=	
Infustaggio	"300.000.=	" 850.000.=
a rip.		L. 3.695.000.= ./.

	Riporto	L.3.695.000.=

c) Opere varie:

Sistemazione piazzale	mq.529lx20=	105.820.=
" marciapiedi attorno agli edifici	mq.770x50.=	38.500.=
Recinsione	ml.715x150=	107.250.=
Fossa biologica		3.000.=
Fognature		30.000.=
Cunicoli interni al piazzale		30.000.=
Cancelli d'ingresso		3.000.=
Fondazioni macchine		25.000.=
Impianti idrici esterni, estinsori		50.000.=
" igienici e sanitari interni		15.000.=
" di riscaldamento		20.000.=
Deposito lubrificanti per autorimessa		20.000.=
Impianto di carico forzato dal mare		100.000.=
Impianti elettrici		200.000.=
		747.570.=
		4.442.570.=

Eliminando, in entrambi i casi, le apparecchiature meccaniche, i costi sarebbero dunque:

per 3600 mc.	L. 3.714.200.=
per 10800 mc.(e con vasche ispezionabili)	" 4.442.570.=
Aumento di spesa	L. 728.300.=

L'aumento di spesa per il macchinario, previsto in L.691.800.= non sarà sicuramente proporzionale all'aumento di capacità dell'impianto; e quando si voglia aumentare la portata dell'erogazione, si può ritene_

./.

re specialmente costituito dalle apparecchiature per le 4 nuove va_ sche. Si ha in più inoltre una tubazione di circa 800 m. (che sosti_ tuisce la strada), il cui costo sarà di circa L.200.000.=, in base al prezzo di La Comina.

2 vasche	=	1.420.000	1.020.000.-
edifici	=	850.000	850.000.-
opere varie	=	748.570	750.000.-
macchinario	=	691.000	690.000.-
tubazione	=	200.000	200.000.-
	=	3.909.570	3.510.000.-
offerta 6-6-37	=	4.406.000	4406
differenza —	=	496.630	906.000 —

Ferrobeton

SOCIETÀ ANONIMA ITALIANA - CAPITALE Lit. 16.000.000 INTERAMENTE VERSATO

CEMENTO ARMATO - LAVORI IDRAULICI - CIVILI - INDUSTRIALI

SEDE IN **ROMA** Via Gaeta 12

UFFICI

VENEZIA | Calle Comelle S. Canciano 5521. Telefono 16-04.
MILANO | Via Luigi Illica 5. Telefono 85-395.
GENOVA | Piazza S. Matteo 14. Telefono 22-096.
NAPOLI | Via S. Brigida 51. Telefono 22-460
CAGLIARI | Via Maddalena 39 Telefono 3191
MESSINA | Via Santa Cecilia. Telefono 10-304

LABORATORIO SPERIMENTALE
ROMA - Via Gaeta 12

OFFICINE - MAGAZZINI
ROMA - Via Monteverde N. 29
Telefono 580050

C.P.E. ROMA N. 69

TELEGRAMMI «FERROBETON» TELEFONI 480-437 480-934 CASELLA POSTALE 1253

Roma li 8 gennaio 1934/XII

Vil/C

On. Ing. Comm. Silvio G a i

Palazzo Brancaccio

ROMA

Offerta di massima

per la costruzione di un deposito carburanti a Taranto

L'impianto è studiato in conformità al progetto presentato il 6 aprile 1933 all'On. Ministero dell'Aeronautica.

L'impianto è illustrato schematicamente nel disegno allegato 6199/1, e = rispetto al precedente= offre le seguenti caratteristiche:

Il numero dei serbatoi del deposito, di 1800 mc. ciascuno, è portato a sei, destinati nel modo seguente:

3 per deposito benzina;
1 per deposito petrolio;
1 per deposito gazoil;
1 per deposito mazout.

Gli edifici, anzichè addossati ai serbatoi, si sono previsti in un recinto lungo la strada statale n. 7, con binario di raccordo dalla ferrovia Circum Mar Piccolo.

Il macchinario per il carico e l'erogazione dei serbatoi è sta-

./.

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai = Roma

to necessariamente aumentato, rispetto al preventivo summenzionato, e precisamente si sono previste due pompe da 100 mc/ora di portata per il carico dei serbatoi (invece di una da 50 mc.); così pure per l'erogazione dei serbatoi di deposito sono state previste due pompe da 50 mc. (invece di 25 mc. ora). I serbatoi polmoni sono stati pure aumentati: ve ne sono 4 da 5000 litri posti sulle tubazioni provenienti dal mare (invece di uno da 500 litri previsto precedentemente); quattro da 100 mc. (invece di 2 da 50 mc.) per le pompe di erogazione e travaso; tre da 4000 litri (invece di uno pure da 4000 litri) per l'alimentazione degli apparecchi riempitori bidoni.

L'impianto è studiato in modo da consentire il deppsito di ogni genere di liquido anche per il funzionamento indipendente di ogni serbatoio.

L'offerta di massima è la seguente:

A) Parte edile:

1) Impianto propriamente detto: N. 6 vasche in cemento armato tipo "Gai" di 1800 mc. ciascuna, rivestite internamente (salvo il coperchio) con lamiera in ferro saldata elettricamente dello spessore di 30/10 di mm., da collaudarsi alla pressione atmosferica di una atmosfera, con ricoprimento di terra di protezione di sette metri sopra il coperchio; comprese tre cabine di manovra (una per ciascuna coppia di vasche), la cabina interrata delle pompe, con relativi accessi, i grandi cunicoli di comunicazione fra le tre cabine: il tutto interrato, compresi scavi, riporti e sistemazione del rilevato, e compresa la cabina per il guardiano a forfait L. 2.833.000.=

2) Edifici vari:

Portineria, Uffici e direzione, Dogana, Locale incendi, Serbatoio a torre di 40 mc., rimessa autobotti, pensilina del piano caricatore,

./.

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai=Roma

			Riporto	L. 2.833.000.=
locale infustaggio e magazzino			"	813.000.=
3) Opere varie:				
Sistemazione piazzale	mq. 5291x20.=	105.820.=		
" marciapiedi attorno agli edifici	mq. 770x50.=	38.500.=		
Recinzione	ml. 715x150.=	107.250.=		
Fossa biologica e fognature		33.000.=		
Cunicoli interni al piazzale		30.000.=		
Cancelli d'ingresso		3.000.=		
Fondazione macchine		25.000.=		
Raccordo ferroviario		100.000.=	"	442.570.=
4) Impianti vari:				
Impianti idrici esterni, estinsori		50.000.=		
" igienici e sanitari interni		15.000.=		
" di riscaldamento		30.000.=		
" elettrici		200.000.=		
Deppsito lubrificanti per autorimessa		20.000.=	"	315.000.=
5) Impianto di carico forzato dal mare				
Pali in c.a. o in legno per il pontile reggente le tubazioni, cabina per serbatoi polmone e cunicolo di accesso al locale pompe			"	100.000.=
			L.	4.503.570.=

./.

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai = Roma

B) Parte meccanica:

1) Impianto di carico forzato dal mare

2 POMPE a stantuffi tipo DUPLEX=portata 100 mc. Prevalenza 40 metri, complete di biforcazioni sulle bocche e di saracinesche di intercettazione. Tali pompe vanno piazzate nel locale pompe protetto

2 MOTORI ELETTRICI a corrente trifase da 25 HP per comando a cinghie trapezoidali

2 CONTRALBERI di sicurezza

I QUADRO DI COMANDO con tutti gli apparecchi elettrici di manovra e misurazione

4 SERBATOI POLMONE da 5 mc. completi di duomi con gruppi di carico da 150 mm.
gruppi di erogazione da 150 mm.
torrette di misurazione
saracinesche di intercettazione sulle tubazioni aspiranti e prementi
valvole atmosferiche

4 INDICATORI DI LIVELLO a galleggiante

4 CONTATORI VOLUMETRICI da 2.1/2" da inserire a ponte sulle tubazioni di carico dei serbatoi.

L. 203.400.=

2) Macchinario per locale pompe e per i serbatoi

2 ELETTROPOMPE disposte nella cabina protetta. Le elettropompe saranno così costituite:

POMPA DUPLEX: a pistoni = portata 50 mc/ora= prevalenza 50 metri =completa di biforcazione sulle bocche e di saracinesche di intercettazione

MOTORE ELETTRICO a corrente trifase = potenza 15 HP.

CONTRALBERO di sicurezza

COMPRESSORE D'ARIA tipo Mil"s grandezza 1 per la saturazione automatica e costante

I QUADRO di COMANDO con gli apparecchi elettrici

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai = Roma

Riporto L. 203.400.=

per la manovra e misurazione .

6 DISPOSITIVI DI AERAZIONE completi di valvola di ritegno, dispositivi tagliafiamme, flange, guarnizioni, ecc.

6 VALVOLE ATMOSFERICHE a doppio funzionamento, e cioè per pressione e depressione, calibro 150 mm.

6 DISPOSITIVI DI SICUREZZA per la saturazione automatica e costante

6 INDICATORI DI LIVELLO A MERCURIO a distanza, tipo pneumatico, Gli indicatori saranno applicati nella cabina protetta delle pompe, e nel prezzo s'intendono comprese le tubazioni in rame di collegamento fra le cabine pompe ed i serbatoi .

6 INDICATORI DI LIVELLO a trasmissione telodinamica, a galleggiante.
Questi indicatori di livello saranno disposti verticalmente sopra i duomi dei serbatoi.

6 SARACINESCHE da 150 mm. in ghisa e bronzo, complete di controflange, bulloni, guarnizioni, ecc.
Dette saracinesche saranno inserite sulle tubazioni di carico dei due grandi serbatoi. Superiormente saranno predisposte per l'applicazione del servo motore idraulico di cui in appresso.

12 SARACINESCHE da 5" per l'erogazione. Dette saracinesche servono per l'intercettazione in caso di avaria, e per lo agottamento.

6 SERVO MOTORI idraulici, per la manovra di comando a distanza idraulica, a stantuffo, a doppio effetto, da applicarsi alle saracinesche da 150 mm.

I GRUPPO DI COMANDO a distanza, idrodinamico, da sistemarsi nel locale delle pompe.
Tale gruppo sarà formato come segue:

I RUBINETTO DEVIATORE con leva di manovra a mano, per l'inserzione dei condotti aspiranti e prementi, con posizione intermedia per l'avviamento a vuoto della pompa

I ELETTROPOMPA ROTATIVA ad olio, di nostro tipo brevettato, a portata registrabile, accoppiata direttamente a motore elettrico di 4 HP., a 1200 giri, per corrente alternata trifase, da noi fornito.

I SERBATOIO sussidiario per l'olio, in lamiera di ferro, della capacità di litri 500, completo di coperchio, raccordi, ecc.

./.

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai = Roma

Riporto L. 203.400.=

TUBAZIONI di collegamento fra i diversi gruppi sopra descritti

6 DIRAMAZIONI a due tubi paralleli, con coppie di valvole a comando simultaneo, completate ciascuna da un segnalatore automatico ottico, che consente il controllo, ad ogni momento delle saracinesche che sono aperte.

6 COPERCHI in ferro da 1500 mm. di diametro, 12 mm. di spessore e completati da rispettive filettature, bulloni di collegamento, flange, ecc. nonchè da corniera metallica, da inserirsi nella struttura in cemento armato.

12 VALVOLE DI FONDO da 3", con seggio e valvola in bronzo.

6 TUBAZIONI pescanti = da 3" nell'interno del serbatoio, complete di flange, guarnizioni, filettature ecc.

6 TUBAZIONI idem = opportunamente curvate, per l'esaurimento del fondo.

2 DISPOSITIVI DISAERATORI completi di pompa a vuoto, motore ecc.

IMPIANTO GASOGENO PER LA PRODUZIONE DI CIRCA 50 MC. DI GAS INERTE

Esso si compone di:

I MOTORE a benzina, monocilindrico, della potenza di 9 HP. raffreddamento ad acqua, completo di carburatore, magnete, serbatoio per la benzina di alimentazione.

I COMPRESSORE monocilindrico verticale, della portata di circa 50 mc. di aria aspirata.

2 FILTRI A diaframma

I DEPURATORE doppio del gas inerte, completo di separatori d'olio rubinetterie, giunzioni, bulloni di fondazione ecc.

I AUTOCLAVE per il gas inerte, capacità circa 2000 litri

I VALVOLA di riduzione

TUBAZIONE E RUBINETTERIA DI COLLEGAMENTO FRA I SUDDETTI ORGANI ed i serbatoi

7 DISPOSITIVI SPECIALI per interrompere automaticamente il carico dei serbatoi polmoni.

L. 358.620.=

a riportare 562.020.=

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai = Roma

Riporto L. 562.020.=

3) Macchinario per l'erogazione dei vari carburanti

2 ELETTROPOMPE da sistemare presso il locale infustaggio e così costituite:

= POMPA DUPLEX a pistoni = portata 25 mc/ora=prevalenza 50 metri, completa di biforcazione e saracinesche di intercettazione

= MOTORE ELETTRICO a corrente trifase 1½ HP.

= CONTRALBERO di sicurezza

= COMPRESSORE D'ARIA MILL'S per la saturazione

I QUADRO DI COMANDO per gli apparecchi elettrici di manovra e misurazione

4 SERBATOI-POLMONI da 100 mc., da interrare, completi di coperchi, guarnizioni, ecc.

3 SERBATOI= POLMONI da 4 mc. da sistemare nel locale infustaggio per l'alimentazione degli apparecchi dal travaso, completi di duomo con coperchio, guarnizioni ecc.

3 TRALICCI di sostegno dei serbatoi anzidetti

4 SISTEMI DI AERAZIONE E SATURAZIONE AUTOMATICA E COSTANTE per i serbatoi da 50 mc. completi delle rispettive valvole di sicurezza, valvole di ritegno, dispositivi tagliafiamme, ecc.

4 GRUPPI DI CARICO da 3" per i serbatoi anzidetti, completi di flange, bulloni, guarnizioni e dispositivi tagliafiamme.

4 GRUPPI DI CARICO da 3", per i serbatoi anzidetti, completi di flange, bulloni, guarnizioni e dispositivi tagliafiamme.

4 GRUPPI DI EROGAZIONE da 3", completi di valvole di fondo doppie, tubo pescante, flange, guarnizioni e bulloni.

7 INDICATORI DI LIVELLO a galleggiante per i sette serbatoi.

4 TORRETTE tubolari, da applicarsi ai serbatoi da 50 mc., complete di dispositivi tagliafiamme, e complete di asta graduata per il rilievo diretto e controllo del livello del liquido.

8 TUBI A SNODO da 2" completi di tratti di tubo flessibile, di opportuna lunghezza, per consentire il facile riempimento dei fusti.

./.

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai = Roma

Riporto L. 562.020.=

3 APPARECCHI TRAVASATORI automatici, a cinque scarichi, per il riempimento dei bidoni da 18 litri.

16 BRACCI A SNODO per il carico di liquido da vagoni cisterna o da autobotti (8 per vagoni ed 8 per autobotti)

4 CONTATORI VOLUMETRICI da 3" . Tali contatori saranno completi di filtro, raccordo, rubinetto di intercettazione ecc.

6 DISPOSITIVI ELETTRICI a pulsanti doppi, per la segnalazione a distanza nel locale delle pompe, quando occorre effettuare la manovra delle stesse pompe.

4 SARACINESCHE da 3", tipo speciale ad asta centrale, da applicarsi sulla tubazione di carico.

4 SARACINESCHE idem da 3" da disporsi sulla tubazione di erogazione.

3 SARACINESCHE da 3" per lo scarico dei polmoni da 4 mc.

20 SARACINESCHE da 2" per le diramazioni di alimentazione dei fusti e dei bidoni.

16 SARACINESCHE da 3" per le diramazioni di alimentazione autobotti e vagoni cisterna

8 POZZETTI DI SCARICO dai vagoni cisterna e formati ciascuno da una bocca filettata da 3" con tappo a vite, con occhiello e lucchetto di chiusura.

4 TUBI FLESSIBILI tipo TRIPLEX, diametro mm. 60, lunghi metri 3, completi di raccordi alle estremità

1 DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE aria carburata

30 POZZETTI di mm. 100x100 per il segnalatore di cui sopra
RUBINETTERIA varia di intercettazione e smistamento

L. 550.800.=

4) Macchinario inerente la prevenzione incendi:

1 ELETTROPOMPA per la produzione di schiuma meccanica, così composta:

POMPA ROTATIVA di tipo speciale per la produzione di 2000 litri di schiuma al minuto primo= Attacchi da 100 mm., completa di mescolatore e dosatore

MOTORE ELETTRICO a corrente trifase della potenza di 25 HP.

GIUNTO ELASTICO di accoppiamento

a riportare L. 1.112.820.=

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai = Roma

Riporto L. 1.112.820.=

BASAMENTO per gruppo

ACCESSORI d'uso per pompa e motore

I ELETTROPOMPA per il servizio idraulico d'incendio e carico torre d'acqua; composto come segue:

POMPA CENTRIFUGA = portata litri 500 al minuto primo= prevalenza mt. 70

MOTORE ELETTRICO della potenza di 2 HP

GIUNTO ELASTICO di accoppiamento

BASAMENTO metallico

ACCESSORI D'USO

RUBINETTERIE di smistamento e di intercettazione

I QUADRO ELETTRICO per le due elettropompe di cui sopra

17 ATTACCHI da applicarsi ai duomi dei serbatoi, per l'immissione della schiuma negli stessi.

17 SARACINESCHE di intercettazione e smistamento, da 70 mm. in bronzo

4 BOCCHE DI PRESA della schiuma, con attacchi a gancio Italia da 70 mm., con calotta di chiusura a vite e catenella, che si collegano alla tubazione flessibile di mandata ai carri serbatoi; le bocche saranno disposte in appositi pozzetti in muratura per i quali si forniranno

4 CHIUSINI in lamiera di ferro nera, delle dimensioni di mm. 500x1000, con chiusura a chiave

3 IDRANTI a schiuma, da 3", completi di saracinesche a naspo con 20 metri di tubo flessibile, con lancia e raccordi

II DIRAMAZIONI per mandata schiuma negli undici serbatoi polmoni.

6 DIRAMAZIONI per mandata schiuma ai sei serbatoi di deposito

6 IDRANTI a muro completi di 20 metri di tubo canape e lancia

2 IDRANTI tipo stradale

RUBINETTERIA varia di smistamento ed intercettazione

L. 102.540.=

a riportare L.1.215.360.=

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai = Roma

Riporto L. 1.215.360.=

5) Tubazioni:

PER IMPIANTO CARICO DA MARE
Fascio di 4 tubazioni da 150 mm. dal punto di attrac_
co della petroliera fino ai serbatoi polmoni

m. 530 a L. 655.= al metro ..... complessive L. 347.150.=

Fascio di 4 tubazioni da 150 mm. dai ser_
batoi polmoni a mare alle pompe di carico

m. 50 a L. 655.= al metro ..... complessive " 32.750.=

Metri 375 tubazione da 150 mm. per carico ser_
batoi
a L. 164.= al metro .... complessive " 61.500.=

PER LOCALE POMPE E COLLEGAMENTO SERBATOI

Metri 365 tubazione Mannesmann da mm. 120 per
erogazione dai serbatoi alle pompe
al metro L. 117.= complessive " 42.705.=

Metri 3600 tubazioni del tipo "La Comina"
da mm. 120 dalle pompe di erogazione ai ser_
batoi polmoni
al metro L. 148.= complessive " 532.800.=

Metri 800 tubazioni Mannesmann da 1/2" per il
comando a distanza delle saracinesche
al ml. L. 12.= complessive " 9.600.=

PER EROGAZIONE CARBURANTI

Metri 400 Tubazione Mannesmann da 100 mm. per
erogazione dei serbatoi polmoni e mandata agli
apparecchi di carico
al ml. L. 95.= complessive " 38.000.=

Metri 150 tubazione Mannesmann da 2" per deri_
vazioni dagli apparecchi di carico =
al ml. L. 25.= complessive " 3.750.=

PER PREVENZIONE INCENDI

Metri 850 Tubazione tipo "La Comina" da 100
mm. per la schiuma
al ml. L. 125.=complessive " 106.250.=

Metri 300 tubazione Mannesmann da 75 mm. per
derivazioni schiuma ai serbatoi ed alle pre_
se di schiuma
al ml. L. 66.= complessive " 19.800.=

./.

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai=Roma

Riporto L. 1.215.360.=

Metri 150 Tubazione Mannesmann da 100 mm. per servizio idrico d'incendio
al ml. L. 95.= complessive L. 14.250.=

Metri 100 Tubazione Mannesmann da 75 mm. per servizio idrico d'incendio
al ml. L. 66.= complessive L. 6.600.= " 1.215.155.=

6) Deposito carburanti e lubrificanti per l'autorimessa

Per il servizio dell'autorimessa verrebbe installato un:

DISTRIBUTORE di benzina con dispositivi di sicurezza a saturazione, rispondenti alle Norme Tecniche Ministeriali.

SERBATOIO cilindrico orizzontale della capacità di 5000 litri

CHIUSINO in ferro di circa mm. 650x650

BOCCA DI CARICO del serbatoio

APPARECCHIO per il travaso della benzina dai fusti nel serbatoio del distributore

DISPOSITIVI DI AERAZIONE E SATURAZIONE

DISPOSITIVO di sfiato sussidiario

TUBAZIONI metalliche ed accessori per una distanza di circa metri 5 fra serbatoio e distributore

DISTRIBUTORE SEMI-AUTOMATICO SATAM G. I2 con pompa a mano; il distributore è ammesso alla legalizzazione del R. Ufficio Metrico; ogni scarico è di cinque litri precisi.

COLONNETTA con globo in vetro ed apparecchiatura elettrica
Infine, per la distribuzione dell'olio carburante, sarà prevista;

UNA BATTERIA DI QUATTRO SERBATOI PARALLELEPPIPEDI in lamiera di acciaio verniciata a smalto, riuniti in batteria e della capacità unitaria di 250 litri ciascuno,

Sovrastante alla batteria correrà un binarietto per il rotolamento dei fusti e sarà compreso un binario mobile ribaltabile a cerniera, con paranco di sollevamento per alzare i fusti sui serbatoi.

a riportare L. 2.430.515.=

./.

Ferrobeton - Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1934 DIRETTA A On. Ing. Comm. Silvio Gai-Roma

Riporto L. 2.430.515.-

Ogni serbatoio avrà una pompa misuratrice con erogazioni parziali di 1/2- 1 e 2 litri, accessori inerenti come le bocche di carico, valvole di sfiato, rubinetti di spurgo, imbuti, ecc.

I serbatoi saranno disposti infine sopra un cavalletto di sostegno

IL TUTTO FUNZIONANTE A PERFETTA REGOLA D'ARTE reso in opera " 22.740.-

L. 2.453.255.-

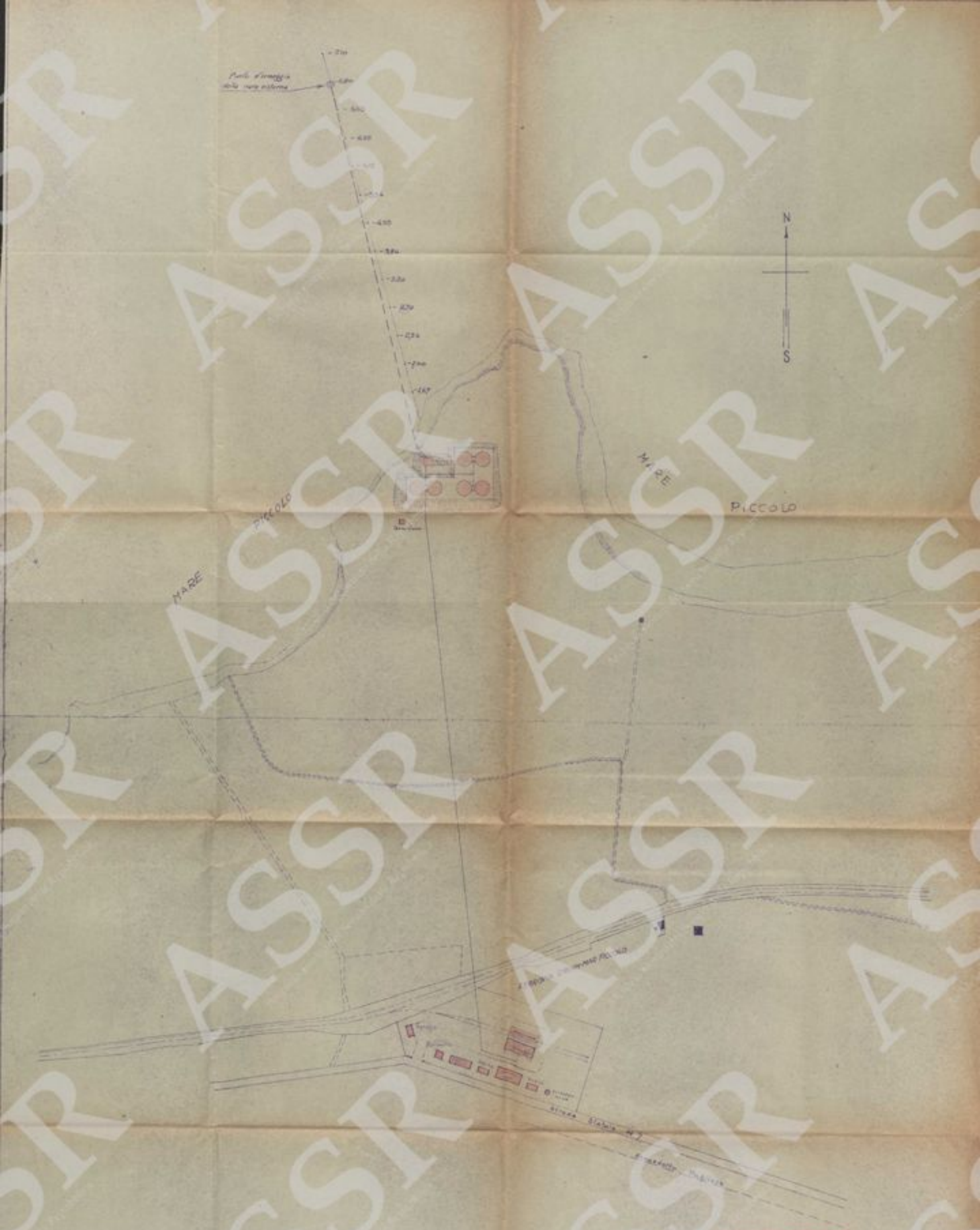
Quindi:

Parte edile	L. 4.503.570.-
" meccanica	" 2.453.255.-
	L. 6.956.825.-
Imprevisti	" 43.175.-
	L. 7.000.000.-

Per 1 mc. di carburante $\frac{7.000.000.-}{10.500}$ = 666.-

A Sua completa disposizione per quanto possa meglio delucidare la ns/ offerta, gradisca i ns. distinti ossequi.

(all. 1 disegno)



DEPOSITO CARBVRANTE - TARANTO

PLANIMETRIA GENERALE

Rapp. 1:2000

S.A.I. FERROBETON - ROMA

Dis. N. 6189/1

ASSR



DEPOSITO CARBURANTE - TARANTO

PLANIMETRIA GENERALE

Rapp. 1:2000

S.A.I. FERROBETON - ROMA

Dis. N. 6/89/1

ASSR

24-2-93


UFFICIO CENTRALE DEMANIO
DIVISIONE LAVORI SEZ. IMPIANTI
ROMA
PROGETTO DELLA LOCALITÀ
DI FRONTE
DEPOSITO DI RISERVA
DELLE BOE
SCALA 1:2000
MARE
PICCOLO
MARE