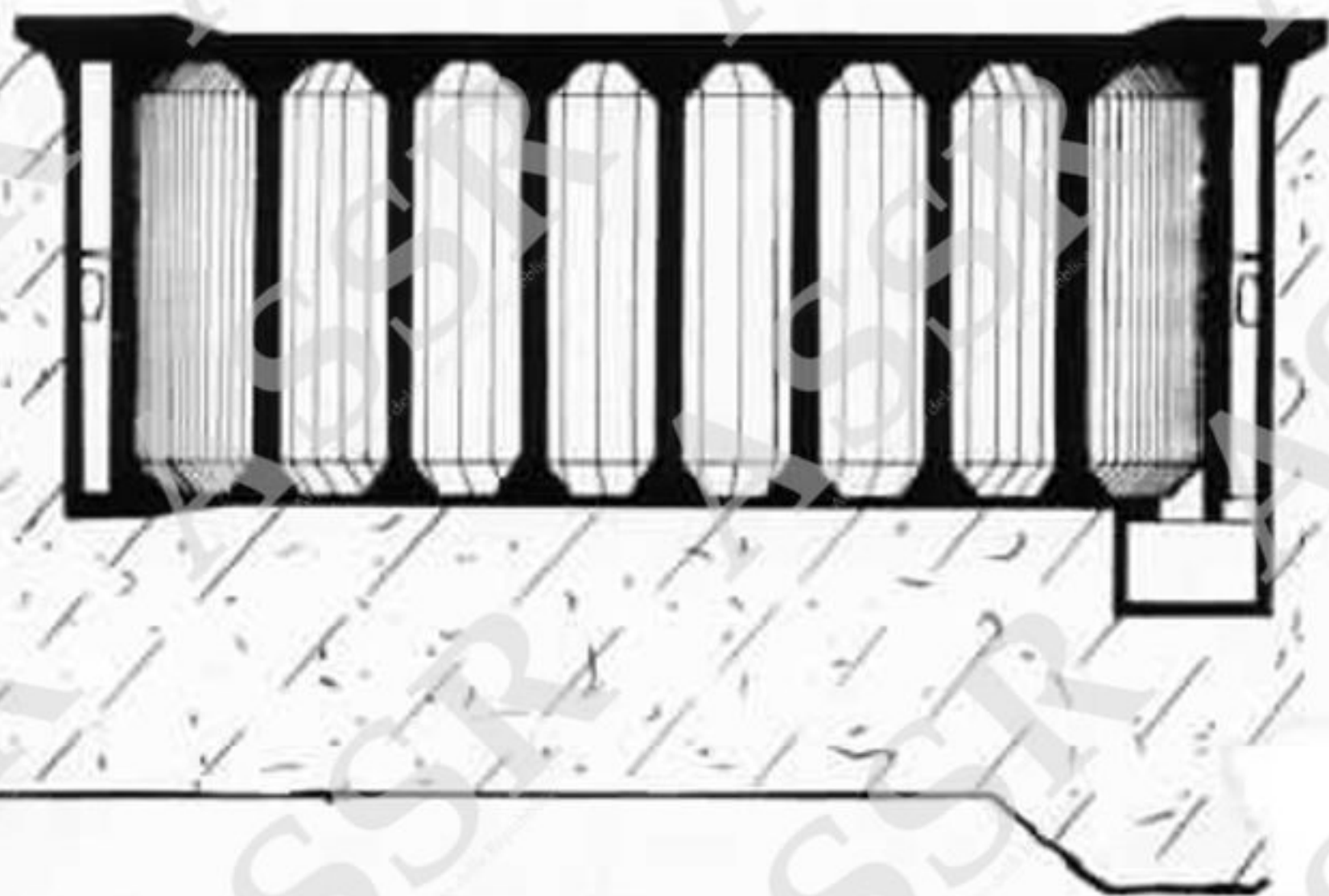
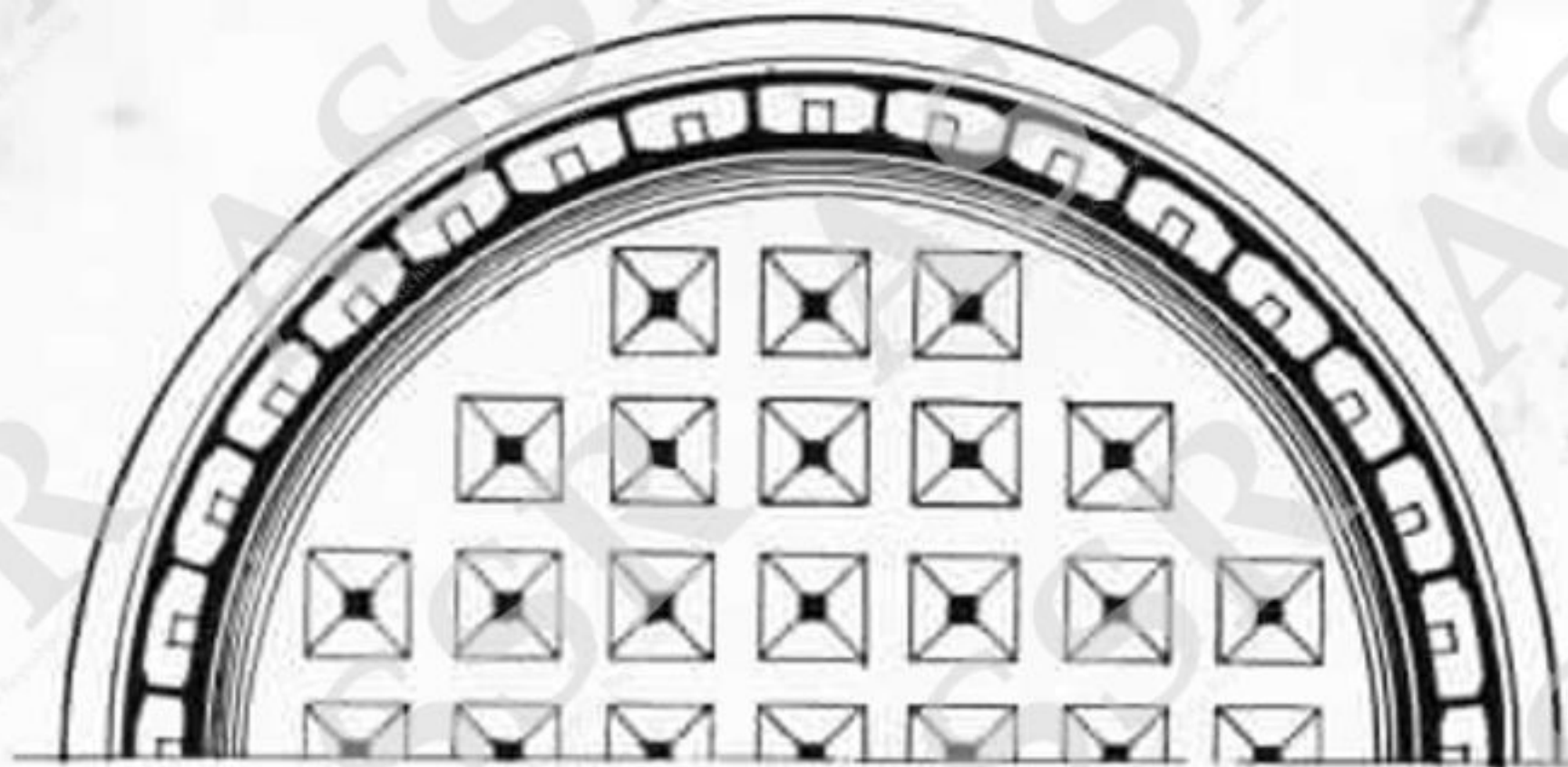


B. Arcanantica
deposito di Teramo





TARANTO

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, ~~calcolati separatamente~~

~~Macchinario~~

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. 5291x20=	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 autori- messa	20.000.-	
Impianto di carico forzato dal ma- re	100.000.-	
Impianti elettrici	<u>200.000.-</u>	<u>747.570.-</u>
		<u>4.442.570.-</u> *****

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-
non

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

23/1
434

2	valute	1.420.000	1.020.000.-
	edifici	850.000	850.000.-
	opere varie	768.570	750.000.-
	macchinari	691.000	690.000.-
	tubazione	200.000	200.000.-
		<hr/>	<hr/>
		3.909.570	3.510.000.-

	offerta 4-4-33	4.406.000	4.406
		<hr/>	<hr/>
	Differenz -	496.630	996.000.-
			<hr/>

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 Comello, 5. Cansiglio, 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

Roma li 8 gennaio 1934/XII 19

VII/C

On. Ing. Comm. Silvio G a i
Palazzo Brancaccio

ROMA

LABORATORIO SPERIMENTALE

ROMA - Via Gaeta, 12

OFFICINE - MAGAZZINI

ROMA - Via Monteverde, N. 29

Telefono 580050

C.P.E. ROMA - N. 69

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 deposito 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.-

Deppsite lubrificanti per autorimessa 20.000.- " 315.000.-

5) Impianto di carico forzato dal mare

Pali in c.a. o in legno per il pontile reg-
gente le tubazioni, cabina per serbatoi polmone e
cunicolo di accesso al locale pompe " 100.000.-

L. 4.503.570.-

F. Gai

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 biforca-
zioni 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 co-
mando a cinghie trapezoidali

2 CONTRALBERI di sicurezza

1 QUADRO DI COMANDO con tutti gli apparecchi elettri-
ci di manovra e misurazione

4 SERBATOI POLMONE da 5 mc. completi di duomi con grup-
pi di carico da 150 mm.

gruppi di erogazione da 150 mm.

torrette di misurazione

saracinesche di intercettazione sulle tuba-
zioni 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 pistoncini = portata 50 mc/ora*
prevalenza 50 metri = completa di biforca-
zione 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

1 QUADRO di COMANDO con gli apparecchi elettrici

Prudenti

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 AEREAZIONE completi di valvola di ritegno, dispositivi tagliafiamma, 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 galleggianti.
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.

Guido

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 segnale_tore 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. nonché 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 SUDETTI ORGANI ed i serbatoi

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

L. 358.620.-

a riportare 562.020.-

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 12 HP.
- CONTRALBERO di sicurezza
- COMPRESSORE D'ARIA MILL'S per la saturazione

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

4 SERBATOI-POMONI 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 del travaso, completi di duomo con coperchio, guarnizioni ecc.

3 TRALICCI di sostegno dei serbatoi anzidetti

4 SISTEMI DI AEREAZIONE 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.

Quem

Ferrobeton Società Anonima Italiana

LETTERA DEL 8/1/1954 DIRETTA A Gn. 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 idea da 3^{ma} 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 occhio 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:

I 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.-

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 BOCHE 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 e naspo con 20 metri di tubo flessibile, con lancia e raccordi

II DIRAMAZIONI per mandata schiuma negli undici serbatoi polmonari.

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 attracco 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 serbatoi 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 serbatoi

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 serbatoi 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 derivazioni 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 prese 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 AEREAZIONE E SATURAZIONE

DISPOSITIVO di sfiato sussidiario

TUBAZIONI metalliche ed accessori per una distanza di circa metri 3 fra serbatoio e distributore

DISTRIBUTORE SEMI-AUTOMATICO SATAM G. 12 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 PARALLELEPIPEDI

In lamiera di acciaio verniciata a smalto, riuniti in batteria e della capacità unitaria di 250 litri ciascuno, ~~con~~

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.-

Guerra

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)



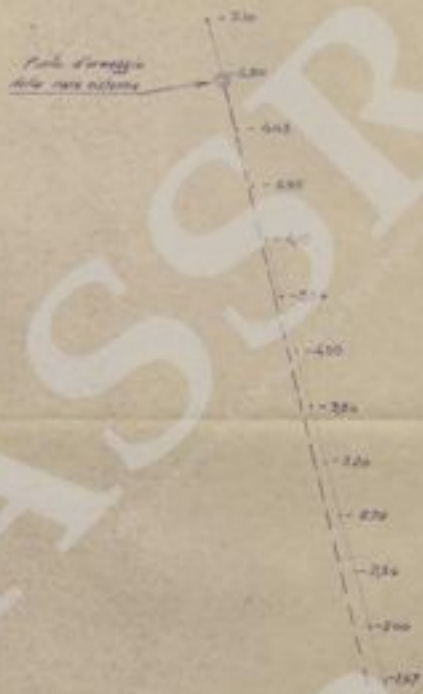
MARE
PICCOLO

MARE
PICCOLO



DEPOSITO CARBURANTE - TARANTO
 PLANIMETRIA GENERALE
 Rapp. 1:2000

S.A.I. FERROBETON - ROMA
 Dis. N. 6189/1



SE COND. ALLA LEGGE 11 NOVEMBRE 1946 N. 2031
 44 BIPPT/44
 INFORMATICA E PROGETTO DIGITALE/PA/1000, 1000

DEPOSITO CARBURANTE - TARANTO

PLANIMETRIA GENERALE

Rapp. 1:2000

S.A.I. FERROBETON - ROMA

Dis. N. 0199/1

24-2-933

UFFICIO CENTRALE DEMANIO
DIVISIONE LAVORI - SEZ. IMPIANTI
ROMA

BRIEVI DELLA LOCALITÀ
FRONTE

DEPOSITO DI RISERVA
DELLE PVOLIE

Scala 1:2000



MARE

MARE

PICCOLO

LEGENDA

- 1. Strada
- 2. Strada Asfalto
- 3. Strada a pavimentazione in cemento
- 4. Strada in ghiaia
- 5. Fiume a corso libero
- 6. Fiume a corso regolato
- 7. Fiume a corso regolato e arginato
- 8. Fiume a corso regolato e arginato con pila di travertino
- 9. Fiume a corso regolato e arginato con pila di travertino e argine
- 10. Fiume a corso regolato e arginato con pila di travertino e argine e canale di scolo
- 11. Fiume a corso regolato e arginato con pila di travertino e argine e canale di scolo e argine

