

E. n. 751



REGIONE SICILIA



COMUNE DI FAVARA

(Libero Consorzio ex Provincia Regionale di Agrigento)

Tel. 0922 448111 - fax. 0922 31664

www.comune.favara.ag.it

Reg. Gen. n. 751

data

POSIZIONE ORGANIZZATIVA N. 04 **DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE**

n. 360

data 07.12.2017

OGGETTO:

Prenotazione di spesa - determinazione a contrattare per l'affidamento della fornitura e nolo mezzi per la manutenzione delle sezioni cimiteriali

IL RESPONSABILE

Visto il D.Lgs. n. 267/2000, come integrato e modificato dal d.Lgs. n. 126/2014;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visto il D.Lgs. n. 165/2011;

Visto lo statuto comunale;

Visto il Regolamento di Contabilità;

Visto il Regolamento sui controlli interni;

Vista la D.S. n. 29/2017 di conferimento dell'incarico del Responsabile della P.O. 04

Dato atto che, ai sensi dell'articolo 80, comma 1, del d.Lgs. n. 118/2011, dal 1° gennaio 2015 trovano applicazione le disposizioni inerenti il nuovo ordinamento contabile, laddove non diversamente disposto;

Richiamato l'articolo 10 del d.Lgs. n. 118/2011 ed in particolare:

- a) il comma 12, in base al quale "nel 2015 gli enti di cui al comma 1 adottano gli schemi di bilancio e di rendiconto vigenti nel 2014, che conservano valore a tutti gli effetti giuridici, anche con riguardo alla funzione autorizzatoria, ai quali affiancano quelli previsti dal comma 1, cui è attribuita funzione conoscitiva. Il bilancio pluriennale 2015-2017 adottato secondo lo schema vigente nel 2014 svolge funzione autorizzatoria", fatto salvo quanto previsto dal comma 15 per gli enti che hanno partecipato alla sperimentazione;
- b) il comma 16, in base al quale "In caso di esercizio provvisorio o gestione provvisoria nell'esercizio 2015, gli enti di cui al comma 1 applicano la relativa disciplina vigente nel 2014, ad esclusione degli enti che nel 2014 hanno partecipato alla sperimentazione di cui all'art. 78, per i quali trova applicazione la disciplina dell'esercizio provvisorio prevista dal principio contabile applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2";

Visto l'articolo 163 del decreto legislativo n. 267/2000, nel testo vigente al 2014;

Richiamati altresì:

- la delibera di Consiglio Comunale n. 79 del 23.11.2016 con la quale è stato dichiarato il dissesto finanziario dell'Ente ai sensi dell'art 246 D. L. gs n 267/2000.

- la delibera di G.M. n. 181 del 31.12.2016

Premesso che da circa tre anni, per mancanza di fondi, non si è potuto procedere all'acquisto di materiale per la manutenzione delle sezioni cimiteriali, per cui molte di queste sono in stato di degrado causando le continue lamentele degli utenti.

Considerato che la mancanza di manutenzione crea pericolo agli utenti;

- con delibera di G.M. n. 129 del 28.07.2017 l'Amm.ne ha fissato gli obiettivi gestionali aventi per oggetto la "fornitura e nolo mezzi per la manutenzione delle sezioni cimiteriali" demandando al Responsabile della P.O.04 di curare l'iter per la realizzazione degli stessi, nonché per garantire in tempi brevissimi, l'individuazione di un operatore economico che può garantire la fornitura di avvalersi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, mediante affidamento diretto

- è stato redatto dall'U.T.C. il preventivo di spesa per la fornitura in oggetto con il seguente quadro economico:

	Importo lavori	39.900,00
Importo fornitura	39.900,00	
Somme a disposizione		
IVA 10%	3.990,00	
Imprevisti < 5%	0,00	
Totale	3.990,00	3.990,00
Importo complessivo		43.890,00

Ritenuto di:

- dovere avviare la procedura per l'affidamento del servizio mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016
- assumere la conseguente prenotazione di spesa a carico del bilancio

Tenuto conto che le apposite dotazioni sono previste al cap/art 2732

DETERMINA

1) di approvare il preventivo redatto dall'U.T.C. per la "fornitura e nolo mezzi per la manutenzione delle sezioni cimiteriali" dell'importo complessivo di Euro 43.890,00;

2) di prenotare, ai sensi dell'articolo 183, comma 3, del d.Lgs. n. 267/2000 e del punto 5.4 del principio contabile applicato della contabilità finanziaria all. 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011, le somme di seguito indicate:

Eserc. Finanz.	2017			
Cap./Art.	2732	Descrizione		
Intervento		Miss/Progr.	1	PdC finanziario
Centro di costo		Compet. Econ.		Spesa non ricorr.
SIOPE		CIG		CUP
Creditore				
Causale	fornitura e nolo mezzi per la manutenzione delle sezioni cimiteriali			
Modalità finan.	comunale			
Imp./Pren. n.		Importo	43.8890,00	Frazionabile in 12

3) dare atto che si tratta di spesa che non supera i limiti di cui all'art. 163, comma 1 del D.Lgs. 267/2000;

4) di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

5) di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che (verificare la compatibilità delle soluzioni proposte con il regolamento sui controlli interni adottato dall'ente):

6) di dare atto che il presente provvedimento è/non è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

7) di rendere noto ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 che il responsabile del procedimento è Ing. Alberto Avenia

8) di trasmettere il presente provvedimento:

- all'Ufficio segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
- all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Data



Il Responsabile della P.O. N. 04
(Ing. Alberto Avenia)

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Servizio finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, osservato:

rilascia:

- PARERE FAVOREVOLE
 PARERE NON FAVOREVOLE, per le motivazioni sopra esposte;

Data

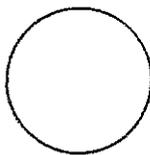
Il Responsabile del servizio finanziario

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Cap./Art.	Esercizio
PS 2023	11-12-2017	€ 63890,00	2732/4	2017

Data



Il Responsabile del servizio finanziario

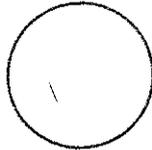
Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

N. DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONI

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per giorni 15 consecutivi

dal **13 DIC. 2017** al

Data,



Il Responsabile del servizio

.....



COMUNE DI FAVARA

(PROVINCIA DI AGRIGENTO)

Tel. 0922/448144 fax 0922/448199

P.O. N. 4 - U.T.C. SERVIZIO 3

Oggetto: "Fornitura di materiale e nolo mezzi per la manutenzione delle sezioni cimiteriali"

ELENCO PREZZI

- 1) Scavo a sezione obbligata con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondita di mt. 2,00. per ogni Mc €. 6,70
- 2) Trasporto a discarica di materiale proveniente da scavi all'interno del cimitero già scavato e messo in cumuli all'interno dell'area. Per ogni Mc/Km €. 0,42.
- 3) Carico su mezzo di trasporto di materiale già scavato e messo in cumuli all'interno dell'area cimiteriale o altre zone di propr. Comunale , per ogni Mc €. 2,15.
- 4) Fornitura di calcestruzzo a Kg. 150 di tipo 325. Per ogni Mc €. 75,30
- 5) Fornitura di calcestruzzo a Kg. 300 di tipo 325. Per ogni Mc €. 102,85
- 6) Fornitura di calcestruzzo a Kg. 300 di tipo 425. Per ogni Mc €. 132,00
- 7) Palo trivellato compreso calcestruzzo ed escluso i ferri. Calcestruzzo art. 3.1.4.6.
 - 1) del diametro di 400 mm al m. €. 39,90
 - 2) del diametro di 500 mm al m. €. 51,30
 - 3) del diametro di 600 mm al m. €. 67,70
- 8) Nolo di pompa per getti calcestruzzi ad altezze elevate. Per ogni Mc. di CLS pompato €16,50.
- 9) Compenso per spostamento e piazzamento pompa per getti CLS. Per ogni chiamata , spostamento e piazzamento €. 120,00
- 10) Acciaio in barre tonde per C.A. ad aderenza migliorata tipo FE B 44K. Per ogni Kg. €. 1,45.
- 11) Acciaio lavorato per C.A. ad aderenza migliorata tipo FE B 44K. Per ogni Kg. €. 1,73.
- 12) Rete elettrosaldata a maglia 10X10 o 20X20 con filo di qualsiasi diametro ed altro. Per ogni Kg. €. 1,88.
- 13) Conci di tufo di I° scelta della larghezza di cm 0,40. Cadauno €. 1,14.
- 14) Sabbia rossa tufacea, di mare, o bianca di cava di pietra macinata. Per ogni Mc €. 27,50.
- 15) Sabbia granulosa di cava di pietra marmorea di piccola granulometria " Cava di Montevago ". Per Ogni Mc €. 34,80

- 16) Pietrisco minuto di granulometria non superiore a mm. 5, proveniente da pietra lavica (graniglia). Per ogni Mc. €. 35,00.
- 17) Cemento tipo 325 in sacchi da Kg. 25 . Per ogni Q.le €. 23,50.
- 18) Cemento bianco in sacchi da Kg. 25 . Per ogni Q.le €. 44,00.
- 19) Calce grassa in sacchi. Per ogni Q.le €. 21,00.
- 20) Legname di abete in tronchi di qualsiasi dimensione e lunghezza a scelta della D. L. . Per ogni Mc €. 333,00.
- 21) Legname di abete in tavole da mt. 4,00 e spessore cm 2,5. Per ogni Mc €. 395,00.
- 22) Pietrame in scapoli di pezzatura assortita per riempimenti. Per ogni Mc. €. 27,00.
- 23) Misto di fiume o Tout – Venant di cava o stabilizzante . Per ogni Mc €. 18,00.
- 24) Tegole alla marsigliese, di prima scelta e selezionate. Per ogni Mq. €. 18,50.
- 25) Colmi per tegole alla marsigliese, della stessa tonalità e colore delle tegola impiegata. Cadauno €. 4,18.
- 26) Mattoni pressati di argilla cotta, di ogni tipo, grezzo o rifinito. Cadauno €. 0,55.
- 27) Terminale per colmi (zampa di Gallina) da montare agli angoli di ogni sezione . Cadauno €. 7,20.
- 26) Raccordi a tre vie per tetti (collegamento colmi). Cadauno €. 17,50.
- 27) Targhette in plexglas da cm. 20x20 con due fori, contenente il numero della sezione . Cadauno €. 19,50.
- 28) Targhette in plexglas da cm, 10x10 con due fori, contenente il numero del loculo. Cadauno €. 6,20.
- 29) Intonaco miscelato per esterni tipo Li Vigni o Terranova. Per ogni Q.le €. 22,00.
- 30) Lastre di marmo travertino da cm. 2 , di qualsiasi forma e dimensione, stuccato, levigato e lucidato. Per ogni Mq. €.56,00.
- 31) Antiruggine sintetica in confezione da Kg. 1 a Kg. 5 di ottima qualità. Per ogni litro €. 13,80.
- 32) Smalto sintetico in confezione da Kg. 1 a Kg . 5 di qualsiasi colore di ottima qualità, Per ogni litro €. 17,90
- 33) Tubi in PVC rigido colore arancio “ supertubo” del diametro seguente:

di 80 mm	per ogni Ml	€. 4,50
di 100 mm	per ogni Ml	€. 5,80
di 160 mm	per ogni Ml	€. 9,50
di 200 mm	per ogni Ml	€. 10,00
di 240 mm	per ogni Ml	€. 13,00
di 300 mm	per ogni Ml	€. 16,00.
- 34) Oratura retta o curva in conglomerato cementizio priva di foro centrale con le basi di cm. 12 e 10 ed H. cm. 25 nei colori a scelta della D.L. Per ogni Ml €. 13,25
- 35) Elementi autobloccanti “ massello autobloccante in CLS” dello spessore di mm. 60, nei colori variabili, grigio, rosso e etc, a scelta della D.L. e nei formati secondo le richieste della D.L. (incerto, quadrato, mattone, listello, onda, doppio T, arco, trapezio ed altro). Per ogni Mq. €. 21,50.
- 36) Filo cotto per legature di qualsiasi diametro. Per ogni Kg. €. 1,88.
- 37) Lastre di pietra per pavimenti esterni, proveniente da cave di bari dello spessore variabile cm. 3 – 5. Per ogni Mq. €. 17,00.
- 38) Lastre di pietra come art. 37 ma dello spessore di cm. 2 . Per ogni Mq. €. 15,00.
- 39) Chiodi per carpenteria in legno da cm. 6 e 10. Per ogni Kg. €. 2,40.
- 40) Chiodi di acciaio per carpenteria da cm. 6 e 10. Per ogni Kg. €. 4,20.
- 41) Tavelloni in laterizio da cm. 6 della lunghezza variabile da Ml. 1,00 a Ml. 1,30 larghezza cm. 25. Cadauno €. 4,00.
- 42) Tavelloni in laterizio da cm. 6 della lunghezza variabile da Ml. 1,30 a Ml. 1,60 larghezza cm. 25. Cadauno €. 5,60.

- 43) Mattoni forati da cm. 8x25x30 di argilla cotta. Cadauno €. 0,42.
- 44) Mattoni forati da cm. 25x25x30 di argilla cotta. Cadauno €. 1,00.
- 45) Resina . Per ogni Kg. €. 21,00
- 46) Cornicioni i blocchi di tufo, tagliati e squadriati con bisellature, sagome, profili, angoli, spigolo ect, composti da due elementi a sovrapporre l'uno sull'altro e con tutti gli oneri necessari oer ottenere altezza totale di cm. 35, disegno e modello come campione fornito dalla D.L. Per ogni Ml. €. 105,00.
- 47) Cantonali in tufo di prima scelta , delle dimensioni di cm. 19x28x36, come da modello fornito dalla D.L. Cadauno €. 22,00.
- 48) Segati di tufo per rivestimenti di pareti da lasciare a faccia vista ed uniforme, di prima scelta, con bisellature, e modello come fornito dalla D.L. per ogni Mq. €. 28,10.
- 49) Materiale impermeabile liquido (tipo Oliver) di varia colore da spalmare e strati con pennello, in confezioni da Kg. 20. Per ogni Latta €. 88,00.
- 50) Contenitore in PVC da litri 100, per acqua , con coperchio ermetico con due manici. Cadauno €. 27,50.
- 51) Secchio da muratore tipo pesante e rinforzato. Cadauno €. 4,20.
- 52) Badile completo di manico . Cadauno €. 8,75.
- 53) Cazzuola in acciaio. Cadauno €. 8,85.
- 54) Mazzotta con manico peso Kg. 1,5. Cadauno €. 10,50.
- 55) Martello da carpenteria con manico. Cadauno €. 10,00
- 56) Sacca portachiodi , metro, martello e matita. Cadauno €. 12,00.
- 57) Sega per legno da cm 60. completa di lama in acciaio . Cadauno €. 10,70.
- 58) Tubo in gomma per acqua a pressione, tipo antigelo. Per ogni Kg. €. 4,00.
- 59) Livella in alluminio di cm. 60 con bolla orizzontale e verticale. Cadauno €. 14,00.
- 60) Piccone con manico tipo taglio punta. Cadauno €. 11,50.
- 61) Pennelli. Cadauno €.3,50.
- 62) Pennellessa . Cadauno €. 8,20.
- 63) Fracassi a spugna. Cadauna €. 4,60.
- 64) Fracassi in ferro. Cadauno €. 7,20.
- 65) Rastrelli completi di manico. Cadauno €. 7,00.
- 66) Scope industriali cm 40. Cadauno €. 9,00.
- 67) Forniture di tute con scritta . Cadauno €. 35,00.
- 68) Scarpe antinfortunistiche . Cadauno €. 55,00.
- 69) Fornitura di ermetto antinfortunistico . Cadauno €. 7,20.
- 70) Tenaglie da cm. 20 – 25 (tipo Kiniper). Cadauno €. 16,50.
- 71) Guanti in crosta tipo pesante . Cadauno €. 7,50
- 72) Guanti in crosta rinforzata. Cadauno €. 4,20.
- 73) Carriole tipo rinforzata. Cadauno €. 55,00.
- 74) Tubo flessibile ad anelli rigidi per impianti elettrici:
 - di 16 mm per ogni Ml. €. 0,30.
 - di 22 mm per ogni Ml. €. 0,55.
 - di 40 mm per ogni Ml. €. 1,15
- 75) Scatola in PVC e tenuta stagna da 10x10 con coperchio. Cadauno €. 5,10.
- 76) Profilati di ferro pieno, nero, di qualsiasi sezione e disegno, forma e dimensioni come richiesto dalla D.L. Per ogni Kg. €. 1,12.
- 77) Profilati di ferro scatolare, di qualsiasi forma e sezione, spessore, tipo nero ed ottima qualità, come richiesto dalla D. L. per ogni Kg. €. 1,15.
- 78) Nolo di Bob- Cat, con benna, escavatore, compreso carburante, conducente, munito di lama su benna, cucchiaio di dimensioni come da richiesta della D.L. Per ogni Ora €. 38,50.
- 79) Nolo di pala meccanica, cingolata o gommata, con benna superiore a Mc. 1,00, con escavatore e benna ,carburante,conducente come richiesto dalla D.L. Per ogni Ora €. 51,50.

- 80) Nolo di lambretta con cassone ribaltabile , compreso il necessario (conducente e carburante). Per ogni Ora €. 11,50.
- 81) Nolo di autocarro con cassone ribaltabile variabile da Mc. 3 a Mc. 8 con tutti gli oneri di cui art. 74. per ogni Ora €. 20,50.
- 82) Nolo di autocarro con cassone ribaltabile variabile da Mc. 8 a Mc. 16 con tutti gli oneri di cui art. 74. per ogni Ora €. 23,50.
- 83) Nolo di autogrù per sollevamento e sistemazione materiale pesante da collocare sopra i tetti delle sezioni, spostamenti vari etc, con tutti gli oneri di cui art. 74. Per ogni Ora €. 55,00
- 84) Nolo di autogrù gigante, per altezze elevate, montata su autocarro pesante, idone a sollevare e sostenere pesi eccessivi, con tutti gli oneri di cui art. 74. Per ogni Ora €. 82,50.
- 85) Nolo di cestello per raggiungere varie altezze, con tutti gli oneri di cui art. 74. Per ogni Ora €. 45,00.
- 86) Nolo di carrello elevatore, per sollevamento materiale su pedane, compreso con tutti gli oneri di cui art. 74. Per ogni Ora €. 30,50.
- 87) Ponteggio a castelletto in metallo con elementi smontabili e componibili a sovrapporre, completo di ringhiera di protezione, da un lato barra orizzontale dall'altro, barra trasversale, spine e quanto altro necessario. Per ogni Mq. €. 50,00.
- 88) Tavole metalliche antiscivolo per ponteggio, larghezza mt. 0,50 x L. 2,00, complete di ogni accessorio per montaggio. Cadauna €. 49,50.
- 89) Collante in polvere per la posa di piastrelle, cornicioni e quanto altro occorre, marmi etc, (tipo H40) in sacchi da Kg. 25. Per ogni sacco €. 23,50.
- 90) Ferro scatolare per monorotaia mod. T082 come richiesto da D.L. nella versione nero e zincato. Per ogni Kg. €. 2,10.
- 91) Grigliato zincato antitacco delle dimensioni cm. 2,5x5. Per ogni Mq. €. 11,30.
- 92) Ruote gemellate con cuscinetti per monorotaia T082, completi di piastra, bulloni e accessori in genere, Cadauno €.12,00.
- 93) Grondaia in rame 06/10 dello sviluppo di cm. 33. Per ogni Ml. €. 19,50.
- 94) Tubo discendente in rame 6/10 da 80 mm. Per ogni Ml, €. 10,00.
- 95) Trattenute in rame per grondaia di sviluppo di cm. 33. Cadauna €. 5,25.
- 96) Tappo in rame per grondaia, montato e siliconato a rame e quanto necessario per il perfetto montaggio . Cadauno €.15,15.
- 97) Collare per tubo discendente da 80 mm completo di vite e tassello in gomma rigida. Cadauno €. 4,00.
- 98) Curve in rame per scarichi da 80 mm . Cadauno €. 7,25.
- 99) Zappe della larghezza di cm. 15 provenienti da lavorazione a mano, forgiate e stemperate, complete di manico in legno di adeguata dimensione. Cadauno €. 14,95.
- 100) Forcali dentati con bastone. Cadauna €. 9,00.
- 101) Profilato monorotaia in ferro zincato T082. per ogni Kg. 1,90.
- 102) Proiettore da 40 W ai J.M. completi di supporto, zanche, lampada, vetro etc. Cadauno €. 100,00.
- 103) Stivala alta gomma felpata per getti di CLS di qualsiasi taglia. Cadauno €. 8,85.
- 100) Disco per flex per ferro, marmo e pietra etc. Cadauno €. 3,75.
- 101) Disco per flex per taglio di graniti ed altro materiale di forte durezza. Cadauno €. 74,00.
- 102) Carta asciugamani tipo industriale. Cadauno €.6,85.
- 103) Elettrodi per saldature da 2 - 2,5 - 3 in pacchi grandi. Cadauno €. 15,50.
- 104) Tasselli da 6 mm. Completissimi di viti ect. Cadauno €. 0,18,
- 105) Serbatoio in C.A. vibrato da litri 12.000 cad. di varia dimensione. €. 1700,00.
- 106) Martello elettrico rotativo e perforazione (tipo Makita hr 500 I.C.). Cadauno €. 1630,00.
- 107) Martello elettrico rotativo e perforazione (tipo Makita hr 4500 C.). Cadauno €. 1420,00.
- 108) Martello elettrico solo dimolitore 1100 W. Cadauno €. 1025.

- 109) Smerigliatore (tipo Makita 9069 da 2000 W) con accessori e custodia. Cadauno €. 175,00,
- 110) Tubo per ponteggio Dalmine. Per ogni Ml. €. 6,00.
- 111) Giunto fisso per ponteggio. Cadauno €. 6,10.
- 112) Giunto girevole per ponteggio. Cadauno €. 8,90.
- 113) Cavalletto o telaio Dalmine per ponteggio. Cadauno €. 40,00.
- 114) Parapetto doppio per ponteggio Dalmine. Cadauno €. 24,00.
- 115) Bacchetta corrente corta per ponteggio Dalmine. Cadauno €. 7,00.
- 116) Arresto al piede Socome. Cadauno €. 14,50.
- 117) Tavola metallica con botola. Cadauno €. 100,00.
- 118) Scala per ponteggio con gancio. Cadauno €. 37,50.
- 119) Banana spinotto per giunzione tubo da ponteggio. Cadauno €. 2,90.
- 120) Basetta semplice tropicalizzata per ponteggio. Cadauno €. 5,00.
- 121) Basetta regolabile da cm. 33 zincata. Cadauno €. 14,50.
- 121) Carriola pesante per montacarichi . Cadauno €. 100,00.
- 122) Saldatrice EPS 100 completa di maschera , pinza etc. Cadauna €. 285,00.
- 123) Saldatrice genera 150 GE EPS completa. Cadauna €. 550,00.
- 124) Miscelatore per colla 1000 Watt completo di frusta. Cadauno €. 425,00.
- 125) Decespugliatore completo di tutto. €. 420,00.
- 126) Cesoia per tondino completa di barra. Cadauno €. 460,00.
- 127) Betoniera da litri 100 tipo smontabile. €. 445,00.
- 128) Telone da protezione verde. Per ogni Mq. €. 1,00.
- 129) Silicone bianco o trasparente o colorato. Cadauno €. 2,75.
- 130) Fascette cablaggio lunghe. Cadauno €. 2,95.
- 131) Corda di acciaio commerciale mm. 5. Per ogni Ml. €. 0,50.
- 132) Palo terra da Ml. 1,00 con bullone. Cadauno €. 9,50.
- 133) Pozzetto PVC da cm. 30x30 con chiusino. Cadauno €. 13,50.
- 134) Cavo unipolare mm.16. Per ogni Ml.1,15.
- 135) Interruttore bipolare 16 amp. Cadauno €. 13,50.
- 136) Presa Europea per quadro. Cadauno €. 5,50.
- 137) Proiettore da 250 W. Cadauno €. 117,00.
- 138) Cavo antifiamma fror 3x4. Per ogni Ml. 1,15.
- 139) Cavo antifiamma fror 3x1,5. Per ogni Ml. 0,63.
- 140) Quadro stagna flangia 3 Md. 12 p. Cadauno €. 45,00.
- 141) Salvavita bipolare 4p 24 AC. Cadauno €. 49,00.
- 142) Timer I modulo 18°. Cadauno €.46,00.
- 143) Interruttore Crepuscolare. Cadauno €. 44,00.
- 144) Cavo antifiamma fror 2x1,5. per ogni Ml. €. 0.56.
- 145) Cavo Elios da 25. Per ogni Ml. €. 0,47.
- 146) Tubo polietilene :
 - PN 10 da 20 mm per ogni Ml. €. 0,41
 - PN 10 da 25 mm per ogni Ml. €. 0,62
 - PN 10 da 32 mm per ogni Ml. €. 0,95.
 - PN 10 da 40 mm per ogni Ml. €. 1,50.
 - PN 10 da 50 mm per ogni Ml. €. 2,50.
- 147) Tess ottone 3 dadi I". Cadauno €. 9,90
- 148) Manicotto ottone da I". Cadauno €.6,70.
- 149) Anticorrosivo cromato di zinco 500 gr. Cadauno €. 7,75.
- 150) Pavimento ingelivo per esterni porcellanato. Per ogni Mq. €. 26,00.
- 151) Eliofinisc ferro da lt. 0,75. Cadauno €. 15,50.
- 152) Diluente. Per ogni litro €. 3,60.
- 153) Grasso per binari. Per ogni Kg. €. 8,15.

- 154) Nastro segnaletico. Cadauno €. 4,00.
- 155) Cavo unipolare da mm 10. Per ogni Ml. €. 0,90.
- 156) Interruttore bipolare 25 A. Cadauno €. 24,00.
- 157) Interruttore bipolare 31 A. Cadauno €. 19,50.
- 158) Cavo unipolare da mm 6. Per ogni Ml. €. €. 0,45.
- 159) Giunti resina per cavo. Cadauno per conf. €. 17,60.
- 160) Cavo fror 3x6. Per ogni Ml. €. 2,60.
- 161) Interruttori S 94I 10A. 2P. Cadauno €. 13,50.
- 162) Pozzetto in PVC 20x20 con chiusino. Cadauno €. 7,50.
- 163) Nastro vulcanizzante 19x4. Cadauno €.\10,50.
- 164) Filo unipolare fless.1x10 giallo verde. Per ogni Ml. €. 1,00.
- 165) Lampada a vapore di mercurio da 125. Cadauno €. 7,15.
- 166) Cavo butilico fless. 1x4. Per ogni Ml. €. 0,85.
- 167) Fili unipolare less. 1x16 giallo verde. Per ogni Ml. €. 1,40.
- 168) Chiusini in ghisa 40x40. Cadauno €. 47,00
- 169) Chiusino in ghisa 50x50. Cadauno €. 75,00.
- 170) Chiusino in ghisa 60x60. Cadauno €. 97,00.
- 171) Rubinetto Ecolux ½. Cadauno €. 8,00.
- 172) Ducotone lt. 15 di ottima scelta. Cadauno 60,00.
- 173) Pompa Calpeda H p 1,0. Cadauno 190,00.
- 174) Giratubo (tipo Usag). Cadauno 44,00.
- 175) Salvavita bipolare 2 posti 32 AC. Cadauno €52,00
- 176) Quadro stagno vimar 24 P. Cadauno €. 52,50.
- 177) Valvola europea 1.1/4 . Cadauno €12,50.
- 178) Blocco differenziate 63 A . Cadauno €. 115,00.
- 179) Interruttore S. 254 50°. Cadauno €. 125,00.
- 180) Porta in noce manganica completa di serratura. Cadauno €. 310,00.
- 181) Rotella metrica da mt. 20. Cadauno €. 11,00.
- 182) Smalto spray .Cadauno €. 3,15.
- 183) Disco per troncatrice . Cadauno €. 5,65.
- 184) Rame in lastre lavorato e sagomato. Per ogni Kg. 14,50.
- 185) Scatola stagna 15x11. Cadauno 5,20.
- 186) Novalux riflettore a sospensione completo di relè, tassello, riflettore lampada ect. Cadauno €. 180,00.
- 187) Spia rossa attacco Din. Cadauno €. 13,50.
- 188) Salvavita bipolare 2 posti . Cadauno €. 52,00.
- 189) Palo terra con bullone lunghezza mt. 1,50. Cadauno €. 13,00.
- 190) Pozzetto in PVC di 40x40 con chiusino. Cadauno €. 22,50.
- 191) Relè termico RC4/13 Entrel. Cadauno €44,00.
- 192) Filo unipolare Fless. 1x1,5. Per ogni Ml. €. 0,18.
- 193) Frattoni Usa. Cadauno €. 7,50.
- 194) Galleggianti per cassetta zaino. Cadauno €. 6,50.
- 195) Proiettore tipo Leuci Clarios. Cadauno €. 118,00.
- 196) Salvavita bipolare 4 posti 4 posti. Cadauno €. 47,00.
- 197) Trapano 1050 W. Cadauno €. 210,00.
- 198) Aeromatt per autoclave. Cadauno €. 35,50.
- 199) Hager trasformatore 230- 12V. Cadauno €26,50.
- 200) Cavo antifiamma fror 4x15. Per ogni Ml.0,75.
- 201) Quadro stagno 8 posti. Cadauno €. 18,00.
- 202) Filo gida lenza di Ml. 250. Cadauno €. 13,00.
- 203) Livella da cm 90 . Cadauno €. 14,00.

- 204) Interruttore Hager automatico. Cadauno €. 18,00.
- 205) Cassetta zaino. Cadauno €. 23,00.
- 206) Copri vaso in legno. Cadauno €. 30,00.
- 207) Tavole da cm. 25 per mensole. Cadauno €. 11,50.
- 208) Raschiasfanco con manico in legno. Cadauno €. 12,50.
- 209) Salda acqua litri 10. Cadauno €. 85,00.
- 210) Quadro stagna flangia 3 Mod. 4. Cadauno €. 25,00.
- 211) Corda in rame 1x35Kg. Per ogni Kg. €. 8,00.
- 212) Cavidotto flessibile da 40 mm. Per ogni Ml. €. 0,85.
- 213) Cavidotto flessibile da 90 mm. Per ogni Ml. €. 2,00.
- 214) Cavidotto flessibile da 110 mm. Per ogni Ml. €. 2,50.
- 215) Regola in alluminio da Ml. 3 . Cadauno €. 24,50.
- 216) Zinco spray. Cadauno €. 6,50.
- 217) Quadro elettrico 4x2P. Cadauno €. 195,00.
- 218) Punta SDS plus. Cadauno €. 42,00.
- 219) Serrature per cancello. Cadauno €. 20,00.
- 220) Rubinetto per cancello a sfera da ½ . Cadauno €. 4,50.
- 221) Schiuma riempitiva . Cadauno €. 10,00.
- 222) Giratubo a catena. Cadauno €. 55,00.
- 223) Tubo antigelo. Per ogni Kg. €. 3,20.
- 224) Cavo IMG. Fror 3x6. Per ogni Ml. €. 2,55.
- 225) Galleggiante 1+1/2. Cadauno €. 28,00.
- 226) Elettrovalvola da 1" PVC. Cadauno €. 23,00.
- 227) Punta SDS plus 9x16. Cadauno €. 7,50.
- 228) Caditoia tipo Palermo. Cadauno €. 185,00.
- 229) Sonda in acciaio temperato. Cadauno €. 275,00.
- 230) Guscio x giunto resina lineare. Cadauno €. 5,50.
- 231) Resina Elcores x guscio. Cadauno €. 16,00.
- 232) Reattore da 400 W. Cadauno €. 17,00.
- 233) Fresa conica 11x30. Cadauno €. 10,00.
- 234) Pistola termica. Cadauno €. 30,00.
- 235) Chiave esagonale in serie. Cadauno €. 3,00.
- 236) Tubo aria compressa m.t 7. Cadauno €. 30,00.
- 237) Pistola spruzzo 2,5 mm. Cadauno €. 56,00.
- 238) Lucchetto di sicurezza. Cadauno €. 20,00.
- 239) Lancia spergi acqua . Cadauno €. 12,00.
- 240) Riduzione x spina. Cadauno €. 2,00.
- 241) Lampada da 250 W. Cadauno €. 2,30.
- 242) Filo di ferro in bobina. Cadauno €. 1,00.
- 243) Coltello cutter. Cadauno €. 1,60.
- 244) Cromato di zinco. Per ogni Kg. €. 6,50.
- 245) Supporto in vetro e legno. Cadauno €. 14,50.
- 246) Sedia apribile in PVC. Cadauno €. 9,00.
- 247) Plafoniera a stagna. Cadauno €. 40,00.
- 248) Rubinetto monocomando x lavabo. Cadauno €. 51,00.
- 249) Disco taglia erba. Cadauno €. 13,00.
- 250) Raccordo a T. Pol. ¾. Cadauno €. 7,00.
- 251) Chiave pastorino 20- 22. Cadauno €. 13,00.
- 252) Punta per trapano. Cadauno €. 3,00.
- 253) Cestoni in PVC. X trasloco. Cadauno €. 2,80.
- 254) Spazzola in acciaio per flex piccolo. Cadauno €. 10,00.

- 255) Tassello con gancio 614. Cadauno €. 3,00.
- 256) Cassetta zaino per WC. Cadauno €. 23,00.
- 257) Corda in canapa. Per ogni Ml. €. 0,35.
- 258) Guanti pesanti. Cadauno €. 5,50.
- 259) Relè interruttore. Cadauno €. 8,50.
- 260) Rete da mt. 3,00 x 3,00. Per ogni Kg. €. 5,30.
- 261) Cassetta porta attrezzi in metallo. Cadauno €. 24,00.
- 262) Chiave inglese. Cadauno €. 20,00.
- 263) Confezione cacciavite e pinze. Cadauno €. 26,00.
- 264) Tuta multiuso. Cadauno €. 4,00.
- 265) Pressicontrol . Cadauno €. 76,00.
- 266) Scalda acqua litri 30. Cadauno €. 122,00.
- 267) Superbostik. Cadauno €. 4,60.
- 268) Cunei in PVC x piastrelli. Cadauno €. 5,40.
- 269) Rete per frangivento. H. mt. 2,00. Per ogni Ml. €. 5,40.
- 270) Niples Aeromatt. Cadauno €. 6,30.
- 271) Elettropompa completa Hp. 1,00 con serbatoio da litri 100 arresti, valvole etc. Cadauno €. 440,00.
- 272) Impregnante x legno. Per ogni Lt. €. 14,50.
- 273) Ciabatta elettrica. Cadauno €. 19,00.
- 274) Doppio metro. Cadauno €. 3,20.
- 275) Adattatore 10/16 A. Cadauno €. 16,00.
- 276) Hager contattore. Cadauno €. 32,20.
- 277) Hager salvavita bipolare 25/A. Cadauno €. 47,00.
- 278) Polistirolo in lastre 1,00x0,50xcm. 3 spessore. Cadauno €.1,50.
- 279) Cintura di sicurezza Imetec. Cadauno €. 85,00.
- 280) Litfon Boerio lt. 0,75, Cadauno €. 14,50.
- 281) Usag pinza regolabile. Cadauno €. 31,00.
- 282) Serie di chiavi da lavoro marche rinomate. Conf. Cadauno €. 88,00.
- 283) Plafoniera tipo Beghelli stagna 2x58. Cadauno €. 55,00.
- 284) Modulo differenziato 62A. 3P. Cadauno €. 167,00.
- 285) Interruttore quadripolare FB 44. Cadauno €. 80,00.
- 286) Treccia nuda P.T. mm. 5. Per ogni Ml. €. 8,72.
- 287) Valvola di zona 2 vie. Cadauno €. 111,00.
- 288) Flessibile antivibrante . Cadauno €. 5,60.
- 289) Lucchetto corbin Europa. Cadauno €. 16,00.
- 290) Presa Ripasso (tipo Ticino) , Cadauno €. 5,20
- 291) Panchine in ferro o ghisa e tavola .Cadauno 420,00
- 292) Troncatrice a nastro . Cadauno 800,00
- 293) Pozzetto cemento 30x30. Cadauno €. 22,00
- 294) Pozzetto cemento 40x40. Cadauno €. 28,00
- 295) Pozzetto cemento 50x50. Cadauno €. 40,00
- 296) Pannelli in legno per carpenteria 3,00 x 0,50. Cadauno €. 36,00
- 297) Pannelli in legno per carpenteria 2,00 x 0,50. Cadauno €. 30,00
- 298) Montante per pannelli ml 1,00. Cadauno €. 6,20
- 299) Montante per pannelli ml 0,50. Cadauno €. 2,80
- 300) Baracca per cantiere 5,14 x 3,40 x 2,00 . Cadauno €. 2.250,00
- 301) Blocco in polistirolo Kg/mc 25 2,28 x 1,30 x 0,71. Cadauno €. 360,00
- 302) Armadio metallico con ante scorrevoli 160x45x200. Cadauno €. 550,00
- 303) Cassettiera 43x52x60 Cadauno €. 180,00
- 304) Scrivania 18x80x72 Cadauno €. 260,00

- 305) Sedia con Braccioli. Cadauno €45,00
- 306) Rotolo di pellicola per rivestimento blocco in polistirolo. Cadauno €. 16,00
- 307) Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti ect. Per trivella autocarrata- gommata a corpo €. 2.830,00.
- 308) Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazione verticale o sub – verticale fino aq 30 mt. In terreno di qualsiasi natura.
- | | |
|--|-----------|
| Per diametro di perforazione fino a 150 mm, al Ml. | €. 84,50 |
| “ “ “ “ da 151 mm a 200 mm, al Ml. | €. 92.80 |
| “ “ “ “ da 200 mm a 250 mm, al Ml. | €. 109.00 |
- 309) Operaio Qualificato €. 23,21 (ventitre/21)
- 310) Cavo antifiamma fror 3x6. Per ogni Ml.2,00.
- 311) Cavo antifiamma fror 3x4. Per ogni Ml.1,20.
- 312) Cavo antifiamma fror 3x2,5. Per ogni Ml.1,00..
- 313) Cavo antifiamma fror 3x1,5 Per ogni Ml.0,75.
- 314) Interruttore 63 A Cadauno €. 70,00
- 315) Interruttore 50 A Cadauno € 65,00
- 316) Interruttore 40 A Cadauno € 48,00
- 317) Interruttore 32 A Cadauno € 40,00
- 318) Interruttore diff. Magnetot bipolare 40 A Cadauno € 74,00
- 319) Interruttore diff. Magnetot bipolare 32 A Cadauno € 20,00
- 320) Interruttore diff. Magnetot bipolare 25 A Cadauno € 15,00
- 321) Interruttore diff. Magnetot bipolare 18 A Cadauno € 15,00
- 322) Giunti resina 25x4 completo Cadauno € 12,00
- 323) Giunti resina 16x4 completo Cadauno € 7,40
- 324) Giunti resina 10x4 completo Cadauno € 7,10
- 325) Morsetti singolo Cadauno € 7,10
- 326) Morsetti singolo 6-8 mm 2 viti Cadauno € 1,00
- 327) Morsetti singolo 3-5 mm 2 viti Cadauno € 0,85
- 328) Palo terra da Ml. 1,50 con bullone. Cadauno €. 10,50.
- 329) Interruttore Tetrap – Magn 160 A Cadauno €. 280,00
- 330) Interruttore Tetrap – Magn 100 A Cadauno €. 140,00
- 331) Quadro per distribuzione IP65 moduli 120 Cadauno €. 320,00
- 332) Quadro per distribuzione IP55 moduli 240 Cadauno €. 900,00
- 333) Quadro per distribuzione IP65 moduli 144 Cadauno €. 500,00

Il Dirigente
 Ing. Alberto Avenia

