

00.900  
40.500  
37.000  
36.900  
56.908



# Comune di GARBAGNA

Provincia di Alessandria

## Elenco prezzi unitari

### LAVORI

BANDO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DEI PROGETTI PER IL PIANO NAZIONALE PER LA RIQUALIFICAZIONE DEI PICCOLI COMUNI  
PROGETTO DI QUALIFICAZIONE AREA CENTRALE PEDONALE DI PIAZZA DORIA A GARBAGNA

**COMMITTENTE** SPETT.LE COMUNE DI GARBAGNA

**IMPRESA**

**CONTRATTO**

N° Repertorio

del

Registrato il

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

**Data** 03/11/2023

IL TECNICO

---



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>VOCIA MISURA</b>			
1 01.A02.E10.00 5 (M)	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di ... ltraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori		
	milleseicentoseventaquattro,47	cad	1.674,47 €
2 01.A09.B00.01 0 (M)	Manto impermeabile in malta bituminosa dato in opera su sottofondo esistente Dello spessore di mm 25		
	trentadue,44	m²	32,44 €
3 01.A11.A40.01 5 (M)	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20		
	quattro,68	m²	4,68 €
4 01.A23.C40.00 5 (M)	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squad ... iapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.		
	centonove,86	m²	109,86 €
5 01.P01.A46.00 5 (M)	Impiegato tecnico 4° livello Costo medio orario		
	trentaquattro,37	h	34,37 €
6 01.P12.M35.00 5 (M)	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 5x7.5		
	sei,34	m²	6,34 €
7 01.P18.A60.05 5 (M)	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 10		
	seicentoquarantotto,76	m²	648,76 €
8 02.P02.A38.01 0 (M)	Rimozione di pavimento in lastre di pietra di pezzatura superiore a 0,30 m², escluso letto di posa, con accatastamento al piano cortile per successivo reimpiego, con ausilio di gru ...		
	sessantuno,72	m²	61,72 €
9 02.P05.B15.010 (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno compatto per esecuzione di intercapedini, cunicoli, plinti, fosse ascensore e similari, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo: per profondità da 0 m a 1 m		
	centonovantacinque,00	m³	195,00 €
10 02.P10.C05.030 (M)	Calcestruzzo confezionato a mano cemento 325 (escluso getto in opera, cassetta e ferro) dosato a: 250 kg		
	duecentoventicinque,57	m³	225,57 €
11 02.P10.C35.020 (M)	Getto di calcestruzzo per sottomurazioni con movimentazione del materiale: eseguito esclusivamente a mano		
	centoquarantasei,18	m³	146,18 €
12 02.P30.G15.01 0 (M)	Cassaforma in legname per rampe di scale, solette piene, travi in genere, pilastri, sino all'altezza massima di 3,50 m, compreso successivo disarmo, pulizia e accatastamento in cantiere ...		
	sessantasei,90	m²	66,90 €
13 02.P65.P05.010 (M)	Fornitura e posa di pavimento di battuto in cemento, liscio e bocciardato, spessore 10 cm, con cal ... cemento in ragione di 5 kg/m². Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%) ...		
	quarantatre,85	m²	43,85 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
14 02.P80.S58.010 (M)	Applicazione di due riprese di idrorepellente siliconico incolore in soluzione acquosa,su superfici ... n cemento a vista, misurate vuoto per pieno detraendo i vuoti uguali o superiori a 4 m² per superfici esterne, e a 2,5 m² per superfici interne .....  dieci,64	m²	10,64 €
15 03.A01.B01.00 5 (M)	Da sottofondo (massetto) e pavimentazione UNI EN 13813. A base di calce idraulica naturale NHL EN 45 ... 3,5 o NHL 5 e inerti selezionati in granulometria 0-4 mm, più acqua q.b. Massa volumica 1800-1900 Kg/m³. Resa ~19 kg/m²per ogni centimetro di spessore  cinquecentoquarantuno,29	m³	541,29 €
16 04.P83.A08.00 5 (M)	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaccciu') Dem ... ndicappati doppio a pettine, secondo gli schemi della fig. II 445/b (art. 149 R.E. cds), dim. m 6,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a doppio pettine  sessanta,88	cad	60,88 €
17 05.P71.L00.005 (M)	Certificazione rilasciata da professionista abilitato attestante la rispondenza alle norme: CEI (64. ... rici, completi di quadro, di centrali termiche,o cucine,o laboratori, compreso i locali serbatoio e pompe e annessi; Per impianti di nuova costruzione  centonovantacinque,75	cad	195,75 €
18 06.A01.E03.01 5 (M)	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti e ... etti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 4  quattro,66	m	4,66 €
19 06.A01.E05.01 5 (M)	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti ... etti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 4  sei,90	m	6,90 €
20 06.A07.A03.03 5 (M)	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetoter ... uzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - fino 6 A  ottantatre,14	cad	83,14 €
21 06.A07.A03.04 0 (M)	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetoter ... ne di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A  sessantanove,03	cad	69,03 €
22 06.A07.A03.04 5 (M)	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetoter ... ne di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A  novantaquattro,18	cad	94,18 €
23 06.A07.B02.00 5 (M)	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modular ... guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA  centotrenta,95	cad	130,95 €
24 06.A07.B02.02 0 (M)	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modular ... to alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 300/500 mA  centotrentasette,28	cad	137,28 €
25 06.A07.C01.04 0 (M)	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - da 80 A  ventinove,34	cad	29,34 €
26 06.A08.A03.02 0 (M)	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 ... ionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva  centoottanta,47	cad	180,47 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
27 06.A08.A07.01 0 (M)	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile ... e di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula  centocinquantuno,58	cad	151,58 €
28 06.A08.B01.00 5 (M)	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale ... d un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 1P+N con riporto  duecentoquarantacinque,45	cad	245,45 €
29 06.A08.F01.00 5 (M)	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V),compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore 3P ITH= 25 A comando C.A.  cinquantaquattro,73	cad	54,73 €
30 06.A09.G06.00 5 (M)	F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di v ... er l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 125A  ventotto,76	cad	28,76 €
31 06.A09.G08.01 0 (M)	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatic ... aetichette per la siglatura dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez 10 mm  uno,72	cad	1,72 €
32 06.A09.I01.030 (M)	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete ... fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di quadretto in esecuzione da parete con portella cieca F.O. di quadretto vetror. dim.500x600 mm. circa, c/port.  trecentoquarantanove,58	cad	349,58 €
33 06.A10.B04.01 0 (M)	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resiste ... di ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50  quattro,49	m	4,49 €
34 06.A10.B04.02 5 (M)	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resiste ... di ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90  sette,00	m	7,00 €
35 06.A12.B01.02 0 (M)	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di pr ... compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 150x110x70  quindici,01	cad	15,01 €
36 06.A12.E01.01 0 (M)	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possi ... i altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 300x300x300  sessantaquattro,80	cad	64,80 €
37 06.A12.E02.01 5 (M)	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigli ... del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. F.O. di coperchio per pozzetto 400x400  ventidue,46	cad	22,46 €
38 06.A12.F01.01 5 (M)	F.O. Fornitura in opera di pressacavi, compreso l'eventuale foro nella scatola. F.O. di pressacavo in materiale termoplastico PG 21 - da D.14 a D.18 mm  due,35	cad	2,35 €
39 06.A14.D01.01 0 (M)	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa) F.O. di imp, incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)  centoventi,41	cad	120,41 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
40 06.A31.H03.70 5 (M)	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm <sup>2</sup>  uno,90	m	1,90 €
41 06.A31.H04.71 5 (M)	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 2 m  dieci,40	cad	10,40 €
42 06.P31.A01.01 0 (M)	Corde di rame corda di rame da 35 mm <sup>2</sup>  uno,95	m	1,95 €
43 06.P31.E01.015 (M)	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 2 m  diciannove,22	cad	19,22 €
44 06.P31.F02.020 (M)	Morsetti per collegamento dele puntazze morsetto per tondo 8-10-16 in acc. zinc. rinf.  diciotto,09	cad	18,09 €
45 10.A09.C10.01 0 (M)	Per drenaggi ghiaia naturale lavata e vagliata Ø=6-60 mm  ventisei,86	m <sup>3</sup>	26,86 €
46 18.P08.C13.010 (M)	Nolo di mini-dumper betoniera, gommata a trazione integrale o cingolata, a ribaltamento idraulico fr ... a ristretta. Compreso trasporto franco cantiere, escluso manovratore. Motore diesel 65 kW, capacita' betoniera 2,5 m3, peso 5000 kg, larghezza 2.20 m.  trentadue,97	h	32,97 €
47 23.P01.A25.00 5 (M)	Operaio Specializzato Super Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato  venticinque,83	h	25,83 €
48 23.P01.A25.01 5 (M)	Operaio Specializzato Super Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato - Funzione Capo squadra  ventisei,10	h	26,10 €
49 26.A04.A05.00 5 (M)	Pavimentazione ad acciottolato. Fornitura e posa di pavimentazione in acciottolato dello spessore co ... bbia fine 0/2 e cemento). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. ciottoli scelti del Ticino diametro cm 4/6  novantanove,98	m <sup>2</sup>	99,98 €
50 NP (M)	Incasso da terreno e pavimento - Led Warm White - alimentazione esterna Vin=24Vdc - Ottica Wide Floo ... 1.15 Montaggio: incasso a terra Cablaggio: Apparecchio dotato di circuito elettronico da 24Vdc ed alimentatore elettronico da ordinare separatamente.  seicento,00	cad	600,00 €