

# GESTIONE ACQUA S.P.A.

Sede Legale: Cassano Spinola (AL) - Regione Scrivia  
Direzione Tecnica: via Spinelli, 17 - Novi Ligure  
Codice fiscale e partita IVA 01880180060 - REA n. AL 207731  
Capitale Sociale: € 11.443.205,00 i.v.



## TITOLO DEL PROGETTO

ADEGUAMENTO ACQUEDOTTO RURALE IN FRAZIONE GARADASSI NEL COMUNE DI FABBRICA CURONE (AL) PER SUBENTRO GESTIONE.

COMMESSA: ARIC GARFU340

## PROGETTO

- ☐ PROGETTO SEMPLIFICATO G.A.
- ☐ DOCUMENTO DI FATTIBILITA' ALTERNATIVE PROGETTUALI
- ☒ PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
- ☐ PROGETTO ESECUTIVO

## ELABORATO C

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

REV. N.	DATA	ELABORATO DA	VERIFICATO DA (RC - RESP. GEST.)	APPROVATO DA (RPIC)	SCALA
0	APRILE 2026	Ing. Emanuela BORASSI	Ing. Emanuela BORASSI S. (AL) Geom. Paolo CANEVARO (RESP. GEST.)	Geom. Mauro SIRO	
			<b>GESTIONE ACQUA S.p.A.</b> Il Responsabile Servizio Acquedotto Area Torinese / Val Curone Geom. Paolo Canevaro		
			IL PROGETTO È A CARICO DELLA ING. GUIDO GROSSO INGEGNERE N° A-1778	SETTORI CIVILE, IMB. INDUSTRIAL - INFORM.	ELABORATO
				SEZIONE A	C

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<b>LAVORI A CORPO</b>								
	<b>LAVORI (SpCat 1)</b>								
	<b>SOSTITUZIONE TRATTI DI RETE ACQUEDOTTO</b>								
	<b>(Cat 1)</b>								
1 / 1 07.A01.A20. 035	Scavo indagine per ricerca o tracciamento sottoservizi, comprese reti del SII; eseguito con mezzi meccanici e/o a mano, su strade urbane; compresa la rimozione della pavimentazione, l'esecuzione del rinterro e del ripristino provvisorio con materiale bituminoso. assaggi per indagine presenza sottoservizi						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	473,21	946,42
2 / 2 07.A01.A10. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m TRATTO 01-02 TRATTO 02-03 TRATTO 02-04 TRATTO 04-06 TRATTO 04-05 TRATTO 06-07 TRATTO DI PARALLELISMO DX DELLA SP 100 DELLA VAL CURONE TRATTO 07-08 TRATTO DI ATTRAVERSAMENTO DELLA SP 100 DELLA VAL CURONE		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	85,00 95,00 45,00 35,00 45,00 20,00 10,00	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,200 1,200	34,00 38,00 18,00 14,00 18,00 9,60 4,80		
	SOMMANO...	m³					136,40	21,52	2'935,33
3 / 3 02.P05.B20.0 20	Scavo a sezione obbligata eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore in terreno compatto, per esecuzione di intercapedini, cunicoli o similari, per profondità variabile da 0 m a 2 m, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo TRATTO 08-09 VICOLO INTERNO CON PRESENZA DI CIOTTOLI		1,00	30,00	0,400	0,700	8,40		
	SOMMANO...	m³					8,40	124,88	1'048,99
4 / 4 01.A02.D10. 005	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi fino a m² 10 TRATTO 08-09 VICOLO INTERNO CON PRESENZA DI CIOTTOLI		1,00	30,00	0,300		9,00		
	SOMMANO...	m²					9,00	29,01	261,09
5 / 5 07.A01.A20. 015	Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di materiali compatti, quali puddinghe o tufo, richiedenti l'uso prolungato del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito TRATTI 02-04 E 04-06 (PRESENZA DI CEMENTO, ETC.)		1,00	80,00	0,400	0,500	16,00		
	A RIPORTARE						16,00		5'191,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						16,00		5'191,83
	SOMMANO...	m³					16,00	22,92	366,72
6 / 6 07.A01.A20. 025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato TRATTI SU STRADA ASFALTATA		1,00	365,00	0,400	0,150	21,90		
	SOMMANO...	m³					21,90	17,60	385,44
7 / 7 07.A01.A15. 005	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m TRATTO 10-11		1,00	50,00	0,400	1,000	20,00		
	SOMMANO...	m³					20,00	13,79	275,80
8 / 8 29.A05.A05. 005	Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, comprensive almeno dei fattori: parametri fisici, metalli pesanti, sostanze organiche, Idrocarburi, altre sostanze (amianto)						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	429,59	429,59
9 / 9 29.A05.A05. 010	Analisi chimiche per caratterizzazione rifiuti solidi e liquidi Test di cessione per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186) - attribuzione codice CER e indicazione modalità di smaltimento/recupero						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	193,53	193,53
10 / 10 01.P26.B00.0 05	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico Vedi voce n° 2 [m³ 136.40] Vedi voce n° 3 [m³ 8.40]						136,40 8,40		
	SOMMANO...	m³					144,80	2,44	353,31
11 / 11 01.P26.A45. 005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) Vedi voce n° 10 [m³ 144.80]						144,80		
	SOMMANO...	m³					144,80	7,82	1'132,34
12 / 12	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti								
	A RIPORTARE								8'328,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								8'328,56
29.P15.A15. 010	catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Vedi voce n° 6 [m² 21.90]					2,200	48,18		
	SOMMANO...	t					48,18	24,89	1'199,20
13 / 13 29.P15.A25. 010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) Vedi voce n° 10 [m³ 144.80]					1,800	260,64		
	SOMMANO...	t					260,64	17,12	4'462,16
14 / 14 22.P21.A25. 005	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento Al metro cubo linea acquedotto in progetto a dedurre volume tubazione acquedotto		1,00 -1,00	415,00 415,00	0,400 0,400	0,400 0,004	66,40 -0,66		
	Sommano positivi...	m³					66,40		
	Sommano negativi...	m³					-0,66		
	SOMMANO...	m³					65,74	25,02	1'644,81
15 / 15 07.A09.I05.0 20	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 90 mm TRATTO 01-02		1,00	85,00			85,00		
	SOMMANO...	m					85,00	7,11	604,35
16 / 16 07.A09.I05.0 15	idem c.s. ...per tubi diam. 75 mm TRATTI 02-03, 02-04, 04-06		1,00	175,00			175,00		
	SOMMANO...	m					175,00	5,69	995,75
17 / 17 07.A09.I05.0 10	idem c.s. ...per tubi diam. 40 - 63 mm TRATTI 04-05, 06-07, 07-08, 08-09		1,00	105,00			105,00		
	SOMMANO...	m					105,00	4,27	448,35
18 / 18 07.A09.I05.0 05	idem c.s. ...per tubi fino a diam. 32 mm TRATTO 10-11		1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	2,85	142,50
19 / 19 07.P21.V20. 010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm TUBAZIONI IN PROGETTO		1,00	415,00			415,00		
	SOMMANO...	m					415,00	0,18	74,70
20 / 20 07.A11.K20. 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere Vedi voce n° 19 [m 415.00]		1,00				415,00		
	A RIPORTARE						415,00		17'900,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						415,00		17'900,38
	SOMMANO...	m					415,00	1,50	622,50
21 / 21 07.A14.N05. 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 ORGANI DI INTERCETTAZIONE SU NUOVE LINEE ACQUEDOTTO						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	18,54	185,40
22 / 22 07.P02.C10.0 25	Asta manovra per saracinesca ORGANI DI INTERCETTAZIONE SU NUOVE LINEE ACQUEDOTTO						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	38,69	386,90
23 / 23 07.P02.C25.0 12	Chiusino di manovra telescopico 14; misure base 24x22 - luce minima 80 mm cm; peso minimo kg 9 Vedi voce n° 21 [cad 10.00]						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	140,72	1'407,20
24 / 24 07.A05.E05. 005	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, misure fino a 31x31 cm Vedi voce n° 21 [cad 10.00]						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	46,38	463,80
25 / 25 25.A15.A00. 005	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la correzione e costipamento secondo norme tecniche ed ogni altro onere misurato in opera dopo costipamento TRATTI SU STRADA ASFALTATA COMUNALE *(H/peso=1-0,4-0,10)		1,00	335,00	0,400	0,500	67,00		
	SOMMANO...	m³					67,00	21,57	1'445,19
26 / 26 07.A20.T20. 005	Fornitura e posa di materiale granulare anidro per stabilizzazione sottofondi; miscelato a secco con cemento tipo 325 in ragione di 80 kg per mc TRATTI 06-07 E 07-08 SU SP 100 DELLA VAL CURONE *(H/peso=1,2-0,4-0,10)		1,00	30,00	0,400	0,700	8,40		
	SOMMANO...	m³					8,40	85,64	719,38
27 / 27 01.A04.B12. 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano TRATTI 02-04 E 04-06		1,00	80,00	0,400	0,100	3,20		
	SOMMANO...	m³					3,20	219,37	701,98
28 / 28 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Vedi voce n° 27 [m³ 3.20]						3,20		
	SOMMANO...	m³					3,20	92,01	294,43
	A RIPORTARE								24'127,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								24'127,16
29 / 29 01.A22.B00. 035	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice/a mano a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 5 compresi TUTTI I TRATTI SU STRADA ASFALTATA (COMUNALE E PROVINCIALE) *(lung.=335+30) A DEDURRE TRATTI 02-04 E 04-06 (STRADA ASF CON PRESENZA DI CEMENTO)		2,00	365,00	0,400		292,00		
			-2,00	80,00	0,400		-64,00		
	Sommano positivi...	m²					292,00		
	Sommano negativi...	m²					-64,00		
	SOMMANO...	m²					228,00	13,29	3'030,12
30 / 30 26.A04.A05. 010	Pavimentazione ad acciottolato. Fornitura e posa di pavimentazione in acciottolato dello spessore complessivo di cm 13-15 realizzato con ciottoli scelti del Ticino, di colore grigio misto, provvisti in prossimità del luogo di posa, collocati di punta, a secco su letto di sabbia della Dora, della Stura, del Po, (granulometria 0/4-0/8) mista a cemento tipo 325 (nelle dosi di 200 kg per m³ di sabbia) dello spessore di cm 8. Sono compresi la fornitura della sabbia e del cemento, l'innaffiamento, la battitura con piastra vibrante del peso di kg 150, la scopatura delle superfici. E' prevista l'eventuale sigillatura dei giunti, laddove non venga eseguita la bitumatura e sia necessaria la realizzazione di pendenze per la formazione di scivoli, attraverso la stesura sulle superfici di boiaccia di cemento (beverone formato da sabbia 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 6/8 TRATTO 08-09 VICOLO INTERNO CON PRESENZA DI CIOTTOLI		1,00	30,00	0,400		12,00		
	SOMMANO...	m²					12,00	96,41	1'156,92
31 / 31 N.P. 01	Ricerca tubazioni per impatti sulla rete esistente, fornitura e posa del materiale necessario all'esecuzione a regola d'arte dei collegamenti idraulici alla rete RICERCA TUBAZIONI PER IMPATTI RETE IDRICA ESISTENTE						5,00		
	SOMMANO...	a corpo					5,00	250,00	1'250,00
32 / 32 07.A17.Q20. 005	Allacciamento alla rete con montaggio e posa in opera di gruppo di manovra dn 60-150; esclusa la posa del pozzetto ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA ESISTENTE						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	557,19	2'785,95
33 / 33 07.A19.S05. 035	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato; eseguito con mezzi meccanici su strade urbane, per un volume massimo di 3 m³; compresa la rimozione della pavimentazione, il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la manovra sulla rete sotto il controllo della Direzione Lavori, la fornitura a pie' d'opera e il reinterro per un'altezza di 50 cm con misto cementato e il restante con misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del ripristino provvisorio con materiale								
	A RIPORTARE								32'350,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								32'350,15
	bituminoso caldo (binder); compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; esclusa la riparazione della fuga Vedi voce n° 32 [cad 5.00]						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	695,57	3'477,85
34 / 34 01.P24.C60.0 05	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 PER TRASPORTO MATERIALE FORNITO DA STAZIONE APPALTANTE						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	64,31	1'028,96
	<b>RIFACIMENTO ALLACCI ACQUA (Cat 2)</b>								
35 / 35 07.A18.R24. 005	Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; in vie già; sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disaggregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm DERIVAZIONI DI UTENZA						35,00		
	SOMMANO...	cad					35,00	333,33	11'666,55
36 / 36 07.A18.R27. 005	Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa in contemporanea con posa di nuova condotta; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m; per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm DERIVAZIONI DI UTENZA		1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	33,66	673,20
37 / 37 07.A18.R36. 005	Costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente, di lunghezza fino a 4 m, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amm. App. o compensati a parte, compresa l'event. manovra sulla rete, l'esecuz. dell'allacciam. e la costruz. del pozzo o pozzetto di presa che verrà compensato a parte; per prese eseguite in polietilene del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm DERIVAZIONI DI UTENZA						35,00		
	SOMMANO...	cad					35,00	78,08	2'732,80
38 / 38 07.A18.R39. 005	Supplemento alla costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di lunghezza della presa eccedente i 4 m; per prese eseguite in polietilene del								
	A R I P O R T A R E								51'929,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								51'929,51
	diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm DERIVAZIONI DI UTENZA		1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO...	m					20,00	19,52	390,40
39 / 39 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali PER ONERI LAVORAZIONI ALTRIMENTI NON COMPUTATE						24,00		
	SOMMANO...	h					24,00	40,55	973,20
40 / 40 01.P24.H60. 005	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego Mole angolari, trapani e simili PER ONERI LAVORAZIONI ALTRIMENTI NON COMPUTATE						24,00		
	SOMMANO...	h					24,00	2,44	58,56
41 / 41 01.P24.A28. 010	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con martello demolitore o trivella oleodinamica PER ONERI LAVORAZIONI ALTRIMENTI NON COMPUTATE						20,00		
	SOMMANO...	h					20,00	62,25	1'245,00
	<b>ONERI DELLA SICUREZZA (SpCat 2)</b>								
42 / 42 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	133,31	266,62
43 / 43 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese								
	A RIPORTARE								54'863,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								54'863,29
							2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	234,87	469,74
44 / 44 28.A05.E20. 005	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m. misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro						30,00		
	SOMMANO...	d					30,00	0,65	19,50
45 / 45 28.A05.E40. 010	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione altezza 50 cm						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	0,24	4,80
46 / 46 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	8,15	65,20
47 / 47 28.A20.A10. 010	idem c.s. ...libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	1,39	11,12
48 / 48 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaletica, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	6,95	55,60
49 / 49 28.A20.A15. 010	idem c.s. ...segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	0,55	4,40
50 / 50 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	1,38	11,04
51 / 51 28.A20.C05.	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a								
	A RIPORTARE								55'504,69





