



COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE PROVINCIA DI SAVONA

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: EVENTO ALLUVIONALE 2025 - CAI1 - Rifacimento briglia longitudinale e tratto di condotta fognaria in Frazione Bragno, Via Curiel

Periodo: 20/10/2025 - 31/12/2025

CIG: B8B7B3CC62 - CUP: B98B25000090007

Affidamento Prot. n. 588 del 22/09/2025

E-procurement Prot. n. 196/2025 del 20/10/2025

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.R.L.

IMPRESA: IMPRESA BERTONE
S.R.L.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorziocirasu@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it

Ordine del 22/09/2025 Prot. n. 588 per euro 46 902.68

Data Offerta:	22/09/2025	IMPORTO DEL PROGETTO:	40 020.53
Data Consegna:	22/09/2025	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	20/10/2025	Importo per la Sicurezza:	1 015.91
Giorni Utili per Ultimazione:	72	Importo per la Manodopera:	3 925.10
Data Utile per Ultimazione:	31/12/2025	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	159	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	1	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	08/06/2026	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	31/12/2025	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	---
		Giorni impiegati in MENO:	159

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 15.A10.A34. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte. SOMMANO m³	20,00	76,07	1'521,40
2 15.B10.B20. 010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. SOMMANO m³	25,00	20,77	519,25
3 20.A05.A20. 020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra, compreso l'eventuale intonaco presente di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. SOMMANO m³	10,00	96,94	969,40
4 20.A05.A20. 025	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra, compreso l'eventuale intonaco presente di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore. SOMMANO m³	2,00	291,38	582,76
5 20.A28.F15.0 05	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C. SOMMANO Kg	252,00	2,40	604,80
6 20.A85.A10. 010	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo letto di posa, compresa la sigillatura e/o saldatura dei giunti (I pezzi speciali saranno valutati pari a 1.00 m di tubo di pari diametro), escluso lo scavo, il rinfilanco, il rinterro, i massetti e i letti di posa. diametro fino a 250 mm. SOMMANO m	48,00	20,18	968,64
7 20.A85.A20. 015	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfilanco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. SOMMANO cad	1,00	43,89	43,89
8 20.A85.A25. 015	Solo posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in CLS, escluso lo scavo, il rinfilanco, il rinterro. delle dimensioni di maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. SOMMANO cad	1,00	43,71	43,71
9 20.A85.A30. 010	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso fino a 30 kg. SOMMANO cad	1,00	38,10	38,10
10 25.A15.G10. 011	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.09.04 - per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili. SOMMANO t	10,42	35,42	369,08
11 25.A20.C85. 010	Calcestruzzo non strutturale per sottofondi, magroni confezionato in cantiere calcestruzzo confezionato con materiali sciolti a quintali 3 di cemento R32,5, escluso il getto SOMMANO m³	35,00	198,90	6'961,50
12 25.A28.C05. 015	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione, confezionato in cantiere con betoniera SOMMANO m³	35,00	69,06	2'417,10
13 25.A74.A90. 010	Sola posa in opera di pietra da taglio per rivestimento di muri di sostegno, zoccolature e simili, posta in opera con malta cementizia inclusa sigillatura dei giunti esclusa la fornitura della pietra posata ad opus incertum, con pietre dello spessore di 5 - 10 cm SOMMANO m²	35,00	123,93	4'337,55
14 85.D10.D10. 010	Massi naturali ; MOB DEMOB; STAND-BY Provvista e posa in opera di massi naturali di prima categoria, da 51 a 1000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. SOMMANO t	50,00	62,62	3'131,00
15	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in			
	A R I P O R T A R E			22'508,18

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			22'508,18
95.A10.A10.010	acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. SOMMANO m	25,00	8,01	200,25
16 95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) SOMMANO m	200,00	0,10	20,00
17 95.C10.A10.050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego. SOMMANO cad	1,00	172,50	172,50
18 95.C10.A30.010	Locale ricovero attrezzi Box in lamiera per ricovero attrezzi e materiali , realizzato in tubolare e lamiera zincata grecata spessore 4/10, porte a battente con serratura a cilindretto, asta di chiusura in profilato zincato, completo di capriate di rinforzo a sostegno del tetto in tubolare mm. 10/10, tetto a due pendenze con lamiera grecate mm. 5/10 , fascia sovrastante per chiusura tetto mm. 7/10, pareti e porta con rinforzi e saldate su telaio in tubolare mm. 10/10. Senza basamento. Misure :Lunghezza : 1,70 metri, Larghezza : 2,55 metri, Altezza : 2,00 Metri (a Colmo 2,20). Noleggio per il primo anno SOMMANO cad	1,00	471,13	471,13
19 95.F10.A35.010	Moviere Segnalazione di lavori effettuata da moviere con bandierina rossa SOMMANO h	50,00	31,63	1'581,50
20 AP-020	Allestimento di cantiere - strade urbane, cantiere non superiore a 3 giorni totali. Situazioni particolari, incroci, riduzione carreggiata e deviazione pedoni. Realizzazione di barriere di protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 m dal piano di calpestio di colore bianco e rosso, posa di segnaletica di sicurezza e illuminazione. SOMMANO cad	1,00	86,85	86,85
21 AT.N01.A10.025	Autocarro con portata da 15,01 t fino a 18,00 t SOMMANO h	15,00	69,79	1'046,85
22 AT.N01.A10.070	Autocarro con portata da 12 a 19,00 t e gruetta da 3,50 t SOMMANO h	9,00	82,20	739,80
23 AT.N02.A20.020	Escavatore oltre 5 t fino a 8 t. SOMMANO h	16,00	76,98	1'231,68
24 AT.N02.A30.030	Pala meccanica gommata oltre 6 t fino a 10 t SOMMANO h	50,00	101,26	5'063,00
25 AT.N09.D10.010	Gruppo elettrogeno diesel o benzina da kw 5,00 compreso carburanti e lubrificanti SOMMANO h	18,00	12,65	227,70
26 AT.N09.S30.020	Pompa motopompa autoadescante portata da 501 a 1000 l/minuto SOMMANO h	27,00	8,58	231,66
27 AT.N55.A10.010	Autospurgo per fognature autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04			
	A R I P O R T A R E			33'581,10

[illegible]

[illegible]

Num.Org. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>RIEPILOGO FINALE</u> <i>Tipologia Appalto: a Misura</i> <i>Tipologia Offerta: Unico Ribasso</i> <i>Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso euro 1'015,91</i> <i>Incidenza Sicurezza - IS = 1'015,91 / 40'020,53 = 0,025384721291797</i> <i>Importo dei Lavori per la Manodopera su cui NON applicare il Ribasso euro 3'925,10</i> <i>Incidenza Manodopera - IM = 3'925,10 / 40'020,53 = 0,0980771618966565</i> LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 20% da applicare su euro 40'020,53 = (SAL * (1 - (IS + IM)) * R) = (40'020,53 * (1 - (0,025384721291797 + 0,0980771618966565))) *-0,2) = euro PER LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro	40'020,53 -7'015,90 33'004,63 33'004,63
		A RIPORTARE

[illegible]