



C.I.R.A. s.r.l

Sede legale e Impianto di depurazione:
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel. (019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
Pec:consorziocirasu@pcert.postecert.it

**Oggetto: Evento alluvionale del 26 e 27 ottobre 2024-VERBALE DI AFFIDAMENTO E CONSEGNA LAVORI
IN SOMMA URGENZA**

Tipo di procedura: Affidamento diretto in somma urgenza

R.U.P.: Ing. Maurizio VALLE

PERIZIA GIUSTIFICATIVA LAVORI IN SOMMA URGENZA

(ai sensi dell'articolo n. 140 c.4 del Dlgs 36/2023 e s.m.i)

VISTO e RICHIAMATO l'Art. 140. (Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile) che stabilisce:

1. In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, al verificarsi di eventi di danno o di pericolo imprevisti o imprevedibili idonei a determinare un concreto pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, ovvero nella ragionevole previsione dell'imminente verificarsi degli stessi, chi fra il RUP o altro tecnico dell'amministrazione competente si reca prima sul luogo può disporre la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 500.000 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità. Ricorrendo i medesimi presupposti, il soggetto di cui al precedente periodo può disporre l'immediata acquisizione di servizi o forniture entro il limite di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità e, comunque, nei limiti della soglia europea. Il soggetto che dispone, ai sensi del presente comma, l'immediata esecuzione di lavori o l'immediata acquisizione di servizi o forniture redige, contemporaneamente, un verbale in cui sono indicati la descrizione della circostanza di somma urgenza, le cause che l'hanno provocata e i lavori, i servizi e le forniture da porre in essere per rimuoverla.
2. L'esecuzione dei lavori e l'acquisizione dei servizi e delle forniture di somma urgenza può essere affidata in forma diretta e in deroga alle procedure di cui agli articoli 37 e 41 del codice a uno o più operatori economici individuati dal RUP o da altro tecnico dell'amministrazione competente.
3. Il corrispettivo delle prestazioni ordinate è definito consensualmente con l'affidatario; in difetto di preventivo accordo il RUP può ingiungere all'affidatario l'esecuzione di forniture, servizi o lavorazioni o la somministrazione dei materiali sulla base di prezzi definiti mediante l'utilizzo di prezzi ufficiali di riferimento, ridotti del 20 per cento. I prezzi di cui al primo periodo, se relativi all'esecuzione di lavori, sono comunque ammessi nella contabilità e, se relativi all'acquisizione di forniture e servizi, sono allegati al verbale e sottoscritti dall'operatore economico; ove l'esecutore non iscriva riserva negli atti contabili, i prezzi si intendono definitivamente accettati.
4. Il RUP o altro tecnico dell'amministrazione competente compila una perizia giustificativa delle prestazioni richieste entro dieci giorni dall'ordine di esecuzione e la trasmette, unitamente al verbale di somma urgenza, alla stazione appaltante che provvede alla copertura della spesa e alla approvazione della prestazione affidata.



C.I.R.A. s.r.l

Sede legale e Impianto di depurazione:
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel. (019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
Pec:consorziocirasu@pcert.postecert.it

VISTO e RICHIAMATO il verbale di accertamento somma urgenza

REDIGE la presente perizia composta da:

- Tabella riassuntiva interventi
- Computo metrico estimativo interventi
- Quadro economico interventi

II RUP

Ing. Maurizio Valle


C.I.R.A. SRL
Loc. Piano 6/A - 17058 DEGO (SV)
C.F. 92054820094 - P.IVA: 01221980095
Tel.: 019-5778013 - info@ciraserizioldrico.it



C.I.R.A. s.r.l
Sede legale e Impianto di depurazione:
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel. (019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
Pec:consorziocirasu@pcert.postecert.it

Comune di:		Altare				
Cod. intervento	Infrastruttura [Acquedotto, Fognatura, Depurazione]	Ubicazione [Indirizzo/Posizione]	Descrizione dell'intervento	Costo dell'intervento [€]	Verbale accertamento somma urgenza [Prot. - xx/xx/yyyy]	
ALT 1	Fognatura	Rio Fossato	Ripristino tratti di tubazione e attraversamento fognari	16.000,00 €	536/2024	27/10/2024

ALT1																	
n°	Riferimento prezzario	Riferimento Analisi dei prezzi/Prezzario	Descrizione		U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota mano d'opera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetta a R/A [€]	Quota soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo mano d'opera soggetta a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo mano d'opera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	Importo totale [€]	% incidenza mano d'opera [€]
A - ALLESTIMENTO DI CANTIERE																	
1	145	95.A10.A40.010	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili correddati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto, - valutato a giorno	gg	31,05 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	31,05 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00% 0,00%	
2	142	AP-58	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard	cad	53,80 €	0,00 €	53,80 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00% 0,00%	
3	143	AP-59	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazioni particolari, incroci, riduzione carreggiata e deviazione pedoni	cad	67,76 €	0,00 €	67,76 €	0,00 €	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00% 0,00%	
4	Regione Liguria	97.A10.A05.005	A05 [Formazione di piste carrabili della larghezza di 3,00 m circa, per accessi o transiti provvisori, realizzata in terreni naturali, successiva compattazione del fondo, stesa di adeguato inerte dello spessore sciolto di 40 cm circa debitamente - formazione di pista carrabile larghezza circa 3,00 m	m	234,47 €	143,71 €	7,11 €	0,00 €	227,36 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	61,29% 61,29%	
Sommano tipo A - ALLESTIMENTO DI CANTIERE											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	#DIV/0!	
B - LAVORI																	
1	Regione Liguria	AT.N02.A20.025	Escavatore oltre 8 t fino a 13 t.	h	87,28 €	42,85 €	1,99 €	0,00 €	85,29 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	49,10% 49,10%	
2	109	20.A85.A20.015	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm - delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	cad	42,42 €	29,80 €	1,62 €	0,00 €	40,80 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	70,25% 70,25%	
3	0	15.A10.A20.020	Scavo comune a mano rocce tenere	m ³	232,00 €	199,15 €	10,31 €	0,00 €	221,69 €	1,40	278,81 €	14,43 €	0,00 €	310,37 €	324,80 €	85,84% 85,84%	
4	42	15.A10.A90.010	Sovrapp. agli scavi per presenza acqua oltre 20 cm - mediante l'impiego, anche continuo, di pompe.	m ³	5,78 €	3,48 €	0,19 €	0,00 €	5,59 €	1,40	4,88 €	0,27 €	0,00 €	7,83 €	8,09 €	60,29% 60,29%	
5	Regione Liguria	20.A05.A20.025	Demol. strut. murarie ester. cls e/o ca a mano.- di calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m ³	279,15 €	220,78 €	11,45 €	0,00 €	267,70 €	1,40	309,09 €	16,03 €	0,00 €	374,78 €	390,81 €	79,09% 79,09%	
6	Regione Liguria	20.A15.A10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco .	m ³ /km	0,99 €	0,62 €	0,03 €	0,00 €	0,96 €	7,00	4,31 €	0,21 €	0,00 €	6,72 €	6,93 €	62,16% 62,16%	
7	Regione Liguria	20.A15.A10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco.	m ³ /km	0,62 €	0,39 €	0,02 €	0,00 €	0,60 €	7,00	2,70 €	0,14 €	0,00 €	4,20 €	4,34 €	62,16% 62,16%	
8	Regione Liguria	20.A15.A10.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. banco.	m ³ /km	0,43 €	0,27 €	0,01 €	0,00 €	0,42 €	7,00	1,87 €	0,07 €	0,00 €	2,94 €	3,01 €	62,16% 62,16%	
9	Regione Liguria	20.A15.A10.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. banco.	m ³ /km	0,15 €	0,09 €	0,00 €	0,00 €	0,15 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	62,16% 62,16%	
10	Regione Liguria	25.A15.G10.045	G10 [Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto] - CEMENTO codice CER 17 01 01	t	29,75 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	29,75 €	1,40	0,00 €	0,00 €	0,00 €	41,65 €	41,65 €	0,00% 0,00%	
11	Regione Liguria	25.A28.C05.010	C05 [Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato.]Getto in opera cls - fondazioni	m ³	32,05 €	19,81 €	0,98 €	0,00 €	31,07 €	1,40	27,74 €	1,37 €	0,00 €	43,50 €	44,87 €	61,82% 61,82%	
12	Regione Liguria	25.A28.A10.010	Casseforme in legname di abete e pino - fondazioni	m ²	44,19 €	35,50 €	1,73 €	0,00 €	42,46 €	5,60	198,79 €	9,69 €	0,00 €	237,78 €	247,46 €	80,33% 80,33%	
Sommano prestazioni											3.200,98 €	168,09 €	0,00 €	7.778,56 €	7.946,65 €	40,28%	
B - SERVIZI																	
1	197	AT.N55.A10.010	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 spурго 200.3.06 e 200.3.04	h	126,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	126,50 €	24,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.036,00 €	3.036,00 €	0,00% 0,00%	
Sommano prestazioni											0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.036,00 €	3.036,00 €	0,00 €	
C - FORNITURE																	
1	320	PR.A15.A10.025	Pozzetto pref. cls elemento base dim. 60x60x60 cm - non armato, elemento di base per pozetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	38,91 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	38,91 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00% 0,00%	
2	328	PR.A15.A10.085	Pozzetto pref. cls elemento chiusura dim. 60x60x60 cm - non armato, elemento di chiusura per pozetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad	13,95 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13,95 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00% 0,00%	
3	331	PR.A15.B10.030	Chiusino ghisa lamellare classe D 400 per careggiate - classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	2,85 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,85 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00% 0,00%	
Sommano prestazioni											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	#DIV/0!	
D - PRESTAZIONI IN ECONOMIA																	
1	179	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	1,82 €	32,73 €	0,00 €	8	0,00 €	14,56 €	261,84 €	0,00 €	276,40 €	100,00% 100,00%	
2	180	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	31,07 €	0,00 €	1,82 €	29,25 €	0,00 €	8	0,00 €	14,56 €	234,00 €	0,00 €	248,56 €	100,00% 100,00%	
3	181	RU.M01.E01.010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super	h	37,43 €	0,00 €	1,82 €	35,61 €	0,00 €	8	0,00 €	14,56 €	284,88 €	0,00 €	299,44 €	100,00% 100,00%	
4	182	RU.M01.E01.030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	28,01 €	0,00 €	1,82 €	26,19 €	0,00 €	8	0,00 €	14,56 €	20				

ALT1	
QUADRO ECONOMICO	
<i>LAVORI, FORNITURE E SERVIZI</i>	
	<i>PROGETTO AL NETTO DEL RIBASSO</i>
Importo lavori al netto IVA e oneri della sicurezza	7.778,56 €
Importo servizi al netto IVA e oneri della sicurezza	3.036,00 €
Importo forniture al netto IVA e oneri della sicurezza	0,00 €
IMPORTO LAVORI, FORNITURE E SERVIZI OGGETTO DI RIBASSO	10.814,56 €
IMPORTO RIBASSO (20% ART.140 c.3 D.Lgs 36/2023)	2.162,91 €
IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DELLA SICUREZZA NON OGGETTO DI RIBASSO	226,33 €
IMPORTO MANODOPERA IN ECONOMIA NON OGGETTO DI RIBASSO	990,24 €
IMPORTO SICUREZZA E MANODOPERA NON OGGETTO DI RIBASSO	1.216,57 €
IMPORTO TOTALE LAVORI, FORNITURE E SERVIZI	€ 9.868,21
Importo per opzione Art. 120 c.3 l.b)	1.480,23 €
VALORE STIMATO DELL'APPALTO (Art. 14 c. 4, importo per acquisizione CIG)	€ 11.348,45
<i>SOMME A DISPOSIZIONE</i>	
IVA 22% LAVORI	€ 2.496,66
Spese tecniche attività di supporto al RUP	€ 1.203,11
Oneri previdenziali 4%	€ 48,12
IVA spese tecniche e oneri previdenziali	€ 275,27
Oneri per servitù, occupazione permanente e temporanea comprensive di I.V.A.	€ 500,00
INCENTIVO RUP 2%	€ 240,62
Imprevisti e arrotondamenti	€ 1.368,00
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 6.131,79
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 16.000,00
QUADRO ECONOMICO INCIDENZA DELLA MANODOPERA	
<i>PROGETTO AL NETTO DEL RIBASSO</i>	
Importo manodopera soggetta a ribasso d'asta	2.560,79 €
Importo manodopera non soggetta a ribasso d'asta lavori	990,24 €
Importo manodopera totale	3.551,03 €
Importo contrattuale	9.868,21 €
Incidenza manodopera	35,98%