



**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 imprevisi 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@ciraservizioidrico.it

		<p><b>C.I.R.A. s.r.l</b> <b>Sede legale e Impianto di depurazione:</b> <b>17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel. (019) 5778013</b> <b>C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095</b> <b>Pec:consorziocirasu@pcert.postecert.it</b></p>						
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/xxxx]	
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 corredati 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%
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%
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%
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%
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%
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%
3	0	15.A10.A20.020	Scavo comune a mano rocce tenere	m³	232,00 €	199,15 €	10,31 €	0,00 €	221,69 €	1,40	278,81 €	14,43 €	0,00 €	310,37 €	324,80 €	85,84%
4	42	15.A10.A90.010	Sovrapp. agli scavo per presenza acqua oltre 20 cm - mediante l'impiego, anche continuo, di pompe.	m³	5,78 €	3,48 €	0,19 €	0,00 €	5,59 €	1,40	4,88 €	0,27 €	0,00 €	7,83 €	8,09 €	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.	m³	279,15 €	220,78 €	11,45 €	0,00 €	267,70 €	1,40	309,09 €	16,03 €	0,00 €	374,78 €	390,81 €	79,09%
6	Regione Liguria	20.A15.A10.010	Trasp. mater. scavi/demol. <=5 km mis. banco.	m³/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%
7	Regione Liguria	20.A15.A10.015	Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. banco.	m³/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%
8	Regione Liguria	20.A15.A10.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. banco.	m³/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%
9	Regione Liguria	20.A15.A10.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. banco.	m³/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%
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%
11	Regione Liguria	25.A28.C05.010	C05 [Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato,]Getto in opera cls - fondazioni	m³	32,05 €	19,81 €	0,98 €	0,00 €	31,07 €	1,40	27,74 €	1,37 €	0,00 €	43,50 €	44,87 €	61,82%
12	Regione Liguria	25.A28.A10.010	Casseforme in legname di abete e pino - fondazioni	m²	44,19 €	35,50 €	1,73 €	0,00 €	42,46 €	5,60	198,79 €	9,69 €	0,00 €	237,78 €	247,46 €	80,33%
13	86	65.C10.A25.003	Fornitura e posa in opera di tubazioni spiralate per fognature interrate non in pressione e condotte di ventilazione in polietilene rinforzato con lamina in acciaio zincato incorporata nella spirale, compreso il bicchiere femmina presaldato e le guarnizioni di tenuta in EPDM sino al diametro di 1500 mm incluso. Per i diametri interni nominali oltre 1500mm le giunzioni sono previste tramite saldatura ad estrusione con apporto di materiale idoneo a garantire la tenuta idraulica secondo le norme vigenti-PPO tubazioni spiralate SN8 D. interno 300 mm - SN8 del diametro interno 300 mm	m	59,57 €	8,04 €	0,42 €	0,00 €	59,15 €	4,00	32,14 €	1,68 €	0,00 €	236,60 €	238,28 €	13,49%
14	Regione Liguria	97.A10.A10.010	A10 [Ripristino di fognature in genere danneggiate da eventi calamitosi, compresa la costruzione dei necessari pozzetti di ispezione, eventuale cavo, successivo reinterro e il necessario letto di posa con tubi del diametro di:] Ripristino fognature fino a 400 m	m	331,82 €	117,03 €	6,21 €	0,00 €	325,61 €	20,00	2.340,66 €	124,20 €	0,00 €	6.512,20 €	6.636,40 €	35,27%
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 spurgo 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%
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 pozzetto 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%
2	328	PR.A15.A10.085	Pozzetto pref. cls elemento chiusura dim. 60x60x60 cm - non armato, elemento di chiusura per pozzetto 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%
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%
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%
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%
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%
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 €	209,52 €	0,00 €	224,08 €	100,00%
Sommano prestazioni											0,00 €	58,24 €	990,24 €	0,00 €	1.048,48 €	94,45%
Sommano											3.200,98 €	226,33 €	990,24 €	10.814,56 €	12.031,13 €	34,84%

ALT1	
QUADRO ECONOMICO	
LAVORI, FORNITURE E SERVIZI	PROGETTO AL NETTO DEL RIBASSO
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 €
<b>IMPORTO LAVORI, FORNITURE E SERVIZI OGGETTO DI RIBASSO</b>	<b>10.814,56 €</b>
<b>IMPORTO RIBASSO (20% ART.140 c.3 D.Lgs 36/2023)</b>	<b>2.162,91 €</b>
IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DELLA SICUREZZA NON OGGETTO DI RIBASSO	226,33 €
IMPORTO MANODOPERA IN ECONOMIA NON OGGETTO DI RIBASSO	990,24 €
<b>IMPORTO SICUREZZA E MANODOPERA NON OGGETTO DI RIBASSO</b>	<b>1.216,57 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI, FORNITURE E SERVIZI</b>	<b>€ 9.868,21</b>
Importo per opzione Art. 120 c.3 l.b)	1.480,23 €
<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (Art. 14 c. 4, importo per acquisizione CIG)</b>	<b>€ 11.348,45</b>
SOMME A DISPOSIZIONE	
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
<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 6.131,79</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 16.000,00</b>
QUADRO ECONOMICO INCIDENZA DELLA MANODOPERA	
PROGETTO AL NETTO DEL RIBASSO	
Importo manodopera soggetta a ribasso d'asta	2.560,79 €
Importo manodopera non soggetta a ribasso d'asta lavori	990,24 €
<b>Importo manodopera totale</b>	<b>3.551,03 €</b>
Importo contrattuale	9.868,21 €
<b>Incidenza manodopera</b>	<b>35,98%</b>