



**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@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>				
<b>Comune di:</b>		<b>Cosseria</b>				
<b>Cod. intervento</b>	<b>Infrastruttura [Acquedotto, Fognatura, Depurazione]</b>	<b>Ubicazione [Indirizzo/Posizione]</b>	<b>Descrizione dell'intervento</b>	<b>Costo dell'intervento [€]</b>	<b>Verbale accertamento somma urgenza [Prot. - xx/xx/xxxx]</b>	
COS 1	Fognatura	Case Lidora	Rifacimento attraversamento fognario in alveo	23.000,00 €	542/2024	28/10/2024

COS1																
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	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 €	20,00	2.874,13 €	142,20 €	0,00 €	4.547,20 €	4.689,40 €	61,29%
Sommano tipo A - ALLESTIMENTO DI CANTIERE											2.874,13 €	142,20 €	0,00 €	4.547,20 €	4.689,40 €	61,29%
B - LAVORI																
1	41	15.A10.A34.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte miniec. fino a 2,00 m. - in rocce sciolte.	m³	73,38 €	53,36 €	2,67 €	0,00 €	70,71 €	8,75	466,92 €	23,36 €	0,00 €	618,71 €	642,08 €	72,72%
2	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 €	8,75	30,49 €	1,66 €	0,00 €	48,91 €	50,58 €	60,29%
3	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 €	8,75	1.931,82 €	100,19 €	0,00 €	2.342,38 €	2.442,56 €	79,09%
4	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 €	5,00	3,08 €	0,15 €	0,00 €	4,80 €	4,95 €	62,16%
5	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 €	5,00	1,93 €	0,10 €	0,00 €	3,00 €	3,10 €	62,16%
6	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 €	6,00	1,60 €	0,06 €	0,00 €	2,52 €	2,58 €	62,16%
7	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%
8	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 €	21,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	624,75 €	624,75 €	0,00%
9	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 €	8,75	173,37 €	8,58 €	0,00 €	271,86 €	280,44 €	61,82%
10	Regione Liguria	25.A28.C05.060	Quota fissa per piazzamento di autopompa per getti di non oltre mc 10, da eseguire esclusivamente ove non sia possibile l'utilizzo di altro mezzo.	cad	506,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	506,00 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	506,00 €	506,00 €	0,00%
11	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 €	35,00	1.242,42 €	60,55 €	0,00 €	1.486,10 €	1.546,65 €	80,33%
12	86	65.C10.A25.003	Fornitura e posa in opera di tubazioni spiralate per fognature interrare 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 €	25,00	200,90 €	10,50 €	0,00 €	1.478,75 €	1.489,25 €	13,49%
13	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 €	2,00	59,60 €	3,24 €	0,00 €	81,60 €	84,84 €	70,25%
Sommano prestazioni											4.112,13 €	208,39 €	0,00 €	7.469,38 €	7.677,77 €	53,56%
B - SERVIZI																
1	38	25.A12.A01.010	Costo medio per analisi chimica demoliz e scavi - costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	cad	350,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	350,00 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	350,00 €	350,00 €	0,00%
2	177	AP-61	Tracciamento piano di posa di condotte con l'ausilio di idonea strumentazione, secondo le indicazione della D.L.. fino a 100 m di sviluppo lineare	cad	37,19 €	37,19 €	1,82 €	0,00 €	35,37 €	1,00	37,19 €	1,82 €	0,00 €	35,37 €	37,19 €	100,00%
3	178	AP-62	Tracciamento piano di posa di condotte con l'ausilio di idonea strumentazione, secondo le indicazione della D.L.. per ogni metro oltre i 100 m di sviluppo lineare	m	0,37 €	0,37 €	0,02 €	0,00 €	0,35 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	100,00%
Sommano prestazioni											37,19 €	1,82 €	0,00 €	385,37 €	387,19 €	2,00 €
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 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	77,82 €	77,82 €	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 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	27,90 €	27,90 €	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 €	80,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	228,00 €	228,00 €	0,00%
4	Regione Liguria	20.A20.C01.020	Calcestruzzo XC1 S4 C28/35. RAPP. A/C 0,55-Classse di resistenza C28/35. RAPP. A/C 0,55	m³	201,14 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	201,14 €	8,75	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.759,98 €	1.759,98 €	0,00%
5	Regione Liguria	25.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450C	kg	2,44 €	0,86 €	0,05 €	0,00 €	2,39 €	19,25	16,63 €	0,96 €	0,00 €	46,01 €	46,97 €	35,41%
Sommano prestazioni											16,63 €	0,96 €	0,00 €	2.139,70 €	2.140,67 €	0,78%
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											7.040,08 €	411,61 €	990,24 €	14.541,66 €	15.943,51 €	50,37%

<b>COS1</b>	
<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<i>LAVORI, FORNITURE E SERVIZI</i>	<i>PROGETTO AL NETTO DEL RIBASSO</i>
Importo lavori al netto IVA e oneri della sicurezza	12.016,58 €
Importo servizi al netto IVA e oneri della sicurezza	385,37 €
Importo forniture al netto IVA e oneri della sicurezza	2.139,70 €
<b>IMPORTO LAVORI, FORNITURE E SERVIZI OGGETTO DI RIBASSO</b>	<b>14.541,66 €</b>
<b>IMPORTO RIBASSO (20% ART.140 c.3 D.Lgs 36/2023)</b>	<b>2.908,33 €</b>
IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DELLA SICUREZZA NON OGGETTO DI RIBASSO	411,61 €
IMPORTO MANODOPERA IN ECONOMIA NON OGGETTO DI RIBASSO	990,24 €
<b>IMPORTO SICUREZZA E MANODOPERA NON OGGETTO DI RIBASSO</b>	<b>1.401,85 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI, FORNITURE E SERVIZI</b>	<b>€ 13.035,17</b>
Importo per opzione Art. 120 c.3 l.b)	1.955,28 €
<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (Art. 14 c. 4, importo per acquisizione CIG)</b>	<b>€ 14.990,45</b>
<i>SOMME A DISPOSIZIONE</i>	
IVA 22% LAVORI e OPZIONI	€ 3.297,90
Spese tecniche attività di supporto al RUP	€ 1.594,35
Oneri previdenziali 4%	€ 63,77
IVA spese tecniche e oneri previdenziali	€ 364,79
Oneri per servitù, occupazione permanente e temporanea comprensive di I.V.A.	€ 1.000,00
INCENTIVO RUP 2%	€ 318,87
Imprevisti e arrotondamenti	€ 1.369,87
<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.009,55</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€ 23.000,00</b>

<b>QUADRO ECONOMICO INCIDENZA DELLA MANODOPERA</b>	<i>PROGETTO AL NETTO DEL RIBASSO</i>
Importo manodopera soggetta a ribasso d'asta	5.632,07 €
Importo manodopera non soggetta a ribasso d'asta lavori	990,24 €
<b>Importo manodopera totale</b>	<b>6.622,31 €</b>
Importo contrattuale	13.035,17 €
<b>Incidenza manodopera</b>	<b>50,80%</b>