



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

E-mail: info@circaservizioidrico.it

Pec: consorziocircasu@pcert.postecert.it

Web site: www.circaservizioidrico.it

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO M2C4-I4.2_035

“Piano di mappatura, georeferenziazione e distrettualizzazione reti
acquedotto con riabilitazione di tratti di rete nei Comuni di Bormida,
Carcare, Cosseria, Dego, Mallare, Millesimo, Pallare, Piana Crixia,
Plodio, Roccavignale, Urbe”

Lavori di Relining condotta di adduzione Fornelli-Niprati distretto

D-CAR02

CUP: B41D22000090002

3- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO QUADRO ECONOMICO QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO																
n°	Riferimento prezziario	Riferimento Analisi dei prezzi/Prezziario	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 - LAVORI																
1	Analisi dei prezzi	A.P.1	Installazione di impianto di cantiere	cad	8.400,00 €	971,48 €	553,14 €	0,00 €	7.846,86 €	1,00	971,48 €	553,14 €	0,00 €	7.846,86 €	8.400,00 €	11,57%
2	Analisi dei prezzi	A.P.2	Installazione di cantiere dovuta a cambi di direzione	cad	2.100,00 €	242,87 €	91,32 €	0,00 €	2.008,68 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11,57%
3	Analisi dei prezzi	A.P.3	Attività di relining	m	450,00 €	52,04 €	18,20 €	0,00 €	431,80 €	150,00	7.806,00 €	2.730,00 €	0,00 €	64.770,00 €	67.500,00 €	11,56%
4	Analisi dei prezzi	A.P.4	Fornitura e posa di connessioni	cad	2.450,00 €	283,35 €	91,00 €	0,00 €	2.359,00 €	2,00	566,70 €	182,00 €	0,00 €	4.718,00 €	4.900,00 €	11,57%
5	Analisi dei prezzi	A.P.5	Pulizia ad alta pressione	cad	7.000,00 €	809,57 €	273,00 €	0,00 €	6.727,00 €	1,00	809,57 €	273,00 €	0,00 €	6.727,00 €	7.000,00 €	11,57%
Sommano prestazioni											10.153,75 €	3.738,14 €	0,00 €	84.061,86 €	87.800,00 €	11,56%
Sommano											10.153,75 €	3.738,14 €	0,00 €	84.061,86 €	87.800,00 €	11,56%

QUADRO ECONOMICO	
LAVORI, FORNITURE E SERVIZI	PROGETTO
Importo lavori al netto IVA e oneri della sicurezza	84.061,86 €
IMPORTO LAVORI, FORNITURE E SERVIZI OGGETTO DI RIBASSO	84.061,86 €
IMPORTO RIBASSO	0,00 €
IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DELLA SICUREZZA NON OGGETTO DI RIBASSO	3.738,14 €
IMPORTO MANODOPERA IN ECONOMIA NON OGGETTO DI RIBASSO	0,00 €
IMPORTO SICUREZZA E MANODOPERA NON OGGETTO DI RIBASSO	3.738,14 €
IMPORTO TOTALE LAVORI, FORNITURE E SERVIZI	87.800,00 €
Prestazioni aggiuntive	
1. Clausole contrattuali Art. 120 c.1 lett. b) e c)	
2. Modifiche non sostanziali Art. 120 c. 5	
3. Clausole contrattuali Art. 120 c.9	
4.Art. 120 c.3 l.b)	2.564,70 €
5.Proroga tecnica Art. 120 c.11	
6.Art. 76 c. 6 D.lgs 36/23	
7. Proroga contrattuale Art. 120 c.10	
IMPORTO ULTERIORI SOMME	2.564,70 €
IMPORTO LAVORI, FORNITURE E SERVIZI AGGIUNTIVI OGGETTO DI RIBASSO	2.442,57 €
IMPORTO RIBASSO PRESTAZIONI AGGIUNTIVE	
IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DELLA SICUREZZA NON OGGETTO DI RIBASSO	122,13 €
IMPORTO MANODOPERA IN ECONOMIA NON OGGETTO DI RIBASSO	0,00 €
IMPORTO SICUREZZA E MANODOPERA A MISURA NON OGGETTO DI RIBASSO	122,13 €
IMPORTO TOTALE PRESTAZIONI AGGIUNTIVE	2.564,70 €
VALORE STIMATO DELL'APPALTO (Art. 14 c. 4, importo per acquisizione CIG)	90.364,70 €
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 22% LAVORI e OPZIONI	19.880,23 €
Spese tecniche attività di supporto al RUP	0,00 €
Oneri previdenziali 4%	0,00 €
IVA spese tecniche e oneri previdenziali	0,00 €
Oneri per servizi, occupazione permanente e temporanea comprensive di I.V.A.	0,00 €
INCENTIVO RUP 2%	0,00 €
Imprevisti e arrotondamenti	0,00 €
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	19.880,23 €
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	110.244,93 €
QUADRO ECONOMICO INCIDENZA DELLA MANODOPERA	
Importo manodopera soggetta a ribasso d'asta	10.153,75 €
Importo manodopera non soggetta a ribasso d'asta lavori	0,00 €
Importo manodopera totale	10.153,75 €
Importo contrattuale	87.800,00 €
Incidenza manodopera	11,56%