

Dati affidamento						
Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.					
Descrizione	ACCORDO QUADRO PER LE PRESTAZIONI AL CONTATORE E PER I LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE RETI IDRICHE - COMUNI DI BARDINETO, CALIZZANO, MURIALDO E OSIGLIA A.T.O. CENTRO OVEST 2 SAVONESE BIENNIO 2022-2023					
Mese	Aprile	Anno	2024		Aprile 2024	
a tutto il	30/04/2024					
Affidamento AQ	n°	305	del	21/04/2022	Affidamento n° 305 del 21/04/2022	
CIG AQ	9088589CE5					
CUP h2o AQ	B78B21000170005					
CUP fgn AQ	B78B21000170005					
SAL AQ	n°	16	del	16/05/2024	SAL n° 16 del 16/05/2024	



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@ciraserziviodrivo.it
Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraserziviodrivo.it

Libretto delle misure

Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.	Note:													
Data	Aprile 2024														
Tipologia*	*MOA-MOF-MSA-MSF														
Codice lavoro/Co-An**	P.I. - Indennità mensile	G/T99/CIR/6666/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI												
Descrizione															
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezzierio	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera 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 manodopera soggetta a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	
Prestazioni a misura	23	AP-23	Reperibilità pronto intervento - mese		1245,603101	187,4166667	0	0	1245,603101	1,00	187,42 €	0,00 €	0,00 €	1.245,60 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											totali	187,42 €	0,00 €	0,00 €	1.245,60 €
Prestazioni in economia											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Materiali											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											Totali lordi	187,42 €	0,00 €	0,00 €	1.245,60 €
											Ribasso d'asta	10,00%			
											Importo ribasso d'asta				124,56 €
											Totali al netto del R/A	168,68 €	0,00 €	0,00 €	1.121,04 €
											Importo totale				1.121,04 €



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@ciraservizioidrico.it
Pec: consorziocirasi@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Note:

Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.	Note:													
Data	Aprile 2024														
Comune	Bardinetto														
Tipologia*	MOA	*MOA-MOF-MSA-MSF G/A99/BAR/4444/0													
Codice lavoro/Co-An**	Prestazioni al contatore	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI													
Intervento/Descrizione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezzario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera 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 manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	
11/04/2024 Bardinetto - Via Pavle 11 soluzione ctr rotto malfunzionante intasato di terra (T82024262-55917)	16 AP-16	Sostituzione misuratore (escluso cad)			56,02	56,02	3,64	0	52,38	1,00	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	
19/04/2024 Bardinetto - Loc. Marciggiole Monteia Sopra. Per realizzazione nuovo allacciamento idrico O.L. 348	14 AP-14	Preventivo lavori	cad		56,02 €	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	1,00	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	
24/04/2024 Bardinetto - Via Principi 10 Preventivo per nuovo allacciamento derivazione O.L. 360	14 AP-14	Preventivo lavori	cad		56,02 €	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	1,00	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											totali	168,06 €	10,92 €	0,00 €	157,14 €
											Totali lordi	168,06 €	10,92 €	0,00 €	157,14 €
											Ribasso d'asta	10,00%			
											Importo ribasso d'asta	15,71 €			
											Totali al netto del R/A	151,25 €	10,92 €	0,00 €	141,43 €
											Importo totale	152,35 €			



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@ciraservizioidrico.it
 Pec: consorziocirasi@pcert.postecert.it
 Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Note:

Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.	Note:														
Data	Aprile 2024															
Comune	Calizzano															
Tipologia*	MOA	*MOA-MOF-MSA-MSF														
Codice lavoro/Co-An**	Prestazioni al contatore	G/A99/CAL/4444/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI													
Intervento/Descrizione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezzario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera 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 manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]		
Calizzano - vie varie Censimento contatori	16/a	AP-16-a	Sopralluogo per verifica impianto, piombatura, lettura, censimento dati utenza	cad						63,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
Calizzano - vie varie Censimento contatori	16/b	AP-16-b	Solo sopralluogo (con verifica di mancata installazione), censimento dati utenza	cad						13,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
Calizzano - vie varie Censimento contatori	16/c	AP-16-c	Consegna lettera per mancato appuntamento/utente in lista non trovato	cad						23,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
11/04/2024 Calizzano - Via Carasciano 12 sostituzione ctr rotto dal gelo (T82024268:46363)	16 AP-16	Sostituzione misuratore (esclus)	cad		56,02	56,02	3,64	0	52,38	1,00	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €		
11/04/2024 Calizzano - Via XXV Aprile soprall. Per sostituzione ctr rotto dal gelo (T82024261:29187)	16 AP-16	Sostituzione misuratore (esclus)	cad		56,02	56,02	3,64	0	52,38	1,00	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €		
19/04/2024 Calizzano - Via XXV Aprile 19/6 sostituzione ctr O.L. 859	16 AP-16	Sostituzione misuratore (esclus)	cad		56,02	56,02	3,64	0	52,38	1,00	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €		
24/04/2024 Calizzano - Via Codevilla 15 sostituzione contatore (T82024306:42661)	16 AP-16	Sostituzione misuratore (esclus)	cad		56,02	56,02	3,64	0	52,38	1,00	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €		
										totali	224,08 €	14,56 €	0,00 €	209,52 €		
										Totali lordi	224,08 €	14,56 €	0,00 €	209,52 €		
										Ribasso d'asta			10,00%			
										Importo ribasso d'asta			20,95 €			
										Totali al netto del R/A	201,67 €	14,56 €	0,00 €	188,57 €		
										Importo totale			203,13 €			



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@ciraservizioidrico.it
 Pec: consorziocirasi@pcert.postecert.it
 Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Note:

Ditta	Tecnocoestruzioni s.r.l.	Note:													
Data	Aprile 2024														
Comune	Bardineto														
Tipologia*	MOA	*MOA-MOF-MSA-MSF G/A99/BAR/4444/0													
Codice lavoro/Co-An**	Conduzione	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI													
Intervento/Descrizione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezzario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera 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 manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	
02/04/2024 BARDINETO - SERBATOIO PIANO Taglio pianta N° 2 operai dalle 17:00 alle 18:00	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	2,00	0,00 €	3,64 €	74,48 €	0,00 €	
	179	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55	0	1,82	32,73	0	2,00	0,00 €	3,64 €	65,46 €	0,00 €	
	196/a	AT.N40.A10.010	Nolo di motosega	h	32,66	29.029728	0	0	32,66	2,00	58,06 €	0,00 €	0,00 €	65,32 €	
05/04/2024 Bardineto - Implant varì dalle 13:00 alle 18:30 trasporto ipoclorito su impianti	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	4,50	0,00 €	8,19 €	167,58 €	0,00 €	
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,7	37,91295	1,82	0	46,88	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	3,00	0,00 €	5,46 €	111,72 €	0,00 €	
09/04/2024 Bardineto - Serb. Croce/Rio Secco Soprall.+ verifica funzionamento impianti N° 1 tecnico dalle 13:00 alle 17:00	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,7	37,91295	1,82	0	46,88	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	3,00	0,00 €	5,46 €	111,72 €	0,00 €	
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,7	37,91295	1,82	0	46,88	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
11/04/2024 Bardineto - Via Pavé 11 soprall. Per sostituzione cbr rotto malfunzionamento intasato di terra (TS2024282:55917)	22	AP-22	Intervento in loco - Reperibilità	cad	28,01	28,01	1,82	0	26,19	1,00	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	
	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	6,00	0,00 €	10,92 €	223,44 €	0,00 €	
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,7	37,91295	1,82	0	46,88	2,00	75,83 €	3,64 €	0,00 €	93,76 €	
12/04/2024 Bardineto - Serb. Croce verifica funzionamento impianto + verifica rete Rio Secco + messa in funzione altra pompa N° 2 tecnici dalle 17:00 alle 21:00	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	1,00	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,7	37,91295	1,82	0	46,88	2,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	1,00	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	
15/04/2024 Bardineto - Rio Secco Assistenza operatori C.I.R.A. per sostituzione fusibili pompa n° 1 tecnico dalle 8:00 alle 10:00	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	1,00	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,7	37,91295	1,82	0	46,88	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	2,00	0,00 €	3,64 €	74,48 €	0,00 €	
19/04/2024 Bardineto - Implant varì dalle 15:30 alle 18:30 trasporto ipoclorito su impianti	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	2,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,7	37,91295	1,82	0	46,88	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	2,00	313,55 €	50,05 €	754,40 €	372,79 €	
Totali lordi												313,55 €	50,05 €	754,40 €	372,79 €
Ribasso d'asta												10,07%	37,28 €	Importo ribasso d'asta	
Totali al netto del R/A												282,20 €	50,05 €	754,40 €	335,51 €
Importo totale												1.139,96 €			



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@ciraservizioidrico.it
Pec: consorziocirasi@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Note:

Ditta	Tecnocoestruzioni s.r.l.													
Data	Aprile 2024													
Comune	Calizzano													
Tipologia*	MOA													
Codice lavoro/Co-An**	Conduzione	*MOA-MOF-MSA-MSF G/A99/CAL/4444/0 **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI												
Intervento/Descrizione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezzario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera 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 manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]
02/04/2024 Calizzano - SERB. DURANTE Verifiche serbatoio N° 1 tecnico dalle 17:00 alle 19:00	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	1,00	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €
04/04/2024 Calizzano - Impianti vari dalle 8:00 alle 12:30 e dalle 13:00 alle 18:00 trasporto ipoclorito su impianti	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €
05/04/2024 Calizzano - Impianti vari dalle 8:00 alle 12:00 trasporto ipoclorito su impianti	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	3,00	0,00 €	13,65 €	279,30 €	0,00 €
09/04/2024 Calizzano - Serb. Val Foraria Sistemazione sede staziale e pulizia sorgenti n° 3 operai dalle 8:00 alle 12:00 e dalle 13:00 alle 17:00	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €
11/04/2024 Calizzano - Via Carasciano 12 soprall. Per sostituzione cbr rotto dal gelo (TS2024266:46363)	22 AP-22	Intervento in loco - Reperibilità :cad		28,01	28,01	1,82		0	26,19	1,00	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €
11/04/2024 Calizzano - Via XXV Aprile soprall. Per sostituzione cbr rotto dal gelo (TS2024261:29167)	22 AP-22	Intervento in loco - Reperibilità :cad		28,01	28,01	1,82		0	26,19	1,00	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €
11/04/2024 Calizzano - Fraz. Ca del Re soprall. + verifiche sorgente Ca del re + serb. Littorio + ricerca dispersione N° 1 tecnico + n° 1 operario dalle 16:00 alle 18:30 (TS2024271:30246)	22 AP-22	Intervento in loco - Reperibilità :cad		28,01	28,01	1,82		0	26,19	1,00	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €
15/04/2024 Calizzano - Impianti vari dalle 10:00 alle 12:00 e dalle 13:00 alle 15:00 trasporto ipoclorito su impianti	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	4,00	0,00 €	7,28 €	148,96 €	0,00 €
15/04/2024 Calizzano - Fraz. Caragna Soprall. + verifica sorgente e rete Ca del Re con ricerca pozziotti di effetto n° 1 tecnico dalle 16:00 alle 18:00 (TS2024288:2712)	188 AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,7	37,91295	1,82		0	46,88	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €
16/04/2024 Calizzano - serb. Camporosso verifica funzionamento serbatoio e impianto ipoclorito n° 2 operai dalle 15:00 alle 17:30	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	2,00	0,00 €	3,64 €	74,48 €	0,00 €
16/04/2024 Calizzano - serb. Caragna Manovre su rete idrica Caragna n° 1 tecnico	188 AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,7	37,91295	1,82		0	46,88	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €
16/04/2024 Calizzano - Serb. Caragna Manovre su rete idrica Caragna n° 1 tecnico	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06	0	1,82	37,24	0	3,00	0,00 €	5,46 €	111,72 €	0,00 €

dalle 8:00 alle 12:00 (TS2024271:30248)																
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h		48,7	37,91295	1,82	0	46,88	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
19/04/2024 Calizzano - Impianti vari dalle 9:00 alle 12:30 e dalle 13:00 alle 15:00 trasporto ipoclorito su impianti	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h		39,06	0	1,82	37,24	0	4,50	0,00 €	8,19 €	167,58 €	0,00 €	
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h		48,7	37,91295	1,82	0	46,88	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
24/04/2024 Calizzano - Via Codevilla 15 Soprall. + manovre rete idrica per spurgo tubazione da idrante n° 1 tecnico dalle 8:00 alle 11:00 (TS2024306:42661)		22	AP-22	Intervento in loco - Reperibilità	cad	28,01	28,01	1,82	0	26,19	1,00	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	
	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h		39,06	0	1,82	37,24	0	1,00	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h		48,7	37,91295	1,82	0	46,88	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
24/04/2024 Calizzano - Impianti vari dalle trasporto ipoclorito su impianti N° 1 tecnico 13:00 - 19:00	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h		39,06	0	1,82	37,24	0	4,00	0,00 €	7,28 €	148,96 €	0,00 €	
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h		48,7	37,91295	1,82	0	46,88	2,00	75,83 €	3,64 €	0,00 €	93,76 €	
26/04/2024 Calizzano - Fraz. Cargna manovre su rete idrica per spurgo condotte per presenza aria N° 1 tecnico + n° 1 operario dalle 8:30 alle 14:00 (TS2024311:28006)	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h		39,06	0	1,82	37,24	0	9,00	0,00 €	16,38 €	335,16 €	0,00 €	
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h		48,7	37,91295	1,82	0	46,88	2,00	75,83 €	3,64 €	0,00 €	93,76 €	
												totali	1.021,59 €	164,46 €	2.281,82 €	1.224,79 €
												Totali lordi	1.021,59 €	164,46 €	2.281,82 €	1.224,79 €
												Ribasso d'asta			10,00%	
												Importo ribasso d'asta			122,48 €	
												Totali al netto del R/A	919,43 €	164,46 €	####	1.102,31 €
												Importo totale	3.548,59 €			



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@ciraservizioidrico.it
Pec: consorziocirasu@pccert.postseccert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure



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@ciraservizioidrico.it
Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.	Note:					Sostituzione/Estensione	S	L [m]						
Data	04/04/2024 - 05/04/2024 - 08/04/2024														
Comune	Calizzano														
Indirizzo/Posizione GPS	P.zza Vittorio Veneto														
Tipologia*	MSF	**MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	CAL_040424_PZZA VITTORIO VENETO_MSF_T	IP/11/CAL/M999/0				***Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI									
Descrizione	04/04/2024 - 05/04/2024 Scavo su asfalto: 9,50X1,00X1,20 = 11,40 mc. Totali per verifica su cedimento stradale su tratto di condotta fognaria e sostituzione tratto di rete fognaria con collegamenti in pozzetti esistenti, demolizione cles. su condotta esistente per la rimozione e posa nuova condotta, pulizia pozzetti, ripristino. ***Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI								08/04/2024 Manodopera operai per ripristino pareti e fondo pozzetti esistenti. N° 1 operario dalle 8:00 alle 12:00						
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Annessi dei prezzi / Prezzario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetta a R/A/R [€]	Quantità [U.M.]	Importo manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]		
Prestazioni a misura	122 AP-46		Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su terreni asfaltati	cad	847,08 €	258,14 €	13,93 €	0,00 €	833,15 €	258,14 €	13,93 €	0,00 €	833,15 €		
	126 AP-50		Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua eccedenza oltre i 5 mc su terreni asfaltati	m3	157,34 €	40,00 €	2,18 €	0,00 €	155,16 €	256,02 €	13,92 €	0,00 €	993,03 €		
	73 20.A85.A10.010		Solo posa tubi interni PVC, ecc. Ø < 250 mm - diametro minimo interno 100 mm	m	16,40 €	13,36 €	0,72 €	0,00 €	15,68 €	8,00	106,90 €	5,76 €	0,00 €	125,44 €	
	45 AP-39		Intervento idraulico di inserimento/sostituzione di un tratto di tubazione danneggiato (fino a 5 m dopo l'apertura di buca per riparazione)	a corp	184,89 €	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	2,00	354,48 €	21,84 €	0,00 €	347,94 €	
	142 AP-58		Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazioni standard	cad	53,80 €	0,00 €	53,80 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	53,80 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
										totali	875,64 €	109,25 €	0,00 €	2.298,56 €	
Prestazioni in economia	179/a	RU.M01.A01.020	Operario Specializzato	h	39,06 €	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	7,00	0,00 €	12,74 €	260,68 €	0,00 €	
	193/a	AT.N09.S20.020	Demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg	h	36,57 €	36,57 €	1,82 €	0,00 €	34,75 €	3,00	109,71 €	5,46 €	0,00 €	104,25 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
										totali	109,71 €	18,20 €	280,68 €	104,25 €	
Materiali	302 PR.A13.A20.020		Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 160 mm sp. 4,7 mm - Diametro esterno Ø 160 mm spessore 4,7 mm	m	18,11 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18,11 €	8,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	144,88 €	
	166 CM.A02.A11.015		Cis ordinario per classe di resistenza C12/15 - per classe di resistenza C12/15	m*	149,27 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	149,27 €	0,30	0,00 €	0,00 €	0,00 €	44,78 €	
	201 Analisi dei prezzi		Coefficiente maggiorativo a copertura delle spese generali e dell'utile di impresa da applicare al costo del materiale non presente nel prezzario (in sede di rendicontazione è obbligatorio allegare copia della fattura riportante l'evidenza dell'importo rendicontato)	maggid	1,27 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,27 €	84,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	106,26 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
										totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	295,92 €	
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
										Totali lordi	1.085,25 €	127,45 €	260,68 €	2.699,74 €	
										Ribasso d'asta			10,00%		
										Importo ribasso d'asta			269,97 €		
										Totali al netto del R/A	976,73 €	127,45 €	260,68 €	2.429,77 €	
										Importo totale	2.817,90 €				



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@ciraservizioidrico.it
Pec: consorziocirais@pec1.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

DETALLO DELLE OPERE E DELLE MATERIALE															
Diritti	Teconocoeztruzioni s.r.l.	Note:							Sostituzione/Estensione						
Data	08/04/2024								L [m]						
Comune	Calizzano														
Indirizzo/Posizione GPS	Serb. Barozzo														
Tipologia*	MOA	"MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	CAL_080424_SERB_BAROZZO_MOA_T	G/A99/CAL/4444/0							**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI						
Descrizione	Scavo su terreno naturale 2,00 X 2,00 X 1,80 = 7,20 mc. totali + 4,00X1,00X2,20 = 8,00 mc. totali per ricerca tubazione di scarico/tropo pieno serbatoio Barozzo, manovre su rete idrica, ripristino.														
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezzario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera 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 manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	
Prestazioni a misura	22	AP-22	Intervento in leco - Reparabilità acquardato e fognature	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	1,00	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	
	125	AP-49	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su terreni non asfaltati	cad	681,54 €	202,39 €	10,51 €	0,00 €	671,03 €	1,70	344,07 €	17,87 €	0,00 €	1.140,75 €	
	127	AP-51	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua eccedenza oltre i 5 mc su terreni non asfaltati	m3	133,60 €	39,49 €	2,08 €	0,00 €	131,52 €	5,20	205,37 €	10,84 €	0,00 €	683,89 €	
	144	AP-60	Allestimento di cantiere - strade extraurbane secondarie e locali extraurbane cantiere non superiore a 3 giorni totali	cad	31,12 €	0,00 €	31,12 €	0,00 €	0,00 €	1,00	0,00 €	31,12 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Prestazioni in economia	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06 €	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	6,00	0,00 €	10,92 €	223,44 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	10,92 €	223,44 €	0,00 €	
Materiali											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											Totali lordi	577,45 €	72,67 €	223,44 €	1.860,83 €
											Ribasso d'asta	10,00%			
											Importo ribasso d'asta				185,08 €
											Totali al netto del R/A	519,71 €	72,57 €	223,44 €	1.665,75 €
											Importo totale	1.961,76 €			



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@ciraseriviziocirrico.it
Pec: consorziocirrasu@pccrt.postecert.it
Web site: www.ciraseriviziocirrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Tecnoconstruzioni s.r.l.	Note:			Sostituzione/Estensione									
Data	08/04/2024 - 09/04/2024 - 15/04/2024 - 16/04/2024 - 17/04/2024 - 18/04/2024 - 24/04/2024	Bardinetto			E	L [m]								
Indirizzo/Posizione GPS			Serb. Piano				25,6							
Tipologia*	MSA	**MOA-MOF-MSA-MSF												
Codice lavoro/Co-An**	BAR_080424_SERB PIANO_MSA_T	VA077BAR/N9990	***Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI											
Descrizione	08/04/2024 - 09/04/2024 Scavo su terreno naturale a mano 15,00 x 0,40 x 0,60 = 3,00 mc. totali per posa nuova tubazione Pead di 32 mm e tubazione corrugato per realizzazione nuovo impianto ipoclorito; 15/04/2024 Scavo su terreno naturale di ricerca tubazione 1,20 x 1,20 x 0,60 = 1,01 mc. Totali con demolizione pozetto + scavo su terreno naturale 3,00 x 2,00 x 0,70 = 4,20 mc. totali + demolizione pozetto esistente uscita serb. + scavo di sbancamento 4,00 x 1,50 x 0,60 = per realizzazione muro in muratura + sistemazione strada per accesso al serbatoio N° 2 operai dalle 13:00 alle 17:00; 16/04/2024 Posa tubazione per sostituzione tubazioni entrata, uscita, scarico e troppo pieno serb. Pead di 32, Pead di 40 e Pead di 63 mm. Esecuzione di collegamenti nuova tubazione per impianto ipoclorito e uscita ed entrata sorgenti; 17/04/2024 Posa pozetti 60x60 + chiusini + posa casseforme per getto platea impianto ipoclorito, + manovre per messa in scarico vasca n° 1 tenico dalle 8:00 alle 12:00 18/04/2024 Realizzazione muro di sostegno + sostituzione chiusino botola vasca. N° 3 operai dalle 8:00 alle 12:00 e dalle 13:00 alle 18:30; 24/04/2024 Taglio piante intorno alla vasca + carico, trasporto e montaggio box cloro. N° 3 operai dalle 8:00 alle 12:00 e dalle 12:30 alle 19:00													
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi del prezzo / Prezzario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetto a R/A [€]	Quota soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]
	40	15.A10.A30.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte a mano fino a m 2,00, - in rocce sciolte inclusi i trovanti e le opere murarie affioranti o interrati di volume inferiore a m ³ 0,05.	m ³	163,86 €	146,62 €	8,19 €	0,00 €	155,67 €	3,00	439,87 €	24,57 €	0,00 €	467,01
	47	AP-40	Sola posa di tubo in PE per acciottolati da 50 a 90 mm in rotoli con manicotti inclusi pezzi speciali e letto di sabbia h 10 cm, esclusi scavo e reinterro	m	11,50 €	10,13 €	0,55 €	0,00 €	10,95 €	23,50	238,07 €	12,83 €	0,00 €	257,39
	83	30.E05.D05.010	Posa caviglietto flessibile interrato e est da 40 a 75 mm - da 40 a 75 mm	m	1,97 €	1,97 €	0,10 €	0,00 €	1,87 €	21,00	41,37 €	2,10 €	0,00 €	39,27
	125	AP-49	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su terreni non asfaltati	cad	681,54 €	202,39 €	10,51 €	0,00 €	671,03 €	1,00	202,39 €	10,51 €	0,00 €	671,03
	123	AP-47	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni non asfaltati	cad	310,99 €	166,02 €	8,62 €	0,00 €	302,38 €	0,70	116,22 €	6,03 €	0,00 €	211,66
	41	15.A10.A34.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte minic. fino a 2,00 m, - in rocce sciolte.	m ³	73,38 €	53,36 €	2,67 €	0,00 €	70,71 €	3,60	192,10 €	9,61 €	0,00 €	254,56
	130	AP-54	Intervento idraulico inserimento pezzi speciali	cad	116,71 €	111,90 €	6,83 €	0,00 €	109,89 €	13,60	1.521,81 €	92,82 €	0,00 €	1.494,47
	151	15.B10.B20.010	Riempimento scavi canalizzazioni con mezzo meccanico - eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.	m ³	19,88 €	17,77 €	0,92 €	0,00 €	18,96 €	6,60	117,27 €	6,07 €	0,00 €	125,14
	113	20.A85.A25.015	Posa prolunga pozetti CLS dim. >40x40x40 fino 60x60x60 cm - delle dimensioni di maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	cad	40,45 €	27,83 €	1,50 €	0,00 €	38,95 €	3,00	83,49 €	4,50 €	0,00 €	116,85
	116	20.A85.A30.015	Posa chiusini e cadi tolto peso oltre 30 fino a 60 kg. - del peso oltre 30 fino a 60 kg.	cad	34,89 €	32,25 €	1,75 €	0,00 €	33,14 €	2,00	64,49 €	3,50 €	0,00 €	66,28
	144	AP-60	Allestimento di cantiere - strade extraurbane secondarie e locali extraurbane cantiere non superiore a 3 giorni totali	cad	31,12 €	0,00 €	31,12 €	0,00 €	0,00 €	1,00	0,00 €	31,12 €	0,00 €	0,00
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
											3.017,08 €	203,87 €	0,00 €	3.703,88
179/a	RU.M01.A01.020	Operario Specializzato	h	39,06 €	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	63,00	0,00 €	114,66 €	2,346,12 €	0,00	
179	RU.M01.A01.030	Opere edili Operario Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	1,82 €	32,73 €	0,00 €	18,50	0,00 €	33,67 €	605,51 €	0,00	
193/a	AT N09 S20 020	Demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg	h	36,57 €	36,57 €	1,82 €	0,00 €	34,75 €	6,00	219,42 €	10,92 €	0,00 €	208,50	

Prestazioni in economia	196/a	AT.N40.A10.010	Nolo di motosega	h	32,66 €	29,03 €	0,00 €	0,00 €	32,66 €	4,00	116,12 €	0,00 €	0,00 €	130,64 €
			Motocarricola cingolata a benzina portata 600 kg., compreso operatore	h	45,60 €	39,06 €	1,82 €	0,00 €	43,78 €	2,50	97,65 €	4,55 €	0,00 €	109,45 €
	190/a	AT.N01.A35.010			51,41 €	39,50 €	1,93 €	0,00 €	49,48 €	4,00	158,01 €	7,72 €	0,00 €	197,92 €
	192	AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	h	48,70 €	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	4,00	151,65 €	7,28 €	0,00 €	187,52 €
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h							742,85 €	178,00 €	2.951,83 €	834,03 €
Materiali			Cls ordinario per classe di resistenza C12/15 - per classe di resistenza C12/15	m³	149,27 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	149,27 €	2,21	0,00 €	0,00 €	0,00 €	329,89 €
	166	CM.A02.A11.015	Coefficiente maggiorativo a copertura delle spese generali e dell'utilte di impresa da applicare al costo del materiale non presente nel prezzario (in sede di rendicontazione è obbligatorio allegare copia della fattura riportante l'evidenza dell'imposto rendimento)								0,00 €	0,00 €	0,00 €	166,98 €
	201	Analisi dei prezzi	Pozzetto per cls elemento prolunga dim. 60x60x60 cm - non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	coeff.	1,27 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,27 €	132,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	107,13 €
	324	PR.A15.A10.055	Chiusino ghisa lamellare classe B 125 per spazi pedonali - classe B 125 (carico di rottura 12,5 tonnellate), per marciapiedi e spazi pedonali, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	cad	35,71 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	35,71 €	3,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	298,11 €
	329	PR.A15.B10.010	Cavidotto flessibile PE alta densità doppia parete e 40mm 40 mm.	Kg	2,85 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,85 €	104,60				
	216	PR.E05.B05.010	raccordo compressione bianco-nero-40mm-raccordo Tee	m	1,71 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,71 €	15,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25,65 €
	624	CIRA 293	raccorderia zincata-1"-riduzione 1"=1/2" F	cad	9,54 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9,54 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9,54 €
	356	CIRA 25	raccorderia zincata-1/2"-nipples	cad	2,66 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,66 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,66 €
	336	CIRA 05	raccordo compressione bianco-nero- raccordo femmina	cad	1,47 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,47 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,47 €
	605	CIRA 274	raccorderia zincata-1"-nipples	cad	2,10 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,10 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,10 €
	446	CIRA 115	raccordo a croce-croce 1"	cad	2,53 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,53 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,53 €
	353	CIRA 22	raccorderia zincata-1"-nipples	cad	4,14 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,14 €	11,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	45,54 €
	533	CIRA 202	raccordo compressione bianco-nero-32mm-raccordo femmina	cad	18,54 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18,54 €	4,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	74,16 €
	615	CIRA 284	raccordo compressione bianco-nero-32mm- Gomito 90°	cad	2,83 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,83 €	4,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11,32 €
	617	CIRA 286	valvole a sfera-1"	cad	4,26 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,26 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,26 €
	527	CIRA 196	raccorderia zincata-1"-giunto 3pezzi	cad	10,63 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10,63 €	3,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	31,89 €
	360	CIRA 29	raccorderia zincata-1"-prolonghe	cad	7,08 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7,08 €	5,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	35,40 €
	361	CIRA 30	raccorderia zincata-1-1/4"-nipples	cad	8,51 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,51 €	4,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34,04 €
	364	CIRA 33	raccorderia zincata-2"-nipples	cad	9,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9,13 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18,26 €
	392	CIRA 61	raccorderia zincata-2"-nipples	cad	6,54 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6,54 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6,54 €
	405	CIRA 74	raccorderia zincata-2"-3pezzi	cad	8,86 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,86 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	17,72 €
	406	CIRA 75	raccorderia zincata-2"-prolonghe	cad	17,20 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	17,20 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	34,40 €
	620	CIRA 289	raccordo compressione bianco-nero-40mm- raccordo femmina	cad	4,48 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,48 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,96 €
	536	CIRA 205	valvola a quadratino-2"	cad	58,19 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	58,19 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	58,19 €
	630	CIRA 299	raccordo compressione bianco-nero-63mm- raccordo femmina	cad	8,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,02 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,02 €
										totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.334,76 €
Maggiorazione per straordinario					0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
										Totali lordi	3.768,94 €	382,47 €	2.951,83 €	5.872,44 €
										Ribasso d'asta			10,00%	
										Importo ribasso d'asta			587,24 €	
										Totali al netto del R/A	3.383,95 €	382,47 €	2.951,83 €	5.285,20 €
										Importo totale			8.619,30 €	



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@ciraservizioidrico.it
Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.	Note:					Sostituzione/Estensione		DA VERIFICARE ANCORA FILE CON EVIDENZA					
Data	Gennaio 2024 - Aprile 2024						L [m]							
Comune	Calizzano													
Indirizzo/Posizione GPS		Vetri e zone limitrofe												
Tipologia*	MOA	*MOA-MOF-MSA-MSF												
Codice lavoro/Co-An**	CAL_24_CensimentoCTRVeria_MOA_T	G/A99/CAL/4444/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI		Calizzano - via verde Censimento contatori									
Descrizione														
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezzario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera 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 manodopera soggetto a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]
Prestazioni a misura		Concordamento N.P. Mail 20/12/2024	Sopralluogo per verifica impianto, piombatura, lettura, censimento dati utenza	cad				28,00 €		63,00	0,00 €	0,00 €	1.764,00 €	0,00 €
		Concordamento N.P. Mail 20/12/2025	Solo sopralluogo (con verifica di mancata installazione), censimento dati utenza	cad				10,00 €		13,00	0,00 €	0,00 €	130,00 €	0,00 €
		Concordamento N.P. Mail 20/12/2026	Consegna lettera per mancato appuntamento/utente in lista non trovato	cad				3,00 €		22,00	0,00 €	0,00 €	66,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	1.960,00 €	0,00 €
Prestazioni in economia											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Materiell											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	1.960,00 €	0,00 €
													Ribasso d'asta	10,00%
													Importo ribasso d'asta	0,00 €
													Totali al netto del R/A	0,00 €
													0,00 €	1.960,00 €
													Importo totale	1.960,00 €

**ACCORDO QUADRO PER LE PRESTAZIONI AL CONTATORE E PER I LAVORI DI MANUTENZIONE
ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE RETI IDRICHE - COMUNI DI BARDINETO, CALIZZANO, MURIALDO
E OSIGLIA A.T.O. CENTRO OVEST 2 SAVONESE
BIENNIO 2022-2023**

Tecnocostruzioni s.r.l.

Aprile 2024

Codice lavoro	Autocertificazione di corretta esecuzione lavori		
CAL_020424_SORGCAMPOROSSO_MSA_T			
CAL_040424_PZZA VITTORIO			
VENETO_MSF_T			
CAL_080424_SERB BAROZZO_MOA_T			
BAR_080424_SERB PIANO_MSA_T			
CAL_24_CensimentoCTRvetria_MOA_T			

ACCORDO QUADRO PER LE PRESTAZIONI AL CONTATORE E PER I LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE RETI IDRICHE - COMUNI DI BARDINETTO, CALIZZANO,
MURIALDO E OSIGLIA A.T.O. CENTRO OVEST 2 SAVONESE
BIENNIO 2022-2023

Sommario registro di contabilità

a tutto il

30/04/2024

Ditta Tecnocostruzioni s.r.l.

Data	Importo lordo lavori soggetto a R/A	Importo ribasso d'asta	Importo lordo manodopera soggetto a R/A	Importo oneri sicurezza non soggetto a R/A	Importo manodopera non soggetto a R/A	Importo lavori al netto del R/A	Importo totale	Affidamento
16/05/2024	€ 15.125,25	€ 1.512,51	€ 7.872,14	€ 901,49	€ 8.795,35	€ 13.612,74	€ 23.309,58	Affidamento n° 305 del 21/04/2022

Comune	Co-An	Codice interno	Importo totale	Importo da liquidare	CIG	CUP	Importo totale affidamento
Calizzano	I/F11/CAL/M999/0	CAL_040424_PZZA VITTORIO VENETO_MSF_T	€ 2.817,90				
		A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni	-14,09 €	2.803,81 €	9088589CE5	B78B21000170005	23.193,03 €