

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	Maggio	Anno	2024		Maggio 2024
a tutto il	31/05/2024				
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°	17	del	24/06/2024	SAL n° 17 del 24/06/2024



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@ciraservizioidrico.it
Pec: consorzio@cirasu@pecert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.		Nota:													
Data	Maggio 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 Analiil dei prezzi / Prezziario	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 soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]		
Prestazioni a misura	23	AP-23	Reperibilità pronto intervento - 4 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 €		
											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 €		
											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 €	0,00 €	0,00 €		
Totali lordi											187,42 €	0,00 €		1.245,60 €		
											Ribasso d'asta					
											Importo ribasso d'asta					
Totali al netto del R/A											168,40 €	0,00 €	0,00 €	1.119,17 €		
											Importo totale					
											1.119,17 €					

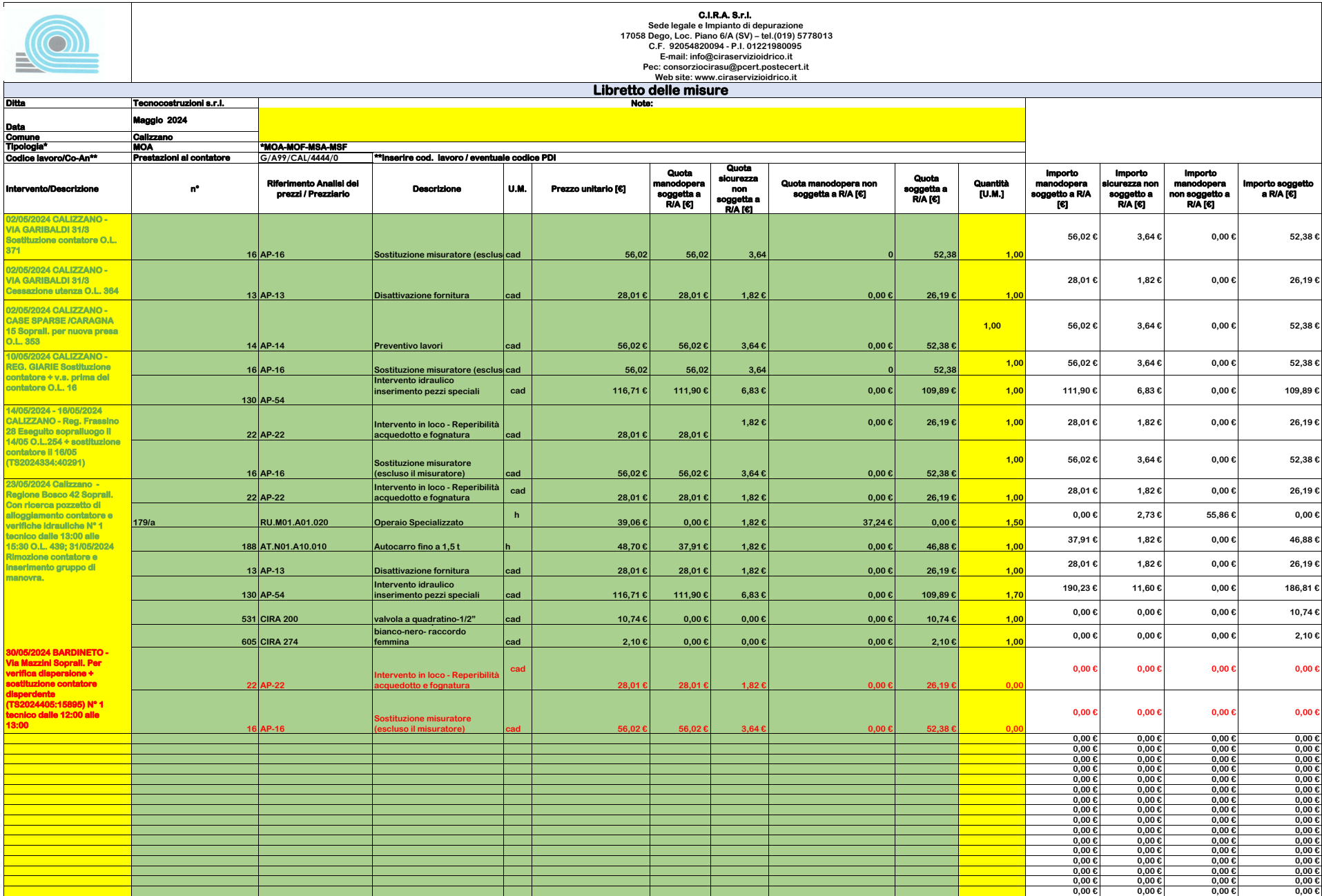


C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale e Impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail: info@ciraservizioidrico.it
Pec: consorzio@cirasr.pert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

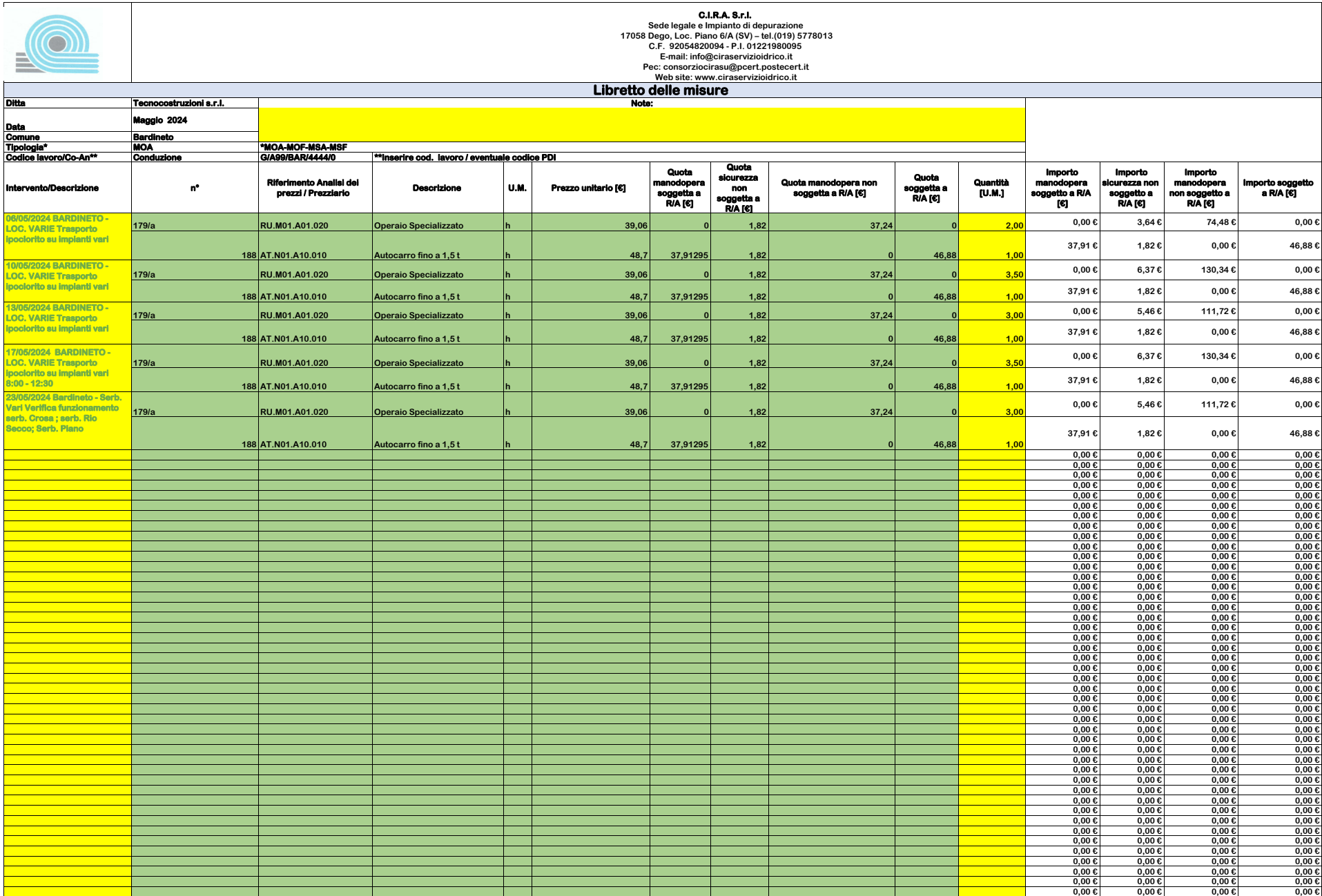
Libretto delle misure

Ditta		Tecnocostruzioni s.r.l.		Note:														
Data		Maggio 2024																
Comune		Bardinetto																
Tipologia*		MOA		*MOA-MOF-MSA-MSF														
Codice lavoro/Co-An**		Prestazioni ai contatore		G/A99/BAR/4444/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI												
Intervento/Descrizione		n°		Riferimento Analiis dei prezzi / Prezziario		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 soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]
16/05/2024 BARDINETO - Loc. Braia Soprali. Con personale C.I.R.A per nuovo allacciamento O.I 402/2024		14		AP-14		Preventivo lavori		cad	56,02	56,02	3,64	0	52,38	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
17/05/2024 BARDINETO - Loc. Gelroto 24 Soprali. Per nuovo allacciamento O.L. 390/2024 dalle 13:30 - 14:30		14		AP-14		Preventivo lavori		cad	56,02	56,02	3,64	0	52,38	1,00	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €
27/05/2024 BARDINETO -Via Mazzini 18 Primo Soprali. Per nuovo allacciamento O.L. 395 dalle 18:00 alle 18:30		14		AP-14		Preventivo lavori		cad	56,02 €	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
30/05/2024 BARDINETO - Via Mazzini Soprali. Per verifica dispersione + sostituzione contatore difianerdanta		22		AP-22		Intervento in loco - Reperibilità acquedotto e fognatura		cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	1,00	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €
		16		AP-16		Sostituzione misuratore (escluso il misuratore)		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 €
															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 €
															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 €
															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 €
															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 €
															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 €
															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 €
															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 €
															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 €
															0,00 €	0,		

	Importo totale	126,76 €
--	-----------------------	-----------------

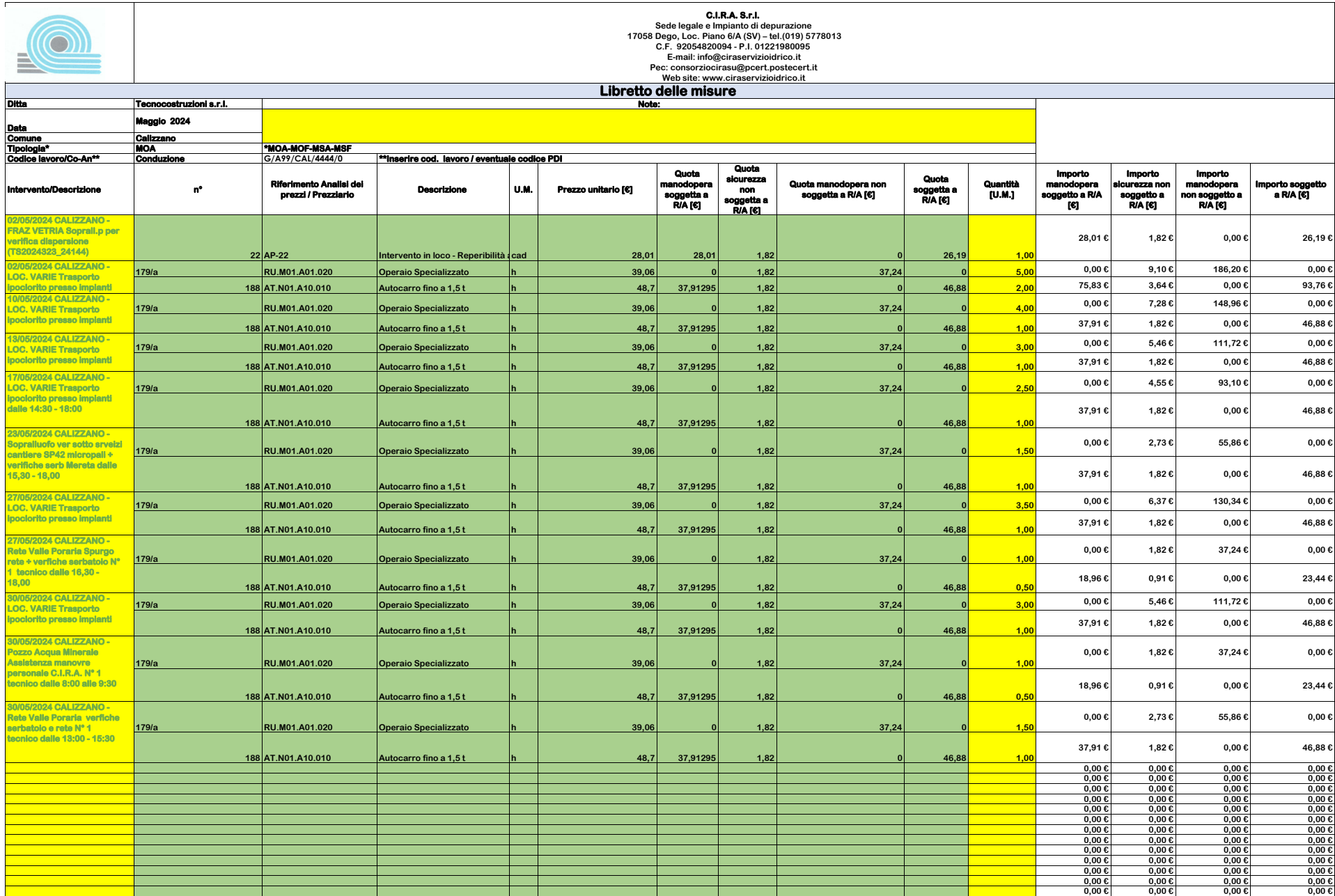


[illegible]



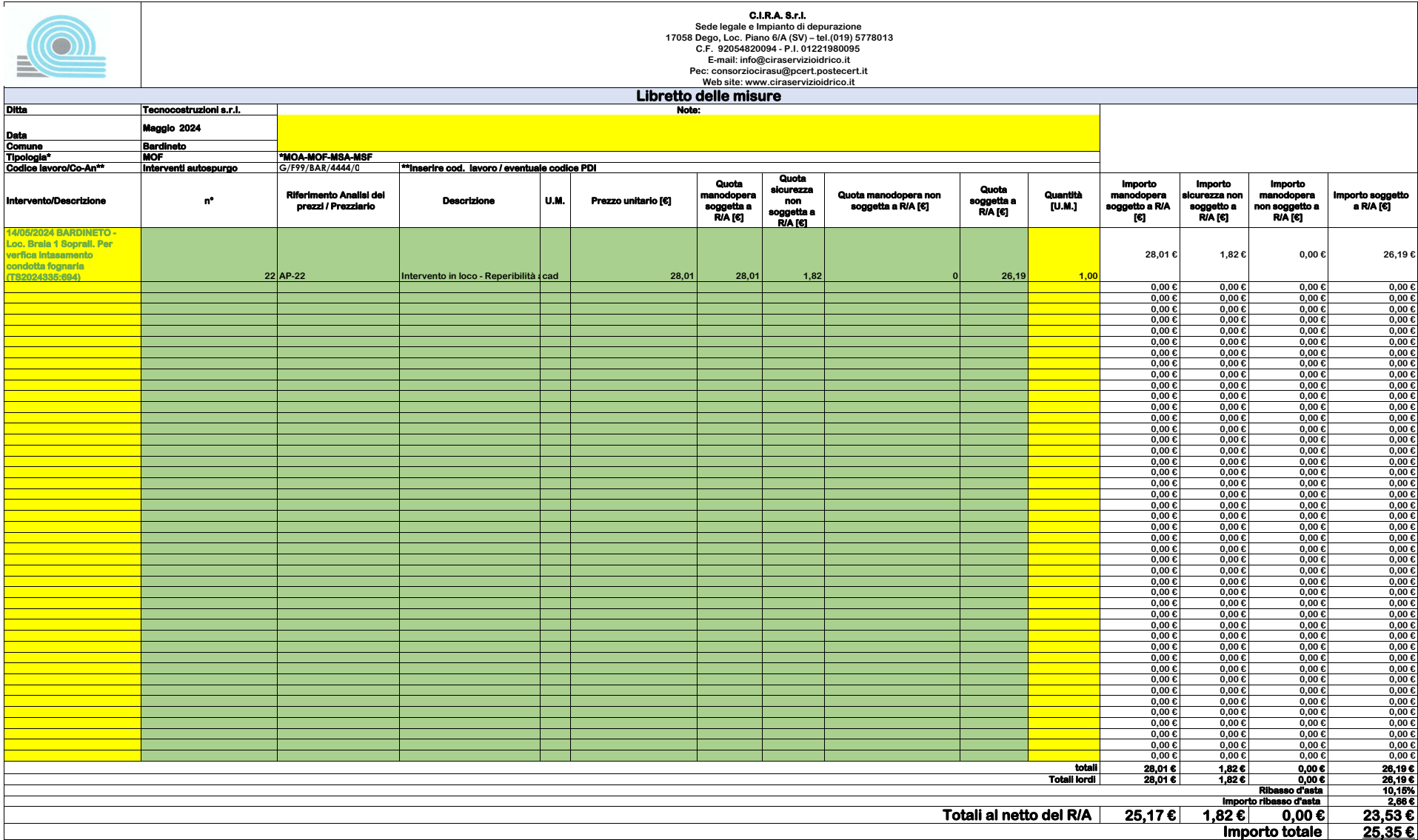
[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]



[illegible]



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: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.		Note:							Sostituzione/Estensione				
Data	08/05/2024													
Comune	Calizzano													
Indirizzo/Posizione GPS					Località Giarie									
Tipologia*	MSA		*MOA-MOF-MSA-MSF											
Codice lavoro/Co-An**	CAL_060524_LOC GIAIRE_MSA_T		I/A02/CAL/M999/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI									
Descrizione					Scavo di ricerca su terreno naturale 4,00 x 1,80 x 1,20 = 8,64 mc. Totali tubazione sorgente, posa tubazione corrugato d. 200 per drenaggio acque, manodopera operai per ricerca pozzetto e pulizia.									
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Anali dei prezzi / Prezziario	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 soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]
Prestazioni a misura	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 €
	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 €	3,64	143,76 €	7,59 €	0,00 €	478,72 €
	73	20.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø <= 250 mm - diametro fino a 250 mm.	m	16,40 €	13,36 €	0,72 €	0,00 €	15,68 €	2,50	33,41 €	1,80 €	0,00 €	39,20 €
	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 €
Prestazioni in economia	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06 €	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	1,50	0,00 €	2,73 €	55,86 €	0,00 €
	188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,70 €	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €
	179	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	1,82 €	32,73 €	0,00 €	4,00	0,00 €	7,28 €	130,92 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Materiali	303	PR.A13.A20.025	Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 200 mm sp. 5,9 mm - Diametro esterno Ø 200 mm spessore 5,9 mm	m	27,72 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	27,72 €	2,50	0,00 €	0,00 €	0,00 €	69,30 €
											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											417,47 €	62,85 €	186,78 €	1.305,13 €
											Ribasso d'asta			
											Importo ribasso d'asta			
Totali al netto del R/A											375,10 €	62,85 €	186,78 €	1.172,66 €
											Importo totale			
											1.422,29 €			



C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale e Impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano G/A (SV) - tel. (019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail: info@ciraservizioidrico.it
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.		Note:							Sostituzione/Estensione L [m]					
Data	10/05/2024														
Comune	Calizzano														
Indirizzo/Posizione GPS			Località Giarie												
Tipologia*	MOA		*MOA-MOF-MSA-MSF												
Codice lavoro/Co-An**	CAL_100524_LOC GIAIRE 1_MOA_T		G/A99/CAL/4444/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI										
Descrizione	Scavo su terreno vegetale 1,90 x 1,60 x 0,90 = 2,73 mc. Totali per inserimento v.s. 1" valvola prima del contatore, ripristino.														
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	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	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 €	
	130	AP-54	Intervento idraulico inserimento pezzi speciali	cad	116,71 €	111,90 €	6,83 €	0,00 €	109,89 €	2,40	268,55 €	16,38 €	0,00 €	263,73 €	
	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 €	
Prestazioni in economia	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06 €	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	1,50	470,95 €	58,01 €	0,00 €	934,76 €	
											0,00 €	2,73 €	55,86 €	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 €	0,00 €	
Materiali	531	CIRA 200	valvola a quadratino-1/2"	cad	10,74 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10,74 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10,74 €	
	533	CIRA 202	valvola a quadratino-1"	cad	18,54 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18,54 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18,54 €	
	337	CIRA 06	raccorderia zincata-1/2 "-manicotto	cad	2,01 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,01 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,01 €	
	363	CIRA 32	raccorderia zincata-1"-Gomito 90°	cad	2,92 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,92 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,92 €	
											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											470,95 €	60,74 €	55,86 €	988,97 €	
											Ribasso d'asta		10,15%		
											Importo ribasso d'asta		98,35 €		
Totali al netto del R/A											423,15 €	60,74 €	55,86 €	870,62 €	
											Importo totale		987,22 €		

		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: consorzio.cirasu@pcert.postecert.it Web site: www.ciraservizioidrico.it												
Libretto delle misure														
Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.		Note:							Sostituzione/Estensione				
Data	13/05/2024 - 14/05/2024									L [m]				
Comune	Bardinetto													
Indirizzo/Posizione GPS														
Tipologia*	MSA		*MOA-MOF-MSA-MSF											
Codice lavoro/Co-An**	BAR_130524_LOC. PIANO_MSA_T		IA02/BAR/M999/0											
Descrizione	13/05/2024 Scavo su asfalto 3,00 x 1,80 x 0,60 = 3,24 mc. totali per la demolizione n° 2 pozzetti esistenti e modifiche gruppo idraulico; 14/05/2024 Posa pozzetto e chiusura + ripristino scavo.													
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analiisi dei prezzi / Prezziario	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	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 €	1,00	258,14 €	13,93 €	0,00 €	833,15 €
	130	AP-54	Intervento idraulico inserimento pezzi speciali	cad	116,71 €	111,90 €	6,83 €	0,00 €	109,89 €	10,80	1.208,49 €	73,71 €	0,00 €	1.186,79 €
	113	20_A85_A25.015	Posa prolunga pozzetti 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 €	1,00	27,83 €	1,50 €	0,00 €	38,95 €
	116	20_A85_A30.015	Posa chiusini e caditoie 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 €	1,00	32,25 €	1,75 €	0,00 €	33,14 €
	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 €	1,00	0,00 €	53,80 €	0,00 €	0,00 €
	totali										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	1.526,71 €	144,69 €	0,00 €	2.092,03 €
	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 €	2,00	0,00 €	10,92 €	223,44 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	totali										0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Materiali	369	CIRA 38	raccorderia zincata-1-1/4"-riduzione 1-1/4"M-1"F	cad	4,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,30 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,30 €
	353	CIRA 22	raccorderia zincata-1"-nipples	cad	4,14 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,14 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,14 €
	376	CIRA 45	raccorderia zincata-1-1/4"-Gomito 90°	cad	5,01 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,01 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10,02 €
	366	CIRA 35	raccorderia zincata-1-1/4"-tee	cad	5,84 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,84 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11,68 €
	364	CIRA 33	raccorderia zincata-1-1/4"-nipples	cad	9,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9,13 €	4,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	36,52 €
	368	CIRA 37	raccorderia zincata-1-1/4"-riduzione 1-1/4"M-3/4"F	cad	4,11 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,11 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,11 €
	344	CIRA 13	raccorderia zincata-3/4"nipples	cad	1,94 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,94 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,94 €
	370	CIRA 39	raccorderia zincata-1-1/4"-riduzione 1-1/4"M-1/2"M	cad	5,62 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,62 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,62 €
	336	CIRA 05	raccorderia zincata-1/2 "-nipples	cad	1,47 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,47 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,47 €
	534	CIRA 203	valvola a quadratino-1"1/4	cad	25,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25,88 €	3,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	77,64 €
	525	CIRA 194	valvole a sfera-1/2"	cad	5,19 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,19 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,19 €
	526	CIRA 195	valvole a sfera-3/4"	cad	7,21 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7,21 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7,21 €
	610	CIRA 279	raccordo compressione bianco-nero-25mm-raccordo femmina	cad	2,38 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,38 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,38 €
	605	CIRA 274	raccordo compressione bianco-nero- raccordo femmina	cad	2,10 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,10 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,10 €
	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 €
	624	CIRA 293	raccordo compressione bianco-nero-40mm-raccordo Tee	cad	9,54 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9,54 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9,54 €
	615	CIRA 284	raccordo compressione bianco-nero-32mm-raccordo femmina	cad	2,83 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,83 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,83 €

			Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 60x60x60 cm - non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm	cad							0,00 €	0,00 €	0,00 €	35,71 €
	324	PR.A15.A10.055			35,71 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	35,71 €	1,00				
			Chiusino ghisa lamellare classe C 250 per parcheggi - classe C 250 (carico rottura 25 tonnellate), per parcheggi, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg							0,00 €	0,00 €	0,00 €	116,85 €
	330	PR.A15.B10.020			2,85 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,85 €	41,00				
										totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	348,21 €
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
										Totali lordi	1.599,85 €	159,25 €	223,44 €	2.509,74 €
													Ribasso d'asta	10,15%
													Importo ribasso d'asta	254,74 €
											Totali al netto del R/A	1.437,47 €	159,25 €	2.255,00 €
													Importo totale	2.637,69 €



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: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Teconcostruzioni s.r.l.		Note:							Sostituzione/Estensione				
Data	23/05/2024 - 28/05/2024											L [m]		
Comune	Bardinetto													
Indirizzo/Posizione GPS			Loc. Piano											
Tipologia*	MSA		**MOA-MOF-MSA-MSF											
Codice lavoro/Co-An*	BAR_230524_LOC. PIANO_MSA		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI											
Descrizione			23/05/2024 Scavo su asfalto 2,00 x 1,50 x 0,90 = 2,70 mc. Totali con demolizione pozzetto esistente per modifiche gruppo Idraulico; 28/05/2024 Ampliamento scavo con costruzione pozzetto in mattoni e posa chiusura, ripristino scavo.											
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	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 soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta 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 €	1,00	258,14 €	13,93 €	0,00 €	833,15 €
	130	AP-54	Intervento idraulico inserimento pezzi speciali	cad	116,71 €	111,90 €	6,83 €	0,00 €	109,89 €	14,30	1.600,13 €	97,60 €	0,00 €	1.571,39 €
	116	20.A85.A30.015	Posa chiusini e caditoie 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 €	1,00	32,25 €	1,75 €	0,00 €	33,14 €
	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 €	1,00	0,00 €	53,80 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
										totali	1.890,52 €	167,08 €	0,00 €	2.437,68 €
Prestazioni in economia	179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06 €	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	12,50	0,00 €	22,75 €	465,50 €	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 €	2,00	73,14 €	3,64 €	0,00 €	69,50 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
										totali	73,14 €	28,39 €	465,50 €	69,50 €
Materiali	625	CIRA 294	raccordo compressione bianco-nero-50mmraccordo femmina	cad	5,87 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,87 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11,74 €
	377	CIRA 46	raccorderia zincata-1-1/2"-niples	cad	8,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,60 €	6,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	51,60 €
	535	CIRA 204	valvola a quadratino-1"1/2	cad	37,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	37,13 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	74,26 €
	391	CIRA 60	raccorderia zincata-1-1/2"-Gomito 90°	cad	7,51 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7,51 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15,02 €
	379	CIRA 48	raccorderia zincata-1-1/2"-lee	cad	8,91 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,91 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	17,82 €
	382	CIRA 51	raccorderia zincata-1"-Gomito 90°	cad	4,54 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,54 €	3,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13,62 €
	363	CIRA 32	riduzione 1"-1/2"M-1"F	cad	2,92 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,92 €	4,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11,68 €
	533	CIRA 202	valvola a quadratino-1"	cad	18,54 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18,54 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18,54 €
	520	CIRA 189	valvola non ritorno a clapè-1-1/2"	cad	48,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	48,31 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	48,31 €
	353	CIRA 22	raccorderia zincata-1"-niples	cad	4,14 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,14 €	3,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12,42 €
	355	CIRA 24	raccorderia zincata-1"-lee	cad	2,28 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,28 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,56 €
	615	CIRA 284	raccordo compressione bianco-nero-32mm-raccordo femmina	cad	2,83 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,83 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,83 €
	629	CIRA 298	raccordo compressione bianco-nero-50mm- raccordo Tee	cad	12,68 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12,68 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25,36 €
	356	CIRA 25	raccorderia zincata-1"-riduzione 1"M-1/2"F	cad	2,66 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,66 €	3,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7,98 €
	343	CIRA 12	raccorderia zincata-1/2 "-Gomito 90°	cad	1,14 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,14 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,14 €
	531	CIRA 200	valvola a quadratino-1/2"	cad	10,74 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10,74 €	3,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	32,22 €
	357	CIRA 26	raccorderia zincata-1"-riduzione 1"M-3/4"F	cad	2,47 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,47 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,47 €
	336	CIRA 05	raccorderia zincata-1/2 "-niples	cad	1,47 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,47 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,94 €
	605	CIRA 274	raccordo compressione bianco-nero- raccordo femmina	cad	2,10 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,10 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,10 €
										totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €	358,81 €
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

	Totali lordi	1.963,86 €	193,47 €	465,50 €	2.863,79 €
				Ribasso d'asta	10,16%
				Importo ribasso d'asta	290,67 €
	Totali al netto del R/A	1.764,35 €	193,47 €	465,50 €	2.573,12 €
				Importo totale	3.232,09 €

		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						
Data	27/05/2024									S					L [m]	
Comune	Calizzano															
Indirizzo/Posizione GPS			Via Filippo Leale/S.P. 490													
Tipologia*	MSA		**MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	CAL_270624_VIA FILIPPO LEALE/SP490_MSA_T		I/A02/CAL/M999/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI											
Descrizione	Scavo su asfalto per ricerca: 1,70 x 1,50 x 1,50 = 3,82 mc. Totali + scavo su asfalto per ricerca: 1,70 x 1,10 x 1,50 = 2,81 mc. Totali + scavo su asfalto per la riparazione tubazione 2,00 x 2,00 x 0,80 = 3,20 mc. Totali con la sostituzione v.s. 1"1/2, eseguito manovre rete, attività di regolazione traffico veicolare con impiego movieri, ripristino.															
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Anali dei prezzi / Prezziario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota manodopera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodopera non soggetta e R/A [€]	Quota soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo manodopera soggetta a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta 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 €	2,40	619,55 €	33,44 €	0,00 €	1.999,56 €		
		130 AP-54	Intervento idraulico inserimento pezzi speciali	cad	116,71 €	111,90 €	6,83 €	0,00 €	109,89 €	1,70	190,23 €	11,60 €	0,00 €	186,81 €		
		115 20.A85.A30.010	Posa chiusini e caditoie peso fino 30 kg. - del peso fino a 30 kg.	cad	34,20 €	32,91 €	1,83 €	0,00 €	32,37 €	1,00	32,91 €	1,83 €	0,00 €	32,37 €		
		73 20.A85.A10.010	Solo posa tubi interrati PVC, ecc. Ø <= 250 mm - diametro fino a 250 mm.	m	16,40 €	13,36 €	0,72 €	0,00 €	15,68 €	0,80	10,69 €	0,58 €	0,00 €	12,54 €		
			Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard													
		142 AP-58		cad	53,80 €	0,00 €	53,80 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	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 €		
Materiali		179/a	RU.M01.A01.020	Operaio Specializzato	h	39,06 €	0,00 €	1,82 €	37,24 €	0,00 €	32,00	0,00 €	58,24 €	1.191,68 €	0,00 €	
		188	AT.N01.A10.010	Autocarro fino a 1,5 t	h	48,70 €	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	1,00	37,91 €	1,82 €	0,00 €	46,88 €	
											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 €		
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
		535 CIRA 204	valvola a quadratino-1"1/2	cad	37,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	37,13 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	37,13 €		
		389 CIRA 58	racorderia zincata-1-1/2"-prolunghe	cad	15,71 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15,71 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15,71 €		
		377 CIRA 46	racorderia zincata-1-1/2"-nipples	cad	8,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,60 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	17,20 €		
		378 CIRA 47	racorderia zincata-1-1/2"-manicotto	cad	8,26 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,26 €	3,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	24,78 €		
		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 €	0,80	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14,49 €		
		331 PR.A15.B10.030	Chiusino ghisa lamellare classe D 400 per carreggiate - 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 €	27,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	76,95 €		
Maggiorazione per straordinario											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 lordi											891,28 €	107,51 €	1.191,68 €	2.484,42 €		
											Ribasso d'asta 10,18%		250,14 €			
											Importo ribasso d'asta					
Totali al netto del R/A											800,82 €	107,51 €	1.191,68 €	2.214,28 €		
											Importo totale		3.513,47 €			



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: consorzio_cirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Tecnoconstruzioni s.r.l.		Note:							Sostituzione/Estensione					
Data	29/05/2024 - 30/05/2024 - 31/05/2024									S	L [m]				
Comune	Calizzano										3				
Indirizzo/Posizione GPS	Via G. B. Pera														
Tipologia*	MSF		*MOA-MOF-MSA-MSF												
Codice lavoro/Co-An**	CAL_290524_VIA GB PERA_MSF_T		I/F11/CAL/M999/I		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI										
Descrizione	29/05/2024 Soprali. Nostri tecnici per verifica guasto su linea fognaria, transennamento per messa in sicurezza cantiere N° 2 tecnici dalle 17:00 alle 19:30; 30/05/2024 Scavo su asfalto e autobloccanti 3,50 x 2,30 x 1,20 = 9,66 mc. Totali per la riparazione condotta fognaria in cemento e sostituzione con PVC dn 300, assistenza alla pulizia tratto con canaljet. 31/05/2024 Reinferro scavo, con rimozione cantiere.														
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	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 soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	
Prestazioni e 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 €	1,00	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 €	4,66	186,41 €	10,14 €	0,00 €	723,05 €	
			Intervento idraulico di inserimento/sostituzione di un tratto di tubazione danneggiato (fino a 5 m dopo l'apertura di buca per riparazione)							1,00	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	
	45	AP-39		a corp	184,89 €	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €						
			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-PP0 tubazioni spiralate SN8 D. interno 300 mm - SN8 del diametro interno 300 mm							3,00	24,11 €	1,26 €	0,00 €	177,45 €	
	86	65.C10.A25.003		m	59,57 €	8,04 €	0,42 €	0,00 €	59,15 €						
	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 €	1,00	0,00 €	53,80 €	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 €	15,50	845,91 €	90,06 €	0,00 €	1.907,82 €	
											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 €	
Materiali	166	CM.A02.A11.015	Cis ordinario per classe di resistenza C12/15 - per classe di resistenza C12/15	m³	149,27 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	149,27 €	1,50	0,00 €	0,00 €	0,00 €	223,91 €	
											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											845,91 €	118,26 €	577,22 €	2.131,53 €	
											Ribasso d'asta				
											Importo ribasso d'asta				
											10,15%				
											216,35 €				
Totali al netto del R/A											580,35 €	118,26 €	577,22 €	1.915,18 €	

	Importo totale	2.610,66 €
--	-----------------------	-------------------



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: consorzio@cirasu@post.pecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Teconcostruzioni s.r.l.		Note:							Sostituzione/Estensione					
Data	31/05/2054									L [m]					
Comune	Callizzano														
Indirizzo/Posizione GPS			Loc. Giarle												
Tipologia*	MOF		*MOA-MOF-MSA-MSF												
Codice lavoro/Co-An**	CAL_310524_PZT_MOF_T		G/F99/CAL/4444/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI										
Descrizione	Innalzamento n° 2 chiusini al piano stradale														
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	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 soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	
Prestazioni a misura	134	65.C10.B70.030	Abbassamento/alzamento chiusini sez da 1601 a 2500 - della sezione da 1601 a 2500 cm²	cad	200,83 €	189,26 €	9,65 €	0,00 €	191,18 €	2,00	378,52 €	19,30 €	0,00 €	382,36 €	
	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 €	1,00	0,00 €	53,80 €	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 €	
Prestazioni in economia	totali										378,52 €	73,10 €	0,00 €	382,36 €	
											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 €	
Materiali	totali										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											378,52 €	73,10 €	0,00 €	382,36 €	
											Ribasso d'asta				10,15%
											Importo ribasso d'asta				38,81 €
Totali al netto del R/A											340,10 €	73,10 €	0,00 €	343,55 €	
											Importo totale				416,65 €



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: consorzio@cirasu@post.pecert.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Tecnocostruzioni s.r.l.		Note:							Sostituzione/Estensione					
Data	31/05/2054									L [m]					
Comune	Callizzano														
Indirizzo/Posizione GPS	Fraz. Mereta														
Tipologia*	MOF		*MOA-MOF-MSA-MSF												
Codice lavoro/Co-An**	CAL_310624_PZT_MOF_T		G/P99/CAL/4444/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI										
Descrizione	Innalzamento n° 1 chiusini al piano stradale														
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario	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 soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	
Prestazioni a misura	138	65.C10.B70.130	Abbassamento/alzamento chiusini sez >1601<2500 singolo inte - della sezione da 1601 a 2500 cm² per intervento singolo	cad	467,67 €	321,34 €	16,22 €	0,00 €	451,45 €	1,00	321,34 €	16,22 €	0,00 €	451,45 €	
	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 €	1,00	0,00 €	53,80 €	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 €	0,00 €	0,00 €	
Prestazioni in economia										totali	321,34 €	70,02 €	0,00 €	451,45 €	
											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 €	
Materiali										totali	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 €	
											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											321,34 €	70,02 €	0,00 €	451,45 €	
											Ribasso d'asta		10,15%		
											Importo ribasso d'asta		45,82 €		
Totali al netto del R/A											288,72 €	70,02 €	0,00 €	405,63 €	
											Importo totale		475,65 €		

Registro di contabilità																			
n°	Data	Ditta	Comune	CO-AN	Codice interno	Importo lordo lavori soggetto a RUA	Importo ribasso d'asta	Importo lordo manodopera soggetto a RUA	Importo oneri sicurezza non soggetto a RUA	Importo manodopera non soggetto a RUA	Importo lavori al netto del RUA	Importo totale	Ritenuta Infortuni 0,0%	Importo da liquidare	Tipologia	Affidamento	Sostituzione/Estensio- ne	Lunghezza	n° scheda
1	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.		GT99VCR06660	Pronto intervento - indennità mensile acquedotto	€ 622,80	€ 63,22	€ 93,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 559,59	€ 559,59	€ 2,80	€ 556,79	MOA	AQ			
2	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.		GT99VCR06660	Pronto intervento - indennità mensile fognatura	€ 622,80	€ 63,22	€ 93,71	€ 0,00	€ 0,00	€ 559,59	€ 559,59	€ 2,80	€ 556,79	MOF	AQ			
3	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Bardineo	GIAP9BAR44440	Prestazioni al contatore	€ 130,95	€ 13,29	€ 140,55	€ 9,10	€ 0,00	€ 117,86	€ 126,76	€ 0,63	€ 126,13	MOA	AQ			
4	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Calizzano	GIAP9CAL44440	Prestazioni al contatore	€ 670,70	€ 68,08	€ 676,16	€ 44,82	€ 55,99	€ 602,62	€ 703,30	€ 3,52	€ 699,78	MOA	AQ			
5	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Murialdo	GIAP9MUR44440	Prestazioni al contatore	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	MOA	AQ			
6	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Ossiglia	GIAP9OSI44440	Prestazioni al contatore	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	MOA	AQ			
7	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Bardineo	GIAP9BAR44440	Condizione	€ 234,40	€ 23,79	€ 189,36	€ 36,40	€ 568,60	€ 210,91	€ 805,61	€ 4,03	€ 801,58	MOA	AQ			
8	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Calizzano	GIAP9CAL44440	Condizione	€ 484,80	€ 50,24	€ 497,14	€ 87,34	€ 986,24	€ 444,75	€ 1.480,33	€ 7,40	€ 1.472,93	MOA	AQ			
9	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Murialdo	GIAP9MUR44440	Condizione	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	MOA	AQ			
10	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Ossiglia	GIAP9OSI44440	Condizione	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	MOA	AQ			
11	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Bardineo	GF99BAR44440	Interventi autospurgo	€ 26,10	€ 2,66	€ 26,01	€ 1,92	€ 0,00	€ 26,35	€ 26,35	€ 0,13	€ 26,22	MOF	AQ			
12	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Calizzano	GF99CAL44440	Interventi autospurgo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	MOF	AQ			
13	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Murialdo	GF99MUR44440	Interventi autospurgo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	MOF	AQ			
14	Maggio 2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Ossiglia	GF99OSI44440	Interventi autospurgo	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	MOF	AQ			
15	06/05/2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Calizzano	IA02CAL99990	CAL 305524 LOC. GIARE. MSA. T	€ 1.895,19	€ 182,41	€ 1.712,78	€ 82,93	€ 186,78	€ 1.722,69	€ 1.822,55	€ 2,11	€ 1.815,19	MSA	AQ	0	1	
16	10/05/2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Calizzano	GIAP9CAL44440	CAL 100524 LOC. GIARE. T. MOA. T	€ 966,61	€ 98,35	€ 470,90	€ 60,14	€ 55,86	€ 470,62	€ 981,23	€ 4,84	€ 982,40	MOA	AQ	0	2	
17	13/05/2024 - 14/05/2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Bardineo	IA02BAR99990	BAR 130524 LOC. PIANO. MSA. T	€ 2.509,74	€ 254,74	€ 1.999,85	€ 199,28	€ 223,44	€ 2.285,09	€ 2.637,69	€ 13,19	€ 2.624,50	MSA	AQ	0	3	
18	23/05/2024 - 28/05/2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Bardineo	IA02BAR99990	BAR 230524 LOC. PIANO. MSA. T	€ 2.863,70	€ 290,67	€ 1.963,56	€ 193,47	€ 465,50	€ 2.373,12	€ 3.232,69	€ 16,16	€ 3.215,53	MSA	AQ	0	4	
19	27/05/2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Calizzano	IA02CAL99990	CAL 270524 VIA FILIPPO LEALESPI490	€ 2.464,42	€ 250,14	€ 991,08	€ 107,61	€ 1.191,68	€ 2.214,28	€ 3.513,42	€ 12,67	€ 3.495,30	MSA	AQ	S	0,8	5
20	28/05/2024 - 30/05/2024 - 31/05/2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Calizzano	GF11CAL99990	CAL 290524 VIA GO PERA. MOF. T	€ 2.131,63	€ 218,35	€ 545,91	€ 116,26	€ 577,22	€ 1.915,18	€ 2.971,66	€ 13,05	€ 2.957,61	MOF	AQ	0	6	
21	31/05/2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Calizzano	GF99CAL44440	CAL 310524 PZT. MOF. T	€ 382,38	€ 38,81	€ 378,52	€ 73,10	€ 0,00	€ 543,55	€ 416,65	€ 2,08	€ 414,57	MOF	AQ	0	7	
22	31/05/2024	Tecnocostruzioni s.r.l.	Calizzano	GF99CAL44440	CAL 310524 PZT. MOF. T	€ 451,48	€ 45,62	€ 321,94	€ 70,62	€ 0,00	€ 405,63	€ 476,65	€ 2,38	€ 473,27	MOF	AQ	0	8	
Totale						10.890,82 €	1.011,84 €	8.917,89 €	1.004,99 €	4.289,19 €	14.999,99 €	19.956,95 €	87,79 €	19.956,46 €					
AQ						10.890,82 €	1.011,84 €	8.917,89 €	1.004,99 €	4.289,19 €	14.999,99 €	19.956,95 €	87,79 €	19.956,46 €					
												19.956,46 €	NO						

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

Sommario registro di contabilità

a tutto il

31/05/2024

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
24/06/2024	€ 15.880,22	€ 1.611,84	€ 8.317,32	€ 1.004,68	€ 4.283,18	€ 14.268,38	€ 19.556,25	Affidamento n° 305 del 21/04/2022

Indicazioni fatturazione							
Tecnocostruzioni s.r.l.							
Maggio 2024							
Manutenzione ordinaria reti idriche Maggio 2024							
Affidamento n° 305 del 21/04/2022							
SAL n° 17 del 24/06/2024							
Comune	Co-An	Codice interno	Importo totale	Importo da liquidare	CIG	CUP	Importo totale affidamento
	G/T99/CIR/6666/0	Pronto intervento - indennità mensile acquedotto	€ 559,59				
Bardinetto	G/A99/BAR/4444/0	Prestazioni al contatore	€ 126,76				
Calizzano	G/A99/CAL/4444/0	Prestazioni al contatore	€ 703,30				
Bardinetto	G/A99/BAR/4444/0	Conduzione	€ 805,61				
Calizzano	G/A99/CAL/4444/0	Conduzione	€ 1.480,33				
Calizzano	G/A99/CAL/4444/0	CAL_100524_LOC GIAIRE 1_MOA_T	€ 987,22				
A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni			-23,32 €	4.639,49 €	9088589CE5		
Manutenzione straordinaria reti idriche Maggio 2024							
Affidamento n° 305 del 21/04/2022							
SAL n° 17 del 24/06/2024							
Comune	Co-An	Codice interno	Importo totale	Importo da liquidare	CIG	CUP	Importo totale affidamento
Calizzano	I/A02/CAL/M999/0	CAL_060524_LOC GIAIRE_MSA_T	€ 1.422,29				
Bardinetto	I/A02/BAR/M999/0	BAR_130524_LOC. PIANO_MSA_T	€ 2.637,69				
Bardinetto	I/A02/BAR/M999/0	BAR_230524_LOC. PIANO_MSA_T	€ 3.232,09				
Calizzano	I/A02/CAL/M999/0	CAL_270524_VIA FILIPPO LEALE/SP490_MSA_T	€ 3.513,47				
A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni			-54,03 €	10.751,51 €	9088589CE5	B78B21000170005	
Manutenzione ordinaria reti fognarie Maggio 2024							
Affidamento n° 305 del 21/04/2022							
SAL n° 17 del 24/06/2024							
Comune	Co-An	Codice interno	Importo totale	Importo da liquidare	CIG	CUP	Importo totale affidamento

	G/T99/CIR/6666/0	Pronto intervento - indennità mensile fognatura	€ 559,59				
Bardinetto	G/F99/BAR/4444/0	Interventi autospurgo	€ 25,35				
Calizzano	G/F99/CAL/4444/0	Interventi autospurgo	€ 0,00				
Calizzano	G/F99/CAL/4444/0	CAL_310524_PZT_MOF_T	€ 416,65				
Calizzano	G/F99/CAL/4444/0	CAL_310524_PZT_MOF_T	€ 475,65				
A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni			-7,39 €	1.469,85 €	9088589CE5		
Manutenzione straordinaria reti fognarie Maggio 2024							
Affidamento n° 305 del 21/04/2022							
SAL n° 17 del 24/06/2024							
Comune	Co-An	Codice interno	Importo totale	Importo da liquidare	CIG	CUP	Importo totale affidamento
Calizzano	I/F11/CAL/M999/0	CAL_290524_VIA GB PERA_MS_F_T	€ 2.610,66				
A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni			-13,05 €	2.597,61 €	9088589CE5	B78B21000170005	19.458,46 €