

Dati affidamento					
Ditta	Marenco Marco				
Descrizione	Nuovi allacci alla pubblica rete, manutenzione serbatoi di accumulo, attività di ricerca e riparazione perdite reti idriche e fognarie				
Mese	Luglio	Anno	2024		Luglio2024
a tutto il	31/07/2024				
Affidamento MA24	Prot. n°		del		Affidamento Prot. n° del
Affidamento MF24	Prot. n°		del		Affidamento Prot. n° del
Affidamento MAF24	Prot. n°	738	del	29/12/2023	Affidamento Prot. n° 738 del 29/12/2023
Affidamento MOA	n°		del		Preventivo n° del
Affidamento MSA	n°		del		Preventivo n° del
Affidamento MOF	n°		del		Preventivo n° del
Affidamento MSF	n°		del		Preventivo n° del
CIG MA24					
CIG MF24					
CIG MAF24	A0430D11BF				
CIG Affidamento MOA					
CIG Affidamento MSA					
CIG Affidamento MOF					
CIG Affidamento MSF					
CUP h2o	B38B23001080005				
CUP fgn	B18B23001000005				
SAL MA24	n°		del		SAL n° del
SAL MF24	n°		del		SAL n° del
SAL MAF24	n°	7	del	05/09/2024	SAL n° 7 del 45540
SAL Affidamento singolo			del		STATO FINALE del



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

Libretto delle misure

Ditta	Marenco Marco		Note:							Sostituzione/Estensione?					
Data	04/07/2024									8	L [m]				
Comune	Plana Crixia		1												
Indirizzo/Posizione GPS															
Tipologia*															
Codice lavoro/Co-An**															
Descrizione			Stazione												
MSA			**MOA-MOF-MSA-MSF												
PIA_040724_Stazione_MSA_M			I/A02/PIA/M999/D		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI										
scavo per riparazione guasto acquedotto, demolizione con martello cemento e 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	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 €	1,00	166,02 €	8,62 €	0,00 €	302,38 €	
	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 corpo	184,89 €	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	1,00	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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	343,26 €	19,54 €	0,00 €	476,35 €	
Prestazioni in economia	180	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	31,07 €	0,00 €	1,82 €	29,25 €	0,00 €	6,00	0,00 €	10,92 €	175,50 €	0,00 €	
											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			sabbia-cemento		60,00 €				60,00 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	60,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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											343,26 €	30,46 €	175,50 €	536,35 €	
											Ribasso d'asta			10,00%	
											Importo ribasso d'asta			53,64 €	
Totali al netto del R/A											308,93 €	30,46 €	175,50 €	482,71 €	
											Importo totale			688,67 €	



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	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-------	---------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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@ciraservizioidrico.it
Web site: www.ciraservizioidrico.it

Libretto delle misure

Ditta		Marenco Marco		Note:						Sostituzione/Estensione?																			
Data		05/07/2024								S		L [m]																	
Comune		Mallare		Codevilla								33																	
Indirizzo/Posizione GPS		MSA		*MOA-MOF-MSA-MSF																									
Tipologia*		MAL_050724_Codevilla_MSA_M		IA02/MAL/R019/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI																							
Codice lavoro/Co-An**																													
Descrizione		scavo per sostituzione tratto acquedotto in parte in terra e in parte in cunetta di cemento,sostituzione chiusino in ghisa e portato in quota e rifacimento cunetta in cemento																											
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		36		AP-29d		Scavo a sezione obbligata su terreno non asfaltato, riporto e ripristino - Sez. tipo 0.40x0,8 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L.		m		28,84 €		14,99 €		0,79 €		0,00 €		28,05 €		33,00		494,51 €		26,00 €		0,00 €		925,78 €	
		47		AP-40		Sola posa di tubo in PE per acquedotto da 50 a 90 mm in rotoli con manicotti inclusi pezzi speciali e letto di sabbia h 10 cm, esclusi scavo e riporto		m		11,50 €		10,13 €		0,55 €		0,00 €		10,95 €		33,00		334,32 €		18,02 €		0,00 €		361,45 €	
		129		AP-53		Intervento idraulico riparazione perdita		cad		76,71 €		65,20 €		3,64 €		0,00 €		73,07 €		3,00		195,59 €		10,92 €		0,00 €		219,21 €	
		135		65.C10.B70.040		Abbassamento/alzamento chiusini sez oltre 2500 cm² - della sezione oltre 2500 cm²		cad		216,99 €		196,70 €		10,01 €		0,00 €		206,98 €		1,00		196,70 €		10,01 €		0,00 €		206,98 €	
		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 €		40,00		0,00 €		0,00 €		0,00 €		114,00 €	
Prestazioni in economia		180		RU.M01.A01.040		Opere edili Operaio Comune		h		31,07 €		0,00 €		1,82 €		29,25 €		0,00 €		14,00		1.221,12 €		64,95 €		0,00 €		1.827,41 €	
																						0,00 €		25,48 €		409,50 €		0,00 €	
																						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						cemento-sabbia				300,00 €								300,00 €		1,00		0,00 €		26,48 €		409,50 €		0,00 €	
																						0,00 €		0,00 €		0,00 €		300,00 €	
																						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																						1.221,12 €		90,43 €		409,50 €		2.127,41 €	



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	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?					
Data	08/07/2024									L [m]					
Comune	Pallera														
Indirizzo/Posizione GPS	Malagetti														
Tipologia*	MOA	*MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	PAL_080724_Mallarini_MOA_M	G/A99/PAL/4444/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI												
Descrizione	posizionamento campana e riempimento buca con sabbione														
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Anallai 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 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											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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 €	
Prestazioni in economia	190	AT.N01.A10.012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	h	57,22 €	38,08 €	1,82 €	0,00 €	55,40 €	3,00	114,24 €	5,46 €	0,00 €	166,20 €	
	180	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	31,07 €	0,00 €	1,82 €	29,25 €	0,00 €	6,00	0,00 €	10,92 €	175,50 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
										totali	114,24 €	16,38 €	175,50 €	166,20 €	
Materiali	212	PR.A01.A01.025	Sabbia frantoio (0/4-05) franco cantiere - di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	30,36 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30,36 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30,36 €	
											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 €	
											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											114,24 €	16,38 €	175,50 €	196,68 €	
											Ribasso d'asta				
											10,00%				
											Importo ribasso d'asta				
											19,68 €				
Totali al netto del R/A											102,82 €	16,38 €	175,50 €	176,90 €	
											Importo totale				
											368,78 €				



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	Marenco Marco	Note:									Sostituzione/Estensione?				
Data	10/07/2024												L [m]		
Comune	Mellere														
Indirizzo/Posizione GPS	Pratogrande														
Tipologia*	MOA	*MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	MAL_100724_Pratogrande_MOA_M	G/A99/MAL/4444/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI											
Descrizione	scavo per riparazione guasto acquedotto														
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	120	AP-44	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni asfaltati	cad	345,54 €	173,46 €	8,98 €	0,00 €	336,56 €	1,00	173,46 €	8,98 €	0,00 €	336,56 €	
	129	AP-53	Intervento idraulico riparazione perdita	cad	76,71 €	65,20 €	3,64 €	0,00 €	73,07 €	1,00	65,20 €	3,64 €	0,00 €	73,07 €	
											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											238,66 €	12,62 €	0,00 €	406,63 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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	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 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	27,72 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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											238,66 €	12,62 €	0,00 €	437,35 €	
											Ribasso d'asta		10,00 €		
											Importo ribasso d'asta		43,74 €		
Totali al netto del R/A											214,79 €	12,62 €	0,00 €	393,61 €	
											Importo totale		406,23 €		



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	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?					
Data	16/07/2024									L [m]					
Comune	Cosseria														
Indirizzo/Posizione GPS															
Tipologia*															
Codice lavoro/Co-An**	COS_160724_BOSI_NA_539_24	G/A99/COS/4444/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI												
Descrizione												ricerca tubo acquedotto e nuovo allaccio			
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	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 €	1,00	166,02 €	8,62 €	0,00 €	302,38 €	
	6	AP-6	Esecuzione di impianto di derivazione per utenza con scavo in terra tubazione PE Ø 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm	cad	1.154,57 €	322,69 €	21,81 €	0,00 €	1.132,76 €	1,00	322,69 €	21,81 €	0,00 €	1.132,76 €	
											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	488,71 €	30,42 €	0,00 €	1.435,14 €	
											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											488,71 €	30,42 €		1.435,14 €	
											Ribasso d'asta				
											Importo ribasso d'asta				
											143,51 €				
Totali al netto del R/A											439,84 €	30,42 €	0,00 €	1.291,63 €	
											Importo totale				
											1.322,05 €				



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	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?					
Data	18/07/2024									S	L [m]				
Comune	Cosseria										2				
Indirizzo/Posizione GPS	case lidora														
Tipologia*	MSA	*MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	COS_180724_CasaLidora_MSA_M	I/A02/COS/M999/I0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI												
Descrizione	scavo per riparazione guasto acquedotto														
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 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	121	AP-45	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc su terreni asfaltati	cad	530,97 €	208,00 €	11,32 €	0,00 €	519,65 €	1,00	208,00 €	11,32 €	0,00 €	519,65 €	
	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 corpo	184,89 €	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	1,00	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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	385,24 €	22,24 €	0,00 €	693,62 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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											385,24 €	22,24 €	0,00 €	693,62 €	
											Ribasso d'asta				
											Importo ribasso d'asta				
Totali al netto del R/A											346,72 €	22,24 €	0,00 €	624,26 €	
											Importo totale				
											646,50 €				



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	Marenco Marco		Note:								Sostituzione/Estensione?							
Data	17/07/2024										S	L [m]						
Comune	Dego		botta										2					
Indirizzo/Posizione GPS																		
Tipologia*	MSA		*MOA-MOF-MSA-MSF															
Codice lavoro/Co-An**	DEG_170724_Loc. Botta_MSA_M		IA02/CIR/M999/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI													
Descrizione	scavo per riparazione guasto acquedotto																	
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	121	AP-45	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc su terreni asfaltati	cad	530,97 €	208,00 €	11,32 €	0,00 €	519,65 €	1,00	208,00 €	11,32 €	0,00 €	519,65 €				
	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 corpo	184,89 €	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	1,00	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €				
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €				
											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	385,24 €	22,24 €	0,00 €	693,62 €				
											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											385,24 €	22,24 €	0,00 €	693,62 €				
											Ribasso d'asta		10,00%					
											Importo ribasso d'asta		69,36 €					
Totali al netto del R/A											346,72 €	22,24 €	0,00 €	624,26 €				
											Importo totale		646,50 €					



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

Libretto delle misure

Ditta	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?							
Data	18/07/2024								S	L [m]							
Comune	Millesimo												1				
Indirizzo/Posizione GPS	Acquafredda																
Tipologia*	MSA	*MOA-MOF-MSA-MSF															
Codice lavoro/Co-An**	MIL_180724_Acquafredda_MSA_M	I/A02/MIL/M999/O	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI														
Descrizione	scavo per riparazione guasto acquedotto																
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analiel 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	124	AP-48	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 2,5 mc su terreni non asfaltati	cad	414,14 €	157,18 €	8,08 €	0,00 €	406,06 €	1,00	157,18 €	8,08 €	0,00 €	406,06 €			
	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 corpo	184,89 €	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	1,00	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €			
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
											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	334,42 €	19,00 €	0,00 €	580,03 €			
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
											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											334,42 €	19,00 €	0,00 €	580,03 €			
											Ribasso d'asta		10,00%				
											Importo ribasso d'asta		58,00 €				
Totali al netto del R/A											300,98 €	19,00 €	0,00 €	522,03 €			
											Importo totale		541,03 €				



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	Marengo Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?					
Data	19/07/2024									L [m]					
Comune	Millesimo														
Indirizzo/Posizione GPS	Acquafredda														
Tipologia*	MOA	*MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	MIL_190724_Cabroni_NA_OL530_MOA_M	G/A98/MIL/4444/0													
Descrizione	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI														
nuovo allaccio															
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	2	AP-2	Esecuzione di impianto di derivazione per utenza con scavo in asfalto tubazione PE Ø 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm	cad	1.335,57 €	343,41 €	25,84 €	0,00 €	1.309,73 €	1,00	343,41 €	25,84 €	0,00 €	1.309,73 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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	343,41 €	25,84 €	0,00 €	1.309,73 €	
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 €	
										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 €	
											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											343,41 €	25,84 €	0,00 €	1.309,73 €	
											Ribasso d'asta				10,00%
											Importo ribasso d'asta				130,97 €
Totali al netto del R/A											309,07 €	25,84 €	0,00 €	1.178,76 €	
											Importo totale				1.204,60 €



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	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?								
Data	22/07/2024									S	L [m]							
Comune	Dego																	
Indirizzo/Posizione GPS	Porri																	
Tipologia*	MSA	**MOA-MOF-MSA-MSF																
Codice lavoro/Co-An**	DEG_220724_Loc.Botta_MSA_M	I/A02/CIR/M999/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI															
Descrizione	scavo per riparazione guasto acquedotto, sostituzione riduttore di pressione e tratto di tubazione guasta																	
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analiisi 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	120	AP-44	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni asfaltati	cad	345,54 €	173,46 €	8,98 €	0,00 €	336,56 €	1,00	173,46 €	8,98 €	0,00 €	336,56 €				
	130	AP-54	Intervento idraulico inserimento pezzi speciali	cad	116,71 €	111,90 €	6,83 €	0,00 €	109,89 €	1,00	111,90 €	6,83 €	0,00 €	109,89 €				
	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 corpo	184,89 €	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	1,00	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €				
											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	462,60 €	26,73 €	0,00 €	620,42 €				
											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											462,60 €	26,73 €	0,00 €	620,42 €				
											Ribasso d'asta							
											Importo ribasso d'asta							
Totali al netto del R/A											416,34 €	26,73 €	0,00 €	558,38 €				
											Importo totale							
											585,11 €							



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@ciraservizioldrico.it
Pec: consorzio_cirasu@pcert.postecert.it
Web site: www.ciraservizioldrico.it

Libretto delle misure

Ditta	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?						
Data	23/07/2024										L [m]					
Comune	Dego															
Indirizzo/Posizione GPS	Case Cuoco															
Tipologia*	MOA	*MOA-MOF-MSA-MSF														
Codice lavoro/Co-An**	DEG_240724_CasaCuoco_MOA_M	G/A98/DEG/4444/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI													
Descrizione	scavo per riparazione guasto acquedotto															
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analiei 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	36	AP-29d	Scavo a sezione obbligata su terreno non asfaltato, rinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0,8 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L.	m	28,84 €	14,99 €	0,79 €	0,00 €	28,05 €	10,00	149,85 €	7,88 €	0,00 €	280,54 €		
	129	AP-53	Intervento idraulico riparazione perdita	cad	76,71 €	65,20 €	3,64 €	0,00 €	73,07 €	1,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	73,07 €		
											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	180	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	31,07 €	0,00 €	1,82 €	29,25 €	0,00 €	4,00	149,85 €	7,88 €	0,00 €	353,81 €		
											0,00 €	7,28 €	117,00 €	0,00 €		
											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 €	7,28 €	117,00 €	0,00 €		
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
											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 €		
						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €		
Totali lordi											149,85 €	15,16 €	117,00 €	353,81 €		
											Ribasso d'asta					
											Importo ribasso d'asta					
											35,38 €					
Totali al netto del R/A											134,87 €	15,16 €	117,00 €	318,25 €		
											Importo totale					
											450,41 €					



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	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?					
Data	24/07/2024									S	L [m]				
Comune	Millesimo											38			
Indirizzo/Posizione GPS	Boschetto														
Tipologia*	MSA	*MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	MIL_240724_Boschetto_MSA_M	I/A02/MIL/R999/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI												
Descrizione	scavo per sostituzione tratto di tubo acquedotto														
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	36	AP-29d	Scavo a sezione obbligata su terreno non asfaltato, riinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0,8 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L.	m	28,84 €	14,99 €	0,79 €	0,00 €	28,05 €	38,00	569,44 €	29,94 €	0,00 €	1.066,05 €	
	47	AP-40	Sola posa di tubo in PE per acquedotto da 50 a 90 mm in rotoli con manicotti inclusi pezzi speciali e letto di sabbia h 10 cm, esclusi scavo e riinterro	m	11,50 €	10,13 €	0,55 €	0,00 €	10,95 €	38,00	384,97 €	20,75 €	0,00 €	416,21 €	
	129	AP-53	Intervento idraulico riparazione perdita	cad	76,71 €	65,20 €	3,64 €	0,00 €	73,07 €	1,00	65,20 €	3,64 €	0,00 €	73,07 €	
											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	1.019,61 €	54,33 €	0,00 €	1.556,33 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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 €	
											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											1.019,61 €	54,33 €	0,00 €	1.556,33 €	
											Ribasso d'asta		10,00%		
											Importo ribasso d'asta		156,53 €		
Totali al netto del R/A											917,65 €	54,33 €	0,00 €	1.399,80 €	
											Importo totale		1.454,13 €		



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

Libretto delle misure

Ditta	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?					
Data	24/07/2024									L [m]					
Comune	Cosseria														
Indirizzo/Posizione GPS															
Tipologia*	MOF	*MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	COS_240724_Montecala_PZT_MOF_M	G/F99/COS/4444/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI											
Descrizione	riparazione pozzetto fognatura														
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analiel 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	136	65.C10.B70.110	Abbassamento/alzamento chiusini sez >1000 cm² singolo interv - fino alla sezione di 1000 cm² per intervento singolo	cad	353,27 €	226,41 €	11,38 €	0,00 €	341,89 €	1,00	226,41 €	11,38 €	0,00 €	341,89 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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											226,41 €	11,38 €	0,00 €	341,89 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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 €	
Totali lordi											226,41 €	11,38 €		341,89 €	
											Ribasso d'asta		10,00%		
											Importo ribasso d'asta		34,19 €		
Totali al netto del R/A											203,77 €	11,38 €	0,00 €	307,70 €	
											Importo totale		319,08 €		

		<div>C.I.R.A. S.r.l. Sede legale e Impianto di depurazione 17058 Dego, Loc. Piano S/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</div>													
Libretto delle misure															
Ditta	Marenco Marco	Nota:								Sostituzione/Estensione?					
Data	25/07/2024									L [m]					
Comune	Mallere														
Indirizzo/Posizione GPS	Via Ponte 5														
Tipologia*	MOA	*MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	MAL_250724_ViaPonte5_NA_OL394_562_MOA_M	G/A99/MAL/4444/0													
Descrizione	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI scavo per nuovo allaccio														
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 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	2	AP-2	Esecuzione di impianto di derivazione per utenza con scavo in asfalto tubazione PE Ø 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm.	cad	1.335,57 €	343,41 €	25,84 €	0,00 €	1.309,73 €	1,00	343,41 €	25,84 €	0,00 €	1.309,73 €	
	36	AP-29d	Scavo a sezione obbligata su terreno non asfaltato, rinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0,8 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L.	m	28,84 €	14,99 €	0,79 €	0,00 €	28,05 €	16,00	239,76 €	12,61 €	0,00 €	448,86 €	
	31	AP-31	Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, rinterro e ripristino letto di sabbia escluso - Sez. tipo 0.30x0,6 - con parziale riutilizzo del materiale di scavo	m	35,17 €	17,30 €	0,88 €	0,00 €	34,29 €	28,00	484,42 €	24,72 €	0,00 €	960,17 €	
	47	AP-40	Sola posa di tubo in PE per acquedotto da 50 a 90 mm in rotoli con manicotti inclusi pezzi speciali e letto di sabbia h 10 cm, esclusi scavo e rinterro	m	11,50 €	10,13 €	0,55 €	0,00 €	10,95 €	40,00	405,23 €	21,84 €	0,00 €	438,12 €	
	160	65.A10.A50.010	taglio pavimentazioni per una profondità di cm 5 - per una profondità sino a cm 5.	m	9,54 €	8,19 €	0,44 €	0,00 €	9,10 €	40,00	327,79 €	17,60 €	0,00 €	364,00 €	
	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 €	
	totali											2.058,77 €	116,54 €	0,00 €	4.354,03 €
Prestazioni in economia	192	AT.N02.A20.010	Escavatore fino a 2 t.	h	51,41 €	39,50 €	1,93 €	0,00 €	49,48 €	10,00	395,03 €	19,30 €	0,00 €	494,80 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
totali											395,03 €	19,30 €	0,00 €	484,80 €	
Materiali	617	CIRA 286	raccordo compressione bianco-nero-32mm- Gomito 90°	cad	4,26 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,26 €	2,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,52 €	
											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 €	8,52 €	
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
Totali lordi											2.453,80 €	135,84 €	0,00 €	4.857,36 €	
											Ribasso d'asta				
											Importo ribasso d'asta				
Totali al netto del R/A											2.208,42 €	135,84 €	0,00 €	4.371,61 €	
											Importo totale				
											4.507,45 €				



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	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?					
Data	25/07/2024									S	L [m]				
Comune	Plana Crixia										1,2				
Indirizzo/Posizione GPS	Loc.Cavelli 8														
Tipologia*	MSA	*MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	PIA_250724_Cavelli_MSA_M	IA02/PIA/M999/0	**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI												
Descrizione	scavo per riparazione guasto acquedotto														
Tipologia prestazione	n°	Riferimento Analiel 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 soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	
Prestazioni a misura	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 €	1,00	166,02 €	8,62 €	0,00 €	302,38 €	
	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 corpo	184,89 €	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	1,00	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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	343,26 €	19,54 €	0,00 €	478,35 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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 €	
											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											343,26 €	19,54 €	0,00 €	478,35 €	
											Ribasso d'asta		10,00%		
											Importo ribasso d'asta		47,84 €		
Totali al netto del R/A											308,93 €	19,54 €	0,00 €	428,71 €	
											Importo totale		448,25 €		



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	Marenco Marco		Note:							Sostituzione/Estensione?					
Data	30/07/2024											L [m]			
Comune	Mallare				Loc Vigna										
Indirizzo/Posizione GPS	MSA		*MOA-MOF-MSA-MSF												
Tipologia*	MAL_300724_Vigna_MSA_M		I/A02/MAL/M999/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI										
Codice lavoro/Co-An**	MAL_300724_Vigna_MSA_M		I/A02/MAL/M999/0												
Descrizione	scavo per riparazione guasto acquedotto														
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 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	121	AP-45	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc su terreni asfaltati	cad	530,97 €	208,00 €	11,32 €	0,00 €	519,65 €	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	120	AP-44	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni asfaltati	cad	345,541072	173,4615523	8,98	0	336,561072	1,00	173,46 €	8,98 €	0,00 €	336,56 €	
	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)	h corp	184,89 €	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	1,00	177,24 €	10,92 €	0,00 €	173,97 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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	350,70 €	19,90 €	0,00 €	510,53 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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											350,70 €	19,90 €	0,00 €	510,53 €	
											Ribasso d'asta				
											10,00%				
											Importo ribasso d'asta				
											51,05 €				
Totali al netto del R/A											315,63 €	19,90 €	0,00 €	459,48 €	
											Importo totale				
											479,38 €				



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	Marenco Marco	Nota:									Sostituzione/Estensione? L [m]		RENDICONTATO IN AFFIDAMENTO COS_24_CaseRossi_MSA_M				
Data	15/07/2024																
Comune	cosseria																
Indirizzo/Posizione GPS	rossi																
Tipologia*	*MOA-MOF-MSA-MSF																
Codice lavoro/Co-An**	COS_24_CaseRossi_MSA_M		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI														
Descrizione	lavori aggiuntivi su preventivo. Scavo su asfalto, demolizione cunetta, costruzione nuovo pozzetto, allaccio su pozzetto esistente e 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 soggetta a R/A [€]	Importo manodopera non soggetto a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]			
Prestazioni a misura	120	AP-44	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni asfaltati	cad	345,54 €	173,46 €	8,98 €	0,00 €	336,56 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
	109	20.A85.A20.015	Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm - delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	cad	42,42 €	29,80 €	1,62 €	0,00 €	40,80 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
	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 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
											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	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
											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	323	PR.A15.A10.050	Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 50x50x50 cm - non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm	cad	23,55 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	23,55 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
	330	PR.A15.B10.020	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	2,85 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,85 €		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
			sabbia-cemento		30,00 €				30,00 €		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											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
											Ribasso d'asta		10,00%				
											Importo ribasso d'asta		0,00 €				
Totali al netto del R/A											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
											Importo totale		0,00 €				



G.I.R.A. S.r.l.
Sede legale e Impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano S/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	Marenco Marco				Nota:				Sostituzione/Estensione?						
Data	18/07/2024										L [m]				
Comune	Millesimo														
Indirizzo/Posizione GPS					Acquafredda										
Tipologia*	MOA				*MOA-MOF-MSA-MSF										
Codice lavoro/Co-An**	MIL_180724_SerbatoloCasetta_Pulizia_MOA_M				G/A98/MIL/4444/0				**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI						
Descrizione					Pulizia serbatolo Casetta - Acquafredda Millesimo										
Tipologia prestazione	n°		Riferimento Analal 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												0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
												0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
												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 €
Prestazioni in economia	179		RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	1,82 €	32,73 €	0,00 €	8,00	0,00 €	14,56 €	261,84 €	0,00 €
	180		RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	31,07 €	0,00 €	1,82 €	29,25 €	0,00 €	8,00	0,00 €	14,56 €	234,00 €	0,00 €
				Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	h							0,00 €	0,00 €	0,00 €	506,00 €
	197		AT.N55.A10.010			126,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	126,50 €	4,00				
												totali	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 €
Maggiorazione per straordinario							0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Totali lordi											0,00 €	29,12 €	495,84 €	506,00 €	
											Ribasso d'asta		10,00%		
											Importo ribasso d'asta		50,60 €		
Totali al netto del R/A											0,00 €	29,12 €	495,84 €	455,40 €	
											Importo totale		980,36 €		

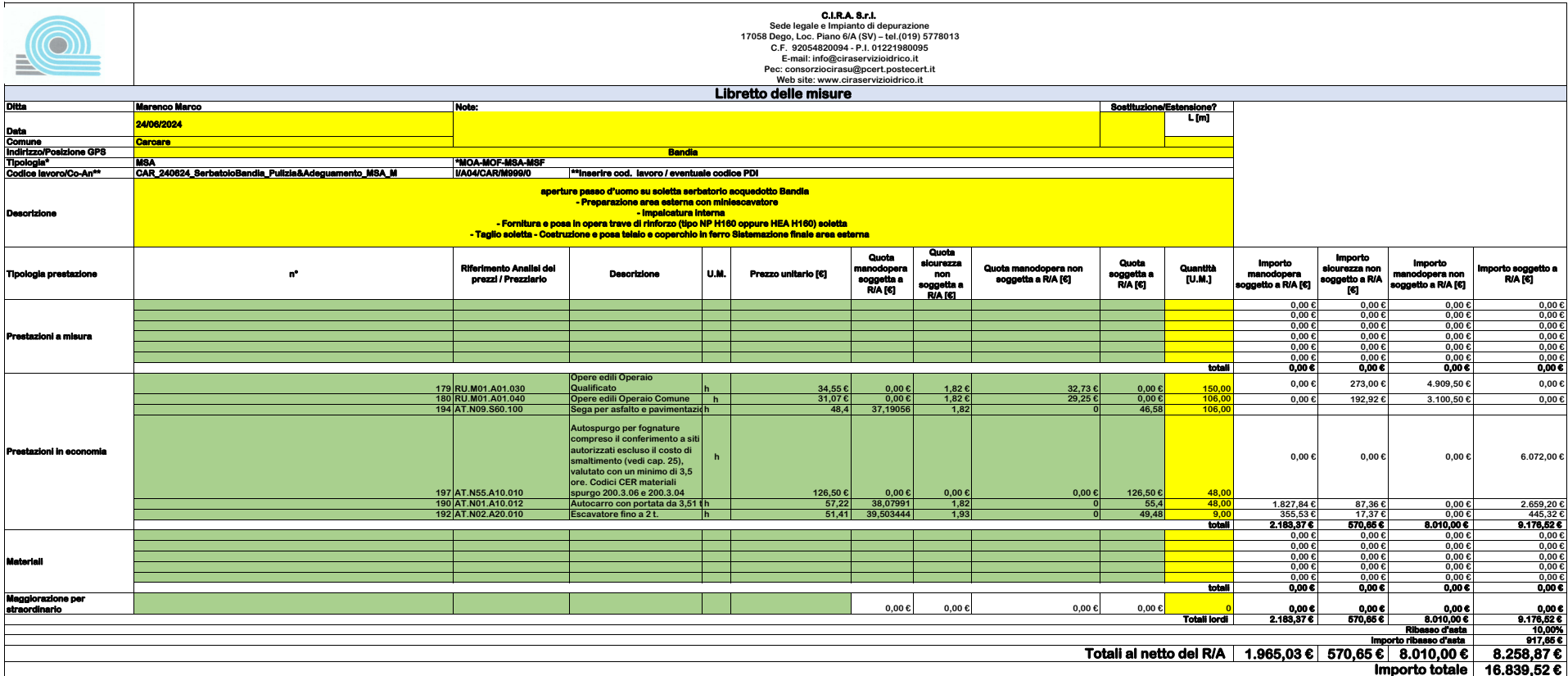
		<div>C.I.R.A. S.r.l. Sede legale e Impianto di depurazione 17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013 C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095 E-mail: info@ciraservizioidrico.it Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it Web site: www.ciraservizioidrico.it</div>												
Libretto delle misure														
Ditta	Marenco Marco		Note:							Sostituzione/Estensione?				
Data	30/07/2024									L [m]				
Comune	Millesimo													
Indirizzo/Posizione GPS	Santuario del Deserto													
Tipologia*	MOA		*MOA-MOF-MSA-MSF											
Codice lavoro/Co-An**	MIL_300724_SerbatoloUvi_Pulizia_MOA_M		G/A99/MIL/4444/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI									
Descrizione	Pulizia serbatoio Uvi - Santuario del Deserto Millesimo													
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											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											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 €
Prestazioni in economia		179 RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	1,82 €	32,73 €	0,00 €	8,00	0,00 €	14,56 €	261,84 €	0,00 €
		180 RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	31,07 €	0,00 €	1,82 €	29,25 €	0,00 €	8,00	0,00 €	14,56 €	234,00 €	0,00 €
			Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	h										
		197 AT.N55.A10.010			126,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	126,50 €	6,00				
											totali	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Materiali											0,00 €	29,12 €	495,84 €	759,00 €
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
											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 €
Maggiorazione per straordinario						0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Totali lordi											0,00 €	29,12 €	495,84 €	759,00 €
											Ribasso d'asta 10,00%			
											Importo ribasso d'asta 75,90 €			
Totali al netto del R/A											0,00 €	29,12 €	495,84 €	683,10 €
											Importo totale 1.208,06 €			



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	Marenco Marco	Note:								Sostituzione/Estensione?					
Data										L [m]					
Comune	Carcare														
Indirizzo/Posizione GPS	Prato Conigli														
Tipologia*	MOA	*MOA-MOF-MSA-MSF													
Codice lavoro/Co-An**	CAR_010724_CabinaFiltri_MOA-M	G/A98/CAR/4444/0		**Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI											
Descrizione	Rimozione porta laterale cabina filtri Carcare e costruzione e posa in opera di telaio a misura e installazione di lastra parete coibentata sp. 3 mm														
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											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											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 €	
Prestazioni in economia	179	RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	1,82 €	32,73 €	0,00 €	8,00	0,00 €	14,56 €	261,84 €	0,00 €	
	180	RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune	h	31,07 €	0,00 €	1,82 €	29,25 €	0,00 €	8,00	0,00 €	14,56 €	234,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
											totali	0,00 €	29,12 €	495,84 €	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											0,00 €	29,12 €	495,84 €	0,00 €	
											Ribasso d'asta				
											10,00%				
											Importo ribasso d'asta				
											0,00 €				
Totali al netto del R/A											0,00 €	29,12 €	495,84 €	0,00 €	
											Importo totale				
											524,96 €				



Nuovi allacci alla pubblica rete, manutenzione serbatoi di accumulo, attività di ricerca e riparazione perdite reti idriche e fognarie					
Marenco Marco					
Luglio2024					
Codice lavoro	Autocertificazione di corretta esecuzione lavori				
PIA_040724_Stazione_MSA_M					
MOA_M					
M					
PAL_080724_Mallarini_MOA_M					
A_M					
4					
_M					
Botta_MSA_M					
A_M					
30_MOA_M					
M					
A_M					
M					
MOF_M					
L394_562_MOA_M					
PIA_250724_Cavelli_MSA_M					
MAL_300724_Vigna_MSA_M	<div>Il sottoscritto MARENCO MARCO nato a ACQUI TERME il 16/03/1984 residente in DEGO Loc. GOVERNATORI in qualità di legale rappresentante dell'impresa sotto la sua personale responsabilità DICHIARA e CERTIFICA - Di avere eseguito i lavori in conformità al contratto, alle documentazioni ad esso complementari e a perfetta regola d'arte, rispettando le norme di sicurezza. - Di aver utilizzato, nell'esecuzione dei lavori, materiali e prodotti certificati secondo quanto previsto dal capitolato speciale d'appalto e dalle norme vigenti.</div>				
COS_24_CaseRossi_MSA_M					
_Pulizia_MOA_M					
zia_MOA_M					
A-M					
_Pulizia&Adeguamento_MSA_					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
0					
Servizi	li,	Dego	31/07/2024	L'appaltatore	
Note:					



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

Nuovi allacci alla pubblica rete, manutenzione serbatoi di accumulo, attività di ricerca e riparazione perdite reti idriche e fognarie

Sommario registro di contabilità

a tutto il

31/07/2024

Ditta Marenco Marco

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
05/09/2024	€ 27.166,81	€ 2.716,68	€ 11.043,90	€ 1.228,72	€ 10.667,52	€ 24.450,13	€ 36.346,37	Affidamento Prot. n° 738 del 29/12/2023

Registro di contabilità																				
n°	Data	Ditta	Comune	CO-AN	Codice interno	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	Ritenuta Infortuni 0,0%	Importo da liquidare	Tipologia	Affidamento	Soctituzione/Estensi one	Lunghezza	n° scheda	
1	04/07/2024	Marenco Marco	Piana Crixia	IA/02/PIA/M999/0	PIA 040724 Stazione MSA M	€ 536,35	€ 53,64	€ 583,26	€ 30,48	€ 175,50	€ 482,71	€ 688,67	€ 3,44	€ 685,23	MSA	MAF24	S		1	1
2	04/07/2024	Marenco Marco	Pallare	G/A99/PAL/4444/0	PAL 040724 SerbatoioBricco MOA M	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 18,20	€ 292,50	€ 0,00	€ 310,70	€ 1,55	€ 309,15	MOA	MAF24		0	2	
3	06/07/2024	Marenco Marco	Mallare	IA/02/MAL/R07190	MAL 050724 Codovilla MSA M	€ 2.127,41	€ 212,74	€ 1.921,12	€ 90,43	€ 409,50	€ 1.914,67	€ 2.414,60	€ 12,07	€ 2.402,53	MSA	MAF24	S		33	3
4	08/07/2024	Marenco Marco	Pallare	G/A99/PAL/4444/0	PAL 080724 Mallarini MOA M	€ 186,56	€ 19,66	€ 114,24	€ 16,38	€ 175,50	€ 176,90	€ 369,78	€ 1,84	€ 368,94	MOA	MAF24		0	4	
5	10/07/2024	Marenco Marco	Mallare	G/A99/MAL/4444/0	MAL 100724 Pralogrande MOA M	€ 437,35	€ 43,74	€ 238,66	€ 12,62	€ 0,00	€ 393,61	€ 408,23	€ 2,03	€ 404,20	MOA	MAF24		0	5	
6	16/07/2024	Marenco Marco	Cosseria	G/A99/COS/4444/0	COS 160724 BOSI NA 530 24	€ 1.435,14	€ 143,51	€ 488,71	€ 30,42	€ 0,00	€ 1.291,63	€ 1.322,05	€ 6,61	€ 1.315,44	MOA	MAF24		0	6	
7	16/07/2024	Marenco Marco	Cosseria	IA/02/COS/M999/0	COS 160724 Casalidora MSA M	€ 693,62	€ 69,36	€ 385,24	€ 22,24	€ 0,00	€ 624,26	€ 646,50	€ 3,23	€ 643,27	MSA	MAF24	S		2	7
8	17/07/2024	Marenco Marco	Dego	IA/02/GIR/M999/0	DEG 170724 Loc. Botta MSA M	€ 693,62	€ 69,36	€ 385,24	€ 22,24	€ 0,00	€ 624,26	€ 646,50	€ 3,23	€ 643,27	MSA	MAF24	S		2	8
9	18/07/2024	Marenco Marco	Millesimo	IA/02/MIL/M999/0	MIL 180724 Acqualfredda MSA M	€ 580,03	€ 58,00	€ 334,42	€ 19,00	€ 0,00	€ 561,03	€ 541,03	€ 2,71	€ 536,32	MSA	MAF24	S		1	9
10	19/07/2024	Marenco Marco	Millesimo	IA/02/MIL/4444/0	MIL 190724 Gabroni NA OL530 MOA M	€ 1.309,73	€ 130,97	€ 343,41	€ 25,84	€ 0,00	€ 1.178,76	€ 1.204,60	€ 6,02	€ 1.198,58	MOA	MAF24		0	10	
11	22/07/2024	Marenco Marco	Dego	IA/02/GIR/M999/0	DEG 220724 Loc. Botta MSA M	€ 620,42	€ 62,04	€ 462,60	€ 26,73	€ 0,00	€ 558,38	€ 585,11	€ 2,93	€ 582,18	MSA	MAF24	S		2	11
12	24/07/2024	Marenco Marco	Dego	G/A99/DEG/4444/0	DEG 240724 CasaCucco MOA M	€ 353,61	€ 35,36	€ 149,85	€ 15,16	€ 117,00	€ 318,25	€ 450,41	€ 2,25	€ 446,16	MOA	MAF24		0	12	
13	24/07/2024	Marenco Marco	Millesimo	IA/02/MIL/R999/0	MIL 240724 Boschetto MSA M	€ 1.555,33	€ 155,53	€ 1.019,61	€ 54,33	€ 0,00	€ 1.399,89	€ 1.454,13	€ 7,27	€ 1.446,86	MSA	MAF24	S		38	13
14	24/07/2024	Marenco Marco	Cosseria	G/P99/COS/4444/0	COS 240724 Montecala PZT MOF M	€ 341,89	€ 34,19	€ 226,41	€ 11,38	€ 0,00	€ 307,70	€ 319,08	€ 1,60	€ 317,48	MOF	MAF24		0	14	
15	25/07/2024	Marenco Marco	Mallare	G/A99/MAL/4444/0	MAL 250724 ViaPontes NA OL394 562 MOA M	€ 4.857,35	€ 485,74	€ 2.453,80	€ 135,84	€ 0,00	€ 4.371,61	€ 4.507,45	€ 22,54	€ 4.484,91	MOA	MAF24		0	15	
16	25/07/2024	Marenco Marco	Piana Crixia	IA/02/PIA/M999/0	PIA 250724 Cavelli MSA M	€ 476,35	€ 47,64	€ 343,26	€ 19,54	€ 0,00	€ 426,71	€ 446,25	€ 2,24	€ 446,01	MSA	MAF24	S		1,2	16
17	30/07/2024	Marenco Marco	Mallare	IA/02/MAL/M999/0	MAL 300724 Vigna MSA M	€ 510,53	€ 51,05	€ 350,70	€ 19,90	€ 0,00	€ 459,48	€ 479,38	€ 2,40	€ 476,98	MSA	MAF24		0	17	
18	18/07/2024	Marenco Marco	Millesimo	G/A99/MIL/4444/0	MIL 180724 SerbatoioCassette Pulizia MOA M	€ 506,00	€ 50,60	€ 0,00	€ 29,12	€ 495,84	€ 455,40	€ 980,36	€ 4,90	€ 975,46	MOA	MAF24		0	18	
20	30/07/2024	Marenco Marco	Millesimo	G/A99/MIL/4444/0	MIL 300724 SerbatoioLivi Pulizia MOA M	€ 759,00	€ 75,90	€ 0,00	€ 29,12	€ 495,84	€ 683,10	€ 1.208,06	€ 6,04	€ 1.202,02	MOA	MAF24		0	20	
21	00/01/1900	Marenco Marco	Garcare	G/A99/CAR/4444/0	CAR 010724 CabinaFiltri MOA-M	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29,12	€ 495,84	€ 0,00	€ 524,96	€ 2,62	€ 522,34	MOA	MAF24		0	21	
22	24/06/2024	Marenco Marco	Garcare	IA/04/CAR/M999/0	CAR 240624 SerbatoioBandia Pulizia&Adeguamento MSA M	€ 3.176,52	€ 317,65	€ 2.163,37	€ 570,65	€ 8.010,90	€ 8.255,87	€ 16.830,52	€ 84,20	€ 16.755,32	MSA	MAF24		0	22	
						Totale	27.166,81 €	2.716,66 €	11.043,90 €	1.228,72 €	10.867,62 €	24.450,13 €	36.346,37 €	181,72 €	36.164,65 €					
						MA 54	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €					
						MF 54	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €					
						MAF 54	27.166,81 €	2.716,66 €	11.043,90 €	1.228,72 €	10.867,62 €	24.450,13 €	36.346,37 €	181,72 €	36.164,65 €					
						Altri affidamenti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €					
						Controllo	27.166,81 €	2.716,66 €	11.043,90 €	1.228,72 €	10.867,62 €	24.450,13 €	36.346,37 €	181,72 €	36.164,65 €					
						ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	OK					

Indicazioni fatturazione							
Marenco Marco							
Luglio2024							
Manutenzione ordinaria reti idriche Luglio2024							
Affidamento Prot. n° 738 del 29/12/2023							
SAL n° 7 del 45540							
Comune	Co-An	Codice interno	Importo totale	Importo da liquidare	CIG	CUP	Importo totale affidamento
Pallare	G/A99/PAL/4444/0	PAL_040724_SerbatoioBricco_MOA_M	€ 310,70				
Pallare	G/A99/PAL/4444/0	PAL_080724_Mallarini_MOA_M	€ 368,78				
Mallare	G/A99/MAL/4444/0	MAL_100724_Pratogrande_MOA_M	€ 406,23				
Cosseria	G/A99/COS/4444/0	COS_160724_BOSI_NA_539_24	€ 1.322,05				
Millesimo	G/A99/MIL/4444/0	MIL_190724_Cabroni_NA_OL530_MOA_M	€ 1.204,60				
Dego	G/A99/DEG/4444/0	DEG_240724_CasaCucco_MOA_M	€ 450,41				
Mallare	G/A99/MAL/4444/0	MAL_250724_ViaPonte5_NA_OL394_562_MOA_M	€ 4.507,45				
Millesimo	G/A99/MIL/4444/0	MIL_180724_SerbatoioCasette_Pulizia_MOA_M	€ 980,36				
Millesimo	G/A99/MIL/4444/0	MIL_300724_SerbatoioUvi_Pulizia_MOA_M	€ 1.208,06				
Carcare	G/A99/CAR/4444/0	CAR_010724_CabinaFiltri_MOA-M	€ 524,96				
A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni			-56,40 €	11.227,20 €	A0430D11BF		
Manutenzione straordinaria reti idriche Luglio2024							
Affidamento Prot. n° 738 del 29/12/2023							
SAL n° 7 del 45540							
Comune	Co-An	Codice interno	Importo totale	Importo da liquidare	CIG	CUP	Importo totale affidamento
Piana Crixia	I/A02/PIA/M999/0	PIA_040724_Stazione_MSA_M	€ 688,67				
Mallare	I/A02/MAL/R019/0	MAL_050724_Codevilla_MSA_M	€ 2.414,60				
Cosseria	I/A02/COS/M999/0	COS_160724_CasaLidora_MSA_M	€ 646,50				
Dego	I/A02/CIR/M999/0	DEG_170724_Loc. Botta_MSA_M	€ 646,50				
Millesimo	I/A02/MIL/M999/0	MIL_180724_Acquafredda_MSA_M	€ 541,03				
Dego	I/A02/CIR/M999/0	DEG_220724_Loc.Botta_MSA_M	€ 585,11				
Millesimo	I/A02/MIL/R999/0	MIL_240724_Boschetto_MSA_M	€ 1.454,13				
Piana Crixia	I/A02/PIA/M999/0	PIA_250724_Cavelli_MSA_M	€ 448,25				
Mallare	I/A02/MAL/M999/0	MAL_300724_Vigna_MSA_M	€ 479,38				
Carcare	I/A04/CAR/M999/0	CAR_240624_SerbatoioBandia_Pulizia&Adeguamento_MSA_M	€ 16.839,52				
A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni			-123,72 €	24.619,97 €	A0430D11BF	B18B23001000005	
Manutenzione ordinaria reti fognarie Luglio2024							
Affidamento Prot. n° 738 del 29/12/2023							
SAL n° 7 del 45540							
Comune	Co-An	Codice interno	Importo totale	Importo da liquidare	CIG	CUP	Importo totale affidamento
Cosseria	G/F99/COS/4444/0	COS_240724_Montecala_PZT_MOF_M	€ 319,08				
A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni			-1,60 €	317,48 €	A0430D11BF		