



PROGRAMMA FSC 2014-2020 - PIANO OPERATIVO AMBIENTE
INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014-2020
ACCORDO DI PROGRAMMA PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DEL SERVIZIO
IDRICO INTEGRATO DI CUI ALLA PROCEDURA DI INFRAZIONE N.° 2014/2059

COMUNE DI CASAL VELINO
(PROVINCIA DI SALERNO)



SOGGETTO ATTUATORE

RETE FOGNANTE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CASAL VELINO
E ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO N°:	DESCRIZIONE
R.11	ANALISI PREZZI

DATA: AGOSTO 2021

REVISIONE: A

SCALA:

IL PROGETTISTA
(ARCH. PASQUALE CAMMAROTA
UTC COMUNE DI CASAL VELINO)

SUPPORTO TECNICO AL RUP
(ING. PIERLUIGI LEONI)

SUPPORTO AL RUP
(ARCH. ANGELO GREGORIO)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(ING. GIOVANNA FERRO)

Analisi dei prezzi

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
	NP01	Fornitura e posa di Sistema di Disinfezione a raggi UV-C DELLA LINEA JUMBO JUNIOR della Montagna Srl" da montare in sostituzione di quello esistente comprensivo di: Numero 01 CAMERA DI DISINFEZIONE tipo GH30X 12 Numero 01 CAMERA IN ACCIAIO AISI 316L Numero 01 QUADRO ELETTRICO comprensivo di cavi di collegamento (lunghezza std 20 mt da montare in esterno in armadio per esterno) Numero 01 WCS AUT - Sistema automatico di pulizia dei tubi di quarzo (attuatore meccanico alimentato da circuito pneumatico o compressore; pressione 6 bar) CAMERA DI DISINFEZIONE CON ATTACCHI IDRAULICI MAGGIORATI (Dimensione, posizione, tipologia) per la riduzione perdite di carico UVS PRO - Sensore per il controllo irraggiamento ultravioletto dotato di sistema di lettura digitale Numero 01 UV DOSE CONTROL - Sistema di modulazione della potenza fornita alle lampade. Numero 01 VALVOLA SOLENOIDE DI SCARICO - Valvola solenoide per scarico/ingresso acqua Numero 01 COMPRESSORE 24L - 6 bar Per l'azionamento del sistema di pulizia automatico da monare su tubo da 400 in acciaio.				
		MANODOPERA				
1	01	Operaio Comune	ore	€ 23,59	16,000	€ 377,44
2	02	Operaio Specializzato	ore	€ 27,98	16,000	€ 447,68
		MATERIALI				
3	03	Sistema di disinfezione a raggi UV tipo GH30X 12 con CAMERA DI DISINFEZIONE IN ACCIAIO AISI 316L, QUADRO ELETTRICOe WCS AUT.	cad	€ 28'150,00	1,000	€ 28'150,00
4	04	CAMERA DI DISINFEZIONE CON ATTACCHI IDRAULICI MAGGIORATI	cad	€ 1'200,00	1,000	€ 1'200,00
5	05	UVS PRO - Sensore per il controllo irraggiamento ultravioletto dotato di sistema di lettura digitale	cad	€ 1'250,00	1,000	€ 1'250,00
6	06	UV DOSE CONTROL - Sistema di modulazione della potenza fornita alle lampade	cad	€ 2'100,00	1,000	€ 2'100,00
7	07	VALVOLA SOLENOIDE DI SCARICO - Valvola solenoide per scarico/ingresso acqua	cad	€ 425,00	1,000	€ 425,00
8	08	COMPRESSORE 24L - 6 bar Per l'azionamento del sistema di pulizia automatico	cad	€ 494,00	1,000	€ 494,00
		TRASPORTI				
9	09	Trasporto e Scarico	corpo	€ 600,00	1,000	€ 600,00
				Totale voci		€ 35'044,12
				Spese Sicurezza	0,500%	€ 175,22
				Spese Generali	13,000%	€ 4'578,51
				Utile Impresa	12,000%	€ 4'775,74
			cad	Prezzo di applicazione		€ 44'573,59
		In lettere: quarantaquattromilacinquecentosettantatre/59				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
	NP02	Fornitura e posa di Sistema di filtro a dischi comprensivo di quadro di comando. equivalente a quello esistente che è SIEMENS SERNAGIOTTO PRODUCTS MODELLO A08/6VL 8,6 KW				
		MANODOPERA				
1	01	Operaio Comune	ore	€ 23,59	16,000	€ 377,44
2	02	Operaio Specializzato	ore	€ 27,98	16,000	€ 447,68
		MATERIALI				
3	03	Sistema di disinfezione a raggi UV tipo GH30X 12 con CAMERA DI DISINFEZIONE IN ACCIAIO AISI 316L, QUADRO ELETTRICOe WCS AUT.	cad	€ 55'000,00	1,000	€ 55'000,00
		TRASPORTI				
4	09	Trasporto e Scarico	corpo	€ 2'000,00	1,000	€ 2'000,00
				Totale voci		€ 57'825,12
				Spese Sicurezza	0,500%	€ 289,13
				Spese Generali	13,000%	€ 7'554,85
				Utile Impresa	12,000%	€ 7'880,29
			cad	Prezzo di applicazione		€ 73'549,39
		In lettere: settantatremilacinquecentoquarantanove/39				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
	NP03	Fornitura e posa di sfiato per fognature in pressione da posizionare su tubazione in PEAD PN16 DN250				
		MANODOPERA				
1	01	Operaio Comune	ore	€ 23,59	3,000	€ 70,77
2	02	Operaio Specializzato	ore	€ 27,98	3,000	€ 83,94
		MATERIALI				
3	03	Sfiato per fognature	cad	€ 645,00	1,000	€ 645,00
				Totale voci		€ 799,71
				Spese Sicurezza	0,500%	€ 4,00
				Spese Generali	13,000%	€ 104,48
				Utile Impresa	12,000%	€ 108,98
			cad	Prezzo di applicazione		€ 1'017,17
				Arrotondamento		€ -0,71
				Prezzo di applicazione		€ 1'016,46
		In lettere: millesedici/46				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori				
			U.M.	Prezzo U.	Quantità	Importo
	NP04	Fornitura e posa di impianto di sollevamento come da relazione tecnica				
		MANODOPERA				
1	01	Operaio Comune	ore	€ 23,59	16,000	€ 377,44
2	02	Operaio Specializzato	ore	€ 27,98	48,000	€ 1'343,04
		MATERIALI				
3	03	pompa	cad	€ 3'200,00	3,000	€ 9'600,00
4	04	sostegno pompa	cad	€ 294,00	3,000	€ 882,00
5	05	sollevamento pompa	cad	€ 140,00	3,000	€ 420,00
6	06	interruttori di livello	cad	€ 70,00	5,000	€ 350,00
7	07	valvola di non ritorno	cad	€ 97,00	3,000	€ 291,00
8	08	quadro elettrico	cad	€ 2'800,00	1,000	€ 2'800,00
9	09	griglia	cad	€ 200,00	0,000	€ 0,00
				Totale voci		€ 16'063,48
				Spese Sicurezza	0,500%	€ 80,32
				Spese Generali	13,000%	€ 2'098,69
				Utile Impresa	12,000%	€ 2'189,10
			cad	Prezzo di applicazione		€ 20'431,59
		In lettere: ventimilaquattrocentotrentuno/59				