

PROVINCIA DI RIETI
COMUNE DI ACCUMOLI

INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI PER
L'ABBEVERAGGIO ESTIVO DEL BESTIAME PASCOLANTE
IN QUOTA NEL SITO DI INTERESSA COMUNITARIO
"PIANO DEI PANTANI" E NELLE AREE LIMITROFE

COMMITTENTE: Comune di Accumoli

Aggiudicatario dell'incarico: WWF Oasi società unipersonale s.r.l.

Progettista: Ing. Massimo Simeoni



Mobile 393.9967400 e-mail ing.simeoni@gmail.com
C.F. SMN MSM 78R08 H282B P. IVA 00997840574



Descrizione Elaborato:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala:

-

Data:

Luglio 2020

Codice:

Elaborato:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale	
2 N.P. 03 (M)	SUPERCAPITOLO : MANUTENZIONE IMPIANTI CAPITOLO : ELETTRICO SOTTOCAPITOLO : Impianto fotovoltaico completo costituito dai seguenti componenti:n16 pannelli monocristallini 330Wp ... Cavi del tipo FG21M21 sola ... Sotto struttura in alluminio con supporti a rivetto gommato per lamiera grecata. Quadro di sezionamento generale in CC.	1,000				1,00	8.652,44 €	8.652,44 €	
						Sommano cad			1,00
3 N.P. 02 (M)	Unità di stato, controllo e comunicazione, concepita per il sistema SQFlex, per la gestione del sistema pannelli fotovoltaici pompa, abbinato con circolatore/pompa serie SQF. Fornito in opera.	1,000				1,00	1.328,50 €	1.328,50 €	
						Sommano cad			1,00
20 N.P. 12 (M)	Smontaggio e smaltimento impianto fotovoltaico esistenti.	1,000				1,00	1.070,48 €	1.070,48 €	
						Sommano corpo			1,00
1 N.P.01 (M)	SUPERCAPITOLO : MANUTENZIONE IMPIANTI CAPITOLO : IDRAULICO SOTTOCAPITOLO : Pompa sommersa completa di motore MSF3, potenza 1400W, corrente max 8,4 A e accelerazione controllat ... simo tracciamento di potenza. Si intende fornita posta in opera con tutti gli elementi di ancoraggio, comprensiva di cavo fino al modulo di controllo.	1,000				1,00	5.978,58 €	5.978,58 €	
						Sommano cad			1,00
6 A03.01.011.a (M)	SUPERCAPITOLO : MANUTENZIONE FONTANILI CAPITOLO : FONTE COPELLI SOTTOCAPITOLO : Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Fonte Copelli (Np=2*8,000)	16,000	0,900			14,40	6,20 €	89,28 €	
						Sommano mq			14,40
	A R I P O R T A R E							17.119,28 €	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							17.119,28 €
7 A03.03.005.a (M)	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati ... Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano (Np=14,40*0,03) Sommano ton	0,432			2,400	1,04 1,04	23,65 €	24,60 €
8 A03.03.007.a (M)	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di ricicl ... orresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili (Vedi voce numero 7) Sommano ton	1,040				1,04 1,04	11,00 €	11,44 €
9 A21.01.019.a (M)	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm c ... ro quadrato ogni millimetro di spessore: pilastri o pareti Si considera il 30% della superficie totale Sommano mq/mm	0,400	14,400		30,000	172,80 172,80	3,82 €	660,10 €
10 A12.01.003.c (M)	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o ... abbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia (Vedi voce numero 6) Sommano mq	14,400				14,40 14,40	27,64 €	398,02 €
14 N.P. 06 (M)	Fornitura e posa in opera di vasche in acciaio inox per il rivestimento delle singole vasche del fontanile di Fonte Copelli, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cad	4,000				4,00 4,00	804,41 €	3.217,64 €
19 N.P. 10 (M)	Pulizia vasche fontanile Fonte Cupelli dalle alghe e vegetazione infestante eseguita a mano Sommano cad	8,000				8,00 8,00	29,78 €	238,24 €
	SUPERCAPITOLO : MANUTENZIONE FONTANILI CAPITOLO : PANTANI E PRATA PIANE SOTTOCAPITOLO :							
11 A10.01.020.a (M)	Strato impermeabile in malta cementizia modificata con re ... o del peso di 300 gr/m²: superfici orizzontali o verticali							
	A R I P O R T A R E							21.669,32 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							21.669,32 €
13 N.P.04 (M)	2 fontanili da 5 vasche ciascuno (Np=2*5)	10,000	11,300			113,00		
	Sommano mq					113,00	67,14 €	7.586,82 €
	SUPERCAPITOLO : MANUTENZIONE RECINZIONE							
	CAPITOLO :							
15 N.P. 07 (M)	SOTTOCAPITOLO :							
	"Bacheca informativa" da collocare all'interno dell'area pic-nic di Fonte Cupelli.							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	1.187,01 €	1.187,01 €
17 N.P. 08 (M)	Ripristino recinzione composta da pali e traversi in legno.							
	Area pic- nic Fonte Cupelli	0,500	60,000			30,00		
	Laghetto Fonte Cupelli	0,500	143,000			71,50		
	Recinzione interna Pantani	0,500	331,000			165,50		
18 N.P. 09 (M)	Sommano ml					267,00	35,94 €	9.595,98 €
	Installazione cancelli di ingresso composti da pali e traversi in legno.							
	Fonte Cupelli	1,000				1,00		
	Pantani	2,000				2,00		
12 N.P. 05 (M)	Sommano cad					3,00	465,09 €	1.395,27 €
	SUPERCAPITOLO : MANUTENZIONE VEGETAZIONE							
	CAPITOLO : FONTE COPELLI							
	SOTTOCAPITOLO :							
18 N.P. 09 (M)	Rimozione vegetazione infestante area laghetto Fonte Copelli, compresa la rimozione della vegetazione interna al laghetto, con l'ausilio di zattere o opportuni mezzi d'opera necessari alla restituzione del lavoro a regola d'arte, compreso lo smaltimento.							
		1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	4.193,27 €	4.193,27 €
	SUPERCAPITOLO : MANUTENZIONE SOGLIA DI SFIORO							
12 N.P. 05 (M)	CAPITOLO :							
	SOTTOCAPITOLO :							
	Ripristino soglia di sfioro: pulitura del pietrame, riposizionamento e posa tramite malta cementizia ... i in sito dovranno essere adeguatamente pulite e preparate per la posa.							
	A R I P O R T A R E							45.627,67 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							45.627,67 €
	Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Sommano m		13,000			13,00		
						13,00	59,27 €	770,51 €
	SUPERCAPITOLO : ONERI DELLA SICUREZZA							
	CAPITOLO :							
	SOTTOCAPITOLO :							
4 F01009a (M)	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metalli ... ltezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro							
	Sommano cad/g	1,000				1,00		
						1,00	66,00 €	66,00 €
5 F01009b (M)	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metalli ... di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo							
	Sommano cad/g	3,000				3,00		
						3,00	7,30 €	21,90 €
16 S01.01.002.22. (M)	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico ... essivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione							
	Sommano cad	2,000				2,00		
						2,00	296,00 €	592,00 €
21 S01.01.001.09. (M)	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata me ... dulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm.							
	Area pic- nic Fonte Cupelli	0,700	60,000			42,00		
	Laghetto Fonte Cupelli	0,700	143,000			100,10		
	Recinzione interna Pantani	0,700	331,000			231,70		
	Sommano cad					373,80	1,82 €	680,32 €
22 S01.01.001.09. (M)	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata me ... i mese o frazione. Montaggio e smontaggio, per ogni modulo							
	(Vedi voce numero 21)	373,800				373,80		
	Sommano cad					373,80	2,35 €	878,43 €
23 S01.03.001.01	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm², interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e							
	A R I P O R T A R E							48.636,83 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	R I P O R T O							48.636,83 €
(M)	reinterro.							
		1,000	3,000			3,00		
	Sommano m					3,00	13,65 €	40,95 €
24 S01.03.001.02 (M)	Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di ... in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	29,55 €	29,55 €
25 S01.03.001.03 (M)	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio ... o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro.							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	61,07 €	61,07 €
	T O T A L E :							48.768,40 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo	Totale
	TOTALI							
	Totale lavorazioni A CORPO							0,00 €
	Totale lavorazioni A MISURA							46.398,18 €
	Importo Manodopera							7.902,36 €
	Importo Sicurezza Speciale							2.370,22 €
	Totale Progetto							48.768,40 €
	RIEPILOGATIVO GENERALE							
	Totale Lavorazioni							46.398,18 €
	Totale Sicurezza Speciale							2.370,22 €
	Totale Progetto							48.768,40 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI							IMPORTI
								Totale
	RIEPILOGO PER CAPITOLI							
	MANUTENZIONE IMPIANTI							--
	ELETTRICO							--
	--							11.051,42 €
	IDRAULICO							--
	--							5.978,58 €
	Totale [MANUTENZIONE IMPIANTI]							17.030,00 €
	MANUTENZIONE FONTANILI							--
	FONTE COPELLI							--
	--							4.639,32 €
	PANTANI E PRATA PIANE							--
	--							7.586,82 €
	Totale [MANUTENZIONE FONTANILI]							12.226,14 €
	MANUTENZIONE RECINZIONE							--
	--							--
	--							12.178,26 €
	Totale [MANUTENZIONE RECINZIONE]							12.178,26 €
	MANUTENZIONE VEGETAZIONE							--
	FONTE COPELLI							--
	--							4.193,27 €
	Totale [MANUTENZIONE VEGETAZIONE]							4.193,27 €
	MANUTENZIONE SOGLIA DI SFIORO							--
	--							--
	--							770,51 €
	Totale [MANUTENZIONE SOGLIA DI SFIORO]							770,51 €
	ONERI DELLA SICUREZZA							--
	--							--
	--							2.370,22 €
	Totale [ONERI DELLA SICUREZZA]							2.370,22 €

Committente: COMUNE DI ACCUMOLI