## 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

ING. MASSIMO SIMEONI

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

## **Descrizione Elaborato:**

DEL 05-08-2020

0005826

DI ACCUMOLI PROT.

COMUNE

ELENCO PREZZI UNITARI

Scala: Data: Codice: Elaborato:

- Luglio 2020

	Simeoni Massimo		Pagina
Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1 A03.01.011.a (M)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano euro (sei/20)	ma	6,20
2 A03.03.005.a (M)	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano euro (ventitre/65)	mq ton	23,65
3 A03.03.007.a (M)	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili euro (undici/00)		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
4 A10.01.020.a (M)	Strato impermeabile in malta cementizia modificata con resine sintetiche (per locali interrati, fosse ascensori, piscine, ecc.) eseguito mediante: spazzolatura o sabbiatura delle superfici ed eventuale regolarizzazione di piccoli buchi o asperità con applicazione di malta bicomponente adesiva, formazione di guscio di raccordo tra pavimento e pareti (da valutare a parte come da dettaglio in voce b), stesura a spatola di un primo strato impermeabile (spessore 15 mm), posa del secondo strato (spessore 15 mm) fresco su fresco previa interposizione di rete in fibra di vetro del peso di 300 gr/m²: superfici orizzontali o verticali euro (sessantasette/14)	ton	11,00
5 A12.01.003.c (M)	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia euro (ventisette/64)	mq mq	67,14 27,64
6 A21.01.019.a (M)	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fondo mediante pistola ad aghi scrostatrice, trattamento dei ferri di armatura con asportazione della ruggine con pistola ed aghi scrostatrice e stesura a pennello di due mani di malta a base di resine sintetiche, rinzaffo di riporto e rasatura con malta adesiva sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: pilastri o pareti euro (tre/82)	mq/mm	3,82
7 F01009a (M)	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamen-to a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro: fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro circa m 2 misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro circa m 2 misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro circa m 2 misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro circa m 2 misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro circa m 2 misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro	cad/g	66,00
8 F01009b (M)	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamen-to a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro: fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo euro (sette/30)		7,30
9 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.	cad/g	7,30
	I and the second se		

Num Abn	Simeoni Massimo		Pagina
Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0 N.P. 03 M)	Impianto fotovoltaico completo costituito dai seguenti componenti:n16 pannelli monocristallini 330Wp suddivisi in 4 stringhe da 4. Quadro di campo in CC. Cavi del tipo FG21M21 sola Sotto struttura in alluminio con supporti a rivetto gommato per lamiera grecata. Quadro di sezionamento generale in CC.		
	euro (ottomilaseicentocinquantadue/44)	cad	8.652,44 €
1 I.P. 05 M)	Ripristino soglia di sfioro: pulitura del pietrame, riposizionamento e posa tramite malta cementizia. Le pietre presenti in sito dovranno essere adeguatamente pulite e preparate per la posa. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.		,
	euro (cinquantanove/27)	m	59,27 €
2 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.		,
	euro (ottocentoquattro/41)	cad	804,41 €
3 N.P. 07 M)	Ripristino recinzione composta da pali e traversi in legno.		,
	euro (trentacinque/94)	ml	35,94 €
4 J.P. 08 M)	Installazione cancelli di ingresso composti da pali e traversi in legno.		
,	euro (quattrocentosessantacinque/09)	and	465,09 €
5 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.	cad	403,09 €
	euro (quattromilacentonovantatre/27)	corpo	4.193,27 €
6 N.P. 10 M)	Pulizia vasche fontanile Fonte Cupelli dalle alghe e vegetazione infestante eseguita a mano	1	,
	euro (ventinove/78)	cad	29,78 €
7 N.P. 12 M)	Smontaggio e smaltimento impianto fotovoltaico esistenti.		_,,,,,,
	euro (millesettanta/48)	corpo	1.070,48 €
8 J.P.01 M)	Pompa sommersa completa di motore MSF3, potenza 1400W, corrente max 8,4 A e accelerazione controllata. Protezione contro la marcia a secco, protezione contro la sovra e bassa tensione e contro il sovraccarico. Motore a magneti permanenti. Massimo tracciamento di potenza. Si intende fornita posta in opera con tuttigli elementi di ancoraggio, comprensiva di cavo fino al modulo di controllo.	1	, ,
	euro (cinquemilanovecentosettantotto/58)	cad	5.978,58 €
19 N.P.04 (M)	"Bacheca informativa" da collocare all'interno dell'area pic-nic di Fonte Cupelli.		
	euro (millecentoottantasette/01)	cad	1.187,01 €
20 501.01.001.09. M)	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm.		
	euro (uno/82)	cad	1,82 €
21 501.01.001.09.e M)	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Montaggio e smontaggio, per ogni modulo		2.25.6
22 601.01.002.22.a M)	euro (due/35)  Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione	cad	2,35 €
	euro (duecentonovantasei/00)	cad	296,00 €
	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm², interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro.		2,0,000
3 301.03.001.01 M)	ricecia per impianto di terra sez. 33 mini , interrata ana profondita di in 0,00, compreso scavo e remerio.		

rogettista: Ing.	g. Simeoni Massimo Pagir				
Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	PREZZO UNITARIO		
24 S01.03.001.02 (M)	Dispersore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di m 1,50, per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.				
` ,	euro (ventinove/55)	cad	29,55		
25 S01.03.001.03 (M)	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro.	cud	27,33		
	euro (sessantuno/07)	cad	61,07		

Committente: COMUNE DI ACCUMOLI