



UNIONE DEI COMUNI MEDIA VALLE DEL SERCHIO

Via Umberto I, 100
55023 Borgo a Mozzano LU
Tel. 0583-88346 Fax 0583-88248
PEC: ucmediavalle@postacert.toscana.it
P.IVA 02259390462

Regione Toscana PSR 2014-2020 Reg. (UE) 1305/2013 Sottomisura 8.3
“sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi,
calamità naturali ed eventi catastrofici”. Annualità 2019.

Intervento di adeguamento e miglioramento dell'invaso antincendio posto in loc.Maciori Comune di Pescaglia (LU)

VARIANTE N.1

		ELABORATO N.	
	PERIZIA	V 2	
PROGETTISTA : ing. Angelo Cecchi 	GEOLOGO: geol. Zeno Giacomelli	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: dott. Paolo Battelli	
REV. N. 01 CONSEGNA VARIANTE			Data: novembre 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS22_01.A 04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 Stradello per accesso fosso *(H/peso=1,50/2)		220,00	1,500	0,750	247,50		
	SOMMANO m ³					247,50	9,16	2'267,10
2 TOS22_01.A 04.010.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 Posa tubo adduzione Scavo per adduzione acqua all'idrante Scavo per adduzione acqua all'idrante		887,80 58,50 5,50	0,800 0,800 2,000	0,800 0,800 0,800	568,19 37,44 8,80		
	SOMMANO m ³					614,43	16,65	10'230,26
3 TOS22_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Vedi voce n° 2 [m ³ 480.00] Vedi voce n° 1 [m ³ 247.50]					480,00 247,50		
	SOMMANO m ³					727,50	3,37	2'451,68
4 TOS22_01.B 07.001.002	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda Briglia a trappola e pozzetto di decantazione Rifacimento porzione muro in pietra		2,00 1,50	0,600 0,800	0,400 0,600	0,48 0,72		
	SOMMANO m ³					1,20	449,47	539,36
5 AP03	Abbattimento albero H compresa tra 6 e 12 metri. Abbattimento di albero eseguito da terra, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (composto inceneritore), es ... indicazione della D.L. diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza dell'altezza da 6 a 12 m.					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	96,68	2'223,64
6 TOS22_01.A 04.006.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50					1,00		
	SOMMANO m ³					1,00	24,20	24,20
7 TOS22_PR.P 12.007.008	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	198,58	198,58
8 TOS22_PR.P 12.031.008	Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 100x100					-1,00		
	A R I P O R T A R E					-1,00		17'934,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1,00		17'934,82
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	60,04	-60,04
9 TOS22_06.I0 1.007.011	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti ... orme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm (lung.=220,00+887,80) Adduzione idrante		1107,80 64,00			1'107,80 64,00		
	SOMMANO m					1'171,80	17,41	20'401,04
10 TOS22_PR.P 07.030.001	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, b ... asversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 1 pedonale.					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	54,89	54,89
11 TOS22_06.I0 4.038.009	Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta ... o a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni DN 125 (5") Adduzione idrante					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	193,15	965,75
12 TOS22_PR.P 12.008.005	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5 Pozzetto per vasche decantazione Adduzione idrante					5,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	114,84	918,72
13 TOS22_PR.P 12.040.005	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,16	126,32
14 TOS22_05.E 02.001.001	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bitumonoso a freddo steso a mano Adduzione idrante					58,00		
	SOMMANO m²					58,00	51,79	3'003,82
15 TOS22_05.A 09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con pezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	45,03	450,30
	A R I P O R T A R E							43'795,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'795,62
16 TOS22_22.L 04.006.001	Posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,99	37,99
17 TOS22_AT. N02.014.013	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) Impianto e smobilizzo cantiere Assistenze per trasporto con elicottero pozzetti Livellamento piano strada *(par.ug.=3*8)	2,00			4,000	8,00		
		24,00				8,00		
		24,00				24,00		
	SOMMANO ora					40,00	67,14	2'685,60
18 TOS22_AT. N01.001.002	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni Assistenze per trasporto pozzetti elicottero Livellamento piano stradale *(par.ug.=3*8)	24,00				8,00		
						24,00		
	SOMMANO ora					32,00	13,24	423,68
19 TOS22_AT. N01.001.911	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV Vedi voce n° 18 [ora 32.00]					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	8,18	261,76
20 TOS22_RU. M04.002.002	Operaio agricolo Specializzato Impianto e smobilizzo cantiere ed opere non valutabili a misura Assistenze per trasporto pozzetti con elicottero *(par.ug.=8*4+8* 4) Assistenze per carotatrice *(par.ug.=3*8) Assistenze per abbassamento livello del laghetto *(par.ug.=3*8*3) Livellamento piano stradale *(par.ug.=3*8)	64,00				16,00		
		24,00				64,00		
		24,00				24,00		
		24,00				72,00		
		24,00				24,00		
	SOMMANO ora					200,00	22,67	4'534,00
21 TOS22_RU. M04.002.003	Operaio agricolo Qualificato super Impianto e smobilizzo cantiere ed opere non valutabili a misura Assistenze per volo elicottero e posa pozzetto *(par.ug.=8*4) Livellamento piano strada	32,00				23,10		
						32,00		
						8,00		
	SOMMANO ora					63,10	21,95	1'385,05
22 NP.01	nolo a caldo di elicottero per trasporto su cantiere materiale ed attrezzature					85,00		
	SOMMANO minuti					85,00	34,45	2'928,25
23 TOS22_PR.P 07.120.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012- EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	178,04	534,12
	A R I P O R T A R E							56'586,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'586,07
24 AP01	Palizzata a due pali. Realizzazione di palizzata costituita da montanti verticali in pali di castagno infissi per un'altezza pari all'altezza fuori terra con diametro in testa di c ... acciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Adduzione idrante		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	64,88	5'190,40
25 TOS22_AT. N01.065.040	Martelli, perforatori elettrici e accessori Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	6,75	27,00
26 TOS22_AT. N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.				4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	17,66	70,64
27 NP02	Fornitura e posa in opera di idrante					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	377,38	377,38
28 TOS22_04.B 12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm Ripristino strada		868,00	2,500	0,100	217,00		
	SOMMANO m³					217,00	32,30	7'009,10
29 Arr	Arrotondamenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13,52	13,52
	Parziale LAVORI A MISURA euro							69'274,11
	TOTALE euro							69'274,11
	Data, 17/11/2023							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							