



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

QUADRO DI RAFFRONTO

ELABORATO N.

V 3

PROGETTISTA :

ing. Angelo Cecchi



GEOLOGO:

geol. Zeno Giacomelli

RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO:

dott. Paolo Battelli

REV. N. 01 CONSEGNA VARIANTE

Data: novembre 2023

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	LAVORI A MISURA							
1	Tariffa: 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. (euro 64,88) in Perizia n.1 m (euro 64,88) in Perizia n.2 m	80,00 80,00	5'190,40 5'190,40	7,493 7,493				
2	Tariffa: AP02 Abbattimento di albero H inferiore a 6 metri. Abbattimento di albero eseguito da terra, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (composto inceneritore), esclus ... ondo indicazione della D.L. - diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m. (euro 39,67) in Perizia n.1 cadauno in Perizia n.2 cadauno	35,00 ---	1'388,45 ---	2,004 ---				
3	Tariffa: 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 dellapianta da 6 a 12 m. (euro 96,68) in Perizia n.1 cadauno (euro 96,68) in Perizia n.2 cadauno	5,00 23,00	483,40 2'223,64	0,698 3,210	18,00	1'740,24		360,000
4	Tariffa: Arr Arrotondamenti (euro 2,34) in Perizia n.1 cadauno in Perizia n.2 cadauno	1,00 ---	2,34 ---	0,003 ---				
5	Tariffa: Arr Arrotondamenti in Perizia n.1 cadauno (euro 13,52) in Perizia n.2 cadauno	---	---	---				
6	Tariffa: NP.01 nolo a caldo di elicottero per trasporto su cantiere materiale ed attrezzature in Perizia n.1 minuti (euro 34,45) in Perizia n.2 minuti	---	---	---				
7	Tariffa: NP02 Fornitura e posa in opera di idrante in Perizia n.1 cadauno (euro 377,38) in Perizia n.2 cadauno	---	---	---				
8	Tariffa: TOS22_01.A04.003.001 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 (euro 9,16) in Perizia n.1 m³ (euro 9,16) in Perizia n.2 m³	180,00 247,50	1'648,80 2'267,10	2,380 3,273				
9	Tariffa: TOS22_01.A04.006.001 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 in Perizia n.1 m³ (euro 24,20) in Perizia n.2 m³	---	---	---				
10	Tariffa: TOS22_01.A04.010.001 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 (euro 16,65) in Perizia n.1 m³	749,00	12'470,85	18,002				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
11	(euro 16,65) in Perizia n.2 m ³ Tariffa: TOS22_01.A04.028.003 SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per trovanti superiori a mc.0,50	614,43	10'230,26	14,768	-134,57		2'240,59	-17,967
12	(euro 37,43) in Perizia n.1 m ³ in Perizia n.2 m ³ Tariffa: TOS22_01.A05.001.001 Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	100,00 ---	3'743,00 ---	5,403 ---	-100,00		3'743,00	-100,000
13	(euro 3,37) in Perizia n.1 m ³ (euro 3,37) in Perizia n.2 m ³ Tariffa: TOS22_01.B07.001.002 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	804,00 727,50	2'709,48 2'451,68	3,911 3,539	-76,50		257,80	-9,515
14	(euro 449,47) in Perizia n.1 m ³ (euro 449,47) in Perizia n.2 m ³ Tariffa: TOS22_04.B12.002.001 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	16,00 1,20	7'191,52 539,36	10,381 0,779	-14,80		6'652,16	-92,500
15	in Perizia n.1 m ³ (euro 32,30) in Perizia n.2 m ³ Tariffa: TOS22_05.A03.005.001 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra	---	---	---				
16	(euro 39,97) in Perizia n.1 m ³ in Perizia n.2 m ³ Tariffa: TOS22_05.A09.001.002 Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi 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 ---	399,70 ---	0,577 ---	-10,00		399,70	-100,000
17	(euro 45,03) in Perizia n.1 m ³ (euro 45,03) in Perizia n.2 m ³ Tariffa: TOS22_05.E02.001.001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a freddo steso a mano	10,00 10,00	450,30 450,30	0,650 0,650	---			
18	(euro 51,79) in Perizia n.1 m ² (euro 51,79) in Perizia n.2 m ² Tariffa: TOS22_06.I01.007.011 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	20,00 58,00	1'035,80 3'003,82	1,495 4,336	38,00	1'968,02		190,000
19	in Perizia n.1 m (euro 17,41) in Perizia n.2 m Tariffa: TOS22_06.I01.007.021 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 ... rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm	---	---	---				
	(euro 23,25) in Perizia n.1 m in Perizia n.2 m	1'171,80 ---	20'401,04 ---	29,450 ---	1'171,80	20'401,04		
		975,00 ---	22'668,75 ---	32,723 ---	-975,00		22'668,75	-100,000

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
20	Tariffa: TOS22_06.I04.038.009 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") (euro 193,15) in Perizia n.1 cad (euro 193,15) in Perizia n.2 cad	1,00 5,00	193,15 965,75	0,279 1,394	4,00	772,60	400,000	
21	Tariffa: TOS22_22.L04.006.001 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. (euro 37,99) in Perizia n.1 cad (euro 37,99) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	37,99 37,99	0,055 0,055	---			
22	Tariffa: 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 in Perizia n.1 ora (euro 13,24) in Perizia n.2 ora	--- 32,00	--- 423,68	--- 0,612	32,00	423,68		
23	Tariffa: 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 in Perizia n.1 ora (euro 8,18) in Perizia n.2 ora	--- 32,00	--- 261,76	--- 0,378	32,00	261,76		
24	Tariffa: 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 in Perizia n.1 ora (euro 6,75) in Perizia n.2 ora	--- 4,00	--- 27,00	--- 0,039	4,00	27,00		
25	Tariffa: TOS22_AT.N01.100.901 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 10.000 kg - fino 125 CV. in Perizia n.1 ora (euro 17,66) in Perizia n.2 ora	--- 4,00	--- 70,64	--- 0,102	4,00	70,64		
26	Tariffa: 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) (euro 67,14) in Perizia n.1 ora (euro 67,14) in Perizia n.2 ora	8,00 40,00	537,12 2'685,60	0,775 3,877	32,00	2'148,48	400,000	
27	Tariffa: TOS22_PR.P07.030.001 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. in Perizia n.1 m² (euro 54,89) in Perizia n.2 m²	--- 1,00	--- 54,89	--- 0,079	1,00	54,89		
28	Tariffa: TOS22_PR.P07.120.002 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 in Perizia n.1 cad (euro 178,04) in Perizia n.2 cad	--- 3,00	--- 534,12	--- 0,771	3,00	534,12		
29	Tariffa: TOS22_PR.P12.007.008 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 in Perizia n.1 cad	--- ---	--- ---	--- ---				

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
30	(euro 198,58) in Perizia n.2 cad Tariffa: TOS22_PR.P12.008.005 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	1,00	198,58	0,287	1,00	198,58		
	(euro 114,84) in Perizia n.1 cad	14,00	1'607,76	2,321				
	(euro 114,84) in Perizia n.2 cad	8,00	918,72	1,326	-6,00		689,04	-42,857
31	Tariffa: TOS22_PR.P12.031.008 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 100x100							
	in Perizia n.1 cad	---	---	---				
	(euro 60,04) in Perizia n.2 cad	-1,00	-60,04	-0,087	-1,00		60,04	
32	Tariffa: TOS22_PR.P12.040.005 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5							
	in Perizia n.1 cad	---	---	---				
	(euro 63,16) in Perizia n.2 cad	2,00	126,32	0,182	2,00	126,32		
33	Tariffa: TOS22_PR.P29.010.025 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm							
	(euro 49,24) in Perizia n.1 m	125,00	6'155,00	8,885				
	in Perizia n.2 m	---	---	---	-125,00		6'155,00	-100,000
34	Tariffa: TOS22_RU.M04.002.002 Operaio agricolo Specializzato							
	in Perizia n.1 ora	---	---	---				
	(euro 22,67) in Perizia n.2 ora	200,00	4'534,00	6,545	200,00	4'534,00		
35	Tariffa: TOS22_RU.M04.002.003 Operaio agricolo Qualificato super							
	in Perizia n.1 ora	---	---	---				
	(euro 21,95) in Perizia n.2 ora	63,10	1'385,05	1,999	63,10	1'385,05		
36	Tariffa: TOS22_RU.M10.001.002 Operaio edile Specializzato							
	(euro 36,35) in Perizia n.1 ora	16,00	581,60	0,840				
	in Perizia n.2 ora	---	---	---	-16,00		581,60	-100,000
37	Tariffa: TOS22_RU.M10.001.003 Operaio edile Qualificato							
	(euro 33,71) in Perizia n.1 ora	23,10	778,70	1,124				
	in Perizia n.2 ora	---	---	---	-23,10		778,70	-100,000

