



## 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	
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
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	---	---	---	85,00	2'928,25		
7	Tariffa: NP02 Fornitura e posa in opera di idrante  in Perizia n.1 cadauno (euro 377,38) in Perizia n.2 cadauno	---	---	---	1,00	377,38		
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	67,50	618,30		37,500
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	---	---	---	1,00	24,20		
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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> in Perizia n.2 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> (euro 3,37) in Perizia n.2 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> (euro 449,47) in Perizia n.2 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> (euro 32,30) in Perizia n.2 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> in Perizia n.2 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> (euro 45,03) in Perizia n.2 m <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> (euro 51,79) in Perizia n.2 m <sup>2</sup> 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	--- ---	--- ---	--- ---				



