



LOCALITÀ CAVERNANO  
COMUNE DI CHIANCIANO TERME  
PROVINCIA DI SIENA

20  
25

elaborato ELA-024-GEN  
elenco prezzi unitari

*Ordinanza Commissariale n. 41 del  
09/06/2023 - Intervento 09IR023/CI  
Progetto di fattibilità tecnico  
economica per i lavori di stabilizzazione  
delle sponde del Fosso Cavernano*

*committente:*  
**Consorzio di Bonifica 2 Alto Valdarno**



Dott. Geol. Michele Sani  
Dott. Ing. Alessio Gabbrielli  
Dott. Agr. Daniele Menabeni

prima emissione: 05/06/2024

revisione n.1 del 29/01/2025

**TERRA & OPERE S.R.L.**

Dr. Geol. Gabriele Paolini  
Dr. Geol. Fabio Picchi  
Dr. Geol. Michele Sani

Via G. La Farina, 14, 50132 Firenze  
tel. 0552477474 | fax 0550674063  
e-mail: [terraeopere@terraeopere.com](mailto:terraeopere@terraeopere.com)  
PEC: [terraeopere@pec.terraeopere.com](mailto:terraeopere@pec.terraeopere.com)  
sito web: [www.terraeopere.com](http://www.terraeopere.com)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP1	Adeguamento del guado a ruota bagnata a monte del tratto fluviale oggetto di sistemazione. Sono compresi tagli e sfalci, demolizione manufatti esistenti, scavi e rinterri, fornitura e posa nuove tubazioni, rivestimenti in scogliera, altre opere di finitura. <b>euro (ottomila/00)</b>	a corpo	8'000,00
Nr. 2 NP2	Opere di demolizione, ripristino e/o adeguamento salti idraulici, scarichi fognari e qualsiasi altro elemento non altrimenti considerato nel computo <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 3 TOS24_01.A0 5.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. <b>euro (tre/76)</b>	m³	3,76
Nr. 4 TOS24_04.A0 7.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere <b>euro (tre/85)</b>	m³	3,85
Nr. 5 TOS24_04.A0 7.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti autorizzati <b>euro (diciassette/86)</b>	m³	17,86
Nr. 6 TOS24_09.V0 3.005.001	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione. <b>euro (ventisette/12)</b>	cad	27,12
Nr. 7 TOS24_16.A0 3.001.001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici a media intensità vegetativa <b>euro (zero/17)</b>	m²	0,17
Nr. 8 TOS24_16.A0 3.005.001	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40 <b>euro (sessantatre/23)</b>	cad	63,23
Nr. 9 TOS24_16.A0 4.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere. <b>euro (sei/15)</b>	m³	6,15
Nr. 10 TOS24_16.A0 5.011.001	Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere. per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2 <b>euro (uno/99)</b>	m²	1,99
Nr. 11 TOS24_16.A0 5.051.001	Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo. con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione <b>euro (zero/84)</b>	m²	0,84
Nr. 12 TOS24_16.B1 1.011.010	Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasati con terra. In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn. <b>euro (centoquattro/39)</b>	m³	104,39
Nr. 13 TOS24_16.B1 1.015.002	Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo. in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn. <b>euro (centonove/47)</b>	m³	109,47
Nr. 14	Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS24_16.E0 9.030.001	inclinate. 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa" <b>euro (zero/60)</b>	m²	0,60
Nr. 15 TOS24_22.L0 2.014.004	Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura <b>euro (cinque/64)</b>	cad	5,64
Nr. 16 TOS24_AT.N0 1.001.212	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese <b>euro (quarantaquattro/02)</b>	ora	44,02
Nr. 17 TOS24_AT.N0 1.001.901	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV <b>euro (ventiuno/73)</b>	ora	21,73
Nr. 18 TOS24_AT.N0 1.001.903	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV <b>euro (settantaotto/21)</b>	ora	78,21
Nr. 19 TOS24_AT.N0 1.003.024	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese <b>euro (trentatre/34)</b>	ora	33,34
Nr. 20 TOS24_AT.N0 2.014.019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (ottantaotto/07)</b>	ora	88,07
Nr. 21 TOS24_PR.P4 5.003.047	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14 <b>euro (duecentoquattro/67)</b>	cad	204,67
Nr. 22 TOS24_PR.P4 5.003.C27	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14 <b>euro (centocinquantauno/33)</b>	cad	151,33
Nr. 23 TOS24_PRRE C.P17.002.00 1	Legno, vetro e plastica legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) <b>euro (duecentoquattordici/59)</b>	t	214,59
Nr. 24 TOS24_RU.M 10.001.002	Operaio edile Specializzato <b>euro (trentaotto/88)</b>	ora	38,88
Nr. 25 TOS24_RU.M 10.001.003	Operaio edile Qualificato <b>euro (trentasei/11)</b>	ora	36,11
Nr. 26 TOS24_RU.M 10.001.004	Operaio edile Comune <b>euro (trentadue/44)</b>	ora	32,44
	Data, 17/01/2025		
	<b>Il Tecnico</b> Dott. Geol. Michele Sani		
	_____		
	_____		
	_____		
	_____		
	_____		