

Monteriggioni

**INTERVENTO NEL COMPARTO TU32\***

03 Gennaio 2023

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE****POSTEGGIO PUBBLICO e VERDE URBANO**

Num. Ord TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QUANTITA'		PREZZO UNITARIO	IMPORTO	TOTALI
		LAVORI A MISURA					
0,1	TOS23_17.N 05	NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a )): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato. Recinzioni e accessi di cantiere.					
0,2	TOS23_AT.N 10.014.006	Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	cad.	60,00	€ 24,11	€ 1.446,60	
0,3	TOS23_AT.N 10.014.009	Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.	cad.	60,00	€ 10,44	€ 626,40	
0,4	TOS23_17.N 05.002.018	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo (€ 6,11/cad./mese= n. 60 x 2 mesi))	cad.	120,00	€ 6,11	€ 733,20	
0,5	TOS23_17.P 07.002.001	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006	cad.	11,00	€ 17,08	€ 187,84	
	TOS23_17.N 07.002.015	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.	cad.	1,00	€ 29,00	€ 29,00	
0,6	TOS23_17.N 06.004.001	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca e un lavabo	cad.	1,00	€ 470,96	€ 470,96	
0,7	-	Cantieramento comprensivo di fornitura e posa Q.E. certificato, allaccio fornitura elettrica, estintori, dispositivi di primo soccorso e quant'altro occorrente nel rispetto delle normative vigenti	A corpo	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	
		Totale allestimenti e opere provvisionali					€ 4.994,00
1,0		RETE SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE					
1,1	TOS23_04.F 07	DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.					
1,2	TOS23_04.F 07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm, normale con coperchio. (GRIGLIA)	ml.	40,00	€ 98,51	€ 3.940,40	

## INTERVENTO COMPARTO TU32\*

1,3	<b>TOS23_01.F 06.010.002</b>	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	cad.	2,00	€ 80,87	€ 161,73	
1,4	<b>TOS23_01.F 06.011.002</b>	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	cad.	4,00	€ 110,85	€ 443,41	
1,5	<b>TOS23_01.F 06</b>	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.					
1,6	<b>TOS23_01.F 06.001.047</b>	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistenti fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm	ml.	85,00	€ 19,74	€ 1.677,90	
1,7	-	Realizzazione di allacciamento nel pozzetto del collettore comunale esistente compreso sfondi, fornitura e posa delle tubazioni dei pezzi speciali, per raccordo all'interno dei pozzetti delle nuove tubazioni al collettore comunale esistente compreso ogni onere per incolaggio, posa, sfondi, ecc... Compreso altresì le sistemazioni interne in cls, per convogliare le acque nella tubazione principale	A corpo	1,00	€ 600,00	€ 600,00	
		<b>Totale allestimenti e opere provvisionali</b>					<b>€ 6.823,45</b>
2,0		<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>					
2,1	<b>TOS23_01.A 04.008</b>	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	mc.	75,08	€ 7,62	€ 572,11	
2,2	<b>TOS23_04.E 06.025.001</b>	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i rinterri e il palo dell'illuminazione. Plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa	cad.	4,00	€ 387,24	€ 1.548,96	
2,3	<b>TOS23_06.I 05.026.002</b>	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Compreso testa palo in alluminio, schermo in vetro temperato di sicurezza (ESG) gruppo ottico in PMMA con profilo di montaggio in alluminio, palo in acciaio zincato a caldo, con asola entrata cavi, portella e morsetteria, superficie verniciatura a polveri poliestere, tecnologia a Led. Compreso collegamento in cavo isolato, gomma o pvc, compreso accessori di derivazione e ogni altro onere per una posa a perfetta regola d'arte. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo: h. indicativa = 8000 mm con base	cad.	4,00	€ 636,87	€ 2.547,48	
2,4	<b>TOS23_06.I 05.026.100</b>	Posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);	cad.	4,00	€ 56,73	€ 226,92	

2,5	-	Fornitura e posa in opera di punto luce su palo, tipo "EWO" o similari, per illuminazione pubblica comprensivo di: corpo illuminante in acciaio inox attacco, testa palo in alluminio, schermo in vetro temperato di sicurezza (ESG) gruppo ottico in PMMA con profilo di montaggio in alluminio, palo in acciaio zincato a caldo, con asola entrata cavi, portella e morsetteria, superficie verniciatura a polveri poliestere, tecnologia a Led. Compreso collegamento in cavo isolato, gomma o pvc, compreso accessori di derivazione e ogni altro onere per una posa a perfetta regola d'arte.	cad.	4,00	€ 2.300,00	€ 9.200,00	
2,6	-	Fornitura e posa in opera di lampioncino di illuminazione, a completamento del camminamento pedonale di raccordo fra Via Carpella e il Posteggio Pubblico, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	cad.	6,00	€ 200,00	€ 1.200,00	
		<i>Totale allestimenti e opere provvisionali</i>					€ 15.295,47
3,0		<b><u>OPERE DI SISTEMAZIONE e COSTRUZIONE PARCHEGGIO</u></b>					
3,1	<b>TOS23_04.A 04.001.001</b>	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm.	mq.	900,00	2,95 €	€ 2.657,70	
3,2	<b>TOS23_01.A 04</b>	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.					
	<b>TOS23_01.A 04.001.002</b>	- compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.	mc.	28,80	21,19 €	€ 610,24	
	<b>TOS23_01.A 04.002.001</b>	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	mc.	210,00	6,45 €	€ 1.355,13	
3,3	<b>TOS23_01.A 05</b>	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.					
	<b>TOS23_01.A 05.001</b>	Riempimento di scavi o buche. - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	mc.	28,80	€ 3,64	€ 104,80	
	<b>TOS23_01.A 05.002.001</b>	- Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi (RAMPA)	mc.	313,20	€ 8,71	€ 2.726,41	
3,4	<b>TOS23_04.A 05.008</b>	- Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm	mq.	49,50	€ 5,17	€ 255,87	
3,5	<b>TOS23_04.B 12.001.001</b>	SOTTOFONDO STRADALE PER POSTEGGIO PUBBLICO compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm, previa stabilizzata del terreno sottostante.	mc.	204,00	€ 49,31	€ 10.059,65	
3,6	<b>TOS23_01.B 02.002.002</b>	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Casseforme di legno. Per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	mq.	110,00	€ 34,17	€ 3.758,26	

3,7	<b>TOS23_01.B 03.001.002+ TOS23_01.B 03.001.005</b>	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore: barre presagomate ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata	kg.	5.904,00	€	2,82	€ 16.649,28
3,8	<b>TOS23_01.B 04.004.001</b>	CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare, getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato. classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3	mc.	98,40	€	168,10	€ 16.541,04
3,9	<b>TOS23_04.E 06.020.001</b>	Fornitura e posa <i>pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompressa a doppio strato</i> , a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito. Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa					
		- Rampa carrabile	mq.	208,80	€	35,76	€ 7.467,11
		- Area Posteggio	mq.	680,00	€	35,76	€ 24.318,16
3,10	<b>TOS23_04.E 06.011</b>	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100	ml.	45,00	€	22,66	€ 1.019,75
3,11	-	Fornitura e posa di BALAUSTRATA/RINGHIERA in ferro zincato, verniciato per esterni, di <u>protezione e divisione</u> Rampa e Posteggio lato strada di altezza ml.1 . Comprensiva di sistemi di fissaggio, perni, bulloneria, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	ml.	110,00	€	80,00	€ 8.800,00
3,12	-	Fornitura e posa in opera di PALETTI STRADALI in acciaio, con finitura con vernice epossidica e strisce retroriflettenti, altezza 1000 mm, di <u>protezione e/o separazione area pedonale/area stradale</u> . Fissati su piastra o manicotto, da ancorare al suolo, modulabili grazie alle aperture oblunghe su due o tre livelli per il passaggio di catene. Posti alla distanza di 1500 mm secondo la normativa vigente.	cad.	7,00	€	80,00	€ 560,00
3,13	<b>TOS23_06.I 11</b>	IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.					
	<b>TOS23_06.I 11.001.015</b>	PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata.	cad.	1,00	€	5.271,51	€ 5.271,51

		<i>Totale sistemazione e costruzione parcheggio</i>					<b>€102.154,90</b>
4,0		<b><u>OPERE DI SISTEMAZIONE e COSTRUZIONE</u></b> <b><u>RAMPA PEDONALE</u></b>					
4,1	<b>TOS23_01.A 04</b>	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.					
	<b>TOS23_01.A 04.002.001</b>	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	mc.	46,50	6,45 €	€	300,06
4,2	<b>TOS23_04.B 12.001.001</b>	SOTTOFONDO compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm, previa stabilizzata del terreno sottostante e formazione di rilevati nelle parti occorrenti.	mc.	23,25	€	49,31 €	1.146,50
4,3	<b>TOS23_04.E 06.020.001</b>	Fornitura e posa <i>pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato</i> , a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito. Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa	mq.	135,00	€	35,76 €	4.827,87
4,4	<b>TOS23_04.E 06.011</b>	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100	ml.	145,00	€	22,66 €	3.285,85
4,5	-	Fornitura e posa di BALAUSTRATA/RINGHIERA in ferro zincato, verniciato per esterni, di protezione e divisione Rampa e Posteggio lato strada di altezza ml.1 . Comprensiva di sistemi di fissaggio, perni, bulloneria, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	ml.	65,00	€	80,00 €	5.200,00
		<i>Totale allestimenti e opere di sistemazione rampa pedonale</i>					<b>€ 14.760,28</b>
5,0		<b><u>OPERE DI SISTEMAZIONE e COSTRUZIONE</u></b> <b><u>AREA VERDE</u></b>					
5,1	<b>TOS23_04.A 04.001</b>	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.	mq.	1.520,00	2,95 €	€	4.484,00
5,2	<b>TOS23_09.V 03.005.006</b>	OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla: Alberi d'alto fusto.	cad.	10,00	€	154,05 €	1.540,49
		<i>Totale allestimenti e opere di sistemazione area verde</i>					<b>€ 6.024,49</b>
6,0		<b><u>DEMOLIZIONI E SMONTAGGI</u></b>					
6,1		TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.					
6,2	<b>TOS22/1_04 .A07.002.00 2</b>	- Carico movimentazione e scarico di materiali di scarto di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere	mc.	45,00	€	17,37 €	781,65
		<i>Totale opere di demolizione e smontaggio</i>					<b>€ 781,65</b>
7,0		<b><u>CONFERIMENTO IN DISCARICA</u></b>					

## INTERVENTO COMPARTO TU32\*

7,1		Oneri medi conferimento a discarica (su viaggi)	cad.	20,00	€	100,00	€	2.000,00	
		<i>Totale conferimenti a discarica</i>							<b>€ 2.000,00</b>
8,0		<b><u>Totale lavori escluso IVA come di legge</u></b>							<b>€152.834,23</b>
		<i>Siena, 03 Gennaio 2023</i>							
			<i>Arch. Sandro Senni</i>						
			<i>Timbro e firma</i>						
		<i>N.B.: i prezzi sopra riportati sono stati desunti dal prezzo della Regione Toscana 2023 e da esperienza diretta</i>							