COMUNE DI CARMIGNANO

TENUTA CERI

SOCIETA' AGRICOLA CERI S.r.l. a Socio unico
Sede Legale via Lodz 29/31 - Prato
P.IVA e C.F. : 02035970975

Realizzazione di rotatoria su via Arrendevole
Manutenzione straordinaria di via Ginestre

SPAZIO RISERVATO AGLI UFFICI COMUNALI

DOC. **07**

SCALA -

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTO ESECUTIVO per la realizzazione di rotatoria su via Arrendevole e Manutenzione straordinaria di via Ginestre.

E.TE.DOC.07_00

STUDIOCERI

Progetto inserimento paesaggistico:
Studio Ceri S.r.l. a Socio Unico
via Lodz 29 / 31 - Prato
Arch. Iuri Biasi

OPEN INGEGNERIA

Progetto della viabilità:
Open Ingegneria S.r.l. Società Benefit
Via F.lli Giachetti 28/3 - Prato
Ing. Alessandro Becherucci

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP 01	**Cordoli "CORTEN":** Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W " CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.) e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm, carpenteria montata con l'ausilio di GRU a torre braccio 41 m. **euro (tre/77)**	kg	3,77
Nr. 2 AP 02	**Sacatrasparent:** Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso usura mm 0/12 di tipo “Sacatrasparent” per uno spessore di cm 3 compattato. Tale conglomerato è impastato con inerti di colorazione terre toscane e bitume di tipo trasparente (Mexphalt C - utilizzando la metodologia di produzione sotto brevetto Shell). Il tutto è steso a caldo tramite macchina vibrofinitrice e conseguente compattazione con rullo vibrante di Tn 8,0. Ogni onere compreso per la spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa acida al 55% se necessario. Spessore di 3cm. **euro (ventiotto/00)**	mq.	28,00
Nr. 3 AP 03	Elementi scatolari prefabbricati in conglomerato cementizio armato per condotto fornitura e posa in opera. **euro (milleseicentocinquanta/00)**	m	1´650,00
Nr. 4 AP 04	**Vano contatore in vetroresina** con supporto di ancoraggio **euro (quattrocentocinquanta/00)**	a corpo	450,00
Nr. 5 G.002.001.b	**Barriere di sicurezza - CLASSE N2 - Bordo laterale in legno e acciaio**: Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio zincato/corten con rivestimento in legno lamellare o massello, trattato con autoclave o similari, con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) N2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 145 cm; 2. larghezza operativa Wr con l’incidente più probabile minore o uguale 80 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 75 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 45 cm; Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai zincati, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. **euro (centonovantasette/86)**	ml	197,86
Nr. 6 TOS24_01.A 04.001.001	**Scavo di sbancamento:** Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere **euro (cinque/54)**	m³	5,54
Nr. 7 TOS24_01.A 04.002.001	**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 **euro (sei/76)**	m³	6,76
Nr. 8 TOS24_01.A 04.010.001	**Scavi a sezione ristretta:** 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 (diciotto/95)**	m³	18,95
Nr. 9 TOS24_01.B 02.002.001	**Casseforme di legno**. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce **euro (ventinove/27)**	m²	29,27
Nr. 10 TOS24_01.B 02.002.002	**Casseforme di legno**. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri **euro (trentacinque/56)**	m²	35,56
Nr. 11 TOS24_01.B 03.001.020	**Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato e per carpenteria metallica**, secondo le norme UNI in vigore e 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. (Descrizioni aggiornate per la pubblicazione del Prezzario 2024) Per opere in elevazione quali setti e solettedi qualsiaisi forma e dimensione, con barre pre-sagomate ad aderenza migliorata, compreso ogni onere per sfridi, legature, distanziatori, etc. oltre ai controlli in cantiere. **euro (due/43)**	kg	2,43
Nr. 12 TOS24_01.B 04.004.002	**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 S4 **euro (centosettantaquattro/39)**	m³	174,39
Nr. 13 TOS24_01.B 04.004.003	idem c.s. ...- consistenza S5 **euro (centosettantanove/82)**	m³	179,82
Nr. 14	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS24_01.E 02.026.002	adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) **euro (settanta/88)**	m	70,88
Nr. 15 TOS24_02.B 04.001.002	**Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati** classe di resistenza caratteristica C12/15 **euro (duecentosette/73)**	m	207,73
Nr. 16 TOS24_02.B 10.004.002	**Recupero muri contenimento in pietra:** Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50) su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli **euro (settecentotrentacinque/99)**	m³	735,99
Nr. 17 TOS24_03.E 01.001.003	**Intonaco a base di calce** su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria. **euro (sessantasei/86)**	m²	66,86
Nr. 18 TOS24_03.E 02.005.001	**Recupero e pulizia pavimentazione esistente:** Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti. con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri **euro (centotrentasei/52)**	m²	136,52
Nr. 19 TOS24_04.A 04.008.001	**Scavi a sezione ristretta:** Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m). Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di 1,50 m **euro (cinque/00)**	m³	5,00
Nr. 20 TOS24_04.A 05.005.001	**Rullatura del piano:** Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. **euro (zero/66)**	m²	0,66
Nr. 21 TOS24_04.A 05.007.002	**Misto granulare non legato (misto stabilizzato):** Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. E' compresa campionatura del terreno da eseguirsi in fase precedente alle lavorazioni. **euro (trentadue/50)**	m³	32,50
Nr. 22 TOS24_04.A 07.002.001	**Carico movimentazione e scarico in cantiere:** 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 **euro (tre/88)**	m³	3,88
Nr. 23 TOS24_04.A 07.002.002	**Carico movimentazione e scarico ad impianti autorizzati:** 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 **euro (diciassette/98)**	m³	17,98
Nr. 24 TOS24_04.B 12.001.002	**Fondazione stradale:** Fondazione stradale 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, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. **euro (settantaotto/14)**	m³	78,14
Nr. 25 TOS24_04.B 12.001.002	**Fondazione stradale** 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, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. **euro (settantanove/00)**		79,00
Nr. 26 TOS24_04.B 12.001.005	**Fondazione stradale** compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Stabilizzato 00/30 conforme all'allegato C3 della Circolare 5205/0/ del Ministero dell'Ambiente per l'utilizzo negli strati di fondazione stradale **euro (ventidue/52)**	m³	22,52
Nr. 27 TOS24_04.E 02.001.001	**Conglomerato bituminoso per strato di base:** Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte, secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Con aggregato pezzatura: 0/32 mm Spessore compresso: 10 cm **euro (trentatre/61)**	m²	33,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 28 TOS24_04.E 02.002.001	**Strato di collegamento (binder):** Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/20 mm Spessore compresso: 6 cm **euro (ventidue/37)**	m²	22,37
Nr. 29 TOS24_04.E 02.002.002	idem c.s. ...di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente **euro (tre/55)**	m²	3,55
Nr. 30 TOS24_04.E 02.003.003	**Tappeto di usura:** Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/10 mm Spessore finito compresso: 3 cm **euro (quattordici/25)**	m²	14,25
Nr. 31 TOS24_04.E 06.010.001	**Posa di zanelle:** Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rincalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) **euro (ventinove/83)**	m	29,83
Nr. 32 TOS24_04.E 06.011.001	**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 **euro (ventiquattro/55)**	m	24,55
Nr. 33 TOS24_04.E 06.017.005	**Cordonato prefabbricato:** Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm **euro (trentatre/32)**	m	33,32
Nr. 34 TOS24_04.E 06.020.001	**Pavimentazione in autobloccanti:** Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, 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 **euro (trentasei/33)**	m²	36,33
Nr. 35 TOS24_04.E 06.025.001	**Plinto per palo:** 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 reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa **euro (quattrocentoquindici/72)**	cad	415,72
Nr. 36 TOS24_04.E 07.001.001	**Segnaletica stradale:** Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 **euro (zero/34)**	m	0,34
Nr. 37 TOS24_04.E 07.001.004	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc **euro (tre/49)**	m²	3,49
Nr. 38 TOS24_04.E 07.005.001	**Segnaletica stradale:** Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. **euro (ventinove/20)**	cad	29,20
Nr. 39 TOS24_04.F 06.008.002	**Fognatura:** Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm **euro (cinquantasette/54)**	m	57,54
Nr. 40 TOS24_04.F 06.008.003	idem c.s. ...diam. est. 315 mm **euro (ottantasei/43)**	m	86,43
Nr. 41 TOS24_04.F 06.008.005	**Tubazione scarico acque:** Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 500 mm **euro (duecentouno/26)**	m	201,26
Nr. 42 TOS24_04.F 06.023.001	**Pozzetti:** Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 **euro (novantasei/23)**	cad	96,23
Nr. 43 TOS24_04.F 06.024.005	**Pozzetti:** Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattrocentoquaranta/53)	cad	440,53
Nr. 44 TOS24_04.F 06.040.015	**CANALETTE PREFABBRICATE.** Fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'. Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro. dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato. **euro (duecentosedici/82)**	m	216,82
Nr. 45 TOS24_04.F 07.002.001	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno. a tegolo 47/37x17/14x55cm **euro (ventisette/94)**	m	27,94
Nr. 46 TOS24_04.F 07.002.002	**Canaletta:** Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno. imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm **euro (quarantaquattro/30)**	cad	44,30
Nr. 47 TOS24_04.F 08.012.001	**Tubazione:** Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm **euro (nove/83)**	m	9,83
Nr. 48 TOS24_05.A 03.002.001	**Fresatura di pavimentazione:** Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. **euro (zero/71)**	m²*cm	0,71
Nr. 49 TOS24_05.A 03.002.002	idem c.s. ...di spessore. per profondità eccedente i primi 5 cm **euro (zero/61)**	m²*cm	0,61
Nr. 50 TOS24_05.A 09.001.002	**Rinterri:** 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 pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. **euro (quarantasette/40)**	m3	47,40
Nr. 51 TOS24_05.A 09.001.003	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 pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. **euro (ventiuno/54)**	m³	21,54
Nr. 52 TOS24_05.A 09.010.001	**Riempimento di buche** realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte **euro (sessantauno/62)**	m³	61,62
Nr. 53 TOS24_09.E 09.004.001	**Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia**, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale. **euro (ventinove/88)**	m3	29,88
Nr. 54 TOS24_09.E 09.020.002	**Scavi per piantumazione:** Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm **euro (settantauno/72)**	m³	71,72
Nr. 55 TOS24_09.V 03.005.007	**Piantumazione cipressi:** 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 sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il reinterro con riempimento fino al colletto. **euro (novanta/51)**	cad	90,51
Nr. 56 TOS24_16.A 04.004.001	**Scavo a sezione trapezia:** Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti. con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore. **euro (sei/82)**	m	6,82
Nr. 57 TOS24_16.B 04.003.005	**Getto cls:** Getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 **euro (centocinquantanove/40)**	m³	159,40
Nr. 58 TOS24_16.B 11.011.001	**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 intasata con terra. in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	spessore fino a 40 cm **euro (sessantadue/45)**	m2	62,45
Nr. 59 TOS24_24.T 01.007.007	**Sistemazione scarpate:** Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione). in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m. **euro (cinque/03)**	m	5,03
Nr. 60 TOS24_PR.P 01.002.032	INERTI. Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati. Ghiaia vergine pezzatura 50/100 Prezzo senza S. G. e U. I. 6,6000 **euro (otto/42)**	t	8,42
Nr. 61 TOS24_PR.P 05.010.001	**Fornitura di zanelle:** Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Bianco venato (venatino), spessore 2 cm **euro (settantaotto/70)**	m²	78,70
Nr. 62 TOS24_PR.P 45.003.410	**Fornitura cipressi:** 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. Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300 **euro (centosessantanove/64)**	cad	169,64
Nr. 63 TOS24_PR.P 51.001.001	**Segnaletica stradale:** Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. **euro (cinquanta/82)**	cad	50,82
Nr. 64 TOS24_PR.P 51.002.002	**Segnaletica stradale:** Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 **euro (quarantasette/12)**	cad	47,12
Nr. 65 TOS24_PR.P 51.004.002	**Segnaletica stradale:** Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. **euro (sessanta/34)**	cadauno	60,34
Nr. 66 TOS24_PR.P 51.006.002	**Pannello integrativo:** Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. **euro (ventiotto/30)**	cadauno	28,30
Nr. 67 TOS24_PR.P 51.009.002	**Segnaletica stradale:** Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) **euro (sedici/16)**	m	16,16
Nr. 68 TOS24_PR.P 51.011.002	**Segnaletica stradale:** Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm **euro (due/15)**	cad	2,15
Nr. 69 TOS24_PRR EC.P17.003. 202	**Costo smaltimento miscele bituminose:** Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. **euro (trentasei/15)**	t	36,15
Nr. 70 TOS24_PRR EC.P17.005. 004	**Costo smaltimento terra:** Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero. Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) **euro (ventinove/78)**	t	29,78

Data, 30/04/2025

Il Tecnico