



COMUNE DI LASTRA A SIGNA  
(Città Metropolitana di Firenze)

## OGGETTO

# RIQUALIFICAZIONE PARCHEGGIO E GIARDINO PUBBLICO VIA TURATI

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IL R.U.P.  
( *Geom. Luca Betti* )

---

IL PROGETTISTA

( *Geom. Luca Longosini* )

---

## TAVOLA

### ELENCO PREZZI UNITARI

N°

**D**

DATA

**Marzo 2017**

SCALA

-

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 N.P. 1 TOS16	<p>Fornitura e posa in opera di massetto drenante tipo "Biostrasse" per la realizzazione di pavimentazioni stradali sostenibili, inorganiche ed ecocompatibili, prive di etichettatura di pericolosità, di rischio, totalmente esenti da idrocarburi, resine, sostanze acriliche avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-□ Spessore finito da 5 a 8 cm;</li> <li>-□ Colorazione omogenea del massetto con l'aggiunta di pigmento su indicazione della D.L.;</li> <li>-□ Contenuto di cemento non superiore a 250 Kg per metro cubo di inerte;</li> <li>-□ Sabbia lavata di fiume o cava da 0/6 mm e inerti aggregati pietrischetto spaccato e lavato da 4/12 mm;</li> <li>-□ Resistenza a compressione minima di 18 Mpa risultante da apposito certificato di prove di compressione su provini 15x15x15 rilasciata da Laboratorio Autorizzato dal Ministero dei Lavori Pubblici per prove su materiali secondo la norma 1086;</li> <li>-□ Qualificazione per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001;</li> <li>-□ Eco-compatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 14457-1 EN 12457-2 EN 12457-3/1 EN 12457-3/2 EN 12457-4;</li> <li>-□ Drenante con capacità riferita ai parametri urbanistici territoriali 04 (area verde);</li> <li>-□ Posa senza armatura;</li> <li>-□ Atermico senza accumulo e propagazione del calore;</li> <li>-□ Superficie con elevata capacità antisdrucciolo;</li> <li>-□ Steso con temperature a partire da + 5°, sino a +35°, la presenza all'interno del massetto delle micro bolle, oltre a rendere la pavimentazione permeabile, garantisce una sensibile riduzione del rumore da rotolamento degli pneumatici.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la miscelazione del conglomerato, la posa in opera e la immediata rullatura. Ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8cm <b>euro (quarantadue/00)</b></p>	mq	42,00
Nr. 2 N.P. 10 TOS16	<p>Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i NV.01 montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (quattro/50)</b></p>	mq	4,50
Nr. 3 N.P. 11 TOS16	<p>Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad NV.25 interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il blocchetto di fondazione in calcestruzzo con cemento tipo 325 a q.li 2 al mc, delle dimensioni di cm 40x40x40; n. 3 ordini di fili di ferro zincato. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata. <b>euro (ventiquattro/00)</b></p>	ml	24,00
Nr. 4 N.P. 12 TOS16	<p>Fornitura e posa in opera di struttura in ferro per limitare gli accessi ad automezzi con altezza superiore a 2.10m compreso verniciatura bianca e rossa e sistema di apertura con rotazione dei pali verticali. Lunghezza 8.50m e altezza 2.10 m. <b>euro (milleottocentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	1'850,00
Nr. 5 N.P. 13 TOS16	<p>Fornitura e posa in opera di punti di illuminazione parcheggio compreso: palo conico in acciaio zincato, verniciato a polveri di poliestere colore antracite, altezza punto luce 5m, con parte interrata di 80 cm, portella (213 mm x 72 mm) sporgente compresa morsettiera; adattatore per corpo F-System S/M, adattatore per attacco a palo diam. 76 mm su manicotto diam. 60 mm; attacco singolo a palo per manicotto D3=76mm, diametro esterno D4=97 mm, regolabile da 0-90° in step da 5° in alluminio verniciato a polveri di poliestere, colore antracite; unità driver, corrente in uscita 400 mA Classe di isolamento II, grado di protezione IP66 unità ottica LP33 ottimizzata per l'illuminazione di piazze e grandi aree, 3MC-LED, colore luce Neutral White (4000K) grado di protezione IP67 profilo portante in alluminio anodizzato argento; corpo illuminante testa palo in alluminio presso fuso, grado di protezione IP66, verniciato a polveri di poliestere colore antracite - inserto ottico con 4 lenti - copertura in vetro temperato di sicurezza - classe di isolamento II - cavo 2x1.5 l=5m; trasporto. <b>euro (millequattrocentocinque/00)</b></p>	cadauno	1'405,00
Nr. 6 N.P. 14 TOS16	<p>Fornitura e posa in opera di punti di illuminazione giardino pubblico compreso: 1.□ palo conico in acciaio zincato, verniciato a polveri di poliestere colore antracite, altezza punto luce 5m, con parte interrata di 50 cm, portella (158 mm x 65 mm) sporgente compresa morsettiera; 2.□ unità driver, corrente in uscita 500 mA Classe di isolamento II, grado di protezione IP66 3.□ Inserto ottica satiné ottimizzata per l'illuminazione stradale in conformità alla normativa EN 13201 per categorie S, 4MC-LED, colore luce Neutral White (4000K) grado di protezione IP67; 4.□ corpo illuminante testa palo in alluminio presso fuso, grado di protezione IP66, verniciato a polveri di poliestere colore antracite - inserto ottico con 4 lenti - copertura in vetro temperato di sicurezza - classe di isolamento II - cavo 2x1.5 l=5m; 5.□ trasporto. <b>euro (millecentocinquanta/25)</b></p>	CADauno	1'150,25
Nr. 7 N.P. 15 TOS16	<p>Fornitura e spandimento di emulsione bituminosa aggrappante, previa pulizia del manto di base <b>euro (zero/90)</b></p>	m2	0,90
Nr. 8 N.P. 17 TOS16	<p>Corrispettivo alle discariche autorizzate, e/o agli impianti di A0104031L recupero autorizzati di materiali di risulta, classificati come rifiuti speciali non pericolosi, di cui al codice CER 170504 <b>euro (quindici/00)</b></p>	m3	15,00
Nr. 9 N.P. 1bis TOS16	<p>Fornitura e posa in opera di massetto drenante tipo "Biostrasse" per la realizzazione di pavimentazioni stradali sostenibili, inorganiche ed ecocompatibili, prive di etichettatura di pericolosità, di rischio, totalmente esenti da idrocarburi, resine, sostanze acriliche avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-□ Spessore finito da 5 a 8 cm;</li> <li>-□ Colorazione omogenea del massetto con l'aggiunta di pigmento su indicazione della D.L.;</li> <li>-□ Contenuto di cemento non superiore a 250 Kg per metro cubo di inerte;</li> <li>-□ Sabbia lavata di fiume o cava da 0/6 mm e inerti aggregati pietrischetto spaccato e lavato da 4/12 mm;</li> <li>-□ Resistenza a compressione minima di 18 Mpa risultante da apposito certificato di prove di compressione su provini 15x15x15 rilasciata da</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Laboratorio Autorizzato dal Ministero dei Lavori Pubblici per prove su materiali secondo la norma 1086;</p> <p>-□ Qualificazione per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001;</p> <p>-□ Eco-compatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 14457-1 EN 12457-2 EN 12457-3/1 EN 12457-3/2 EN 12457-4;</p> <p>-□ Drenante con capacità riferita ai parametri urbanistici territoriali 04 (area verde);</p> <p>-□ Posa senza armatura;</p> <p>-□ Atermico senza accumulo e propagazione del calore;</p> <p>-□ Superficie con elevata capacità antisdrucolo;</p> <p>-□ Steso con temperature a partire da + 5°, sino a +35°, la presenza all'interno del massetto delle micro bolle, oltre a rendere la pavimentazione permeabile, garantisce una sensibile riduzione del rumore da rotolamento degli pneumatici.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la miscelazione del conglomerato, la posa in opera e la immediata rullatura. Ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 5cm</p> <p><b>euro (trentasette/00)</b></p>	mq	37,00
Nr. 10 N.P. 2 TOS16	<p>Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per i pali della pubblica illuminazione, completi di pozzetti di ispezione, delle dimensioni di cm. 100x100x100. In tale voce è compreso ogni onere per il trasporto, scavo di alloggiamento con smaltimento del materiale di risulta, posizionamento, sottofondo e rinfianchi in cls e quanto altro necessario a dare all'opera il titolo finito a perfetta regola d'arte e pronto per la posa del palo.</p> <p><b>euro (trecento/00)</b></p>	cadauno	300,00
Nr. 11 N.P. 3 TOS16	<p>Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa fornitura. Eseguito a mano.</p> <p><b>euro (ventinove/96)</b></p>	m3	29,96
Nr. 12 N.P. 4 TOS16	<p>Oneri di discarica - conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: rifiuti vegetali (erba arbusti vegetazione varia)</p> <p><b>euro (settantacinque/90)</b></p>	t	75,90
Nr. 13 N.P. 5 TOS16	<p>Fornitura e posa in opera di cimasa in cemento prefabbricato dim. 1.00mx0.30m compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (sedici/50)</b></p>	m	16,50
Nr. 14 N.P. 6 TOS16	<p>Fornitura e posa in opera di cavo flessibile unipolare 1x16mm non propagante l'incendio, N07VK giallo/verde</p> <p><b>euro (uno/75)</b></p>	m	1,75
Nr. 15 N.P. 7 TOS16	<p>Fornitura e posa in opera di manufatto in cemento prefabbricato dim. 1x1x0.3m con idonei fori atto a contenere differenziali magnetotermici per pali di illuminazione. Comprensivo di sportello metallico dotato di serratura e n.3 copie di chiavi</p> <p><b>euro (trecentosettantacinque/00)</b></p>	cadauno	375,00
Nr. 16 N.P. 8 TOS16	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in lastre di calcestruzzo sp. 6cm, con doppio strato di finitura al quarzo, denominata pietra toscana dalle dimensioni di cm. 47.8x31.8 posato su cemento spessore cm 6 con rete elettrosaldata diam. 6mm compreso e disposti secondo indicazione della D.L. Compresi materiali ed ogni lavorazione ed onere eventuale che si rendesse necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (trentacinque/00)</b></p>	mq	35,00
Nr. 17 N.P.16 TOS16	<p>Oneri di discarica per materiali edili codice CER 170302</p> <p><b>euro (cinque/70)</b></p>	mc	5,70
Nr. 18 TOS16_01.A 04.001.002	<p>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati.</p> <p><b>euro (diciannove/63)</b></p>	m³	19,63
Nr. 19 TOS16_01.A 04.011.001	<p>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50</p> <p><b>euro (ventiuno/63)</b></p>	m³	21,63
Nr. 20 TOS16_01.B 07.033.001	<p>Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 25</p> <p><b>euro (quarantacinque/40)</b></p>	m²	45,40
Nr. 21 TOS16_01.E 01.006.001	<p>Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce</p> <p><b>euro (venticinque/20)</b></p>	m²	25,20
Nr. 22 TOS16_01.E 05.001.002	<p>Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm</p> <p><b>euro (due/06)</b></p>	m²	2,06
Nr. 23 TOS16_01.E 05.002.002	<p>Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6</p> <p><b>euro (ventiquattro/82)</b></p>	m²	24,82
Nr. 24 TOS16_01.F 06.010.004	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm</p> <p><b>euro (centodieci/21)</b></p>	cad	110,21
Nr. 25 TOS16_01.F 06.011.001	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm</p> <p><b>euro (sessantasette/85)</b></p>	cad	67,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 TOS16_01.F 06.011.002	idem c.s. ...dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm <b>euro (ottantauno/66)</b>	cad	81,66
Nr. 27 TOS16_02.A 03.001.002	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra <b>euro (centoquarantaotto/63)</b>	m³	148,63
Nr. 28 TOS16_02.A 03.002.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra <b>euro (trecentoquarantadue/30)</b>	m³	342,30
Nr. 29 TOS16_02.A 03.009.002	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 <b>euro (quattordici/47)</b>	m²	14,47
Nr. 30 TOS16_02.A 03.009.003	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore <b>euro (tre/85)</b>	m²	3,85
Nr. 31 TOS16_02.A 03.011.004	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoriale su soffitti con intonaco a cemento <b>euro (quattordici/18)</b>	m²	14,18
Nr. 32 TOS16_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere <b>euro (quarantadue/36)</b>	m³	42,36
Nr. 33 TOS16_04.B 12.001.001	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, spessore non inferiore a 30 cm <b>euro (ventitre/74)</b>	m³	23,74
Nr. 34 TOS16_04.B 12.002.001	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 <b>euro (venticinque/77)</b>	m³	25,77
Nr. 35 TOS16_04.E 02.003.001	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 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi <b>euro (quattro/51)</b>	m²	4,51
Nr. 36 TOS16_04.E 06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata <b>euro (sedici/92)</b>	m	16,92
Nr. 37 TOS16_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 <b>euro (dodici/65)</b>	m	12,65
Nr. 38 TOS16_04.E 07.001.001	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 <b>euro (zero/29)</b>	m	0,29
Nr. 39 TOS16_04.E 07.001.004	idem c.s. ...tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc <b>euro (due/93)</b>	m²	2,93
Nr. 40 TOS16_04.E 07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. <b>euro (ventidue/68)</b>	m²	22,68
Nr. 41 TOS16_04.E 07.005.001	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. <b>euro (venticinque/05)</b>	cad	25,05
Nr. 42 TOS16_04.E 07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. <b>euro (sei/00)</b>	cad	6,00
Nr. 43 TOS16_04.E 09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319) <b>euro (due/92)</b>	m²	2,92
Nr. 44 TOS16_04.F 06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm <b>euro (cinquanta/53)</b>	cad	50,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 TOS16_04.F 06.031.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) <b>euro (novantacinque/56)</b>	cad	95,56
Nr. 46 TOS16_04.F 08.012.001	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 rinfiango ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm <b>euro (cinque/55)</b>	m	5,55
Nr. 47 TOS16_04.F 08.012.002	idem c.s. ...cm. diametro 140 mm <b>euro (sette/21)</b>	m	7,21
Nr. 48 TOS16_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. <b>euro (zero/48)</b>	m²/cm	0,48
Nr. 49 TOS16_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza <b>euro (cinque/94)</b>	m	5,94
Nr. 50 TOS16_05.A 03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. <b>euro (diciannove/39)</b>	m²	19,39
Nr. 51 TOS16_05.A 09.001.002	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 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. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). <b>euro (trenta/72)</b>	m³	30,72
Nr. 52 TOS16_06.I0 5.010.044	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 6 mmq. <b>euro (cinque/38)</b>	m	5,38
Nr. 53 TOS16_09.E 09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. <b>euro (quarantadue/77)</b>	m³	42,77
Nr. 54 TOS16_09.E 09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq <b>euro (uno/32)</b>	m²	1,32
Nr. 55 TOS16_09.V 01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <b>euro (uno/21)</b>	m²	1,21
Nr. 56 TOS16_09.V 02.001.002	Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <b>euro (quaranta/90)</b>	cad	40,90
Nr. 57 TOS16_09.V 02.017.003	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm <b>euro (novantanove/79)</b>	cad	99,79
Nr. 58 TOS16_09.V 02.020.002	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m. <b>euro (settantauno/55)</b>	cad	71,55
Nr. 59 TOS16_N.P. 5	Oneri di discarica - smaltimento rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione codice cer 170904 <b>euro (cinque/60)</b>	mc	5,60
Nr. 60 TOS16_PR.P 01.002.061	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi <b>euro (sei/33)</b>	Tn	6,33
Nr. 61	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5		

[illegible]