



COMUNE DI LASTRA A SIGNA

(Città Metropolitana di Firenze)

Settore 5 – Cura del Patrimonio e Agricoltura

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL PARCHEGGIO IN ANGOLO TRA VICOLO DELLE MERCI E VIA DELLO STADIO A LASTRA A SIGNA

stato avanzamento lavori n. 1

n.	capit	Riferimento prezzario RT-2026	DESCRIZIONE ARTICOLO	PARZIALI			U.M	quantità	Prezzo	IMPORTO LAVORI
1	1	TOS26_AT.N10.0 14.006	RECINZIONE DI CANTIERE DURATA MESI UNO <i>RECINZIONE</i> <i>Uso: per area adibita a cantiere</i> <i>Escluso: segnaletica diurna e notturna.</i> <i>Articolo: 006 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di</i> <i>lunghezza 3,50 m x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo</i> <i>per il primo mese.Cantierizzazione</i> <i>Lato lungo 50,00 : 3,50</i> <i>Lato corto 32,00 : 3,50</i> <i>Interno cantiere 28,00 : 3,50</i> <i>Chiusura cantiere 2,50 : 3,50</i>	50,00	:	3,50		15,00		
				32,00	:	3,50		10,00		
				28,00	:	3,50		8,00		
				2,50	:	3,50		1,00		
		oneri sicurezza					cad	34,00	€ 26,41	€ 897,94
2	2	TOS26_17.N06.0 05.011	WC CHIMICO <i>WC chimici Uso: portatile</i> <i>Caratteristiche: senza lavamani</i> <i>Compreso: noleggio mensile</i> <i>Articolo: 011 Compreso: servizi di pulizia e igienizzazione</i> <i>per CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI</i> <i>Conforme D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i</i> <i>Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)</i> <i>previsto Mese di lavoro</i> <i>eseguito</i>							
								1,00		
								1,00		
		oneri sicurezza					cad	1,00	€ 193,70	€ 193,70

[illegible]

5	7		POZZETTO DI ISPEZIONE 80X80 Oggetto: POZZETTO Uso: per traffico carrabile Materiale: calcestruzzo armato precompresso Specifiche: Dimensioni esterne Compreso:- chiusino (lapide) per traffico carrabile; - tappo in calcestruzzo; - sottofondo; - rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. Articolo: 006 Lato (cm): 80 Altezza (cm): 80 Uso per lo smaltimento delle acque reflue per traffico carrabile Esecuzione ordinaria difficoltà Specifiche Dimensioni esterne Lato (cm) 80 Altezza (cm) 80 Compreso fornitura posa pezzi speciali ed i raccordi pezzi per lo staffaggio guarnizioni ed i collari eventuale sigillatura dei giunti formazione del piano di posa rinfianchi 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 getto chiusino (lapide) per traffico carrabile tappo in calcestruzzo sottofondo rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10 Escluso scavi e rinterri tracce realizzazione di cavedi e chiusure <i>Pozzetto intercettazione fognatura da rifare</i>								
		NP. 04					cad	1,00	€ 271,32	€ 271,32	
6	8		LAPIDE IN GHISA 80X80 04 INFRASTRUTTURE STRADALI - NUOVE COSTRUZIONI F06 FOGNATURE Compreso: - posa;- calo;- rinfianco;- formazione del piano di posa;- guarnizioni;- curve e pezzi speciali. Escluso:- scavo;- rinterro. Conforme:- D.M. 12/12/1985;- D.M. 14/01/08 NTC 2008;- UNI EN 1916:2004;- UNI 8981;- UNI EN 14844:2012;- UNI EN 1401-1:2019- UNI EN 13476-3:2018;- UNI EN 598:2009. COPERCHIO E TELAIO IN GHISA SFEROIDALE - 400 KN CON RINFIANCO PERIMETRALE IN CLS C16/20 Materiale: ghisa sferoidale Uso: caditoia stradale Specifiche: dimensioni interne Caratteristiche:- telaio intero;- classe D;- resistenza 400 kN. Compreso:- posa; - armatura;- muratura;- Legante: 350 kg di cemento R32,5;- rinfianco perimetrale in cls C16/20.Escluso: scavo Diametro (mm): 600 Telaio: - diametro 850 mm; - altezza 100 mm; - peso 71 kg. <i>Pozzetto intercettazione fognatura da rifare</i>								
		TOS26_04.F06.053.001					cad	2,00	€ 285,50	€ 571,00	
7	9		TUBAZIONE PVC PER SOSTITUZIONE FOGNATURA Fognatura Esecuzione ordinaria difficoltà Materiale P.V.C. rigido Caratteristiche con giunto a bicchiere ed anello elastomerico SN8 posta su letto di sabbione e materiale sciolto spessore minimo 20 cm Tipo classe di rigidità anulare SN 8 Diametro esterno (mm) 315 Posizionamento posato su letto di sabbia o sabbione 20 cm Conforme D.M. 12/12/1985 D.M. 14/01/08 NTC 2008 UNI EN 1916:2004 UNI 8981 UNI EN 14844:2012 UNI EN 1401-1:2019 UNI EN 13476-3:2018 UNI EN 598:2009 norma UNI EN 1401-1 Compreso posa calo rinfianco formazione del piano di posa guarnizioni curve e pezzi speciali fornitura posa Escluso scavo rinterro scavo rinterro <i>Nuova tubazione dm 300</i>	33,00							
		TOS26_04.F06.008.003					ml	33,00	€ 55,27	€ 1.823,91	

8	10	TOS26_01.F06.025.001	CADITOIA STRADALE 40X40 PEHD 04 INFRASTRUTTURE STRADALI - NUOVE COSTRUZIONIF 06 FOGNATURE Compreso: - posa;- calo;- rinfilancio;- formazione del piano di posa;- guarnizioni;- curve e pezzi speciali. Escluso:- scavo;- rinterro. Conforme:- D.M. 12/12/1985;- D.M. 14/01/08 NTC 2008;- UNI EN 1916:2004;- UNI 8981;- UNI EN 14844:2012;- UNI EN 1401-1:2019- UNI EN 13476-3:2018;- UNI EN 598:2009. POZZETTO IN PEHD CILINDRICO uso caditoia stradale Uso: caditoia stradale Specifiche: dimensioni esterne Caratteristiche:- cilindrico;- ispezione;- con sifone. Compreso: - calo con mezzi meccanici;- posa;- fondazione e rinfilancio in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm. Escluso:- scavo;- rinterro;- griglia;- raccordo fognone. Diametro (mm): 400 Altezza (mm): 500 Specifiche: - ingresso minimo 210 mm;- ingresso massimo 320 mm;- uscita 160 mm. <i>Caditoie del parcheggio</i>	9,00				cad	9,00	€ 77,54	€ 697,86
9	11	TOS26_F06.031.010	FORNITURA DI GRIGLIA PER CADITOIA STRADALE 40X40 GRIGLIA PER CADITOIA STRADALE ghisa sferoidale Uso: caditoia stradale Specifiche: dimensioni interne Caratteristiche: - classe C; - resistenza 250 kN. Compreso: - posa; - muratura; - legante 350 kg di cemento R32,5; - rinfilancio perimetrale in cls C16/20. Escluso: scavo Articolo: 010 Tipo: piana Lato (mm): 400 Telaio: - lato 500 mm; - altezza 80 mm; - peso 30 kg. Griglia Uso caditoia stradale Esecuzione ordinaria difficoltà Materiale ghisa sferoidale Specifiche dimensioni interne Caratteristiche classe C resistenza 250 kN Tipo piana Lato (mm) 400 Telaio lato 500 mm altezza 80 mm peso 30 kg Conforme D.M. 12/12/1985 Compreso posa calo rinfilancio formazione del piano di posa guarnizioni curve e pezzi speciali posa muratura legante 350 kg di cemento R32,5 rinfilancio perimetrale in cls C16/20 Escluso scavo rinterro <i>Caditoie del parcheggio</i>	9,00				cad	9,00	€ 189,04	€ 1.701,36
10	12	TOS26_04.E06.02.001	ZANELLE AD UN PETTO Oggetto FINITURE Esecuzione ordinaria difficoltà Specifiche Cemento a ridotte emissioni di CO₂ Additivi eco-compatibili Tipo zanella ad un petto Materiale calcestruzzo armato vibrocompreso Larghezza (cm) 25 Altezza (cm) 8 Lunghezza (cm) 100 Conforme UNI EN 1340:2004 UNI EN 206:2016 UNI EN 197-1:2011 UNI 9065 parti I-II-III UNI EN 998-2:2016 Compreso fornitura posa fondazione in calcestruzzo stuccatura fornitura posa massetto di posa in calcestruzzo C12/15 Escluso eventuale armatura se necessaria <i>Zanella ingresso lato Merc</i>					ml	12,00	€ 16,20	€ 194,40

11	13	TOS26_04.F06.0 07.004	TUBAZIONE SCARICO IN PVC ACQUE METEORICHE dm 200 INFRASTRUTTURE STRADALI Tubazione Esecuzione ordinaria difficoltà Materiale PVC rigido - Caratteristiche barre giunto a bicchiere giunzione con guarnizione elastomerica non in pressione Tipo classe di rigidità anulare SN 4 - Diametro esterno (mm) 200 - Posizionamento posato su letto di sabbia o sabbione 20 cm - Conforme D.M. 12/12/1985 D.M. 14/01/08 NTC 2008 - UNI EN 1916:2004 UNI 8981- UNI EN 14844:2012- UNI EN 1401-1:2019 UNI EN 13476-3:2018 - UNI EN 598:2009 Compreso posa, calo, rinfianco, formazione del piano di posa guarnizioni, curve e pezzi speciali , fornitura posa - Escluso scavo - rinterro - eventuale armatura scavo rinterro lato stadio25,0013,002,001,0041,00 lato ristorante25,503,0028,50 Lato Merci17,0017,00 raccordo griglie alla tubazione1,00x9,009,00 ml95,50€ 30,99€ 2.959,55							
12	14	TOS26_PR.P60.0 13.005	FORNITURA DI CORRUGATO DM 80 PER ILLUMINAZIONE Cavidotti corrugati a doppio strato Materiale: polietilene ad alta densità Comnforme: - norme CEI EN 61386-24; - marchio IMQ. Articolo: 005 Diametro esterno (mm): 90Oggetto Cavidotti per energia e segnalazione, tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione, condotti/blindo sbarre (descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) Cavidotti corrugati a doppio strato Specifiche l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera Materiale polietilene ad alta densità Comnforme norme CEI EN 61386-24 marchio IMQ Diametro esterno (mm) 90 Conforme norme di qualità ed accettazione vigenti Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11 Compreso oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere corrugati per plinti30,00+7,00+20,00 9,00+2,00 ml68,00€ 5,81€ 395,08							
13	15	TOS26_04.F08.0 12.001	POSA DI CORRUGATO POSA DI CONDOTTE / CAVIDOTTI Tubazione Uso sottoservizi Esecuzione ordinaria difficoltà Materiale polietilene alta densità (PEAD) Caratteristiche rotoli giunzione con manicotto doppia parete corrugata esterna liscia interna colorata protettiva - isolante - flessibile non autoestinguente resistenza meccanica pari a 450 N Diametro (mm) 125 Posizionamento su 10 cm di letto di sabbia Conforme D.M. 12/12/1985 D.M. 14/01/08 NTC 2008 UNI EN 1401-1:2019 UNI EN 13476-1:2008 EN 61386-1-24 CEI EN 61386-1 Compreso posa , calo, rinfianco, formazione del piano di posa rinfianco ai lati e sopra l'estradosso con sabbia spessore (cm) ≤ 10 Escluso scavo rinterro giunzioni a tubazioni esistenti vedere voce 14 ml68,00€ 8,02€ 545,36							

14	15B	TOS26_01.F06.0 11.002	POZZETTO 40X40 POZZETTO ISPEZIONE IMPIANTO ELETTRICO Compreso - fornitura; - posa; - pezzi speciali ed i raccordi; - pezzi per lo staffaggio; - guarnizioni ed i collari; - eventuale sigillatura dei giunti; - formazione del piano di posa; - rinfianchi - 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; - getto Escluso: - scavi e rinterri; - tracce; - realizzazione di cavedi e chiusure. COMPRESO. - chiusino (lapide) per traffico carrabile; - tappo in calcestruzzo; - sottofondo; - rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. Ispezione pubblica + predisposizione colonnina elettrica <i>voce extra - prezzo scontato</i>					1,00		
							N.	1,00	€ 85,68	€ 85,68
15	16	TOS26_04.E06.0 25.001	PLINTO PER LAMPIONE con chiusino Ambito INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria NUOVE COSTRUZIONI Uso per palo da illuminazione Esecuzione ordinaria difficoltà Specifiche Cemento a ridotte emissioni di CO ₂ Additivi eco-compatibili Tipo plinto Lato (cm) 100 Altezza (cm) 100 Per pali altezza minima (m) 10 Per pali altezza massima (m) 12 Conforme UNI EN 1340:2004 UNI EN 206:2016 UNI EN 197- 1:2011 UNI 9065 parti I-II-III Pagina 2.102 di 12.027 Legenda: articolo CAMUNI EN 998-2:2016 Compreso fornitura posa fondazione in calcestruzzo stuccatura fornitura posa letto di posa e rinfianco in calcestruzzo C16/20 rinfianco minimo (cm) 10 completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 12 m chiusino (lapide) senza tappo Escluso lo scavo reinterri palo dell'illuminazione <i>Plinti per lampioni parcheggio</i>	3,00				3,00		
		TOS26_04.F06.0 52.002	<i>Chiusino per plinto lampione</i>				cad	3,00	€ 361,02	€ 1.083,06
							cad	3,00		
							cad	3,00	€ 110,32	€ 330,96
16	17	TOS26_05.A03.0 06.001	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDE PER PASSO CARRABILE Ambito INFRASTRUTTURE STRADALI Oggetto DEMOLIZIONE Uso di sottofondo stradale su sottofondo stradale calcestruzzo Esecuzione ordinaria difficoltà Tipo demolizione Materiale conglomerato bituminoso o macadam Eseguito con mezzi meccanici Compreso carico accatastamento nell'ambito del cantiere carico scarico trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto Escluso costi di accesso per il loro conferimento eventuali tributi <i>accesso via delle merci</i> <i>accesso via dello stadio</i>	8,00	3,00	0,20		4,80		
				8,00	1,50	0,20		2,40		
							mc	7,20	€ 71,30	€ 513,36

17	18	TOS26_05.A03.0 07.001	DEMOLIZIONE DI CORDONATO INFRASTRUTTURE STRADALI DEMOLIZIONE Compreso:- carico;- accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso:- costi di accesso per il loro conferimento;- eventuali tributi. DEMOLIZIONE DI LISTA O CORDONATO Materiale: cemento / pietra Compreso:- carico;- scarico;- accatastamento entro 50 m del materiale riutilizzabile;- trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o smaltimento.Eseguito: con mezzi meccanici. Escluso:- costi di accesso per il conferimento;- eventuali tributi. Larghezza massima (cm): 25 <i>Cordonato marciapiede lato merci</i> 12,00 3,00 10,00 25,00 <i>Cordonato parcheggio lato merci</i> 33,00 33,00 <i>Cordonato marciapiede lato via stadio</i> 10,00 10,00 <i>Cordonato parcheggio lato via stadio</i> 42,50 42,50 ml 110,50 € 6,08 € 671,84							
18	19	TOS26_05.A03.0 01.001	SCARIFICAZIONE CM 10 Scarifica superficiale Materiale in conglomerato bituminoso Eseguito mezzi - meccanici e mezzi - manuali con mezzi meccanici Profondità massima (cm) 10 Compreso carico accatastamento nell'ambito del cantiere trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto Escluso costi di accesso per il loro conferimento eventuali tributi <i>Fascia lato via dello stadio</i> 8,00 42,00 336,00 <i>Fascia lato fabbricati</i> 8,00 42,00 336,00 <i>Lato corto</i> 8,00 18,00 144,00 <i>Lato corto</i> 8,00 18,00 144,00 mq. 960,00 € 3,16 € 3.033,60							
19	20	NP 01	SCARIFICAZIONE ulteriore cm 5 Scarifica superficiale - Materiale in conglomerato bituminoso Eseguito mezzi - meccanici e mezzi - manuali con mezzi meccanici Profondità massima (cm) 5 Compreso carico accatastamento nell'ambito del cantiere trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto Escluso costi di accesso per il loro conferimento eventuali tributi. Prezzo come sopra ma dimezzato x minor spessore <i>Fascia lato via dello stadio</i> 8,00 42,00 336,00 <i>Fascia lato fabbricati</i> 8,00 42,00 336,00 <i>Lato corto</i> 8,00 18,00 144,00 <i>Lato corto</i> 8,00 18,00 144,00 mq. 960,00 € 1,58 € 1.516,80							
20	21	TOS26_05.A09.0 01.001	RINTERRI CON MATERIALE DI SCAVO Oggetto RINTERRI - Uso scavi stradali scavi per posa in opera di tubazioni in sedi stradali varie Esecuzione ordinaria difficoltà Specifiche con materiali privi di sostanze organiche Tipo riempimento Eseguito con mezzi meccanici Materiale inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere Compreso costipazione pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm rullatura bagnatura compattazione (fino a raggiungere il 95% della densità massima, determinata con la prova AASHO modificata- Escluso Proctor Modificata <i>porzione da riempire lato case</i> 10,00 9,00 0,20 18,00 mc 18,00 € 22,75 € 409,50							

21	22	NP. 02	CORDONATO STRADALE CM 12 anziché cm 8 Oggetto FINITURE - cordonato Esecuzione ordinaria difficoltà Specifiche Cemento a ridotte emissioni di CO ₂ Additivi eco-compatibili Tipo diritto Pagina 2.093 di 12.027 Legenda: articolo CAMLarghezza (cm) 8 Altezza (cm) 25 Lunghezza (cm) 100 Conforme UNI EN 1340:2004 UNI EN 206:2016 UNI EN 197-1:2011 UNI 9065 parti I-II-III UNI EN 998-2:2016 Compreso fornitura. rif prezziario TOS26_04.E06.011.001 posa fondazione in calcestruzzo stuccatura posa fondazione in cls C20/25 stucature legante 450 kg di cemento R32,5 legante 350 kg di cemento R32,5 malta per stuccatura Via stadio 36,50 36,50 Via stadio marciapiede carrabile 10,00 10,00 Via Merci 26,50 26,50 Via Merci passo carrabile 12,00 3,00 15,00 pedonale interno 28,00 15,50 6,00 2,30 51,80 Laterale interno a confine verde 2,30 5,50 4,10 19,50 31,40 3,25 7,00 1,50 11,75 ml. 182,95 € 21,54 € 3.940,74									
22	23	NP. 03	MAGGIORAZIONE PER CORDONATO CM 12 anziché 8 CORDONATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO Certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 Articolo: 006 ad elementi dritti, con angolo smussato di 45°. Larghezza (cm): 12 Altezza (cm): 25 Lunghezza (cm): 100									
23	24	TOS26_04.B12.0 01.002	MASSICCIA TA STRADALE DI RIEMPIMENTO CM15-25 Oggetto CORPI STRADALI Esecuzione ordinaria difficoltà Specifiche utilizzo di aggregati vergini - utilizzo di aggregati riciclati provenienti da demolizioni edili o impianti di recupero riutilizzo di terre e rocce da scavo stabilizzazione con uso di leganti idraulici come calce o cementi - Tipo per fondazione Materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica - 120 Kg/m³ di cemento R 32,5 Pagina 2.070 di 12.027 Legenda: articolo CAMemulsione bituminosa - Spessore minimo (cm) 15 - Spessore massimo (cm) 25 - Conforme UNI EN 13242:2008 D.P.R. 120/2017 - UNI EN 13285 Circolare Ministeriale n. 5205/2005 – Allegati C1,C2,C3,C4,C5 Norme per il riutilizzo di materiali riciclati - UNI EN 14227 Compreso scavi - riporti - modellazione altimetrica sistemazione del terreno tra piano di campagna e piattaforma stradale - fondazione stradale compreso strato portante inferiore - massiccicata stradale compreso strato di materiali inerti - stabilizzazione del terreno - strato portante inferiore rullatura - compattazione (fino a raggiungere il 95% della densità massima, determinata con la prova AASHO modificata Escluso Proctor Modificato Riempimento zona centrale 26,00 18,00 0,10 46,80 Riempimento per la rampa uscita lato via dello stadio 0,25 6,00 (10,00+6,8:2) 12,60 mc 59,40 € 70,03 € 4.159,78									

24	25	TOS26_04.B12.0 01.005 STABILIZZATO 0/30 PER LIVELLAMENTO QUOTE Oggetto CORPI STRADALI Esecuzione ordinaria difficoltà - Specifiche utilizzo di aggregati vergini - utilizzo di aggregati riciclati provenienti da demolizioni edili o impianti di recupero - riutilizzo di terre e rocce da scavo stabilizzazione con uso di leganti idraulici come calce o cementi - Tipo per fondazione - Materiale stabilizzato 00/30 Conforme UNI EN 13242:2008 -D.P.R. 120/2017 UNI EN 13285 - Circolare Ministeriale n. 5205/2005 – Allegati C1,C2,C3,C4,C5 Norme per il riutilizzo di materiali riciclati UNI EN 14227- allegato C3 della Circolare Ministeriale n. 5205/2005 - Compreso scavi - riporti - modellazione altimetrica sistemazione del terreno tra piano di campagna e piattaforma stradale - fondazione stradale compreso strato portante inferiore - massicciata stradale compreso strato di materiali inerti - stabilizzazione del terreno - strato portante inferiore rullatura - compattazione (fino a raggiungere il 95% della densità massima, determinata con la prova AASHO modificata Escluso Proctor Modificato <i>Livellamento quote parcheggio</i> 0,10 <i>allargamento lato case zona verde</i> 0,35	0,10	1500,00		150,00				
			0,35	60,00		21,00	mc	171,00	€ 21,03	€ 3.596,13
25	26	TOS26_04.E02.0 02.001 BINDER CM 6 Oggetto PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA strato di collegamento - a caldo - binder Esecuzione ordinaria difficoltà - Materiale emulsione bituminosa bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 - conglomerato bituminoso Eseguito con vibrofinitrice - rullo vibrante - Tipo con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/20 mm - Spessore finito compresso - (cm)6 Conforme UNI EN 12591 - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 130108-1:2016 - UNI EN ISO 10319:2015 - UNI EN ISO 10319 UNI EN 12591:2009 - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 130108-1:2018 - Compreso fornitura - fresatura pulizia del piano di posa mano d'attacco - rullatura - fornitura posa- mano d'attacco rullatura Escluso additivi attivanti di adesione <i>Parcheggio e rampa di ingresso e uscita</i>				1.575,00	mq	1575,00	€ 20,82	€ 32.791,50
26	27	TOS26_04.E02.0 03.003 TAPPETINO D'USURA CM 3 Oggetto PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA tappeto di usura - a caldo Esecuzione ordinaria difficoltà - Materiale emulsione bituminosa bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 conglomerato bituminoso - Eseguito con vibrofinitrice rullo vibrante - Tipo con aggregato pezzatura 0/10 mm Spessore finito compresso (cm) 3 Conforme UNI EN 12591 - UNI EN 13043:2004 -UNI EN 130108-1:2016 - UNI EN ISO 10319:2015 - UNI EN ISO 10319 UNI EN 12591:2009 - UNI EN 13043:2004 UNI EN 130108-1:2019 - Compreso fornitura fresatura pulizia del piano di posa - posa mano d'attacco rullatura - fornitura posa mano d'attacco rullatura Escluso additivi attivanti di adesione <i>Parcheggio e rampa di uscita</i>				1.575,00	mq	1575,00	€ 13,04	€ 20.538,00

27	29	TOS26_AT.N01.0 01.0010	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE 001 Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Articolo: 0010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese (nolo a caldo) <i>Miniescavatore con martello per demolizione soletta in economia</i>					ore	8,00	€ 65,22	€ 521,76
28	30	TOS26_AT.N01.0 01.901	CONSUMO OLIO E CARBURANTE X MINIESCAVATORE 001 Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Articolo: 901 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV <i>Miniescavatore con martello per demolizione soletta in economia</i>					ore	8,00	€ 18,42	€ 147,36
29	31	TOS26_04.A07.0 02.002	TRASPORTO IN DISCARICA Oggetto TRASPORTI / MOVIMENTAZIONI Pagina 2.065 di 12.027 Legenda: articolo CAMUso per trasporto ad impianti autorizzati - Esecuzione ordinaria difficoltà - Tipo su materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati carico, scarico e movimentazione - Eseguito con mezzi meccanici Compreso carico - trasporto scarico Escluso costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi <i>Scarificazione voce 19 960,00 0,15 144,00</i> <i>smaltimento tubazione vecchia 30,00 0,30 0,40 3,60</i> <i>demolizione cordonato voce 18 110,50 0,08 0,25 2,21</i> <i>demolizione di marciapiede voce 17 7,20 7,20</i>					mc	157,01	€ 15,52	€ 2.436,80
30	32	TOS26_PPREC. P17.009.104	CONFERIMENTO IN DISCARICA 009 ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Articolo: 004 Codice EER: 17 09 04 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 <i>Smaltimento CER 170302 come da formulari 28560,00</i> <i>Smaltimento CER 170904 come da formulari 249200,00</i>					t	277,76	€ 21,01	€ 5.835,74
totale oneri per la sicurezza										€ 1.091,64	
BASE D'ASTA										€ 92.501,84	
TOTALE COMPLESSIVO oneri sicurezza compresi										€ 93.593,48	
iva 22%										€ 20.590,57	
TOTALE COMP. IVA COMPRESA										€ 114.184,05	