

# COMUNE DI RIVALTA DI TORINO

## ZONA SUD SANGONE - FRAZ. PASTA

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO DI LIBERA INIZIATIVA  
PER INSEDIAMENTO COMMERCIALE E DIREZIONALE  
AREE DI P.R.G.C. DF2\_U.E.I.2 e 4

titolo	data
	REV DICEMBRE 2022
	n. rel
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	07

proponente
CIM3 S.R.L. Corso Buenos Aires, 54 20124 Milano P. IVA: 02526760133

progettisti
 <p>studiodiarchitettura sgt gallianotagliapietra</p> <p>info@studiogallianotagliapietra.it via napo torriani 6 milano 20124 italy tel +390266712705 fax +390266711082</p>

## PREZZIARIO DELLA REGIONE PIEMONTE ANNO 2020

## OPERE SCOMPUTABILI

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
1		<b>01.A01.A10</b>	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere.								
		01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	750,50		0,80		600,40	mc	3,84	<b>2.305,54</b>
2		<b>01.A02.C10</b>	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.								
		01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre	750,50				750,50	mq	11,80	<b>8.855,90</b>
3		<b>01.A21.A10</b>	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi di origine naturale steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m <sup>3</sup> di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera								
		01.A21.A10.010	Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori	750,50		0,30		225,15	mc	17,15	<b>3.861,32</b>
4	FORMAZIONE STRADALE	<b>01.A21.A40</b>	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti								
		01.A21.A40.010	Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm30	750,50				750,50	mq	9,81	<b>7.362,41</b>
5		<b>01.A22.A80</b>	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante								
		01.A22.A80.020	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 8	750,50				750,50	mq	11,32	<b>8.495,66</b>
6		<b>01.A22.A90</b>	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,500/m <sup>2</sup>								
		01.A22.A90.015		750,50				750,50	mq	0,39	<b>292,70</b>
7		<b>01.A22.B00</b>	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio								
		01.A22.B00.020	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi	750,50				750,50	mq	9,89	<b>7.422,45</b>

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
8		<b>01.A22.A90</b>	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di								
		01.A22.A90.015	Kg 0,500/m <sup>2</sup>	750,50				750,50	mq	0,39	<b>292,70</b>
9		<b>01.A22.B10</b>	conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio								
		01.A22.B10.010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	750,50				750,50	mq	5,64	<b>4.232,82</b>
<b>TOTALE</b>											<b>43.121,48</b>
10		<b>01.A01.A10</b>	Scavo generale, di sbancamento o splatemento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere.								
		01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	385,00		0,80		308,00	mc	3,84	<b>1.182,72</b>
11		<b>01.A02.C10</b>	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.								
		01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre	385,00				385,00	mq	11,80	<b>4.543,00</b>
12		<b>01.A21.A10</b>	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi di origine naturale steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m <sup>3</sup> di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera								
		01.A21.A10.010	Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori	385,00		0,30		115,50	mc	17,15	<b>1.980,83</b>
13	<b>PARCHEGGI DRENANTI</b>	<b>01.A21.A40</b>	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti								
		01.A21.A40.010	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30	385,00				385,00	mq	9,81	<b>3.776,85</b>
14		<b>03.A11.B01</b>	Pavimentazioni permeabili. Realizzazione di prato carrabile, con formazione di strato drenante in ghiaia da 10 cm, strato di posa in sabbia da 4 cm, fornitura e posa di griglia e successiva esecuzione di manto erboso con eventuale posa di tappi per segnalazione parcheggi: capacità di carico fino a 200 t/m <sup>2</sup> ; compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte								
		03.A11.B01.005	...	385,00				385,00	mq	70,70	<b>27.219,50</b>

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
15		<b>01.A23.C90</b>	Posa di marmette autobloccanti forate, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori								
		01.A23.C90.005	Dello spessore di cm 10	385,00				385,00	mq	13,04	5.020,40
16		<b>01.P11.B44</b>	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi								
		01.P11.B44.010	Spessore cm 10	385,00				385,00	mq	15,77	6.071,45
<b>TOTALE</b>										<b>49.794,75</b>	
17		<b>01.A01.A10</b>	Scavo generale, di sbancamento o splanteamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere.								
		01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	518,00		0,50		259,00	mc	3,84	994,56
18		<b>01.A02.C10</b>	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.								
		01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre	518,00				518,00	mq	11,80	6.112,40
19		<b>20.A27.A10</b>	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta								
		20.A27.A12.005	Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità di cm 40 e la fresatura per una profondità di cm 30	518,00				518,00	mq	11,30	5.853,40
20	OPERE A VERDE	<b>20.A27.A66</b>	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento								
		20.A27.A66.005	Buca di m 1.00x1.00x0.70	8,00				8,00	cad	92,67	741,36
		01.P27.A10.385	Liriodendron tulipifera cfr=10-12 ha=2.20 z	4,00				4,00	cad	54,80	219,20
		01.P27.A10.065	Acer pseudoplatanus cfr=10-12 ha=2.20 z	4,00				4,00	cad	42,23	168,92
21		<b>20.A27.A68</b>	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti								
		20.A27.A68.005	Buca di cm 30x30x30	16,00				16,00	cad	6,85	109,60

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
				A	B	C	D (n.)					
22		01.P27.A30.245	Eleagnus ebbingei in var. h=0.80-1.00 r=5 v	10,00				10,00	cad	15,13	151,30	
		01.P27.A30.610	Spiraea bumalda in var. h=0.50-0.60 r=5 v=18	6,00				6,00	cad	4,52	27,12	
		<b>20.A27.B10</b>	Posa in opera di scapoli di cava per la formazione di bordure per aiuole o di cordonature attorno alle piante, compreso lo scavo e l'eventuale trasporto del materiale scavato ad impianto di trattamento autorizzato									
		20.A27.B10.005	In scapoli delle dimensioni di cm 20-25 di altezza e cm 15 di spessore, con sigillatura profilata dei giunti in malta cementizia, su fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e della larghezza di cm 30 (cemento kg.200, sabbia m³ 0.400, ghiaietto m³ 0.800)	225,00				225,00	m	43,62	9.814,50	
23		<b>20.A27.L05</b>	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali									
<b>TOTALE</b>										<b>24.192,36</b>		
24	<b>PERCORSO CICLO/PEDONALE</b>	<b>01.A01.A10</b>	Scavo generale, di sbancamento o splatemento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere.									
		01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	504,00		0,40		201,60	mc	3,84	774,14	
25		<b>01.A02.C10</b>	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.									
		01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre	504,00				504,00	mq	11,80	5.947,20	
26		<b>01.A23.A10</b>	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto.									
		01.A23.A10.010	Dello spessore di cm 15 compressi	504,00				504,00	mq	21,43	10.800,72	
27		<b>01.A04.F70</b>	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera									
		01.A04.F75.005	Diametro 5 mm classe tecnica B450A	504,00				504,00	mq	2,70	1.360,80	
28		<b>01.A23.C80</b>	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura									
		01.A23.C80.005	Dello spessore di cm 4 e 6	504,00				504,00	mq	12,83	6.466,32	
29		<b>01.P11.B42</b>	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città									
		01.P11.B42.025	Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero	504,00				504,00	mq	14,04	7.076,16	

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
30		<b>01.A23.B50</b>	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfilanco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - lamano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa								
		01.A23.B50.005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfilanco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	115,00				115,00	m	14,25	1.638,75
31		<b>01.P05.B50</b>	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato								
		01.P05.B50.005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	115,00				115,00	m	4,74	545,10
<b>TOTALE</b>										<b>34.609,19</b>	
32	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE</b>	<b>04.P83.A01</b>	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro-caucci) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.								
		04.P83.A01.005	Passaggi pedonali, linee di arresto	10,80				10,80	mq	5,52	59,62
33		<b>04.P83.A14</b>	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro-caucci) Lettere per diciture varie.								
		04.P83.A14.005	Lettera dim. 120x30 cm	8,00				8,00	cad.	2,46	19,68
<b>TOTALE</b>										<b>79,30</b>	
34		<b>04.P80.A04</b>	Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).								
		04.P80.A04.015	Lato 400x600 mm, sp. 25/10, Al, E.G.	1,00				1,00	cad.	24,96	24,96
35	<b>SEGNALETICA VERTICALE</b>	<b>04.P80.A02</b>	SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO A FORMA CIRCOLARE O OTTAGONALE, CONFORME ALLE TAB. II 2,3,4, ART. 80 D.P.R. 495/92 DIAMETRO O LATO VIRTUALE NELLE DIMENSIONI INDICATE. IL SUPPORTO IN ALLUMINIO DOVRA' AVER SUBITO LE NECESSARIE LAVORAZIONI.								
		04.P80.A02.040	Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I	8,00				8,00	cad.	47,55	380,40

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
36		<b>04.P80.D01</b>	PALINA SEMPLICE O PIANTANA IN TUBO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO, SPESSORE MINIMO MM 3,25 (PN). PUO ESSERE RICHIESTA ANCHE CON CAVALLOTTI SALDATI ALLA BASE PER IL FISSAGGIO CON SISTEMA BAND-IT (PRS).								
		04.P80.D01.020	Diam. 60 h fino a 2.80 m	7,00				7,00	cad.	21,45	150,15
37		<b>04.P84.A03</b>	POSA IN OPERA DI QUALSIASI TIPO DI SOSTEGNO TUBOLARE DI QUALSIASI ALTEZZA O SVILUPPO, IN QUALSIASI TIPO DI PAVIMENTAZIONE, COMPRESI MASSELLI O LASTRE IN PIETRA, CUBETTI DI PORFIDO E SIMILARI. IL PREZZO E COMPRESIVO DI TUTTI GLI ONERI PREVISTI QUALI: SCAV								
		04.P84.A03.005	DIAM. <= 60 MM	7,00				7,00	cad.	28,05	196,35
<b>TOTALE</b>										<b>751,86</b>	
<b>TOTALE OPERE</b>											<b>152.548,93</b>
<b>ONERI PER LA SICUREZZA 5%</b> (stima da verificare in sede progettuale)											<b>7.627,45</b>
<b>TOTALE</b>											<b>160.176,38</b>
<b>OPERE NON SCOMPUTABILI</b>											
N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
1		<b>01.A01.A10</b>	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere.								
		01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	52,00		0,80		41,60	mc	3,84	159,74
2		<b>01.A02.C10</b>	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.								
		01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre	52,00				52,00	mq	11,80	613,60





N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
10		20.A27.B10.005	In scapoli delle dimensioni di cm 20-25 di altezza e cm 15 di spessore, con sigillatura profilata dei giunti in malta cementizia, su fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e della larghezza di cm 30 (cemento kg.200, sabbia m³ 0.400, ghiaietto m³ 0.800)	25,00				25,00	m	43,62	1.090,50
11		20.A27.L05	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali								
		20.A27.L05.005	Per piante di altezza inferiore a m 10	1,00				1,00	cad.	178,89	178,89
12		20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta								
		20.A27.A12.005	Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondità di cm 40 e la fresatura per una profondità di cm 30	410,00				410,00	mq	11,30	4.633,00
		<b>TOTALE</b>									<b>5.902,39</b>
1	OPERE FOGNARIE COPERTURA (Cat 1)	01.A01.A85.005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 SbCat 1 - SCAVI	254,10	1,50	1,00		381,15	mc	20,12	7.668,74
2		01.P26.A45.005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) SbCat 1 - SCAVI Vedi voce n° 54 [m³ 381,15]					381,15	mc	6,29	2.397,43
3		01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. SbCat 1 - SCAVI Vedi voce n° 54 [m³ 381,5]				0,50	190,58	mc	6,62	1.261,64
4		01.P03.C60.005	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose sfuso SbCat 1 - SCAVI Vedi voce n° 56 [m³ 190,58]					190,58	mc	16,51	3.146,48
5		29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SbCat 1 - SCAVI Vedi voce n° 54 [m³ 381,15]				1,80	686,07	t	9,00	6.174,63
6		08.A35.H10.175	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... ro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25 SbCat 0 - NESSUNA	102,80				102,80	m	31,03	3.189,88
7		08.A35.H10.180	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... ro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5 SbCat 2 - TUBAZIONI	140,30				140,30	m	57,57	8.077,07

N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
8		01.A04.B17.020	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 SbCat 2 - TUBAZIONI rinfiacco tubazione	254,10			0,68	172,79	mc	82,72	14.293,02
9		01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea SbCat 2 - TUBAZIONI Vedi voce n° 61 [m³ 172,79]					172,79	mc	34,13	5.897,32
10		08.A30.G69.005	Costruzione di pozzetto tubolare di qualunque profondita' in calcestruzzo armato del diametro interno di cm 100, spessore minimo delle pareti di cm 15, di soletta di copertura, com ... ato terminale di raccordo al piano stradale, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SbCat 3 - POZZETTI E CADITOIE					10,00	m	305,18	3.051,80
11		08.A25.F20.010	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello cir ... i guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi SbCat 3 - POZZETTI E CADITOIE					10,00	cad	263,19	2.631,90
<b>TOTALE</b>											<b>57.789,9</b>
12	<b>OPERE FOGNARIE PARCHEGGI E VIABILITA' (Cat 2)</b>	01.A01.A85.005	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2 SbCat 0 - nessuna	254,00	1,50	1,00		381,00	mc	20,12	7.665,72
13		01.P26.A45.005	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) SbCat 1 - SCAVI Vedi voce n° 56 [m³ 381,00]					381,00	mc	6,29	2.396,49
14		01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. SbCat 1 - SCAVI Vedi voce n° 56 [m³ 381,00]				0,50	190,50	mc	6,62	1.261,11
15		01.P03.C60.005	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose sfuso SbCat 1 - SCAVI Vedi voce n° 58 [m³ 190,50]					190,50	mc	16,51	3.145,16
16		29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) SbCat 1 - SCAVI Vedi voce n° 56 [m³ 381,00]				1,80	685,80	t	9,00	6.172,20
17		08.A35.H10.175	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... ro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25 SbCat 2 - TUBAZIONI	207,20				207,20	m	31,03	6.429,42
18		08.A35.H10.180	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... ro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5 SbCat 2 - TUBAZIONI	46,80				46,80	m	57,57	2.694,28



N.	CORPO D'OPERA	CODICE	DESCRIZIONE	FATTORI				Q.tà	U. di M.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				A	B	C	D (n.)				
30		13.P08.A05.005	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato su paletto per altezza sino a 5,00 m dal suolo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	1,00				1,00	cad	9,69	9,69
31			Fornitura di apparecchio di illuminazione led modello ENEL SOLE ARCHILEDE con telaio / copertura in alluminio pressofuso , vano ottico , la cornice e l' attacco sono realizzati in pressofusione st dimmerabile secondo 4 stadi di potenza ciascuno regolabile con livelli da 0 a 100% apparecchio 39 Led	6,00				6,00	cad	518,02	3.108,11
<b>TOTALE</b>											<b>8.402,9</b>
<b>TOTALE OPERE</b>											<b>147.292,68</b>