

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
URBANIZZAZIONE PRIMARIA: Parcheggio pubblico

**OGGETTO: PERMESSO IN COSTRUIRE IN DEROGA PER
RISTRUTTURAZIONE IMMOBILE sito in VIA VERDI 69 ang.
VIA FIUME, CERNUSCO S/N (MI) - Attività MS2 alimentare
e Attività MS2 non alimentare**

COMMITTENTE: SOC. ONE ITALY s.r.l.

Cernusco sul Naviglio, 5 aprile 2017

Listino Prezzi Comune di Milano - 2017

Il Tecnico
Arch. Silvio Recalcati



Codice bollettino	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Unità di misura	IMPORTO	
				Unitario	TOTALE

SPESE DI CANTIERE E ONERI SPECIFICI

N.P.	Impianto di cantiere, comprensivo di segnaletica e cartellonistica di sicurezza, baracca ufficio e spogliatoio, servizio igienico e tutta la documentazione in regola per ogni impresa presente in cantiere. Impianto elettrico di cantiere comprensivo di quadro, illuminazione, messa a terra di ogni struttura metallica e fascicolo documentazione conformità.	1,00	corpo	€ 1.800,00	€ 1.800,00
------	--	------	-------	------------	------------

TOTALE: € 1.800,00

DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici:				
1U.04.010.0040	a) Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.	13,00	m	€ 1,27	€ 16,51
1U.04.010.0010	b) Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm in sede stradale.	2044,00	m ²	€ 0,57	€ 1.165,08
1U.04.010.0010.c	c) sovrapprezzo per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale e/o (per 6 centimetri aggiuntivi)	2044,00	m ²	€ 0,48	€ 981,12
1C.02.050.0030.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per spessore fino a 50 cm.	927,00	m ³	€ 10,58	€ 9.807,66
B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n.10 di applicazione della L. 549/1995):				
	a) rifiuti speciali non pericolosi (ad es. demolizioni) se conferiti in discarica per rifiuti inerti	368,00	t	€ 2,05	€ 754,40
	b) rifiuti speciali non pericolosi (ad es. conglomerato cementizio armato, ferro) se conferiti in discarica per rifiuti NON pericolosi	90,00	t	€ 5,20	€ 468,00
1C.01.030.0040	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento.	3,00	m ³	€ 217,65	€ 652,95
1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	280,00	m ²	€ 3,20	€ 1.075,20

TOTALE: € 14.920,92

PAVIMENTAZIONE

1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.	799,00	m ³	€ 21,90	€ 17.498,10
NP	Idem come sopra per correzione livellette, misurata su autocarro	397,40	m ³	€ 19,75	€ 7.848,65



1U.04.120.0325.c	Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: 40 mm	1179,00	m ²	€ 6,30	€ 7.427,70
N.P.	f) onere per spostamento vibrofinitrice (nella stessa giornata lavorativa)	1,00	corpo	€ 462,00	€ 462,00
1U.04.120.0030.c	Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio ghiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione LA ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso:				
	b) Spessore 12 cm	1179,00	m ²	€ 15,02	€ 17.708,58
1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:				
	a) sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml	168,00	m	€ 19,67	€ 3.304,56
1U.04.145.0020.a	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura:	22,00	m	€ 2,31	€ 50,82
1U.04.130.0020.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: con calcestruzzo preconfezionato	30,00	m ²	€ 8,00	€ 240,00
1C.16.100.0020	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato colorati, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni:				
	b) spessore 8cm	808,00	m ²	€ 25,08	€ 20.264,64
N.P.	Calcestruzzo per pavimentazione esterna di tipo idrofugo di consistenza S.d.r. 230 mm +/- 30 mm. Dimensione massima inerti 31,5. Classe di esposizione XC3. Massimo Rapporto A/C 0,55	65,00	m ³	€ 187,00	€ 12.155,00

TOTALE: € 86.960,05

SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE

1C.02.100.0010	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo				
	a) profondità fino a m. 1,20	86,00	m ³	€ 5,58	€ 479,88
1C.02.100.0010	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo				
	a) profondità fino a m. 1,20	150,00	m ³	€ 8,66	€ 1.299,00
1C.02.350.0030	Reinthero con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi	86,00	m ³	€ 2,28	€ 196,08
1U.01.110.0060	Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 - 2 N/mm ² , eseuoguito:				
	b) in trincea	14,00	m ³	€ 90,44	€ 1.266,16



1C.12.010.0020	Fornitura e posa tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente 70° C, max per 1 minuto = 95° C), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, colore arancio (Ral 2008), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s)				
	j) De 200 - s = 3,9	40,00	m	€ 21,63	€ 865,20
1C.12.010.0030	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rifianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s)				
	e) De 400 - s = 7,9	247,00	m	€ 44,73	€ 11.048,31
N.P.	Fornitura e posa in opera di pozzi perdenti composti da anelli perdenti prefabbricati in c.a. vibrocompresso Rck 350, completi di Nr. 16 fori passanti Ø cm 10 per il drenaggio delle acque. Dimensioni interne Ø cm 200 x 50h. Spessore minimo parete cm 8. Sviluppo superficie interna mq 3,14. Armatura costituita da n. 3 anelli saldati Ø cm 8 annegati in prossimità dei bordi superiore ed inferiore. Completati di soletta carrabile prefabbricata, torrino e chiusino in ghisa classe D400. Altezza pozzo 3,50 m	6,00	cad.	€ 1.890,00	€ 11.340,00
N.P.	Pozzetti interno 50x50 con ghisa 60x60. Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, compreso scavo e riinterro, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari. Anello con o senza fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta: dimensioni interne 50x50 cm H=80 cm. Compresa fornitura e posa in opera di griglie quadrate in ghisa sferoidale, da carreggiata, classe D400 (caditoie).	16,00	cad	€ 380,40	€ 6.086,40
N.P.	DESOLEATORE Fornitura e posa in opera di fossa prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso tonda per desoleatore, per una capacità pari a m 2,30 x 2,10 x H 1,70, con anelli di prolunga conteggiati a parte, compresa soletta di copertura carrabile, anelli di calcestruzzo prefabbricato di altezza variabile per raccordo al piano stradale completi di torrini di raccordo alla pavimentazione stradale e chiusini di ispezione in ghisa carrabile tipo DN 400, da cm 40x40 e n.1 da cm 50x50, esclusi scavo e riinterro conteggiati a parte	2,00	cad	€ 3.360,00	€ 6.720,00
N.P.	Fornitura e posa in opera di serbatoio in monoblocco di polietilene (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008, per installazione interrata, idoneo per l' accumulo di acqua piovana, dotato di ispezione a vite in PP, prolunga opzionabile installabile sull'ispezione. Serbatoio del volume di 11980 lt, misure 370 x 215 x 230 cm	1,00	cad	€ 6.664,08	€ 6.664,08
N.P.	Fornitura e posa di cameretta di ispezione circolare, in calcestruzzo prefabbricato, diametro interno 120 cm, elemento di rialzo terminale piano o troncoconico, fondo con tubo passante rivestita in piastrelle di grès con gradino alla marinara acciaio rivestito polipropilene.	4,00	cad.	€ 1.320,00	€ 5.280,00
N.P.	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124, classe D400, h 100 mm, passo d'uomo diametro 600 mm, coperchio circolare riempito di calcestruzzo vibrato, muniti di guarnizioni in polietilene, non ventilati: telaio tondo diametro 850 mm peso 109,5 kg (peso complessivo)	4,00	cad.	€ 156,00	€ 624,00
N.P.	Fornitura e posa in opera di canaletta in conglomerato di cemento per raccolta acque con griglia in acciaio zincato rivestita con tessuto non tessuto, spessore maggiorato, dimensioni interne 25 x 23 cm di tipo carrabile	192,00	m	€ 135,60	€ 26.035,20

TOTALE:

€ 77.904,31



ILLUMINAZIONE

N.P.	Rimozione palo luce esistente compreso smaltimento del plinto di fondazione.	3,00	cad.	€ 360,00	€ 1.080,00
N.P.	Carico, trasporto e corrispettivi di discarica per rimozione pali.	1,50	m ³	€ 66,00	€ 99,00
B.07.04.0045	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo				
	a) profondità fino a m. 1,20	14,00	m ³	€ 8,66	€ 121,24
1C.02.350.0030	Reintegro con mezzi meccanici di scavi per condotti fognari con materiale depositato a bordo scavo, compresi spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi	14,00	m ³	€ 2,28	€ 31,92
1C.12.150.0040	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):				
	g) De 125 - Di 107	130,00	m	€ 6,57	€ 854,10
1E.02.040.0020	Cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R				
	16 mm ²	520,00	m	€ 2,71	€ 1.409,20
NP	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45 per lampioni lato est della via, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D400	9,00	cad.	€ 392,40	€ 3.531,60
1C.04.010.0020	Fondazioni non armate in conglomerato cementizio realizzate con getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, compresa la vibratura, esclusi i casseri; resistenza C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3	1,50	m ³	€ 104,84	€ 157,26
NP	Fornitura e posa di basamenti palo di illuminazione in cls sez. 90x80xh78 cm compresa predisposizione bicchiere per innesto palo, escluso scavo in sezione e reintegro ma compreso di successivo carico e trasporto dei materiali eccedenti alle pubbliche discariche.	9,00	cad.	€ 270,00	€ 2.430,00
N.P.	Fornitura, posa e trasporto in opera di corpo illuminante su palo conico 8 metri f.t., zincato, diametro 168 (base), diametro 60 (testa) e verniciato, tipo "AEC ITALO2 URBAN" costituito da: - apparecchio illuminante chiuso, ad alta efficienza luminosa, con corpo conico con lamiera di spessore 4 mm, verniciato colore akzo nobel 900 sablé, completo di reattore e condensatore, con chiusura in vetro piano temprato spessore 5mm, grado di protezione IP66, classe di isolamento II, dotato di lampada tipo LED di 525 mA, moduli LED removibili, potenza > 0,9 W (a pieno carico). Comprensiva la derivazione in cavo FG7OR 2x1,5 mm ² dalla morsettiera e posato all'interno del palo e ogni onere compreso.	11,00	cad.	€ 940,00	€ 10.340,00



N.P.	Fornitura palo conico altezza 8 metri f.t., zincato, diametro 148cm (base) e diametro 60cm (testa), a sezione circolare, in lamiera, verniciato colore akzo nobel 900 sablè compreso di portella/morsetteria e 1 portafusibile. Sono compresi: i collegamenti elettrici entra ed esci con muffola e derivazione dalla dorsale principale alla morsetteria, il riempimento di sabbia con successiva costipazione tra il palo e la tubazione centrale, il collare di bloccaggio in cemento (basso) e ogni onere per dare l'opera compiuta alla regola dell'arte. Compreso trasporto. Prezzo al netto di IVA	9,00	cad.	€ 154,00	€ 1.663,20
N.P.	Documentazione da presentare a fine lavori: - Certificazione degli impianti realizzati secondo la L.46/90 con allegati sulla tipologia e caratteristiche tecniche e certificazioni dei materiali installati. Prove e misure secondo le Norme CEI 64-7 e 64-8 Parte 6 Verifiche quali: Resistenza di isolamento dell'impianto elettrico; Prove di funzionamento dei dispositivi differenziali; Prove di funzionamento delle apparecchiature e componenti elettrici installati. - Certificazione e marcatura CE quadri e quadretti CEI 17-13/23-51 con allegati delle prove di tipo e individuali; - Schemi elettrici unifilari di potenza e aux cablaggio quadri elettrici; - Planimetrie e schemi topografici con rilievo dell'eseguito, con indicazione di tutti i percorsi e tipologie delle vie cavi	1,00	a corpo	€ 480,00	€ 480,00

TOTALE: € 22.197,52

SEGNALETICA STRADALE

N.P.	Formazione di strisce continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente				
	b) larghezza striscia 12 cm per parcheggi	582,00	m	€ 0,74	€ 430,68
1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipopremiscelata, rifrangente, antisdruciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto	185,00	m ²	6,14	€ 1.135,90
1U.05.150.0010	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: 5 segnali (n.2 stop, n.1 divieto accesso, n.2 parcheggio disabili)				
	b) in pellicola di classe 2	1,25	m ²	€ 233,34	€ 291,68
1U.05.220.0010	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato, diametro 60 mm, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta.	3,00	cad.	81,86	€ 245,58

TOTALE: € 2.103,84

SISTEMA DEL VERDE e ARREDO URBANO

1U.06.010.0020	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.]				
	b) meccanica, con i necessari complementi a mano	215,00	m ³	25,52	€ 5.486,80
1U.06.180.0030	Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme.	430,00	m ²	€ 24,23	€ 12.502,68
1U.06.120.0010	Pavimento in masselli autobloccanti drenanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso, prodotti e controllati secondo la norma UNI EN 1338, tipo multistrato, colore naturale, spessore cm 10, classe di carico 4 (carrabile pesante), forma irregolare di modulo cm 11,2 x 22,5, posati su letto di sabbia dello spessore di 4-5 cm. Lo strato di usura del massello, dello spessore minimo di 4 mm dovrà essere realizzato con calcestruzzo contenente una miscela di quarzi selezionati a granulometria massima di 2,4 mm per ottenere eccezionali prestazioni di resistenza all'abrasione ed un elevato grado di finitura superficiale con colorazione omogenea e brillante. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unico o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia o la graniglia drenante o altro materiale similare per l'intasamento delle sconnessure.	46,00	m ²	€ 30,04	€ 1.658,21



1U.06.210.0020	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Platanoides in varietà, Acer Pseudoplatanus in varietà, Albizia spp, Alnus Cordata Glutinosa, Betula Alba in varietà, Corylus Colurna in varietà, Fraxinus Excelsior in varietà, Juglans Nigra in varietà, Morus spp, Ostrya Carpinifolia in varietà, Platanus spp, Robinia in varietà, Sophora Japonica in varietà, Carpinus Betulus in varietà, Prunus spp, Acer Negundo Variegatum, Amelanchier spp, on garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, esioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:				
	d) 17 ÷ 18 cm	17,00	cad.	129,92	€ 2.650,37
N.P.	Fornitura di Liriodendron Tulipifera in zolla. Circonferenza del fusto 18/20 cm	4,00	cad.	€ 215,28	€ 861,12
1U.06.400.0020	Fornitura e posa di cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata (RAL 6005); inclusi staffe e collarini; in opera su paletto o pinto prefabbricato in calcestruzzo, come da misure riportate nel disegno delle Specifiche Tecniche.				
	a) su palo	4,00	cad.	€ 61,53	€ 246,12
N.P.	Fornitura e posa di barriera automatica barriera automatica per aste fino a 4 m, uso intensivo, tempo di apertura 2 sec. Compreso di:barriera automatica 24v, centrale di comando, gruppo encoder, contropiastra, 5 a 7 m di asta, illuminazione asta a led, ricevitore radio 2 canali, telecomando 5 canali, coppia di fotocellule, lampeggiante led 24v, supporto asta mobile e cartello di segnalazione. Compresa di tutta l'apparecchiatura per renderlo funzionante.	2,00	cad.	1800,00	€ 3.600,00

TOTALE: € 27.005,30

TOTALE COMPLESSIVO OPERE: € 232.891,93

