

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

## OPERE DI URBANIZZAZIONE - S.U.E. ZONA 3/TR2/G.2

Aree pubbliche

### A) Sistemazione parcheggi

- 1 25.A02.A00.005 SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a m<sup>3</sup>1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondita' di 20 cm; l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 m<sup>3</sup> alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, il trasporto che deve intendersi a qualsiasi distanza per i materiali da reimpiegare nell'ambito del Lotto di contratto e fino alla distanza di 5 km misurati per il percorso stradale piu' breve dal punto plu' vicino al cantiere per quelli a rifiuto od a deposito; lo scarico su aree da procurare a cura e spese dell'Impresa, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonche' il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.

517,00	0,50		mc	258,50	Parceggio superiore
215,00	0,90		mc	193,50	Parceggio intermedio
458,00	0,60		mc	274,80	Parceggio inferiore

mc	726,80	€ 4,20	€ 3.052,56
----	--------	--------	------------

- 2 01.A21.A10.010 Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi 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  
Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori.

487,00	0,30		mc	146,10	Parceggio superiore
180,00	0,30		mc	54,00	Parceggio intermedio
340,00	0,30		mc	102,00	Parceggio inferiore

mc.	302,10	€ 16,71	€ 5.048,09
-----	--------	---------	------------

- 3 01.A21.A40.005 Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' 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 quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti  
Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm15

487,00			mq.	487,00	Parcheggio superiore
180,00			mq.	180,00	Parcheggio intermedio
340,00			mq.	340,00	Parcheggio inferiore

mq.	1.007,00	€ 6,29	6.334,03
-----	----------	--------	----------

- 4 01.A21.A50.010 Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori  
Per spessore finito fino a 30 cm

487,00			mq.	487,00	Parcheggio superiore
180,00			mq.	180,00	Parcheggio intermedio
340,00			mq.	340,00	Parcheggio inferiore

mq.	1.007,00	€ 1,29	1.299,03
-----	----------	--------	----------

- 5 01.A22.A80.020 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 citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante  
Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 8

487,00			mq.	487,00	Parcheggio superiore
180,00			mq.	180,00	Parcheggio intermedio
340,00			mq.	340,00	Parcheggio inferiore

mq.	1.007,00	€ 10,81	€ 10.885,67
-----	----------	---------	-------------

- 6 01.A22.B00.010 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  
Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compresi

487,00			mq.	487,00	Parcheggio superiore
180,00			mq.	180,00	Parcheggio intermedio
340,00			mq.	340,00	Parcheggio inferiore

mq.	1.007,00	6,29	€ 6.334,03
-----	----------	------	------------

- 7 01.A22.B10.010 Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, 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  
Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3

487,00			mq.	487,00	Parcheeggio superiore
180,00			mq.	180,00	Parcheeggio intermedio
340,00			mq.	340,00	Parcheeggio inferiore

mq.	1.007,00	5,38	€ 5.417,66
-----	----------	------	------------

- 8 01.A04.B55.010 Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti

In legname di qualunque forma

42,00	2,50	2	mq.	210,00
22,00	3,50	2	mq.	154,00

mq.	364,00	31,48	€ 11.458,72
-----	--------	-------	-------------

- 9 01.A04.B55.010 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)  
Classe di resistenza a compressione minima C32/40

42,00	2,50	0,30	mc.	31,50	Parcheeggio superiore
22,00	3,50	0,30	mc.	23,10	Parcheeggio intermedio

mc.	54,60	€ 118,28	€ 6.458,09
-----	-------	----------	------------

- 10 01.A04.C03.020 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta  
In strutture armate

42,00	2,50	0,30	mc.	31,50	Parcheeggio superiore
22,00	3,50	0,30	mc.	23,10	Parcheeggio intermedio

mc.	54,60	€ 35,01	€ 1.911,55
-----	-------	---------	------------

- 11 01.A04.F10.005 Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido  
In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm

31,50	50,00		kg.	1575,00	Parcheeggio superiore
23,10	50,00		kg.	1155,00	Parcheeggio intermedio

kg.	2730,00	€ 1,35	€ 3.685,50
-----	---------	--------	------------

- 12 D.CA.CC.010 Rivestimento di murature in calcestruzzo con pietrame per spessori di rivestimento da 0,20 m a 0,40 m, retto o curvo, di qualsiasi altezza e spessore; ben ammortato nel calcestruzzo retrostante, con malta cementizia confezionata con 350 kg di cemento normale, compresi: il compenso per la lavorazione della faccia vista, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione dei fori di drenaggio, la formazione di giunti di dilatazione, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la costruzione, il nolo ed il montaggio e smontaggio di ponteggi ed impalcature, nonché quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.  
Con pietrame proveniente da cave di prestito a qualsiasi distanza

42,00	1,00		mq.	42,00	Parccheggio superiore
22,00	1,80		mq.	39,60	Parccheggio intermedio

mq.	81,60	€ 106,50	€ 8.690,40
-----	-------	----------	------------

- 13 01.P18.P05.005 Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, fiammata o bocciardata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento per cm 3 di profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80  
Retti della larghezza di cm 30

30,00			ml.	30,00	Parccheggio superiore
39,00			ml.	69,00	Parccheggio intermedio
58,00			ml.	97,00	Parccheggio inferiore

ml.	196,00	€ 80,60	€ 15.797,60
-----	--------	---------	-------------

- 14 01.A23.A90.010 Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino  
Con scavo eseguito a macchina

196,00			ml.	196,00
--------	--	--	-----	--------

ml.	196,00	€ 25,36	€ 4.970,56
-----	--------	---------	------------

- 15 20.A27.A12.005 Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato dei materiali di risulta  
Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30

30,00			mq.	30,00
35,00			mq.	65,00
118,00			mq.	153,00

mq.	248,00	11,16	2.767,68
-----	--------	-------	----------

- 16 20.A27.B40.010 Costruzione di recinzione rustica in legno di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni di cm 10-12  
Con piantoni annegati in base di calcestruzzo cementizio delle dimensioni di cm 30x30x50 con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta dello scavo per la fondazione dei piantoni

42,00			mt.	42,00
22,00			mt.	64,00

mt.	106,00	€ 25,18	€ 2.669,08
-----	--------	---------	------------

- 17 01.P27.A10.180 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore

Carpinus betulus cfr=20-25 z

2			cad.	2
---	--	--	------	---

cad.	2	€ 243,09	€ 486,18
------	---	----------	----------

- 18 01.P27.A10.180 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore

Fagus sylvatica cfr=10-12 z

5			cad.	5
---	--	--	------	---

cad.	5	€ 65,10	€ 325,50
------	---	---------	----------

- 19 01.P27.A20.220 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra Juniperus communis h=1.00-1.25 z

9			cad.	9
---	--	--	------	---

cad.	9	€ 13,96	€ 125,64
------	---	---------	----------

- 20 01.P27.A20.345 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra Pinus mont., p.unc., p.mugus h=0.50-0.60 z/v

9			cad.	9
---	--	--	------	---

cad.	9	€ 41,49	€ 373,41
------	---	---------	----------

- 21 20.A27.A60.005 Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50

Buca di m 1x1x0,70

25			cad.	25
----	--	--	------	----

cad.	25	€ 48,60	€ 1.215,00
------	----	---------	------------

- 22 04.P83.B02.005 Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.

Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo,

106,00			ml.	106,00	linea mezzzeria
32,50			ml.	32,50	parcheeggio grosso
95,00			ml.	95,00	parcheeggio piccolo

ml.	233,50	€ 0,55	€ 128,43
-----	--------	--------	----------

23 04.P80.A02.035 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)

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 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)  
Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, E.G.

3			cad.	3
---	--	--	------	---

cad.	3	€ 31,91	€ 95,73
------	---	---------	---------

24 04.P80.D02.010 Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino

Palina con anello portadisco "tipo Torino" normale o con disco a bandiera (NS-BS-BM) in tubo di acciaio diam. 60 mm, spessore minimo 3,25 mm, zincata a caldo. le altezze si intendono riferite al netto del portadisco. può essere richiesta anche con cavallotti saldati per il fissaggio con sistema BAND-IT (BSS).

Altezza compresa tra 2.50 e 3.10 m

3			cad.	3
---	--	--	------	---

cad.	3	€ 38,18	€ 114,54
------	---	---------	----------

25 04.P84.A01.005 Posa segnaletica verticale

Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.  
Fino a mq 0.23

3			cad.	3
---	--	--	------	---

cad.	3	€ 8,15	€ 24,45
------	---	--------	---------

26 04.P84.A03.005 Posa segnaletica verticale

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 è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta.

Diam. <= 60 mm

3			cad.	3
---	--	--	------	---

cad.	3	€ 29,38	€ 88,14
------	---	---------	---------

27 04.P83.A09.005 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloro-caucciù)

Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebraatura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00  
Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina

1			cad.	1
---	--	--	------	---

cad.	1	€ 46,81	€ 46,81
------	---	---------	---------

TOTALE SOTTOCOMPUTO € 99.804,07



B) Rete fognatura bianca

- 1 08.A35.H55.005 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 315 mm tipo SN 8 kN/m<sup>2</sup> conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione caditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfianco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm<sup>2</sup> (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.  
diametro esterno 315 mm

86,00			m.	86,00	Parcheggi
58,00			m.	58,00	Collegamento parcheggi rio

m.	144,00	€ 77,04	€ 11.093,76
----	--------	---------	-------------

- 2 01.A24.C80.005 Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm<sup>2</sup>) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di smaltimento autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura

6			cad.	6
---	--	--	------	---

cad.	6	€ 164,82	€ 988,92
------	---	----------	----------

TOTALE SOTTOCOMPUTO € 12.082,68

C) Illuminazione pubblica

- 1 13.P02.A35.005 Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondità di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di smaltimento autorizzato;

105,00	1,00	1,00	mc.	105,00
--------	------	------	-----	--------

mc.	105,00	€ 19,01	€ 1.996,05
-----	--------	---------	------------

- 2 13.P02.A05.005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm<sup>2</sup>, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20:

105,00			mt.	105,00
--------	--	--	-----	--------

mt.	105,00	€ 22,47	€ 2.359,35
-----	--------	---------	------------

- 3 13.P02.A45.005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.

6			cad.	6
---	--	--	------	---

cad.	6	€ 304,69	€ 1.828,14
------	---	----------	------------

- 4 06.A01.F01.010 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.  
F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 2 x 2,5

105,00			mt.	105,00
--------	--	--	-----	--------

mt.	105,00	€ 3,93	€ 412,65
-----	--------	--------	----------

- 5 13.P02.B05.030 Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm<sup>2</sup>-, delle dimensioni di 100x100x120 cm;

5			cad.	5
---	--	--	------	---

cad.	5	€ 153,95	€ 769,75
------	---	----------	----------

6

Fornitura e posa in opera su basamento in c.a predisposto di palo in ferro colorato grigio antracite serie artistica altezza fuori terra 4,5 mt stelo rastremato in tubo di ferro zincato a caldo, base ed elementi decorativi in fusione artistica di alluminio, rivestimento con smalto altosolido ad alte prestazioni, pittura a base di ossidi di ferro micacei e pigmenti anticorrosivi, applicata in doppio strato con procedimento elettrostatico, finitura con vernice acrilica trasparente, bicomponente a base poliuretanica, morsettiera sezionabile in classe II con portafusibile. Compresi gli accessori per il collegamento. TIPO CAIRO. compreso ogni altro onore

5			cad.	5
---	--	--	------	---

cad.	5	€ 532,18	€ 2.660,90
------	---	----------	------------

7

Fornitura e posa in opera di armatura a lanterna con lampada ai vapori di sodio di potenza 100 Wat, corpo in fusione in ottone, vetri temperati trasparenti. TIPO CAVOUR TP, compresi accessori e collegamenti

5			cad.	5
---	--	--	------	---

cad.	5	€ 478,65	€ 2.393,25
------	---	----------	------------

8

Collegamento alla rete esistente

1		a corpo		1
---	--	---------	--	---

a corpo	1	€ 500,00	€ 500,00
---------	---	----------	----------

TOTALE SOTTOCOMPUTO € 12.920,09

D) Oneri della sicurezza

1 Oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta

3			%	3
---	--	--	---	---

%	3	€ 3.744,21	€ 3.744,21
---	---	------------	------------

TOTALE SOTTOCOMPUTO € 3.744,21

## TOTALE COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE

A) Sistemazione parcheggi	€ 99.804,07
B) Rete fognaria bianca	€ 12.082,68
C) Illuminazione pubblica	€ 12.920,09
D) Oneri della sicurezza	€ 3.744,21
	<hr/>
TOTALE	€ 128.551,05

NB. Le voci e i prezzi sono tratti dal Prezzario della Regione Piemonte 2018, ad eccezione di alcune voci tratte dal Prezzario della Camera di Commercio di Cuneo 2017

