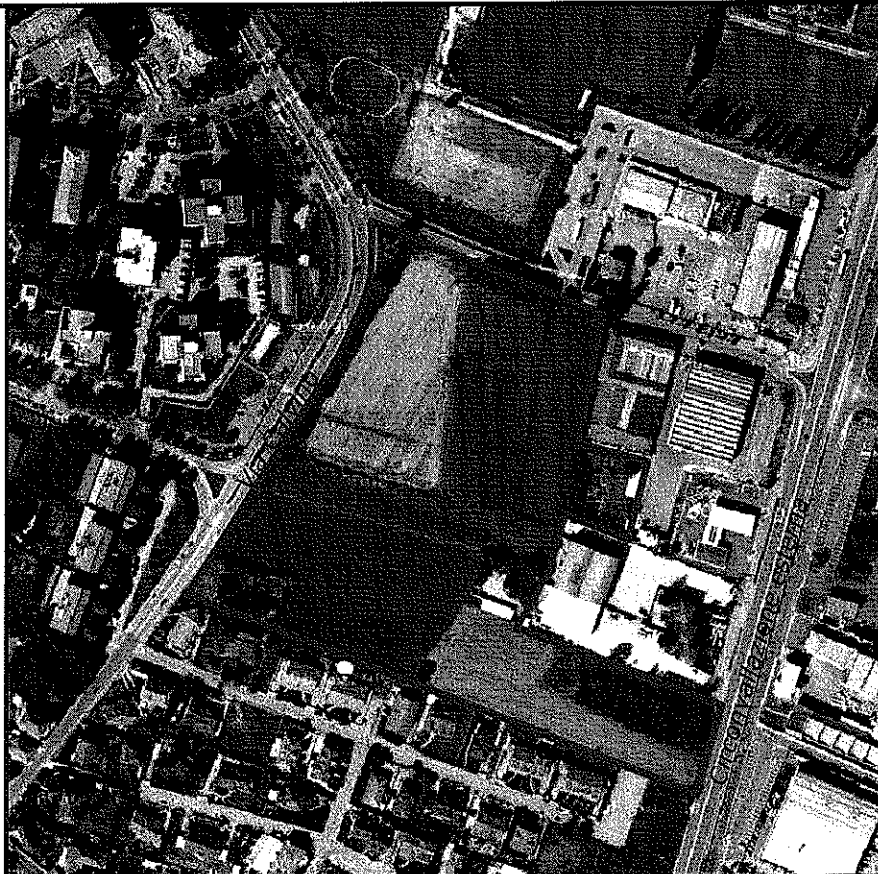


CITTA' DI ORBASSANO

Provincia di Torino

PROPOSTA DI PIANO ESECUTIVO IN ZONA 10.1.7 - 10.1.7.1 - 10.1.7.2 - 10.1.7.3 DEL P.R.G.C. COMPRESA FRA LE VIE I. CALVINO - G. MARCONI



CITTA' DI ORBASSANO
SPORTELLI TRAMITE I QUALI IL PIANO

Data / 5 APR. 2013

Progettista

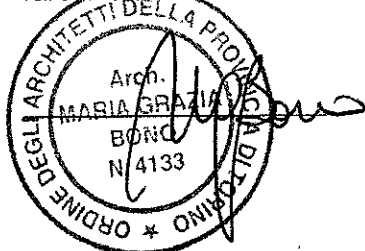
PROGETTISTI

BONO Arch. Maria Grazia

C.F. BNOMGR69R56F158T

Via G. Giacosa n°10 Orbassano

Tel. 011-9002428

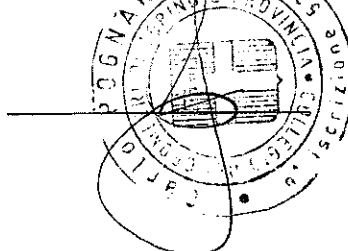


POGNANTE Geom. Carlo

C.F. PGNCR48L31B216S

Via 3° Regg. Alpini n°9 - Orbassano

Tel. 011-9031908



DMSTUDIO Studio Associato

Vicolo Mungis n°19 - Orbassano

P.IVA 07956150010 - Tel. 011-9018666

DEL CONTE Geom. Francesco

DM STUDIO
STUDIO ASSOCIATO

Vicolo Mungis n°19 - 10043 ORBASSANO (TO)
Tel. 011-9018666 - Fax 011-9017300

ELABORATO 8
COMPUTO METRICO OPERE DI URBANIZZAZIONE

5° AGG. APRILE 2013

LUGLIO 2011
1° AGG. DICEMBRE 2011
2° AGG. MARZO 2012
3° AGG. GIUGNO 2012
4° AGG. NOVEMBRE 2012

Città di Orbassano

Piano Esecutivo Convenzionato ai sensi della L.R. 56/77 art. 43
Aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3 di PRGC

ELABORATO 8

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi di riferimento - Prezzario Regione Piemonte - ANNO 2012

OPERE ENTRO PERIMETRO

Riferimenti Prezzario	Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario €	Dimensioni	quantità	Importo €
	STRADE E VERDE					
01 01.A01	SCAVI					
01 01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso la sportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere			Area lungo Via Calvino (ml 150,00 x larghezza media mt 2,00) h cm 30		
01 01.A01.A05.020	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm Strade in asfalto	m ³	5,82	Area lungo Via Calvino (ml 150,00 x larghezza media mt 2,00) h cm 30	90,00	523,80
01 01.A01.A05.020	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm Parcheggi e piazza in autobloccanti Parcheggi PP6	m ³	5,82	[47,00x(46,00+42,00)/2] x 0,30	620,40	3610,73
01 01.A01.A05.020	Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm Via Marconi	m ³	5,82	(110,00x1,50) x 0,30	49,50	288,09
					a riportare	4422,62

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

						riporto	4422,62
01	01.A01.B97	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, provenienti dalle demolizioni edilizie, secondo le norme prestazionali specifiche UNI EN 13242 ed UNI EN 13285, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale					
01	01.A01.B97.010	Per uno spessore minimo di 30 cm Sottofondo piazza h media cm 45, tabelle E ed I	m ³	11,63	11298,00 x 0,45	5084,10	59128,08
01	01.A01.B97.010	Per uno spessore minimo di 30 cm Sottofondo per strade, spessore medio cm 55, tabella F	m ³	11,63	6660,50 x 0,55	3663,28	42603,89
01	01.A01.B97.010	Per uno spessore minimo di 30 cm Sottofondo per marciapiedi, spessore medio cm 65, tabelle E - F-I	m ³	11,63	3544,00 x 0,65	2303,60	26790,87
01	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato) Piazza + Marciapiedi					
01	01.P03.B20.005	... vd. Tabella I Tavola 1	m ³	23,24	0,10 x (15058,50+3544,00)	1860,25	43232,21
01	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati					
01	01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Vd. Tabella I Tavola 1	m ³	5,28	0,10 x (15058,50+3544,00)	1860,25	9822,12
						a riportare	185999,79

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

01	01.A22.A80	Provista 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 cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate. Vd. Tabella F Tavola 1						riporto	185999,79
01	01.A22.A80.020	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8	m ²	9,95	6660,50	6660,50		6660,50	66271,98
01	01.A22.B00	Provista e stesa di calcestruzzo 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 rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Vd. Tabella F Tavola 1							
01	01.A22.B00.015	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compresi	m ²	7,53	6660,50	6660,50		6660,50	50153,57
								a riportare	302425,33

Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

01	01.P18.N50	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose						riporto	338458,63
01	01.P18.N50.010	Dello spessore di cm 12. Tabella L Tavola 11	m	25,48			2347,95		59825,77
01	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino							
01	01.A23.B20.010	Con scavo eseguito a macchina. Tabella L Tavola 11	m	17,45			2347,95		40971,73
							a riportare		439256,13

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

							riporto	439256,13
01	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5						
01	01.P27.E40.010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2%. Tabella H, tavola 1	m ³	12,07		2810,76 x 0,40	1124,30	1124,30
01	Prezzari Regione Piemonte / Assoverde	Computo complessivo piantumazioni escluse formazioni aiuole, impianto di irrigazione e formazione di prato	vedi computo	1		vedi computo Studio Associato Anthemis	29513,59	29513,59
20	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 in discarica degli eventuali materiali di risulta						
20	20.A27.A10.010	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita' non inferiore ai cm 12 Tabella H, Tavola 1	m ²	2,30		2810,76	2810,76	6464,75
01	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati				[[(22,00+19,00)/2x42,00] - [(2,50+9,00)/2x11 + (31,00+26,00)/2x2,50] = 726,50 x h media 1,25		
01	01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. V.d. Tabella H Tavola 1	m ³	5,28			908,13	4794,93
							a riportare	481153,69

Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

04	04.P83.A09	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebra 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						riporto	1181306,76
04	04.P83.A09.005	Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina Vedi tavola 4	cad	45,94	n. 17			17,00	780,98
01	01.P27.M15	Panca con intelaiatura in tubo d'acciaio del diametro esterno non inferiore a mm 30, sedile a schienale in reticolato di filo d'acciaio amaglia non superiore a mm 15x15, ricoperto in materiale sintetico colorato							
01	01.P27.M15.005	Lunghezza non inferiore a metri 2.00	cad	698,02	n. 5			5,00	3490,10
20	20.A27.C50	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego							
20	20.A27.C50.005	Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.	cad	82,32	n. 5			5,00	411,60
01	01.P27.M55	Cestino porta rifiuti							
01	01.P27.M55.005	Basculante	cad	60,88	n. 17			17,00	1034,96
04	04.P84.A03	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.							
04	04.P84.A03.005	Diam. <= 60 mm	cad	27,99	n. 24			24,00	671,76
								a riportare	1187696,16

mputo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2 10.1.7.3

[illegible]

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

13	13.P03.A10	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico						1235068,46
13	13.P03.A10.015	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;	cad	237,69	n. 39		39,00	9269,91
13	13.P03.A15	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico						
13	13.P03.A15.026	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 12,50 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 197 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;	cad	438,32	n. 4		4,00	1753,28
13	13.P03.B05	Fornitura e posa in opera su palo di braccio in acciaio zincato						
13	13.P03.B05.040	Fornitura e posa in opera su palo, ad altezza intermedia, di braccio in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, sbraccio da 1,51 a 2,50 m, compresa la fornitura e la posa di 2 collari per il fissaggio;	cad	76,00	n. 39		39,00	2964,00
							a riportare	1249055,65

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Urbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

13	13.P07.A05	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a palo o muro						riporto	1249055,65
13	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	34,10	n. 39			39,00	1329,90
	da mercato	Fornitura di apparecchio di illuminazione a led modello ENEL SOLE ARCHILEDE con telaio/copertura in alluminio pressofuso vano ottico cornice e l'attacco sono realizzati in pressofusi... secondo 4 stadi di potenza ciascuno regolabile con livelli da 0 a 100% di potenza apparecchio da 39 led	cad	1500,00	n. 39			39,00	58500,00
13	13.P05.B05	Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto							
13	13.P05.B05.030	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x10 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	1,59	m. 1128,50			1128,50	1794,32
	da mercato	Quadro centrale di frazionamento	cad	800,00	n. 2			2,00	1600,00
13	13.P05.B05	Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto							
13	13.P05.B05.050	Fornitura e posa in opera di cavo tipo HO7V-R, sezione di 1x16 mmq guaina giallo verde (conduttore di terra) in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	2,20	m 1128,50			1128,50	2482,70
13	13.P10.A05	Fornitura e posa in opera di accessori impianto di terra							
13	13.P10.A05.005	Fornitura e posa in opera in pozzetto già predisposto di dispersore in acciaio-rame per profondità sino a 1,50 m;	cad	27,11	n.20			20,00	542,20
								a riportare	1315304,77

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Urbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

13	13.P02.A05	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione - aree pedonali					riporto	1315304,77
13	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 ² , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;	m	23,01	350 ml		350,00	8053,50
13	13.P05.B05	Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto						
13	13.P05.B05.030	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x10 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	1,59	350 ml		350,00	556,50
13	13.P05.B05.050	Fornitura e posa in opera di cavo tipo HO7V-R, sezione di 1x16 mmq guaina giallo verde (conduttore di terra) in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	2,20	350 ml		350,00	770,00
13	13.P02.A45	Fornitura e posa in opera di pozzetto						
13	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 chiuso 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.						
		Riduzione per chiusino classe 125 (prezzo medio € 59,00) (€ 303,75-59,00)	cad	244,75	n. 7		7,00	1713,25
	da mercato	Pozzetti stagni piazza	cad	150,00	n. 24		24,00	3600,00
	da mercato	Illuminazione attraversamenti pedonali catarifrangenti	cad	25,00	n. 60		60,00	1500,00
	da mercato	Lampade da terra e/o a raso e faretti direzionali	cad	90,00	n. 13 + 6		19,00	1710,00
							a riportare	1333208,02

Computo metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Urbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Città di Urbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Urbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Computo Metrico Estimativo di massima delle Opere di Urbanizzazione
Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

							riporto	
								1643303,10
08	08.P03.H10	FOGNATURA NERA						
		Provista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a banchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola						
08	08.P03.H10.100	serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5	m	56,40	593,00 ml	593,00		33445,20
08	08.P03.G39	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fognature tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo:						
08	08.P03.G39.015	dell'altezza superiore a m 3,00	cad	677,73	n. 18	18,00		12199,14
08	08.P03.F20	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore						
08	08.P03.F20.005	peso ca kg 90: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	244,75	n. 18	18,00		4405,50
						a riportare		1693352,94

Città di Orbassano - P.E.C. aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3

[illegible]

Città di Orbassano

Piano Esecutivo Convenzionato ai sensi della L.R. 56/77 art. 43

Aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3 di PRGC

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi di riferimento - Prezzario Regione Piemonte - ANNO 2012

RIEPILOGO

Elaborato 8	Importo	
OPERE ENTRO PERIMETRO		
STRADE E VERDE	€	1.195.581,02
ILLUMINAZIONE	€	137.627,00
IRRIGAZIONE	€	325,75
FOGNATURA BIANCA	€	309.769,33
FOGNATURA NERA	€	50.049,84
ACQUEDOTTO	€	12.650,40
IMPORTO TOTALE	€	1.706.003,34

Città di Orbassano

Piano Esecutivo Convenzionato ai sensi della L.R. 56/77 art. 43

Aree 10.1.7, 10.1.7.1, 10.1.7.2, 10.1.7.3 di PRGC

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA OPERE DI URBANIZZAZIONE

Prezzi di riferimento - Prezzario Regione Piemonte - ANNO 2012

RIEPILOGO

Elaborato 8 OPERE ENTRO PERIMETRO		Importo	Imp. Totale
STRADE E VERDE	€	1.195.581,02	€ 1.706.003,34
ILLUMINAZIONE	€	137.627,00	
IRRIGAZIONE	€	325,75	
FOGNATURA BIANCA	€	309.769,33	
FOGNATURA NERA	€	50.049,84	
ACQUEDOTTO	€	12.650,40	
Elaborato 8.1 OPERE FUORI PERIMETRO			
ZONA A	€	118.058,64	
ZONA B	€	56.478,27	
ZONA C	€	119.392,77	
ZONA D	€	52.759,51	
ZONA E	€	70.190,52	€ 416.879,71
IMPORTO TOTALE		€ 416.879,71	€ 2.122.883,05