



# COMUNE DI MONZA

## PROGETTO DEFINITIVO

**INTERVENTI DI REALIZZAZIONE, IN COMUNE DI MONZA,  
DI VIABILITA' PUBBLICA IN PROSECUZIONE DI  
VIABILITA' ESISTENTI - ATTUAZIONE VARIANTE DI PII  
COMUNE DI CINISELLO BALSAMO (delibera GC n. 216/2017)  
- ACCORDO DI PROGRAMMA in data 08/02/2016  
(DPGR n. 609 in data 17/02/2017)**

IL SOGGETTO ATTUATORE

**PATRIMONIO REAL ESTATE SPA**  
Via Torino 2 - Milano

IL PROGETTISTA

**Arch. Corrado Rossetti**  
via Torino, 2 - 20123 Milano  
TEL 02 8639191 FAX 02 86466001

DIREZIONE LAVORI

**Ing. Arch. Galeazzo Maria Conti**  
CONTI ASSOCIATI s.r.l.  
via Galileo Galilei, 5 - 20124 Milano  
TEL 02 2046482 FAX 02 36539033



**Rossetti engineering s.r.l.**  
via Torino, 2 - 20123 Milano  
tel: 02 8639191 fax: 02 86466001  
sd@rossettiengineering.it

OGGETTO

**Computo metrico estimativo**

N° TAVOLA

**C**

REVISIONE

DATA

SCALA

**Dicembre  
2018**

NOME FILE

**Elaborati-Dicembre-2018**

D C A

CODICE COMMESSA

FILE DI CONFIGURAZIONE PENNE DI PLOTTAGGIO  
CB-STR-MNZ-TAV2.ctb

LAYOUT DI STAMPA  
**Model**

-- -- --

**----001**

**COMUNE DI MONZA**

**INTERVENTI DI REALIZZAZIONE, IN COMUNE DI MONZA, DI VIABILITA' PUBBLICA IN PROSECUZIONE DI VIABILITA' ESISTENTI - ATTUAZIONE VARIANTE DI PII COMUNE DI CINISELLO BALSAMO (DELIBERA GC N. 216/2017) - ACCORDO DI PROGRAMMA IN DATA 08/02/2016 (DPGR N. 609 IN DATA 17/02/2017)**

**PROGETTO DEFINITIVO  
VIABILITA'**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
DICEMBRE 2018**

**N.B.**

**1 - C.C.I.A.A. di Milano 1° quadrimestre 2018 relativo a opere edili e C.C.I.A.A. di Milano 2° semestre 2018 relativo a impianti elettrici e speciali scontati del 20%**

**2 - i codici NP ed i relativi prezzi sono desunti dalle analisi allegate;**

**3 - nei prezzi di applicazione sono compresi i costi per la sicurezza.**

**PREMESSA:****LEGENDA DELLA CODIFICAZIONE :**

Lettera - Opere	Importi
C - SCAVI E RILEVATI	€ 67.089,63
D- IMPIANTI	
D1 - Fognature	€ 171.416,90
D2 - Impianto illuminazione pubblica	€ 146.128,10
E - CORDOLI, SCIVOLI ED ELEMENTI DI CONTENIMENTO	€ 47.115,94
F - PAVIMENTAZIONI STRADALI, MARCIAPIEDI, SPARTITRAFFICO E PISTA CICLABILE, VERDE	€ 271.679,04
G - SEGNALETICA	€ 14.663,65
	<b>IMPORTO TOTALE ESCLUSO I.V.A. DI LEGGE € 718.093,26</b>
	<b>IMPORTO TOTALE IN LETTERE = Euro ESCLUSO I.V.A. DI LEGGE</b>

Patrimonio Real Estate S.p.A. - Milano											
Num.	RIF. COD. C.C.I.A.A. MILANO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M.	Quantità	unitario	Totale parziale	Totale
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			Scontato del 20%		
<b>C - SCAVI E RILEVATI</b>											
1		Scavo per apertura cassonetti stradali con sistemazione il luogo dei materiali di risulta o con utilizzo degli stessi per i rilevati.									
1.1	B.07.04.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito						€ 8,25			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 1,65			
		Scotico	1.977,14				mc	1.977,14			
		<b>Totale</b>					<b>mc</b>	<b>1.977,14</b>	<b>€ 6,60</b>	<b>€ 13.049,09</b>	
2		Formazione di rilevato mediante l'utilizzo di materiale inerte idoneo compreso costipazione e rullatura dello stesso									
2.1	B.07.04.0060	Reintegro di scavi con materiale: b) con materiale altrimenti presente in cantiere, compreso carico e trasporto						€ 6,10			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 1,22			
		area dx	1.977,14				mc	1.977,14			
		<b>Totale</b>					<b>mc</b>	<b>1.977,14</b>	<b>€ 4,88</b>	<b>€ 9.648,42</b>	
2.2	B.07.04.0255	Spandimento di materiali a formazione di sottofondo stradale con materiale proveniente dagli scavi: rilevato stradale									
		a) a macchina, di materiale sabbio/ghiaioso misto						€ 1,20			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 0,24			
		area dx					mc	1.977,14			
		<b>Totale</b>					<b>mc</b>	<b>1.977,14</b>	<b>€ 0,96</b>	<b>€ 1.898,05</b>	
2.3	B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera									
		rilevati stradali						€ 36,60			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 7,32			
		tronco i	1.451,30				mc	1.451,30			
		<b>Totale</b>					<b>mc</b>	<b>1.451,30</b>	<b>€ 29,28</b>	<b>€ 42.494,06</b>	
<b>Totale voce C</b>										<b>€ 67.089,63</b>	

Patrimonio Real Estate S.p.A. - Milano											
Num.	RIF. COD. C.C.I.A.A. MILANO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M.	Quantità	unitario	Totale parziale	Totale
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			Scontato del 20%		
<b>D- IMPIANTI</b>											
<b>D1 - FOGNATURE</b>											
3	NP PI 01	Cameretta DN interna 120x120 H media netta interna 110, completo di elementi di rialzo da diam cm 60 compreso chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale a Norma UNI EN 124 classe D 400 ~ passo d'uomo diametro 600 mm							€ 1.142,14		
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 228,43			
		Pozzetti Acque bianche				cad	12,00				
		<b>Totale</b>				<b>cad</b>	<b>12,00</b>	<b>€ 913,71</b>	<b>€ 10.964,57</b>		
4	NP PI 20	Cameretta DN interna 120x120 H media netta interna 160, completo di elementi di rialzo da diam cm 60 compreso chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale a Norma UNI EN 124 classe D 400 ~ passo d'uomo diametro 600 mm						€ 1.321,69			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 264,34			
		Pozzetti campionamento				cad	2,00				
		<b>Totale</b>				<b>cad</b>	<b>2,00</b>	<b>€ 1.057,35</b>	<b>€ 2.114,71</b>		
5	NP PI 17	Cameretta DN interna 120x120 H media netta interna 160, compreso chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale a Norma UNI EN 124 classe D 400 ~ passo d'uomo diametro 600 mm						€ 1.321,69			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 264,34			
		Pozzetto campionamento / ripartitore				cad	2,00				
		<b>Totale</b>				<b>cad</b>	<b>2,00</b>	<b>€ 1.057,35</b>	<b>€ 2.114,71</b>		
6	NP PI 02	Caditoia stradale sifonata costituita da elementi in cav delle dimensioni interne 45x45x100 cm con sifone. Compreso chiusino in ghisa sferoidale di dimensioni interne di cm 45x45,						€ 593,68			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 118,74			
		Acque bianche				cad	51,00				
		<b>Totale</b>				<b>cad</b>	<b>51,00</b>	<b>€ 474,94</b>	<b>€ 24.222,17</b>		
7	NP PI 03	Fornitura e posa di vasca di separazione olii e grassi con capacità di lt 2300 costituita da elementi prefabbricati completa di soletta di copertura carrabile, chiusino in ghisa sferoidale carrabile ed accessori. Compreso scavi, reinterri, rinfianchi e base in ois, carico e trasporto alle PP.DD. dei materiali di risulta.						€ 3.874,39			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 774,88			
		vasche separazione olii				cad	2,00				
		<b>Totale</b>				<b>cad</b>	<b>2,00</b>	<b>€ 3.099,51</b>	<b>€ 6.199,02</b>		

Patrimonio Real Estate S.p.A. - Milano											
Num.	RIF. COD. C.C.I.A.A. MILANO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M.	Quantità	unitario	Totale parziale	Totale
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			Scontato del 20%		
8	NP PI 04	Fornitura e posa di pozzo perdente di dimensioni interne diam cm 200 x 550h cm costituito da anelli perdenti prefabbricati in c.a.vibrocompresso h cm 50 cad, completi di fori passanti per il drenaggio delle acque spessore minimo parete cm 8 completo di coperchio carrabile, chiusino in ghisa sferoidale carrabile ed accessori. Compreso scavi, reinterri, rinfianchi, contomo in ghiaia per il drenaggio, carico e trasporto alle PP.DD. dei materiali di risulta.							€ 7.183,27		
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 1.436,65			
		pozzi perdenti				cad	10,00				
		<b>Totale</b>				<b>cad</b>	<b>10,00</b>	<b>€ 5.746,62</b>	<b>€ 57.466,19</b>		
9	NP PI 05	Tubazione in PVC pesante compreso rinfianchi in cls diam 160 mm						€ 49,65			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 9,93			
		Acque bianche caditoie	58,04			ml	58,04				
		<b>Totale</b>				<b>ml</b>	<b>58,04</b>	<b>€ 39,72</b>	<b>€ 2.305,32</b>		
10	NP PI 18	Tubazione in PVC pesante compreso rinfianchi in cls diam 250 mm						€ 86,54			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 17,31			
		Collegamento desoleatore e pozzetti	13,67			ml	13,67				
		<b>Totale</b>				<b>ml</b>	<b>13,67</b>	<b>€ 69,23</b>	<b>€ 946,35</b>		
11	NP PI 19	Tubazione in PVC pesante compreso rinfianchi in cls diam 315 mm						€ 120,93			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 24,19			
		Collegamento tra pozzi perdenti	47,58			ml	47,58				
		<b>Totale</b>				<b>ml</b>	<b>47,58</b>	<b>€ 96,74</b>	<b>€ 4.603,04</b>		
12	NP PI 06	Tubazione in PVC pesante compreso rinfianchi in cls diam 500 mm						€ 258,79			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 51,76			
		Acque bianche	29,62			ml	29,62				
		<b>Totale</b>				<b>ml</b>	<b>29,62</b>	<b>€ 207,03</b>	<b>€ 6.132,20</b>		
13	NP PI 07	Tubazione in PVC pesante compreso rinfianchi in cls diam 400 mm						€ 190,49			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 38,10			
		Acque bianche	356,64			ml	356,64				
		<b>Totale</b>				<b>ml</b>	<b>356,64</b>	<b>€ 152,39</b>	<b>€ 54.348,62</b>		

Patrimonio Real Estate S.p.A. - Milano											
Num.	RIF. COD. C.C.I.A.A. MILANO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M.	Quantità	unitario	Totale parziale	Totale
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			Scontato del 20%		
		<b>D2 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>									
14	NP PI 16	QUADRO ELETTRICO. Fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico a servizio dell'impianto di illuminazione pubblica, completo di: armadio in vetroresina di idonee dimensioni, grado di protezione minimo IP 43, atto a contenere i gruppi di misura ENEL, con serratura, basamento in cls, compreso scavo, trasporto dei materiali di risulta alle PP.DD. autorizzate anche per rifiuti speciali, poste a qualsiasi distanza, oneri di scarica, cls, casseri, ferro armatura; quadro elettrico cablato e completo di tutte le apparecchiature per l'accensione e spegnimento automatico. Compresi inoltre: interruttori, teleriduttori, fotocelle crepuscolari, interruttore orario e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							€ 1.173,18		
		A dedurre sconto del	-20%						-€ 234,64		
		quadro elettrico					cad	1,00			
		<b>Totale</b>					<b>cad</b>	<b>1,00</b>	<b>€ 938,54</b>	<b>€ 938,54</b>	
15	NP PI 08	Pozzetto di ispezione per rete di alimentazione costituito da elementi in cav delle dimensioni interne 45x45x100 cm. Compreso chiusino di ispezione in ghisa sferoidale di dimensioni interne di cm 45x45, scavo, sottofondi, reinterri e oneri di allaccio alla rete esistente							€ 492,96		
		A dedurre sconto del	-20%						-€ 98,59		
		pozzetti di ispezione					cad	5,00			
		<b>Totale</b>					<b>cad</b>	<b>5,00</b>	<b>€ 394,37</b>	<b>€ 1.971,83</b>	
16	NP PI 09	Fornitura e posa di tubazione in PVC serie pesante diam 110mm per realizzazione dei cavidotti rete di illuminazione compreso scavi, reinterri, rinfianchi di sabbia e posa di nastro monitore							€ 38,68		
		A dedurre sconto del	-20%						-€ 7,74		
		lunghezza tubazione	696,34				ml	696,34			
		<b>Totale</b>					<b>ml</b>	<b>696,34</b>	<b>€ 30,94</b>	<b>€ 21.545,97</b>	
17	NP PI 10	Fornitura e posa in opera di palo metallico per illuminazione stradale, delle dimensioni risultanti in progetto, del tipo da porre nel plinto di fondazione all'uopo predisposto, in ferro zincato a caldo in un unico tubo, del tipo rastremato o altra tipologia richiesta dagli enti competenti, con trattamento di fondo con primer bicomponente epossipoliamicco e modificato e successiva finitura con due mani di smalto monocomponente a base di clorocaucciù plastificato, A BASSO SPESSORE, colore a scelta degli enti competenti, il tutto conforme alle norme UNI, completo di portello di ispezione e tappo di chiusura, compreso:  scavo, plinto di fondazione di opportune dimensioni, pozzetto, puntazza, muffola di collegamento, messa a terra, linea di alimentazione dalla rete elettrica principale all'armatura illuminante, - predisposizione per installazione armatura illuminante, - inghisaggio del palo all'interno del plinto,- il tutto dato in opera a perfetta regola dell'arte, e secondo le richieste degli enti competenti H 9,0 mt. F.T.							€ 2.285,81		
		A dedurre sconto del	-20%						-€ 457,16		
		pali per illuminazione stradale					cad	8,00			
		<b>Totale</b>					<b>cad</b>	<b>8,00</b>	<b>€ 1.828,65</b>	<b>€ 14.629,19</b>	

Patrimonio Real Estate S.p.A. - Milano											
Num.	RIF. COD. C.C.I.A.A. MILANO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M.	Quantità	unitario	Totale parziale	Totale
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			Scontato del 20%		
18	NP PI 14	Fornitura e posa di armatura stradale tipo "Archilede hp 66 st1 375 mA" poste in opera su pali di illuminazione stradale, compreso cavo di alimentazione dalla rete elettrica principale all'armatura illuminante, il tutto dato in opera a perfetta regola dell'arte e secondo le richieste degli enti competenti.							€ 1.162,50		
		A dedurre sconto del	-20%						-€ 232,50		
		lampade per pali di illuminazione stradale				cad	16,00				
		<b>Totale</b>				<b>cad</b>	<b>16,00</b>	<b>€</b>	<b>930,00</b>	<b>€</b>	<b>14.880,00</b>
19	NP PI 15	Fornitura e posa in opera di palo a una plafoniera tipo " Kalos tp 4 chele ottica ciclabile LT-C ", da porre nel plinto di fondazione all'uopo predisposto, compreso:scavo, plinto di fondazione di opportune dimensioni, pozzetto, muffola di collegamento, messa a terra, cavo di alimentazione dalla rete elettrica principale all'armatura illuminante, armature illuminanti, inghisaggio del palo all'interno del plinto, il tutto dato in opera a perfetta regola dell'arte e secondo le richieste degli enti competenti.							€ 2.312,08		
		A dedurre sconto del	-20%						-€ 462,42		
		lampade e pali di illuminazione stradale				cad	40,00				
		<b>Totale</b>				<b>cad</b>	<b>40,00</b>	<b>€</b>	<b>1.849,67</b>	<b>€</b>	<b>73.986,70</b>
19	NP PI 11	F.p.o di cavo di alimentazione elettrica dei punti illuminanti posato entro cavidotto interrato allo scopo predisposto - Cavo di bassa tensione FG7OR sezione 3x1*25 mmq completo di quota parte di corda di terra sez. 35mmq							€ 32,63		
		A dedurre sconto del	-20%						-€ 6,53		
		lunghezza tubazione	696,34			ml	696,34				
		<b>Totale</b>				<b>ml</b>	<b>696,34</b>	<b>€</b>	<b>26,10</b>	<b>€</b>	<b>18.175,87</b>
		<b>Totale voce D</b>								<b>€</b>	<b>317.545,00</b>

Patrimonio Real Estate S.p.A. - Milano											
Num.	RIF. COD. C.C.I.A.A. MILANO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M.	Quantità	unitario	Totale parziale	Totale
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			Scontato del 20%		
		<b>E - CORDOLI, SCIVOLI ED ELEMENTI DI CONTENIMENTO</b>									
20	B.07.04.0245	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso con sezione trapezoidale o rettangolare del n. B.07.03.0156, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340. Classe di esposizione XC2. Dimensioni: spessore in sommità 120 mm, spessore base d'appoggio 150 mm, altezza 250 mm, lunghezza 1000 mm. Compresi il piano di							€ 29,90		
		A dedurre sconto del						-€ 5,98			
		Cordoli/Controcordoli				ml	1.969,73				
		<b>Totale</b>				ml	1.969,73	€ 23,92	€ 47.115,94		
		<b>Totale voce E</b>								€ 47.115,94	
		<b>F - PAVIMENTAZIONI STRADALI, MARCIAPIEDI, SPARTITRAFFICO E PISTA CICLABILE, VERDE</b>									
21	B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera							€ 36,60		
		A dedurre sconto del						-€ 7,32			
		Strade + Marciapiedi Ciclopeditone	4.597,68	0,33		mc	1.517,23				
		Marciapiedi +isole+spartitraffico	1.061,65	0,27		mc	286,65				
		Pista Ciclabile	555,14	0,18		mc	99,93				
		<b>Totale</b>	<b>6214,47</b>			mc	<b>1.903,81</b>	€ 29,28	€ 55.743,41		
22	B.07.04.0295	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm:							€ 18,20		
		b) spessore 10 cm						-€ 3,64			
		Strade	3.537,84			mq	3.537,84				
		<b>Totale</b>				mq	<b>3.537,84</b>	€ 14,56	€ 51.510,95		
23	B.07.04.0310	Strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70 - 100 al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40 - 80 mm compressi, per superfici superiori a 2500 m² per ogni cm compresso							€ 2,10		
		A dedurre sconto del						-€ 0,42			
		Strade	3.537,84	4,00		mq/cm	14.151,36				
		<b>Totale</b>				mq/cm	<b>14.151,36</b>	€ 1,68	€ 23.774,28		

Patrimonio Real Estate S.p.A. - Milano											
Num.	RIF. COD. C.C.I.A.A. MILANO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M.	Quantità	unitario	Totale parziale	Totale
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			Scontato del 20%		
24	B.07.04.0300	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m²:									
		c) spessore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm						€	10,20		
		A dedurre sconto del	-20%					-€	2,04		
		Strade + Pista ciclabile	5.471,34				mq	5.471,34			
		<b>Totale</b>					<b>mq</b>	<b>5.471,34</b>	<b>€ 8,16</b>	<b>€ 44.646,13</b>	
25	B.07.04.0175	Pavimentazione in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso doppio impasto, con principio fotocatalitico rispondente alle norme UNI EN 1338/2004; posato a secco su riporto di sabbia spessore cm 4-6. Il prezzo è comprensivo di tagli, compattazione, vibrazione e di un primo intasamento dei giunti con sabbia asciutta e quanto altro per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte a:									
		a) spessore cm 6						€	32,50		
		A dedurre sconto del	-20%					-€	6,50		
		Marciapiedi	1.092,75				mq	1.092,75			
		<b>Totale</b>					<b>mq</b>	<b>1.092,75</b>	<b>€ 26,00</b>	<b>€ 28.411,50</b>	
26	B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi						€	21,40		
		A dedurre sconto del	-20%					-€	4,28		
		Marciapiedi	1.092,75				mq	1.092,75			
		Pista Ciclabile	1.820,01				mq	1.820,01			
		<b>Totale</b>					<b>mq</b>	<b>2.912,76</b>	<b>€ 17,12</b>	<b>€ 49.866,45</b>	
27	A.01.04.0325	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldata Foglio standard 2,25 x 4,00 m, Filo diam. 5 mm. Maglia 200 x 200 mm, secondo norma UNI EN 13670 del n. A.01.03.0405						€	1.445,00		
		A dedurre sconto del	-20%					-€	289,00		
		Marciapiedi	1.092,75	1,20		0,002959	t	3,88			
		Pista Ciclabile	1.820,01	1,20		0,002959	t	6,46			
		<b>Totale</b>					<b>t</b>	<b>10,34</b>	<b>€ 1.156,00</b>	<b>€ 11.956,08</b>	
	B.08.04.0105	Semina idraulica, con idroseminatrice, mediante spargimento su terreno da coltivo, dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti della semenza addizionata:						mq	1,55		
		a) (30 g/m²) a sostanze colloidali, (50 g/m²) torba pretiratura e fertilizzanti; (150 g/m²)						€	1,55		
		A dedurre sconto del	-20%					-€	0,31		
		aree a verde	4.653,41				mq	4.653,41			
		<b>Totale</b>					<b>mc</b>	<b>4.653,41</b>	<b>€ 1,24</b>	<b>€ 5.770,23</b>	
		<b>Totale voce F</b>								<b>€ 271.679,04</b>	

Patrimonio Real Estate S.p.A. - Milano											
Num.	RIF. COD. C.C.I.A.A. MILANO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M.	Quantità	unitario	Totale parziale	Totale
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso			Scontato del 20%		
<b>G - SEGNALETICA</b>											
28	B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente									
		a) larghezza striscia 12 cm per mezzeria o corsia						€ 0,67			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 0,13			
		Viabilità + Pista Ciclabile				ml	524,71				
		<b>Totale</b>				ml	<b>524,71</b>	€ <b>0,54</b>	€ <b>281,24</b>		
29	B.07.04.0540	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente									
		c) larghezza striscia 15 cm						€ 0,83			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 0,17			
		Viabilità +marciapiede ciclopedonale				ml	1.677,03				
		<b>Totale</b>				ml	<b>1.677,03</b>	€ <b>0,66</b>	€ <b>1.113,55</b>		
30	B.07.04.0545	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto)									
		b) contabilizzata come vuoto per pieno									
		b2) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente						€ 7,85			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 1,57			
		Dare precedenza	11,56			mq	11,56				
		Zebraure	67,49			mq	67,49				
		Passaggi pedonali	80,00			mq	80,00				
		<b>Totale</b>				mq	<b>159,05</b>	€ <b>6,28</b>	€ <b>998,83</b>		
31	NP PI 22	Fornitura e posa di segnale triangolare/circolare/quadro in lamiera di alluminio dello spessore di 25/10mm., di attacchi speciali e lavorazione comprendente operazioni di verniciatura con antiruggine e smalto grigio a finire nella superficie posteriore della targa; interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola ad elevata risposta luminosa classe 2 - triangolo lato cm. 90- circolare cm 60 - quadrato lato cm 60									
		cartelli						€ 44,10			
		A dedurre sconto del	-20%					-€ 8,82			
						cad	12,00				
		<b>Totale</b>				cad	<b>12,00</b>	€ <b>35,28</b>	€ <b>423,36</b>		
33	NP PI 12	Fornitura e posa di segnale triangolare/circolare/quadro in lamiera di alluminio dello spessore di 25/10mm., di attacchi speciali e lavorazione comprendente operazioni di verniciatura con antiruggine e smalto grigio a finire nella superficie posteriore della targa; interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola ad elevata risposta luminosa classe 2 - triangolo lato cm. 90- circolare cm 60 - quadrato lato cm 60									
		A dedurre sconto del	-20%					€ 163,80			
								-€ 32,76			
		cartelli + pali				cad	20,00				
		<b>Totale</b>				cad	<b>20,00</b>	€ <b>131,04</b>	€ <b>2.620,80</b>		
34	NP PI 13	Fornitura e posa di targa rettangolare o quadrata in lamiera di alluminio dello spessore di 25/10mm., completa di palo, fondazioni, di attacchi speciali e lavorazione comprendente operazioni di verniciatura a smalto grigio a finire nella superficie posteriore della targa; interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola ad elevata risposta luminosa classe 2, valutazione riferita a pezzo unico per qualsiasi figura o scritta - dimensioni cm. 200x200									
		A dedurre sconto del	-20%					€ 1.050,00			
								-€ 210,00			
		targa segnaletica verticale				cad	3,00				
		<b>Totale</b>				cad	<b>3,00</b>	€ <b>840,00</b>	€ <b>2.520,00</b>		
35	NP PI 21	fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza CLASSE H2 BORDO LATERALE									
		A dedurre sconto del	-20%					€ 134,79			
								-€ 26,96			
		lato sx				ml	62,19				
		<b>Totale</b>				ml	<b>62,19</b>	€ <b>107,83</b>	€ <b>6.705,86</b>		
<b>Totale voce G</b>										€ <b>14.663,65</b>	
<b>TOTALE GENERALE ESCLUSO IVA DI LEGGE</b>									€	<b>718.093,26</b>	