

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

<b>Descrizione dei lavori</b>	OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA DEL COMPARTO MILANO LOTTO 9A - 9B PIAZZETTA
<b>Committente</b>	Borgo Milano Srl C.so Zanardelli, 32 Brescia 25121
<b>Direttore dei lavori</b>	
<b>Appaltatore</b>	
<b>R.U.P.</b>	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Committente:** Borgo Milano Srl  
C.so G. Zanardelli 32  
Brescia



**Lavori:** Opere di urbanizzazione secondaria del Comparto Milano - via Eritrea  
Lotto 9A - 9B  
Piazzetta

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1	NP.1.1	Pulizia della superficie da sistemare a verde mediante eliminazione di rifiuti edili rimasti dal cantiere, sassi e residui vegetali. Compreso accatastamento in loco del materiale di risulta, trasporto a discarica controllata e autorizzata. Si consideri la pulizia su tutta la superficie esistente da sistemare a verde.						
		piazzetta tra i lotti 9A e 9B						
		727,00				727,00		
		SOMMANO	m²			727,00	€5,50	€ 3.998,50
2	LOM251.O C.EEA.a02 .C2700.D0 013.0510.-	OPERA: Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione   filtro   rinforzo; impiego: terreno. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato.						
		piazzetta tra i lotti 9A e 9B						
		violetto	255,50			255,50		
		SOMMANO	m²			255,50	€1,62	€ 413,91
3	LOM251.O C.ITA.Pa0 4.D1202.M b000.0040.-	OPERA: Strato di massiciata, stradale di roccia naturale generico; geometria/forma: strato di pietrisco siliceo; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento; cilindratura; primo e secondo trattamento superficiale con emulsione bituminosa e graniglia. SPECIFICHE TECNICHE: pezzatura pietrisco [mm] = 40 ÷ 60; due trattamenti superficiali: primo con dosaggio emulsione bituminosa a semipenetrazione [kg/m²] = 3 e pezzatura graniglia [mm] = 3 ÷ 6; secondo con dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 2 e pezzatura graniglia [mm] = 1 ÷ 3.						
		piazzetta tra i lotti 9A e 9B						
		violetto	255,50			255,50		
		SOMMANO	m²			255,50	€10,76	€ 2.749,18
4	LOM251.O C.ITA.Pa0 4.D0200.J0 001.0085.-	OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto confezionato in betoniera; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12.						
		piazzetta tra i lotti 9A e 9B						
		violetto	255,50		10	2.555,00		
		SOMMANO	m² x cm			2.555,00	€2,43	€ 6.208,65

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Committente:** Borgo Milano Srl  
C.so G. Zanardelli 32  
Brescia



**Lavori:** Opere di urbanizzazione secondaria del Comparto Milano - via Eritrea  
Lotto 9A - 9B  
Piazzetta

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
5	LOM251.O OPERA: Strato di pavimentazione, in cubetti di roccia naturale porfido C.EEA.Pa0 del trentino; impiego: esterno; lato x [cm] = 8 ÷ 10. Incluso: sabbia; 2.C1206.M cemento. b060.0010. LAVORO: Posa. Incluso: formazione letto di posa; battitura; - bagnatura; intasamento connesure. SPECIFICHE TECNICHE: spessore letto di posa [cm] = 10 in sabbia-cemento. Inserimento ad archi contrastanti/ventaglio.							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B							
	violetto	255,50					255,50	
	SOMMANO	m²				255,50	€67,46	€ 17.236,03
6	LOM251.O Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo C.EEA.Pa0 vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la 2.D3007.J0 movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il 005.0005.- rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,02 m³/ml;							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B		70,90				70,90	
	SOMMANO	m				70,90	€19,71	€ 1.397,44
7	NP.1.2 Realizzazione di plinto 50x50x50 in cls per sostegno pali di illuminazione pubblica							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B	2,00					2,00	
	SOMMANO	cad				2,00	€150,00	€ 300,00
8	LOM251.O OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: C.EEA.Pa0 corrugati   lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 110   diametro interno 2.G7400.D (Ø) [mm] = 94. 0006.0025. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfiacco; - riempimento.							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B		35				35,00	
	SOMMANO	m				35,00	€7,05	€ 246,75
9	LOM251.1 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo C.12.620.0 della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o 130.b soletina in calcestruzzo, 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, altezza cm 105 circa							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B	2,00					2,00	
	SOMMANO	cad				2,00	€111,95	€ 223,90

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Committente:** Borgo Milano Srl  
C.so G. Zanardelli 32  
Brescia



**Lavori:** Opere di urbanizzazione secondaria del Comparto Milano - via Eritrea  
Lotto 9A - 9B  
Piazzetta

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
10 NP.1.3	Palo illuminazione altezza 3.00 m con lampada tipo "Delphi". Sistema per illuminazione stradale, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED. Vano ottico e portello in pressofusione di alluminio; vetro di protezione sodico-calcico temprato, spessore 5 mm; guarnizione siliconica nera 50 Shore; riflettore in alluminio superpuro al 99,93%, brillantato e anodizzato. Testapalo in alluminio pressofuso ad attacco singolo e doppio per pali ø 60, 76, 102, 120 mm, triplo ø 102, 120 mm. Attacco laterale in alluminio pressofuso per pali a frusta per diametri compresi tra ø 46 e ø 76 mm.							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B	2,00					2,00	
	<b>SOMMANO</b>	cad				2,00	€700,00	€ 1.400,00
11 LOM251.O C.EEA.Pa0 2.D9715.S b031.0050.	OPERA: Griglia carrabile di lega ferrosa ghisa sferoidale; impiego: canalette. Escluso: telaio. LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.							
-	piazzetta tra i lotti 9A e 9B	2,00					2,00	
	<b>SOMMANO</b>	m				2,00	€197,74	€ 395,48
12 LOM251.O C.EEA.Pa0 2.B7020.J0 001.0000.-	OPERA: Seduta, senza schienale di conglomerato cementizio; finitura: sabbiato   seduta levigata; geometria: sezione lenticolare   con inerti grigio chiaro/bianco; Lunghezza [cm] = 200   Larghezza [cm] = 50   Spessore [cm] = 20   Basamenti lato x [cm] = 50   Basamenti lato y [cm] = 40   Basamenti lato z [cm] = 13. Incluso: viteria e staffe per fissaggio a pavimento. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; plinti di fondazione.							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B	2,00					2,00	
	<b>SOMMANO</b>	cad				2,00	€739,71	€ 1.479,42
13 LOM251.1 U.06.040.0 010	Pacciamatura con teli in polietilene coestruso peso 46 gr/m², bianco e nero, spessore 0,2 mm, per uso forestale; compreso il fissaggio tra telo e telo con sormonto di 10 cm, il fissaggio al terreno con cucitrice di fermi a "U", gli sfridi e i tagli per la posa delle piante; in opera.							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B							
	superficie 727 m²	767,00					767,00	
	<b>SOMMANO</b>	m²				767,00	€1,03	€ 790,01
14 LOM251.1 U.04.110.0 090.a	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa anche in scarpata. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dall'impresa							

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Committente:** Borgo Milano Srl  
C.so G. Zanardelli 32  
Brescia



**Lavori:** Opere di urbanizzazione secondaria del Comparto Milano - via Eritrea  
Lotto 9A - 9B  
Piazzetta

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
14	LOM251.1 U.04.110.0 090.a	piazzetta tra i lotti 9A e 9B superficie 727 m <sup>2</sup>						
		727,00			0,4	290,80		
	SOMMANO	m <sup>3</sup>				290,80	€23,70	€ 6.891,96
15	LOM251.1 U.06.010.0 020.b	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.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano						
		piazzetta tra i lotti 9A e 9B						
		727,00			0,30	218,10		
	SOMMANO	m <sup>3</sup>				218,10	€26,02	€ 5.674,96
16	LOM251.1 U.06.180.0 040.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m <sup>2</sup> e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m <sup>2</sup> .						
		piazzetta tra i lotti 9A e 9B superficie 727 m <sup>2</sup> solo prato 500 m <sup>2</sup>						
		5,00				5,00		
	SOMMANO	100 m <sup>2</sup>				5,00	€182,44	€ 912,20
17	LOM251.O C.AAB.Mc 09.A6435. Na000.001 0.-	OPERA: Buca di terra generico; impiego: superfici a verde. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: pulizia area; raccolta e deposito materiale di risulta in loco. SPECIFICHE TECNICHE: scasso a buche.						
		piazzetta tra i lotti 9A e 9B						
		8,00				8,00		
	SOMMANO	m <sup>3</sup>				8,00	€9,37	€ 74,96
18	LOM251.O C.AVB.Pa0 8.B4542.Q a000.0250. b	OPERA: Albero, a foglia caduca/persistente di legno naturale generico; geometria: a filare   in gruppo; circonferenza [cm] = 16 ÷ 20   altezza [cm] = 301 ÷ 350. Escluso: piante. LAVORO: Messa a dimora. Incluso: scavo; piantumazione; rinterro; formazione di tornello; concimazione; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: concimazione [l/pianta] = 50; bagnatura ad acqua [l/pianta] = 150 ÷ 200.						
		piazzetta tra i lotti 9A e 9B						
		8,00				8,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Committente:** Borgo Milano Srl  
C.so G. Zanardelli 32  
Brescia



**Lavori:** Opere di urbanizzazione secondaria del Comparto Milano - via Eritrea  
Lotto 9A - 9B  
Piazzetta

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
	SOMMANO	cad				8,00	€41,67	€ 333,36
19	LOM251.O OPERA: Specie erbacea, generico di vegetale generico; C.AVA.Pa0 geometria/forma: in vaso; dimensione vaso [cm] = 18 ÷ 24   8.B4527.P dimensione buca x [cm] = 28   dimensione buca y [cm] = 28   0000.1255. dimensione buca z [cm] = 28. Escluso: piantine; pacciamatura. - LAVORO: Messa a dimora. Incluso: bagnatura; realizzazione buca; rinterro; concimazione. SPECIFICHE TECNICHE: altezza arbusti [cm] ≤ 80; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; dosaggio concimazione [l/m²] = 30.							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B	50,00				50,00		
	SOMMANO	cad				50,00	€6,84	€ 342,00
20	LOM251.O OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo   latifolia; C.AAB.Pa0 circonferenza [cm] = 13 ÷ 14. 9.B4525.Z LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; a001.0525. piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di c concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B	4,00				4,00		
	SOMMANO	cad				4,00	€108,63	€ 434,52
21	LOM251.O OPERA: Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo   latifolia; C.AAB.Pa0 circonferenza [cm] = 13 ÷ 14. 9.B4525.Z LAVORO: Piantumazione. Incluso: messa a dimora; scavo; a001.0535. piantumazione; rinterro; formazione di tornello; distribuzione di c concimi o ammendanti; bagnatura. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200.							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B	4,00				4,00		
	SOMMANO	cad				4,00	€113,41	€ 453,64
22	LOM251.O OPERA: Specie erbacea, aromatiche di vegetale generico; diametro C.AVA.Pa0 vaso [cm] = 14. 8.B4527.P LAVORO: Messa a dimora. 0000.0250. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; dosaggio a concimazione [l/m²] = 30.							
	piazzetta tra i lotti 9A e 9B	50,00				50,00		
	SOMMANO	cad				50,00	€4,97	€ 248,50
23	LOM251.O OPERA: Portarifiuti, lamiera di lega ferrosa acciaio generico; finitura: C.EEA.Pa0 zincato   verniciato   colore RAL 6005. Incluso: staffe e collarini. 2.D7010.S LAVORO: Posa. b001.0005. SPECIFICHE TECNICHE: Lamiera in acciaio sagomata. In opera - paletto.							

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**Committente:** Borgo Milano Srl  
C.so G. Zanardelli 32  
Brescia



**Lavori:** Opere di urbanizzazione secondaria del Comparto Milano - via Eritrea  
Lotto 9A - 9B  
Piazzetta

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
23	LOM251.O C.EEA.Pa0 2.D7010.S b001.0005. -	piazzetta tra i lotti 9A e 9B						
		2,00				2,00		
	SOMMANO	cad				2,00	€56,55	€ 113,10
24	NP.1.4	Oneri sicurezza						
		1,00				1,00		
	SOMMANO	corpo				1,00	€2.030,00	€ 2.030,00

<b>TOTALE</b>	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	<b>€ 54.348,47</b>
	<b>Di cui per costi di sicurezza</b>	<b>€ 2.030,00</b>