



THE  
**BLOSSOM**<sup>®</sup>  
AVENUE  
FOR BETTER HUMAN LIVING

## PIANO ATTUATIVO CONFORME AL PGT AMBITO DI TRASFORMAZIONE AdT n° 13

4.9

Computo metrico estimativo preliminare  
delle opere di urbanizzazione

PROPONENTE



**develog6**

logistics  
development

Develog 6 s.r.l.  
Via Durini 9  
20122 Milano (Milano)

PROJECT MANAGEMENT E  
PROGETTAZIONE DEL PIANO  
ATTUATIVO

**The Blossom Avenue Partners**  
Prof. Arch. Marco Facchinetti  
Urb. Marco Dellavalle  
Arch. Luca De Stefani  
Corso Italia 13, 20122, Milano  
Tel +39 (02) 365 20482  
tbapartners@pec.it

CONSULENZA AMBIENTALE  
TEA consulting

Ing. Massimo Moi  
via G. B. Grassi, 15, 20157 - Milano  
moi@territorioambiente.com  
Invarianza idraulica  
Ing. Michelangelo Aliverti

PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO E DEL VERDE

Studio Architettura Paesaggio di Luigino Pirola  
Dott. Arch. Paesagg. Luigino Pirola  
Via Piave 1 24040 - Bonate Sopra (BG)  
info@studioarchitetturapaesaggio.it

Maggio 2023

00.900  
40.500  
37.000  
36.900  
56.908



# Comune di Lonato del Garda

Provincia di

## Computo metrico estimativo

### LAVORI

Adeguamento stradale di Via Mantova

COMMITTENTE

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Prezzario Lombardia 2023

Progettista

IL TECNICO

---



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
14 1U.04.145.001 0.a (C)	<p><b>COSTRUZIONI OPERE STRADALI CORDOLI</b></p> <p>Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso 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: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml;</p> <p>Cordoli da 15 cm</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>		10,000			10,00 10,00	23,80	238,00
11 1C.04.450.002 0 (C)	<p><b>COSTRUZIONI OPERE STRADALI MARCIAPIEDI</b></p> <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature.</p> <p>Marcia Piedi</p> <p style="text-align: right;">Sommano kg</p>	14,100			3,110	43,85 43,85	2,09	91,65
12 1U.04.110.015 0 (C)	<p>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 modalit prescritte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³</p>	14,100			0,100	1,41 1,41	26,39	37,21
13 1U.04.130.002 0.a (C)	<p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato</p> <p>Marciapiedi</p> <p style="text-align: right;">Sommano m² x cm</p>	14,100			10,000	141,00 141,00	1,17	164,97
7 1U.04.110.015 0 (C)	<p><b>COSTRUZIONI OPERE STRADALI SEDE STRADALE</b></p> <p>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 modalit prescritte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>Sede Stradale</p>	3392,000			0,300	1017,60		
	<b>A RIPO RTARE</b>							531,83

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							531,83 €
	Sommano m <sup>3</sup>					1017,60	26,39	26.854,46
8 1U.04.120.001 0.b (C)	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, 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); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m <sup>2</sup> , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potr essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm							
	Sede Stradale	3392,000				3392,00		
	Sommano m <sup>2</sup>					3392,00	18,06	61.259,52
9 1U.04.120.020 0.a (C)	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, 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 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m <sup>2</sup> , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potr essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale							
	Sede Stradale	3392,000				3392,00		
	Sommano m <sup>2</sup>	5476,000				5476,00		
	Sommano m <sup>2</sup>					8868,00	10,37	91.961,16
10 1U.04.120.030 0.b (C)	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 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 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); 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 al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m <sup>2</sup> , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potr essere prodotta a tiepido,							
	A R I P O R T A R E							180.606,97

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							180.606,97 €
	con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm							
	Sede Stradale	3392,000				3392,00		
		5476,000				5476,00		
	Sommano m <sup>2</sup>					8868,00	7,54	66.864,72
	<b>COSTRUZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE</b>							
17 1U.05.100.001 0 (C)	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto							
	Linee bordi		2200,000	0,120		264,00		
	Aree		10,000			10,00		
	Linee mezzeria		1074,000	0,100		107,40		
	Sommano m <sup>2</sup>					381,40	6,18	2.357,05
	<b>COSTRUZIONI SEGNALETICA VERTICALE</b>							
18 1U.05.220.001 0.a (C)	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, 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:- palo antirotazione diametro 48 mm							
	Pali Nuovi	14,000				14,00		
	Sommano cad					14,00	80,84	1.131,76
19 1U.05.310.002 0 (C)	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:							
	Cartelli nuovi	18,000				18,00		
	Sommano cad					18,00	25,78	464,04
20 1U.05.150.001 0.a (C)	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1							
		6,000				6,00		
	Sommano m <sup>2</sup>					6,00	206,12	1.236,72
21 1U.05.150.001 0.b (C)	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2							
		4,000				4,00		
	Sommano m <sup>2</sup>					4,00	238,02	952,08
	A R I P O R T A R E							253.613,34

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							253.613,34 €
22 1U.05.340.001 0 (C)	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterrì, ripristini della pavimentazione, posa sostegni.  pali nuovi  Sommano cad	14,000				14,00 14,00	39,29	550,06
	<b>COSTRUZIONI VERDE</b>							
15 1U.06.180.004 0.a (C)	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> .  Verde Nuovo  Sommano 100 m <sup>2</sup>	12,900				12,90 12,90	166,24	2.144,50
16 1U.06.010.002 0.b (C)	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  Verde Nuovo  Sommano m <sup>3</sup>	1290,000			0,300	387,00 387,00	24,81	9.601,47
	<b>DEMOLIZIONI ONERI</b>							
5 1C.27.050.015 0.a (C)	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati  Sommano 100 kg	5476,000		0,060	10,000	3285,60 3285,60	1,95	6.406,92
6 1C.27.050.010 0.a (C)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010  50% del totale terreno scavato per apertura cassonetti  Sommano 100 kg	1760,000		0,500	10,000	8800,00 8800,00	3,89	34.232,00
	A R I P O R T A R E							306.548,29

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							306.548,29 €
	<b>DEMOLIZIONI SCAVI</b>							
1 1U.04.010.002 0 (C)	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.  Disfacimento sup. stradale esistente  Sommano m³	5476,000 4,140			0,080 0,080	438,08 0,33 438,41	12,58	5.515,20
2 1U.04.110.002 0.b (C)	Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, con taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di risulta, su strati superficiali di terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3 per i quali non è necessario sostituire lo strato superficiale, compreso eventuale materiale di conguaglio: - su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte.  Sommano m²	3392,000				3392,00 3392,00	2,08	7.055,36
3 1C.02.050.003 0.a (C)	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm  Sede stradale  Sommano m³		1000,000	1,760		1760,00 1760,00	17,01	29.937,60
4 1C.02.400.002 0 (C)	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature.  il DOPPIO del totale terreno scavato per apertura cassonetti  Sommano m³	2,000	1760,000			3520,00 3520,00	1,90	6.688,00
	<b>T O T A L E</b>							<b>355.744,45</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	<b>RIEPILOGO PER CAPITOLI</b>	
	COSTRUZIONI	--
	OPERE STRADALI	247.471,69 €
	CORDOLI	238,00 €
	MARCIAPIEDI	293,83 €
	SEDE STRADALE	246.939,86 €
	SEGNALETICA	6.691,71 €
	ORIZZONTALE	2.357,05 €
	VERTICALE	4.334,66 €
	VERDE	11.745,97 €
	--	11.745,97 €
	<b>Totale COSTRUZIONI</b>	<b>265.909,37 €</b>
	DEMOLIZIONI	--
	ONERI	40.638,92 €
	--	40.638,92 €
	SCAVI	49.196,16 €
	--	49.196,16 €
	<b>Totale DEMOLIZIONI</b>	<b>89.835,08 €</b>

00.900  
40.500  
97.000  
36.900  
56.908



# Comune di LONATO DEL GARDA

Provincia di BS

## Computo metrico estimativo

LAVORI

Rete sottoservizi

COMMITTENTE

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Prezzario Lombardia 2023

Progettista

IL TECNICO

---



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €	
4 1C.27.050.010 0.a (C)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010  tubi pozzetti  Sommano 100 kg	483,000 1,365		0,480 0,480	15,000 21,000	3477,60 13,76 3491,36	3,89	13.581,39	
10 1C.27.050.010 0.a (C)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010  Parcheggio - pozzetti Parcheggio - tubi  Sommano 100 kg	1,456 13,640		0,480 0,480	15,000 15,000	10,48 98,21 108,69	3,89	422,80	
<b>COSTRUZIONI SOTTOSERVIZI ROTATORIA OPERE CIVILI</b>									
1 1C.02.100.001 0.b (C)	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m  ACQUA ELETTR. MT GAS TELECOMUNICAZIONI FOGNATURA  Sommano m <sup>3</sup>		128,000 194,000 120,000 123,000 126,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	89,60 135,80 84,00 86,10 88,20 483,70	9,92	4.798,30	
2 1C.02.350.001 0.e (C)	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava  ACQUA ELETTR. MT GAS TELECOMUNICAZIONI FOGNATURA  Sommano m <sup>3</sup>	0,680 0,680 0,690 0,690 0,570	128,000 194,000 120,000 123,000 126,000			87,04 131,92 82,80 84,87 71,82 458,45	36,66	16.806,78	
<b>COSTRUZIONI SOTTOSERVIZI ROTATORIA POZZETTI</b>									
3 1C.12.620.013 0.a (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o 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 chiusino, altezza cm 55 circa								
A RIPORTARE									35.609,27

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							35.609,27 €
	ACQUA	5,000				5,00		
	ELETR. MT	4,000				4,00		
	GAS	4,000				4,00		
	TELECOMUNICAZIONI	4,000				4,00		
	FOGNATURA	4,000				4,00		
	Sommano cad					21,00	73,88	1.551,48
	<b>COSTRUZIONI SOTTOSERVIZI ROTATORIA TUBAZIONI</b>							
5 1C.12.010.001 0.i (C)	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 2,6							
	ACQUA		128,000			128,00		
	Sommano m					128,00	19,79	2.533,12
6 1C.12.150.001 0.g (C)	Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla spiralata, marchiato serie L (leggero). Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De): - De 160							
	ELETT. MT		194,000			194,00		
	Sommano m					194,00	10,86	2.106,84
7 1C.12.150.001 0.e (C)	Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla spiralata, marchiato serie L (leggero). Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De): - De 125							
	GAS	3,000	120,000			360,00		
	Sommano m					360,00	8,49	3.056,40
8 1C.12.150.001 0.e (C)	Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla spiralata, marchiato serie L (leggero). Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De): - De 125							
	TELECOMUNICAZIONI		123,000			123,00		
	Sommano m					123,00	8,49	1.044,27
9 1C.12.010.002 0.a (C)	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): - De 40 - s = 3,0							
	FOGNA		126,000			126,00		
	A R I P O R T A R E							45.901,38

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							45.901,38 €
	Somma m					126,00	9,49	1.195,74
	<b>TOTALE</b>							<b>47.097,12</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	<b>RIEPILOGO PER CAPITOLI</b>	
--		--
--		14.004,19 €
--		14.004,19 €
	<b>Totale --</b>	<b>14.004,19 €</b>
	COSTRUZIONI	--
	SOTTOSERVIZI ROTATORIA	33.092,93 €
	OPERE CIVILI	21.605,08 €
	POZZETTI	1.551,48 €
	TUBAZIONI	9.936,37 €
	<b>Totale COSTRUZIONI</b>	<b>33.092,93 €</b>

00.900  
40.500  
37.000  
36.900  
56.908



# Comune di LONATO DEL GARDA

Provincia di BS

## Computo metrico estimativo

LAVORI

Area verde a standard

COMMITTENTE

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del

Prezzario Lombardia 2023

Progettista

IL TECNICO

---



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
1 1U.06.180.004 0.a (C)	<b>COSTRUZIONI VERDE</b> 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> .  Verde Nuovo  Sommano 100 m <sup>2</sup>	34,120				34,12	174,55	5.955,65
						34,12		
2 MU.06.210.00 10.a (C)	<b>COSTRUZIONI VERDE ALBERATURA</b> Piante latifoglie con zolla della specie Populus nigra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; di circonferenza: - 8 ÷ 10 cm  Populus nigra  Sommano cad	4,000				4,00	20,04	80,16
						4,00		
3 1U.06.210.017 0.a (C)	Piante latifoglie con zolla della specie Platanus "Vallis Clausa", in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni 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: - 15 ÷ 16 cm  Platanus acerifolia  Sommano cad	4,000				4,00	300,83	1.203,32
						4,00		
4 1U.06.210.005 0.a (C)	Piante latifoglie con zolla della specie Acer ginnala, Acer negundo in varietà, Acer saccharinum, Acer saccharinum in varietà, Albizia spp, Alnus cordata glutinosa, Alnus spp, Celtis spp, Juglans nigra spp, Prunus padus, Sterculia platanifolia (o Firmiana), Tilia spp, Ulmus spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni 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: - 8 ÷ 10 cm  Alnus glutinosa  Sommano cad	25,000				25,00	55,83	1.395,75
						25,00		
5 1U.06.210.008 0.a (C)	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà,							
<b>A R I P O R T A R E</b>								8.634,88

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							8.634,88 €
	Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà , Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. 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: - 8 ÷ 10 cm							
	Carpinus betulus	3,000				3,00		
	Acer campestre	4,000				4,00		
	Sommano cad					7,00	66,22	463,54
6 1U.06.210.012 0.a (C)	Piante latifoglie con zolla della specie Quercus castanefolia, Quercus robur in varietà , Lagerstroemia spp, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni 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: - 8 ÷ 10 cm							
	Quercus robur	3,000				3,00		
	Sommano cad					3,00	103,06	309,18
7 1U.06.200.010 0.a (C)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, 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; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 10 a 14 cm - altezza da 201 a 300 cm							
		43,000				43,00		
	Sommano cad					43,00	22,18	953,74
8 1U.06.240.002 0.a (C)	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà , Corylus Avellana in varietà , Cornus Mas in varietà , Cornus Sanguinea in varietà , Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà , Deutzia spp, Escallonia spp, Forsythia spp, Kerria Japonica in varietà , Lespedeza Thunbergii in varietà , Ligustrum spp, Lonicera spp, Philadelphus Coronarius in varietà , Potentilla Fruticosa in varietà , Pyracantha spp, Rhamnus Frangula in varietà , Salix spp, Sambucus Nigra in varietà , Spartium Junceum in varietà , Spiraea spp, Symphoricarpos spp, Weigela spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m <sup>2</sup> , bagnatura con 30 l/m <sup>2</sup> di acqua. In vaso di diametro: - 15 cm							
	Crataegus monogyna	50,000				50,00		
	Sommano cad					50,00	4,64	232,00
	A RIPORTARE							10.593,34

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							10.593,34 €
9 1U.06.240.006 0.a (C)	<p>Arbusti della specie Cornus Nuttali in varietà, Cornus Florida Rubra, Cornus Kousa in varietà, Edgeworthia spp, Euonymus Alatus in varietà, Hamamelis Mollis in varietà, Pernettya spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m<sup>2</sup>, bagnatura con 30 l/m<sup>2</sup> di acqua. In vaso di diametro: - 24 cm</p> <p>Euonymus europeanus</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	50,000				50,00	34,63	1.731,50
10 1U.06.200.003 0.e (C)	<p>Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m<sup>2</sup>, bagnatura con 30 l/m<sup>2</sup> di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	100,000				100,00	13,83	1.383,00
	<b>T O T A L E</b>							<b>13.707,84</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI € Totale
<b>RIEPILOGO PER CAPITOLI</b>		
	COSTRUZIONI	--
	VERDE	13.707,84 €
	--	5.955,65 €
	ALBERATURA	7.752,19 €
	<b>Totale COSTRUZIONI</b>	<b>13.707,84 €</b>