

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di rifacimento e allargamento marciapiede e realizzazione di Pergola lungo via Garibaldi e Piazza Vittorio Veneto

COMMITTENTE: Comune di Belgioioso

Data, 06/05/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 0.00	Nota generale al Computo Metrico Estimativo I prezzi unitari riportati nel presente Computo Metrico Estimativo si intendono comprensivi degli oneri, prestazioni, forniture, adempimenti ... o compensati nei prezzi di elenco e non danno luogo a compensi aggiuntivi, salvo specifiche voci espressamente previste. SOMMANO a	0,00	0,00	0,00	0,00	
2 A35052b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... atto con il calcestruzzo: per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo): pannelli di legno SOMMANO m2	117,83	34,78	4'098,12	0,00	
3 LOM251.OC .EEA.Mc01. C0910.J0001 .0250.-	OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movim1060.b) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1020.b) SOMMANO 1 m²	206,70	9,44	1'951,25	914,94	46,890
4 LOM251.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009 .0500.-	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato ... cluso: disco o scalpello. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.15.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale. SOMMANO 1 m	60,00	1,75	105,00	59,64	56,800
5 LOM252.1C. 27.050.0100. a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impia ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	2'200,00	3,97	8'734,00	0,00	
6 LOM252.1C. 27.050.0100. d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	705,00	3,54	2'495,70	0,00	
7 LOM252.1C. 27.050.0150. b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati SOMMANO 100 kg	259,20	2,65	686,88	0,00	
8 LOM252.1U. 01.030.0050. c	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento ... mensioni esterne di progetto. - per rogge, con fondo in cemento liscio, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm SOMMANO m³	4,61	363,89	1'677,53	504,77	30,090
9 LOM252.1U. 01.200.0020	Rete metallica elettrosaldata Ø 6 mm, maglia 10x10 cm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, fornita ... to all'interno dei collettori, il taglio, lo sfilido, le legature alle spinottature, già predisposte e computate a parte. SOMMANO m²	308,20	21,85	6'734,17	3'691,00	54,810
10 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0000.a	OPERA: Trincea di terra generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] ≤ 1,5. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: arm ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) SOMMANO 1 m³	137,47	7,99	1'098,39	319,96	29,130
11 LOM252.OC	OPERA: Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ≤ 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³.					
	A R I P O R T A R E			27'581,04	5'490,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			27'581,04	5'490,31	
.EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0015.b	Escluso: te ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) SOMMANO 1 m³	87,96	24,74	2'176,13	1'104,17	50,740
12 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1206.Mb038. 0000.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in lastre di roccia naturale pietra di luserna; geometria: lastre squadrate lastre a contorno irregolare. Incluso: collante. Escluso: fornitura l ... che minerali LV Posa. Incluso: sigillatura giunti pulizia finale assistenze murarie. Escluso: formazione sottofondo. SOMMANO 1 m²	308,20	79,42	24'477,24	7'717,67	31,530
13 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb016. 0000.-	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. ... di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SOMMANO 1 kg	1'156,63	2,01	2'324,83	670,48	28,840
14 LOM252.OC .EEA.Pa02.17 822.D0019.0 430.-	OPERA: Tubazione di scarico PVC DN 110, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; di ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e) SOMMANO 1 m	30,00	16,46	493,80	148,63	30,100
15 LOM252.OC .EEA.Pa02.17 822.D0019.0 445.-	OPERA: Tubazione di scarico PVC DN 200, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; di ... Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] = 20. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.e) SOMMANO 1 m	54,00	36,51	1'971,54	339,89	17,240
16 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 740.Sb031.0 055.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio quadrato; impiego: carreggiata a traffico medio; luce (Ø) [mm] = 600; peso [kg] = 65. LAVORO: Posa. I Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Compresa qualsiasi attività per il completamento dell'opera. SOMMANO 1 cad	2,00	274,24	548,48	9,65	1,760
17 LOM252.OC .EEA.Pa02.19 740.Sb031.0 075.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 440 luce y [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36 ... coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SOMMANO 1 cad	4,00	204,31	817,24	16,84	2,060
18 LOM252.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0000.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatur ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) SOMMANO 1 m³	54,84	2,92	160,13	63,75	39,810
19 LOM252.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0005.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatur ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) SOMMANO 1 m³	33,12	25,81	854,83	38,47	4,500
20 LOM252.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 030.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto a mano. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato co ... glomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Getto a mano. SOMMANO 1 m³	5,89	194,92	1'148,08	368,19	32,070
21 LOM252.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 265.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; geometria: plinti travi rovesce platee; diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. SOMMANO 1 m³	17,66	190,44	3'363,17	204,14	6,070
	A R I P O R T A R E			65'916,51	16'172,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			65'916,51	16'172,19	
22 LOM252.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 750.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) SOMMANO 1 m ²	240,00	3,44	825,60	220,44	26,700
23 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0900.J0009.0 545.a	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: due strati tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 12. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stes ... RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m ³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) SOMMANO 1 m ²	60,00	33,23	1'993,80	50,04	2,510
24 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 1201.J0009.0 255.a	OPERA: Strato di usura stradale, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 55. LAVORO: ... RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m ³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) SOMMANO 1 m ²	180,00	9,94	1'789,20	70,67	3,950
25 NV 01	Massetto di sottofondo per marciapiedi, eseguito con calcestruzzo dosaggio a 150 Kg. di cemento, spessore fino a 12 cm: con calcestruzz preconfezionato SOMMANO m2*cm	3'698,40	1,17	4'327,13	1.155,00	26,70
26 NV 02	Solo fornitura di lastra in pietra naturale Luserna spessore 4/6 cm squadrate con taglio specifico come da progetto SOMMANO m2	308,20	40,00	12'328,00	0,00	0,00
27 NV 03	Predisposizione in opera di ancoraggi ai portali della pergola relaizzati con piastra madre in acciaio 300x250x12 mm, ancoraggio chimico con resina epossidica e 4 barre filettate M12 profondità minima 12 cm SOMMANO cadauno	30,00	170,00	5'100,00	2.040,00	40,0
28 NV 05	Fornitura e montaggio in opera di pergola U System di Urbadis-Microarquitectura, rif. G4.I6/H+P, pergolato a quattro portali tipo G con tre zone d'ombra intra-portico, misure ombra ... progetto e prescrizioni del progetto esecutivo posto a base di gara, senza modifica dei contenuti progettuali approvati SOMMANO a corpo	1,00	76'000,00	76'000,00	17.480,00	23,0
29 NV 06	Fornitura e montaggio in opera di pergola U System di Urbadis-Microarquitectura, rif. P11.I10/H+P, pergolato a venti portali tipo P con undici zone d'ombra tra i portici, ombra tot ... progetto e prescrizioni del progetto esecutivo posto a base di gara, senza modifica dei contenuti progettuali approvati SOMMANO a corpo	1,00	138'000,00	138'000,00	31.740,00	23,0
30 NV 07	Fornitura in opera di panchina turistica multimediale SOMMANO a corpo	2,00	5'000,00	10'000,00	850,00	8.50
31 NV 08	Fornitura in opera di totem multimediale informativo SOMMANO cadauno	1,00	4'000,00	4'000,00	340,00	8.50
32 Z.NP.01	Canale in calcestruzzo polimerico (tipo R100G10R di ULMA) con griglia a fessura laterale con classe di carico D-400 Fornitura franco cantiere di canale in calcestruzzo polimerico ... Multiv+ - Codice: R100G10R+GRL100ROD (prezzo da indagine di mercato - sono comprese spese generali e utile di impresa) SOMMANO m	52,00	199,50	10'374,00	1'768,77	17,050
33 Z.NP.02	Pozzetto in calcestruzzo polimerico AR100G con griglia d'ispezione a fessura laterale in acciaio zincato con classe di carico D-400. Fornitura franco cantiere di pozzetto di calce ... ultiv+ - Codice: AR100G+GRL100RODMA (prezzo da indagine di mercato - sono comprese spese generali e utile di impresa) SOMMANO cadauno	5,00	454,50	2'272,50	387,46	17,050
34 Z.NP.03	Posa in opera di canale con griglia a fessura e di pozzetto Posa in opera di modulo di: - 1 ml di canale in calcestruzzo polimerico (tipo R100G10R di ULMA) con griglia a fessur ... io zincato con classe di carico D-400 (prezzo da indagine di mercato - sono comprese spese generali e utile di impresa)					
	A R I P O R T A R E			332'926,74	18'669,57	

