Città di Seriate

Lavori pubblici e manutenzioni

Interventi di eliminazione delle barriere architettoniche e adeguamento di tratti di marciapiedi in Via Brusaporto e in località Bù e realizzazione di stallo per disabili in via Garibaldi

CUP E47H26001190004

PROGETTO ESECUTIVO

ANNO 2026

UFFICIO TECNICO LAVORI PUBBLICI e MANUTENZIONI

Il Dirigente Arch. Domenico Leo	Il progettista Arch. Paolo Caglioni Collaboratore Arch. Monica Galimberti
Data: Ottobre 2026	**COMPUTO METRICO**

Città di Seriate

Comune di Seriate - Provincia di Bergamo

Realizzazione di marciapiede località Bù

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE DI MARCIAPIEDE LOCALITA' BU - DEL 06 ottobre 2026 **REVISONE**

VOCE N.	DESCRIZIONE	UM	Misure	Sup.	Costo totale
ALLESTIMENTO DI CANTIERE E AREA DI CANTIERE					
1	Area di cantiere per alloggiamento materiale e collocamento dei mezzi d'opera mt. 2,50 x 5,00 per tutta la durata dei lavori, compreso richiesta di ordinanza presso il comando di P.L. , movieri e luci e cartellonistica di sicurezza di cui al DLGS 81/08 per tutta la durata dei lavori	cad	1	cad 1	1.600,00 €
2	Nolo di bagno chimico per operatori compreso lo svuotamento settimanale, trasposrto nell'area di cantiere e trasporto a fine dei lavori	cad	1	cad 1	278,71 €
3	Fornitura di cartelli stradali per l'istituzione del senso unico di marcia con relativi luci notturne	a corpo	a corpo	a corpo	450,00 €
OPERE DI ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE TRATTO 1 - 2 - 3					
5	Rimozione e rettifica di parte del marciapiede esistente con taglio di lama circolare, rimozione delle macerie, trasporto in discarica e smaltimento dei materiali compreso oneri di discarica per allineamento dell'area a cortile esistente del Ristorante	mq	lunghezza ml 30,96 x dimensione media ml 0,50 circa= mq 15,48	mq 15,48	413,32 €
5 bis	Formazione di magrone per risarcimento della demolizione del marciapiede di cui alla voce precedente per tutto lo spessore necessario per livellare il marciapiede esistente e il cortile esistente comprensiva la posa di tutto il materiale occorrente a formare la livella finale	mq	lunghezza ml 30,96 x dimensione media ml 0,50 circa= mq 15,48	mq 15,48	649,23 €

6	Disfacimento del conglomerato bituminoso del marciapiede esclusi le discariche (tratto 1 - 2-3)	mq	*Tratto n. 1* - ml 62,35 x larghezza media marciapiede = mq 103,98- *Tratto n. 2* - lunghezza mt 49,56 x larrghezza media mt 1,30= 68,92 - *Tratto 3* - ml 53,17 x 1,05 larghezza media = 57,13 **TOTALE mq 226,07** (calcolo area autocad)	mq 226,07	3.221,50 €
7	Segnaletica stradale orizzonate (striscie longitudinali) per la delimitazione delle aree comunali da quelle private e degli accesi carrai al servizio delle abitazioni del solo tratto n. 1	ml	ml 19,34 + 3,50+ 5,00+ 18,69 + 9,06 = ml 55,59	ml 55,59	800,00 €
8	Carico e trasporto in discariche e oneri di discarica delle demolizioni di bitume e demolizione di cordolo in cemento (tratto 1 2-3)	mc	mc 20,00	mc 20,00	480,00 €
9	Fornitura e Posa di ciotolo di fiume con cemento, compresa la pulizia dell'area verde, e formazione di sottofondo (con mantenimento del cordolo esistente)	mq	Aiuola n. 1 mq 6,82 - Aiuola n. 2 mq 11,69 = Totale mq 18,51	mq 18,51	2.063,49 €
9	Sostamento del palo dell'illuminazione consistente nelle seguenti lavorazioni: a- smontaggio del palo di illumnazione e accatastamento in cantiere, b- demolizione di parte della fondazione esistente, c- nuova fondazione del palo dell'illuminazione; d- montaggio del palo dell'illuminazione ; sono esclusi dal presente preventivo tutte le opere di rimontaggio del palo dell'illuminazione, allaccio elettrico alla rete comunale e verifica dello stato di conservazione del palo dell'illuminazione	n. 1	n. 1 palo in prossimità della Trattoria	a corpo	1.900,00 €
10	Fornitura e posa di bocche di lupo di scarico dell'acqua piovana proveniente dalla strada poste nel cordolo stradale esistente, verifica dello scarico (tratto 1)	n. 2	n. 2	n. 2	1.383,28 €

11	Fornitura e posa di n. 4 bocche di lupo di scarico dell'acqua piovana proveniente dalla strada poste nel cordolo stradale esistente, verifica dello scarico ed allungamento del tratto di tubo circa 50 cm (tratto 2 e 3)	n. 4	n. 4	a corpo	2.766,56 €
12	Rimozione del cordolo esistente in cemento compreso la parziale rimozione e accatastamento il distacco dal rinfianco/letto di posa, il sollevamento, la pulizia degli elementi, la movimentazione e l'accatastamento nell'ambito del cantiere o il successivo carico su autocarro (tratto 2 e 3)	ml	Tratto 2 ml 49,66 - tratto 3 ml 53,17 = **totale tratto 2 e 3 ml 102,83**	ml 102,83	2.879,24 €
13	Fornitura e posa di nuova cordonata in roccia naturale granito serizzio dimensione cm 12 x 20,4 comprensivo di sottofondo e rinfianco	mq	Tratto 2 ml 49,66 - tratto 3 ml 53,17 = **totale tratto 2 e 3 ml 102,83** - cordolo sul cortile del Ristorante ml 31,00	ml 133,83	8.466,09 €
14	Percorsi tattile - fornitura e posa di attraversamento pedonale e di attraversamento stradale (tratto stradale 1-2-3)	mq	n. 12 pezzi per incroco - n. 28 pezzi per attraversamenti -	n. 40 pezzi	5.615,20 €
15	Massetto di sottofondo per marciapiede e posa di materiale di sottofondo (allargamento marciapiede n. 2 e 3)	mq	Tratto 2 - ml 49,56 x 0,20 circa 0,20 = mq 10,00 Tratto 1 - 24,40 X 0,50 circa = mq 23,36 Totale mq 33,36	mq 33,36	1.399,12 €
16	Nuovo asfalto bituminoso posato a mano senza l'usilio di mezzi di opera del tratto stradale (tratto n. 1-2 -3) - eseguito a mano con risarciture sui muretti privati	mq	Tratto 1 - mq 103,98 - Tratto 2 mq 78,16 - tratto 3 - mq 79,68 = **totale mq 261,82**	mq 261,82	14.112,10 €
17	Innalzamento del chiusino della fognatura esistente (tratto 3)	n. 1	n. 1	n.1	250,00 €
18	Rifinitura lato strada con geolite asfalto	n. 1	a corpo	tratto 1 - 2	1.300,00 €

19	Opere di finiture muretti vari	n. 1	a corpo	tratto 1-2 -3	1.700,00 €
20	Taglio copertina muro privato tratto 2	n. 1	a corpo	tratto 2	342,00 €
21	Risoluzione di aspetti di dettaglio risagomature, tagli, sfridi e risarciture	n. 1	a corpo	vari tratti	1.700,00 €
22	Risarciture e risagomature secondo quanto indicato dalla direzione dei lavori	n. 1	mq 19,76 +44,00= mq 32,00	vari tratti acessi carrai	1.232,00 €
23	Asfaltatura a mano di tratti di marciapiede con compensazione di quote nei punti di contatto tra nuovo e esistente per garantire la continuità con gli accessi esistenti secondo le indicazioi impartite dalla direzione dei lavori	a corpo	a corpo		3.200,00 €
	TOTALE				**59.801,83 €**



Città di Seriate

Comune di Seriate - Provincia di Bergamo

ATTRAVERSAMENTO PEDONALE IPER DI SERIATE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ATTRAVERSAMENTO IPER SERIATE - AGGIORNAMENTO IN DATA 06 ottobre 2026

VOCE N.	DESCRIZIONE	UM	Misure	Costo totale
ALLESTIMENTO DI CANTIERE E AREA DI CANTIERE				
1	Forniture e posa di cartelli stradali e transenne compreso richiesta di ordinanza presso il comando di P.L. , movieri e luci e cartellonistica di sicurezza di cui al DLGS 81/08 per tutta la durata dei lavori	a corpo	a corpo	500,00 €
OPERE DI FORMAZIONE MARCIAPIEDE CON DEMOLIZIONI DI GUARDAIL NELLE ADIACENZE DELLA FERMATA DEL BUS				
13.A05.010.a	Smontaggio e rimozione di barriera di sicurezza stradale (guardrail) in acciaio zincato di qualsiasi tipo e modello (monovia, bivio, bordo ponte, bordo rilevato), compresi:lo svitamento o il taglio con apparecchiature idonee di bulloni, elementi di giunzione, piastre e distanziatori; l'estrazione dal terreno o dalla struttura muraria/in calcestruzzo dei montanti di sostegno, anche con l'ausilio di idonei mezzi meccanici;l'eventuale pulizia preliminare degli elementi da detriti vegetali o terrosi; la movimentazione, la cernita e la selezione dei materiali; la pulizia della zona di intervento da frammenti e minuteria metallica; il carico sul mezzo di trasporto con idonei mezzi di sollevamento per il successivo allontanamento dal cantiere. Sono altresì compresi la fornitura di tutte le attrezzature, la mano d'opera necessaria, i pontiletti o le segnalazioni provvisorie per la sicurezza del cantiere durante le fasi di lavoro.	mq	lunghezza ml20,00	300,00 €
13. A 05.010. a	Oneri di discarica per lo smatimento della barriera stradale	ml	lunghezza ml 20,00	120,00 €
1C.01.120.0010	Disfacimento del conglomerato bituminoso del marciapiede esclusi le discariche, esegute con mezzo meccanico (nuovo stratto di marciapiede in corrispondenza della fermata del bus)	ml	20,00 x 2,45 larghezza = mq 50	712,50 €

1C.01.010.0010	Carico e trasporto in discariche e oneri di discarica delle demolizioni di bitume e demolizione di cordolo in cemento (demolizione asfalto dell'intero tratto di marciapiede)	mc	mc 4	1.078,00 €
1C.01.050	Scavo di asbancamento a sezione obbligata per il raggiungimento della quota di posa del cordolo e del sottofondo	larghezza 2,00 x lunghezza 20,00 = mq 40,00	mq 50	900,00 €
1U.04.145.0010	Fornitura e posa di nuova cordonata in roccia naturale granito serizzio dimensione cm 12 x 20,4 comprensivo di sottofondo e rinfianco	ml	20,00 x lunghezza	1.897,80 €
1U.04.145.0020	Sovrapprezzo per parti smussate di cordonatura in roccia dimensione come voce prededente	ml. 2,00 x 2 tratti	ml 5,00	130,00 €
1U.04.010.	Massetto di sottofondo per marciapiede e posa di materiale di sottofondo (formazione di sottofondo per la realizzazione del marciapiede)	mq	20,00 x 2,00 larghezza = mq 40	1.677,60 €
1U.04.030	Formazione e posa di massetto di sottofondazione in calcestruzzo per la creazione di un piano rigido su cui poi verrà posato il manto di asfalto	mq	20,00 x 2,00 larghezza = mq 40	5.600,00 €
1U.04.145.0020	Nuovo asfalto bituminoso del nuovo marciapiede 2,45 x 20,00	mq	20,00 x 2,00 larghezza = mq 40	2.156,00 €
1C.08.150	Rifinitura lato strada con geolite asfalto	ml 20,00	ml 20,00 x sp 0,50= 10,00 mq	420,00 €
NP	Nuovo cordolo in cemento colore come esistente _ marciapiede lato Iper_	ml	ml 2,00	126,52 €
NP	Percorsi tattile - fornitura e posa di attraversamento pedonale e di attraversamento stradale (tratto stradale 1-2-3)	mq	mq 5,00	1.593,20 €
NP	Nuovo asfalto bituminoso del marciapiede lato Iper eseguito a mano	mq 3,85 x 1,30 = mq 5,00	mq 5,00	269,50 €
NP	Segnaletica stradale orizzonate (striscie longitudinali) per la delimitazione delle aree comunali da quelle private e degli accesi carrai	ml 15,00	ml 15,00	1.093,95 €

NP	Risarciture e risagomature secondo quanto indicato dalla direzione dei lavori		a corpo	2.580,00 €
NP	Assistenza per riposizionamento e intercettazione di griglia di intercettazione acque	n. 1	a corpo	800,00 €
NP	Rilivellamento e sistemazione di chosini esistenti, spostamento del chiusino dell'enel, innalzamento dei chiusini esistenti nell'area come da indicazione da parte della direzione dei		a corpo	1.000,00 €
	TOTALE			**22.955,07 €**



Città di Seriate

Comune di Seriate - Provincia di Bergamo

Realizzazione di marciapiede località Bù

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO DISABILI E AREA DI RICARICA VEICOLI ELETTRICI REVISONE DEL 08 ottobre 2026

VOCE N.	DESCRIZIONE	UM	Misure	Sup.	Costo totale
ALLESTIMENTO DI CANTIERE E AREA DI CANTIERE					
1	Area di cantiere per alloggiamento materiale e collocamento dei mezzi d'opera mt. 2,50 x 5,00 per tutta la durata dei lavori, compreso richiesta di ordinanza presso il comando di P.L. , movieri e luci e cartellonistica di sicurezza di cui al DLGS 81/08 per tutta la durata dei lavori		2,50 x 5,00	cad 1	800,00 €
OPERE DI DEMOLIZIONE DEL MURETTO E DELLA RECINZIONE ESISTENTI					
2	Rimozione di lattorerie varie, rete metallica e pali in ferro, cancellino in ferro esistente , compreso abbassamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autoveicolo ed eventuali opere provisionali interne sino a 3,5 mt escluso il carico, il trasporto e gli oneri di smaltimento _ recinzione in ferrro, pilastri in ferro e cancellino pedonale	ml	lunghezza lato est ml 5,11 +5,11 + 5,05 = ml 15,27	ml 15,27	61,69 €
3	Demolizione parziale di strutture fuori terra eseguita solo con mezzi meccanici compreso abbassmento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicoli il loro carico, e il trasporto al sito di destinazione fino a 10 Km, esclusi gli oneri di smaltimento di calcestruzzo	mc	dim. del muretto della recinzione ml 5,11 x sp. 0,15 X h. 0,20 cm + dim. ml 5,00 x x sp. 0,20 x h. 0,20= mc totale 0,45	mc 0,4	304,35 €
4	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura a cielo aperto per profondità comlesse tra 0 e 1,50 con mini escavatori compreso trasporto	mc	scavo per traccia per la realizzazione di colonnina di ricarica elettrica ml 2,00 x 1,00x 0,8= 1,60 mc	mc 2	112,72 €
5	Conferimento ai siti autorizzati del materiali da scavo	mc	mc 2 + mc 1 = mc 3	mc 3	44,34 €

6	Tributi di discarica rifiuti misti da demolizione	t	7,5	7,5	144,30 €
7	Pulizia meccanica di superficie pavimentata compreso carico di materiali di risulta loro trasporto al sito di estinazione escluso gli oneri di	mq	mq 5,11 x 5,00=26,00	a corpo	200,00 €
8	Rimozione di palo in ferro segnaletica esistente	n. 2			99,50 €
9	Formazione di manto bitumonoso e tappeto di usura esecuzione a mano	mq	mq 5,11 x 5,00=26,00		1.401,40 €
10	Fornitura di n. 2 pali in acciaio zincato con formazione di plinto (palo per disabili e palo per segnalare la colonnina di ricarica automezzi)	n. 2	n. 2		227,18 €
11	Scavo a sezione ristretta in terreno acsiutto di qualsiasi natura a cielo aperto per profondità comlesse tra 0 e 1,50 con mini escavatori compreso trasporto - esecuzione di basamento in ca per formazione stazione di ricarica - effettuato a mano	mc	m 0,40 x m 0,20 x h. 0,60 altezza	1	56,36 €
12	Basamento in c.a in calcestruzzo durevole per esecuzione di basamento per formazione di stazione di ricarica veicoli elettrici di dimensione larghezza cm 40 X 20 larghezza comprensivo di scavo	mc	m 0,40 x m 0,20 x h. 0,60 altezza	mc 0,5	105,86 €
13	Prolungamento allaccio elettrico con corrugato per creazione di stazione di ricarica	ml 2,00	ml 2,00	a corpo	500,00 €
14	Formazione di striscie di sebrature e cordonature stradali a delimitazione del parcheggio per disabili e l'area per disabili e zebrature di delimitazione percorsi carrali	mq	mq 1,30 x 2,50 = 3,25 mq + mq 1,5* 5,00=mq 7,50 mq 20		417,00 €
15	Fissaggio e riposizionamento di pozzetti esistenti	n. 1			450,00 €
16	Rifilature tratti di rimozione e smaltimento terra e materiale di risulta, a bordo del marciapiede esistente, per il contenimento e la realizzazione di tratto di raccordo livellazione di quote nei punti di contatto tra nuovo e esistente				1.000,00 €
	TOTALE				**5.924,70 €**