

**Comune di Edolo**  
Provincia di Brescia

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto definitivo della realizzazione di nuova area verde in via A.Gelpi e collegamento con passerella ciclopedonale al percorso lungo il fiume Oglio con ampliamento dell'impianto sportivo esistente.  
Riferimento prezziario opere edili della Provincia di Brescia 2-2018

**COMMITTENTE:** Comune di Edolo

Data, 10/10/2018

**IL TECNICO**  
arch. Riccardo Arzaroli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.05.01.01. m	Demolizione di muratura di mattoni o pietrame, compresa eventuale fondazione in cls, compreso l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino ... so il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse ed eventuali opere di presidio							
	muro divisorio tra lotto 1 e "ex deposito Festa"		10,00	0,250	2,000	5,00		
	SOMMANO m3					5,00	90,40	452,00
2 01.04.01.10. a	Trasporto alle discariche dei mateirali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico Vedi voce n° 1 [m3 5.00]					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	6,50	32,50
3 01.04.01.10. c	Sovrapprezzo alla voce precedente per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5, per ogni km o frazione di km oltre a 5 km Vedi voce n° 2 [m3 5.00]	25,00				125,00		
	SOMMANO m3					125,00	0,57	71,25
4 01.04.01.11. 0b	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1700): b) macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 09 04) Vedi voce n° 2 [m3 5.00]					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	18,60	93,00
5 01.04.01.07. 0b	SCAVO in sezione ristretta, PER FONDAZIONI O PER POSA CONDOTTE, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito con mezzi meccanici, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: ... 5 m di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto del materiale entro l'area di cantiere							
	SCAVI PER SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE		50,00	0,300	0,500	7,50		
	SCAVI PER CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE * (lung.=34+124)		158,00	0,300	0,500	23,70		
	SCAVO PER CAVIDOTTO IRRIGAZIONE		150,00	0,300	0,500	22,50		
	SOMMANO m3					53,70	12,10	649,77
6 07.03.03.26. c	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature ACQUE NERE compreso sigillatura, massetto continuo, rinfilanco e cappa superiore dello spessore di cm 8-12 in calcestruzzo a k ... o da							
	A R I P O R T A R E							1'298,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 '298,52
	valutarsi a parte l) SERIE SUPER, tipo 302 (colore arancio):- UNI 7443/85 diametro esterno mm 140, spessore mm 2.3							
	smaltimento acque meteoriche, compresi pezzi speciali contabilizzati come 1 m					50,00		
	smaltimento acque fabbricato tennis compreso pezzi speciali					55,00		
	sostituzione tubo fognatura esistente					55,00		
	SOMMANO m					160,00	20,10	3 '216,00
7 01.04.10.12. d	Fornitura e posa in opera di tubo autoportante per cavidotti in PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posta in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte. Diametro esterno mm 90							
	illuminazione					158,00		
	SOMMANO m					158,00	13,00	2 '054,00
8 BASEPALO2	Fornitura e posa di basamento di sostegno - plinto per palo di illuminazione, realizzato in conglomerato cementizio vibrato Rck 400, dalle dimensioni esterne assimilabili a 50x65x5 ... riparazione del piano di posa con sabbia, reinterro, mezzo anello per la sovrarelevazione del chiusino e chiusino in cls.							
	Pozzetti per pali illuminazione zone verdi					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	150,00	1 '200,00
9 01.04.10.22. a	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: a) dimensioni interne cm 30x30x35, spessore cm 3)							
	deviazioni e ispezioni illuminazione ispezione irrigazione					4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	40,00	200,00
10 01.04.10.23. a	Fornitura e posa in opera di chiusini in cemento prefabbricati, non carrabili, per pozzetti: dimensioni esterne cm 30x30 spessore cm 5							
	Vedi voce n° 9 [cadauno 5.00]					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	22,32	111,60
11 01.04.10.22. b	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: b) dimensioni interne cm 40x40x40, spessore cm 4							
	A R I P O R T A R E							8 '080,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8 '080,12
12 GRIGLIE SIFONABILI	per caditoie					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	44,10	176,40
	Fornitura e posa in opera di GRIGLIE SIFONABILI CONCAVE IN GHISA LAMELLARE PERLITICA A NORMA UNI EN 1561 (EX UNI ISO 185), classe di portata C250, con feritoie a nido d'ape per la raccolta di acque superficiali; telaio quadro concavo a base piana di dimensioni mm 50x50							
	griglie caditoie marciapiedi					4,00		
13 01.04.01.14	SOMMANO cadauno					4,00	75,00	300,00
	Reinterro di scavi, eseguito a macchina, compreso il costipamento, con terra o materiali provenienti da scavi eseguiti nell'ambito del cantiere							
	Vedi voce n° 5 [m3 53.70]					53,70		
	SOMMANO m3					53,70	4,40	236,28
14 07.02.03.11	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di cm 30, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto all'interno del cantiere.							
	scarifica per marciapiedi					170,00		
	scarifica per marciapiedi di raccordo lotto 1					35,00		
	SOMMANO m2					205,00	2,35	481,75
15 07.02.03.17. A) a)	Fornitura e posa di cordoli di Tonalite dell'Adamello con piano e costa finite, posati su sottofondo di calcestruzzo armato con 2 Ø 8 longitudinali, questo e lo scavo relativi com ... ne occorrente: A) con le due teste di giuntura, lavorate a spacco di cava a) cordoli retti in vista con sezione 12x25 cm							
	marciapiedi		200,00			200,00		
	marciapiedi raccordo lotto 1		26,00			26,00		
	SOMMANO m					226,00	68,30	15 '435,80
16 MASSETTO CEMENTO	Fornitura e posa di massetto in battuto di cemento tirato a staggia di spessore cm 10, compresa rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 20x20 cm							
	marciapiedi					170,00		
	marciapiedi raccordo lotto 1		13,00	2,400		31,20		
	SOMMANO m2					201,20	12,00	2 '414,40
17 cubetti	Fornitura e posa in opera di pavimento in tonalite dell'Adamello nell'aspetto e delle dimensioni a scelta							
	A R I P O R T A R E							27 '124,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27 '124,75
granito 1	della D.L., eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava ... iciale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. C) della pezzatura di cm 8/10  marciapiedi marciapiedi raccordo lotto 1  SOMMANO m2		13,00	2,400		170,00 31,20 201,20	45,00	9 '054,00
18 palo per luce	Fornitura e posa in opera di PALO CONICO in acciaio da interrare tipo Disano colore grafite altezza m 5 Ø 102  illuminazione aree verdi  SOMMANO ognuno					8,00 8,00	400,00	3 '200,00
19 luci palo	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione in alluminio pressofuso tipo Disano Iseo 1 led rotosimmetrico, compreso il cavo di alimentazione fino al pozzetto "sotto palo" di raccordo con la rete di pubblica illuminazione.  illuminazione aree verdi  SOMMANO ognuno					8,00 8,00	676,25	5 '410,00
20 luce terra	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione PATHWAY QV 18LED 350MA 0.9M 43K BLACK CL2, compreso l'eventuale pozzetto e il collegamento alle rete di illuminazione pubblica.  SOMMANO ognuno					10,00 10,00	510,00	5 '100,00
21 imp. irrigazione	Fornitura e posa impianto di irrigazione automatico, come da preventivo allegato, eseguito in più fasi temporali.  irrigazione esterna  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	20 '000,00	20 '000,00
22 spost.palo ENEL	Spostamento palo ENEL, compreso basamenti, tubazioni, collegamenti, ecc.  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	15 '000,00	15 '000,00
23 01.04.01.07. 0b	SCAVO in sezione ristretta, PER FONDAZIONI O PER POSA CONDOTTE, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito con mezzi meccanici, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: ... 5 m di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto del materiale entro l'area di cantiere  Per fondazione ovest ponte pedonale		3,50	1,500	2,000	10,50		
	A R I P O R T A R E					10,50		84 '888,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		84 '888,75
24 01.04.02.02	scavo per tubazione acque piovane tennis *(H/ peso=(0,50+1,40)/2)		50,00	0,600	0,950	28,50		
	scavo per abbassamento marciapiede		10,00	3,500	0,800	28,00		
	scavo per pannellatura lato nord		45,00	0,600	0,600	16,20		
	SOMMANO m3					83,20	12,10	1 '006,72
	CALCESTRUZZO non strutturale con classe di resistenza C12/15 (Rck>=15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme all ... 8, in opera, per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua							
	per fondazione ovest ponte pedonale		3,20	1,200	0,100	0,38		
	per pannellatura lato nord		45,00	0,500	0,100	2,25		
	SOMMANO m3					2,63	93,00	244,59
	CASSEFORME per getti in calcestruzzo, compreso il disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,50; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata sep ... nte per le sue dimensioni effettive: a) per opere di fondazione armate (plinti, travi, rovesce) e fondazioni continue							
	Fondazione ovest ponte pedonale *(lung.=3+3+1+ 1)		8,00		2,000	16,00		
25 01.04.02.25. 0a	per muro pannellatura lato nord *(lung.=45+45)		90,00		0,400	36,00		
	SOMMANO m2					52,00	17,50	910,00
	CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC1 e classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in o ... / mm2) . Compresa la realizzazione delle eventuali forometrie per il passaggio di impianti (tubazioni in pvc a perdere).							
	Fondazione ovest ponte pedonale		3,00	1,000	2,000	6,00		
	cordolo per pannellatura lato nord		45,00	0,400	0,400	7,20		
	SOMMANO m3					13,20	129,50	1 '709,40
	Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato, compreso sfrido e legature a) in barre ad aderenza migliorata qualità B450C.							
	fondazione ovest ponte pedonale		500,00			500,00		
	per cordolo nord		500,00			500,00		
	A R I P O R T A R E					1 '000,00		88 '759,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1 '000,00		88 '759,46
	SOMMANO kg					1 '000,00	1,26	1 '260,00
28	pilastrino est del ponte, compresa la realizzazione della fondazione nell'alveo del fiume, deviazione dell'acqua, getti, casseri, ferro, ponteggio, trasporti ed ogni onere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5 '000,00	5 '000,00
29	Ponte pedonale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	80 '000,00	80 '000,00
30	Fornitura e posa di impianto di illuminazione del ponte pedonale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2 '500,00	2 '500,00
31	Realizzazione in opera di copertina in CIs con rete elettrosaldata Ø 8, sopra muratura in pietrame, liscia di larghezza cm 60/65 e spessore cm 10,00 compreso ancoraggio alla muratura esistente							
	muro lato est (verso fiume)		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	55,00	2 '200,00
32	Fornitura e posa di recinzione in ferro, a disegno, con ferri piatti e angolari, completa di accessori, compresa verniciatura ferro micaceo, come da disegni esecutivi, secondo le disposizioni della direzione lavori, compresi ogni opera e oneri necessari alla buona riuscita dell'opera							
	recinzione verso il fiume		40,00			40,00		
	SOMMANO m2					40,00	160,00	6 '400,00
33	Recinzione a pannelli metallici prefabbricati, compreso basamenti, scavi, renterri ecc							
	recinzione verso proprietà Radici		65,00		2,000	130,00		
	SOMMANO m2					130,00	60,00	7 '800,00
34	Fornitura e posa di grigliato in legno di larice alpino, dimensioni 179 x 179 x 4 cm, riempimento orizzontale 20x42 mm tipo Pircher Cubus.							
	pannellatura lato Nord		44,00			44,00		
	SOMMANO m					44,00	150,00	6 '600,00
35	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da rete metallica plastificata altezza m 2.00, paletti							
	A R I P O R T A R E							200 '519,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200 '519,46
rete	plastificati con sezione a T altezza m 2.30 o maggiore, plinto in cls per il sostegno dei paletti, fili, saette nella misura necessaria. Compreso scavo, reinterro ed ogni onere.							
	confine verso radici - lato sud					60,00		
	SOMMANO m					60,00	35,00	2 '100,00
36 PANCHINE	Fornitura e posa di panchine da esterno. Struttura composta da elementi in alluminio pressofuso trattati per esterno e verniciati. Seduta e schienale in doghe di teak, legno idoneo ... Is con rete elettrosaldata 20x20 Ø 12 , compreso lo scavo ed ogni lavorazione necessaria alla buona riuscita dell'opera.							
						15,00		
	SOMMANO cadauna					15,00	1 '000,00	15 '000,00
37 cestini	Cestini da esterno tipo "Contour Euroform 276 H con posacenere" h 110x diametro 40 cm, finitura legno. Colore e finitura verranno definite dalla Direzione Lavori. Compreso basamento ... Is con rete elettrosaldata 20x20 Ø 12 , compreso lo scavo ed ogni lavorazione necessaria alla buona riuscita dell'opera.							
						8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1 '100,00	8 '800,00
38 07.05.04.01. 0b-	Stesura della terra proveniente dello scavo e modellazione							
	sistemazione esterna	1900,00			0,250	475,00		
	SOMMANO m3					475,00	21,69	10 '302,75
39 07.05.04.03. 0a	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminag ... cee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici fino a 1000 m2							
						1 '900,00		
	SOMMANO m2					1 '900,00	2,60	4 '940,00
40 07.05.03.13. k	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): betula alba (betulla), circonferenza 10-12 cm verrucosa							
						20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	61,00	1 '220,00
41 07.05.03.13.	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): fagus sylvatica (faggio verde),							
	A R I P O R T A R E							242 '882,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242 '882,21
u	ciconferenza 14/16 cm					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	240,00	3 '600,00
42 07.05.03.13.z k	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): prunus pissardi nigra, ciconferenza 10/12 cm					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	77,00	1 '155,00
43 07.05.04.07. 0c	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 70x70 cm e profondità fino a 100 cm, per piante arboree di circon ... ome drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 7 cm					50,00		
	SOMMANO ognuno					50,00	77,00	3 '850,00
44 07.05.03.15. g	Cespugli ed arbusti ornamentali sempreverdi in vaso					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	25,00	500,00
45 07.04.08.a	Messa a dimora di arbusti, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	5,99	119,80
46 fondocampet to	Realizzazione di campo in resina. Posa di due mani di softbase, rivestimento acrilico bituminoso costituito da resine sintetiche in emulsione acquosa e legante bituminoso che si pr ... r ottenere una superficie durevole nel tempo, resistente all'abrasione, alle radiazioni ultraviolette ed alle intemperie					187,00		
	CAMPETTO					187,00	34,00	6 '358,00
47 AllestimentoC ampetto	Fornitura e posa di linee di delimitazione campo da tennis per bambini compresa rete e supporti e quanto necessario.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
48 Allestimentoc ampett2	Fornitura e posa di linee di delimitazione campo da volley per bambini compresa rete e supporti e quanto necessario					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '000,00	1 '000,00
	A R I P O R T A R E							259 '965,01

