



REGIONE LOMBARDIA
PROVINCIA di BRESCIA
COMUNITA' MONTANA di VALLE CAMONICA



COMUNE DI EDOLO

REALIZZAZIONE ACCESSO FACILITATO
ALL'AREA NATURALISTICA E AL PERCORSO VITA
LUNGO IL TORRENTE OGLIOLO
Comune di Edolo (Bs)

PROGETTO di FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Tavola

A.6

Computo metrico estimativo e Q.E.

Rev.

00

Data

2022.6.9

scala

Il Progettista Architettonico
(Gelmi Geom. Michele)

Il Responsabile del Procedimento

GM

STUDIO di PROGETTAZIONE

GELMI Geom. MICHELE

Viale Derna n. 33 - 25048 EDOLO (BS)

Cell. 3396051447, e-mail info@gmstudiodiprogettazione.it

COMPUTO METRICO

Committente: Comune di Edolo (Bs)

Lavori: REALIZZAZIONE ACCESSO FACILITATO
ALL'AREA NATURALISTICA E AL PERCORSO VITA
LUNGO IL TORRENTE OGLIOLO
Comune di Edolo (Bs)

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1	1C. 02. 050 .0010	Realizzazione Posteggi Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 mc. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.				
1	1C. 02. 050 .0010.c	- con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, <i>Scavo per realizzazione posteggi - fascia lato strada</i> 8,00 * 1 * 0,40	mc	3,200 3,200	16,31	52,19
2	1C. 27. 050 .0100	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:				
2	1C. 27. 050 .0100.b	- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <i>Vedi voce 1.2 [qtà: 3,200]</i>	100 kg	3,200 3,200	8,89	28,45
3	1C. 02. 050 .0010	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 mc. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.				
3	1C. 02. 050 .0010.a	- con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. <i>Scavo per realizzazione posteggi - fascia rimanente</i> 8,00 * 4 * 0,40	mc	12,800 12,800	3,76	48,13
					a riportare	128,77

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	128,77
4	1C. 02. 350 .0010	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:				
	1C. 02. 350 .0010.a	- con terre depositate nell'ambito del cantiere <i>Vedi voce 1.4 [qtà: 12,800]</i>		12,800		
			mc	12,800	2,75	35,20
5	1U. 04. 110 .0150	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 modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. <i>Area posteggi sp 30 cm 8,00 * 5,00 * 0,30</i>		12,000		
			mc	12,000	24,17	290,04
	1C. 16. 130 .0010	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di				
					a riportare	454,01

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	454,01
6	1C. 16. 130 .0010.b	prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale: - spessore cm. 10, con calcestruzzo preconfezionato fornito in sacchi <i>Area posteggi sp totale 10 cm</i> 8,00 * 5,00				
			mq	40,000		
				40,000	47,05	1.882,00
		TOTALE Realizzazione Posteggi				2.336,01
					a riportare	2.336,01

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	2.336,01
2		RIDEFINIZIONE RAMPA PER ACCESSO ALL'AREA				
	1U. 06. 590 .0010	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:				
7	1U. 06. 590 .0010.b	- da 6 ÷ 10 m <i>Taglio piante per rampa e posteggi</i> 5	cad	5,000 5,000	124,41	622,05
	1C. 02. 350 .0010	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:				
8	1C. 02. 350 .0010.d	- con fornitura di mista naturale (tout-venant) <i>Riporto di materiale arido per ridefinizione della rampa</i> 50 * (2,00+0,50) * 0,50	mc	62,500 62,500	13,99	874,38
	1C. 02. 050 .0010	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 mc. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.				
9	1C. 02. 050 .0010.a	- con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. <i>Scavo del tracciato per la ridefinizione della rampa e la nuova pavimentazione</i> <i>accesso dal nuovo posteggio</i> 15 * 2,00 * 0,40 <i>Nuova rampa</i> 10 * 2,00 * 0,40 <i>resto del tracciato esistente</i> 30 * 2,00 * 0,40	mc	12,000 8,000 24,000 44,000	3,76	165,44
	1C. 02. 350 .0010	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:				
					a riportare	3.997,88

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	3.997,88
10	1C. 02. 350 .0010.a	- con terre depositate nell'ambito del cantiere <i>Vedi voce 2.2 [qtà: 44,000]</i>		44,000		
			mc	44,000	2,75	121,00
	1U. 04. 110 .0110	Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Polipropilene (PP) da 120 g/mq, per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con caratteristiche:				
11	1U. 04. 110 .0110.a	- resistenza a trazione > 10,5 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. <i>accesso dal nuovo posteggio</i> 15 * 2,00 <i>Nuova rampa</i> 60 * 2,00 <i>resto del tracciato esistente</i> 30 * 2,00 50		30,000		
				120,000		
				60,000		
				50,000		
			mq	260,000	6,08	1.580,80
12	1U. 04. 110 .0150	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 modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. <i>Spessore 30 cm</i> <i>accesso dal nuovo posteggio</i> 15 * 2,00 * 0,30 <i>Nuova rampa</i> 60 * 2,00 * 0,30 <i>resto del tracciato esistente</i> 30 * 2,00 * 0,30		9,000		
				36,000		
				18,000		
			mc	63,000	24,17	1.522,71
	1C. 16. 130 .0010	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo				
					a riportare	7.222,39

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	7.222,39
13	1C. 16. 130 .0010.b	<p>stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale:</p> <p>- spessore cm. 10, con calcestruzzo preconfezionato fornito in sacchi <i>accesso dal nuovo posteggio</i> 14 * 2,00 <i>Nuova rampa</i> 60 * 2,00 <i>resto del tracciato esistente</i> 30 * 2,00</p>		28,000 120,000 60,000 208,000		
			mq		47,05	9.786,40
14	1U. 06. 360 .0030	<p>Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali, interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare, altezza fuori terra di 1,10 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm; il prezzo comprende tutti i piccoli movimenti di terra di scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature.</p> <p>STACCIONATA A CORRENTI IN LARICE <i>come particolare costruttivo</i> (13+50)</p>		63,000 63,000		
			m		56,13	3.536,19
15	1U. 04. 440 .0010	<p>Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica.</p>				
					a riportare	20.544,98

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	20.544,98
16	X. 1	<p>* Nell'intervento in oggetto si prevede la rimozione dei cordoli laterali in legno, la loro pulizia e la ricollocazione con fissaggi e malta. <i>Ripristino dei cordoli in legno esistente 2 * (30+50)</i></p> <p>Realizzazione cordoli di contenimento della pavimentazione mediante l'utilizzo di traversine ferroviarie BONIFICATE, o di travetti in legno vergine in Castagno o Rovere, dimensioni circa cm. 25x15 di sezione e lunghezza variabile, mediante alloggiamento in scavo precedentemente creato nella predisposizione del piano di posa, ancoraggio con cambre tra elementi successivi e mediante spezzoni d'armatura diametro 14 mm al suolo (lunghezza media spezzoni metri uno, quantità tre per ogni travesina), il tutto per garantire il corretto contenimento del materiale di ricarica secondo le indicazioni impartite in fase esecutiva dalla D.L. <i>Eventuale sostituzione dei cordoli ammalorati 25</i></p>	m	160,000 160,000	15,65	2.504,00
	1U. 04. 140 .0020	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio:	m	25,000 25,000	50,00	1.250,00
17	1U. 04. 140 .0020.g	- tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,025 mc/ml; <i>Cordolo nuovo accesso dal posteggio 2 * 15</i> <i>partimentazione posteggio (8+5+5)</i>	m	30,000 18,000 48,000	31,38	1.506,24
		TOTALE RIDEFINIZIONE RAMPA PER ACCESSO ALL'AREA				23.469,21
					a riportare	25.805,22

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	25.805,22
3		IMPLEMENTAZIONE PAVIMENTAZIONE PER LA FRUIZIONE DELL'AREA				
	1C. 02. 050 .0010	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 mc. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione.				
18	1C. 02. 050 .0010.a	- con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. <i>Implementazione pavimentazione - 50 mq</i> 50 * 0,40 <i>Tra le panchine</i> 2 * 2,5 * 2,00 * 0,40 10 * 0,40		20,000 4,000 4,000		
			mc	28,000	3,76	105,28
	1C. 02. 350 .0010	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:				
19	1C. 02. 350 .0010.a	- con terre depositate nell'ambito del cantiere <i>Vedi voce 3.1 [qtà: 28,000]</i>		28,000		
			mc	28,000	2,75	77,00
	1U. 04. 110 .0110	Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Polipropilene (PP) da 120 g/mq, per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con caratteristiche:				
20	1U. 04. 110 .0110.a	- resistenza a trazione > 10,5 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. <i>Implementazione pavimentazione - 50 mq</i> 50 <i>Tra le panchine</i> 2 * 2,5 * 2,00 10		50,000 10,000 10,000		
			mq	70,000	6,08	425,60
					a riportare	26.413,10

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	26.413,10
21	1U. 04. 110 .0150	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 modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. <i>Implementazione pavimentazione - 50 mq</i> 50 * 0,30 <i>Tra le panchine</i> 2 * 2,5 * 2,00 * 0,30 10 * 0,30		15,000		
				3,000		
				3,000		
			mc	21,000	24,17	507,57
	1C. 16. 130 .0010	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante pre-confezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ed adeguata tra 3 e 22 mm, con resistenza a compressione > 15 MPa, avente caratteristiche drenanti e traspiranti (> 100 mm/min - UNI 12697-40), con alta percentuale di vuoti, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggatura manuale o con opportuni mezzi meccanici fino al completo livellamento della superficie; successivamente compattato con piastra vibrante, con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso o con disco per pavimenti. La pavimentazione posata, deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del calcestruzzo, o deve altresì essere protetta con appositi agenti anti evaporanti. Il calcestruzzo drenante, sarà provvisto di Dichiarazione Ambientale di prodotto di tipo III (EPD) conforme alla UNI EN 14025, registrata e pubblicata su piattaforma internazionale:				
22	1C. 16. 130 .0010.b	- spessore cm. 10, con calcestruzzo preconfezionato fornito in sacchi				
					a riportare	26.920,67

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	26.920,67
		<i>Implementazione pavimentazione - 50 mq</i>		50,000		
		50		10,000		
		<i>Tra le panchine</i>		10,000		
		2 * 2,5 * 2,00		70,000	47,05	3.293,50
		10	mq			
	1U. 04. 140 .0020	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: 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:				
23	1U. 04. 140 .0020.g	- tipi G (sez. 15x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,025 mc/ml; <i>Cordolo pavimentazione</i>		14,000		
		14		5,000		
		5	m	19,000	31,38	596,22
24	1U. 06. 180 .0030	Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme. <i>INERBIMENTO</i> 3,87545		3,875		
			100	3,875	20,38	78,97
			mq			
		TOTALE IMPLEMENTAZIONE PAVIMENTAZIONE PER LA FRUIZIONE DELL'AREA				5.084,14
					a riportare	30.889,36

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	30.889,36
25	4 1U. 06. 380 .0500	IMPLEMENTAZIONE ARREDO PER LA FRUIZIONE DELL'AREA Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. <i>Posa n. 2 tavoli</i> 2 * 0,50	mc	1,000 1,000	180,37	180,37
26	1U. 06. 380 .0150	*Tavolo da picnic con prolungamento su un lato per permettere lo stazionamento di una o due carrozzine per disabili, con due panche incorporate senza schienale, in legno di larice, monoblocco, formato da tavole piellate con angolo smussato (misure minime 234 minime 234 x 144 x h74; misure massime cm. 271x201x h 82). Il legno sarà impregnato in autoclave sottovuoto a pressione in assenza di cromo, a norma DIN 68800 contro la marcescenza da raggi UV, agenti atmosferici o patogeni del legno. Le assi saranno assemblate con bulloneria a testa tonda in acciaio zincato a fuoco completi di dadi e rondelle a completo incasso nel legno. Compresa la fornitura di viteria e/o staffe per il fissaggio a pavimento; in opera con la sola esclusione delle opere di scavo e plinti di fondazione. <i>Tavolo</i> 2	cad	2,000 2,000	616,59	1.233,18
27	1M. 11. 070 .0030 1M. 11. 070 .0030.a	*Fontanelle in vetrochina colore ruggine o in acciaio "Corten": - con foro laterale per zampillo, completa di viti di fissaggio	cad	1,000	151,50	151,50
28	1M. 11. 070 .0030.b	- completamento: gruppo d'erogazione da 1/2" composto da: rubinetto a zampillo con pulsante e chiusura automatica, tubo cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni con rosetta e guarnizioni	cad	1,000	126,73	126,73
29	1M. 11. 070 .0030.c	- completamento: gruppo di scarico da 1" composto da: piletta con griglia, sifone con canotto e rosone e guarnizioni				
					a riportare	32.581,14

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	32.581,14
			cad	1,000	47,89	47,89
		TOTALE IMPLEMENTAZIONE ARREDO PER LA FRUIZIONE DELL'AREA				1.739,67
		TOTALE LAVORI				32.629,03

RIEPILOGO CATEGORIE

N.	Codice E.P.U. / Codice C.M.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		1 - Realizzazione Posteggi				
		TOTALE Realizzazione Posteggi				2.336,01
		2 - RIDEFINIZIONE RAMPA PER AC...				
		TOTALE RIDEFINIZIONE RAMPA PE...				23.469,21
		3 - IMPLEMENTAZIONE PAVIMENTA...				
		TOTALE IMPLEMENTAZIONE PAVIM...				5.084,14
		4 - IMPLEMENTAZIONE ARREDO P...				
		TOTALE IMPLEMENTAZIONE ARRE...				1.739,67
		TOTALE LAVORI				32.629,03

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

		TOTALE	QUOTA di Quota parte a carico di Regione Lombardia	QUOTA di Quota parte a carico del Comune di Edolo
Somma stanziata del progetto	€			
Importo lavori a misura	€	32.629,03	30.000,00	2.629,03
Importo lavori a corpo	€			
Importo lavori in economia (soggetti a ribasso)	€			
Importo totale lavori	€	32.629,03	30.000,00	2.629,03
Costo del personale (manodopera)	€			
Oneri della sicurezza diretti	€			
Oneri della sicurezza aggiuntivi	€	1.000,00	0,00	1.000,00
Importo soggetto a ribasso	€	33.629,03	0,00	1.000,00
Importo a base di gara	€	33.629,03	30.000,00	3.629,03
Somme a disposizione	€			
Spese tecniche comprese di IVA e CNG	€	3.300,00	0,00	3.300,00
Spese tecniche 2% RUP (ART.92 D.l.g.s. 163/06)	€	672,58	0,00	672,58
I.V.A.	€	7.398,39	0,00	7.398,39
Totale Somme a disposizione	€	11.370,97	0,00	11.370,97
Importo totale del progetto	€	45.000,00	30.000,00	15.000,00
QUOTA DI COFINANZIAMENTO			67%	33%