



Comune di Vezza D'Oglio

Provincia di Brescia

LOCALIZZAZIONE:

Via Stella - Via Del Piano
25059 - Vezza D'Oglio (BS)

IDENTIFICATIVI CATASTALI:

foglio 38, particelle 65, 278, 279, 280, 318, 319

Piano Attuativo in Variante al PGT relativo all'Ambito n. 40 Norma Particolare - Art. 59 NTA del PdR

COMMITTENTI

Alpi Centrali Srl
nella persona dell'Amministratore Giuseppe Spiritelli
Via Cinque Martiri n. 8 - Edolo (BS)
C.F. SPRGPP54R25L816P

PROGETTAZIONE EDILE

Geom. Giuseppe Spiritelli
Cell.: +39 335 6192254
email: studiospiritelli@libero.it
PEC: giuseppe.spiritelli@geopec.it

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Ing. Cesare Bertocchi
Cell.: +39 334 6397490
email: c.bertocchi@pianozeroprogetti.it
PEC: cesare.bertocchi2@ingpec.eu

Allegato 4

Computi metrici

DATA DI EMISSIONE: Novembre 2017



Cliente	Alpi Centrali s.r.l. Via Parini Milano
Lavori	Marciapiede
Direttore dei lavori	Geometra Spiritelli Giuseppe
Impresa Edile	SPIRITELLI S.R.L. Via XX Settembre nr. 9 - 25054 Vezza d'Oglio (BS) Tel.036476175 - Fax.036476175 - Mailstudiospiritelli@libero.it P. Iva 02357110986 Cod. Fiscale Reg. Imprese di Brescia n. 02357110986 - R.E.A. nr.443749 del
Data	09/10/2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
1	1.4.2.6.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, 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 opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLA TEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck >30 N/mm2)						
		Platea sottofondo pavimentazione	8,00			8,000		
		SOMMANO m3				8,000	125,50	1.004,00
2	1.4.2.23	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA compreso sfrido e legatura:						
		Platea sottofondo pavimentazione	0,20			0,200		
		SOMMANO alla t				0,200	1.439,80	287,96
3	7.2.3.1.a	SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) , fino alla distanza di km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio: SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm						
		Sbancamento scarpata	55,000	1,500	0,900	74,250		
		SOMMANO m3				74,250	7,20	534,60
4	7.2.3.6	CONFERIMENTO DI MATERIALI DA SCAVO (NON RIFIUTI) destinati ai siti di riutilizzo:						
		Sbancamento	74,25			74,250		
		SOMMANO m3				74,250	7,50	556,88
5	7.2.3.17.a	Cordoli di granito con piano e coste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo compresi, compresa ogni prestazione occorrente, con le due teste di giuntura lavorate a spacco di cava: retti in vista con sezione 12x25 cm						
		Marcia piede	55,000			55,000		
		SOMMANO m				55,000	68,30	3.756,50
6	7.2.3.27.b	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO del Trentino, squadriati a spacco, posati su letto di sabbia, questa compresa, spessore soffice 10 cm, assistenza muraria e sigillature escluse: pezzatura 6/8						
		Marcia piede	55,000	1,200		66,000		
		SOMMANO m2				66,000	76,00	5.016,00
7	N.P.1	Formazione di parete sostegno scarpata						

Elaborat : Computo Metrico Estimativo
Cliente :
Data : lunedì 9 ottobre 2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	in massi ciclopici dimensioni minime mc. 0,50, posati a secco con inclinazione di circa 15 °, interstizi intasati con terra di coltivo seminata a prato. Parete di monte marciapiede					82,500		
	SOMMANO mq.	55,000		1,500		82,500	130,00	10.725,00
Totale								21.880,94



Cliente	Alpi Centrali s.r.l Via Parini Milano
Lavori	Cavidotti illuminazione pubblica
Direttore dei lavori	
Impresa Edile	<p>SPIRITELLI S.R.L. Via XX Settembre nr. 9 - 25054 Vezza d'Oglio (BS) Tel.036476175 - Fax.036476175 - Mailstudiospiritelli@libero.it P. Iva 02357110986 Cod. Fiscale Reg. Imprese di Brescia n. 02357110986 - R.E.A. nr.443749 del</p>
Data	09/10/2017

Elaborat : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : lunedì 9 ottobre 2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
1	1.4.10.22.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5						
		Marciapiede e parcheggio	5,00			5,000		
		SOMMANO cad.				5,000	55,00	275,00
2	1.4.10.23.d	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN CEMENTO prefabbricati, non carrabili, per pozzetti: dimensioni esterne cm 60x60 spessore cm 8						
		Marciapiede e parcheggio	5,00			5,000		
		SOMMANO cad.				5,000	35,55	177,75
3	7.2.3.2.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici						
		Marciapiede	55,000	0,500	0,800	22,000		
		Strada e parcheggio	20,000	0,500	0,800	8,000		
		SOMMANO m3				30,000	10,92	327,60
4	7.2.4.35.b	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, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 110						
		Marciapiede	55,000			55,000		
		Strada e parcheggio	20,000			20,000		
		SOMMANO m				75,000	14,60	1.095,00
Totale								1.875,35



Cliente	Alpi Centrali s.r.l. Via Parini Milano
Lavori	Parcheggio e viabilità
Direttore dei lavori	Geometra Spiritelli Giuseppe
Impresa Edile	SPIRITELLI S.R.L. Via XX Settembre nr. 9 - 25054 Vezza d'Oglio (BS) Tel.036476175 - Fax.036476175 - Mailstudiospiritelli@libero.it P. Iva 02357110986 Cod. Fiscale Reg. Imprese di Brescia n. 02357110986 - R.E.A. nr.443749 del
Data	09/10/2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
1	7.2.3.1.d	SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) , fino alla distanza di km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio: SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere, escluso il trasporto, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio, per altezze inferiori a 20 cm						
		Strada	20,00			20,000		
		Parcheggio	150,00			150,000		
		SOMMANO	m2			170,000	2,70	459,00
2	7.2.3.6	CONFERIMENTO DI MATERIALI DA SCAVO (NON RIFIUTI) destinati ai siti di riutilizzo:						
		Strada e Parcheggio	170,00		0,200	34,000		
		SOMMANO	m3			34,000	7,50	255,00
3	7.2.3.11	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di cm 10, compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, escluso l'onere di accesso alle discariche, ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica:						
		Strada	20,00			20,000		
		Parcheggio	150,00			150,000		
		SOMMANO	m2			170,000	2,35	399,50
4	7.2.3.15	Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava stabilizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 25/40:						
		Strada e parcheggio	170,00		0,300	51,000		
		SOMMANO	m3			51,000	21,20	1.081,20
5	7.2.3.22.a	Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rin fianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25						
		Strada e parcheggio		40,000		40,000		
		SOMMANO	m			40,000	23,00	920,00
6	7.2.3.35	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con						

Elaborat : Computo Metrico Estimativo
Cliente :
Data : lunedì 9 ottobre 2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	piestriscetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura:							
	Strada	20,00				20,000		
	Parcheggio	150,00				150,000		
	SOMMANO m2					170,000	8,20	1.394,00
						Totale		4.508,70



Cliente	Alpi Centrali s.r.l. Via Parini Milano
Lavori	Verde Pubblico
Direttore dei lavori	Geometra Spiritelli Giuseppe
Impresa Edile	SPIRITELLI S.R.L. Via XX Settembre nr. 9 - 25054 Vezza d'Oglio (BS) Tel.036476175 - Fax.036476175 - Mailstudiospiritelli@libero.it P. Iva 02357110986 Cod. Fiscale Reg. Imprese di Brescia n. 02357110986 - R.E.A. nr.443749 del
Data	07/10/2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
1	7.5.3.12.k Conifere e alberi sempreverdi di grande sviluppo (in zolla): picea abies excelsa (abete rosso), altezza cm 200-250 SOMMANO cad.	6,00				6,000 <hr/> 6,000	99,00	<hr/> 594,00
2	7.5.3.13.u Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): fagus sylvatica (faggio verde), circonferenza cm 14-16 SOMMANO cad.	6,00				6,000 <hr/> 6,000	240,00	<hr/> 1.440,00
3	7.5.3.16.e Cespugli ed arbusti ornamentali spoglianti in vaso: cornus alba elegans, altezza cm 80-100, in vaso dal diametro di 24 cm (litri 9) SOMMANO cad.	50,00				50,000 <hr/> 50,000	20,00	<hr/> 1.000,00
4	7.5.4.1.b Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo,proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: meccanica con rifinitura manuale Aree verdi pubbliche SOMMANO m3	150,00		0,400		60,000 <hr/> 60,000	21,69	<hr/> 1.301,40
5	7.5.4.3.a Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici fino a 1000 m2 - da valutare caso per caso Aree verdi pubbliche SOMMANO mq.	150,00				150,000 <hr/> 150,000	5,00	<hr/> 750,00
6	7.5.4.7.a Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 50x50 cm e profondità fino a 70 cm, per piante arboree di circonferenza cm 10-12 e 12-14, o piante ramificate alla base (alberature e conifere varie) con altezza di m 3/4, compresi: 30 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 kg di concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,04 m3 di ghiaio tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 5 cm	12,00				12,000		

Elaborat : Computo Metrico Estimativo

Cliente :

Data : sabato 7 ottobre 2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	SOMMANO cad.					12,000	48,50	582,00
7	7.5.4.8.b	Messa a dimora di arbusti, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro; per arbusti con un'altezza da cm 100 a cm 200 in zolla od in vaso dal diametro da cm 19 a cm 28, compresi: 30 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 150 grammi di concime organico pellettato disidratato, 10 litri di torba bionda						
			50,00			50,000		
	SOMMANO cad.					50,000	5,99	299,50
						Totale		5.966,90