

 <p>STUDIO GEOMETRI ASSOCIATI LORENZI ROBERTO LORENZI GIOVANNI</p> <p>VIA S. FRANCESCO D'ASSISI N.18-24040 BONATE SOPRA-P.I. 02315270161 TEL. 035 4943003 - FAX. 035 4942507 - e-mail: info@ste-lorenzi.it</p>		<h2>Comune di BONATE SOPRA</h2>	
		provincia di Bergamo committente : AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BONATE SOPRA	
	n. rif.	progetto :	data : 18/05/2016
	2013-36	LAVORI DI SISTEMAZIONE E COMPLETAMENTO AREE ESTERNE, IMPIANTISTICA E TETTO DEL FABBRICATO PER SERVIZI IN VIA S. FRANCESCO D'ASSISI	
	Allegato	oggetto :	
	C	Elenco Prezzi	
S.T.E. s.n.c.		via Palmanova n° 6 24040 Bonate Sopra (Bg)	
Servizi Tecnici per l'Edilizia		P.I. - 02739690168	collaboratore: geom. Vavassori A.

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE E COMPLETAMENTO AREE ESTERNE,
IMPIANTISTICA E TETTO DEL FABBRICATO PER SERVIZI IN VIA S.
FRANCESCO D'ASSISI

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BONATE SOPRA

Bonate Sopra, 18/05/2016

IL TECNICO
Geom. Roberto Lorenzi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.4.20.060.a 00	<i>Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20 euro (ventitre/88)</i>	m2	23,88
Nr. 2 A.4.60.201	<i>Fornitura e posa in opera di basamento di pali di illuminazione in calcestruzzo, compreso lo scavo ed il reinterro. euro (centodieci/00)</i>	cad.	110,00
Nr. 3 A1.03.015.01 0.b	<i>Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero euro (undici/78)</i>	m3	11,78
Nr. 4 A1.03.015.01 5.e	<i>Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 per profondità comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero euro (diciassette/68)</i>	m3	17,68
Nr. 5 A1.03.020.01 5.a	<i>Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) euro (sette/95)</i>	m3	7,95
Nr. 6 A1.03.030.01 5.b	<i>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 euro (centoventisei/91)</i>	m3	126,91
Nr. 7 A1.03.030.02 0.d	<i>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, di spessore non inferiore a 30 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 euro (duecentonovantatre/15)</i>	m3	293,15
Nr. 8 A1.03.030.04 5	<i>** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno euro (uno/11)</i>	kg	1,11
Nr. 9 A1.03.030.05 0.a	<i>Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno ** per sottofondi di pavimenti euro (uno/11)</i>	kg	1,11
Nr. 10 A1.03.030.05 5.b	<i>Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m euro (venticinque/70)</i>	m2	25,70
Nr. 11 A1.03.070.00 5.m	<i>Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice semplice e ad anelli compreso collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, escluso scavo, rinterro ed eventuale aggotamento: fossa desoleatrice per olii e grassi - capacità utile circa 1,000 m3 euro (duecentoottanta/00)</i>	da valutar	280,00
Nr. 12 A1.03.070.02 0.c	<i>Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in cemento prefabbricati per pozzetti scarico acque piovane e ispezioni fognature (dimensioni esterne): chiusini e/o caditoie da 30x30 a 50x50 cm, tipo carrale euro (cinquantasei/26)</i>	cad	56,26
Nr. 13 A1.03.075.00 5.d	<i>Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica romboidale plasticata tesata su tre ordini di filo e legata agli stessi compreso paletti in ferro a T o tubi acciaio di adeguata sezione; con punta e lancia, zanche e 3 fori; posati ad interasse di 2 m circa, in fori già predisposti: rete e fili di tesatura in filo zincato plasticato, ritti e saette in tubi di acciaio plasticati, euro (diciotto/11)</i>	mq.	18,11
Nr. 14 A1.03.080.01 0.g02	<i>Fornitura e posa in opera di isolante per pareti, incluso il fissaggio con malte/colle idonee allo specifico isolante: come alla voce precedente, spessore 100 mm euro (diciannove/00)</i>	m2	19,00
Nr. 15 A1.04.025.02 5	<i>** Posa in opera di guida in ferro per cancelli scorrevoli, quantità minima m 3,00, esclusa l'eventuale fondazione di calcestruzzo euro (tredici/46)</i>	m	13,46
Nr. 16 A1.04.025.03 0	<i>** Posa in opera di piantane verticali per sostegno cancelli compreso scavo, plinto di fondazione inghisato euro (centoventinove/11)</i>	cad	129,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 A1.5.30.15A	<i>Assistenza alla posa in opera di cancelli e cancellate di ferro: cancelli come al M.3.10.30 (misura minima 2,00 m)</i> euro (due/02)	kg	2,02
Nr. 18 A1.5.30.15b	<i>Assistenza alla posa in opera di cancelli e cancellate di ferro : cancellate fisse come al M.3.10.35 (misura minima 3,00 m)</i> euro (uno/61)	kg.	1,61
Nr. 19 A2.03.010.01 5.b	<i>Demolizione parziale di strutture di fabbricati "fuori terra", da eseguirsi con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compresi l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, il loro carico e trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, il piano di demolizione, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio (volumi non inferiori a 1 m3): in calcestruzzo (esclusi eventuali carotaggi e tagli)</i> euro (duecentocinque/80)	m3	205,80
Nr. 20 A2.03.010.17 0.a	<i>Rimozione di rivestimenti interni, compresa malta/colle di ancoraggio o sottostruttura, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: in ceramica</i> euro (sedici/58)	m2	16,58
Nr. 21 A2.03.050.02 0.a	<i>Solo arriccatura, eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico, per interni su pareti verticali e orizzontali comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 2,00 m2): con malta confezionata con 500 kg di calce idrata o cemento per m3 di sabbia fine</i> euro (dodici/87)	m2	12,87
Nr. 22 E.4.15.005.b 00	<i>Fornitura e posa in opera di zoccolino piano per facciate i, in Serizzo finitura piano sega, coste bisellate, spessore cm. 1.3, in elementi della lunghezza di cm. 45/48, e dell'altezza di 15/17 cm.</i> euro (ventinove/00)	ml.	29,00
Nr. 23 M0.03.010.1 00a	<i>Fornitura e posa in opera di recinzione in pannelli in rete elettrosaldata in tondino di acciaio 0 5 mm nominale con nervature orizzontali di rinforzo, tipo Defim-Orsogril, modello RECINTHA N/L, costituita da pannelli modulari monolitici delle dimensioni di mm. 1030x2000, Maglia 200 x 50 mm.palo quadro sezione mm. 60x60, colore verde RAL.</i> euro (ventidue/21)	ml.	22,21
Nr. 24 M0.03.010.1 01a	<i>Fornitura e posa di cancelli con tubolare 50x50, zoccolo 100x50, grigliato elettrofuso modello "RECINTHA N/L", altezza totale mm 1700, larghezza interna piantane, cm. 120, maglia 50x200 mm, completi di serratura manuale, piantane in tubo quadro mm. 120x120, con finitura zincata, colore verde RAL 6005.</i> euro (quattrocentotrentasei/00)	cad.	436,00
Nr. 25 M0.03.010.1 02a	<i>Fornitura e posa di cancelli in grigliato elettrofuso mod ... ro mm. 100x50, con finitura zincata, colore verde RAL 6005.Fornitura e posa di cancelli in grigliato elettrofuso modello "RECINTHA N/L", altezza mm 1700, larghezza variabile, maglia 50x200 mm, completi di serratura manuale, piantane in tubo quadro mm. 50x50, con finitura zincata, colore verde RAL</i> euro (milleseicentoventi/00)	cad.	1'620,00
Nr. 26 P0.03.016.05 0	<i>Idrolavaggio a pressione su superfici di qualsiasi natura escluse quelle di interesse artistico e monumentale, con qualsivoglia modalità e grado indicati dalla D.L. con applicazione di prodotto con potere disgregante sugli ossidi coloranti. Protezione dell'area interessata dall'intervento compresa delimitazione e protezione con teli pesanti, fino ad un'altezza di metri 3.</i> euro (quattro/10)	m2	4,10
Nr. 27 S.3.100	<i>Fornitura e posa in opera di rubinetto idrante da giardino, a sfera in ottone diametro 1/2 completo di portagomma.</i> euro (quaranta/00)	cad.	40,00
Nr. 28 S0.03.025.01 5.d01	<i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) comprese giunzioni e derivazioni elettrosaldabili, conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformità IIP; in opera, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50: tubazione diametro esterno 40 mm in rotoli PN 16</i> euro (cinque/84)	m	5,84
Nr. 29 T.3.200	<i>Fornitura e posa in opera di faro a led estremo, da 50W, completo di sensore di presenza e crepuscolare, in opera compreso collegamento a rete esistente</i> euro (cinquecentocinquanta/00)	cad.	550,00
Nr. 30 W1.03.030.0 15.e	<i>Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero</i> euro (tredici/60)	m3	13,60
Nr. 31 W1.03.030.0 45.c	<i>Fornitura e posa in opera di cls, dosato a 200 kg/mc., per rivestimento/protezione tubazioni.</i> euro (settantaotto/40)	m3	78,40
Nr. 32 W1.03.035.0 25.a	<i>Formazione di massciata mediante: aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205)</i> euro (sedici/20)	m3	16,20

