

Comune di Corna Imagna
Provincia di Bergamo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE IN
PROSSIMITA' SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA

COMMITTENTE: Comune di Corna Imagna

S.Omobono Terme , 13/01/2014

IL TECNICO
Geometra Salvi Giorgio



LAVORI DI SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
IN PROSSIMITA' SCUOLA PRIMARIA E DELL'INFANZIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A.4.10.005.b0 0	<p>Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, compreso trovanti rocciosi, residui di murature, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 7,50 m compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, compresa l'armatura necessaria alle pareti di scavo e gli oneri di discarica (da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi); da eseguirsi con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale entro l'area del cantiere.</p> <p>piazzale di manovra scuolabus</p>	1,00	22,00	7,000	1,950	300,30		
	SOMMANO m3					300,30	4,00	1' 201,20
2 A.4.10.005.a0 0	<p>Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la sola roccia da mina, comprensiva di trovanti rocciosi, residui di murature eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore a 7,00 m compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo e le occorrenti sbadacchiature, compresa l'armatura necessaria alle pareti di scavo, esclusi gli oneri di discarica (da compensare a parte, qualora la natura dei lavori lo richieda e comunque da documentarsi) da eseguirsi con escavatore meccanico, compresi carico, scarico e trasporto alla discarica fino a 20 km</p> <p>piazzale di manovra autobus e parcheggi</p>	1,00	12,15	3,500	0,500	21,26		
		1,00	10,75	5,500	0,500	29,56		
		1,00	10,70	6,700	0,500	35,85		
		1,00	12,00	3,500	0,500	21,00		
	nuova aiuola	1,00	11,00	8,750	0,500	48,13		
	ampliamento stradale	1,00	20,00	4,000	1,250	100,00		
		1,00	8,00	16,000	1,250	160,00		
		1,00	4,00	7,000	1,250	35,00		
	SOMMANO m3					450,80	8,80	3' 967,04
3	Scavo a sezione ristretta eseguito con							
	A RIPORTARE							5' 168,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'168,24
A.4.10.023.a0 0	<i>miniescavatore del A.2.15.40 per fondazione condotte e cunicoli, spinto fino a 1 m di profondità escluso carico, trasporto e oneri di discarica del materiale di risulta da compensare a parte eseguito esclusivamente col mezzo meccanico con miniescavatore meccanico, per piccole quantità, compresi carico con pala meccanica adeguata, scarico e trasporto alla discarica fino a 20 km</i>							
	tubazioni	1,00	30,00	0,600	0,600	10,80		
	SOMMANO m3					10,80	26,00	280,80
4 A.4.10.020.a0 0	<i>Scavo di fondazione eseguito fino a 1,50 m di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, comprese le occorrenti sbadacchiature, compreso gli oneri di discarica, con escavatore meccanico, compresi carico, scarico e trasporto alla discarica fino a 20 km</i>							
	tratto muo G-H	1,00	7,00	1,400	0,500	4,90		
	tratto muo F-G	1,00	8,00	1,400	0,500	5,60		
	tratto muo H-I	1,00	4,45	1,400	0,500	3,12		
	SOMMANO m3					13,62	15,85	215,88
5 A.4.10.035.a0 0	<i>Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con la legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. [Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera e), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui ai punti a),b, c), d)]. Si precisa che il tributo di cui alla lettera e) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi.</i>							
	scavo sbancamento					450,80		
	scavo a sezione ristretta - tubazioni					10,80		
	scavo di fondazione					13,62		
	SOMMANO m3					475,22	4,00	1'900,88
6 A.4.20.010.b0	<i>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate</i>							
	A RIPORTARE							7'565,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7' 565,80
0	<i>con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di Rck 20 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3</i>							
	tratto muri F-G	1,00	8,00	1,200	0,100	0,96		
	tratto muri G-H	1,00	7,00	1,000	0,100	0,70		
	tratto muri H-I	1,00	4,45	1,000	0,100	0,45		
	SOMMANO m3					2,11	100,00	211,00
7 A.4.20.020.a0 0	<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, confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione di: ** Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4</i>							
	tratto muri F-G	1,00	8,00	1,200	0,400	3,84		
	tratto muri G-H	1,00	7,00	1,000	0,400	2,80		
	tratto muri H-I	1,00	4,45	0,800	0,400	1,42		
	SOMMANO m3					8,06	118,00	951,08
8 A.4.20.060.a0 0	<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</i>							
	tratto muri F-G	2,00	8,00		0,400	6,40		
	tratto muri G-H	2,00	7,00		0,400	5,60		
	tratto muri H-I	2,00	4,45		0,400	3,56		
	SOMMANO m2					15,56	18,50	287,86
9 A.4.20.060.b0 0	<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 murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30:</i>							
	A RIPORTARE							9' 015,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'015,74
	tratto muri F-G	1,00	8,00		2,000	16,00		
	tratto muri G-H	1,00	7,00		1,500	10,50		
	tratto muri H-I	1,00	5,25		1,000	5,25		
	SOMMANO m2					31,75	20,00	635,00
10 C.4.25.005	<i>Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto (geotessuto) in fibra di poliestere da 200 g/m2</i>							
	tratto muri F-G	1,00	8,00		2,000	16,00		
	tratto muri G-H	1,00	7,00		1,500	10,50		
	tratto muri H-I	1,00	5,25		1,000	5,25		
	SOMMANO m2					31,75	4,80	152,40
11 A.4.25.005.a0 0	<i>Muratura di pietrame di cava locale ad un paramento, spessori vari da 12 a 25 cm, malta dosata a 400 Kg, di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed oneri per formazione ponteggi, misurazione: tutte le superfici viste compreso muri di supporto in calcestruzzo spessore minimo cm 20/25, escluso il solo ferro d'armatura ed il cassero esterno: lavorazione grezza, tipo mosaico (opus incertum) spessore 15/20 cm, giunti rasati</i>							
	tratto muri F-G	1,00	8,00		2,000	16,00		
	tratto muri G-H	1,00	7,00		1,500	10,50		
	tratto muri H-I	1,00	5,25		1,000	5,25		
	SOMMANO m2					31,75	160,00	5'080,00
12 A.4.20.050	<i>** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A.3.30.10</i>							
	fondazioni	8,06			50,000	403,00		
	muri elevazione di supporto alle murature in pietrame *(par.ug.=31,75* 0,25)	7,94			15,000	119,10		
	SOMMANO kg					522,10	1,15	600,42
13 A.4.55.089.c0 0	<i>Fornitura e posa in opera di tubi corrugati e fessurati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme EN-50086, per</i>							
	A RIPORTARE							15'483,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15' 483,56
	<i>drenaggi interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con inerti idonei, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 110 mm</i>							
	tratto muri F-G-H-I *(lung.=14,20+5,25)	1,00	19,45			19,45		
	SOMMANO m					19,45	8,10	157,55
14 A.4.60.015.c0 0	<i>Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in cemento prefabbricati del per pozzetti scarico acque piovane e ispezioni fognature (dimensioni esterne): chiusini e/o caditoie da 30x30 a 50x50 cm, tipo carrale</i>							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	58,00	290,00
15 I.4.10.060	<i>Formazione di viali o parcheggi con masselli del I.3.25.5 b) per pavimentazioni erbose, in calcestruzzo vibrocompresso dimensioni 50 x 50 x 12 cm compreso scavo, riporto di mista naturale, cilindratura, riporto di sabbia, fornitura e posa in opera dei masselli, intasamento con terra alleggerita con torba o sabbia e seminagione, compreso assistenza muraria alla posa in opera</i>							
	parcheggio	2,00	5,50	3,200		35,20		
		1,00	5,50	2,500		13,75		
	SOMMANO m2					48,95	36,00	1' 762,20
16 H.4.15.010	<i>Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava compreso fornitura, stesa e rullatura misurato in opera compresso</i>							
	piazzale di manovra autobus	1,00	12,15	3,500	0,400	17,01		
		1,00	10,70	6,700	0,400	28,68		
		1,00	12,00	3,500	0,400	16,80		
	strada	1,00	20,00	4,000	0,500	40,00		
		1,00	8,00	16,000	0,500	64,00		
		1,00	4,00	7,000	0,500	14,00		
	piazzale di manovra scuolabus	1,00	22,00	7,000	0,400	61,60		
	SOMMANO m3					242,09	26,00	6' 294,34
	A RIPORTARE							23' 987,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'987,65
17 H.4.15.011	<i>Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti</i>							
	piazzale manovra autobus	1,00	12,15	3,500		42,53		
		1,00	10,70	6,700		71,69		
		1,00	12,00	3,500		42,00		
	strada	1,00	20,00	4,000		80,00		
		1,00	8,00	16,000		128,00		
		1,00	4,00	7,000		28,00		
	SOMMANO m2					392,22	2,20	862,88
18 G.4.35.015.b0 0	<i>Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, del G.3.15.20 a) compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti non inferiori a 6 cm (misurati compressi), al 3,50-4,5 spessore 8 cm</i>							
	piazzale di manovra autobus	1,00	12,15	3,500		42,53		
		1,00	10,70	6,700		71,69		
		1,00	12,00	3,500		42,00		
	strada	1,00	20,00	4,000		80,00		
		1,00	8,00	16,000		128,00		
		1,00	4,00	7,000		28,00		
	SOMMANO m2					392,22	10,50	4'118,31
19 H.4.17.005.a0 0	<i>Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi : eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm</i>							
		1,00	10,00			10,00		
		1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO m					15,00	2,20	33,00
20 G.4.25.030.a0 0	<i>Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo compresi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 12x25 cm , compreso pezzi speciali</i>							
	delim. aiuola *(lung.=12,15+6,95+3,90)	1,00	23,00			23,00		
	delim. superficie parcheggi *(lung.=10,75+7,50+5,50)	1,00	23,75			23,75		
	A RIPORTARE					46,75		29'001,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					46,75		29'001,84
	SOMMANO m					46,75	43,00	2'010,25
21 H.4.20.025.d0 0	<i>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 (ex tipo 303/1) per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, rinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo, lunghezza dei tubi 6,00 m: diametro esterno 200 mm</i>	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	18,50	555,00
22 H.4.21.010.b0 0	<i>Chiusini, caditoie e accessori in ghisa lamellare perlitica a norma UNI - EN 124: ** solo fornitura, classe C250 carrale</i>	5,00			65,000	325,00		
	SOMMANO kg					325,00	1,50	487,50
23 H.4.21.016.b0 0	<i>Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg</i>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,00	250,00
24 H.4.21.020.a0 0	<i>Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,00	96,00
25 H.4.30.005.b0 0	<i>Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazione di sottofondo in sabbia di 5 cm circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di 10 cm circa in calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta:</i>							
	A RIPORTARE							32'400,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32' 400,59
	tubo di diametro 100 mm	1,00	23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	8,88	204,24
26 H.4.30.010.c0 0	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0,8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,00	115,00
27 H.4.31.011	Rimozione palo su strada e colonna contatori, esistenti, compreso ricostruzione dell'alloggio contatori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
28 H.4.22.004	Palo illuminazione, in acciaio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	275,00	275,00
29 T.4.50.045.d0 0	Fornitura e posa di lampada SAP ad alta pressione, con tubo a scarica: ampolla diffondente - potenza 150 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,00	30,00
30 T.4.50.030.a0 0	Fornitura e posa in opera di armatura testapalo in fusione di metallo o resina poliestere per montaggio orizzontale nel rispetto della Legge Reg. 17/2000 e 38/2004, per zone di rispetto 1. L'armatura deve essere su braccio, comprendente il collegamento alla linea e la messa a fuoco della lampada; essa deve essere completa di:- vano per il contenimento delle apparecchiature elettriche, in fusione di metallo, separato dal compartimento lampada, opportunamente aerato, con coperchio incernierato e bloccabile a vite e con piastra isolante per il supporto delle apparecchiature- riflettore interno							
	A RIPORTARE							33' 374,83

