

COMUNE DI CASALGRANDE
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

PIANO DI RECUPERO
SEDE RIAZZI & BAROZZI A VEGGIA

Committente:
Berselli Ivalda
Riazzi Mauro
Riazzi Mauro & C.

Tecnico:
Dott. Ing. Angela Riazzi

G

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE SU VIA COLOMBO

Aprile 2013

ANGELA RIAZZI
INGEGNERE

Via Statutaria 227 – Casalgrande (RE)
329.4042150 – angela.riazzi@ingpec.eu

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag.1 Importo
1		1) SCAVI E DEMOLIZIONI 40.16 Rimozione di pavimentazione in conglomerato bituminoso e scarifica per uno spessore di 15-20 cm, compreso carico e trasporto del materiale di risulta in discarica. <div>m² = 85,000</div>	85,000	7,00	595,00
2		100.419 Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a cm 10, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza: Per ogni metro lineare. <div>m = 87</div>	87	3,50	304,5
		Totale 1) SCAVI E DEMOLIZIONI			899,50
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag.2 Importo
		RIPORTO			
		2) OPERE STRADALI			
3		13.3.C.2.A Tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso a grana fina ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5%,6,5%, in opera con apposita macchina vibro-finitrice e a mano, compresa la pulizia del piano di posa anche mediante l'uso di motosoffiatori, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq., la cilindratura finale, spessore finito e rullato di mm. 30: per pavimentazione stradale più intasamento con sabbia di Po. m² =	315,000	11,00	3465,00
4		40.1 Fornitura e posa in opera di cordolo in cemento prefabbricato 10/12 x 25 cm o 12/15 x 25 cm per formazione della filetta dei marciapiedi, delle piste ciclabili e delle aiuole, che consenta una mostra a lavoro finito di almeno cm 15 e rimanga affogato nella fondazione per cm 15, avente una sezione trapezoidale minima di cm 10/12 x 25, della lunghezza di ml 1,00 o ml 0,50 o come richiederà la D.L. Compreso ogni onere per fornitura del materiale, la posa in opera, la stuccatura liscia dei giunti ed ogni onere per formazione di tratti in pendenza, la costruzione di eventuali tratti in curva e quant'altro necessario, compreso lo scavo eventuale di fondazione, con trasporto a rifiuto dei materiali di risulta nei luoghi da reperire a curae spese dell'impresa o il reimpiego degli stessi come sottofondo se richiesto della D.L. Compreso ogni onere per la costruzione di fondazione in cls a q.li 2,50 di 325 con getto continuo avente la sezione trasversale minima di cm 25 di larghezza e di altezza non inferiore a cm 25 e il rinfiando degli stessi internamente ed esternamente. Compresa la fornitura del cordolo e dei relativi pezzi speciali necessari, quali curve, pezzi di lunghezza ridotti, bocche di lupo, sfridi tagli e quant'altro necessario per dare il tutto perfettamente eseguito a regola d'arte e in conformità a quanto prescritto dalla D.L. Compreso ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso su un lato, per una fascia di 50 cm circa, per raccordo alla pavimentazione esistente. La misurazione verrà effettuata a metri lineari comprendendo anche i cordoli davanti ai passi carrai che saranno posati ad una quota inferiore per agevolare l'ingresso dei veicoli. ml =	100,000	25,00	2500,00
5		40.3 Strato di collegamento (binder) formato da conglomerato bituminoso ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale del 4%, 5% di bitume, in opera a caldo con apposita macchina stendifinitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione in un unico strato di cm 8, la pulizia del piano di posa e spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg.0,500 per mq. - Per ripristino pavimentazione esistente. acorporo =	1,000	600,00	600,00
6		40.29 Realizzazione di sottofondazione per marciapiEDE mediante fornitura e posa in opera di soletta in cls spessore 10 cm. con interposta rete metallica diametro 8/20x20 tirata a riga, cls Rck 25 N/mq. m² =	85,000	18,00	1530
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag.3 Importo
7		100.74.2 Messa in quota di pozzetti e caditoie stradali (innalzamento o abbassamento), compresa fornitura di coperchio in ghisa. <div>cad =</div>		80,00	400,00
			5		
8		100.412.A Fornitura e posa in opera di pavimentazione per marciapiede composta da masselli prefabbricati in calcestruzzo colorati (colore a scelta dalla D.L.) a mattoncino posti in opera con semplice accostamento l'uno all'altro, compreso il piano di posa costituito da cm 4 di sabbia o ghiaino, compresa saturazione con sabbia di Po'. a) masselli spessore cm. 8 <div>m² =</div>		30,00	1955,00
			85,00		
		Totale 2) OPERE STRADALI			10450,00
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag.4 Importo
		RIPORTO			
9		3) RETI IMPIANTI 40.8 Fornitura e posa in opera di cavidotto per la posa sotterranea dei cavi rete elettrica (ENEL), completa del tubo corrugato diametro 125 mm posto in opera su selle distanziatrici e rinfilanco in cls a q.li 2,5 di cemento 325 di spessore cm 10. Compreso ogni onere per tagli, sfridi e giunti per i tubi in pvc e per eventuali pezzi speciali e quant'altro occorrente oltre alla fornitura e posa in opera entro la tubazione di cavi tondi flessibili isolati con gomma in butile, tensione nominale 0,6/1 Kw, unipolari con guaina con sezione come da tabella seguente e di corda di terra in rame flessibile in guaina di colore giallo verde, in opera completa di morsetti e capicorda, sezione nominale 1x16 mmq. Misurazione al metro lineare in proiezione orizzontale secondo gli assi geometrici teorici delle canalizzazioni con esclusione del tratto interno dei pozzetti, compresi raccordi, legature, aggiunte per realizzare i collegamenti, allacciamenti elettrici, connessioni, derivazioni, a carico dell'impresa e comprese nel prezzo. - Canalizzazione a un tubo in strada cavo elettrico compreso tagli, scavi e ripristino con misto cementato.			
		ml =	32,000	15,00	480,00
10		40.9 Costruzione di pozzetto di derivazione prefabbricato in cemento per canalizzazioni elettriche. Compreso scavo fino alla quota richiesta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa roccia. Trasporto a rifiuto dei materiali di risulta in discariche da reperire a cura e spese dell'impresa o la loro sistemazione nella aree adiacenti il cantiere come richiederà la D.L. Compresi rinfilanco in cls a q.li 2,5 di 325 e reinterro o con i materiali di risulta se idonei o con ghiaia e stabilizzato secondo quanto disposto dalla D.L.all'atto pratico. Fornitura del chiusino in ghisa sferoidale con caratteristiche di resistenza ai carichi indicate dalla D.L.in base alle vigenti normative, ogni onere per gli innesti alle canalizzazioni, fornitura e posa in opera di dispersore a picchetto in profilato a croce in acciaio zincato a caldo sezione mm 5x50x50 lunghezza ml 1,20, munito di bandierina con due fori diametro 13 mm, per allacciamento conduttori tondi e bandelle, completo di morsetti serrafile. Il prezzo è comprensivo del collegamento del dispersore o al bullone di messa a terra del sostegno oppure a quello di altre strutture metalliche ed anche al dispersore generale di terra, da realizzarsi con corda di rame della sezione di 35 mmq. Compreso ogni altro onere, opera e fornitura per dare il tutto perfettamente a regola d'arte e come richiederà la D.L. Misurazione a numero di pozzetti completi eseguiti. - Pozzetto dimensioni utili interne base cm 30x30.			
		cad =	2,000	300,00	600,00
		Totale 3) RETI IMPIANTI			1080,00
		A RIPORTARE			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Pag.5 Importo
		RIPORTO			
		5) SEGNALETICA			
11		503 Strisce da computarsi a metro lineare da cm.15 per l'esecuzione di laterali di colore bianco, compreso onere per tracciamento.	ml = 170,000	3,50	595
12		504 Strisce maggiori di cm 16 di larghezza da computarsi a metro quadrato per realizzazione di fasce arresto, frecce, scritte, zebraure, pedonali ecc.	m² = 20,000	4,00	80
13		505 Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo diametro 2" (= 60 mm), spessore 3 mm, per il montaggio della segnaletica, completi di cappellotto in plastica, compreso plinto delle dimensioni di cm 30x30x50 in calcestruzzo, dosato a 3,0 q.li di cemento R.325. Compreso ogni altro onere per scavi e rinterri. Misurazione cadauno. Lunghezza palo 3.500 mm.	cad. = 5,000	130,00	650,00
14		506 Fornitura e posa in opera di segnali circolari, triangolari, quadrati e tabelle integrative comprensive di collari, con pellicola di classe 1, da installare su pali, questi esclusi.	cad. = 5,000	130,00	650,00
					0,00
					0,00
					0,00
		Totale 5) SEGNALETICA			1975
		TOTALE			14405,00

