

COMUNE DI CASALGRANDE
PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA



COMMITTENTE

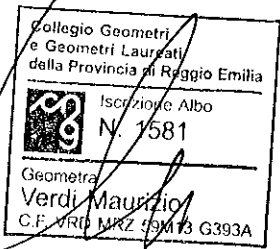
CERAMICHE DAYTONA s.p.a.
OFFICINA S.A.A.V.I s.r.l.

TITOLO DEL PROGETTO

**RICHIESTA DI VARIANTE A CONVENZIONE
URBANISTICA RELATIVA A PROGETTO DI
RISTRUTTURAZIONE EX STABILIMENTO CERAMICO
SIDA IN LOCALITA' S. ANTONINO – S. STATALE n.113**

TITOLO DELLA TAVOLA

RELAZIONE TECNICO-FINANZIARIA

NUM. TAV.	TIMBRO E FIRMA	DATA	AGGIORNAMENTI
02	<i>Il progettista</i> 	20.10.2017	

RELAZIONE TECNICO - FINANZIARIA Ceramiche Daytona s.p.a. - Officina S.A.A.V.I. s.r.l. intervento: Variante a convenzione urbanistica ex stabilimento ceramico sida					
N°	DESCRIZIONE	U.M	QUANT.	PREZZO	TOTALE
SICUREZZA					
1	Messa in sicurezza dell'area del cantiere, consistente nella realizzazione di segnaletica verticale, orizzontale per segnalare i lavori in corso e la regolamentazione del traffico, compresa la fornitura e posa in opera di recinzione plastificata color arancione di altezza pari a 2 ml. e l'impiego di personale specializzato nel rispetto del codice della strada.	ml	371,00	€ 1,00	€ 371,00
OPERE STRADALI					
2	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per usura da eseguirsi su tappeto esistente, steso a mano o a macchina previa spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa, con compattazione mediante rulli o vibrofinitrici, dello spessore finito di 3cm	mq	3.643,25	€ 6,80	€ 24.774,10
3	Fornitura e stesura di sabbia lavata per saturazione della pavimentazione stradale.	mq.	3.643,25	€ 0,70	€ 2.550,28
RETE FOGNARIA					
4	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a cm 10, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza. Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	ml	421,00	€ 1,80	€ 757,80
5	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi eventuali trovanti e relitti di muratura, profondità massima 3 mt, escluso il trasporto del materiale di risulta in discarica in quanto verrà riutilizzato per il reinterro della tubazione. (per rete acque bianche-miste).	mc	183,00	€ 6,00	€ 1.098,00
6	Carico e trasporto su automezzo del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	mc	183,00	€ 2,50	€ 457,50
7	Reinterro fognatura, mediante la fornitura e stesura di misto stabilizzato 0-30 cilindrato a fondo ed umidificato, in sagoma con le livellette e pendenze assegnate.	mc	171,00	€ 28,00	€ 4.788,00
8	Fornitura e posa di pozzetto di raccolta acque piovane in elemento prefabbricato in cls di misure minime cm 50x50x50, compreso sottofondo e rinfiaccio in cls e eventuali prolunghie. E' compresa la fornitura e posa di tutti i materiali menzionati e ogni altra fornitura e operazione necessaria per dare l'opera finita e regola d'arte	cad.	11,00	€ 66,00	€ 726,00

Computo Realizzazione strada e Parcheggio
strada statale 467 n.113 Casalgrande (RE)

9	Fornitura e posa in opera di prolunghe prefabbricate in cls, delle dimensioni di cm. 50x50x50, compresa la stuccatura e collegamento al pozzetto ed alle altre prolunghe	cad	11,00	€ 25,00	€ 275,00
10	Fornitura e posa in opera di griglia per caditoia in ghisa con telaio, conforme alla classe D400 della norma EN 124, compreso ogni onere per un corretto montaggio., dimensioni nette 50x50cm.	cad	11,00	€ 75,00	€ 825,00
11	Fornitura e posa in opera di condotte in tubi in pvc serie UNI EN 1401-1, escluso scavo e reinterro, compreso sottofondo e rivestimento in sabbia e pezzi spaciali, compreso foro da eseguire con carotatrice diam. 200 in pozzetto esistente per collegamento al pozzetto esistente . Diametro esterno di mm. 200 (acque bianche)	ml	193,00	€ 26,00	€ 5.018,00
12	Fornitura e posa in opera di condotte in tubi in pvc serie UNI EN 1401-1, escluso scavo e reinterro, compreso sottofondo e rivestimento in sabbia e pezzi spaciali, compreso foro da eseguire con carotatrice diam. 400 in pozzetto esistente per collegamento al pozzetto esistente . Diametro esterno di mm. 400 (acque miste)	ml	33,00	€ 42,50	€ 1.402,50
RETE DI ILLUMINAZIONE					
13	Rimozione fari di illuminazione esistenti posti sulle pareti esterne dei capannoni, voce comprensiva della rimozione della rete di alimentazione esistente di collegamento	cad	6,00	€ 75,00	€ 450,00
14	Taglio di pavimentazione bituminosa esistente, per uno spessore fino a cm 10, da eseguire con apposita macchina di adeguata potenza. Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	ml	127,00	€ 1,80	€ 228,60
15	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, compresi eventuali trovanti e relitti di muratura, profondità massima 3 mt, escluso il trasporto del materiale di risulta in discarica in quanto verrà riutilizzato per il reinterro della tubazione. (per rete illuminazione pubblica, enel).				
	a) linea Enel di alimentazione cavidotto 1 tubo diam.125	mc	36,00	€ 6,00	€ 216,00
16	Carico e trasporto su automezzo del materiale di risulta in discarica ad una distanza massima di 10 km e tutti gli oneri di discarica.	mc	36,00	€ 2,50	€ 90,00
17	Fornitura e posa in opera di tubo p.v.c. corrugato portante doppio strato compreso filo di traino, scavo 50 x 105 cm, sottofondo, rivestimento totale in sabbia e rinterro residuo con stabilizzato : D. 125 mm a un tubo per alimentazione pali di illuminazione	ml	106,00	€ 21,60	€ 2.289,60
18	Fornitura e posa in opera di tubo p.v.c. corrugato : D. 125 mm a un tubo, comprensivo di canalina in lamiera preverniciata, per alimentazione fari di illuminazione a parete	ml	215,00	€ 51,00	€ 10.965,00

Computo Realizzazione strada e Parcheggio
strada statale 467 n.113 Casalgrande (RE)

19	Reinterro rete illuminazione pubblica, mediante la fornitura e stesura di misto stabilizzato 0-30 cilindrato a fondo ed umidificato, in sagoma con le livellette e pendenze assegnate, compresa posa in opera di nastro segnalatore.				
	a) linea Enel di alimentazione cavidotto 1 tubo diam. 125	mc	33,00	€ 28,00	€ 924,00
20	Fondazioni per pali per illuminazione pubblica in cls dosato a q.li 250 di cemento tipo 325, delle dimensioni di cm 80x80x100 con tubo verticali diametro cm 25 per innesto palo, compreso nel prezzo l'onere per lo scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, eventuali casserature, il raccordo al pozzetto con tubo flessibile rinfiacato in cls e quan'altro necessiti per dare l'opera finita	cad.	2,00	€ 110,00	€ 220,00
21	Fornitura e posa di pozzetto di derivazione e raccordo per impianto di illuminazione stradale, dato in opera in elementi prefabbricati delle dimensioni di 40x40x40 cm interni posati su sottofondo in cls magro e quan'altro necessiti per dare l'opera finita a regola d'arte	cad.	4,00	€ 45,00	€ 180,00
22	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale con telaio, conforme alla classe C della norma EN 124, compreso ogni onere per un corretto montaggio. Peso 30 kg., dimensioni 40x40cm. (per rete illuminazione).	cad	4,00	€ 55,00	€ 220,00
23	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione, palo conico zincato a caldo completo di lampione applicato direttamente a testapalo, asola completa in classe 2, palo conico H.8,00mt + AEC A2 100w SAP CL.2	cad	2,00	€ 880,00	€ 1.760,00
24	Fornitura e posa in opera di faro per illuminazione installato sulle pareti dei capannoni, tipo AEC Galileo 1, completo di gruppo ottico STU	cad	10,00	€ 640,00	€ 6.400,00
SEGNALETICA STRADALE					
25	Pulizia con motoscopa fino ad ottenere la eliminazione della sabbia stesa in precedenza (vedi voce n.3), idonea alla realizzazione della segnaletica	mq	3.643,25	€ 0,15	€ 546,49
26	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale a vari formati, realizzati in alluminio 25/10 ricoperti con pellicola rifrangente classe 1 o 2 a seconda delle prescrizioni del C.S., completi di 2 collari in acciaio zincato per attacco con bulloni a palo	cad	9,00	€ 120,00	€ 1.080,00
27	Esecuzione a nuovo o rifacimento di segnaletica orizzontale per linee di mezzzeria e starli di sosta di larghezza cm.12 e per linee di margine di larghezza cm.15, eseguita con macchine a spruzzo con l'impiego di vernice spartitraffico bianca o gialla rifrangente di prima qualità e conforme alle disposizioni del D.L. 30/04/1992 n.285 e del D.P.R. 16/12/1992 n.495 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada".	ml	967,00	€ 0,70	€ 676,90
TOTALE					
					€ 69.289,76
TOTALE IVA compresa (10%)					
					€ 76.218,74

Computo Realizzazione strada e Parcheggio
strada statale 467 n.113 Casalgrande (RE)

--	--	--	--	--	--