

COMUNE DI VOLPIANO

PROVINCIA DI TORINO

PROGETTISTA

Arch. Giovanni CRUPI

C.F. : CRP GNN 66D20 M122K

Via Assietta n° 6, Sestriere (TO)

Iscritto all'Ordine degli Architetti della Prov. di Torino n° 3729

R.U.P.

Per conto Amministrazione Pubblica

Responsabile del Servizio LL.PP. e Patrimonio: Arch. Maggiulli

Per conto Stazione Appaltante

Ing. Dario Luetto - Iscrizione Ordine Ingegneri n. 5284

PROPONENTI

Italengineering

CEMS Edil

Ferrero Varsino Manuela

Ferrero Varsino Raffaella

Camoletto Mario

Sgarlata Domenico

Maggi Maria Rosaria

Immobiliare Gilpa

Fiore Maria Cristina

Comune di Volpiano

PERIZIA DI VARIANTE AL PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE

D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 - Art. 36

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO
- AREA RN12-R - SA23 AREA MERCATALE - RN7b-V3
Convenzione del 20/06/2011

DOCUMENTO 2

PROGETTO

Quadro Economico di Raffronto

UBICAZIONE

- Via Socrate - Via Meana - Corso Platone

SCALA

- VARIA

DATA

- MARZO 2015

CATASTO

- Fg. 17 - Mapp. 1385 - 1566 - 682

STUDIO TECNICO Arch. Giovanni CRUPI

Via Molino N° 51 - VOLPIANO 10088 (TO)

Tel. 011.988.14.91 - Fax 011.995.01.33 - e-mail crupi@libero.it

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Perizia di Variante

COMMITTENTE:

Data, 30/03/2015

IL TECNICO
Arch. Giovanni Crupi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 01.A02.C10.0 15	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre Rimozione autobloccanti già posati per realizzazione nuova rampa					7,780		
	SOMMANO m ²					7,780	10,95	85,19
2 01.P11.B42.0 25	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero Pavimentazione in autobloccanti per le rampe da eliminare *(par.ug.=2+3,922)	5,922				5,922		
	SOMMANO m ²					5,922	13,80	81,72
3 01.A23.C80.0 05	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 Vedi voce n° 2 [m ² 5.922]					5,922		
	SOMMANO m ²					5,922	11,98	70,95
4 01.P05.B65.0 05	Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'bk 350 kg/cm ² e cemento tipo 425, conf ... zioni della città', in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare sez. cm 12x30, peso kg 90 circa Nuovi cordoli in progetto *(par.ug.=0,782+0,781) (par.ug.=6,564+4,503)	1,563 11,067				1,563 11,067		
	SOMMANO m					12,630	8,84	111,65
5 01.A23.B50.0 20	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quo ... r far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: Vedi voce n° 4 [m 12.630]					12,630		
	SOMMANO m					12,630	23,19	292,89
6 NP007	Realizzazione di rampa di salita su marciapiede in corrispondenza degli accessi carrai e attraversamenti pedonali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	180,00	360,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'002,40
	A R I P O R T A R E							1'002,40

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Perizia di Variante

COMMITTENTE:

Data, 17/03/2015

IL TECNICO
Arch. Giovanni Crupi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.C10.015	Disfaccimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione. In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre euro (dieci/95)	m ²	10,95
Nr. 2 01.A23.A10.005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 euro (diciannove/68)	m ²	19,68
Nr. 3 01.A23.B50.020	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: euro (ventitre/19)	m	23,19
Nr. 4 01.A23.C80.005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 euro (undici/98)	m ²	11,98
Nr. 5 01.P05.B65.005	Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'bk 350 kg/cm ² e cemento tipo 425, conformi alle prescrizioni della città, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare sez. cm 12x30, peso kg 90 circa euro (otto/84)	m	8,84
Nr. 6 01.P11.B42.025	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero euro (tredici/80)	m ²	13,80
Nr. 7 18.A02.B07.005	INERBIMENTI Formazione di prato in operazioni di verde urbano, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento, sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta con preparazione manuale del terreno euro (uno/90)	m ²	1,90
Nr. 8 NP007	Realizzazione di rampa di salita su marciapiede in corrispondenza degli accessi carrai e attraversamenti pedonali euro (centottanta/00)	cadauno	180,00
Data, 17/03/2015			
Il Tecnico Arch. Giovanni Crupi			

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Perizia di Variante

COMMITTENTE:

Data, 30/03/2015

IL TECNICO
Arch. Giovanni Crupi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
R I P O R T O								
<u>LAVORI A CORPO</u>								
1 01.A02.C10.015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre SOMMANO...	m ²	7,780	10,95	85,19	85,19	100,000	
2 01.A23.B50.020	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quo ... r far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: SOMMANO...	m	12,630	23,19	292,89	209,88	71,660	
3 01.A23.C80.005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 SOMMANO...	m ²	5,922	11,98	70,95	56,31	79,370	
4 01.P05.B65.005	Cordoli prefabbricati, retti o curvi, in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia e smusso, con resistenza R'bk 350 kg/cm ² e cemento tipo 425, conf ... zioni della citta', in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80, a sezione rettangolare sez. cm 12x30, peso kg 90 circa SOMMANO...	m	12,630	8,84	111,65	0,00		
5 01.P11.B42.025	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero SOMMANO...	m ²	5,922	13,80	81,72	0,00		
6 NP007	Realizzazione di rampa di salita su marciapiede in corrispondenza degli accessi carrai e attraversamenti pedonali SOMMANO...	cadauno	2,000	180,00	360,00	30,60	8,500	
Parziale LAVORI A CORPO euro						1'002,40	381,98	38,107
T O T A L E euro						1'002,40	381,98	38,107
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	1'002,40	381,98	38,107
C:001	OG3 euro	1'002,40	381,98	38,107
C:001.001	Variazioni marciapiedi euro	1'002,40	381,98	38,107
	TOTALE euro	1'002,40	381,98	38,107
	Data, 30/03/2015			
	Il Tecnico Arch. Giovanni Crupi			
	A RIPORTARE			