COMUNE DI
MONTECATINI VAL DI CECINA
PROVINCIA DI PISA
P.Iva/C.F. 00344340500

AREA TECNICA
Ufficio Manutenzioni
Tel. 0588 31606 – Fax 0588 31615
E.mail: lavpubblici@comune.montecatini.pi.it
comune.montecatini.vdc@ postacert.toscana.it

OGGETTO: **Lavori di completamento e sistemazione della sede stradale e adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica con diffusori a risparmio energetico nella zona B2 sottostante Via Roma in loc. S. Maria a Montecatini Val di Cecina.**

COMMITTENTE: Comune di Montecatini Val di Cecina (PI)

IMPRESA: Frassinelli Srl – Via dei Parmigiani n. 10 - 57023 Cecina (LI) - P.I. 00707860490.

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'anno duemilatredici (2013), il giorno diciassette (17) del mese di giugno (06), nel Comune di Montecatini Val di Cecina, sul luogo di esecuzione dei lavori:

IL SOTTOSCRITTO DIRETTORE DEI LAVORI

Visti gli atti tecnici;

Visto il capitolato generale di appalto per le opere di competenza del Ministero dei LL.PP.;

Vista la determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 211 del 19/04/2013 mediante la quale si affidano in via definitiva i lavori in oggetto alla ditta Frasinelli Srl;

Visto il verbale di consegna anticipata dei lavori in data 02/05/2013;

Visto il contratto Rep. 1967 del 07/06/2013 relativo all'affidamento dei lavori di cui trattasi;

Dato atto che i lavori dovevano essere eseguiti entro 60 giorni naturali e consecutivi di tempo decorrenti dalla data di consegna e perciò ultimati entro il termine massimo coincidente con il giorno 30/06/2013;

In seguito ai riscontri eseguiti in contraddittorio con l'impresa;

CERTIFICA

Che i lavori in oggetto sono stati ultimati in data odierna, 17/06/2013, e quindi entro il tempo utile contrattuale.

Il Direttore dei Lavori
(Geom. Raffaele Bartolini)

L'Impresa
FRASSINELLI S.r.l.
Via Parmigiani 10 (LI)
Cod. Fisc. 00707860490
Partita IVA 00707860490
Cap. Soc. € 10920,00

V.to Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Floriano Perini)

COMUNE DI MONTECATINI
VAL DI CECINA
Provincia di Pisa

Settore Pianificazione e Servizi
Tecnici
Settore Tecnico - Manutenzioni
v. Roma, 1 – 56040
tel. 0588/31606- Telefax 0588/31.615
e-mail lavpubblici@comune.montecatini.pi.it

COMUNE DI MONTECATINI VAL DI CECINA
Provincia di Pisa

OGGETTO

Lavori di completamento e sistemazione della sede stradale e adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica con diffusori a risparmio energetico nella zona B2 sottostante via Roma in loc. S.Maria a Montecatini Val di Cecina .

Stato Finale dei lavori

Montecatini Val Di Cecina 17/06/2013

Computo metrico

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
1		LAVORI DI REGOLARIZZAZIONE E PROFILATURA del terreno esistente con movimentazione del materiale di resulta nell'ambito dell'escavatore, per una profondita' massima di 20 cm, con benna liscia secondo le pendenze imposte dalla DL, compresi oneri per sfalcio e/o taglio di piante, pulizia da trovanti lapidei e rocciosi e quant'altro necessario per rendere l'area pulita, sgombra e atta alle successive fasi di lavorazione, compresi gli oneri per il carico , trasporto e scarico a discarica autorizzata di tutti i materiali di resulta , vegetali e inerti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
		M I S U R A Z I O N I:							
		Intera superficie del area urbanizzata	886.8				886.80		
		SOMMANO mq					886.80	6,29	5.577,97
2		LAVORI DI RICARICO DEL PIANO STRADALE eseguiti con pala meccanica ed a mano nell'ambito del cantiere con pietrisco stabilizzato di cava 0.30 mm per uno spessore medio per l'intera superfice di cm 10 compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
		M I S U R A Z I O N I:							
		Intera superficie area urbanizzata	886.8			0.100	88.68		
		SOMMANO mc					88.68	26.50	2.350,02
3		Fornitura e posa in opera di ZANELLA prefabbricata a due petti vibrata di dim. 30x7-9x100 cm lungo il muretto a valle in corrispondenza del parapetto zincato compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
		M I S U R A Z I O N I:							
				48.00			48.00		
		SOMMANO m					48.00	22.00	1.056,00
4		Fornitura,posa in opera e rialzamento a quota di chiusini da sostituire e da livellare con chiusino in ghisa , classe D (resistenza 400 kn = 40 t): dim. 500x500, telaio 600x600x75 (64 kg) compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
		M I S U R A Z I O N I:							
			6.00				6.00		
		SOMMANO cad					6.00	180.00	1.080,00
5		Fornitura,posa in opera e rialzamento a quota di chiusini da sostituire e da livellare con chiusino in ghisa , classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 400x400, telaio 500x500x75 (43 kg) compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
		M I S U R A Z I O N I:							
			2.00				2.00		
		SOMMANO cad					2.00	160.00	320,00
6		Fornitura,posa in opera e rialzamento a quota di chiusini da sostituire e da livellare con chiusino in ghisa , classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 600x600, telaio 700x700x75 (80 kg) compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
		M I S U R A Z I O N I:							
			5.00				5.00		
		SOMMANO cad					5.00	190.00	950,00
7		Fornitura,posa in opera e rialzamento a quota di chiusini da sostituire e da livellare con chiusino in ghisa , classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 690x690, telaio 810x810x75 (142 kg) compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							

	M I S U R A Z I O N I:						
		3.00			3.00		
	SOMMANO cad				3.00	229.00	687,00
8	Fornitura,posa in opera e rialzamento a quota di chiusini da sostituire e da livellare con chiusino in ghisa , classe C (resistenza 250 kN = 25 t): dim. 300x300, telaio 400x400x50 (23 kg) compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte						
	M I S U R A Z I O N I:						
		6.00			6.00		
	SOMMANO cad				6.00	90.00	540,00
9	Intervento per l'individuazione e la rimessa in esercizio di un pozzetto franato e di un modulo superficiale di griglia stradale compresa la fornitura,posa in opera e rialzamento a quota di chiusino in ghisa , classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 690x690, telaio 810x810x75 (142 kg) compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte						
	a corpo						1.200,00
10	Fornitura e posa in opera CORDONATO stradale comune vibrocompresso: diritto, dim. 12x25x100 cm per delimitazione zona staccionata in legno compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte						
	M I S U R A Z I O N I:						
			18.00		18.00		
	SOMMANO m				18.00	21.50	387,00
11	Lavori di regolarizzazione, asportazione irregolarità, taglio di ferri di armatura fuori sagoma e successivi interventi di stuccatura e finitura eseguiti sui muri e paramenti in c.a. esistenti compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte						
	M I S U R A Z I O N I:						
	SOMMANO a corpo						900,00
12	Pulizia di tutte le fogne esistenti (acque e nere) con controllo di deflusso nelle condotte principali mediante utilizzo di autospurgo con cisterna operante sotto vuoto per aspirazione fanghi e liquami compresi tutti gli oneri di trasferimento mezzo, operatori, trasporti e smaltimento liquami e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte						
	M I S U R A Z I O N I:						
	SOMMANO a corpo						2.300,00
13	LAVORI DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE bituminosa nella zona di raccordo da griglia a strada esistente per Via S. Maria eseguita con macchina fresatrice a freddo, compreso segnaletica, pilotaggio del traffico, carico, trasporto e scarico a deposito per reimpiego del materiale di risulta: per profondita' tra 0 e 5 cm, a cm 5 e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte						
	M I S U R A Z I O N I:						
		75.36		0.050	3.77		
	SOMMANO mq/cm				3.77	156.00	588,12
14	LAVORO DI ASFALTATURA COMPLETA compreso raccordo strada S. Maria realizzato mediante costruzione dello strato di collegamento dello spessore finito di cm 6 in conglomeratio bituminoso del tipo semi aperto (Binder) steso in opera a mezzo di vibrofinitrice e compattato, compresi gli oneri di raccordo con gli accessi carrabili esistenti compresi ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte						
	M I S U R A Z I O N I:						

		960.00		960.00		
	SOMMANO mq			960.00	11.50	11.040,00
15	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto con pannello griglia in acciaio zincato a caldo con corrimano e quanto altro necessario per la regola d'arte, parapetti laterali interassi mt 2 (Kg/mt 24,74) compreso inghisaggio e sistemazione del cordolo sottostante mediante rialzamento a quota aggrappaggi con armatura alla struttura esistente , oneri di casseformi e getto di c.c. , successivo disarmo e regolarizzazione mediante lisciatura delle parti a vista, demolizioni di murature incoerenti e/o eccessive ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					
	M I S U R A Z I O N I:					
			48.00	48,00		
	SOMMANO ml			48,00	260,00	12.480,00
16	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno eseguita con pali di pino di svezia torniti con sezione dai 12/ 15 cm e traversi di diametro 8 con corrimano a cm 90 e palo intermedio a cm 60 con interasse montante a mt 2, comprese le opere di fissaggio a terra dei pali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					
	M I S U R A Z I O N I:					
	Staccionata in aderenza al cordolo in cls		18.00	18.00		
	SOMMANO ml			18.00	60.00	1.080,00
17	realizzazione di segnaletica orizzontale per stalli e o posti auto spessore cm 12 in vernice rifrangente bianca					
	M I S U R A Z I O N I:					
	Stalli come da tavola allegata	20.00		20.00		
	SOMMANO cadauno			20.00	15.00	300,00
18	realizzazione di SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: di larghezza 12 cm					
	M I S U R A Z I O N I:					
	Segnaletica laterale all'urbanizzazione	2.00	65.00	130.00		
	SOMMANO mq			130.00	0.90	117,00
19	fornitura e posa di segnale triangolare, circolare, rettangolare da cm 90 compreso palo zincato ritto e sagomato di cm 90 con tappo superiore in materiale plastico e sistema antirotazione spessore minimo 4.2 mm altezza cm 330 diametro esterno mm 60					
	M I S U R A Z I O N I:					
	Segnaletica come da tavola di progetto	6.00		6.00		
	SOMMANO cadauno			6.00	90.00	540,00
20	realizzazione di SEGNALETICA ORIZZONTALE per zebrature passaggi pedonali , zone di spartitraffico etc.					
	M I S U R A Z I O N I:					
		40,00		40,00		
	SOMMANO mq			40,00	10,00	400,00
	TOTALE A CORPO euro					**43.893,11**
	a detrarre ribasso d'asta (29,16% circa)					**-12.797,33**
	Importo dei lavori depurato del ribasso d'asta					**31.095,78**
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso					**2.500,00**
	TOTALE IMPORTO STATO FINALE					**33.595.78**

Montecatini V.C. 17/06/2013

Il Direttore dei Lavori
(Geom. Raffaele Bartolini)

V.to Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Floriano Perini)