

## COMUNE DI CASTEL DEL PIANO

Provincia di Grosseto

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO 3 - TECNICO -

N. 144 del 21-08-12

**COPIA** 

N. 441 del Registro Generale

Oggetto: LAVORI PUBBLICI - RIQUALIFICAZIONE AREA P.I.P. CELLANE II STRALCIO FUNZIONALE (STRADA DI ACCESSO RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E DI AREE A VERDE), APPROVAZIONE DEL PRIMO S.A.L. E LIQUIDAZIONE FATTURA ALLA DITTA BRAMERINI

L'anno duemiladodici il giorno ventuno del mese di agosto nel proprio Ufficio.

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Vista la determinazione n. 134 del 12.08.2010 con la quale si approvano le lettere di invito e l'elenco dei professionisti da invitare a gara per redarre un progetto inerente la riqualificazione del P.I.P. Cellane in Castel del Piano:

Vista la determinazione n. 134 del 12.08.2010 con la quale è nominata la commissione per lo svolgimento delle operazioni di gara per la progettazione, per l'intervento di riqualificazione dell'area P.I.P. Cellane in Castel del Piano;

Vista la determinazione n. 142 del 30.08.2010 con la quale è approvato il verbale di gara e dato l'incarico professionale per per la progettazione definitiva, dei lavori di riqualificazione dell'area P.I.P. Cellane in Castel del Piano allo studio tecnico associato Ing. MARCO BUCELLI e Geom. MARCELLO DI NARDO con studio in Castel del Piano Via Della Stazione n. 27 P.I. 01386100539;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 149 del 22.09.2010 con la quale si approva il progetto definitivo delle opere di riqualificazione dell'area P.I.P. Cellane in Castel del Piano;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 145 del 19.08.2011 con la quale veniva dato mandato agli uffici competenti di richiedere la devoluzione parziale (pari ad Euro 245.877,25) del mutuo Cassa DDPP n. pos. 4545547/00 di € 262.994,04 concesso a questa amministrazione per la realizzazione dei lavori di "realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura di un magazzino comunale ubicato in loc. Cellane" in favore del progetto di "riqualificazione ambientale di aree destinate a insediamenti produttivi in località Cellane, con realizzazione di nuova infrastruttura viaria di accesso, revisione dell'impianto di depurazione, miglioramento degli spazi a

verde e riduzione dei consumi di energia elettrica della pubblica illuminazione" di cui al progetto approvato con deliberazione G. M. n. 149 del 22.09.2011;

Visto il contributo regionale concesso a questa amministrazione per la realizzazione delle opere di riqualificazione dell'area P.I.P. Cellane in Castel del Piano con atto della Regione Toscana-Giunta Regionale Direzione Generale Competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze area di coordinamento industria, artigianato, innovazione tecnologica settore infrastrutture e servizi alle imprese n 2219 del 16 Marzo 2011 (Bando per la "Riqualificazione ambientale di aree destinate ad insediamenti produttivi" di cui alla linea 3.3 del PRSE 2007/2010 ed alla linea 1 del PIR 1.3 del PAR FAS 2007/2013 ) dell'importo di Euro 2.106.874,56;

Visto che questa amministrazione ha ricevuto un contributo di Euro 70.000,00 dalla Fondazione Monte dei Paschi di Siena per la realizzazione delle opere di riqualificazione dei poggio valente in Montenero, secondo stralcio, ma che per esigenze di evidente importanza strategica di tutto il comparto produttivo dell'area di Castel del Piano si è deciso di chiedere la devoluzione di tale contributo al fine di garantire la completa copertura economica dello stesso la stessa è stata concessa:

Vista la determinazione dell'area tecnica n. 151 del 10.10.2011 con la quale vengono affidati gli incarichi professionali per la redazione dei successivi stralci funzionali del progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione dell'area P.I.P. Celane;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n 192 del 09.12.2011 con la quale veniva approvato progetto esecutivo dei lavori di "RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI AREE DESTINATE A INSEDIAMENTI PRODUTTIVI IN LOCALITA' CELLANE, CON REALIZZAZIONE DI NUOVA INFRASTRUTTURA VIARIA DI ACCESSO, REVISIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE, MIGLIORAMENTO DEGLI SPAZI A VERDE E RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE

II STRALCIO FUNZIONALE (Strada di accesso riqualificazione energetica e di aree a verde ) e III STRALCIO FUNZIONALE (depuratore Cellane),

Vista la determinazione dell'area tecnica n. 183 del 14.12.2011 con la quale venivano individuati gli elementi del contratto ed i criteri di selezione per l'affidamento dei lavori di riqualificazione dell'area P.I.P. Cellane con la quale si individua sistema più rispondente nella procedura aperta da affidare con il criterio del prezzo più basso e quindi ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 54, 55 ed 82 del D.lgs 12.04.2006;

Vista la determinazione dell'area tecnica n. 190 del 27.12.2011 con la quale veniva approvato il bando di gara per i lavori di "RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI AREE DESTINATE A INSEDIAMENTI PRODUTTIVI IN LOCALITA' CELLANE, CON REALIZZAZIONE DI NUOVA INFRASTRUTTURA VIARIA DI ACCESSO, REVISIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE, MIGLIORAMENTO DEGLI SPAZI A VERDE E RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE II STRALCIO FUNZIONALE (Strada di accesso riqualificazione energetica e di aree a verde )

Vista la determinazione dell'area tecnica n. 4 del 14.01.2012 con la quale viene approvata una rettifica al disciplinare di gara dei lavori di cui trattasi;

Vista la determina dirigenziale dell'area tecnica n 22 del 20/02/2012 con la quale si approva il verbale di gara e si aggiudicano provvisoriamente i lavori alla ditta Bramerini Francesco & figli

s.r.l. con sede in Arcidosso (GR) via Curtatone, 15 P. IVA 00858180532;

Vista la determina dirigenziale dell'area tecnica n 31 del 01/03/2012 con la quale si aggiudicano definitivamente i lavori alla suddetta ditta;

Visto il contratto stipulato con la ditta Bramerini Francesco & Figli s.r.l. con sede in Arcidosso (GR), via Curtatone n. 15 P.I. 00858180532 in data 18.04.2012 rep. N. 2868 registrato a Grosseto il 03.05.2012 n. 77 serie 1;

Visto L'allegato primo Stato di Avanzamento Lavori a tutto il 08.08.2012;

Visto l'allegato certificato di pagamento n. 1 dell'importo di Euro 270.951,29 esclusa I.V.A. per un totale di Euro 75.621,33 inclusa I.V.A.;

Vista la fattura n. 74 in data 20.08.2012 della ditta Bramerini Francesco & Figli s.r.l. con sede in Arcidosso (GR), via Curtatone n. 15 P.I. 00858180532 registrata al protocollo n. 7244 del 20.08.2012 per un totale di Euro 298.046,42 inclusa I.V.A.;

Visto l'allegato Documento Unico di Regolarità Contributiva della ditta Bramerini s.r.l.;

Visto il D. Lgs del 12.04.2006 n. 163 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE. Pubblicato nella Gazz. Uff. 2 maggio 2006, n. 100, S.O.

Visto il D.P.R. del 05.10.2010 n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE». Pubblicato nella Gazz. Uff. 10 dicembre 2010, n. 288, S.O.

Visto il decreto del Sindaco di questo comune del 01/06/2006, di nomina del Responsabile del Servizio Tecnico;

Ritenuto opportuno provvedere in merito;

#### DETERMINA

- 1. Di recepire la premessa narrativa come parte integrante del presente atto;
- 2. Di approvare il primo S.A.L. dei lavori di RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI AREE DESTINATE A INSEDIAMENTI PRODUTTIVI IN LOCALITA' CELLANE, CON REALIZZAZIONE DI NUOVA INFRASTRUTTURA VIARIA DI ACCESSO, REVISIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE, MIGLIORAMENTO DEGLI SPAZI A VERDE E RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE II STRALCIO FUNZIONALE (Strada di accesso riqualificazione energetica e di aree a verde);
- 3. Di liquidare la fattura n. 74 in data 20.08.2012 della ditta Bramerini Francesco & Figli s.r.l. con sede in Arcidosso (GR), via Curtatone n. 15 P.I. 00858180532 registrata al protocollo n. 7244 del 20.08.2012 per un totale di Euro 298.046,42 inclusa I.V.A. come segue:
  - Euro 74.398,71 al cap. 2507/13 imp. 590/8 RE 2010;

- Euro 110.750,00 al capitolo 2837/76 imp. 692/1 RE 2011; Euro 70.000,00 al capitolo 2837/72 imp. 682/1 RE 2010; Euro 42.897,71 al capitolo 2837/30 imp. 399/11 RE 2011.

# COMUNE DI Castel del Piano PROVINCIA DI Grosseto

Ente Appaltante: Amministrazione Comunale di Castel del piano

Oggetto dei Lavori: Riqualificazione ambientale -2° Stralcio A-nuova struttura viaria B-Spazi a verde

C-Pubblica illuminazione

Impresa: Bramerini Francesco & figli s.r.l.

irri. T

Rep. n. 2868 del 18/04/2012

# 1 STATO DI AVANZAMENTO LAVORI

A TUTTO IL 08/08/2012

Importo di progetto	1 940 000,00	Data consegna Lavori	04/06/2012
Importo contrattuale dei lavori principali - Lordo	1 094 696,00	Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei Lavori	23/02/2014
		I Lavori rimasero sospesi o prorogati per giorni	
Importo netto dei lavori appaltati	1 094 696,00	Per cui la nuova scadenza del tempo utile é	
		Giorni impiegati in piú	
		Giorni impiegati in meno	

Il Direttore dei Lavori

MARCO BUCELLI
SEZIONE A
LAUREA SPECIALISTICA

Settori e, industriale. Amministrazione Comunale di Castel del piano

Riqualificazione ambientale -2° Stralcio A-nuova struttura vian municipale B-Spazi a verde C-Pubblica illuminazione

**PREZZO** IMPORTO U.M. QUANTITA' **DESCRIZIONE ARTICOLO** NR. Muratura, retta o curva, di pietrame di trachite o 16 1 1 C0001 calcareo e malta di calce idraulica o di cemento, in 396,00 11 880,0 elevazione a qualsiasi altezza, compreso ponti di servizio, 30.000 Fognature in tubo in P.V.C. rigido, secondo norme UNI 17 I 2 R0080 7447 -75 tipo 303/1, poste in opera su letto di sabbione e 26,00 4 899 188.450 ml. 1. d. mm 200 18 I Compenso per la formazione di rilevato stradale, eseguito 3 s.Ap0040 a fasce orizzontali non eccedenti l'altezza di cm. 30, 4,50 49 500.0 11 000.000 costituito dalle migliori materie risultanti dagli scavi, mc. 19 1 Realizzazione di rilevato stradale, compreso piano di s.Ap0050 posa, eseguito a fasce orizzontali non eccedenti l'altezza 437.040 15,00 6 555.6 di cm. 30, costituito da materiale di fiume o di cava e mc. 20 Realizzazione di stabilizzazione a calce di rilevato con 5 s.Ap0080 miscele terrose di argille, argille limose e limi, 18 833,2 19,00 consistente nella miscelazione del terreno in sito con mc 991.225 21 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio 6 s.Ap200 semplice per classe di qualità non inferiore a C16/20, per 130,00 3 985.19 30.655 magroni di fondazione di qualsiasi forma e dimensione, a mc. 22 s.Ap210 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio semplice o armato per classe di qualità non inferiore a 230,00 10 159.56 44.172 C20/25, dato in opera per strutture di fondazione quali mc. 23 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio 8 s.Ap220 armato per classe di qualità non inferiore a C25/30, dato 12.429 310,00 3 852,9 in opera per strutture in elevazione quali muri armati, mc. Cordoli in cls vibrato prefabbricati per marciapiedi forniti 9 U0030 e dati in opera retti o curvi,compreso lo scavo e 5 600,00 28,00 200.000 sottostante trave di fondazione in cls Rck 200 delle ml. Pozzetti in calcestruzzo prefabbricati ad anelli o gettati in 10 U0070 opera completi di fondo, pareti dello spessore cm. 15-20, 528,0 220,00 2.400 1 - misure interne cm. 70x70 ml. 11 U0070 Pozzetti in calcestruzzo prefabbricati ad anelli o gettati in opera completi di fondo, pareti dello spessore cm. 15-20, 672,0 2.400 280,00 3 - misure interne cm. 100x100 ml. Pozzetto prefabbricato in cls fornito e dato in opera 12 U0072 compreso scavo platea e rinfianchi in cls spessore cm. 2 025,0 135,00 15.000 3 - dimensioni interne cm. 50x50x60 cad. Scavo di sbancamento in materiali di qualsiasi natura e 13 V0001 consistenza asciutti o bagnati, anche in presenza di 160 792,59 10.50 roccia, per apertura o ampliamento della sede stradale, mc. 15 313.580 Griglia in ghisa classe C250 carrabile per caditoia 14 U0082 stradale completa di sifone, posata su pozzetti in cls, 864,00 108,00 8.000 cad. 1 - dimensioni telaio cm. 47x47 Manufatti tubolari in lamiera di acciaio AQ34 ondulata 15 V0013 e zincata, del tipo a piastre multiple imbullonato, 35 056,0 2,80 Kg. 12 520.000 compresi organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, 315 203,8 A riportare

ministrazione Comunale di Castel del piano

Riqualificazione ambientale -2° Stralcio A-nuova struttura viaria B-Spazi a verde C-Pubblica illuminazione

Pagina 2

0	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
0	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Riporto				315 203,87
0,0	6 M0010	Taglio di piante, rovi e piante infestanti per formazione di pista compreso l'onere dell'accatastamento, carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di resulta o	mq.	14 661.180	1,50	21 991,77
9,70	7 E00270	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie normale con giunto a bicchiere o tipo conduit compreso 2- del diametro mm 125	ml.	504.200	12,00	6 050,40
),00	8 E00280	Letto di posa e rivestimento per le condotte interrate formato da materiale arido frantumato di fiume o di cava compreso la costipazione.	mc.	172.104	22,00	3 786,29
i,60	L.0001	Fornitura e posa in opera a qualsiasi profondità od altezza di acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38K in tondini o rete elettrosaldata di qualsiasi diametro per	Kg.	698.384	1,60	1 117,41
,28	V0002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt. 1,50) eseguito con mezzi 1 - scavo fino alla profondita' di mt. 2,00	mc.	349.631	15,00	5 244,46
,15	U0090	Chiusino fornito e posto in opera in ghisa sferoidale classe D 400 carrabile compreso le opere di ancoraggio 1 - quadrati telaio mm. 500	cad.	8.000	95,00	760,00
56	V0010	Trasporto di materie provenienti da scavi, materie di rifiuto in genere, eseguito sino alla località di pubblico scarico, o area autorizzata compreso carico, scarico ed		566.474	16,00	9 063,58
	A010	Installazione di cantiere nel rispetto delle norme e secondo il piano di sicurezza e coordinamento	a corpo	1.000	3 000,00	3 000,00
	4 R0090	Fornitura e posa in opera di tubo in pvc microfessurato D.100 mm. con calzetta di protezione, per allontanamento acqua a tergo muri, compreso il raccordo al pozzetto di		133.400	16,00	2 134,40
2	8 R0095	Fornitura e posa in opera di pietrisco di fiume o di cava di pezzatura compreso tra mm.10 e mm. 30 per fosse drenanti o riempimento a tergo dei muri compresa la	mc.	33.350	28,00	933,80
0		SOMMANO del -26.25963%				369 285,98 -96 973,13
)		Sommano				272 312,85



Dott. Ing.

MARCO BUCELLI

SEZIONE A
LAUREA SPECIALISTICA
N. 322
Settor

### Comune di Castel del Piano Provincia di Grosseto

Ente Appaltante: Amministrazione Comunale di Castel del piano

Oggetto dei Lavori: Riqualificazione ambientale -2° Stralcio A-nuova struttura viaria B-Spazi a verde C-Pubblica illuminazione

Impresa: Bramerini Francesco & figli s.r.l.

# CERTIFICATO n.1 PER IL PAGAMENTO DELLA PRIMA RATA DI Euro 270 951,29

CERTIFICATI PRECEDENTI				
NUMERO	DATA	IMPORTO		
Anticipazione		0,00		
TOTALE . 0,				

RISULTANDO dalla contabilitá sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a lire 272 312,85 cioé:

Per lavori e somministrazioni L.
Sommano L.
da cui detraendo la:
Ritenuta di 1/20
Ritenuta del 0.50%
L'ammontare dei certificati precendenti
Ritenuta del 10%
Totale deduzioni L.
Risulta il credito dell'impresa
Arrotondato

272 312,85	
272 312,85	272 312,85
-1 361,56	
-1 501,50	
-1 361,56	-1 361,56
	270 951,29
	270 951,29

### **CERTIFICA**

che a termine dell'art. 45 del Capitolato speciale d'Appalto si può pagare all'impresa predetta la rata di €.270 951,29, diconsi Euro ducentosettamilanovecentocinquantuno/29

Gli operai dell'impresa sono stati assicurati presso l' I.N.A.I.L. di Grosseto con Polizza n. 027216826/25 continuativa.

Castel del Piano, lì 08/08/2012

Visto si approva: Il Directore dei Lavor

SEZIONE A

Il responsabile del procedimento