



# COMUNE DI CASTELLANA GROTTI

Provincia di Bari

## VI SERVIZIO

### LAVORI PUBBLICI

**DETERMINAZIONE N. 49 del 23/04/2013**

**Raccolta Ufficiale**

**N. 306**

**Del 13/05/2013**

**OGGETTO:** Opera pubblica: "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto" Costo totale dell'intervento € 340.000,00. **Approvazione del 3° SAL e liquidazione dell'impresa.** CUP G23F10000030007, CIG. 0555962A58.

IL RESPONSABILE

#### PREMESSO:

**CHE** nelle "Linee Programmatiche di mandato 2007-2012" di cui alla Delibera di Consiglio Comunale n. 75 del 13.09.2007 l'Amministrazione Comunale esplicitava la volontà di provvedere all'ampliamento e completamento del Cimitero;

**CHE** con deliberazione di Consiglio Comunale n. 38 in data 27.03.2009, resa immediatamente esecutiva, è stato approvato, in via definitiva, il programma triennale 2009 – 2011 dei lavori pubblici, nonché l'elenco annuale 2009 dei lavori redatti sulla base degli schemi tipo allegati al D.M. dei LL.PP. 21.6.2000, per lo svolgimento delle attività di realizzazione di lavori che riguardano questo Ente pubblico;

**CHE** in tale programma triennale ed, in particolare, nell'elenco annuale degli stessi, relativamente all'anno 2009, è stata prevista l'esecuzione della seguente opera pubblica: "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto" per un importo stimato di € 340.000,00 e che, all'uopo, tale somma è stata prevista nel Bilancio ai seguenti Capitoli di spesa:

- capitolo n. 3786.03 epigrafato "Manutenzione straordinaria del cimitero" con i proventi OO.UU, capitolo n.3778.00 epigrafato "Ampliamento cimitero" con i proventi cimiteriali capitolo entrata n.766,
- capitolo n. 3778.01 epigrafato "ampliamento cimitero" con proventi OO. UU.;

**CHE** l'opera è inserita nel programma delle Opere Pubbliche da realizzare nel periodo riferibile al triennio 2010-2012, nonché all'elenco annuale dei lavori per l'anno

2010, adottato con deliberazione di Giunta Comunale n. 232 del 29.10.2009, ed approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 28 del 25.03.2010;

**CHE** con determinazione del Responsabile del VI Servizio LL.PP., n. 63 del 24.04.2009 si è proceduto all'individuazione di n. 5 professionisti a cui rivolgere invito per l'esecuzione del progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misure, contabilità, liquidazione, coordinamento per l'esecuzione in materia di sicurezza nei cantieri e redazione del certificato di regolare esecuzione, dei lavori "di Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto", nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza;

**CHE** con determina del Responsabile del VI Servizio – LL.PP. n. 156 del 23.10.2009 si è stabilito di procedere all'affidamento dell'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misure, contabilità, liquidazione, coordinamento per l'esecuzione in materia di sicurezza nei cantieri e redazione del certificato di regolare esecuzione, dei lavori "di Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto"- Costo totale dell'intervento € 340.000,00, all'Arch. Ferrantino Vincenzo Aiello;

**CHE** in data 04.03.2010 numero di repertorio n. 2841 il professionista ha sottoscritto la convenzione con l'Ente;

**CHE** in data 28.05.2010 l'Arch. Ferrantino Vincenzo AIELLO ha consegnato, il progetto definitivo - esecutivo dell'opera pubblica: "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto", Costo totale dell'intervento € 340.000,00" è corredato di tutti gli atti richiesti dalla vigente normativa e si costituisce dei seguenti allegati:

TAV.	DESCRIZIONE ELABORATO	SCALA
A)	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA	
B)	ELENCO PREZZI UNITARI	
C)	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
D)	STIMA GENERALE – QUADRO ECONOMICO	
E)	ANALISI DEI PREZZI	
F)	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA	
G)	CRONOPROGRAMMA	
H)	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	
I)	SCHEMA DI CONTRATTO	
L)	PIANO DI MANUTENZIONE – MANUALE D'USO	
M)	PIANO DI MANUTENZIONE – MANUALE DI MANUTENZIONE	
N)	PIANO DI MANUTENZIONE – PROGRAMMA DI MANUTENZIONE	

**ELABORATI GRAFICI**

1)	Tav. 1 Progetto Architettonico – Aerofotogrammetrico, Immagine satellitare	1:2000
2)	Tav. 2 Progetto Architettonico – Rilievo	1:100
3)	Tav. 3 Progetto Architettonico – Pianta piano terra	1:50
4)	Tav. 4 Progetto Architettonico – Pianta piano seminterrato, pianta piano copertura	1:50
5)	Tav. 5 Progetto Architettonico – Prospetto sul viale, Prospetto sul muro di recinzione	1:50
6)	Tav. 6 Progetto Architettonico – Prospetto G-G', Prospetto laterale, Sezione A-A'	1:50
7)	Tav. 7 Progetto Architettonico – Sezione B-B', Sezione C-C', Sezione D-D'	1:50
8)	Tav. 8 Progetto Architettonico – Sezione E-E', Sezione F-F'	1:20
9)	Tav. 9 Progetto Architettonico – Particolari costruttivi	1:20
10)	Tav. 10 Progetto Architettonico – Lucernario in vetro mattone	1:50

**PROGETTO STRUTTURALE**

St.A	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	
------	----------------------------------	--

St.B	RELAZIONE GEOTECNICA	
St.C	QUALITA' E DOSATURA DEI MATERIALI	
St.D	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE IN C.A.	
St.1	Pianta tracciamento pilastri e muri in c.a., Pianta fondazioni	1:50
St.2	Carpenteria 1°-2°-3°-4° impalcato	1:50
St.3	Progetto Strutturale – Armatura travi di fondazione	1:50
St.4	Progetto Strutturale – Armatura travi 1° impalcato	1:50
St.5	Progetto Strutturale – Armatura travi 2°-3°-4° impalcato	1:50
St.6	Progetto Strutturale – Armatura pilastri, scala, monta lettiga	1:50
St.7	Progetto Strutturale – Armatura setti e piastre	1:50
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
Sic.A	PSC E FASCICOLO	
Sic.1	Layout di cantiere	1:50
Sic.2	Ponteggi	1:50/10
Sic.3	Organizzazione Antincendio ed Evacuazione	1:50

E il seguente Quadro Economico:

**A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA:**

– Lavori soggetti al ribasso d'asta

= € 240.604,55

– Oneri per l'esecuzione dei piani della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)

= € 8.560,90

**SOMMANO (A) = € 249.165,45**

**B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

01) Oneri per il R.U.P. 0.5% su € 249.165,45

= € 1.245,83

02) Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza, certificato di regolare esecuzione)

= € 37.611,17

03) Rilievo plano-altimetrico dell'area

= € 1.200,00

04) Relazione geologica e Geologica -Tecnica e Relazione idrogeologica

= € 3.500,00

05) Progettazione e consulenza per acquisizione autorizzazione provinciale al trattamento delle acque meteoriche

= € 3.594,40

06) Spese per pubblicità e oneri di gara

= € 2.000,00

07) Collaudo statico

= € 2.000,00

08) I.V.A. su opere civili: 10% di € 248.175,45

= € 24.916,55

09) C.N.P.A.I.A.: 2% di (B.02+B.04+B.07)

= € 862,22

10) C.N.P.A.I.A.: 4% di (B.03+B.05)

= € 191,78

11) I.V.A. su spese tecniche: 20% di (B.02+B.03+B.05+B.07)

= € 9.077,92

12) Imprevisti circa 1,26% su € 249.165,45

= € 3.134,68

13) Spesa per parere preventivo igienico sanitario A.S.L. BA/5

= € 1.000,00

14) Indennità per l'occupazione temporanea di terreno privato, art. 50 D.P.R. 8 giugno 2001 n. 327

= € 500,00

**SOMMANO (B) = € 90.834,55**

**TOTALE (A+B) = € 340.000,00**

**CHE** con Delibera di Giunta Comunale n. 157 del 13.07.2010 è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo dell'opera pubblica: "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto" costo totale dell'intervento € 340.000,00" redatto dall' Arch. Ferrantino Vincenzo AIELLO;

**CHE** la spesa complessiva di € 340.000,00 necessaria per la esecuzione dell'opera pubblica: "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto" risulta impegnata con imputazione ai seguenti Capitoli di spesa del Bilancio 2010, gestione RR.PP:

- n. 3778.00 epigrafato: "ampliamento cimitero con i proventi cimiteriali" per € 205.618,28 RR.PP. 2009 e precedenti;
- n. 3786.03 epigrafato:Manutenzione straordinaria del cimitero con i proventi OO.UU. per €51.882,72;
- n. 3778.01 epigrafato:Ampliamento cimitero con i proventi OO.UU. per €82.499,00;

**CHE** con deliberazione del VI SERVIZIO LL.PP. n. 133 del 4.11.2010 è stato indetto di procedere con la pubblicazione della gara per dare eseguiti i lavori mediante gara aperta per l'affidamento dei lavori e procedere a dare appaltata l'opera ai sensi del D.Lgs. 163/2006;

**CHE** con deliberazione del VI SERVIZIO LL.PP. n. 152 del 21.12.2010 è stata nominata la Commissione giudicatrice;

**CHE** la Commissione Giudicatrice ha avviato la procedura di gara il giorno 22.12.2010 presso la sede comunale;

**CHE** di seguito sono stati redatti i verbali di gara n. 1-2-3 sottoscritti dal Presidente e dai Componenti della Commissione Giudicatrice, relativi ai lavori per la realizzazione: "Ampliamento dotazione loculi- 6 lotto", dell'importo complessivo di €340.000,00;

**CHE** con determinazione dell'allora Responsabile del VI Servizio LL.PP., n. 38 del 22.04.2011 si è proceduto:

- Approvazione dei verbali di gara n. 1-2-3 sottoscritti dal Presidente e dai Componenti della Commissione Giudicatrice, che fanno parte integrante del presente atto relativi ai lavori per la realizzazione: "Ampliamento dotazione loculi- 6 lotto", dell'importo complessivo di €340.000,00;
- Proceduto, stanti le risultanze di gara, all'aggiudicazione provvisoria dell'appalto alle ditte:
  - 1^ classificato MA.RA.G. S.r.l. Via degli Oleandri, 15 - 15/a 70026 MODUGNO (BA) con punteggio 74,09;
  - 2^ classificato TOPPUTI Lorenzo Via Montegrappa, 32 70010 TURI (BA), con punteggio di 59,61;

**CHE** con nota del 03.05.2011 protocollo n. 7947, l'allora Responsabile del VI Servizio LL.PP., richiedeva alle ditte 1^ e 2^ classificata, la documentazione integrativa per procedere all'aggiudicazione definitiva;

**CHE** in data 06.05.2011, perveniva una nota, acclarata al protocollo dell'Ente in data 06.05.2011 protocollo n. 8175, da parte della ditta MA.RA.G. S.r.l., da Modugno (Ba), 1^ classificata, con la quale trasmetteva:

- copia del certificato della C.C.I.A.A. del 04.04.2011 prot. CEW/8815/2011/CBA1149;
- copia di "Certificato di carichi pendenti" per il legale rappresentante
- copia di "Certificato Generale del Casellario Giudiziale" per il legale rappresentante;
- attestato di partecipazione, in copia autenticata, al corso di formazione in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro;
- Copia di DURC "regolare" alla data del 31.01.2011;

**CHE** in data 09.05.2011, perveniva nota, acclarata al protocollo dell'Ente in data 10.05.2011 protocollo n. 8335, da parte della ditta Topputi Lorenzo, da Turi (Ba), 2^ classificata con la quale trasmetteva:

- certificato della C.C.I.A.A. del 24.02.2011 prot. CEW/5142/2011/CBA1154;

- certificato generale del Casellario Giudiziale e dei carichi pendenti, in originale, del Legale rappresentante;
- attestato di partecipazione, in copia autenticata, al corso di formazione in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro;
- DURC "regolare" alla data del 04.04.2011;

**CHE** con determinazione del Responsabile del VI Servizio LL.PP. n. 50 del 27.05.2011 si:

- procedeva all'affidamento in via definitiva alla 1<sup>a</sup> classificata, la ditta MA.RA.G. S.r.l. Via degli Oleandri, 15 - 15/a 70026 MODUGNO (BA), dell'appalto per la esecuzione dei Lavori di "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto" Costo totale dell'intervento € 340.000,00;
- affidavano i lavori alla ditta MA.RA.G. S.r.l. Via degli Oleandri, 15 - 15/a 70026 MODUGNO (BA), dell'appalto per la esecuzione dei Lavori di "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto" Costo totale dell'intervento € 340.000,00, per il prezzo rideterminato di € 176.182,87 di cui € 167.621,97 per lavori (al netto del ribasso offerto) e di € 8.560,90 per la sicurezza oltre iva come per legge;

**CHE** in data 12.06.2012 l'amministratore unico dell'impresa MARAG, arch. Raffaele Giampetruzzi, inoltrava una nota, acclarata al protocollo dell'Ente in data 18.06.2012 protocollo n. 11232, con la quale si richiedeva all'impresa appaltatrice una proroga per la consegna dei lavori, visti i ritardi non attribuibili all'impresa stessa, ritenendo giustificata l'autorizzazione a prorogare il termine per la consegna dei lavori di 90 giorni, corrispondenti al giorno 11 ottobre 2012;

**CHE** con determinazione del Responsabile del VI Servizio LL.PP. n. 155 del 22.06.2012 si concedeva alla ditta appaltatrice MA.RA.G. S.r.l., con sede in MODUGNO (BA), relativamente ai lavori di "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto", costo totale dell'intervento € 340.000,00, la proroga di 60 giorni del termine di consegna lavori, individuando la data ultima al giorno 11 settembre 2012;

**CHE** la Direzione Lavori con nota del 04.07.2012, acclarata al protocollo dell'Ente in data 05.07.2012 e protocollo n. 12316, trasmetteva gli atti relativi al 1° SAL a tutto il 28.06.2012, costituiti da:

- a. Accertamento e stima dei lavori eseguiti a tutto il 28.06.2012, in originale e copia;
- b. 1° Stato di Avanzamento dei Lavori, in originale e tre copie;
- c. 1° Certificato di pagamento, in originale e tre copia, dell'importo di € 58.890,31, al netto della ritenuta per infortuni dello 0,5%, e di IVA al 10% nella misura di € 5.889,03 per un totale di € 64.779,34;
- d. Libretto delle misure n. 1, in copia;
- e. Registro di contabilità n. 1, in originale e copia;
- f. Sommario del Registro di contabilità al S.A.L. n. 1, in copia;
- g. Certificato relativo alla libertà o cessione di crediti, in originale e copia;

**CHE** con determinazione del Responsabile del VI Servizio Lavori Pubblici n. 160 del 12.07.2012 si:

- **approvavano** gli atti relativi al 1° SAL, a tutto il 28.06.2012, inerente i lavori dell'opera pubblica: "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto", costituiti da:

- a. Accertamento e stima dei lavori eseguiti a tutto il 28.06.2012, in originale e copia;
- b. 1° Stato di Avanzamento dei Lavori, in originale e tre copie;
- c. 1° Certificato di pagamento, in originale e tre copia, dell'importo di € 58.890,31, al netto della ritenuta per infortuni dello 0,5%, e di IVA al 10% nella misura di € 5.889,03 per un totale di € 64.779,34;
- d. Libretto delle misure n. 1, in copia;

- e. Registro di contabilità n. 1, in originale e copia;
  - f. Sommario del Registro di contabilità al S.A.L. n. 1, in copia;
  - g. Certificato relativo alla libertà o cessione di crediti, in originale e copia;
- **liquidava** in favore dell'impresa MA.RA.G. S.r.l., da Modugno (Ba), relativamente ai lavori di "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto", € 58.890,31, oltre IVA al 10% di € 5.889,03 per un totale di € 64.779,34;

**CHE** la Direzione Lavori, con nota acclarata al protocollo dell'Ente in data 12.10.2012 e protocollo n. 18109, trasmetteva gli atti contabili relativi al 2° SAL, a tutto il 02.10.2012, costituiti da:

- a) Accertamento e stima dei lavori eseguiti a tutto il 02.10.2012, in originale e copia;
- b) 2° Stato di Avanzamento dei Lavori, in originale e tre copie;
- c) 2° Certificato di pagamento, in originale e tre copie, per la seconda rata, dell'importo di € 43.878,59, al netto della ritenuta per infortuni dello 0,5%, e di IVA al 10%, nella misura di € 4.387,86, per un totale di € 48.266,45;
- d) Libretto delle misure n. 2, in copia;
- e) Registro di contabilità n. 2, in originale e copia;
- f) Sommario del Registro di contabilità al S.A.L. n. 2;
- g) Certificato relativo alla libertà o cessione di crediti, in originale e copia;

**CHE** l'impresa MA.RA.G. S.r.l., con sede in via degli Oleandri, n.15 -15/A, 70026 Modugno (Ba), trasmetteva, con nota pervenuta in data 12.10.2012 ed acclarata al protocollo dell'ente in data 15.10.2012 con n. 18170:

- a) fattura n. 35/2012, per lavori di "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° Lotto", relativamente al 2°SAL, per tutto il 02.10.2012, relativo al certificato di pagamento n. 2, dell'importo di € 43.878,59, oltre IVA al 10%, nella misura di € 4.387,86, per un totale di € 48.266,45;
- b) dichiarazione di essere in regola con il pagamento dei contributi al fine della validità del DURC;

**CHE** con determinazione del Responsabile del VI Servizio Lavori Pubblici, n. 213 del 18.10.2012, si:

- a. approvavano** gli atti contabili, trasmessi dalla Direzione Lavori, relativi al 2° SAL, a tutto il 02.10.2012, relativamente all'opera pubblica: "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto", e la fattura, trasmessa dall'impresa MA.RA.G. S.r.l., con sede in via degli Oleandri, n.15 -15/A, 70026 Modugno (Ba), n. 35/2012 relativamente al 2°SAL, per tutto il 02.10.2012, e relativo certificato di pagamento dell'importo di € 43.878,59, oltre IVA al 10%, nella misura di € 4.387,86, per un totale di € 48.266,45;
- b. liquidava** in favore dell'impresa MA.RA.G. S.r.l., con sede in via degli Oleandri, n.15 -15/A, 70026 Modugno (Ba), l'importo di € 43.878,59, oltre IVA al 10%, nella misura di € 4.387,86, per un totale di € 48.266,45;

**CHE** la Direzione Lavori con nota del 19.04.2013, acclarata al protocollo dell'Ente in data 23.04.2013 e protocollo n. 8228, trasmetteva gli atti relativi al 3° SAL a tutto il 02.10.2012, costituiti da:

- a. Accertamento e stima dei lavori eseguiti a tutto il 02.10.2012, in originale e copia;
- b. 3° Stato di Avanzamento dei Lavori, in originale e tre copie;
- c. 3° Certificato di pagamento, in originale e tre copie, dell'importo di € 43.386,97, al netto della ritenuta per infortuni dello 0,5%, e di IVA al 10% nella misura di € 4.338,70 per un totale di € 47.725,67;
- d. Libretto delle misure n. 3, in copia;
- e. Registro di contabilità n. 3, in originale e copia;
- f. Sommario del Registro di contabilità al S.A.L. n. 3, in copia;

g. Certificato relativo alla libertà o cessione di crediti, in originale e copia;

**RITENUTO** dover approvare gli atti contabili relativi al 3° SAL, a tutto il 02.10.2012, relativamente all'opera pubblica: "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto", costituiti da:

- a. Accertamento e stima dei lavori eseguiti a tutto il 02.10.2012, in originale e copia;
- b. 3° Stato di Avanzamento dei Lavori, in originale e tre copie;
- c. 3° Certificato di pagamento, in originale e tre copie, dell'importo di € 43.386,97, al netto della ritenuta per infortuni dello 0,5%, e di IVA al 10% nella misura di € 4.338,70 per un totale di € 47.725,67;
- d. Libretto delle misure n. 3, in copia;
- e. Registro di contabilità n. 3, in originale e copia;
- f. Sommario del Registro di contabilità al S.A.L. n. 3, in copia;
- g. Certificato relativo alla libertà o cessione di crediti, in originale e copia;

**VISTA** la Legge Regionale 11.05.2001, n. 13 e s.m.i. in materia di opere e lavori pubblici;

**VISTO** il D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207;

**VISTO** il D.M. dei LL.PP. n. 145/2000;

**VISTA** il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.;

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 di approvazione del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti locali;

## **DETERMINA**

**1. DI APPROVARE** gli atti contabili, trasmessi dalla Direzione Lavori, relativi al 3° SAL, a tutto il 02.10.2012, relativamente all'opera pubblica: "Ampliamento dotazione loculi cimitero – 6° lotto", ed il relativo certificato di pagamento dell'importo di € 43.386,97, al netto della ritenuta per infortuni dello 0,5%, e di IVA al 10% nella misura di € 4.338,70 per un totale di € 47.725,67;

**2. DI LIQUIDARE** in favore dell'impresa MA.RA.G. S.r.l., con sede in via degli Oleandri, n.15 - 15/A, 70026 Modugno (Ba), l'importo di € 43.386,97, al netto della ritenuta per infortuni dello 0,5%, e di IVA al 10% nella misura di € 4.338,70 per un totale di € 47.725,67;

**3. DI IMPUTARE** la somma complessiva di **€ 47.725,67**, necessaria per il pagamento dei lavori suddetti ai seguenti capitoli dei RR.PP. 2009 e precedenti;

- **€ 44.707,91** al capitolo 3778.00, epigrafato: "Ampliamento cimitero con i proventi cimiteriali";

- **€ 3.017,76** al capitolo n.3778/1 epigrafato: "Ampliamento cimitero con i proventi OO.UU.;

**4. DI DISPORRE** che il pagamento avvenga alla acquisizione del DURC richiesto d'Ufficio per via telematica, e del visto di regolarità della fattura da parte del Responsabile del VI Servizio – LL.PP del Comune ing. Giuseppe Cisternino;

**5. DI STABILIRE** che gli altri Uffici comunali interessati sono: **Ufficio Ragioneria e Segreteria.**

Il presente atto viene trasmesso alla Segreteria per la raccolta ufficiale.

*Eseguito controllo ortografico*

Il Redattore

*Ing. Giuseppe Cisternino*

**LIR 342-342-344/2013**

*Ing. Giuseppe Cisternino*

