



CITTA' DI VITERBO

VI SETTORE-LL.PP.

SERVIZIO 1 AMMINISTRATIVO

Num. di settore. 213/2017

Fascicolo: 06-/000103/2015

ID Iride: 129980

DETERMINAZIONE DI IMPEGNO DI SPESA N. 1764 DEL 20/04/2017

OGGETTO : LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI GROTTA S. STEFANO SUL LATO SUD, IN ADIACENZA DELL'ATTUALE - CIG. 6412809166 -CUP D81B15000400004 DETERMINA A CONTRARRE-

IL DIRIGENTE

-Premesso

che con Deliberazione di C.C. n. 93 del 15/09/2016 veniva approvato il progetto definitivo dei "LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI GROTTA S. STEFANO SUL LATO SUD, IN ADIACENZA DELL'ATTUALE" nell'importo di € 372.773,95, redatto dal professionista Arch. Alberto Lisoni incaricato con determinazione n. 4997 del 09/12/2015 e adottata, ai sensi dell'art. 19 c.2. Del D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i., apposita variante agli strumenti urbanistici vigenti finalizzata all'ampliamento della zona "F3- Servizi e attrezzature pubblici tecnologici e specializzati" con il contestuale adeguamento della fascia di rispetto cimiteriale;

-dato atto che sono stati acquisiti i necessari pareri favorevoli igienico-sanitario da parte della AUSL e vincolo idrogeologico da parte della Provincia di Viterbo;

-che a seguito dell'iter con successiva Deliberazione di C.C. n. 1 del 19/01/2017 veniva approvata la variante sopra descritta e pertanto si è potuto procedere alla redazione del progetto esecutivo dei lavori di ampliamento del Cimitero di Grotte S. Stefano di che trattasi;

vista altresì l'autorizzazione sismica pervenuta dalla Regione Lazio- Area Infrastrutture con nota di prot. 2017-0000143623 posizione n. 52494 del 21/03/2017;

-preso atto dell'avvenuta concessione del mutuo acceso presso la Cassa Depositi e Prestiti alla posizione n. 6025389 per la somma di € 372.773,95 richiesto con deliberazione di G.C. n. 501 del 15/12/2015;

-che pertanto con prot. n. 22625 del 24/03/2017 l'Arch. Alberto Lisoni già incaricato con determinazione n. 4997 del 09/12/2015, ha trasmesso il progetto esecutivo per un importo di € 372.773,95 composto dai seguenti elaborati:

ALL.A-RELAZIONE TECNICA

ALL.B-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALL.C-QUADRO ECONOMICO

ALL.D-ELENCO PREZZI

ALL.E-ANALISI PREZZI

ALL.F QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ALL.G-CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

ALL.H-CRONOPROGRAMMA

ALL.I-SCHEMA DI CONTRATTO

ALL.L-RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO

ID: 129980 del 20/04/2017 15:18:12

Determina: 2017 / 1764 del 20/04/2017

Registro: 6-SETTORE 2017 / 213 del 20/04/2017

ALBO 2017 / 1670 del 05/05/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 02/05/2017 13:05:56 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

ALL.M-PIANO DI SICUREZZA E COORDIAMENTO
 ALL.N-STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
 ALL.O-FASCICOLO DELL'OPERA
 ALL.P-PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
 ALL.Q-NOTIFICHE
 TAV.1-INQUADRAMENTO URBANISTICA
 TAV.2-DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
 TAV.3-PLANIMETRIA GENERALE DI RILIEVO E DI PROGETTO
 TAV.4-PROGETTO ARCHITETTONICO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
 TAV.5-TIPOLOGIA EDICOLE FUNERARIE
 TAV.6-SCHEMA IMPIANTI
 TAV. ST1-PROGETTO STRUTTURALE FONDAZIONE
 TAV.ST2-PROGETTO STRUTTURALE PRIMO ORDINE
 TAV.ST3-PROGETTO STRUTTURALE SECONDO ORDINE
 TAV.ST4-PROGETTO STRUTTURALE PARTICOLARI
 TAV.ST5-PROGETTO STRUTTURALE RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
 TAV.ST6-PROGETTO STRUTTURALE RELAZIONE SUI MATERIALI
 TAV.ST7-PROGETTO STRUTTURALE RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE E DELLE
 FONDAZIONI
 TAV. ST8-PROGETTO STRUTTURALE PIANO DI MANUTENZIONE
 TAV.ST9-PROGETTO STRUTTURALE CONFIGURAZIONE DEFORMATE
 TAV.ST10-PROGETTO STRUTTURALE-RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLE PRINCIPALI
 CARATTERISTICHE DELLE SOLLECITAZIONI (M,N,T,)
 TAV.ST11-PROGETTO STRUTTURALE ALLEGATO B
 TAV.ST12-PROGETTO STRUTTURALE GIUDIZIO MOTIVATO DI ACCETTABILITA' DEI
 RISULTATI
 TAV.ST13-PROGETTO STRUTTURALE RELAZIONE DI CALCOLO
 TAV.ST14-PROGETTO STRUTTURALE SCHEMI STRUTTURALI
 TAV.ST15-PROGETTO STRUTTURALE SPETTRI DI PROGETTO
 TAV.ST16-PROGETTO STRUTTURALE LOCULI
 TAV.ST17-PROGETTO STRUTTURALE MURO DI RECINZIONE
 TAV.ST18-PROGETTO STRUTTURALE RELAZIONE CALCOLO LOCULI

-che la spesa complessiva di € 372.773,95 di cui €289,138,66 per lavori comprensivi di € 272.497,46 quale somma a base d'asta ed €16.641,20 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 83.635,29 per somme a disposizione, è così di seguito ripartita:

A) SOMME PER LAVORI	
A1) Importo lavori a base d'asta	€272.497,46
A2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 16.641,20
A) TOTALE LAVORI	€289.138,66
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1) Imprevisti	€ 2.500,00
B2) Spese nulla osta -ASL-Utenze	€ 1.800,00
B3) Spese generali (Sitas-Prove lab.)	€ 1.700,00

ID: 129980 del 20/04/2017 15:18:12
 Determina: 2017 / 1764 del 20/04/2017
 Registro: 6-SETTORE 2017 / 213 del 20/04/2017
 ALBO 2017 / 1670 del 05/05/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 02/05/2017 13:05:56 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

B4) Spese tecniche esecuzione	€ 23.034,94
B5) Contributo AVCP	€ 225,00
B6) Oneri 4% su B4)	€ 1.185,95
B7) Iva 10% su importo lavori	€ 28.913,87
B8) Iva 10% su Imprevisti	€ 250,00
B9)Iva 22% su Spese tecniche B4) e B6)	€ 6.783,65
B10) Spese collaudo tecnico amm.vo	€ 2.613,89
B11) Spese collaudo statico	€ 1.500,00
B12)Spese accatastamento	€ 2.500,00
B13) Lavori in economia	€ 4.404,75
B14) Iva 10% su lavori in economia B13)	€ 440,48
B15) Art. 113 D.lgs 50/2016 comma 3	€ 4.626,22
B16) Art. 113 D.lgs 50/2016 comma 4	€ 1.156,55
B17) Arrotondamenti	-€ 0,01
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€83.635,29
TOTALE COMPLESSIVO	€372.773,95

-atteso che l'intervento di che trattasi si rende necessario e urgente al fine di provvedere alle pressanti e reali esigenze della popolazione della Frazione in relazione alla tumulazione nel locale cimitero;

che pertanto, si può procedere all'affidamento dell'esecuzione degli interventi di che trattasi mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c del D.Lgs 50/2016;

-precisato che:

- la forma dell'appalto è quella di un appalto di lavori a misura;
- l'aggiudicazione dell'appalto, avverrà secondo il criterio del minor prezzo, determinato mediante offerta di ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016;
- nella lettera d'invito, ai sensi dell'art 97 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, dovrà essere prevista l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 del medesimo art. 97, qualora sussistano i presupposti di legge in ordine al numero delle offerte ammesse;
- ai sensi all'art. 51, comma 1 del D. lgs. n. 50/2016, i lavori oggetto della presente non possono essere ulteriormente scomposti in lotti di funzionali o prestazionali in quanto costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare;
- che ai sensi dell'art. 21 comma 3 del D.Lgs 50/2016, tale opera è inserita nel programma triennale OO.PP. 2016/2018 approvato con deliberazione di C.C. n. 47/2016
- che ai fini della qualificazione dei lavori gli stessi si intendono appartenenti alla categoria OG1;
- l'importo complessivo delle opere è pari ad € **372.773,95** di cui € **289.138,66** per lavori comprensivo di €16.641,20. per oneri per la sicurezza, ed €**83.635,29** per somme a disposizione;
- l'importo a base d'asta è pari ad €**272.497,46**;
- che ai sensi della deliberazione dell'Autorità di Vigilanza n. 163 del 22/12/2015 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 49 del 29/02/2016 essendo l'importo complessivo dei lavori maggiore di € 150.000,00 ed inferiore ad € 300.000,00 é dovuto il versamento a favore dell'Autorità di € 225,00 da parte della stazione appaltante e di € 20,00 da parte degli operatori economici partecipanti alla procedura di gara;

ID: 129980 del 20/04/2017 15:18:12
 Determina: 2017 / 1764 del 20/04/2017
 Registro: 6-SETTORE 2017 / 213 del 20/04/2017
 ALBO 2017 / 1670 del 05/05/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 02/05/2017 13:05:56 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

-vista l'Attestazione del RUP Ing. Stefania Farricelli riguardante le verifiche antecedenti l'avvio delle procedure di scelta del contraente circa l'accessibilità dell'area;

-visto il Verbale di Verifica e di Validazione sottoscritto in data 10/04/2017 dal RUP Ing. Stefania Farricelli ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016;

-vista la lettera di invito e i relativi modelli A, B, C, D, E, allegati al presente atto;

-atteso che ai sensi dell'art. 101 del D.lgs 50/2016 è necessario istituire l'Ufficio di Direzione lavori per la direzione e il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dell'intervento che viene costituito come segue:

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Stefania Farricelli

Collaboratori tecnici: Geom. Valentino Bracaglia, Geom. Luciano Fieno ;

Direttore Lavori contabilizzazione e coordinatore della sicurezza: da nominare con successivo atto;

Collaboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini, Sig.ra Pierini Marilena, Sig.ra M. Cristina Pasquini, Dott.ssa Mariagrazia Grillo, Dott.ssa Michela Mancini;

- dato atto che la somma complessiva di € **372.773,95** trova la necessaria copertura finanziaria al Bilancio di Previsione 2017 in corso di formazione al Cap. 200645 Art. FC18 Cod. Inv. 1622- mutuo cassa DD.PP. Pos. n. 6025389;

-vista la relazione del RUP ID 129310 dell'11/04/2017

-ritenuto dover provvedere al riguardo;

-visto il D.Lgs. 267/2000

-visto il D.Lgs 50/2016

DETERMINA

per i motivi meglio specificati in premessa

-approvare il progetto esecutivo dei “ LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DI GROTTA S. STEFANO SUL LATO SUD, IN ADIACENZA DELL'ATTUALE” per un importo di € **372.773,95** composto dagli elaborati specificati in narrativa;

-approvare il quadro economico della spesa complessiva di € 372.773,95 di cui € 289.138,66 per lavori comprensivi di € 272.497,46 quale somma a base d'asta ed €16.641,20 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 83.635,29 per somme a disposizione, così di seguito ripartita:

A) SOMME PER LAVORI	
A1) Importo lavori a base d'asta	€272.497,46
A2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 16.641,20
A) TOTALE LAVORI	€289.138,66
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B1) Imprevisti	€ 2.500,00
B2) Spese nulla osta -ASL-Utenze	€ 1.800,00
B3) Spese generali (Sitas-Prove lab.)	€ 1.700,00
B4) Spese tecniche esecuzione	€ 23.034,94
B5) Contributo AVCP	€ 225,00
B6) Oneri 4% su B4)	€ 1.185,95
B7) Iva 10% su importo lavori	€ 28.913,87
B8) Iva 10% su Imprevisti	€ 250,00
B9)Iva 22% su Spese tecniche B4) e B6)	€ 6.783,65
B10) Spese collaudo tecnico amm.vo	€ 2.613,89

ID: 129980 del 20/04/2017 15:18:12

Determina: 2017 / 1764 del 20/04/2017

Registro: 6-SETTORE 2017 / 213 del 20/04/2017

ALBO 2017 / 1670 del 05/05/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 02/05/2017 13:05:56 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

B11) Spese collaudo statico	€ 1.500,00
B12)Spese accatastamento	€ 2.500,00
B13) Lavori in economia	€ 4.404,75
B14) Iva 10% su lavori in economia B13)	€ 440,48
B15) Art. 113 D.lgs 50/2016 comma 3	€ 4.626,22
B16) Art. 113 D.lgs 50/2016 comma 4	€ 1.156,55
B17) Arrotondamenti	-€ 0,01
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€83.635,29
TOTALE COMPLESSIVO	€372.773,95

-affidare l'esecuzione dei lavori come sopra descritti mediante procedura negoziata senza pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.c del D.lgs 50/2016 ;

-approvare, a tal fine, la lettera d'invito e i relativi modelli allegati che costituiscono parte integrante della presente;

-precisare che :

-- la forma dell'appalto è quella di un appalto di lavori a misura;

l'aggiudicazione dell'appalto, avverrà secondo il criterio del minor prezzo, determinato mediante offerta di ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016;

-nella lettera di invito ai sensi dell'art. 97 comma 8 del medesimo decreto dovrà essere prevista l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 del medesimo art. 97 qualora sussistano i presupposti di legge in ordine al numero delle offerte ammesse ;

-ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D.lgs 50/2016, i lavori oggetto di realizzazione non possono essere ulteriormente scomposti in lotti funzionali o prestazionali in quanto costituenti un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare;

-ai fini della qualificazione dei lavori gli stessi si intendono appartenenti alla categoria OG1;

-l'importo complessivo delle opere è pari ad € **372.773,95** di cui € **289.138,66** per lavori comprensivo di €16.641,20. per oneri per la sicurezza, ed €**83.635,29** per somme a disposizione;

-l'importo dei lavori a base d'asta è pari ad €**272.497,46**;

-il Verbale di Verifica e di Validazione é stato sottoscritto in data 10/04/2017 dal RUP Ing. Stefania Farricelli ai sensi dell'art. 26 del Dl.gs 50/2016

-che ai sensi della deliberazione dell'Autorità di Vigilanza n. 163 del 22/12/2015 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 49 del 29/02/2016 essendo l'importo complessivo dei lavori maggiore di € 150.000,00 ed inferiore ad € 300.000,00 é dovuto il versamento a favore dell'Autorità di € 225,00 da parte della stazione appaltante e di € 20,00 da parte degli operatori economici partecipanti alla procedura di gara;

-approvare la lettera di invito e i relativi modelli A, B, C, D, E, allegati al presente atto;

-dare atto che ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs 50/2016, è necessario istituire l'Ufficio di Direzione lavori per la direzione e il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dell'intervento che viene costituito come segue:

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Stefania Farricelli

Collaboratori tecnici: Geom. Valentino Bracaglia, Geom. Luciano Fieno ;

Direttore Lavori contabilizzazione e coordinatore della sicurezza: da nominare con successivo atto;

Collaboratori amministrativi: Dott.ssa Luisa Crescini, Sig.ra Pierini Marilena, Sig.ra M. Cristina Pasquini, Dott.ssa Mariagrazia Grillo, Dott.ssa Michela Mancini;

-impegnare la somma complessiva di €**372.773,95** al Bilancio di Previsione 2017 in corso di formazione al Cap. 200645 Art. FC18 Cod. Inv. 1622– mutuo cassa DD.PP. Pos. n. 6025389;

ID: 129980 del 20/04/2017 15:18:12

Determina: 2017 / 1764 del 20/04/2017

Registro: 6-SETTORE 2017 / 213 del 20/04/2017

ALBO 2017 / 1670 del 05/05/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 02/05/2017 13:05:56 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

-disporre la registrazione della presente determinazione nell'apposito registro del settore e la trasmissione al Responsabile del Servizio Finanziario dell'ente, per le procedure contabili ed i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali. Ai sensi dell'art. 183 del D.lgs 267/2000.

IL DIRIGENTE
arch. Massimo Gai

ID: 129980 del 20/04/2017 15:18:12
Determina: 2017 / 1764 del 20/04/2017
Registro: 6-SETTORE 2017 / 213 del 20/04/2017
ALBO 2017 / 1670 del 05/05/2017

Documento informatico sottoscritto digitalmente da Massimo Gai il 02/05/2017 13:05:56 ai sensi degli artt. 20 e 21 del D. Lgs. N. 82/05 e successive modificazioni e integrazioni.

Il presente provvedimento diventa esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria