

Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sett VI -
111 - 1160
10.11.2016
Al Resp. del Servizio
L' Istruttore Previdivo
(Dott.ssa Mariela Manti)



CITTA' DI RAGUSA

SETTORE VI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale in data : 09.11.2016 N. 2004	OGGETTO: "Realizzazione della rete idrica del Villaggio Camemi". Importo € 200.000,00 IVA inclusa
N. 328 SETTORE VI data : 08/11/16	Approvazione progetto e Determinazione a contrarre CIG: 684954682A CUP: F27B16000510004

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

Bilancio 2016 - Cap. 2888.4 - Miss. 09 - Progr. 04 - Tit. 2 - Macr. 02

3° Liv. 01 - 4° Liv. 09 - 5° Liv. 010 - Impegno quasi 205/16

IL RAGIONIERE

L'anno duemilasedici, il giorno otto del mese di Novembre, nell'Ufficio
del Settore VI su proposta del Geom. Lucio Catania, il Dirigente del Settore Dott.
Ing. Giuseppe Giuliano ha adottato la seguente Determinazione:

Premesso che:

- è obiettivo prioritario dell'Amministrazione garantire e rendere il servizio di distribuzione idrica pienamente efficiente e costante ai cittadini.
Allo stato attuale il villaggio Camemi è completamente sprovvisto di acquedotto comunale recando quindi notevoli disagi per i residenti della zona;

Considerato che:

- La finalità della nuova condotta è dunque quella di consentire la futura copertura dell'intero fabbisogno idrico del villaggio, sia sotto il profilo domestico che quello non domestico, si intende realizzare una nuova rete di distribuzione di circa m. 700, interamente in ghisa sferoidale da DN 80 e verrà diramata dalla nuova rete adduttrice DN 200 che percorre lungo la provinciale n. 25 dall'impianto di potabilizzazione fino al serbatoio di accumulo di Marina di Ragusa, denominato "Camemi", pertanto si è reso necessario la redazione di un progetto per la realizzazione delle suddette opere ;

Visto che

- Quest'Ufficio è del parere di affidare detti lavori a ditte esterne specializzate nel settore, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b del D. Lgs. n. 50/2016;
- per tale necessità si rende necessario nominare un gruppo di lavoro per la redazione del progetto relativo ai lavori per la: **Realizzazione della rete idrica del Villaggio Camemi**, per un importo complessivo di € 200.000,00 IVA inclusa. **CIG: 684954682A - CUP: F27B16000510004**, ai sensi del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 ;
composto da R.U.P. Geom. G. Schininà, Collaboratore R.U.P. Sig. C. Cataudella, Progettista e Direttore dei lavori il Geom. L. Catania, Assistenza D.L. Sig. G. Parrino e S. Riggio, Verificatore l'Ing G. Piccitto;

Vista:

- La perizia redatta ai sensi del D.P.R. n. 207/2010 Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei Contratti Pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture;

Preso atto che:

- il quadro economico del progetto in oggetto è così distinto:

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta (A misura)	€ 149.974,65	
A2) di cui Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 18.006,80	
A3) di cui oneri per Costo della Manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 14.498,56	
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€ 149.974,65
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
B1) Oneri di conferimento in discarica	€ 6.000,00	
B2) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 5.400,00	
B3) IRAP sulle spese tecniche (8.50% su € 2.999,49)	€ 254,96	
B4) Imprevisti	€ 14.943,43	
B5) Spese di cui all'art. 113, comma 2 D.Lgs. 50/2016, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 2.999,49	
B6) Spese Polizza di Assicurazione per Progettista e Verificatore	€ 800,00	
B7) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed eventuali altri collaudi specialistici	€ 3.000,00	
B8) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 14.997,47	
B9) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 1.600,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 50.025,35
Sommano		
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 200'000,00

Visto

- il bilancio di previsione approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 del 04/08/2016 di approvazione D.U.P. 2016-2018,
- la Deliberazione di Giunta Municipale n. 433 del 09/08/2016 di approvazione P.E.G. 2016-2018,
che il presente provvedimento è coerente con la programmazione contenuta nel D.U.P. e nel P.E.G. sopra richiamati;

Visto l'art. 53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con Delibera Consiliare n° 64 del 30/10/97 e ss. mm. ii.;

Visto il successivo art. 65 del medesimo regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

DETERMINA

- 1) Approvare il progetto di: *"Realizzazione della rete idrica del Villaggio Camemi, redatto ai sensi del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e del D.P.R. 05/10/2010, con le modifiche della L.R. n. 12 del 12/07/2011, che prevede una spesa complessiva di € 200.000,00 così distinta:*

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta (A misura)	€ 149.974,65	
A2) di cui Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 18.006,80	
A3) di cui oneri per Costo della Manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 14.498,56	
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€ 149.974,65
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
B1) Oneri di conferimento in discarica	€ 6.000,00	
B2) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 5.400,00	
B3) IRAP sulle spese tecniche (8,50% su € 2.999,49)	€ 254,96	
B4) Imprevisti	€ 14.943,43	
B5) Spese di cui all'art. 113, comma 2 D.Lgs. 50/2016, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 2.999,49	
B6) Spese Polizza di Assicurazione per Progettista e Verificatore	€ 800,00	
B7) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed eventuali altri collaudi specialistici	€ 3.000,00	
B8) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 14.997,47	
B9) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 1.600,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 50.025,35
<i>Sommano</i>		
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 200.000,00

- 2) Dare atto che il progetto da approvare è composto dai seguenti elaborati: A) Relazione tecnica, B) Planimetria; C) Particolari costruttivi; D) Computo metrico; E) Elenco Prezzi; F) Analisi Prezzi G) Capitolato Speciale di Appalto; H) Stima incidenza della Manodopera; I) Stima della Sicurezza;
- 3) Nominare R.U.P. Geom. G. Schininà, Collaboratore R.U.P. Sig. C. Cataudella, Progettista e Direttore dei lavori il Geom. L. Catania, Assistenza D.L. Sig. G. Parrino e S. Riggio, Verificatore l'Ing G. Piccitto;
- 4) Prenotare impegno di spesa della somma di € 200.000,00 al Cap. 2888.4; Miss. 09; Prog. 04; Tit. 2; Macr. 02; 3° Liv. 01; 4° Liv. 09; 5° Liv. 010 - Impegno ~~previsto~~ Bilancio 2016;
- 5) Dare mandato all'ufficio contratti di procedere all'espletamento della gara mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b del D. Lgs. 50/2016 con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 punto 4) lett. a) del Codice dei Contratti pubblici da determinare mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base d'asta, calcolato al netto del Costo della Manodopera e degli Oneri di Sicurezza;
- 6) Dare atto che è stato verificato che il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183, comma 8 D.Lgs. n. 267/2000;
- 7) Approvare il seguente cronoprogramma di esigibilità della spesa:
- | | |
|--|---------------------|
| Esigibilità 2016 per Contributo ANAC | € 30,00 |
| Esigibilità 2017 per lavori e spese tecniche | € 199.970,00 |
| Totale | € 200.000,00 |
- 8) Dare mandato agli uffici competenti, a termine del D.Lgs. n. 33/2013, di pubblicare il provvedimento nel link << Amministrazione Trasparente >> sezione Provvedimenti e sottosezione – Provvedimenti Dirigenziali – del sito istituzionale del Comune.

Da trasmettersi d'ufficio ai seguenti uffici: Segretario Generale e Ufficio Ragioneria
Allegati: Progetto e Verbale di Validazione del Progetto

IL TECNICO

(Geom. Lucio Catania)

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

(Dott. Ing. Giuseppe Giuliano)

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli artt. 147 - bis e 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa 8/11/2016

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 11 NOV. 2016

IL MESSO COMUNALE
(Lic. Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 11 NOV. 2016 al 18 NOV. 2016

Ragusa 19 NOV. 2016

IL MESSO COMUNALE



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 2004 del 09.11.2016

SETTORE VI

Ambiente, Energia e Protezione Civile, Verde Pubblico

Via Mario SPADOLA n°56 Pal. Ex Consorzio - Tel. 0932676414 - Fax 0932676415

E-mail g.piccitto@comune.ragusa.gov.it

Oggetto: Lavori di Realizzazione della rete idrica del Villaggio Camemi

IMPORTO COMPLESSIVO € 200.000,00

RAPPORTO DI VERIFICA RIESAME E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Il giorno 03 Novembre 2016, presso la Sede di questa Amministrazione, si sono riuniti:

- Ing. Giuseppe Piccitto, tecnico incaricato della Verifica della progettazione, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016;
- Geom. Lucio Catania, Progettista;

Il tecnico incaricato della Verifica della progettazione, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016:

- preso visione del progetto esecutivo, composto dai seguenti elaborati:

- a) *relazione tecnica generale;*
- b) *planimetria;*
- c) *particolari costruttivi;*
- d) *computo metrico estimativo;*
- e) *elenco prezzi unitari;*
- f) *analisi prezzi;*
- g) *capitolato speciale d'appalto;*
- h) *stima incidenza manodopera*
- i) *stima incidenza sicurezza*

- vista l'attestazione del direttore dei lavori in merito all'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori, assenza di impedimenti sopravvenuti, e conseguente realizzabilità del progetto.

dà atto dell'esito della verifica sulla documentazione di cui sopra:

ESITO DELLA VERIFICA

☒ POSITIVO

☐ POSITIVO CON OSSERVAZIONI

Allega il rapporto delle verifiche eseguite sugli elaborati suddetti.

IL RESPONSABILE DELLA VERIFICA

Ing. Giuseppe Piccitto

EVENTUALI OSSERVAZIONI DEL PROGETTISTA:

Visto il Progettista
Geom. *Lucio Catania*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

preso atto del rapporto delle verifiche eseguite, sopra richiamato, che ha evidenziato l'esito

☒ positivo ☐ positivo con osservazioni

Visto il rapporto delle verifiche eseguite sugli elaborati sopra citati;

☒ Preso atto dell'assenza di osservazioni da parte del progettista;

☐ Considerate le osservazioni del progettista;

VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

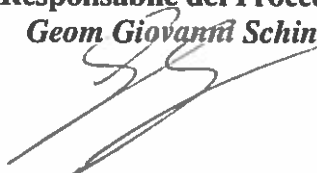
☒ **VALIDA IL PROGETTO ESECUTIVO** ai sensi del comma 8 dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016, e lo approva in linea tecnica, ai sensi dell'art.5, comma 3 della L.R. 12/2011

☐ **NON VALIDA IL PROGETTO ESECUTIVO**

MOTIVAZIONI (in caso di mancata validazione):

Ragusa, lì 03/11/2016

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Giovanni Schininà





COMUNE DI RAGUSA
Settore VI

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

OGGETTO: “Realizzazione della rete idrica del Villaggio Camemi”. Importo complessivo € 200.000,00 IVA e oneri compresi.

Cap. 2888.4; Miss. 09; Prog. 04; Tit. 2; Macr. 02; 3° Liv. 01; 4° Liv. 09; 5° Liv. 010

A	RELAZIONE TECNICA
B	PLANIMETRIA
C	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
D	COMPUTO METRICO
E	ELENCO PREZZI
F	ANALISI PREZZI
G	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
H	INCIDENZA MANODOPERA
I	STIMA SICUREZZA

Ragusa, _____

IL PROGETTISTA
(Geom. Lucio CATANIA)

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN
LINEA TECNICA AI SENSI DELL'ART. 5
COMMA 3 DELLA L.R. N. 12/2011.

IL R.U.P.
(Geom. Giovanni SCHININA')

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Giovanni SCHININA')

1° STRALCIO - URBANIZZAZIONI PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICA IMPIANTO RETE IDRICA

1. Generalità e obiettivi dell'intervento

Il progetto redatto su incarico dell'Amministrazione concerne la realizzazione della nuova condotta di distribuzione idrica del villaggio Camemi che allo stato attuale è totalmente sprovvisto.

Il progetto prevede inoltre circa n. 50 allacci che dalla rete primaria si collega fino al limite della proprietà privata, la realizzazione di n. 2 camerette di manovra per il sezionamento della rete di distribuzione idrica e di n.3 pozzetti di scarico.

La finalità della nuova condotta è dunque quella di consentire la futura copertura dell'intero fabbisogno idrico del villaggio, sia sotto il profilo domestico che quello non domestico.

La nuova rete distributrice avrà uno sviluppo complessivo di circa m. 700, sarà realizzata interamente in ghisa sferoidale da DN 80 e verrà diramata dalla nuova rete adduttrice DN 200 che percorre lungo la provinciale n. 25 dall'impianto di potabilizzazione fino al serbatoio di accumulo di Marina di Ragusa, denominato "Camemi".

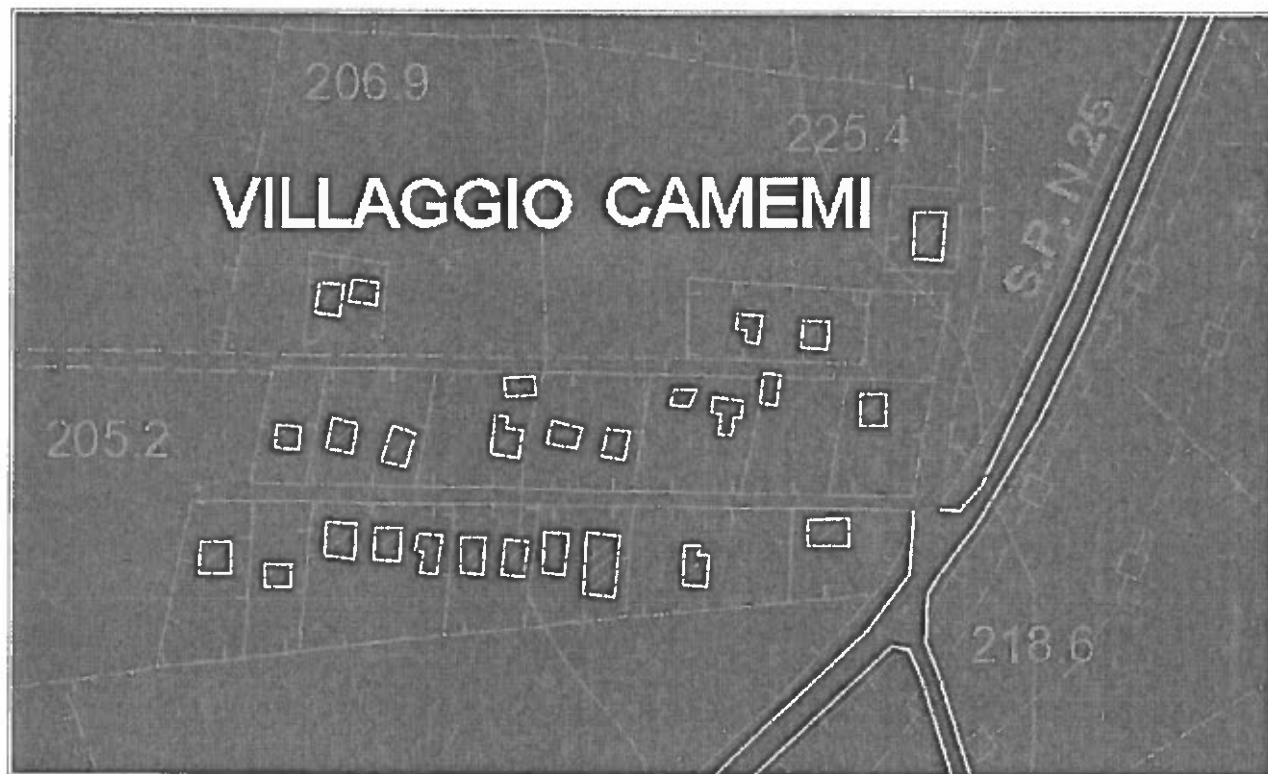
2. Riferimenti normativi

Il servizio oggetto del presente appalto deve essere realizzato in modo tale da rispettare la seguente normativa di riferimento:

- *D.P.R. del 10 Ottobre 2010 n.207, Regolamento di esecuzione e di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive (2014/23UE, 2014/24/UE e 2014/ 25/UE) e s.m.i;*
- *Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive (2014/23UE, 2014/24/UE e 2014/ 25/UE) e s.m.i;*
- *Legge Regione Sicilia 12 luglio 2011 n. 12 (Appalti pubblici);*
- *Decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e s.m.i.;*
- *D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE» e s.m.i.;*
- *Disposizioni contenute nel Capitolato Speciale di appalto.*

3. Analisi morfologica dell'area

L'area oggetto dell'intervento progettuale trova accesso dalla carreggiata destra, direzione di marcia verso Marina di Ragusa, della S.P. 25, ad una quota media di 205,2 - 218,6 s.l.m., ed è caratterizzata da un andamento morfologico pressoché pianeggiante. L'andamento del terreno è riportato nella TAVOLA 1.



Tav. 1

L'area non è soggetta a prescrizioni dirette a tutelare immobili sotto il profilo dei vincoli ambientali, idrogeologici, storico-architettonici e paesaggistici.

4. Quadro economico del progetto

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta (A misura)	€ 149.974,65	
A2) di cui Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 18.006,80	
A3) di cui oneri per Costo della Manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 14.498,56	
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€ 149.974,65
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
B1) Oneri di conferimento in discarica	€ 6.000,00	
B2) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 5.400,00	
B3) IRAP sulle spese tecniche (8,50% su € 2.999,49)	€ 254,96	
B4) Imprevisti	€ 14.943,43	
B5) Spese di cui all'art. 113, comma 2 D.Lgs. 50/2016, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornallera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 2.999,49	
B6) Spese Polizza di Assicurazione per Progettista e Verificatore	€ 800,00	
B7) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed eventuali altri collaudi specialistici	€ 3.000,00	
B8) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 14.997,47	
B9) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 1.600,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	Somma	€ 50.025,35
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 200'000,00

5. Finanziamento e durata del progetto

I lavori saranno finanziati con i fondi del *Cap. 2888.4; Miss. 09; Prog. 04; Tit. 2; Macr. 02; 3° Liv. 01; 4° Liv. 09; 5° Liv. 010* - Bilancio 2016.

Detti lavori saranno completati non oltre quattro mesi dalla consegna. La categoria prevalente è la OG6.

Ragusa Li 27/10/2016

IL TECNICO
Geom. Lucio Catania

