

✓

COMUNE DI AMANTEA

(Prov. di Cosenza)

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

SETTORE URBANISTICA - EDILIZIA PRIVATA - LAVORI PUBBLICI

| |
|------------------------------|
| N° Registro del Servizio 151 |
| N° Registro Generale 1939 |
| N° ALBO 880 del 21 DIC. 2015 |

DATA ESECUTIVITÀ _____

| | | | |
|--------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| TRASMISSIONE A: | <input type="checkbox"/> SINDACO | <input type="checkbox"/> SEGRETARI O | <input type="checkbox"/> ALTRI _____ |
|--------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

Oggetto COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA CHIESA S. FRANCESCO E DELL'AREA DI PERTINENZA - ZONA CASTELLO DI AMANTEA" - APPROVAZIONE ATTI FINALI E RELAZIONE SUL CONTO FINALE **COD. CUP I92F13000000002**
COD. CIG 5398875C94 APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE FATTURE A SALDO COMPETENZE TECNICHE **COD. CIG Z660FFDF32** APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE INCENTIVO AL RUP E SUPPORTO AL RUP AI TECNICI COMUNALI

L'anno **Duemilaquindici** il giorno **Undici** del mese di **Dicembre** e nel proprio ufficio,

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- La Giunta Regionale ha deciso di dare un nuovo corso alla gestione e valorizzazione dei beni culturali con la predisposizione del piano integrato regionale dei completamenti dei beni culturali della Calabria per rendere fruibili i suoi beni culturali in modo innovativo e definitivo;
- Tra gli interventi potenzialmente finanziabili, il cui importo complessivo del piano ammonta a 27.800.000 Euro, è ricompreso il "*Completamento delle opere di conservazione e valorizzazione della Chiesa di San Francesco e dell'area di pertinenza - zona Castello di Amantea*" sulla base di una ricognizione effettuata dall'Assessore Regionale alla Cultura e dal Direttore Regionale per i Beni Culturali;
- La Regione Calabria al fine di proseguire le operazioni di selezione degli interventi da ammettere a definitivo finanziamento ha acquisito il "Documento Preliminare alla Progettazione" dell'intervento di "*Completamento delle opere di conservazione e valorizzazione della Chiesa di San Francesco e dell'area di pertinenza - zona Castello di Amantea*";
- Il Responsabile del Procedimento, con la collaborazione dell'arch. Elena Guido in servizio part-time all'ufficio tecnico comunale e la consulenza dell'arch. Tonino Cortese, ha predisposto il Documento Preliminare alla Progettazione con relativa Relazione Tecnica;
- il Documento Preliminare alla Progettazione unitamente al Verbale di Concertazione con la Soprintendenza per i Beni architettonici ed il paesaggio per le Province di Cosenza, Catanzaro e Crotona

è stato approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 238 del 21/10/2011 e prevede una stima dei costi pari a € 1.100.000,00;

- con nota prot. n. 20135 del 24/10/2011 il Documento Preliminare è stato trasmesso alla Regione Calabria – Dipartimento n. 11 – Settore 3 Beni Culturali;
- Con Decreto Dirigenziale n. 4323 del 3 aprile 2012 avente ad oggetto: «POR Calabria FESR 2007/2013 – Linea di Intervento 5.2.1.1. D.G.R. n. 110 del 28/3/2011 – Atto di Indirizzo per la realizzazione di interventi di completamento tesi alla valorizzazione dei beni culturali della Calabria è stata Approvata la graduatoria delle operazioni ammesse a finanziamento ed impegnata la relativa somma».
- Nella graduatoria approvata con il sopra citato decreto figura ammesso a finanziamento con riserva l'intervento di “Completamento delle opere di conservazione e valorizzazione della Chiesa di San Francesco e dell’Area di pertinenza zona Castello di Amantea”;
- La riserva è stata sciolta positivamente, considerato che, il Comune di Amantea con nota prot. n. 7441 del 20/4/2012, acquisita al prot. SIAR con il n. 142127 del 20/4/2012, ha trasmesso il DPP rimodulato, con relativa relazione tecnica, dal quale si evince che l'intervento candidato al finanziamento è riconducibile al PISR «Grandi Attrattori Religiosi della Calabria», attenendo al completamento delle opere di conservazione e valorizzazione dell’Area della Chiesa di S. Francesco all’interno del più ampio complesso del Castello di Amantea. In considerazione che è stato rimodulato il quadro economico, il progetto è stato ritenuto finanziabile per l’importo di € 910.000,00;
- Con nota n. 318928 SIAR del 28/09/2012 il Dipartimento n. 11 della Regione Calabria acclarata al protocollo comunale in data 05/10/2012 al n. 16092 ha comunicato formalmente che sono state sciolte le riserve relative alla graduatoria delle operazioni ammesse a finanziamento tre le quali risulta l'intervento oggetto della presente per un importo di € 910.000,00;
- **Che** per procedere alla fase successiva di redazione della progettazione esecutiva:
 - a) Con determina del Responsabile del Settore n. 42 del 04/04/2013 è stato conferito incarico all’arch. Elena Guido, con contratto a tempo determinato e quindi membro dell’Ufficio Tecnico con conseguente rapporto di pubblico impiego, relativo ai Lavori Principali - **Opere Materiali**;
 - b) Con determina del Responsabile del Settore n. 53 del 02/05/2013 è stato conferito incarico all’arch. Antonio Cortese, professionista esterno, relativo alle **Opere Immateriali** – Percorso della conoscenza;
- **Che** l’arch. Elena Guido ha redatto il **progetto esecutivo** dei Lavori Principali – **Opere Materiali** – approvato con delibera della Giunta Municipale n° 142 del 07.09.2013 per l’importo complessivo di €. 910.000,00 pari all’importo di finanziamento, così determinato:

| QUADRO ECONOMICO | | | | |
|------------------|--|---|------------|---------------------|
| | Descrizione | % | IMPORTI | |
| | | | Parziali | TOTALI |
| A) | LAVORI, SERVIZI E FORNITURE : | | | |
| A.1.1 | Lavori principali a base di appalto : | | | |
| a) | <i>Costi di realizzazione</i> | | 558.000,00 | |
| c) | <i>Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)</i> | | 9.700,00 | |
| | <i>Importo complessivo LAVORI A.1.1) a base d'appalto :</i> | | | € 567.700,00 |
| A.2 | FORNITURE da appaltarsi distintamente dai lavori principali | | | |
| A.2.1 | <i>Percorso della conoscenza, compreso oneri di sicurezza</i> | | 151.500,00 | |

| | | | | |
|------------|---|--------------|-----------|---------------------|
| | <i>Importo complessivo FORNITURE (A.2) a base d'appalto :</i> | | | € 151.500,00 |
| | <i>Importo complessivo della voce A : (A.1 + A.2 + A.3)</i> | | | € 719.200,00 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE : | | | |
| B.1 | ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI : | | | € 1.500,00 |
| a) | <i>Enel</i> | | 1.500,00 | |
| B.2 | SPESE di cui agli articoli 90 comma 5 e 92 comma 7 bis del Codice relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'art.92 c.5 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale interno (compreso contributi previdenziali) : | | | € 79.249,00 |
| b.2.0) | Prestazioni tecniche che verranno eseguite all'interno dell'Amministrazione : <i>Incentivo art.92 c.2 D.lgs.163/2006 e smi = 2,00 % dell'importo lordo dei Lavori A) a base d'asta :</i> | 2,00% | 14.384,00 | |
| b.2.1) | Progettazione conferita all'esterno dell'amministrazione definitiva | | 6.500,00 | |
| b.2.2) | Progettazione conferita all'esterno dell'amministrazione esecutiva | | 4.500,00 | |
| b.2.3) | Attività preliminari e di supporto : | | 1.500,00 | |
| b.2.4) | Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione | | 0 | |
| b.2.5) | Direzione lavori | | 39.700,00 | |
| b.2.6) | Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione | | 10.565,00 | |
| B.3 | SPESE PER PUBBLICITA' e, ove previsto, per opere artistiche : | | | € 2.690,00 |
| b.3.1) | Pubblicazione bando ed esiti di gara : | | 2.090,00 | |
| b.3.2) | Contributo obbligatorio AVCP per gare e affidamenti | | 600,00 | |
| B.4 | SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto; COLLAUDO tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso contributi previdenziali); | | | €4.000,00 |
| b.4.1) | Collaudo tecnico / amministrativo | | 1.000,00 | |
| b.4.2) | Collaudo statico | | 3.000,00 | |
| b.4.3) | altro specificare (es.: prove di laboratorio, accertamenti, ecc.) | | 0,00 | |
| B.5 | I.V.A. : | | | € 103.361,65 |
| | per : Lavori (A.1.1) | 10,00% | 56.770,00 | |
| | per : Forniture (A.2) | 21,00% | 31.815,00 | |
| | per : B.3) Allacciamenti ai pubblici servizi | 21,00% | 315,00 | |
| | per : B.7) Spese tecniche relative alla progettazione, ecc. (escluso : incentivo per attività interne all'amministrazione) | 21,00% | 13.621,65 | |
| | per : B.11) Spese per accertamenti e Collaudi | 21,00% | 840,00 | |
| | Arrotondamento : | | | - € 0 ,65 |
| | Importo somme a disposizione (da B.1 a B.5) : | | | € 190.800,00 |
| C | IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B) : | | | € 910.000,00 |

- Visto l'atto di Convenzione che disciplina i rapporti fra la Regione e il comune di Amantea relativo all'intervento di " *Completamento delle opere di conservazione e valorizzazione della chiesa di S. Francesco e dell'area di pertinenza zona castello*" Rep. n. 1200 del 07/06/2013;

- **Che** a seguito di determina del Responsabile dell'Area Tecnica Lavori Pubblici n° 140 del Registro del servizio datata 25.10.2013, inserita al n.1427 del Registro Generale, è stata indetta asta pubblica, approvato il relativo bando di gara e preso atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto dei lavori di **“COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA CHIESA S. FRANCESCO E DELL'AREA DI PERTINENZA – ZONA CASTELLO DI AMANTEA”** per un importo a base d'asta di €. 567.700,00 con procedura di cui all'art. 3, comma 37 e art. 55, comma 5 , Decreto legislativo n. 163 del 2006 con criterio dell'offerta del prezzo più basso mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo n. 163 del 2006 e s.m.i.;
- **Che** il bando di gara relativo all'appalto in oggetto è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana (5° Serie Speciale n. 134 del 15.11.2013 - T13BFF19517), sul sito informatico presso l'Osservatorio (Codice di gara 5271187), sul sito Istituzionale e all'Albo Pretorio del Comune, nonché, per estratto, su quotidiano a tiratura nazionale (L'Osservatore Romano) e su uno a tiratura locale (Milano Finanze edizione Sud);
- **Che** dagli atti di gara di cui ai relativi verbali di gara n° 1, 2, 3 e 4 datati 12.12.2013, 13.12.2013, 17.12.2013 e 18.12.2013 la Commissione ha proposto l'aggiudicazione all'Impresa EDILINEA SRL con sede in Terranova di Sibari (CS) alla Via Taranto n° 48 con il ribasso del 29,717%;
- **Che** pertanto, applicando il ribasso offerto del 29,717% dall'Impresa EDILINEA SRL sull'importo a base d'asta senza incidenza manodopera pari a €. 398.970,00 risulta il prezzo di aggiudicazione di €. 280.408,09, determinando un importo di contratto ai fini fiscali di Euro **449.138,09** di cui (€. 280.408,09 per lavori + €. 159.030,00 per incidenza manodopera + €. 9.700,00 per Oneri Sicurezza).
- **Che** è stato necessario prima dell'aggiudicazione definitiva acquisire tutti gli atti comprovanti il possesso dei requisiti dichiarati in sede di offerta da parte dell'Impresa EDILINEA SRL , nonché il Documento Unico di Regolarità Contributiva “DURC” allo Sportello Unico Previdenziale della C.E. di Cosenza;
- **Che** con determina del Responsabile Area LL.PP. n° 20 del 30.01.2014 sono stati aggiudicati in via definitiva all'Impresa EDILINEA Srl. con sede in Terranova di Sibari (CS) alla via Taranto 48, i lavori all'oggetto;
- **Che** l'Impresa EDILINEA Srl. ha stipulato regolare contratto di appalto in data 07.03.2014 Rep. n° 06 in corso di registrazione via telematica con l'Agenzia delle Entrate di Paola;
- **VISTO** il verbale di consegna lavori ai sensi dell'art. 153 del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 datato 11.03.2014;
- **Che** in ottemperanza a quanto disposto dalla Convenzione stipulata tra la Regione Calabria ed il Comune di Amantea in data 07.06.2013 Rep. n° 1200, all'art. 6 “Determinazione dei quadri economici rimodulati”, dopo l'avvenuta aggiudicazione definitiva dell'appalto delle opere è stato necessario rimodulare il quadro economico dell'opera, in virtù del ribasso d'asta offerto in sede di gara da parte dell'impresa aggiudicataria sia delle opere materiali – sia per le opere immateriali;
- **Che** il quadro economico rimodulato **per le opere materiali** è stato approvato con determina n° 56 del Responsabile Area LL.PP. datata 07.04.2014 come in appresso indicato:

Intervento : Chiesa San Francesco

| QUADRO ECONOMICO (art.16 DPR 207/2010) | | | | |
|--|--|--------|------------|---------------------|
| | Descrizione | % | IMPORTI | |
| | | | Parziali | TOTALI |
| A) | LAVORI E SERVIZI: | | | |
| A.1 | Lavori opere materiali : | lordo | 567.700,00 | |
| a) | Lavori al netto del ribasso del 29,717 | | 280.408,09 | |
| b) | Costi incidenza manodopera | | 159.030,00 | |
| c) | Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) | | 9.700,00 | |
| | Importo complessivo LAVORI A.1.1) al netto del ribasso: | | | € 449.138,09 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE : | | | |
| B.1 | ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI : | | | € 0,00 |
| a) | Enel | | 0,00 | |
| B.2 | SPESE di cui agli articoli 90 comma 5 e 92 comma 7 bis del Codice relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'art.92 c.5 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale interno (compreso contributi previdenziali) : | | | € 53.354,00 |
| a.1) | Prestazioni tecniche che verranno eseguite all'interno dell'Amministrazione : Incentivo art.92 c.2 D.lgs.163/2006 e smi = 2,00 % dell'importo lordo dei Lavori A) a base d'asta : | 2,00% | 11.354,00 | |
| a.2) | Progettazione conferita all'esterno dell'amministrazione | | 0,00 | |
| b) | Attività preliminari e di supporto : | | 0,00 | |
| c) | Relazione geologica | | 2.500,00 | |
| d) | Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione | | 0,00 | |
| e) | Direzione lavori | | 30.500,00 | |
| f) | Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione | | 9.000,00 | |
| B.10 | SPESE PER PUBBLICITA' e, ove previsto, per opere artistiche : | | | € 2.650,00 |
| a) | Pubblicazione bando ed esiti di gara : | | 2.275,00 | |
| b) | Contributo obbligatorio AVCP per gare e affidamenti | | 375,00 | |
| B.3 | SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto; COLLAUDO tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso contributi previdenziali); | | | € 3.000,00 |
| a) | Collaudo tecnico / amministrativo | | 0,00 | |
| b) | Collaudo statico | | 3.000,00 | |
| c) | altro specificare (es.: prove di laboratorio, accertamenti, ecc.) | | 0,00 | |
| B.4 | I.V.A. : | | | € 54.813,81 |
| | per : Lavori (A.1.1) | 10,00% | 44.913,81 | |
| | per : B.2) Spese tecniche relative alla progettazione, ecc. (escluso : incentivo per attività interne all'amministrazione) | 22,00% | 9.240,00 | |
| | per : B.3) Spese per accertamenti e Collaudi | 22,00% | 660,00 | |
| B.5 | IMPREVISTI | | | |
| | Imprevisti Lavori Opere materiali 7% su € 449,138.09 IVA compresa | | | € 31.439,67 |
| B.6 | ECONOMIE | | | |
| | Economie Opere materiali | | | € 102.898,43 |
| | Arrotondamento : | | | € 0,00 |
| | Importo somme a disposizione (da B.1 a B.10) : | | | € 248.155,91 |
| C) | IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B) : | | | € 697.294,00 |

- Che durante il corso dei lavori , l'area di cantiere è stata interessata dal crollo di un banco roccioso, lungo il percorso di accesso lato Nord, avvenuto per cause impreviste ed imprevedibili sia nella fase di progettazione sia nella fase di esecuzione dei lavori, non imputabili a nessuna delle lavorazioni effettuate dall'Impresa nell'area interessata;

- **Che** è stato effettuato verbale di visita n° 6 nel quale veniva constatato il suddetto crollo e si disponeva l'inibizione dell'accesso al cantiere limitatamente al tratto interessato sospendendo nell'area interessata di tutte le lavorazioni previste;
- **Che** con nota del 16.10.2014 prot. n° 16412, veniva formulata richiesta di autorizzazione al R.U.P. per la redazione di perizia di variante tecnica e suppletiva necessaria ad eliminare lo stato di pericolo dal suddetto crollo e a mettere in sicurezza il costone;
- **Che** con nota prot. 17942 del 28.10.2014 il R.U.P. ha autorizzato la Direzione lavori alla redazione della perizia di variante tecnica e suppletiva in corso d'opera, ricorrendo le condizioni di cui alla fattispecie del comma c) dell'art. 132 del Codice degli appalti D.Lgs 163/2006;
- **VISTO** che la Direzione lavori con nota datata 08.01.2015 acclarata al prot. del Comune al n° 239 ha presentato gli elaborati periziali con i quali l'importo dei lavori al netto del ribasso di gara è stato portato a €. 294.428,49 oltre €. 166.981,50 per incidenza manodopera oltre €. 10.185,00 per oneri di sicurezza oltre IVA;
- **Che** per effetto dei lavori periziali il quadro economico è stato variato nel modo seguente:

| QUADRO ECONOMICO | | | | |
|------------------|---|--------------|------------|---------------------|
| | Descrizione | % | IMPORTI | |
| | | | Parziali | TOTALI |
| A) | LAVORI E SERVIZI: | | | |
| A.1 | Lavori opere materiali | <i>Lordo</i> | 585.900,00 | |
| <i>a)</i> | <i>Lavori al netto del ribasso del 29,717</i> | | 294.428,49 | |
| <i>b)</i> | <i>Costi incidenza mano d'opera (non soggetta a ribasso)</i> | | 166.981,50 | |
| <i>c)</i> | <i>Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)</i> | | 10.185,00 | |
| | <i>Importo complessivo LAVORI A.1) al netto del ribasso :</i> | | | € 471.594,99 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE : | | | |
| B.1 | SPESE di cui agli articoli 90 comma 5 e 92 comma 7 bis del Codice relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'art.92 c.5 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale interno (compreso contributi previdenziali) : | | | € 55.329,00 |
| <i>b.1.0)</i> | <i>Prestazioni tecniche che verranno eseguite all'interno dell'Amministrazione : Incentivo art.92 c.2 D.lgs.163/2006 e smi</i> | 2,00% | 11.354,00 | |
| <i>b.1.1)</i> | <i>Direzione lavori</i> | | 33.955,00 | |
| <i>b.1.2)</i> | <i>Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione</i> | | 10.020,00 | |
| B.2 | SPESE PER PUBBLICITA' e, ove previsto, per opere artistiche : | | | € 2.650,00 |
| <i>b.2.0)</i> | <i>Pubblicazione bando ed esiti di gara :</i> | | 2.275,00 | |
| <i>b.2.1)</i> | <i>Contributo obbligatorio AVCP per gare e affidamenti</i> | | 375,00 | |
| B.3 | SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto; COLLAUDO tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso contributi previdenziali); | | | € 6.547,20 |
| <i>b.3.0)</i> | <i>Collaudo tecnico / amministrativo</i> | | 5.047,20 | |
| <i>b.3.1)</i> | <i>Collaudo statico</i> | | 1.500,00 | |
| <i>b.3.2)</i> | <i>altro specificare (es.: prove di laboratorio, accertamenti, ecc.)</i> | | 0,00 | |

| | | | | |
|------------|--|--------|-----------|---------------------|
| B.4 | I.V.A. : | | | € 58.274,38 |
| | per : Lavori (A.1) | 10,00% | 47.159,50 | |
| | per : Spese tecniche relative alla progettazione, ecc. (escluso : incentivo per attività interne all'amministrazione) | 22,00% | 9.674,50 | |
| | per : Spese per accertamenti e Collaudi | 22,00% | 1.440,38 | |
| B.5 | IMPREVISTI : | | | |
| | Residuo imprevidi Opere Materiali | | | € 0,00 |
| B.6 | ECONOMIE | | | |
| | Economie Opere materiali | | | € 102.898,43 |
| | Arrotondamento: | | | |
| | Importo somme a disposizione (da B.1 a B.6) : | | | € 225.699,01 |
| C | IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B) : | | | €697.294,00 |

- **Che** gli atti di perizia sono stati approvati con atto di determina Area LL.PP. n° 18 del 19.02.2015 da parte del Responsabile del Procedimento;
- **Che** l'Impresa EDILINEA SRL con sede in Terranova di Sibari (CS) alla Via Taranto n° 48, esecutrice delle opere, ha stipulato atto di sottomissione in data 10.03.2015 Rep. n° 6 registrato in via telematica con l'Agenzia delle Entrate Ufficio di Paola in data 24.03.2015 al n° 664 Serie 1T;
- **Che** prima della contabilizzazione definitiva dei lavori è stato necessario redigere una perizia di assestamento finale delle quantità delle singole voci delle lavorazioni, rapportandole alle reali esigenze verificatesi nel corso dei lavori stessi, principalmente un aumento delle quantità afferenti la voce di computo per la muratura per opere in elevazione ed una diminuzione di altre lavorazioni;
- **Che** con la variante di assestamento finale non ha comportato nuovi prezzi e non ha comportato variazioni nell'importo complessivo dei lavori, rimanendo invariato il quadro economico di cui alla variante tecnica e suppletiva già approvato con atto di determina del Responsabile del Procedimento n° 18 del 19.02.2015 che di seguito per completezza si riporta:

| QUADRO ECONOMICO | | | | |
|-------------------------|---|--------------|------------|---------------------|
| | Descrizione | % | IMPORTI | |
| | | | Parziali | TOTALI |
| A) | LAVORI E SERVIZI: | | | |
| A.1 | Lavori opere materiali | Lordo | 585.900,00 | |
| <i>a)</i> | <i>Lavori al netto del ribasso del 29,717</i> | | 294.428,49 | |
| <i>b)</i> | <i>Costi incidenza mano d'opera (non soggetta a ribasso)</i> | | 166.981,50 | |
| <i>c)</i> | <i>Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)</i> | | 10.185,00 | |
| | <i>Importo complessivo LAVORI A.1) al netto del ribasso :</i> | | | € 471.594,99 |
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE : | | | |
| B.1 | SPESE di cui agli articoli 90 comma 5 e 92 comma 7 bis del Codice relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'art.92 c.5 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale interno (compreso contributi previdenziali) : | | | € 55.329,00 |
| <i>b.1.0)</i> | <i>Prestazioni tecniche che verranno eseguite all'interno dell'Amministrazione : Incentivo art.92 c.2 D.lgs.163/2006 e smi</i> | 2,00% | 11.354,00 | |
| <i>b.1.1)</i> | <i>Direzione lavori</i> | | 33.955,00 | |

| | | | | |
|------------|---|--------|-----------|---------------------|
| b.1.2) | Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione | | 10.020,00 | |
| B.2 | SPESE PER PUBBLICITA' e, ove previsto, per opere artistiche : | | | € 2.650,00 |
| b.2.0) | Pubblicazione bando ed esiti di gara : | | 2.275,00 | |
| b.2.1) | Contributo obbligatorio AVCP per gare e affidamenti | | 375,00 | |
| B.3 | SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto; COLLAUDO tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso contributi previdenziali); | | | € 6.547,20 |
| b.3.0) | Collaudo tecnico / amministrativo | | 5.047,20 | |
| b.3.1) | Collaudo statico | | 1.500,00 | |
| b.3.2) | altro specificare (es.: prove di laboratorio, accertamenti, ecc.) | | 0,00 | |
| B.4 | I.V.A. : | | | € 58.274,38 |
| | per : Lavori (A.1) | 10,00% | 47.159,50 | |
| | per : Spese tecniche relative alla progettazione, ecc. (escluso : incentivo per attività interne all'amministrazione) | 22,00% | 9.674,50 | |
| | per : Spese per accertamenti e Collaudi | 22,00% | 1.440,38 | |
| B.5 | IMPREVISTI : | | | |
| | Residuo imprevidi Opere Materiali | | | € 0,00 |
| B.6 | ECONOMIE | | | |
| | Economie Opere materiali | | | € 102.898,43 |
| | Arrotondamento: | | | |
| | Importo somme a disposizione (da B.1 a B.6) : | | | € 225.699,01 |
| C | IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B) : | | | €697.294,00 |

- **Che** gli atti di perizia di assestamento finale sono stati approvati con atto di determina del Responsabile Area LL.PP. n° 146 del 01.12.2015;
- **VISTO** il certificato di ultimazione lavori datato 17.10.2015 acclarato al prot. del Comunale il 20.10.2015 al n° 16458 a firma del Direttore dei lavori Arch. Elena GUIDO che certifica la data del 15.10.2015 ultimazione dei lavori;
- **VISTO** che con il certificato di ultimazione lavori l'arch. Elena GUIDO ai sensi dell'art. 199 c. 2 del Regolamento DPR 207/2010 ha assegnato giorni 48 dalla data del 15.10.2015 cessanti il 02.12.2015 per il completamento di lavorazioni di piccola entità e del tutto marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera;
- **VISTO** il verbale di riscontro ultimazione lavori di piccola entità datato 28.11.2015 di cui "all'art. 199 c. 2 del Regolamento DPR 207/2010" a firma del Direttore dei lavori Arch. Elena GUIDO, acclarato al prot. del Comunale il 03.12.2015 al n° 19638 che ha certificato il completamento delle lavorazioni di piccola entità nei tempi prescritti;
- **Che** il tecnico Arch. Elena GUIDO incaricato della Direzione lavori delle opere con determina n° 137 del 21.10.2013, ha trasmesso in data 04.12.2015 prot. 19671, gli atti finali, con allegata relazione sul conto finale delle opere all'oggetto, dai quali è stato accertato la esecuzione di lavori per nette **€. 461.410,37**;
- **Che** dall'esame tecnico contabile degli atti si da atto che all'Impresa EDILINEA SRL con sede in Terranova di Sibari (CS) alla Via Taranto n° 48, esecutrice delle opere, sono stati liquidati in corso d'opera oltre all'anticipazione pari a €. 45.587,50 n° 3 acconti per complessive €. 396.362,00 per un totale di €. 441.949,50, pertanto all'Impresa EDILINEA SRL è dovuto l'importo a saldo per lavori di Euro 19.460,87 oltre €. 10.185,00 per onere sicurezza, per complessive €.29.645,87 arrotondato per difetto a €.29.645,00 oltre IVA nella misura del 10% per complessive **€. 32.609,50**;
- **Che** è sono state trasmessa in via telematica ed acquisite al protocollo comunale le fatture a saldo inerente la Direzione lavori, misure e contabilità e Sicurezza in fase di esecuzione, per l'importo complessivo di **€. 2.336,95** con riparto della somma spettante ad ognuno dei tecnici incaricati come di seguito riportato:

Arch. Elena GUIDO (Direttore dei lavori):
(fattura FATTPA 3_15 del 09/12/2015)

Onorario €. 853,31
 CNPAIA 4% €. 34,13
 €. 887,44
 IVA 22% €. 195,24
 Totale €. **1.082,68**

Arch. Pasquale MAZZUCA (Direttore Operativo)
(fattura FATTPA 3_15 del 09/12/2015)

Onorario €. 567,87
 CNPAIA 4% €. 22,75
 €. 591,62
 IVA 22% €. 130,16
 Totale €. **721,78**

Arch. Francesca MOTOLESE (Coordinatore Sicurezza)
(fattura FATTPA 3_15 del 09/12/2015)

Onorario €. 419,68
 CNPAIA 4% €. 16,79
 €. 436,47
 IVA 22% €. 96,02
 Totale €. **532,49**

- **VISTO** che il Responsabile del Procedimento Ing. LORELLO Francesco ha predisposto prospetto dell'incentivo di cui all'art. 92 comma 2 del D.Lgs n° 163/2005 e succ. modifiche ed integrazioni, in ottemperanza altresì all'art. 2.3 del Regolamento Comunale per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivante, approvato con atto di delibera Giunta Municipale n° 21 del 23.01.2005, come di seguito indicato di cui €. 3.662,72 per l'incentivo per le opere materiali da suddividere tra il RUP e supporto al RUP;

| DESCRIZIONE LAVORI | Quota Incentivo Spettante per RUP e Supporto RUP | Quota Incentivo liquidato |
|--|--|---------------------------|
| Lavori di Completamento Chiesa S. Francesco | | |
| OPERE MATERIALI | | |
| Importo. Lavori al lordo | € 567.700,00 | |
| Importo perizia al lordo | € 763.066,50 | |
| Importo Complessivo base calcolo | € 763.066,50 | |
| | € 3.662,72 | |
| | (2/100*0,80*763.066,50*0,3) | |
| OPERE IMMATERIALI | | |
| Imp. Lavori al lordo | € 151.500,00 | |
| | € 727,20 | |
| | (2/100*0,80*763.066,50*0,3) | |
| Sommano | | € 4.389,92 |
| | | € 4.389,92 |

| RIPARTIZIONE INCENTIVO PARI A EURO 4.389,92 (€. 3.662,72 + €. 727,20) | | | | |
|---|-------|------|------|--------|
| IMPORTO | CPDEL | IRAP | INPS | TOTALE |
| € | 23,80 | 8,50 | 0,50 | NETTO |

Incentivo Opere Materiali

| | | | | | |
|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| Lorello | € . 1.831,36 | € . 328,21 | € . 117,22 | € . 6,90 | € . 1.379,04 |
| La Vergata | € . 915,68 | € . 164,11 | € . 58,61 | € . 3,45 | € . 689,52 |
| De Santo | € . 915,68 | € . 164,11 | € . 58,61 | € . 3,45 | € . 689,52 |
| TOTALE | € . 3.662,72 | € . 656,42 | € . 234,44 | € . 13,79 | € . 2.758,07 |

- RITENUTO dover approvare gli atti sopra citati dei lavori in oggetto;

DETERMINA

- A) Approvare**, come approva, gli atti di contabilità finale dei lavori di **“COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA CHIESA S. FRANCESCO E DELL’AREA DI PERTINENZA – ZONA CASTELLO DI AMANTEA”** finanziato con fondi POR CALABRIA FERS 2007 – 2013 – Obiettivo Operativo 5.2.1., presentati in data 04.12.2015 prot. n° 19671 dal Direzione lavori Arch. Elena GUIDO incaricata della Direzione lavori delle opere con determina Area LL.PP. n° 137 del 21.10.2013, dai quali si evince la esecuzione di lavori per nette €. 461.410,37;
- B) Approvare**, come approva, le a saldo inerente la Direzione lavori, misure e contabilità e Sicurezza in fase di esecuzione, per l’importo complessivo di €. 2.336,95 con riparto della somma spettante ad ognuno dei tecnici incaricati come indicato nelle premesse;
- C) Approvare**, come approva, il prospetto predisposto dal Responsabile del Procedimento Ing. LORELLO Francesco dell’incentivo di cui all’art. 92 comma 2 del D.Lgs n° 163/2005 e succ. modifiche ed integrazioni, in ottemperanza altresì all’art. 2.3 del Regolamento Comunale per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivante, approvato con atto di delibera Giunta Municipale n° 21 del 23.01.2005, come in premessa indicato di cui €. 3.662,72 per l’incentivo per le opere materiali da suddividere tra il RUP e supporto al RUP;
- D) Riconoscere** all’Impresa EDILINEA l’importo a saldo per lavori di Euro 19.460,87 oltre €. 10.185,00 per onere sicurezza, per complessive €29.645,87 arrotondato per difetto a €29.645,00 oltre IVA nella misura del 10% per complessive €. 32.609,50, da liquidarsi dopo l’approvazione del Certificato di Regolare esecuzione a firma del Direttore dei lavori nonché ad acquisizione del DURC;
- E) Liquidare** come liquida, le fatture trasmesse in via telematica ed acquisite al protocollo comunale rispettivamente il 11.12.2015 prot. 19978 per le competenze tecniche dell’Arch. Elena GUIDO per la Direzione lavori pari a €. 1.082,68, il 11.12.2015 prot. 19979 per le competenze tecniche dell’Arch. Pasquale MAZZUCA per l’incarico di Direttore Operativo pari a €. 721,78 ed il 11.12.2015 prot. 19980 per le competenze tecniche dell’Arch. Francesca MOTOLESE per l’incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione pari a €. 532,49, per un importo complessivo di competenze di €. 2.336,95 con riparto della somma spettante ad ognuno dei tecnici incaricati come indicato nelle premesse;
- F) Liquidare** come liquida l’importo complessivo €. 3.662,72 dell’incentivo per le opere materiali per il RUP e supporto al RUP, di cui al prospetto riportato nelle premesse predisposto dall’Ing. LORELLO Francesco in qualità di RUP dell’incentivo di cui all’art. 92 comma 2 del D.Lgs n° 163/2005 e succ. modifiche ed integrazioni, in ottemperanza altresì all’art. 2.3 del Regolamento Comunale per la costituzione e la ripartizione del fondo incentivante, approvato con atto di delibera Giunta Municipale n° 21 del 23.01.2005, come di seguito ripartito tra i tecnici comunali:

| RIPARTIZIONE INCENTIVO - Quota Opere Materiali €. 3.662,72 | | | | |
|--|-------|------|------|--------|
| IMPORTO | CPDEL | IRAP | INPS | TOTALE |
| € | 23,80 | 8,50 | 0,50 | NETTO |

Incentivo Opere Materiali

| | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Ing. LORELLO F.sco - RUP | €. 1.831,36 | €. 328,21 | €. 117,22 | €. 6,90 | €. 1.379,04 |
| Geom. La Vergata Pietro – Supp. RUP | €. 915,68 | €. 164,11 | €. 58,61 | €. 3,45 | €. 689,52 |
| Geom. De Santo Marcello – Supp. RUP | €. 915,68 | €. 164,11 | €. 58,61 | €. 3,45 | €. 689,52 |
| TOTALE | €. 3.662,72 | €. 656,42 | €. 234,44 | €. 13,79 | €. 2.758,07 |

- G) **Trasmettere** copia della presente determina, atti finali con fatture dei professionisti e prospetto incentivante per le dovute competenze alla Regione Calabria – Dipartimento n° 10 Turismo - Settore Beni Culturali – Viale Europa – Loc. Germaneto – 88100 Catanzaro;
- H) **Imputare**, la spesa sull'intervento n° 2050201 cap. 80149 sul quale è imputato il finanziamento POR CALABRIA FERS 2007 – 2013 – Obiettivo 5.2.1;

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Ing. Francesco Lorello

(*Francesco Lorello*)

**VISTI ED ATTESTAZIONI SU DETERMINAZIONE
UFFICIO DI RAGIONERIA**

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE ED ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA ai sensi dell'art. 153, comma 5, D.Lgs. 18.08.2000, n° 276 (Testo Unico Enti Locali) ed art. 7 Regolamento di Contabilità.

Intervento. *2050201* Cap. *80149/P* PEG

Bilancio Corrente esercizio

Competenza *Residui*

Si da atto che la copertura finanziaria è assicurata dallo stanziamento sopra individuato che presenta la situazione contabile come da prospetto a fianco.

Il responsabile di Ragioneria (Dott.ssa MERCURI Maria Luisa)

- somma stanziata.....
-variaz. in aumento.....
-variaz. in diminuzione.....
-somme già impegnate.....
-somma disponibile.....

Data

Il Responsabile

Dott.ssa MERCURI Maria Luisa

PUBBLICAZIONE

Copia della presente è stata pubblicata all'Albo dell'Ente per 15 gg. consecutivi

dal _____ al _____

IL RESPONSABILE DELL'ALBO