

L & F 2020/10P

ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

SERVIZIO FINANZIARIO (PROGRAMMAZIONE E BILANCIO)

V. 12510 - C. 2510

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

| | | |
|------------|---------------------|-------------|
| Cap. 12510 | Progr. N. 3555/2020 | € 6169,32 |
| Cap 12510 | Prog n° 3556/2020 | € 532,00 |
| Cap 12510 | Prog n° 3557/2020 | € 244,00 |
| Cap 12510 | Prog n° 3558/2020 | € 3179,36 |
| Cap 12510 | Prog n° 3559/2020 | € 199875,32 |

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art.151 comma 4, D. Lgs n. 267 del 18 Agosto 2000)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
P.O. DELEGATA
(dott. Serafino DE BELLIS)**

**IL DIRIGENTE AD INTERIM
(avv. Nicola BOCCALONE)**



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

SERVIZIO VIABILITA' 2 E CONNESSE INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE N. 2395 del 1/12/2020

OGGETTO: S.P. 147 "S. GIOVANNI DI APOLLOSA". RISANAMENTO MOVIMENTO FRANOSO LOCALITA' CANCELLONIA - TUFARIELLO NEL COMUNE DI APOLLOSA (BN). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 210.000,00. CUP I47H2000071000#5.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione del Presidente della Provincia di Benevento n. 308 del 13/12/2017 fu approvato in linea tecnica lo studio di fattibilità e il progetto preliminare dei lavori in oggetto per l'importo complessivo di € 210.000,00;
- con determinazione n. 3007 del 28/01/2017 fu affidato l'incarico per la stesura della relazione geologica, unitamente alle indagini geognostiche, geotecniche, sismiche e relative prove di laboratorio;
- con determinazione n. 2086 del 14/09/2018 venne approvata la relazione geologica con le correlate indagini e liquidate le relative spettanze;
- con determinazione n. 3127 del 30/12/2019 fu affidato all'ing. **Rosetta GALASSO**, residente in Morcone (BN), alla c.da Cuffiano, n. 424, (Partita IVA 01504080621), la elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva del "S.P. n. 147 "S. Giovanni di Apollosa". Risanamento del movimento franoso località Cancellonia - Tufariello nel comune di Apollosa";
- l'intervento in parola è stato inserito nel piano triennale dei lavori pubblici, annualità 2020, approvato con delibera di Consiglio Provinciale n. 17 del 18/09/2020, da finanziarsi con mutuo da contrarre con la Cassa DD.PP..

Considerato che:

- con deliberazione del Presidente della Provincia n. 262 del 16/11/2020 è stato approvato il progetto architettonico e strutturale definitivo redatto dall'ing. Rosetta Galasso per l'importo complessivo di € 210.000,00.

Visto che:

- l'ing. **Rosetta GALASSO**, con nota acquisita al protocollo di questo Ente in data 29/10/2020 al n. 25351, ha trasmesso il progetto esecutivo dell'intervento di che trattasi, il cui quadro economico di spesa è il seguente:

| QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO PROGETTO ESECUTIVO | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| A) | LAVORI A MISURA | IMPORTO |
| A.1 | Per lavori a base d'asta | € 155.453,92 |
| A.2 | Oneri specifici della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) | € 1.092,54 |
| A.3 | Oneri generali della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) | € 1.887,43 |
| A.4 | Costi aggiuntivi della sicurezza per il contrasto alla diffusione del virus COVID 19 (non soggetti a ribasso d'asta) | € 534,00 |
| TOTALE IMPORTO DEI LAVORI A) | | € 158.967,89 |

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| B.1 | Imprevisti, smaltimento rifiuti, lavori in economia (IVA inclusa) | | € 5.934,49 |
| B.2 | Spese tecniche per collaudo statico ed in corso d'opera (omnicomprensive - incluso Cassa ed Iva) | | € 6.169,32 |
| B.3 | Contributo per rilascio autorizzazione sismica | | € 532,00 |
| B.4 | Analisi chimiche preventive del terreno | | € 244,00 |
| B.5 | Incentivo art. 113 D. Lgs. 50/2016 | 2% | € 3.179,36 |
| B.6 | IVA sui lavori | 22.00% | € 34.972,94 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B) | | | € 51.032,11 |
| TOTALE COMPLESSIVO A) + B) | | | € 210.000,00 |

Ritenuto di dover procedere all'approvazione del precitato progetto esecutivo.

Visto l'art. 33 e segg. del D.P.R. n° 207/2010 e s.m.i..

Visto il rapporto tecnico di verifica del progetto esecutivo ed il verbale di validazione del 10/11/2020.

Visto il T.U. Enti locali n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016.

Attestata la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i.

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

1) di approvare il progetto architettonico e strutturale esecutivo redatto dall'ing. Rosetta GALASSO dell'intervento denominato "S.P. n. 147 "S. Giovanni di Apollosa". Risanamento del movimento franoso località Cancellonia - Tufariello nel comune di Apollosa", composto dai seguenti elaborati grafici:

1. SEZIONE GENERALE

- 1.01 Relazione generale descrittiva
- 1.02 Studio di fattibilità ambientale e paesaggistica
- 1.03 Relazione sulla gestione delle materie
- 1.04 Criteri ambientali minimi (C.A.M.)
- 1.05 Relazione sulle interferenze
- 1.06 Schema di contratto
- 1.07 Capitolato speciale di appalto
- 1.08 Piano di sicurezza e di coordinamento
- 1.09 Piano sicurezza covid-19
- 1.10 Cronoprogramma
- 1.11 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

- 2.01 Ubicazione: corografia, aerofotogrammetria, catastale
- 2.02 Documentazione fotografica dello stato di fatto
- 2.03 Inquadramento urbanistico
- 2.04 Carta vincoli paesaggistico e ambientale
- 2.05 Carta vincoli archeologici
- 2.06 Carta vincolo idrogeologico R.D. 3267
- 2.07 Carta vincoli PSAI

3. ELABORATI GRAFICI

- 3.01 Rilievo topografico e piano quotato
- 3.02 Planimetria generale di progetto
- 3.03 Profili longitudinali

- 3.04 Particolari costruttivi
 - 3.05 Planimetria interferenze
 4. ELABORATI ECONOMICI
 - 4.01 Quadro economico riepilogativo
 - 4.02 Computo metrico estimativo
 - 4.03 Elenco prezzi ed analisi prezzi
 - 4.04 Stima incidenza sicurezza e manodopera
 - 4.05 Computo covid-19
 5. PROGETTO STRUTTURALE
 - 5.01 Relazione di sintesi e validazione software
 - 5.02 Relazione sui materiali
 - 5.03 Relazione geotecnica e di calcolo
 - 5.04 Relazione sulla modellazione sismica del sito
 - 5.05 Esecutivi strutturali
 - 5.06 Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
- Relazione Geologica

2) di approvare il seguente quadro economico di spesa:

| QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO PROGETTO ESECUTIVO | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| A) | LAVORI A MISURA | IMPORTO |
| A.1 | Per lavori a base d'asta | € 155.453,92 |
| A.2 | Oneri specifici della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) | € 1.092,54 |
| A.3 | Oneri generali della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) | € 1.887,43 |
| A.4 | Costi aggiuntivi della sicurezza per il contrasto alla diffusione del virus COVID 19 (non soggetti a ribasso d'asta) | € 534,00 |
| TOTALE IMPORTO DEI LAVORI A) | | € 158.967,89 |

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| B) | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | |
| B.1 | Imprevisti, smaltimento rifiuti, lavori in economia (IVA inclusa) | | € 5.934,49 |
| B.2 | Spese tecniche per collaudo statico ed in corso d'opera (omnicomprensive - incluso Cassa ed Iva) | | € 6.169,32 |
| B.3 | Contributo per rilascio autorizzazione sismica | | € 532,00 |
| B.4 | Analisi chimiche preventive del terreno | | € 244,00 |
| B.5 | Incentivo art. 113 D. Lgs. 50/2016 | 2% | € 3.179,36 |
| B.6 | IVA sui lavori | 22.00% | € 34.972,94 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B) | | | € 51.032,11 |
| TOTALE COMPLESSIVO A) + B) | | | € 210.000,00 |

3) di dare atto che alla spesa complessiva di € 210.000,00, così come previsto nel piano triennale dei lavori pubblici, annualità 2020, si farà fronte con mutuo da contrarre con la Cassa DD.PP..

4) di onerare il Dirigente del Settore degli atti consequenziali.

L'Istruttore tecnico
Geom. Carmine Randelli

Il Responsabile del Servizio Viabilità 2 P.O.
ing. Michelantonio Panarese

Il Responsabile del Procedimento
arch. Alessandrina PAPA

Il Dirigente
ing. Angelo Carmine Giordano