



**REGIONE CALABRIA  
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI  
SETTORE 05 - INTERVENTI A DIFESA DEL SUOLO**

---

*Assunto il 20/12/2021*

*Numero Registro Dipartimento: 249*

DECRETO DIRIGENZIALE

**“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”**

**N°. 14149 del 31/12/2021**

**OGGETTO: POR CALABRIA 2014/2020 SULLA LINEA DI AZIONE 5.1.1 - INTERVENTO INTEGRATO DI RIPRISTINO DELLA OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL FIUME ESARO DI CROTONE ED AFFLUENTI. CODICE SIURP 216190 - CUP: H19D14000440002 - CIG: 8415279BE8 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETTIVA - ACCERTAMENTI E IMPEGNI DI SPESA.**

**Settore Gestione Entrate**

VISTO di regolarità contabile, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

**Sottoscritto dal Dirigente del Settore**  
**Dott. GIORDANO UMBERTO ALESSIO**  
(con firma digitale)

**Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese**

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

**Sottoscritto dal Dirigente del Settore**  
**Dott. GIORDANO UMBERTO ALESSIO**  
(con firma digitale)

**Dichiarazione di conformità della copia informatica**

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

## IL DIRIGENTE DI SETTORE

### Visti:

- la L.R. n.7 del 13.03.1996, recante “Norme sull’ordinamento della struttura organizzativa della G.R. e sulla dirigenza regionale” e, in particolare, l’art. 28 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale;
- gli artt.16 e 17 del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165 e s.m.i.;
- la D.G.R. 21.06.1999, n.2661 recante “Adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l’attuazione delle disposizioni recate dalla L.R. n.7/96 e dal D.Lgs. n.29/93 e s.m.i.”;
- il Decreto 21.06.1999, n.354 del Presidente della Regione, recante “Separazione dell’attività amministrativa in indirizzo e di controllo da quella di gestione”;
- la L.R. n. 8 del 04.02.2002, “Ordinamento del Bilancio e della contabilità della Regione Calabria”, artt. 43 e 45;
- la D.G.R. 11.11.2006, n.770 con la quale è stato approvato l’ordinamento generale delle strutture della Giunta Regionale (art. 7 della L.R. n. 31/2002);
- la L.R. n.34/2002 e s.m.i. e ritenuta la propria competenza;
- la L.R. n.31 del 10.11.1975 e s.m.i.;
- la L.R. n.10 del 22.09.1998, art. 37 bis e la L.R. n. 13 del 17.08.2005, art. 21;
- il D.lgs. 23.6.2011, n. 118, recante “Disposizioni in materia di armonizzazione, dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”, così come modificato ed integrato dal decreto legislativo del 10 agosto 2014, n. 126;
- il DPGR n. 180 del 07.11.2021 con il quale è stata approvata la nuova struttura organizzativa della giunta regionale;
- il DPGR n. 185 del 08.11.2021 con il quale è stato conferito l’incarico di Dirigente Generale Reggente del Dipartimento "Infrastrutture e Lavori Pubblici " all’Ing. Domenico Pallaria;
- il DDG n. 10626 del 21.10.2020 con il quale è stato conferito l’incarico di Dirigente reggente del Settore “Interventi a Difesa del Suolo” all’Arch. Orsola Reillo, incarico prorogato con DDG n. 10618 del 20.10.2021;
- la L.R. n. 34 del 30 dicembre 2020, avente ad oggetto “Legge di Stabilità Regionale 2021”;
- la Legge regionale n. 35 del 30 dicembre 2020, avente ad oggetto “Bilancio di Previsione Finanziario della Regione Calabria per gli anni 2021 – 2023”;
- la D.G.R. n. 512 del 30 dicembre 2020 di approvazione del documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2021-2023 (artt. 11 e 39, c.10, D.Lgs. 23.6.2011, n.118);
- la D.G.R. n. 513 del 30 dicembre 2020 Bilancio Finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2021 - 2023 (art.39, c.10, D.Lgs. n. 23.6.2011, n.118);
- la DGR n. 342 del 30.07.2021 recante oggetto "Chiusura dei conti relativi all'esercizio finanziario 2020. Riaccertamento ordinario dei residui attivi, passivi e determinazione delle economie di spesa (art. 3, comma 4, del d.lgs. 23 giugno 2011 n. 118) e ricognizione dei residui attivi e passivi non rientranti nel riaccertamento ordinario dei residui (titolo ii del d.lgs. 118/2011)";

### Visti, altresì:

- il Decreto Legislativo 18.4.2016, n. 50, recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, all’art. 216: disposizioni transitorie e di coordinamento;
- il Regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 17/12/2013, relativo al Fondo Europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l’obiettivo

“Investimenti a favore della crescita e dell’occupazione” e che abroga il regolamento (CE) n.1080/ 2006;

- il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17/12/2013, recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di Sviluppo regionale, sul Fondo Sociale Europeo, sul Fondo di Coesione che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006;
- il Regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 17/12/2013, relativo al Fondo sociale Europeo e che abroga il regolamento (CE) n. 1081/200 2006;
- il Regolamento di esecuzione (UE) n. 288/2014 della Commissione, del 25/02//2015, recante norme a norma del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio;
- il Regolamento n. 215/2014 di esecuzione della Commissione del 7/03/2014 che stabilisce norme di attuazione del regolamento (UE) 1303/2013 per quanto riguarda la determinazione dei target intermedi e dei target finali nel quadro di riferimento dell’efficacia dell’attuazione e la nomenclatura delle categorie di intervento per i fondi strutturali e di investimento europei;
- il Regolamento Delegato (UE) n. 480/2014 della Commissione del 3/03/2014 che integra il Regolamento (UE) n. 1303/2013;
- la Delibera 18/04/2014, n. 18 del Comitato interministeriale per la programmazione economica recante “Programmazione dei Fondi Strutturali e di investimento Europei 2014-2020: approvazione della proposta di accordo di partenariato”;
- la Decisione C (2014) 8021 del 29/10/2014 con la quale la Commissione Europea ha adottato l’accordo di partenariato che stabilisce gli impegni per raggiungere gli obiettivi dell’Unione Europea attraverso la Programmazione dei Fondi Strutturali e di Investimento Europei (SIE) e rappresenta il quadro di riferimento nell’ambito della quale vengono declinati i Programmi Operativi assegnati alla titolarità delle Amministrazioni Nazionali e Regionali;
- la Delibera 28/01/2015 n. 8 del comitato Interministeriale per la programmazione economica recante “Accordo di partenariato per la programmazione dei Fondi strutturali e di Investimento europei 2014-2020- Presa d’atto”;
- la Decisione di esecuzione C(2015) 7227 finale del 20/10/2015 con la quale la Commissione Europea ha approvato il Programma Operativo Regionale Calabria FESR-FSE 2014-2020;
- la D.G.R. n. 501 dell’1/12/2015 con la quale la Giunta Regionale ha preso atto della Decisione di approvazione del Programma Operativo Regionale Calabria FESR-FSE 2014-2020;
- il documento “Requisiti di ammissibilità e criteri di selezione” del POR Calabria 2014-2020 approvato con procedura di consultazione scritta avviata con nota prot. 41615 del 10 febbraio 2016 e conclusa con nota 108139 del 4 aprile 2016.

**Vista** la D.G.R. n. 501 dell’1/12/2015 con la quale la Giunta Regionale ha preso atto della Decisione di approvazione del Programma Operativo Regionale Calabria FESR-FSE 2014-2020.

Visto il documento “Requisiti di ammissibilità e criteri di selezione” del POR Calabria 2014-2020 approvato con procedura di consultazione scritta avviata con nota prot. 41615 del 10 febbraio 2016 e conclusa con nota 108139 del 4 aprile 2016.

**Vista** l’Azione 5.1.1 “Interventi di messa in sicurezza e per l’aumento della resilienza delle infrastrutture nei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera” e i relativi criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza del POR Calabria FESR FSE 2014- 2020 con procedura di consultazione scritta conclusa con nota n. 108139 del 04.04.2016.

**Vista** la D.G.R. n. 355 del 31 luglio 2017 “Programma di interventi per la Difesa del Suolo a valere su risorse POR Calabria FESR FSE 2014/2020 e Delibera di G.R. n. 160/2016 “Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria” - Delibera CIPE n.26/2016 “FSC 2014/2020: Piano per il Mezzogiorno” che ha approvato il programma di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ed erosione costiera, demandando al Dipartimento Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità - settore 8 l’attuazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ed erosione costiera a valere sulle risorse POR-FESR 2014-2020;

**Considerato che** con la sopra citata delibera di G.R. n. 355/2017, è stato rifinanziato è inserito nel POR Calabria 2014 – 2020 sulla Linea di Azione 5.1.1., l’intervento:

|    |              |  |
|----|--------------|--|
| KR | € 671.553,02 | Intervento integrato di ripristino della officiosità idraulica del Fiume Esaro di Crotona ed affluenti |
|----|--------------|--|

**Dato atto che** con il decreto n. 585 del 23/01/2019 è stato nominato RUP, per la realizzazione dell’intervento sopra citato, il dipendente Dott. Geol. Rosario Bonasso, cat. D, assegnato al Settore: “Gestione Demanio Idrico”, in possesso dei titoli, dei requisiti e dell’esperienza professionale come richiesti dalla normativa vigente.

**Considerato che:**

- con il Decreto Dirigenziale n. 9246 del 11/09/2020 è stato approvato il progetto esecutivo relativo a "Intervento integrato di ripristino della officiosità idraulica del Fiume Esaro di Crotona ed affluenti. Codice SIURP 216190 CUP: H19D14000440002. CIG: 8415279BE8 e contestualmente veniva approvata la lettera di invito e l'indizione della gara per l'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. C BIS) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. mediante procedura telematica sul MEPA;
- con il Decreto Dirigenziale n. 11522 del 11/11/2020 è stata nominata la commissione giudicatrice della gara;
- con il Decreto Dirigenziale n. 3051 del 24/03/2021 è stato aggiudicato l'appalto dei lavori relativi a "Intervento integrato di ripristino della officiosità idraulica del Fiume Esaro di Crotona ed affluenti. Codice SIURP 216190 CUP: H19D14000440002. CIG: 8415279BE8 alla ditta Lavori Stradali s.r.l. con sede in Crotona via Giulio Natta s.n.c. P.IVA 00875330797 che ha offerto un ribasso del 40,101% (quarantavirgolacentouno), per l'importo complessivo di € 355.660,87 IVA compresa, di cui € 281.525,30 per lavori, € 10.000,00 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e 64.135,57 per IVA, e, contestualmente, veniva approvato il quadro economico rimodulato in seguito all'aggiudicazione;
- con Decreto Dirigenziale n. 4192 del 22/04/2021 si è proceduto alla rettifica dei DD n. 2262 del 05/03/2021, n. 2600 del 15/03/2021, n. 2879 del 19.03.2021, n. 3231 del 29/03/2021, n. 3051 del 24/03/2021 e n. 2950 del 22/03/2021 relativamente alle quote di cofinanziamento nazionale e regionale;
- con Decreto Dirigenziale n. 11988 del 25/11/2021 si è rettificato il DD n° 4192 del 22/04/2021 relativamente all'"Intervento integrato di ripristino della officiosità idraulica del Fiume Esaro di Crotona ed affluenti. Codice SIURP 216190 - CUP: H19D14000440002. CIG: 8415279BE8, limitatamente alle sole quote di cofinanziamento nazionale e regionale;

**Visti:**

- il contratto d'appalto stipulato in data 03/06/2021 e registrato all'Agenzia delle Entrate di Catanzaro ufficio di Lamezia Terme in pari data al n. 24230 di repertorio n. 15570 di raccolta;
- il verbale di consegna di consegna del 05/07/2021;

**Considerato che:**

1. in corso d'opera si sono verificati una serie di motivi che hanno indotto il Direttore dei Lavori l'Ing. Francesco Tricoli a presentare richiesta di autorizzazione alla redazione di perizia di variante tecnica e suppletiva, giusta nota prot. n. 483383 del 08/11/2021, in particolare segnala:
  - l'occlusione dell'alveo nei tratti compresi tra le sezioni 600-700 e 2684-2800 per la presenza di depositi terrosi e fangosi per un volume pari a 7910 mc. Tali materiali si sono accumulati nel corso dei fenomeni meteorologici che hanno investito nelle giornate del 21 – 22 – 23 novembre la fascia Ionica Crotonese, come dimostrato dal "Rapporto Evento" del Centro Regionale Multirischi Sicurezza del Territorio dell'ARPACAL ;
  - la presenza di depositi terrosi in corrispondenza del cavalcavia nord di Crotona e della Ferrovia provenienti dalla pulizia eseguita da Ferrovia dello Stato in adiacenza all'alveo ed in prossimità della medesima per 1089 mc;
  - gli eventi piovosi succitati hanno comportato delle modifiche dello stato dei luoghi rispetto a quelle di progetto;
  - le modifiche succitate comporta delle modifiche quantitative delle lavorazioni di progetto;
  - le motivazioni addotte derivano da circostanze imprevedute e imprevedibili per l'ente aggiudicatore;
2. il RUP con nota prot. 488897 del 11/11/2021, tenuto conto di quanto esposto al precedente punto 1), autorizzava il Direttore dei Lavori - Ing. Francesco Tricoli alla redazione della Perizia di Variante Tecnica e Suppletiva previste dall'art. 106 comma 1, lettera c del D.lgs 50/2016 nel rispetto delle previsioni di cui al successivo comma 12 del medesimo articolo;
3. con nota prot. 534755 del 10/12/2021 il Direttore dei Lavori ha trasmesso gli elaborati di perizia, firmati dal direttore dei Lavori, dall'Impresa aggiudicataria, dal Responsabile del Procedimento materialmente non allegati alla presente autorizzazione e depositati agli atti dell'ufficio, e di seguito elencati:

Tav. PR01 Particolare Mantellate

- Tav. PR02 Particolare Mantellate
- Tav. PR03 Sezioni di Scavo
- Tav. PR04 Sezioni di Scavo
- Tav. PR05 Sezioni di Scavo
- Tav. PR06 Computo Metrico di Perizia
- Tav. PR07 Quadro Comparativo di Perizia
- Tav. PR08 Analisi Prezzi
- Tav. PR09 Quadro Economico
- Tav. PR10 Verbale Concordamento Nuovi Prezzi
- Tav. PR11 Schema Atto di Sottomissione

4. le variazioni introdotte non modificano l'impostazione progettuale, sono derivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della redazione del progetto e della stipula del contratto e sono finalizzate al miglioramento dell'opera e delle sue funzionalità e sono stati concordati nuovi prezzi come da Tav. PR10 e che tali variazioni non mutano sostanzialmente la natura dei lavori e nel contempo migliorano la funzionalità delle opere di progetto nel loro complesso, comportando un maggior tempo di esecuzione valutato in 30 giorni;
5. le variazioni rientrano nella fattispecie di varianti previste dall'art. 106 comma 1, lettera c del D.lgs 50/2016 nel rispetto delle previsioni di cui al successivo comma 12 del medesimo articolo;
6. il Rup ha espletato tutti i controlli, la regolarità della posizione dell'impresa nei confronti degli enti previdenziali (DURC) e le verifiche degli atti progettuali, in atti presso il settore Interventi a Difesa del Suolo, ritenendoli esaustivi, in particolare lo schema di atto di sottomissione firmato senza riserva alcuna dall'impresa Lavori Stradali srl aggiudicataria dei lavori;
7. la perizia comporta un aumento della spesa pari al 18,335 % per complessivi €. 47.466,78 oltre iva, di cui per lavori € 45.616,79 per lavori e €. 1.849,99 per oneri sulla sicurezza;

**RITENUTO**, per quanto sopra, di dover procedere ai sensi dell'art.53 del D.Lgs.118/2011 e s.m.i., allegato 4/2 principio 3.2 all'accertamento delle somme a carico dei fondi UE sul capitolo di entrata n. E4613000101 e a carico della Regione sul Capitolo di entrata n. E5201000701, per le annualità di bilancio 2021-2022, come da prospetto sotto riportato:

| Risorse da impegnare /accertamenti Annualità 2021 |                   |                 |                                     |                     |                                 |                      |                                    |                     |                                |
|---|-------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Risorse da impegnare /accertare                   | Capitolo di spesa | Quota UE 78,93% | Proposta Impegno Quota UE 78,93% n. | Capitolo di Entrata | Accertamenti Quota UE 78,93% n. | Quota Regione 21,07% | Proposta Impegni Regione 21,07% n. | Capitolo di Entrata | Accertamenti Regione 21,07% n. |
| € 11762,00  | U9090900302       | € 9.283,75      | 8832                                | E4613000101         | 6669                            | € 2.478,25           | 8833                               | E5201000701         | 6670                           |

| Risorse da impegnare /accertamenti Annualità 2022 |                   |                 |                                     |                     |                                 |                      |                                    |                     |                                |
|---|-------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Risorse da impegnare /accertare                   | Capitolo di spesa | Quota UE 78,93% | Proposta Impegno Quota UE 78,93% n. | Capitolo di Entrata | Accertamenti Quota UE 78,93% n. | Quota Regione 21,07% | Proposta Impegni Regione 21,07% n. | Capitolo di Entrata | Accertamenti Regione 21,07% n. |
| € 46147,47  | U9090900302       | € 36.424,19     | 713                                 | E4613000101         | 498                             | € 9.723,28           | 714                                | E5201000701         | 499                            |

**VISTA** la nota congiunta dei Dirigenti Generali dei Dipartimenti Bilancio e Presidenza, prot. n. 23190 del 20/01/2012, "Art. 4 della L.R. n.47/2011 (Collegato alla manovra di finanza regionale per l'anno 2012) – Indicazioni operative", con cui si attesta la copertura finanziaria della spesa dal capitolo di spesa n. U9090900302 del bilancio regionale.

**PRESO ATTO** del Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2021/2023 approvato dalla Giunta Regionale con la Deliberazione n.11 del 28 gennaio 2021.

**Attestata**, da parte del dirigente che sottoscrive il presente atto, la perfetta rispondenza alle indicazioni contenute nel principio della competenza finanziaria potenziato, delle obbligazioni giuridiche assunte con il presente atto, la cui esigibilità è accertata nell'esercizio finanziario 2021/2022;

**Ravvisata** la propria competenza a provvedere in merito.

**Tutto ciò premesso e considerato,**

#### DECRETA

Per i motivi espressi in narrativa e che qui si intendono integralmente riportati:

1. **di approvare** la perizia di variante tecnica e suppletiva dei lavori "Por Calabria 2014/2020 sulla linea di azione 5.1.1 Intervento integrato di ripristino della officiosità idraulica del fiume Esaro di Crotone ed affluenti - Codice Siurp 216190 - CUP: H19D14000440002 in atti presso il Settore Interventi a Difesa del Suolo presentata dal direttore dei lavori Ing. Francesco Tricoli in data 10/12/2021 per un importo complessivo netto per complessivi €. 47.466,78 oltre iva, di cui per lavori € 45.616,79 per lavori e €. 1.849,99 per oneri sulla sicurezza, composta dai seguenti elaborati:

Tav. PR01 Particolare Mantellate  
Tav. PR02 Particolare Mantellate  
Tav. PR03 Sezioni di Scavo  
Tav. PR04 Sezioni di Scavo  
Tav. PR05 Sezioni di Scavo  
Tav. PR06 Computo Metrico di Perizia  
Tav. PR07 Quadro Comparativo di Perizia  
Tav. PR08 Analisi Prezzi  
Tav. PR09 Quadro Economico  
Tav. PR10 Verbale Concordamento Nuovi Prezzi  
Tav. PR11 Schema Atto di Sottomissione

2. **di dare atto** che il quadro economico di perizia è il seguente:

| <b>QUADRO ECONOMICO</b> |   |                     |                     |
|-------------------------|---|---------------------|---------------------|
|                         |   | POST-ACGIUDICAZIONE | PERIZIA             |
| <b>A</b>                | <b>LAVORI</b>   |                     |                     |
| A.1                     | IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA                                  | € 470.000,00        | € 546.156,18        |
| A.2                     | RIBASSO D'ASTA (- 40,101 %)   | -€ 188.474,70       | -€ 219.014,09       |
| A.3                     | IMPORTO LAVORI  | € 281.525,30        | € 327.142,09        |
| A.4                     | ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO                              | € 10.000,00         | € 11.849,99         |
|                         | <b>TOTALE LAVORI</b>  | <b>€ 291.525,30</b> | <b>€ 338.992,08</b> |
| <b>B.1</b>              | <b>PRESTAZIONI TECNICHE</b>   |                     |                     |
| B.1.1                   | PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DDL, MISURA E CONTABILITA' CRE       | € 24.126,22         | € 24.126,22         |
| B.1.2                   | COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE (CSP E CSE) | € 6.672,86          | € 6.672,86          |
| B.1.3                   | RELAZIONE GEOLOGICA   | € 2.742,96          | € 2.742,96          |
| B.1.4                   | COLLAUDO  |                     |                     |
| B.1.5                   | STUDIO ARCHEOLOGICO   | € 800,00            | € 800,00            |
| B.1.6                   | SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA   | € 4.000,00          | € 4.000,00          |
| B.1.7                   | SPESE ATTIVITA' ART. 113 DEL DLGS 50/2016 (2%)                            | € 9.600,00          | € 9.600,00          |
| B.1.8                   | SPESE ATTIVITA' SUPPORTO AL RUP (1,5%)                                    |                     |                     |
| B.1.9                   | SPESE PER FRAZIONAMENTI, ACCATASTAMENTI E VOLTURE                         |                     |                     |
|                         | <b>TOTALE B.1 PRESTAZIONI TECNICHE</b>                                    | <b>€ 47.942,04</b>  | <b>€ 47.942,04</b>  |
| <b>B.2</b>              | <b>IMPREVISTI</b>   | <b>€ 22.931,62</b>  | <b>€ 22.931,62</b>  |
| B.2.1                   | IMPREVISTI SUI LAVORI   | € 22.931,62         | € 22.931,62         |
| <b>B.3</b>              | <b>PREVIDENZA CNPAIA + CONTRIBUTO EPAP</b>                                |                     |                     |
| B.3.1                   | ONERI PREVIDENZIALI SU PROG., DEF., ESEC, DDL (4%)                        | € 965,05            | € 965,05            |
| B.3.2                   | ONERI PREVIDENZIALI SU CSP E CSE (4%)                                     | € 266,91            | € 266,91            |
| B.3.3                   | ONERI PREVIDENZIALI EPAP GEOLOGO (2%)                                     | € 54,86             | € 54,86             |
| B.3.4                   | ONERI PREVIDENZIALI ARCHEOLOGO  | € 192,00            | € 192,00            |
| B.3.5                   | ONERI PREVIDENZIALI SUPPORTO AL RUP (4%)                                  |                     |                     |
| B.3.6                   | ONERI PREVIDENZIALI COLLAUDATORE (4%)                                     |                     |                     |
| B.3.7                   | ONERI PREVIDENZIALI PRESTAZIONI CATASTALI (4%)                            |                     |                     |
|                         | <b>TOTALE B.3 PREVIDENZA</b>  | <b>€ 1.478,82</b>   | <b>€ 1.478,82</b>   |
| <b>B.4</b>              | <b>INDAGINI</b>   |                     |                     |
| B.4.1                   | INDAGINI GEOGNOSTICHE E/O ARCHEOLOGICHE E PROVE DI LABORATORIO            | € 2.742,75          | € 2.742,75          |
| <b>B.5</b>              | <b>ESPROPRI</b>   |                     |                     |
| B.5.1                   | ESPROPRI, ACQUISIZIONI o OCCUPAZIONI DI AREE                              | € 0,00              | € 0,00              |
| <b>B.6</b>              | <b>ALTRO</b>  |                     |                     |
| B.6.1                   | ANAC  | € 225,00            | € 225,00            |
| B.6.2                   | SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI  | € 0,00              | € 0,00              |
| B.6.3                   | SPESE ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E PUBBLICITA'                             | € 0,00              | € 0,00              |
| B.6.4                   | PIANO DI MONITORAGGIO   | € 0,00              | € 0,00              |
| B.6.5                   | LAVORI IN ECONOMIA  | € 0,00              | € 0,00              |
|                         | <b>TOTALE B.6 ALTRO</b>   | <b>€ 225,00</b>     | <b>€ 225,00</b>     |
| <b>B.7</b>              | <b>IVA</b>  |                     |                     |
| B.7.1                   | IVA SUI LAVORI (22%)  | € 64.135,57         | € 74.578,26         |
| B.7.2                   | IVA SULLE COMPETENZE TECNICHE PROG., DDL (22%)                            | € 5.520,08          | € 5.520,08          |
| B.7.3                   | IVA SULLE COMPETENZE TECNICHE CSE, CSP (22%)                              | € 1.526,75          | € 1.526,75          |
| B.7.4                   | IVA GEOLOGO (22%)   | € 615,52            | € 615,52            |
| B.7.5                   | IVA ARCHEOLOGO (22%)  | € 1.098,24          | € 1.098,24          |
| B.7.6                   | IVA SUPPORTO AL RUP (22%)   | € 0,00              | € 0,00              |
| B.7.7                   | IVA COLLAUDO (22%)  | € 0,00              | € 0,00              |
| B.7.8                   | IVA PRESTAZIONI CATASTALI   | € 0,00              | € 0,00              |
| B.7.9                   | IVA INDAGINI GEOGNOSTICHE (22%)   | € 603,40            | € 603,40            |
|                         | <b>TOTALE B.7 IVA</b>   | <b>€ 73.499,56</b>  | <b>€ 83.942,25</b>  |
|                         | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>  | <b>€ 148.819,78</b> | <b>€ 159.262,48</b> |
|                         | <b>ECONOMIE DI GARA</b>   | <b>€ 231.207,94</b> | <b>€ 173.298,46</b> |
|                         | <b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>  | <b>€ 671.553,02</b> | <b>€ 671.553,02</b> |

3. **di dare atto che** il Responsabile del Procedimento è il Dott. Geol. Rosario Bonasso;
4. **di accertare**, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i., allegato 4/2 principio 3.2, per il 2021 - 2022 l'entrata complessiva pari ad € 57.909,47 a valere sui capitoli di entrata:
  - E4613000101 (assegnazione di fondi dalla UE per contributi a carico del FESR per la realizzazione del Programma Operativo Regionale 2014-2020 (POR) Calabria FESR e FSE) – Debitore UE;
  - E5201000701 – Debitore Regione.  
Come da schema riportato al successivo punto 5).
5. **di impegnare** per il 2021 - 2022 la somma complessiva di € 57.909,47, sul capitolo di spesa U9090900302, come da schema sotto riportato:

| Risorse da impegnare /accertamenti Annualità 2021 |                   |                 |                                     |                     |                                 |                      |                                    |                     |                                |
|---|-------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Risorse da impegnare /accertare                   | Capitolo di spesa | Quota UE 78,93% | Proposta Impegno Quota UE 78,93% n. | Capitolo di Entrata | Accertamenti Quota UE 78,93% n. | Quota Regione 21,07% | Proposta Impegni Regione 21,07% n. | Capitolo di Entrata | Accertamenti Regione 21,07% n. |
| € 11762,00  | U9090900302       | € 9.283,75      | 8832                                | E4613000101         | 6669                            | € 2.478,25           | 8833                               | E5201000701         | 6670                           |

| Risorse da impegnare /accertamenti Annualità 2022 |                   |                 |                                     |                     |                                 |                      |                                    |                     |                                |
|---|-------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Risorse da impegnare /accertare                   | Capitolo di spesa | Quota UE 78,93% | Proposta Impegno Quota UE 78,93% n. | Capitolo di Entrata | Accertamenti Quota UE 78,93% n. | Quota Regione 21,07% | Proposta Impegni Regione 21,07% n. | Capitolo di Entrata | Accertamenti Regione 21,07% n. |
| € 46147,47  | U9090900302       | € 36.424,19     | 713                                 | E4613000101         | 498                             | € 9.723,28           | 714                                | E5201000701         | 499                            |

6. **di trasmettere** il presente atto all'Impresa Lavori Stradali, al Direttore dei Lavori – ing. Francesco tricoli e al Responsabile dell'Azione 5.1.1;
7. **di dare atto** che si provvederà agli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 23 del D.Lgs. n. 33 del 2013 e alle ulteriori pubblicazioni previste dal Piano Triennale di prevenzione della corruzione ai sensi dell'art. 7 bis comma 3 del D.Lgs. n. 33 del 2013;
8. **di dare atto** che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 37, comma 2, del D.Lgs. n. 33 del 14.03.2013;
9. **di provvedere** alla pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Calabria ai sensi della Legge Regionale 06 Aprile 2011 n. 11;
10. **di provvedere** alla pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale della Regione ai sensi del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013.
11. **di dare atto che** avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso giurisdizionale avanti il competente T.A.R. entro i termini di legge.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

**BONASSO ROSARIO**  
(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente  
**REILLO ORSOLA RENATA M.**  
(con firma digitale)