



**REGIONE CALABRIA  
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI  
SETTORE 06 - INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO.**

---

*Assunto il 20/12/2021*

*Numero Registro Dipartimento: 254*

DECRETO DIRIGENZIALE

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

**N°. 13454 del 22/12/2021**

**OGGETTO: PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE FSC2014/2020- DELIBERA CIPE 54/2019 E 98/2017 INTERVENTO ""MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'EX SS 112 NEL TRATTO DALL'ABITATO DI S. EUFEMIA D'ASPROMONTE AL BIVIO SOLANO". INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE STRADALE RIGUARDANTI ITINERARI E STRADE PARTICOLARMENTE PERICOLOSE IN QUANTO AFFETTE DA RILEVANTE INCIDENTALITÀ, INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA STATICA DELLE OPERE D'ARTE PRINCIPALI." LOTTO 9 - APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA. CIG: 8021928068 CUP: J32C19000080001 .**

**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  
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

### VISTO:

- la Legge Regionale, n. 7 del 13.3.1996, recante “Norme sull’ordinamento delle strutture organizzative della Giunta Regionale e sulla dirigenza regionale”;
- la Delibera di G.R. del 21.6.1999, n. 2661, recante “Adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l’attuazione delle disposizioni recate dalla Legge Regionale n. 7/96 e dal D.Lgs n. 29/93 e s.m.i.”;
- il Decreto del 21.6.1999, n. 354, del Presidente della Regione, recante “Separazione dell’attività amministrativa di indirizzo e di controllo da quella di gestione”;
- il D.lgs n. 165 del 30.03.2001 “norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche” e ss.mm.ii., in particolare gli artt. N. 16 e 17;
- la legge regionale n. 31 del 07.08.2002, “misure organizzative di razionalizzazione e di contenimento della spesa per il personale” – art. n.7 “ordinamento generale delle strutture regionali”;
- la Deliberazione della Giunta Regionale 11.11.2006, n. 770, recante “Ordinamento generale delle strutture organizzative della G.R. (art. 7 L. R. 31/2002)”;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 258 del 14.05.2007 con la quale sono state approvate le “modifiche all’ordinamento generale delle strutture organizzative della Giunta Regionale” e, inoltre, conferite le funzioni di responsabile dell’APQ “sistema delle infrastrutture di trasporto” al Dirigente Generale del Dipartimento Lavori Pubblici;
- la Deliberazione della Giunta Regionale 05.02.2015 n. 19 con la quale è stato approvato l’ordinamento generale delle macro strutture organizzative della Giunta Regionale;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 19 del 05/02/2015 recante “Approvazione della nuova macro struttura della Giunta Regionale”;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 24 del 11/02/2015 con la quale, nelle more dell’individuazione dei Dirigenti Generali dei Dipartimenti di cui alla DGR 19/2015, sono stati conferiti gli incarichi di reggenza e, tra questi, quello di Dirigente Generale reggente del Dipartimento n. 6 “Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità”;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 541 del 16.12.2015 recante “approvazione della nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale”;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 271 del 12.07.2016 “nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale approvata con DGR 541/2015 – Determinazione di entrata in vigore”;
- il Decreto n. 7725 del 01.07.2016 “Dipartimento infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità – adempimenti di cui alla DGR 541/2015 di approvazione della nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale” – integrazione DDG n. 4857 del 02.05.2016;
- la Deliberazione di Giunta Regionalen.63 del 15.02.2019 ad oggetto “Struttura organizzativa della giunta regionale- approvazione. Revoca della struttura organizzativa approvata con DGR n. 541/2015 e s.m.i.;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 186 del 21.05.2019, recante “DGR n. 63 del 15 febbraio 2019: struttura organizzativa della giunta regionale-approvazione revoca della struttura organizzativa approvata con dgr n. 541/2015 e s.m.i.- pesatura delle posizioni dirigenziali e determinazione delle relative fasce di rischio”;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 512 del 31.10.2019 recante “ Nuova struttura organizzativa della Giunta Regionale approvata con DGR n. 63/2019 e s.m.i. –Assegnazione dirigenti”;
- il Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento “Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità” n. 14242 del 19.11.2019 con cui è stato confermato l’incarico di direzione del Settore “Infrastrutture di Trasporto” all’Ing. Giuseppe Iritano;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 91 del 15.05.2020, avente oggetto: “Struttura organizzativa della Giunta regionale Approvazione modifiche alla deliberazione di G.R. n. 63 del 15.02.2019 e s.m.i.”, con la quale sono state apportate ulteriori modifiche al Regolamento Regionale n. 3 del 19 febbraio 2019;
- il DPGR n. 180 del 07.11.2021 recante oggetto “Regolamento di riorganizzazione delle strutture della Giunta regionale. Abrogazione regolamento regionale 19 febbraio 2019, n. 3” con cui, fra l’ altro, l’ Ing. Domenico Pallaria è stato individuato quale reggente del Dipartimento “Infrastrutture e Lavori Pubblici”.
- il Regolamento regionale n. 9 del 07.11.2021, pubblicato sul BURC parte I n. 88 del 07.11.2021;
- il DPGR n. 185 del 08.11.2021, di conferimento dell’incarico all’ Ing. Domenico Pallaria di Dirigente Generale reggente del Dipartimento “Infrastrutture e Lavori Pubblici”
- la Legge Regionale n. 8 del 04.02.2002, “Ordinamento del Bilancio e della contabilità della Regione Calabria”;

- la Legge Regionale n. 34 del 12.08.2002 “Riordino delle funzioni amministrative regionali e locali” e s.m.i. e ritenuta la propria competenza;
- il Decreto Legislativo 23.06.2011, 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 e ss.mm.ii.;
- la Legge Regionale n. 34 del 30.12.2020 – Legge di stabilità regionale 2021;
- la Legge Regionale n. 35 del 30.12.2020 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2021 – 2023;
- la DGR n. 11 del 18.01.2021 con la quale è stato approvato l’aggiornamento per l triennio 2021-2023 del Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza;
- la Deliberazione della Giunta Regionale 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)";
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 512 del 30.12.2020 –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. 23/06/2011, n. 118);
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 513 del 30.12.2020 – Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2021 – 2023 (art. 39, co. 10, D.lgs. 23.06.2011, n. 118).
- il Decreto legislativo n. 50 del 18.04.2016, concernente il “Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture e ss.mm.ii. e le successive determine e circolari esplicative dell'ANAC;

#### **PREMESSO CHE:**

- l'art. 4 del decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 88, ha disposto che il Fondo per le aree sottoutilizzate (FAS) di cui all'art. 61 della legge 27 dicembre 2002, n. 289 (legge di stabilità 2003), sia denominato Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) e sia finalizzato a finanziare gli interventi aggiuntivi a finanziamento nazionale rivolti al riequilibrio economico e sociale tra le diverse aree del Paese;
- con delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016, sono state ripartite le risorse FSC assegnate per il periodo di programmazione 2014-2020, pari a 38.716, 10 milioni di euro, tra sei aree tematiche, tra cui l'area tematica Infrastrutture;
- come si evince dall'allegato alla predetta delibera CIPE n. 25/2016, 11.500 milioni di euro sono stati destinati al Piano Operativo relativo all'Area tematica 1 Infrastrutture;
- il CIPE con delibera del 1 dicembre 2016, n. 54, ha approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014/2020 adottato, ai sensi della legge n. 190/2014, dalla Cabina di Regia istituita con DPCM del 25 febbraio 2016, su proposta del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- il CIPE con delibera del 22 dicembre 2017, n. 98, ha approvato l'Addendum al Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020, di cui alla deliberazione CIPE n. 54/2016 citata;
- il suddetto Piano operativo ha come obiettivo strategico quello di migliorare la rete stradale e ferroviaria favorendo l'accessibilità ai territori e all'Europa superando le strozzature nella rete con particolare riferimento alla mobilità da e verso i nodi nonché alla mobilità nelle aree urbane;
- il medesimo Piano Operativo Infrastrutture è ripartito in sei Assi Tematici di Intervento (A Interventi stradali; B Interventi nel settore ferroviario; C Interventi per il trasporto urbano e metropolitano; D Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente; E Altri interventi; F Rinnovo materiale trasporto pubblico locale -Piano sicurezza ferroviaria);
- nell'ambito del Piano operativo Infrastrutture FSC 2014-2020, allegato alla Delibera Cipe n. 54/2016 e nel successivo Addendum, allegato alla Delibera CIPE n. 98/2017, risultano assentiti tra gli altri, interventi, riguardanti la Regione Calabria, per un valore complessivo di euro 98.100.000,00;
- in particolare, relativamente all'Asse Tematico A - "Interventi stradali" - Linee d'azione "Complementi di itinerari già programmati", "Interventi di adeguamento e razionalizzazione della rete stradale", risultano assentiti interventi per un valore complessivo di euro 85.000.000,00; relativamente all'Asse Tematico D - "Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente" - Linee d'azione "Interventi di adeguamento e manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d'arte principali" risultano assentiti interventi per un valore complessivo di euro 13.100.000,00.

#### **CONSIDERATO CHE:**

- in data 07 agosto 2018 è stata firmata una convenzione tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e la Regione Calabria, regolante il finanziamento di che trattasi in favore dell'Amministrazione regionale individuata come Soggetto Attuatore;

- con decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 352 del 07 agosto 2018 è stata approvata la suddetta convenzione tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e la Regione Calabria;

con nota n. 315647 del 21 settembre 2018, integrata con nota n. 321990 del 26 settembre 2018, il dirigente generale del dipartimento "Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità" ha chiesto l'iscrizione in bilancio della predetta somma di euro 98.100.000,00, assegnate alla Regione Calabria in qualità di Soggetto Attuatore e secondo il cronoprogramma e le tipologie di spesa indicate nella stessa nota n. 321990/2018, per la realizzazione delle seguenti infrastrutture stradali di interesse regionale:

ASSE TEMATICO	Linea d'azione	Interventi	Importo (M€)
<b>Asse tematico A: Interventi stradali</b>	Completamenti di itinerari già programmati	Collegamento A2 - svincolo di San Mango d'Aquino- SS 18	15,0
	Completamenti di itinerari già programmati	Collegamento dello svincolo di Montalto Uffugo alla SS n. 660 ex SS 106 Jonica	30,0
	Completamenti di itinerari già programmati	Collegamento dalla Strada Statale 106 Jonica al Santuario della Madonna di Polsi	20,0
	Interventi di adeguamento e razionalizzazione della rete stradale	Collegamento tra lo svincolo di Mileto e la viabilità esistente - Paravati.	20,0
<b>Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente.</b>	Interventi di adeguamento e manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d'arte principali	Adeguamento e messa in sicurezza del tratto esistente della SS 105 di accesso allo svincolo autostradale A2 (Castrovillari/Frascineto) con abitato di Castrovillari	6,0
	Interventi di adeguamento e manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d'arte principali	Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria della ex SS 112 nel tratto dall'abitato di S. Eufemia d'Aspromonte al bivio Solano	7,1
<b>Totale interventi</b>			<b>98,1</b>

--	--

**DATO ATTO che:**

con la Deliberazione della Giunta Regionale n. 79 del 27/02/2019 è stato nominato l'Ing. Giuseppe Iiritano quale referente del procedimento, demandando al Settore "Infrastrutture di Trasporto" del Dipartimento Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità ogni atto consequenziale;

**CONSIDERATO** che con DDG n. 5194 del 24.04.2019 si è statuito, tra l'altro:

- di disporre, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016, per gli interventi di interesse regionale, di cui al Piano Operativo Infrastrutture approvato con le DCIPE 54/2016 e 98/2017 e dettagliati in premessa, l'affidamento delle attività di servizi per la progettazione e per la geologia, per la direzione lavori e dei servizi di supporto al RUP;
- di disporre l'avvio di una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs.n. 50/2016 e ss.mm.ii. secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici conformemente al dettato dell'art. 54 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii per l'affidamento dei servizi per la progettazione e direzione lavori per la realizzazione degli interventi di cui sopra;
- di individuare, quale responsabile del procedimento per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici conformemente al dettato dell'art. 54 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii per l'affidamento dei servizi per la progettazione e direzione lavori per la realizzazione degli interventi di cui sopra, l'Ing. Roberto Ruffolo;

**DATO ATTO che,**

- in data 30.08.2019 tra il Comune di Sant'Eufemia d'Aspromonte, il Comune di Melicuccà, il Comune di Bagnara Calabria, la Città Metropolitana di Reggio Calabria e la Regione Calabria è stata stipulata una Convenzione Rep. n. 5128 regolante i rapporti, modalità operative ed impegni assunti tra i soggetti sottoscrittori in ordine alla realizzazione dell'intervento "Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria della ex SS 112 nel tratto dall'abitato di S. Eufemia d'Aspromonte al bivio Solano"- Linee d'azione Interventi di adeguamento e manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d'arte principali-, assentito, per un importo complessivo pari a 7.100.000,00 di euro, nell'ambito del Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di cui alla delibera CIPE n. 54/2016 e successivo Addendum di cui alla delibera CIPE n. 98 del 2017;
- con DDS n. 10534 del 30.08.2019 si è approvato il Bando di gara a procedura aperta per l'affidamento dell'Accordo Quadro attinente servizi di ingegneria ed architettura, ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. c) del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e smi., per l'esecuzione di prestazioni relative al livello di approfondimento di progettazione di fattibilità tecnica ed economica e la progettazione definitiva/esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e affidamento delle attività dell'Ufficio di Direzione dei Lavori per l'espletamento della Direzione Lavori, delle attività tecnico-amministrative connesse alla Direzione Lavori, nonché al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di interventi stradali per la durata di 48 mesi e un importo stimato a base d'appalto pari a Euro 5.856.713,44 e il Disciplinare di gara, allegati e costituenti parte integrante del citato atto;
- in data 06.09.2019 si è provveduto a pubblicare sulla Gazzetta Ufficiale Unione Europea n. 2019-124629 GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA articolata in 11 lotti per l'affidamento dell'Accordo Quadro attinente servizi di ingegneria ed architettura, ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. c) del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e smi., per l'esecuzione di prestazioni relative al livello di approfondimento di progettazione di fattibilità tecnica ed economica e la progettazione definitiva/esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e affidamento delle attività dell'Ufficio di Direzione dei Lavori per l'espletamento della Direzione Lavori, delle attività tecnico-amministrative connesse alla Direzione Lavori, nonché al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di interventi stradali per la durata di 48 mesi e un importo stimato a base d'appalto pari a Euro 5.856.713,44;
- si è proceduto, altresì, alla pubblicazione della citata procedura ad evidenza pubblica sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 106 del 09.09.2019;
- con DDS n. 11086 del 12.09.2019 si è provveduto a rettificare gli Allegati al suindicato DDS n. 10534 del 30/08/2019 1) "Bando di Gara" e 2) "Disciplinare di gara" al fine di eliminare dei refusi riscontrati, approvandoli ed allegandoli al citato atto, di cui ne costituiscono parte integrante;
- con Decreto del Dirigente Generale n. 13150 del 25.10.2019 si è proceduto a riapprovare il Bando di Gara e il relativo Disciplinare di Gara, rettificando, così, il DDS n. 11086 del 12.09.2019 ed estendendo temporalmente il

termine per la presentazione delle offerte al 18.12.2019 alle ore 12:00, giusta pubblicazione sulla GURI n. 129 del 4.11.2019;

- con Decreto del Dirigente Generale n. 16752 del 23.12.2019 si è proceduto alla nomina della Commissione giudicatrice per l'affidamento dell' "Accordo Quadro attinente servizi di ingegneria ed architettura, ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. c) del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e smi., per l'esecuzione di prestazioni relative al livello di approfondimento di progettazione di fattibilità tecnica ed economica e la progettazione definitiva/esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e affidamento delle attività dell'Ufficio di Direzione dei Lavori per l'espletamento della Direzione Lavori, delle attività tecnico-amministrative connesse alla Direzione Lavori, nonché al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di interventi stradali, per la valutazione tecnica nonché la successiva apertura, in modalità telematica, delle offerte economiche e l'attribuzione dei relativi punteggi;

-con Decreto del Dirigente di Settore n. 4787 del 27.04.2020 si è proceduto all'approvazione degli esiti del Seggio di gara, nominato con nota prot. gen. SIAR n.04386 del 08.01.2020 dal Dirigente del Settore Infrastrutture di Trasporto e all'ammissione dei concorrenti alle successive fasi di gara;

-la commissione Giudicatrice nominata giusta DDG n. 16752 del 23.12.2019, ha concluso le attività di valutazione delle offerte tecniche ed economiche procedendo alla relativa attribuzione dei punteggi di gara come da verbali in atti n. 1 del 05.05.2020, n. 2 del 26.05.2020, n. 3 del 07.07.2020, n. 4 del 30.07.2020;

- con decreto DS n. 9613 del 21.09.2020 sono stati approvati gli atti di gara e la proposta di aggiudicazione per l'affidamento di Accordo quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione relative al livello di approfondimento di progettazione di fattibilità tecnica ed economica relativo alla "Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria dell'ex SS 112 nel tratto dall'abitato si S. Eufemia d'Aspromonte al bivio Solano". Interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d'arte principali. Lotto 9;

- a seguito dell'espletamento della procedura aperta di cui sopra è stato stipulato in data 18.12.2020 tra la Regione Calabria e la Società "SIPAL S.p.A." Capogruppo mandataria del RTP l'Accordo Quadro Rep. n.18383 Racc. n. 13288 del 18.12.2020;

- con Richiesta di offerta trasmessa a mezzo pec del 19.01.2021 prot. n. 18868 la Stazione appaltante ha dato avvio alla procedura negoziata tra gli Operatori Economici parti dell'Accordo Quadro, finalizzata al rilancio competitivo, ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e in aderenza alle modalità previste nel Disciplinare di Gara per l'affidamento dei singoli contratti di Appalto specifici;

- con riferimento al Lotto 9 "Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria dell'ex SS 112 nel tratto dall'abitato si S. Eufemia d'Aspromonte al bivio Solano". Interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d'arte principali, l'appalto, a seguito di rilancio competitivo, è stato aggiudicato dal RTP Società SIPAL S.p.A., Capogruppo mandataria giusta verbale di gara del 01.02.2021 in atti.

- che in data 05.05.2021 si è proceduto alla stipula, nella forma dell'atto notarile informatico, alla presenza di Notar Scornajenghi dell'Appalto Specifico Rep. n..18987 Racc.n. 13771 del Contratto di Appalto Specifico per l'esecuzione di prestazioni di progettazione relative al livello di approfondimento di progettazione di fattibilità tecnica ed economica relativo alla "Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria dell'ex SS 112 nel tratto dall'abitato si S. Eufemia d'Aspromonte al bivio Solano". Interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d'arte principali, tra la Regione Calabria e la Società Sipal Spa;

## **CONSIDERATO che**

- il progetto di fattibilità tecnica ed economica che costituisce il primo livello di progettazione previsto dal comma 1 dall'art 23 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

- la RTP Società SIPAL S.p.A. Capogruppo mandataria, con pec del 26/07/2021, ha trasmesso le ipotesi di tracciato previste per la conclusione della fase 1;

- con nota prot. n. 417474 del 29.09.2021 la Regione Calabria trasmetteva al Comune di Sant'Eufemia di Aspromonte e alla Città Metropolitana di Reggio Calabria le planimetrie trasmesse dall'Operatore Economico aggiudicatario relative all'alternativa di tracciato n. 2, alternativa ritenuta da privilegiarsi a seguito di analisi e verifica delle varie soluzioni prospettate dai progettisti;

- La Stazione Appaltante con nota n. 437553/2021 ha comunicato alla RTP Società SIPAL S.p.A. Capogruppo mandataria di ritenere da privilegiarsi, a seguito di analisi e verifica delle varie soluzioni prospettate dai progettisti, l'alternativa 2;

- il Progetto di fattibilità tecnico ed economica è stato trasmesso dalla RTP Società SIPAL S.p.A. Capogruppo mandataria con pec del 28.10.2021 e contiene gli elaborati di indicati nell'apposito elaborato allegato al presente provvedimento;

- con ordine di servizio n. 476100 del 3.11.2021 si è demandato al gruppo di lavoro interno l'attività istruttoria preliminare alla verifica formale della rispondenza degli elaborati del Progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla realizzazione del "Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria dell'ex SS 112 nel tratto dall'abitato si S. Eufemia d'Aspromonte al bivio Solano";

- la Stazione Appaltante, previa analisi e verifica formale della documentazione progettuale prodotta, ha rilevato osservazioni progettuali che sono state comunicate all'operatore economico con nota prot. n. 493054 del 15.11.2021;

- a seguito di interlocuzioni con la capogruppo, in data 01/12/2021 a Società SIPAL S.p.A. ha consegnato il PFTE revisionato;

- pertanto, in data 03.12.2021, giusta verbale in atti del RUP, si è proceduto, in contraddittorio con l'operatore economico, alla trattazione dei suddetti rilievi e, contestualmente, si è proceduto alla redazione del quadro sinottico di recepimento delle osservazioni;

- a conclusione delle attività di cui sopra, la RTP Società SIPAL S.p.A. Capogruppo mandataria con pec del 16.12.2021 ha trasmesso, a conclusione della Fase 2, gli elaborati revisionati secondo quanto stabilito nell'incontro del 03/02/2021;

l'importo complessivo relativo alla "Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria dell'ex SS 112 nel tratto dall'abitato si S. Eufemia d'Aspromonte al bivio Solano" ammonta a complessivi € 7.029.000,00, come da quadro economico di progetto allegato;

#### **RITENUTO**

di dover procedere, pertanto, all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla "Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria dell'ex SS 112 nel tratto dall'abitato si S. Eufemia d'Aspromonte al bivio Solano". Interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d'arte principali Lotto 9, elaborato dal RTP Società SIPAL S.p.A., risultata aggiudicataria a seguito di espletamento di procedura di evidenza pubblica;

#### **VISTI**

La L.R. n.8 del 2002 recante "Ordinamento del bilancio e della contabilità della Regione Calabria";

La L.R. n. 34 del 2002 "Riordino delle funzioni amministrative regionali e locali" e s.m.i. e ritenuta la propria competenza;

il Dlgs n. 50 del 2016 e s.m.i ed in particolare gli art. 23 e 26.;

il DPR 207/2010 per la parte ancora in vigore;

la Legge Regionale n. 34 del 30.12.2020 – Legge di stabilità regionale 2021;

la Legge Regionale n. 35 del 30.12.2020 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2021 – 2023;

- la DGR n. 512 del 30/12/2020 – 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. 23/06/2011, n. 118);

- la DGR n. 513 del 30/12/2020 – Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2021 – 2023 (art. 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, 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)".

**ATTESTATO**, ai sensi dell'art. 4 della Legge Regionale n. 47 del 23 dicembre 2011, che la procedura di che trattasi trova copertura all'interno dei quadri economici degli interventi, come di seguito:

- per quanto riguarda i servizi di ingegneria relativi al PFTE ammontanti a complessivi € 70.803,25 sul capitolo U9100602202, impegni n. 1431/2021 e n. 5614/2021;
- per quanto riguarda le rimanenti somme, per le quali ancora non sussistono impegni giuridicamente vincolanti per l'Ente, l'intero quadro economico trova copertura sui capitoli di uscita U9100602201, U9100602202 e U9100602203;

**A TERMINI** delle richiamate disposizioni legislative, per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente riportate,

#### **DECRETA**

1. di approvare, a seguito di verifica formale della rispondenza degli elaborati, il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo alla “Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria dell’ex SS 112 nel tratto dall’abitato si S. Eufemia d’Aspromonte al bivio Solano”. Interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d’arte principali Lotto 9, i cui elaborati sono depositati in atti, di cui all’elenco elaborati e quadro economico che si allegano al presente provvedimento, costituendone parte integrante;
2. di precisare che l’importo relativo alla realizzazione delle lavorazioni afferenti all’intervento “Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria dell’ex SS 112 nel tratto dall’abitato si S. Eufemia d’Aspromonte al bivio Solano”. Interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d’arte principali Lotto 9 è pari a € 7.029.000,00 e trova copertura finanziaria sui capitoli del Bilancio regionale U9100602201, U9100602202 e U9100602203;
3. di precisare che l’importo relativo all’affidamento del servizio per l’esecuzione di prestazioni relative al livello di approfondimento di progettazione di fattibilità tecnica ed economica relativo alla “Messa in sicurezza e Manutenzione Straordinaria dell’ex SS 112 nel tratto dall’abitato si S. Eufemia d’Aspromonte al bivio Solano”. Interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale riguardanti itinerari e strade particolarmente pericolose in quanto affette da rilevante incidentalità, interventi di messa in sicurezza statica delle opere d’arte principali Lotto 9, previa applicazione del ribasso offerto del 29,10 %, alle voci soggette a ribasso, ammonta a Euro 55.803,32. L’importo contrattuale è al netto dell’I.V.A. e degli ulteriori oneri di legge;
4. 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;
5. di provvedere alla pubblicazione del provvedimento sul BURC ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011 n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679;
6. di provvedere alla pubblicazione sul sito istituzionale della Regione, ai sensi del d.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 (laddove prevista) e ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011 n. 11 nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

**RUFFOLO ROBERTO LUIGI**  
(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

**IIRITANO GIUSEPPE**  
(con firma digitale)



**REGIONE CALABRIA**  
**REGIONE CALABRIA**  
**GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE**  
**SETTORE Ragioneria Generale – Gestione Spese**

**N. 254/2021**

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI SETTORE 06 -  
INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO.**

**OGGETTO: PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE FSC2014/2020- DELIBERA  
CIPE 54/2019 E 98/2017 INTERVENTO ""MESSA IN SICUREZZA E  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'EX SS 112 NEL TRATTO  
DALL'ABITATO DI S. EUFEMIA D'ASPROMONTE AL BIVIO SOLANO".  
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE STRADALE  
RIGUARDANTI ITINERARI E STRADE PARTICOLARMENTE PERICOLOSE IN  
QUANTO AFFETTE DA RILEVANTE INCIDENTALITÀ, INTERVENTI DI MESSA IN  
SICUREZZA STATICA DELLE OPERE D'ARTE PRINCIPALI." LOTTO 9 -  
APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA.  
CIG: 8021928068 CUP: J32C19000080001**

**SI ESPRIME**

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

Catanzaro, 21/12/2021

Sottoscritta dal Dirigente del Settore  
GIORDANO UMBERTO ALESSIO  
(con firma digitale)



# REGIONE CALABRIA

## Dipartimento Infrastrutture - Lavori Pubblici - Mobilità

### LOTTO 9

**Messa in Sicurezza e Manutenzione Straordinaria della ex SS 112 nel tratto dall'abitato di S. Eufemia d'Aspromonte al bivio Solano**

## PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

CUP: J32C19000070001

**PROGETTAZIONE:** ATI SIPAL SpA - TECNIC SpA - HYPRO Srl - ABACUS Srl

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Adriano TURSO  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Taranto n° 1400 - Sezione A

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA



Dott. Ing. A. TURSO  
Dott. Ing. M. BUZZI  
Dott. Ing. V.F. STOPPA  
Ing. M. IMPERIALE  
Geom. F. PELLEGRINO

MANDANTI



Dott. Ing. G. MONTESANTI  
Dott. Ing. S. CANALE  
Dott. Ing. G. TROIANO  
Dott. Ing. F. VOLONNINO  
E. ISOLA



Dott. Geol. G. CERCHIARO  
Dott. Ing. F. COCCHIERO



Ing. M. SERAFINI  
Dott. Ing. L. SERAFINI

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giuseppe CERCHIARO  
Ordine dei Geologi della Regione Calabria n° 528

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Maurizio SERAFINI  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 938 - Sezione A

IL R.U.P.:

Dott. Ing. Roberto Luigi RUFFOLO

PROTOCOLLO

DATA

## ELABORATI GENERALI Quadro economico di progetto

NOME FILE: PF-II-GEN-004-001-R-B-0.dwg

CODICE ELABORATO:

**P F II GEN 004 001 R B 0**

SCALA:

-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Recepimento indicazione Regione Calabria del 03/12/2021	15/12/2021	G. Montesanti	G. Montesanti	S. Canale
A	Emissione	03/11/2021	G. Montesanti	G. Montesanti	S. Canale

## ALTERNATIVA 2 - Quadro economico di spesa

Il costo complessivo dell'opera è quantificato in € = **7.029.000,00** così suddivisi:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
	<b>Opere a base d'appalto</b>		
A1	Importo lavori (soggetto a ribasso)	€ 4.780.000,00	
	<b>Oneri per la sicurezza</b>		
A2	Importo oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso) 3% importo lavori	€ 143.400,00	
	<b>Importo per l'Appalto (A1+A2):</b>	<b>€ 4.923.400,00</b>	<b>€ 4.923.400,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B2	Rilievi, accertamenti, indagini	€ 50.000,00	
B3	Spostamenti /allacciamenti pubblici servizi	€ 37.000,00	
B4	Imprevisti, arrotondamenti ed altre spese	€ 46.290,83	
B5	Acquisizione aree e/o immobili	€ 27.500,00	
B6	Accantonamento art.106 c.1 del D.lgs 50/2016	€ 0,00	
B7a	Spese tecniche	€ 521.191,12	
B7b	Spese fondo art. 113 del D.lgs 50/2016	€ 98.468,00	
B8	Spese per attività di consulenza o supporto		
B9	Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 5.000,00	
B10	Spese per pubblicità	€ 5.000,00	
B11	Contributo ANAC	€ 600,00	
B11	Spese per accertamenti di laboratorio, collaudi	€ 80.000,00	
B12a	IVA 22% su lavori in appalto	€ 1.083.148,00	
B12b	IVA 22% su somme a disposizione	€ 151.402,05	
	<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€ 2.105.600,00</b>	<b>€ 2.105.600,00</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE OPERA (A+B)</b>		<b>€ 7.029.000,00</b>



# REGIONE CALABRIA

## Dipartimento Infrastrutture - Lavori Pubblici - Mobilità

### LOTTO 9

**Messa in Sicurezza e Manutenzione Straordinaria della ex SS 112 nel tratto dall'abitato di S. Eufemia d'Aspromonte al bivio Solano**

### PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

CUP: J32C19000070001

PROGETTAZIONE: ATI SIPAL SpA - TECNIC SpA - HYPRO Srl - ABACUS Srl

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Adriano TURSO  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Taranto n° 1400 - Sezione A

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA



Dott. Ing. A. TURSO  
Dott. Ing. M. BUZZI  
Dott. Ing. V.F. STOPPA  
Ing. M. IMPERIALE  
Geom. F. PELLEGRINO

MANDANTI



Dott. Ing. G. MONTESANTI  
Dott. Ing. S. CANALE  
Dott. Ing. G. TROIANO  
Dott. Ing. F. VOLONNINO  
E. ISOLA



Dott. Geol. G. CERCHIARO  
Dott. Ing. F. COCCHIERO



Ing. M. SERAFINI  
Dott. Ing. L. SERAFINI

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giuseppe CERCHIARO  
Ordine dei Geologi della Regione Calabria n° 528

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Maurizio SERAFINI  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 938 - Sezione A

IL R.U.P.:

Dott. Ing. Roberto Luigi RUFFOLO

PROTOCOLLO

DATA

## ELABORATI GENERALI Elenco Elaborati

NOME FILE: PF-II-GEN-001-001-R-C-0.dwg

CODICE ELABORATO:

PF II GEN 001 001 R C 0

SCALA:

-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Recepimento indicazione Regione Calabria del 03/12/2021	15/12/2021	V.F.Stoppa	V.F.Stoppa	A.Turso
B	Recepimento indicazione Regione Calabria	01/12/2021	F.Pellegrino	V.F.Stoppa	A.Turso
A	Emissione	03/11/2021	F.Pellegrino	V.F.Stoppa	A.Turso



PFTE FASE II

N° Progr. Elaborati	Livello di progett.	Fase	Ambito			Numero elaborato			Numero tavola			Tipo elab.	Rev. Int.	Rev. Fin.	TITOLO ELABORATO	SCALA	TIPO	DATA 1° Revisione	DATA 2° Revisione	DATA 3° Revisione	
01 - ELABORATI GENERALI																					
1	P	F	II	G	E	N	0	0	1	0	0	1	R	C	0	Elenco elaborati	-	REL	03/11/2021	01/12/2021	15/12/2021
2	P	F	II	G	E	N	0	0	2	0	0	1	R	C	0	Relazione illustrativa e tecnica	-	REL	03/11/2021	01/12/2021	15/12/2021
3	P	F	II	G	E	N	0	0	3	0	0	1	R	B	0	Stima sommaria dei lavori	-	REL	03/11/2021	15/12/2021	
4	P	F	II	G	E	N	0	0	4	0	0	1	R	B	0	Quadro Economico di progetto	-	REL	03/11/2021	15/12/2021	
02 - ARCHEOLOGIA																					
5	P	F	II	A	R	C	0	0	1	0	0	1	R	A	0	Relazione archeologica	-	REL	03/11/2021		
6	P	F	II	A	R	C	0	0	1	0	0	1	D	A	0	Carta dei vincoli e delle evidenze archeologiche	1:10.000	CAD	03/11/2021		
03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA																					
7	P	F	II	G	E	O	0	0	1	0	0	1	R	A	0	Relazione geologica, geotecnica e sismica	-	REL	03/11/2021		
8	P	F	I	G	E	O	0	0	1	0	0	1	D	A	0	Carta della pericolosità geologica	1:2.000	CAD	03/11/2021		
9	P	F	II	G	E	O	0	0	2	0	0	1	D	A	0	Carta geologica	1:2.000	CAD	03/11/2021		
10	P	F	II	G	E	O	0	0	3	0	0	1	D	A	0	Carta geomorfologica	1:2.000	CAD	03/11/2021		
04 - IDROLOGIA ED IDRAULICA																					
11	P	F	II	I	D	R	0	0	1	0	0	1	R	A	0	Relazione di inquadramento idrologico e idraulico	-	REL	03/11/2021		
12	P	F	II	I	D	R	0	0	1	0	0	1	D	A	0	Corografia dei bacini idrografici principali	1:10.000	CAD	03/11/2021		
13	P	F	II	I	D	R	0	0	2	0	0	1	D	A	0	Planimetria delle aree di pericolosità idraulica del PAI	1:5.000	CAD	03/11/2021		
05 - PROGETTO INFRASTRUTTURA																					
05.01 - PROGETTO STRADALE																					
14	P	F	II	T	R	A	0	0	1	0	0	1	D	A	0	Corografia generale	1:10.000	CAD	03/11/2021		
15	P	F	II	T	R	A	0	0	2	0	0	1	D	A	0	Planimetria su fotomosaico	1:5.000	CAD	03/11/2021		
16	P	F	II	T	R	A	0	0	3	0	0	1	D	A	0	Sezioni tipo	1:100	CAD	03/11/2021		
17	P	F	II	T	R	A	0	0	4	0	0	1	D	A	0	Planimetria e profilo di progetto	1:5.000 - 500	CAD	03/11/2021		
18	P	F	II	T	R	A	0	0	5	0	0	1	D	A	0	Sezioni trasversali asse principale	1:200	CAD	03/11/2021		
06 - AMBIENTE																					
06.01 - VINCOLI PAESAGGISTICI																					
19	P	F	II	A	M	B	1	0	1	0	0	1	D	A	0	Carta dei vincoli paesaggistici	1:5.000	CAD	03/11/2021		
06.02 - INQUADRAMENTO PROGETTUALE																					
20	P	F	II	A	M	B	2	0	1	0	0	1	D	B	0	Rilievo topografico con l'ausilio di droni	1:2.000	CAD	03/11/2021	01/12/2021	
07 - MONITORAGGIO AMBIENTALE																					

