



# **COMUNE DI FERRAZZANO**

Provincia di Campobasso

---

---

**DETERMINAZIONE N° 25 del 23-03-2016**  
**SERVIZIO n. 14**

---

**SETTORE**  
**UFFICIO TECNICO**

**COPIA**  
**DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** LAVORI DI "MESSA IN SICUREZZA DI VIA CROCELLE E VIA MATESE"  
DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI €. 600.000,00. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

---

Premesso che:

- con delibera n. 587 dell'08/11/2014 la Giunta regionale ha provveduto all'aggiornamento programmatico e finanziario del PAR FSC Molise 2007/2013 in attuazione della delibera CIPE n. 14 dell'08 marzo 2014 del 15/03/2014;
- che la delibera CIPE n. 21 del 30/06/2014 tra l'altro disponeva il termine ultimo per l'assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti per il complesso delle risorse assegnate alle Amministrazioni centrali e regionali per l'intero ciclo di programmazione del ESC 2007/2013 è fissato al 31/12/2015;
- con la delibera della Giunta regionale n. 712 del 30/12/2014 è stata effettuata la riprogrammazione, per complessivi euro 90.930.000,00, degli interventi originariamente previsti dalla linea di intervento IIA "Accessibilità materiale" – Azione II.A.1 "interventi strategici per la mobilità" e azione II.A.2 "Viabilità di convergenza regionale e interregionale" dell'Asse II "Accessibilità" del PAR Molise 2007/2013;
- nella predetta programmazione è stato inserito l'intervento di consolidamento e messa in sicurezza di Via Crocella e Via Matese per l'importo di €. 600.000,00 individuando il Comune di Ferrazzano quale Ente attuatore;
- il progetto preliminare dei lavori di "consolidamento e messa in sicurezza di Via Crocella e Via Matese" redatto dell'Ufficio tecnico di questo Comune nel complessivo importo di €. 600.000,00 è stato approvato dalla Giunta comunale con delibera n. 26 del 20/03/2015;
- con delibera della Giunta comunale n. 52 del 11/05/2015 è stato approvato il programma triennale delle opere pubbliche 2015/2018 in cui è stato inserito l'intervento in oggetto;
- con delibera consiliare n. 12 del 24/07/2015 unitamente al bilancio di previsione 2015 è stato approvato il piano triennale delle opere pubbliche ed il programma annuale, in cui è stato inserito il progetto in argomento.

Dato atto che:

- la Regione Molise con nota n. 135513 del 01/12/2015 comunicava che l'intervento di cui trattasi veniva inserito nell'accordo di programma quadro "Viabilità" sottoscritto il 16/11/2015;
- con la predetta nota è stato altresì comunicato che nel rispetto dei tempi di cui all'art. 6.1 della delibera CIPE n. 21 del 30/06/2014 dovrà essere trasmessa la richiesta di concessione del finanziamento corredata da tutta la documentazione in essa elencata;
- il progetto definitivo dell'opera redatto dal tecnico comunale ing. Nicola Cefaratti nel complessivo importo di €. 600.000,00 di cui €. 457.157,03 per lavori ed €. 142.842,97 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed IVA, costituito dai seguenti elaborati progettuali: relazione illustrativa, inquadramento territoriale (corografia 1:2000, catastale 1:2000), relazione paesaggistica, planimetria generale di intervento, particolari costruttivi, sezioni di progetto con indicazioni degli interventi da realizzare, elaborati grafici strutturali, relazione geologico – tecnica, computo metrico estimativo, elenco dei prezzi e il piano particellare di esproprio, è stato approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 8 del 15 febbraio 2016;
- con l'approvazione del progetto definitivo si è provveduto a dichiarare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12, comma 1, lett. a) del D.P.R. 327/2001 la pubblica utilità dell'opera pubblica in questione;
- è stato acquisito il parere della Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio del Molise n. 735 del 02.02.2016 e l'Autorizzazione Paesaggistica n. 160034/cb della Regione Molise - Servizio Pianificazione e Gestione Territoriale e paesaggistica;
- l'intervento è stato inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2015/2017 e nell'elenco

annuale 2015 giusta deliberazione di G.C. n. 52/2015.

Precisato che l'autorizzazione Paesaggistica prescrive che "venga redatta da figura specialistica, contestualmente all'inizio dei lavori, un progetto di dettaglio delle opere di mitigazione ambientale specificando, per quelle a verde, le essenze da impiegare, le modalità di attecchimento, il piano di gestione delle stesse ecc. Inoltre, ai sensi del D. Lgs. 227/2001, è necessario curare, con apposito studio, gli aspetti della "conservazione della biodiversità" (tane per piccoli animali, nidi artificiali, ecc.) "il regime delle acque"(canalette per la raccolta delle acque piovane) la "stabilità del terreno" e la "caduta massi" (eventualmente apposizione delle reti di protezione, l'azione frangivento e di" igiene ambientale locale". A quest'ultimo proposito di ritiene che possa essere effettuato il rimboschimento compensativo sui terreni prossimi all'area urbana.

Acquista in data 11 febbraio u.s. la nota prot. 135513/2015 del direttore Generale reggente della Regione Molise dott.ssa M. D'Innocenzo per conto del Servizio Viabilità con la quale viene richiesto, l'invio della seguente documentazione: Provvedimento esecutivo, assunto dall'organo competente dell'Ente, di nomina del Responsabile Unico del Procedimento nel rispetto dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e dell'eventuale staff tecnico dei collaboratori interni distinti per attività da espletare all'interno dell'Amministrazione; Provvedimento esecutivo, assunto dall'organo dell'Ente competente, di approvazione della variante allo strumento urbanistico (ove necessaria) derivante dalla realizzazione della struttura oggetto del finanziamento; Verbale di verifica e verbale di validazione del livello di progettazione che sarà posto a base di gara richiamando tutte le autorizzazioni, pareri e nulla osta necessari per la cantierabilità dell'opera; Provvedimento esecutivo, assunto dall'organo competente dell'Ente, di approvazione del progetto da porre a base della procedura di scelta dell'appaltatore; il provvedimento, se trattasi di nuova arteria viaria, dovrà contenere l'impegno ad assumere in gestione l'opera finanziata una volta terminata e collaudata con contestuale richiesta di classifica ai sensi della L.R. n. 34 del 29.09.1999; qualora trattasi di arteria esistente, il provvedimento dovrà richiamare gli estremi della deliberazione di classifica della strada medesima; Elaborati progettuali in formato pdf su supporto informatico da consegnare al Servizio Viabilità; Provvedimento esecutivo, con cui l'organo competente dell'Ente individua gli elementi essenziali del contratto ed criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte (delibera/determina a contrarre); CUP "Codice Unico di Progetto, CIG e IBAN dell'Ente al fine della tracciabilità dei flussi finanziari; Provvedimento esecutivo, assunto dall'organo competente dell'Ente, di affidamento all'esterno dell'Amministrazione degli incarichi dei servizi attinenti l'ingegneria e l'architettura e relative convenzioni; Distinta delle competenze professionali, vistate per congruità dal RUP, calcolate secondo le modalità contenute nel Regolamento approvato con D.lgs. n. 143 del 31.10.2013 ed aggiornate in seguito alla procedura di affidamento, relativi a ciascun professionista esterno incaricato, il cui importo sarà considerato limite superiore di spesa fino alla chiusura della concessione; Aggiornamento del cronoprogramma delle fasi attuative, con l'indicazione dei tempi massimi di svolgimento delle varie attività (progettazione, verifica, validazione, approvazione, affidamento, esecuzione e collaudo) nel rispetto della tempistica indicata nelle schede di monitoraggio al 31.10.2015, quadro economico elaborato ai sensi della L.R. 26.04.1993, n.12 così come modificata dall'art. 59 della L.R.26.01.2012, n.2 e piano finanziario articolato per annualità ed in modo coerente con il cronoprogramma); dichiarazione del RUP qualora si preveda l'applicazione dell'IVA al 10%;

Dato atto che con determina n. 16 del 4 marzo 2016 si è provveduto ad affidare gli incarichi di:

ù progettazione esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento di "Messa in sicurezza di via Crocelle e Via Matese" al R.T.P. composto dall'Arch. Nicola Guglielmi di Ferrazzano, dall'Ing. Carlo Castagnoli di Campobasso, dall'arch. J. Vincenzo Presutti di Campobasso e dal Geom. Antonio Di Bianco di Ferrazzano,

ù collaudatore in corso d'opera all'ing. Marcello CERIO di Ferrazzano con studio tecnico alla Via San

Sebastiano n. 21, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Campobasso al n. 626;

il supporto al RUP per redigere, prima dell'inizio dei lavori, in linea con quanto prescritto nell'autorizzazione paesaggistica n. 160034/cb della Regione Molise - Servizio Pianificazione e Gestione Territoriale e paesaggistica, il progetto di dettaglio delle opere di mitigazione ambientale e apposito studio sugli aspetti della conservazione della biodiversità e di concerto con il geologo l'analisi del regime delle acque, la stabilità del terreno, la caduta massi, l'azione frangivento e di igiene ambientale delle aree interessate dall'intervento di che trattasi al Dott. Giampiero Tamilia con studio tecnico in Campobasso (CB) alla C.da Colle Longo 48/i

Acquisito in data 19 marzo 2016 con prot. n. 1297, il progetto esecutivo dei lavori di "Messa in sicurezza di via Crocelle e Via Matese" dell'importo complessivo di €. 600.000,00 con i seguenti elaborati: Relazione tecnica illustrativa e Quadro economico; Inquadramento territoriale (corografia 1:2000, catastale 1:2000); Relazione paesaggistica; Planimetria generale dell'intervento; Particolari costruttivi; Sezioni di progetto con indicazione degli interventi da realizzare: Sezioni di progetto e Planimetrie "Stato di fatto" e "Progetto"; Elaborati grafici Strutturali: Paratia micropali "TIPO 1", Paratia pali "TIPO 2"- Muro in c.a. "Tipo A" – "Tipo B" – "Tipo C", Fondazione in c.a. su micropali "TIPO 3", Paratia pali "TIPO 4"- Muro in c.a. "Tipo D"; Relazione strutturale di calcolo; Relazione geologico-tecnica; Computo metrico estimativo; Elenco dei Prezzi; Analisi dei prezzi; Piano di Sicurezza e Coordinamento; Piano di Manutenzione; Schema di Contratto e Capitolato Speciale d'Appalto; Cronoprogramma lavori; Piano Particellare di Esproprio e con il seguente quadro economico:

A) LAVORI A BASE D'ASTA (come da computo metrico)	€ 449.736,38
B) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 7.420,65
C) TOTALE LAVORI	€ 457.157,03
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
E1) IVA SUI LAVORI 10% DI C)	€ 45.715,70
E2) SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI , CONTABILITA' COORDINAMENTO SICUREZZA FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE	€ 38.000,00
E3) COLLAUDO SISMICO IN CORSO D'OPERA E FINALE	€ 3.000,00
E4) SPESE GEOLOGICHE	€ 5.000,00
E5) CONTR. PREV. 4% SU E2+E3 € 41.000,00	€ 1.640,00
E6) IVA 22% SU E2-E3-E4-E5	€ 10.480,80
E7) INDAGINI GEOLOGICHE e Prove di laboratorio	€ 12.500,00
E8) IVA Su indagini	€ 2.750,00
E9) ACQUISIZIONE AREE, ESPROPRI, PRATICHE CATASTALI, SPESE VOLTURE TRASCRIZIONI, REGISTRAZIONI, ECC...	€ 10.000,00
E10) SPESE GENERALI, INCLUSO INCENTIVO, SUPPORTO AL RUP, SPESE DI GARA E L.R. 12/2012	€ 12.000,00
E11) IMPREVISTI	€ 1.756,47
E) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 142.842,97
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO	€ 600.000,00

Dato atto che:

- si procederà alla pubblicazione sul sito web del Comune degli atti relativi al procedimento di che trattasi;
- si procederà nel rispetto degli obblighi di pubblicazione degli atti ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 (amministrazione trasparente);
- l'intervento di che trattasi prevede l'esecuzione di un tratto di arteria viaria interna al centro abitato unitamente ad aree di sosta che possono configurarsi come opere di urbanizzazione primarie per la realizzazione delle quali è possibile applicare una aliquota IVA del 10%;
- per le realizzazione dell'intervento non è necessario l'approvazione di una variante allo strumento

urbanistico vigente;

- il Comune di Ferrazzano si impegna ad assumere in carico la gestione dell'opera finanziata una volta terminata e collaudata con eventuale richiesta di classifica ai sensi della L.R. n. 34/99;

Richiamato:

- il verbale di verifica del progetto esecutivo redatto dall'ing. Nicola Cefaratti e dall'arch. Nicola Guglielmi in data 21 marzo 2016;
- il verbale di validazione del progetto esecutivo redatto e sottoscritto dall'ing. Nicola Cefaratti e dall'arch. Nicola Guglielmi in data 21 marzo 2016;

Acquisita la dichiarazione dei professionisti arch. Nicola Guglielmi, ing. Carlo Castagnoli, arch. Presutti Vincenzo e geom. Antonio di Bianco con la quale dichiarano che i prezzi applicati nella progettazione esecutiva sono congrui e derivanti da analisi prezzi;

Acquisita l'attestazione di realizzabilità del progetto ai sensi dell'art. 106 comma 1 DPR 207/2010 relativa alla realizzabilità del progetto in relazione all'accessibilità delle aree interessate dai lavori, all'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto ed alla realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori;

Visto il D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 "Testo unico delle legge sull'ordinamento degli Enti Locali" e s.m.;

Visto il regolamento comunale per la disciplina dei contratti e dei lavori dei servizi e delle forniture in economia è stato approvato con deliberazione di consiglio comunale n. 22 del 28 novembre 2007;

Visto il parere espresso dal responsabile del servizio, sotto il profilo della regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. 18.08.2000 n. 267;

Visto il parere espresso dal responsabile del servizio, sotto il profilo della regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.lgs. 18.08.2000 n. 267;

Richiamato il D.Lgs. n. 163/2006 ed il D.P.R. n. 207 del 05 ottobre 2010;

## DETERMINA

Di approvare il progetto esecutivo dei lavori di "Messa in sicurezza di via Crocelle e Via Matese" dell'importo complessivo di €. 600.000,00 con i seguenti elaborati: Relazione tecnica illustrativa e Quadro economico; Inquadramento territoriale (corografia 1:2000, catastale 1:2000); Relazione paesaggistica; Planimetria generale dell'intervento; Particolari costruttivi; Sezioni di progetto con indicazione degli interventi da realizzare: Sezioni di progetto e Planimetrie "Stato di fatto" e "Progetto"; Elaborati grafici Strutturali: Paratia micropali "TIPO 1", Paratia pali "TIPO 2"- Muro in c.a. "Tipo A" – "Tipo B" – "Tipo C",

Fondazione in c.a. su micropali "TIPO 3", Paratia pali "TIPO 4"- Muro in c.a. "Tipo D"; Relazione strutturale di calcolo; Relazione geologico-tecnica; Computo metrico estimativo; Elenco dei Prezzi; Analisi dei prezzi; Piano di Sicurezza e Coordinamento; Piano di Manutenzione; Schema di Contratto e Capitolato Speciale d'Appalto; Cronoprogramma lavori; Piano Particellare di Esproprio e con il seguente quadro economico:

A) LAVORI A BASE D'ASTA (come da computo metrico)	€ 449.736,38
B) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 7.420,65
C) TOTALE LAVORI	€ 457.157,03
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
E1) IVA SUI LAVORI 10% DI C)	€ 45.715,70
E2) SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI , CONTABILITA' COORDINAMENTO SICUREZZA FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE	€ 38.000,00
E3) COLLAUDO SISMICO IN CORSO D'OPERA E FINALE	€ 3.000,00
E4) SPESE GEOLOGICHE	€ 5.000,00
E5) CONTR. PREV. 4% SU E2+E3 € 41.000,00	€ 1.640,00
E6) IVA 22% SU E2-E3-E4-E5	€ 10.480,80
E7) INDAGINI GEOLOGICHE e Prove di laboratorio	€ 12.500,00
E8) IVA Su indagini	€ 2.750,00
E9) ACQUISIZIONE AREE, ESPROPRI, PRATICHE CATASTALI, SPESE VOLTURE TRASCRIZIONI, REGISTRAZIONI, ECC...	€ 10.000,00
E10) SPESE GENERALI, INCLUSO INCENTIVO, SUPPORTO AL RUP, SPESE DI GARA E L.R. 12/2012	€ 12.000,00
E11) IMPREVISTI	€ 1.756,47
E) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 142.842,97
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO	€ 600.000,00

Di imputare la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento sul capitolo n. 9217 classificazione n. 08.01.2.205 del bilancio di previsione pluriennale 2016- 2018.

---

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**  
F.TO CEFARATTI NICOLA

---

**SERVIZIO FINANZIARIO:**

In relazione al disposto di cui all'art. 151 comma 4, del T.U.E.L. DL.vo 18 Agosto 2000 n. 267, **appone** il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Ferrazzano, li 23-03-2016

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**  
F.TO GABRIELLA MAGLIANO

---

**PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO**

Ferrazzano, li 23-03-2016

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**  
CEFARATTI NICOLA

---

R.P. \_\_\_\_\_

La presente determinazione, ai soli fini della pubblicità e trasparenza dell'azione amministrativa, viene pubblicata mediante affissione all'Albo Pretorio del Comune in data odierna per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Ferrazzano, li 23-03-2016

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**  
F.TO CEFARATTI NICOLA

---