



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO SIT - SICUREZZA TERRITORIALE E PIANIFICAZIONE D'EMERGENZA

DECRETO PRESIDENZIALE

n. 238 del 22/10/2021

Oggetto: INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. FRAGNO (COMUNE DI CALESTANO) E LOC. SALICETO (COMUNE DI BARDI) - APPROVAZIONE STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA. CUP D11B21004570003

IL VICE PRESIDENTE

Premesso

che con Decreto Presidenziale n.147 del 20/08/2020, ai sensi dell'art. 151 del T.U.E.L., è stato adottato il Documento Unico di Programmazione 2021/2023;

che con Decreto presidenziale n. 201 del 20/10/2020 è stato adottato il "Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021/2023 e l'elenco annuale dei lavori 2021";

che con Decreto Presidenziale n. 233 del 17/11/2020 è stato approvato lo schema di Bilancio di Previsione 2021-2023;

che con Delibera di Consiglio Provinciale n. 46 del 11/12/2020 avente per oggetto "*Approvazione Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2021-2023, schema di Bilancio di Previsione 2021-2023 e relativi allegati*" è stato approvato il DUP e il Piano Triennale LL.PP.;

che con Delibera di Consiglio Provinciale n. 52/2020 del 22/12/2020 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021-2023;

che con Delibera di Consiglio Provinciale n. 1/2021 del 04/03/2021 è stata approvata la 1° Variazione al Bilancio di Previsione 2021-2023;

che con Delibera di Consiglio Provinciale n. 2/2021 del 04/03/2021 è stata approvata la 1° Variazione al Programma Triennale LL.PP. 2021-2023 ed Elenco annuale 2021;

che Con Delibera di Consiglio Provinciale n. 13 del 29/04/2021 è stata approvata la 2° Variazione al Programma Triennale LL.PP. 2021-2023 ed Elenco annuale 2021;

che con Delibera di Consiglio Provinciale n. 15 del 29/04/2021 è stata approvata la 2° Variazione al Bilancio di Previsione 2021-2023;

che con Delibera di Consiglio Provinciale n. 23/2021 del 15/07/2021 è stata approvata la Variazione di assestamento generale di Bilancio di Previsione 2021-2023;

che con Delibera di Consiglio Provinciale n. 21 del 15/07/2021 è stata approvata la 3° Variazione al Programma Triennale LL.PP. 2021-2023 ed Elenco annuale 2021;

Visti

il D.lgs 50/2016 e smi;

il D.Lgs. n. 267/2000 nelle parti vigenti;

lo Statuto dell'ente approvato con deliberazione dell'Assemblea dei Sindaci n.1 del 9 gennaio 2015 e successivamente modificato con Atto della medesima n.1/2019;

il vigente Regolamento di contabilità;

Preso atto

che l'art. 21 comma 1 del D.lgs. n.50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii. (Codice dei Contratti) prevede che *"le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale degli acquisti di beni e servizi ed il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali. I programmi sono approvati nel rispetto dei documenti programmatori ed in coerenza con il bilancio e, per gli enti locali, secondo le norme che disciplinano la programmazione economico-finanziaria degli enti"*;

che l'art. 21 comma 3 dello stesso D.Lgs prevede che il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali, contengono ed individuano i lavori il cui valore sia pari o superiore ad Euro 100.000,00, ed indica, previa attribuzione del Codice Unico di Progetto (CUP) di cui all'art 11 della legge 16 gennaio 2003 n. 3, i lavori da avviare nella prima annualità;

che l'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, il quale al primo comma stabilisce che la progettazione si articola, nel rispetto dei vincoli esistenti e dei limiti di spesa prestabiliti, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici in: progetto di fattibilità tecnico ed economica, definitiva ed esecutiva;

che l'art. 3 comma 9 del DM 14 del 16/01/2018 prevede, secondo le previsioni dell'art. 23 comma 3 del Codice dei Contratti, per l'inserimento nel programma triennale di ciascun intervento, la redazione ed approvazione del *documento di fattibilità delle alternative progettuali* o dello *studio di fattibilità tecnica ed economica*;

che l'art. 3 comma 10 dello stesso Decreto prevede, per l'inserimento nell'elenco annuale di uno o più lotti funzionali, l'approvazione dello studio di fattibilità tecnica ed economica dell'intero lavoro se di importo superiore a 1.000.000,00 di Euro o di un documento di

fattibilità delle alternative progettuali dell'intero lavoro se di importo inferiore a 1.000.000,00 di Euro;

Visto il DM 14 del 16/1/2018. Pubblicato nella GU del 9 marzo 2018 n.57 che reca la disciplina di attuazione dell'articolo 21, comma 8 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, come modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56;

Considerato

che nell'ambito dei compiti assegnati al Servizio Pianificazione Territoriale rientra il monitoraggio e l'aggiornamento del dissesto idrogeologico, tema trattato dal Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale e normato dalle NTA del Piano stesso;

che in merito al tema della riduzione del rischio idrogeologico, il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.) persegue l'obiettivo strategico di rendere territorialmente sostenibile lo sviluppo delle aree collinari e montane, attraverso:

- l'individuazione degli interventi urbanistici compatibili con il grado di rischio presente nel territorio, da attuarsi grazie ad analisi territoriali incentrate su adeguati e innovativi sistemi di rilievo e monitoraggio;
- lo sviluppo di una concreta azione di prevenzione individuando le aree di maggiore criticità;
- la definizione delle successive azioni prioritarie e degli interventi di difesa necessari per la mitigazione del rischio;

che in questo contesto, al fine di conseguire una riduzione e una mitigazione del rischio idrogeologico, si intende operare una mappatura del territorio che riguarda le interferenze fra la rete stradale di competenza provinciale e il dissesto idrogeologico in atto, in modo da poter programmare e pianificare interventi di messa in sicurezza del territorio attraverso metodologie di ingegneria naturalistica;

che pertanto il presente progetto si configura come primo stralcio funzionale di più interventi di ingegneria naturalistica, ove questi risultino fattibili e idonei a mitigare la tipologia di dissesto presente;

che gli interventi in oggetto riguardano i seguenti versanti:

Toponomastica		Strada Provinciale		Coordinate
Comune	Località	Denominazione	Progressiva	Est
Calestano	Fragno	SP 61 di Calestano Langhirano	3+350	591577,05
Bardi	Saliceto	SP 28 di Varsi	33+400	559722,31

che in base a quanto sopraddetto, per quanto attiene il Servizio Pianificazione Territoriale, viene previsto l'inserimento dell'intervento nella prossima variazione del Programma Triennale dei LL.PP. 2021-2023 – Elenco annuale 2021, denominato "INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. FRAGNO (COMUNE DI CALESTANO) E LOC. SALICETO (COMUNE DI BARDI)" il cui studio di fattibilità è composto dai seguenti elaborati:

- R0 - Relazione tecnico illustrativa di progetto;
- P1 – Inquadramento territoriale degli interventi programmati;
- P2 – Classificazione degli strumenti di pianificazione territoriale;
- P3 – Microzonazione sismica: aree suscettibili di effetti locali;
- P4 – Tavola degli interventi:
 - P4a – Frana di Fragno (Calestano);
 - P4b – Frana di Saliceto (Bardi);

oltre al seguente quadro tecnico economico:

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI

LAVORI

	PARZIALI	TOTALI
Lavori e oneri della sicurezza		
Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 215.315,89	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (PSC)	€ 5.000,00	
A TOTALE LAVORI + COSTI DELLA SICUREZZA		€ 220.315,89
SOMME A DISPOSIZIONE		
	PARZIALI	TOTALI
Spese tecniche presunte e studi specialistici		
Progettazione, relazioni specialistiche, DL, sicurezza	€ 35.000,00	
Oneri previdenziali 4%	€ 1.460,00	
B TOTALE SPESE TECNICHE		€ 36.460,00
Spese generali		
Imprevisti (max 5%)	€ 7.000,00	
Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (80% del 2%)	€ 3.525,05	
Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (20% del 2%)	€ 881,26	
Contributo AVCP operatori economici (Del. ANAC n. 1300 del 20.12.2017)	€ 225,00	
C TOTALE SPESE GENERALI		€ 11.631,32
Oneri fiscali (IVA)		
IVA 10% su lavori e O.S. (A)	€ 22.031,59	
IVA 22% su spese tecniche (B)	€ 8.021,20	
IVA 22% su C	€ 1.540,00	
D TOTALE IVA		€ 31.592,79
B+C+D TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 79.684,11
TOTALE COMPLESSIVO		€ 300.000,00

per un importo complessivo di € 300.000,00 ed avente CUP: D11B21004570003;

PRESO ATTO che l'intervento, dell'importo complessivo di € 300.000,00 risulterà finanziato per intero con risorse proprie dell'ente;

VISTO l'art. 26 dello Statuto dell'ente, in base al quale la competenza per l'approvazione dei progetti preliminari e definitivi di opere pubbliche è del Presidente;

RITENUTO di procedere, per l'inserimento dell'intervento in oggetto all'interno del Programma Triennale delle Opere pubbliche 2021-2023 con aggiornamento dell'elenco annuale 2021, trattandosi di intervento di importo inferiore al € 1.000.000,00 attraverso l'approvazione, dello studio di fattibilità tecnico economica;

SENTITO il Consigliere delegato alla pianificazione territoriale Giampaolo Cantoni;

Acquisiti i pareri favorevoli del Responsabile del Servizio, in ordine alla regolarità tecnica e del Responsabile del Servizio Finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'art.49 del D.Lgs. 267/2000;

DECRETA

di approvare in linea tecnica, ai sensi del D.Lgs. n.50 del 18/04/2016 e smi e del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, negli articoli in vigore, lo studio fattibilità tecnica economico dell'intervento denominato: *"INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. FRAGNO (COMUNE DI CALESTANO) E LOC. SALICETO (COMUNE DI BARDI)"* – CUP D11B21004570003 di cui alle premesse, per un importo complessivo di € 300.000,00 ed allegato al presente atto;

di dare atto che l'investimento approvato con il presente atto di importo pari a € 300.000,00 sarà inserito nella quarta variazione del Programma Triennale LL.PP. 2021-2023 unitamente all' Elenco Annuale 2021;

di nominare Responsabile del Procedimento, l'ing. Andrea Corradi, funzionario tecnico dell'Amministrazione Provinciale;

di dare mandato al Servizio Pianificazione Territoriale – Ufficio Sistemi Informativi Territoriali (S.I.T.), Sicurezza Territoriale e Pianificazione d'Emergenza - di proseguire con le successive fasi progettuali ai sensi dei D.Lgs. 50/2016;

di dare atto che la spesa di € 300.000,00 sull'annualità 2021 farà carico al Titolo 2 (Spese in c/capitale), Missione 08 (Assetto del territorio ed edilizia abitativa), Programma 01 (Urbanistica e assetto del territorio) codice di V livello U.2.02.01.09.010 (Infrastrutture idrauliche) capitolo di PEG 211150220000/0 del bilancio 2021 e che la stessa è finanziata con avanzo;

che il presente provvedimento è da intendersi esecutivo all'atto della sua sottoscrizione.

Il Vice Presidente
(DELSANTE GIUSEPPE)
con firma digitale



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO SIT - SICUREZZA TERRITORIALE E PIANIFICAZIONE D'EMERGENZA

PARERE di REGOLARITA' TECNICA

Sulla proposta n. **3595 /2021** ad oggetto:

" INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. FRAGNO (COMUNE DI CALESTANO) E LOC. SALICETO (COMUNE DI BARDI) - APPROVAZIONE STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA. CUP D11B21004570003 "

Viste le motivazioni espresse nel testo della proposta di atto in oggetto, ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarita' tecnica.

Note:

Parma , 21/10/2021

Sottoscritto dal Responsabile
(RUFFINI ANDREA)
con firma digitale



**PROVINCIA
DI PARMA**

**SERVIZIO FINANZIARIO - GESTIONE DEL PERSONALE - PARTECIPATE -
SISTEMI INFORMATIVI - PARI OPPORTUNITA'**

PARERE di REGOLARITA' CONTABILE

Sulla proposta n. **3595 / 2021** ad oggetto:

" INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. FRAGNO (COMUNE DI CALESTANO) E LOC. SALICETO (COMUNE DI BARDI) - APPROVAZIONE STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA. CUP D11B21004570003 "

verificata l'esistenza del parere di regolarità tecnica rilasciato dal soggetto competente inerente la legittimità e la regolarità amministrativa del provvedimento

verificata la legittimità dell'eventuale spesa derivante dal presente provvedimento nei termini della corretta imputazione al bilancio dell'ente, della regolare copertura finanziaria e del rispetto degli equilibri di bilancio

valutati gli eventuali riflessi sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente

ai sensi dell'art. 49, 1 comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità contabile.

Note:

Parma , 22/10/2021

Sottoscritto dal Responsabile
(MENOZZI IURI)
con firma digitale