



## UFFICIO SIT - SICUREZZA TERRITORIALE E PIANIFICAZIONE D'EMERGENZA

### DECRETO PRESIDENZIALE

---

n. 223 del 05/10/2022

**Oggetto:** INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. PADERNA (COMUNE DI NEVIANO DEGLI ARDUINI) - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

### IL PRESIDENTE

#### **Premesso**

che con Decreto Presidenziale n. 277/2021, ai sensi dell'art. 151 del T.U.E.L., è stato adottato il Documento Unico di Programmazione 2022/2024;

che con delibera di Consiglio n. 5 del 17/01/2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2022 – 2024. Con il medesimo atto sono stati approvati il Programma Triennale dei lavori pubblici 2022-2024 ed il relativo elenco annuale 2022, il Piano Triennale 2022 - 2024 del fabbisogno di personale ed il Programma Biennale 2022 - 2023 degli acquisti di beni e servizi;

#### **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 "Regolamento per l'Ordinamento Generale degli uffici e dei servizi" approvato con Decreto Presidenziale n. 70 del 7 marzo 2016, modificato e integrato con Decreto Presidenziale n. 189 del 02/08/2022;

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 secondo 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	Nord
Neviano degli Arduini	Paderna	SP 17 di Traversetolo	30+000	605173,20	934971,25

che il progetto di fattibilità tecnica ed economica *“INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTE INTERESSATO DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. PADERNA (COMUNE DI NEVIANO DEGLI ARDUINI)”* è composto dai seguenti elaborati:

- R0 - Relazione tecnica illustrativa;
- A1 – Computo metrico estimativo;
- A2 – Schema di contratto;
- A3 – Capitolato speciale di appalto;
- A4 – Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC);
- EP1 – Tavola dei vincoli (scala 1:1000);
- EP2 – Tavola di progetto degli interventi (scala 1:500);
- EP3 – Schede costruttive delle singole opere;

oltre al seguente quadro tecnico economico:

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI			
<b>LAVORI</b>			
	<b>Lavori e oneri della sicurezza</b>	<b>PARZIALI</b>	<b>TOTALI</b>
	Lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 140.656,08	
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (PSC)	€ 3.516,40	
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI + COSTI DELLA SICUREZZA</b>		<b>€ 144.172,48</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	<b>Spese tecniche presunte e studi specialistici</b>	<b>PARZIALI</b>	<b>TOTALI</b>
	Progettazione, relazioni specialistiche, DL, sicurezza	€ 12.703,77	
	Oneri previdenziali 4%	€ 1.400,00	
<b>B</b>	<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>		<b>€ 14.103,77</b>
	<b>Spese generali</b>	<b>PARZIALI</b>	<b>TOTALI</b>
	Imprevisti (max 5%)	€ 7.208,62	
	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (80% del 2%)	€ 2.306,76	
	Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016 (20% del 2%)	€ 576,69	
	Contributo AVCP operatori economici (Del. ANAC n. 1300 del 20.12.2017)	€ 225,00	
<b>C</b>	<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>		<b>€ 10.317,07</b>
	<b>Oneri fiscali (IVA)</b>	<b>PARZIALI</b>	<b>TOTALI</b>
	IVA 22% su lavori e O.S. (A)	€ 31.717,95	
	IVA 22% su spese tecniche (B)	€ 3.102,83	
	IVA 22% su C (voce imprevisti)	€ 1.585,90	
<b>D</b>	<b>TOTALE IVA</b>		<b>€ 36.406,67</b>
<b>B+C+D</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 60.827,52</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			<b>€ 205.000,00</b>

per un importo complessivo di € 205.000,00 ed avente CUP: D68H22001150003;

PRESO ATTO che l'intervento, dell'importo complessivo di € 205.000,00 allo stato attuale, deve ancora trovare copertura economica e pertanto **viene approvato solo in linea tecnica**;

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;

SENTITO il Consigliere delegato alla pianificazione territoriale Daniele Friggeri;

Acquisito ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000, il parere favorevole del Dirigente del servizio in ordine alla regolarità tecnica e dato atto che non si provvede ad acquisire il parere del Ragioniere Capo in ordine alla regolarità contabile, poiché il presente provvedimento non presenta rilevanza contabile;

## 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, il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento denominato: **"INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI**

*INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. PADERNA (COMUNE DI NEVIANO DEGLI ARDUINI)" – CUP D68H22001150003 di cui alle premesse;*

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, previa copertura finanziaria, con le successive fasi progettuali ai sensi dei D.Lgs. 50/2016;

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

Il Presidente  
(MASSARI ANDREA)  
con firma digitale



**PROVINCIA  
DI PARMA**

UFFICIO SIT - SICUREZZA TERRITORIALE E PIANIFICAZIONE D'EMERGENZA

**PARERE di REGOLARITA' TECNICA**

Sulla proposta n. **3319 /2022** ad oggetto:

" INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INTERESSATI DA DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOC. PADERNA (COMUNE DI NEVIANO DEGLI ARDUINI) - APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA "

Viste le motivazioni espresse nel testo della proposta di atto in oggetto, formulate dal sottoscritto Dirigente, 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 , 04/10/2022

Sottoscritto dal Responsabile  
(RUFFINI ANDREA)  
con firma digitale