



**Comune di Capistrello**  
*Provincia dell'Aquila*  
**SETTORE LAVORI PUBBLICI**

**DETERMINAZIONE N. 75 DEL 07/04/2023**

PROPOSTA N. 240 DEL 06/04/2023

**OGGETTO:** MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL CENTRO STORICO - CUP F87H21011290002  
 AFFIDAMENTO SERVIZI TECNICI GEOLOGIA ED INDAGINI GEOGNOSTICHE  
 CIG 97528019FB

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI**

**Richiamato** il Decreto Sindacale n. 06 del 28.07.2021 con cui sono state conferite allo scrivente le funzioni di Responsabile del Settore “Lavori Pubblici” ai sensi dell’art. 107 del D.lgs. n. 267/00 e s.m.i.

**Premesso che**

- Con deliberazione di Consiglio Comunale n.8 in data 22/04/2022, è stato approvato il rendiconto della gestione per l’esercizio 2021 ai sensi dell’art. 227, D.Lgs. n. 267/2000;
- Con deliberazione di Consiglio Comunale n.8 in data 20/02/2023, è stata approvata la nota di aggiornamento al DUP 2023-2025;
- Con Delibera di Consiglio Comunale n.9 del 20.02.2023 è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2023-2025 ai sensi dell’Art. 151 del D.Lgs n. 267/2000.
- Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 25 del 29.03.2023 è stata approvata la variazione al bilancio di previsione finanziario 2023/2025 ai sensi dell’art.175 c.4 del D.lgs. 267/2000.

**Visto** il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., recante “Norme in materia ambientale”, e in particolare la Parte III recante “Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall’inquinamento e di gestione delle risorse idriche”.

**Vista** la legge 30 dicembre 2018, n. 145 e s.m.i., ed in particolare:

1. L’art. 1, co. 134, che, al fine di favorire gli investimenti per il periodo 2021-2034, dispone l’assegnazione in favore delle Regioni a statuto ordinario, di contributi per investimenti per la realizzazione di:
  - opere pubbliche per la messa in sicurezza degli edifici e del territorio;
  - interventi di viabilità e per la messa in sicurezza e lo sviluppo di sistemi di trasporto pubblico anche con la finalità di ridurre l’inquinamento ambientale;
  - interventi per la rigenerazione urbana e la riconversione energetica verso fonti rinnovabili;
  - infrastrutture sociali e bonifiche ambientali dei siti inquinati.
2. L’art. 1, co. 135, che stabilisce che i contributi di cui al comma 134 sono assegnati per almeno il 70 per cento, per ciascun anno, dalle Regioni a statuto ordinario ai Comuni del proprio territorio, elencando ivi stesso le tipologie di investimento dei medesimi contributi assegnati ai Comuni.

**Vista** la Deliberazione di Giunta Regionale n. 567 del 18.10.2022, avente ad oggetto “Legge 30 dicembre 2018, n. 145, art.1 co. 134-135 e s-m-i. Interventi infrastrutturali per la messa in

sicurezza ed il rischio idrogeologico. Annullamento e sostituzione della DGR 292/2022. Approvazione degli interventi e assegnazione risorse annualità 2022.”.

**Vista** la successiva Deliberazione di Giunta Regionale n. 795 del 20.12.2022, avente ad oggetto “Legge 30 dicembre 2018, n. 145, art.1 co. 134-135 e s-m-i. Interventi infrastrutturali per la messa in sicurezza ed il rischio idrogeologico annualità 2022. Assegnazione risorse annualità 2022. Determinazioni”.

**Dato Atto** che nella citata proposta programmatica approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 567 del 18.10.2022 è previsto un intervento denominato "Mitigazione del rischio idrogeologico nel centro storico" per un importo finanziario complessivo di € 700.000,00 (settecentomila/00) nel Comune di Capistrello (AQ), individuato quale E.L. beneficiario del finanziamento e Soggetto Attuatore dei lavori.

**Considerato** che a mezzo PEC acquisita al protocollo dell’Ente n. 9723 del 24.12.2022 veniva trasmessa dall’ufficio Servizio Difesa del Suolo – DPE013 della Regione Abruzzo la convenzione regionale relativa al progetto di "Mitigazione del rischio idrogeologico nel centro storico" nel comune di Capistrello (AQ) - Finanziamento € 700.000,00 – CUP F87H21011290002 e preso atto che, la stessa veniva sottoscritta per accettazione da parte del legale rappresentante dell’Ente e trasmessa al competente ufficio regionale.

**Visti** in particolare i seguenti punti della convenzione:

- Art.2 co.3 avente ad oggetto gli obblighi in capo all’Ente Attuatore, prevedendo tra gli altri quello dell’affidamento dei lavori entro otto mesi decorrenti dalla data di attribuzione delle risorse, pena la revoca del finanziamento medesimo, ai sensi dell’art. 1, comma 136 della Legge n. 145/2018.
- Art.4 disciplinante le seguenti modalità di erogazione del finanziamento:
  - a) primo acconto, pari al 47,005% dell’importo del finanziamento assentito, alla sottoscrizione della convenzione;
  - b) secondo acconto, pari al 30% dell’importo del finanziamento assentito, all’atto di rilascio del rispettivo parere di competenza da parte del Servizio Regionale Difesa Del Suolo e del Servizio Genio Civile Regionale territorialmente competente, ove previsto;
  - c) saldo finale, condizionato alla presentazione del certificato di collaudo o regolare esecuzione e relazione economica acclarante i rapporti economici tra Regione ed Ente Locale attuatore, con i relativi provvedimenti di approvazione.
- Art.6 riportante l’obbligo del monitoraggio in capo all’Ente Locale Attuatore, mediante il Responsabile Unico di Procedimento, nel rispetto delle modalità e termini di cui alle relative disposizioni attuative statali e regionali per i fini del costante aggiornamento del sistema informatizzato di monitoraggio, attraverso l'utilizzo del software del Sistema BDAP-MOP MEF-RGS.

**Verificato** in data 10.03.2023 l’avvenuto incasso del primo acconto, ai sensi dell’art. 4 lett. a) della richiamata convenzione per complessivi € 329’034,63, come comunicato dall’Ufficio Ragioneria a mezzo mail allegata alla presente.

**Considerato** che il territorio comunale di Capistrello presenta diverse aree ad elevato rischio idrogeologico per pericolo frana e che in particolare il centro storico del capoluogo comunale è mappato sulle carte del Piano Stralcio Assetto Idrogeologico - rischio frane (PSAI – Rf) dei territori dell’ex Autorità di Bacino Liri-Garigliano e Volturno, Bacino Liri- Garigliano e Volturno,

approvato D.P.C.M. del 12/12/2006 Gazzetta Ufficiale del 28/05/2007 n. 122 e successivamente con DPCM del 07/04/2011 con un indice di pericolosità che va dall'elevato al molto elevato.

**Ritenuto**, sulla base delle criticità presenti sul territorio comunale, di poter individuare le seguenti aree di intervento cui destinare il contributo di cui alla Deliberazione di Giunta Regionale n. 567 del 18.10.2022:

- AREA INTERVENTO 1 – Zona Monte Arunzo dove si è verificato il rotolamento di un masso di notevoli dimensioni in data 23.12.2021, in uscita dal centro abitato in direzione Corcumello, lungo un tratto costeggiante abitazioni e reti viarie;
- AREA INTERVENTO 2 – Zona del centro storico nel tratto finale di Via Garibaldi a senso unico alternato, in uscita dal centro abitato in direzione Castellafiume, in cui ricadono fronti rocciosi in aggetto sulla corsia stradale e posti a ridosso di abitazioni;
- AREA INTERVENTO 3 – Zone varie del centro storico del capoluogo comunale, comprendenti in particolare i fronti rocciosi aggettanti lungo Via Cavalieri di Vittorio Veneto e in zona Fonte Vecchia, entrambi posti nelle immediate vicinanze di abitazioni.
- AREA INTERVENTO 4 – Cimitero del capoluogo comunale lungo Via S. Pietro all'interno del quale le sepolture a terra poste nell'area centrale risultano inclinate e presentano estese lesioni e fratture, segnalando spontanei movimenti di assestamento delle strutture su un terreno a livello più stabile.

**Richiamata** la Deliberazione di Giunta Comunale n. 21 del 17.03.2023 avente ad oggetto l'approvazione del Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali redatto dal settore Lavori Pubblici del comune di Capistrello, contenente i criteri generali riguardanti l'intervento da realizzare compatibilmente con il quadro esigenziale rappresentato dall'Amministrazione.

**Visto** in particolare il Quadro Economico comportante una spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento stimata in € 700.000,00 e così articolato:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>484 500,00 €</b>
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso	470 000,00 €
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	14 500,00 €
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>215 500,00 €</b>
B.1	Lavori in economia	0,00 €
B.2	Rilievi, indagini, accertamenti ed accatastamenti, accertamenti specialistici	16 113,76 €
B.2.1	Indagini geologiche	2 500,00 €
B.2.2	Geologo	5 000,00 €
B.2.3	Oneri prev. Geologo 4%	300,00 €
B.2.4	IVA 22% geologo ed indagini	1 716,00 €
B.2.5	Accertamenti archeologici	1 200,00 €
B.2.6	Oneri prev. Acc. Archeologici 4%	48,00 €
B.2.7	Iva Acc. Archeologici 22%	274,56 €
B.2.8	Rilievi topografici	4 000,00 €
B.2.9	Oneri prev. Rilievi 4%	160,00 €
B.2.10	Iva rilievi 22%	915,20 €
B.3	Allacciamenti pubblici servizi	0,00 €
B.4	Imprevisti	18 900,20 €
B.4.1	Imprevisti	16 400,20 €
B.4.2	Revisione prezzi / Accordi bonari	2 500,00 €
B.5	Acquisizione di aree o immobili o pertinenze indennizzi	2 500,00 €
B.6	Accantonamento ex art.113	7 752,00 €
B.7	Spese tecniche	57 096,00 €
B.7.1	Progettazione Fatt. Definitva, Esecutiva, CSP	25 000,00 €
B.7.2	Oneri prev. Progettazione Fatt. Definitva, Esecutiva, CSP - 4%	1 000,00 €
B.7.3	IVA 22% su Progettazione Fatt. Definitva, Esecutiva, CSP	5 720,00 €
B.7.4	Direzione dei lavori	12 000,00 €

B.7.5	Oneri prev. DL - 4%	480,00 €
B.7.6	IVA 22% su DL	2 745,60 €
B.7.7	Coordinamento sicurezza in esecuzione	8 000,00 €
B.7.8	Oneri prev. CSE - 4%	320,00 €
B.7.9	IVA 22% su CSE	1 830,40 €
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione	0,00 €
B.9	Spese per commissioni giudicatrici;	0,00 €
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	250,00 €
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	1 500,00 €
B.12	Spese per IVA	111 133,04 €
B12.1	Iva lavori 22%	106 590,00 €
B12.2	Iva lavori in economia 22%	0,00 €
B12.3	Iva allacciamenti pubblici servizi 22%	0,00 €
B12.4	Iva imprevisti 22%	4 158,04 €
B12.5	Iva pubblicità 22%	55,00 €
B12.6	Iva accertamenti laboratorio 22%	330,00 €
B.13	Contributo ANAC	255,00 €
<b>D</b>	<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>700 000,00 €</b>

**Preso atto** che le somme relative all'intervento trovano copertura nel Capitolo 538/0 del bilancio di previsione e che il CUP associato al progetto è F87H21011290002.

**Dato atto** che l'intervento di cui trattasi è inserito nel programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023/2025 adottato con Deliberazione di Giunta Comunale n.124 del 22.11.2022 con codice CUI L00181790668202300001, e che con la richiamata Deliberazione di Giunta Comunale n. 21/2023, in virtù del finanziamento regionale di cui si tratta, è inserito nella prima annualità.

**Ravvisata** la necessità, al fine di consentire l'avvio delle prestazioni tecniche di progettazione, oggetto di distinta procedura di affidamento per la quale si rimanda ad atti ulteriori, di procedere all'affidamento dei servizi tecnici di geologia ed indagini geognostiche necessari all'elaborazione di una relazione geologica - idrologica - idraulica e sismica, che contenga anche un'attenta caratterizzazione degli ammassi rocciosi e delle possibili attivazioni di crolli, con spese previste nel Quadro Economico sopra riportato alle voci B.2.1, B.2.2, B.2.3 e B.2.4.

**Dato atto** che, in attuazione dell'art. 1 della Legge "delega" 21.06.2022 n. 78 è stato approvato il nuovo Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.Lgs 36/2023 del 31 marzo 2023 e relativi allegati, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 77 del 31.03.2023.

**Precisato** che, ai sensi dell'art. 229 del D.Lgs 36/2023, il nuovo codice entra in vigore, con i relativi allegati, il 1° aprile 2023 e le relative disposizioni acquistano efficacia il 1° luglio 2023, determinandosi, quindi, un periodo transitorio dal 1 aprile al 30 giugno 2023 in cui continua a trovare applicazione il vecchio codice di cui al D.Lgs. 50/2016.

**Ritenuto** di poter procedere all'affidamento dei servizi tecnici in oggetto, in accordo all'art. 36, comma 2, lettera a) ed all'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, che consente il ricorso ad un solo operatore economico in caso di fornitura di beni o servizi di importo fino a € 40.000,00 (oltre I.V.A.) nonché nel rispetto della disciplina vigente di cui alla Legge 120/2020 e s.m.i.

**Visto** che l'art.31 del d.lgs.50/2016 prevede che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, direzione dell'esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a).

**Acquisito** il CIG 97528019FB attraverso il sistema Simog dell'Anac.

**Sentito** il professionista Dott. Geol. Vincenzo Junior Vertolli c.f. VRTVCN90T24A345U p.iva 01965500661 con studio in Via Poggio Cancelli snc – 67013 Campotosto (AQ) chiamato a presentare offerta a mezzo nota prot. 2079 del 24.03.2023 per l'espletamento dei servizi tecnici di geologia ed indagini geognostiche e ricevuta offerta prot. 2159 del 28.03.2023 per l'importo scontato di €7'387.50, oltre cassa previdenziale € 295.50, iva non dovuta trattandosi di contribuente in regime forfettario, per un totale di € 7'683,00.

**Valutato** positivamente il preventivo rimesso dal Dott. Geol. Vincenzo Junior Vertolli, essendo ricompreso nel quadro economico di progetto, complessivamente nell'ambito delle voci B.2.1, B.2.2, B.2.3 e B.2.4 e ritenuto che lo stesso sia rispondente ai requisiti richiesti.

**Visto** il certificato di regolarità contributiva n. 141595 CRCPA rilasciato da EPAP il 05.04.2023 ed acquisito al protocollo dell'Ente al n. 2438/2023 e viste inoltre le autodichiarazioni rese dal professionista circa il possesso dei requisiti generali e speciali, allegate all'offerta economica prot. 2159/2023.

**Accertato** che la spesa suddetta, come quella per la realizzazione dell'intera opera, trova copertura nelle somme stanziare nel bilancio di previsione dell'ente sul Capitolo 538/0.

**Richiamate** le Linee Guida dell'ANAC n. 4 recanti le "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici".

**Dato atto** che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 il ruolo di Responsabile del Procedimento è assunto dal'ing. Roberto Laurenzi.

**Accertata** l'assenza di conflitti di interesse in capo al R.U.P. ed ai titolari degli Uffici chiamati ad adottare i pareri e le valutazioni tecniche ai sensi dell'art. 6/bis della Legge n. 241/1990.

**Riconosciuta** per gli effetti del combinato disposto degli artt. 107, 109 e 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. la propria competenza a dichiarare la regolarità tecnica della presente determinazione.

#### **Visti**

il D.Lgs. n. 267/2000, modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 126/2014;

il D. Lgs. n. 50 del 18/04/16

il D.Lgs 36/2023

il D.Lgs. n. 165/2001;

lo statuto comunale;

il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

il regolamento comunale di contabilità;

il regolamento comunale dei contratti;

il regolamento comunale sui controlli interni;

#### **DETERMINA**

1. Di considerare la premessa parte integrante del presente atto e s'intende qui integralmente riportata.
2. Di affidare al Dott. Geol. Vincenzo Junior Vertolli c.f. VRTVCN90T24A345U p.iva 01965500661 con studio in Via Poggio Cancelli snc – 67013 Campotosto (AQ) l'incarico per l'espletamento dei servizi tecnici di geologia ed indagini geognostiche per l'intervento di cui si tratta impegnando la somma complessiva di € 7'683,00.

Eserc. Finanz.

2023

Cap./Art.	538/0	Descrizione	MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL CENTRO STORICO - CUP F87H21011290002: AFFIDAMENTO SERVIZI TECNICI GEOLOGIA ED INDAGINI GEOGNOSTICHE		
Miss./Progr		PdC finanz.	2023	Spesa non ricorr.	
Centro di costo				Compet. Econ.	
SIOPE		CIG	97528019FB	CUP	F87H21011290002
Creditore	DOTT. GEOL. VINCENZO JUNIOR VERTOLLI				
Causale	MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL CENTRO STORICO - CUP F87H21011290002: AFFIDAMENTO SERVIZI TECNICI GEOLOGIA ED INDAGINI GEOGNOSTICHE				
Modalità finan.	fondi amm.ne			Finanz. da FPV	
Imp./Pren. n.		Importo	€ 7'683,00	Frazionabile in 12	

3. Di dare atto che la spesa suddetta è costituita da servizi per complessivi € 7'683,00, di cui € 295.50 per cassa previdenziale, iva non dovuta trattandosi di contribuente in regime forfettario ed è imputata al Capitolo 538/0 del bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2023, trovando copertura nel Quadro economico di progetto alle voci B.2.1, B.2.2, B.2.3 e B.2.4.
4. Di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del d.Lgs. n. 267/2000, che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data emissione fattura	Scadenza pagamento	Importo
Consegna relazione geologica - idrologica - idraulica e sismica ed accettazione	30gg	€ 7'683,00 (oneri previdenziali inclusi)

5. Di dare atto che il tempo per l'esecuzione dei servizi tecnici di geologia ed indagini geognostiche debba essere fissato in 20gg dalla data di esecutività della presente, salvo diverse intese.
7. Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
8. Di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
9. Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'Amministrazione Trasparente di cui al D.Lgs. 33/2013;
10. Di trasmettere il presente provvedimento:
- all'Ufficio segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
  - all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria

IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
ing. Roberto Laurenzi

---

**VISTO DI REGOLARITA' TECNICA**

Il Responsabile del Servizio ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 in ordine alla proposta **n.ro 240 del 06/04/2023** esprime parere **FAVOREVOLE**.

Firmato dal Responsabile del Servizio **ING. LAURENZI ROBERTO** in data **07/04/2023**.

---

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

Il Responsabile dell'Area Economica Finanziaria, ai sensi del Dlgs 267/2000 art. 151 c.4, in ordine alla regolarità contabile della **Proposta n.ro 240 del 06/04/2023** esprime parere: **PARERE FAVOREVOLE**.

Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art. 183, comma 7, del Dlgs 18/08/2000 n. 267

Firmato dal Responsabile del Servizio **DOTT.SSA STINELLIS ROMINA** in data **07/04/2023**.

Dati contabili:

**IMPEGNI**

Anno	Capitolo	Num.	Progr.	Codice di Bilancio				Piano dei Conti		Importo
				Miss	Progr	Titolo	M.Aggr.	Codice	Descrizione	
2023	538	58	1	09	02	2	02	2.02.01.09.014	Opere per la sistemazione del suolo	7.683,00

Visto di Regolarità Contabile firmato dal Responsabile del Servizio **DOTT.SSA STINELLIS ROMINA** il **07/04/2023**.



**NOTA DI PUBBLICAZIONE N. 269**

Il 11/04/2023 viene pubblicata all'AlboPretorio OnLine la Determinazione N.ro **169 del 07/04/2023** con oggetto:

**MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL CENTRO STORICO - CUP F87H21011290002**

**AFFIDAMENTO SERVIZI TECNICI GEOLOGIA ED INDAGINI GEOGNOSTICHE € CIG 97528019FB**

e vi resterà affissa per **15** giorni ai sensi dell'art. 124 del T.U. 267/2000.

Esecutiva ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Nota di pubblicazione firmata da **PERSIA GIANLUCA** il **11/04/2023**.