



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

**DETERMINAZIONE N. 250 DEL 04/11/2023**

PROPOSTA N. 640 DEL 02/11/2023

<b>OGGETTO:</b>	MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL CENTRO STORICO CUP : F87H21011290002 LIQUIDAZIONE SERVIZI TECNICI GEOLOGIA, INDAGINI GEOGNOSTICHE, RILIEVI, PROGETTAZIONE FATTIBILITÀ, DEFINITIVA-ESECUTIVA E CSP
-----------------	--

**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.20 in data 28/04/2023, è stato approvato il rendiconto della gestione per l’esercizio 2022 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.
- Con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 25 del 29.07.2023 è stato approvato l’assestamento generale di bilancio e salvaguardia degli equilibri anno 2023.

**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.

**Dato atto** che successivamente si è provveduto alla sottoscrizione di un addendum alla richiamata Convenzione Regionale n. DPE013/ 6 del 23.12.2022, trasmesso dall'ufficio Servizio Difesa del Suolo – DPE013 in data 31.07.2023, con il quale viene prorogato il termine originariamente stabilito per l'affidamento dei lavori in 12 mesi dalla data di assegnazione delle risorse, in luogo del termine originario previsto nella precedente convenzione di 8 mesi.

**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 diverse aree di intervento cui destinare il contributo di cui alla Deliberazione di Giunta Regionale n. 567 del 18.10.2022.

**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.

**Dato atto che**

- Con Determinazione del settore LL.PP. n. 75 del 07.04.2023 si è disposto l'affidamento dei servizi tecnici di geologia ed indagini geognostiche in favore del professionista Dott. Geol. Vincenzo Junior Vertolli c.f. VRTVCN90T24A345U p.iva 01965500661 con studio in Via Poggio Cancelli snc – 67013 Campotosto (AQ) per l'importo pari a €7'387.50, oltre cassa previdenziale € 295.50, iva non dovuta trattandosi di contribuente in regime forfettario, per un totale di € 7'683,00 – CIG 97528019FB;
- Con Determinazione del settore LL.PP. n. 86 del 15.04.2023 si è disposto l'affidamento delle prestazioni tecniche di Rilievi, Progettazione di Fattibilità e Definitiva-Esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione in favore della società di ingegneria APM ENGINEERING SRL con sede legale in Piazza San Domenico n.2, 67100 L'Aquila c.f./ p.iva 01735860668 per l'importo pari a € 48'450.00 (di cui: € 3'950.00 per rilievi; € 24'750.00 per progettazione di fattibilità, definitiva-esecutiva e CSP; € 19'750.00 per Direzione Lavori e CSE) oltre cassa previdenziale € 1'938.00, iva pari a € 11'085.36, per un totale di € 61'473,36 – CIG 97463763E9.

**Vista** la documentazione specialistica relativa ad indagini geologiche, idrologiche, idrauliche, sismiche e geotecniche elaborata dal tecnico acquisita al protocollo dell'ente n. 3469 del 20.05.2023 e successiva integrazione prot. 5703 del 06.09.2023.

**Richiamata** la Deliberazione di Giunta Comunale n.67 del 02.10.2023 avente ad oggetto l'approvazione del progetto definitivo-esecutivo "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL CENTRO STORICO" - CUP: F87H21011290002, acquisito al protocollo dell'ente n. 3915 del 08.06.2023 e successiva integrazione prot. 5704 del 06.09.2023.

**Visto** in particolare il quadro economico complessivo così articolato:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>485 800,22 €</b>
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso	478 252,72 €
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	7 547,50 €
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>214 199,78 €</b>
B.1	Lavori in economia	0,00 €
B.2	Rilievi, indagini, accertamenti ed accatastamenti, accertamenti specialistici (compresa IVA)	14 217,32 €
B.2.1 / B.2.2	Geologo / Indagini geologiche	7 387,50 €
B.2.3	Oneri prev. Geologo 4%	295,50 €
B.2.4	IVA 22% geologo ed indagini	0,00 €
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	3 950,00 €
B.2.9	Oneri prev. Rilievi 4%	158,00 €
B.2.10	Iva rilievi 22%	903,76 €
B.3	Allacciamenti pubblici servizi/Risoluzione interferenze	1 500,00 €
B.4	Imprevisti (Inclusa revisione prezzi e accordi bonari)	18 136,89 €
B.5	Acquisizione di aree o immobili o pertinenze indennizzi	2 500,00 €
B.6	Accantonamento ex art.113	7 772,80 €
B.7	Spese tecniche (compresa IVA)	56 461,60 €
B.7.1	Progettazione Fatt. Definitiva, Esecutiva, CSP	24 750,00 €
B.7.2	Oneri prev. Progettazione Fatt. Definitiva, Esecutiva, CSP - 4%	990,00 €
B.7.3	IVA 22% su Progettazione Fatt. Definitiva, Esecutiva, CSP	5 662,80 €
B.7.4 / B.7.7	Direzione dei lavori / Coordinamento sicurezza in esecuzione	19 750,00 €
B.7.5 / B.7.8	Oneri prev. DL - 4%	790,00 €
B.7.6 / B.7.9	IVA 22% su DL	4 518,80 €
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	111 581,16 €
B12.1	Iva lavori 22%	106 876,05 €
B12.2	Iva lavori in economia 22%	0,00 €
B12.3	Iva allacciamenti pubblici servizi 22%	330,00 €
B12.4	Iva imprevisti 22%	3 990,12 €
B12.5	Iva pubblicità 22%	55,00 €
B12.6	Iva accertamenti laboratorio 22%	330,00 €
B.13	Contributo ANAC	280,00 €
<b>D</b>	<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>700 000,00 €</b>

**Preso atto** che l'intervento, inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.124 del 22.11.2022, con codice CUI L00181790668202300001, è stato inserito nell'elenco annuale delle opere da avviare nel 2023 con Deliberazione di Giunta Comunale n. 21 del 17.03.2023.

**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 finanziato con contributo regionale di cui alla "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", con risorse ricomprese nei fondi comunitari PNRR finanziati dall'Unione europea – NextGenerationEU.

**Visto** il verbale di verifica prot. 6224 del 28.09.2023 ed il conseguente atto di validazione prot. 6225 del 28.09.2023 ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 (ora art.42 D.Lgs 36/2023) ove è specificato che l'intervento è validabile ed appaltabile.

**Ritenuto** che le prestazioni svolte dai tecnici incaricati per i servizi di geologia, indagini geognostiche, rilievi, progettazione fattibilità, definitiva-esecutiva e CSP siano state rese in modo conforme alle prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative richieste e che nel complesso i servizi siano stati realizzati ed eseguiti nel rispetto delle esigenze dell'Ente e che di conseguenza gli esiti siano da accettarsi.

**Ritenuto** pertanto di poter procedere alla liquidazione dei servizi tecnici in argomento, secondo quanto previsto nelle rispettive determinate di affidamento.

**Viste** le fatture:

- n. 23 del 03.10.2023 acquisita al protocollo dell'Ente n. 6380 del 04.10.2023 rimessa dalla società APM ENGINEERING SRL di importo pari a € 28.700,00, oltre oneri previdenziali per € 1.148,00, iva pari a € 6.566,56 per un totale di € 36.414,56 e ritenuto di dover provvedere alla relativa liquidazione;
- n. 14 del 21.10.2023 acquisita al protocollo dell'Ente n. 6793 del 23.10.2023 rimessa dal professionista Dott. Geol. Vincenzo Junior Vertolli di importo pari a 7.387,50, oltre oneri previdenziali per € 295,50, iva non dovuta trattandosi di contribuente in regime forfettario, per un totale pari a € 7.683,00 e ritenuto di dover provvedere alla relativa liquidazione.

**Visti**

- Il certificato di regolarità contributiva della società APM ENGINEERING SRL regolare, rilasciato da Inarcassa con prot. 1899177 del 02.11.2023 ed acquisito al protocollo dell'Ente n. 7107 del 02.11.2023;
- Il DURC INAIL\_40890896 della società APM ENGINEERING SRL regolare del 23/10/2023 con scadenza 20/02/2024.

**Visto** il certificato di regolarità contributiva del professionista Dott. Geol. Vincenzo Junior Vertolli regolare, rilasciato da Inarcassa con prot. 161743 CRCPA del 02.11.2023 ed acquisito al protocollo dell'Ente n. 7093 del 02.11.2023.

**Dato atto** che ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 (ora art. 15 del D.Lgs. 36/2023) il RUP è l'ing. Gabriele D'Amico, giusta disposizione prot. 3221 del 11.05.2023.

**Riconosciuta** per gli effetti del combinato disposto degli artt. 107, 109 e 147-bis del D. gs. 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. 50/2016 e s.m.i.

il D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

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 liquidare in favore della società APM ENGINEERING SRL la fattura n. 23 del 03.10.2023, acquisita al protocollo dell'Ente n. 6380 del 04.10.2023 di importo pari a € 28.700,00, oltre oneri previdenziali per € 1.148,00, iva pari a € 6.566,56 per un totale di € 36.414,56, imputando la spesa al Capitolo 538/0 del bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2023.
3. Di liquidare in favore del professionista Dott. Geol. Vincenzo Junior Vertolli la fattura n. 14 del 21.10.2023 acquisita al protocollo dell'Ente n. 6793 del 23.10.2023 di importo pari a 7.387,50, oltre oneri previdenziali per € 295,50, iva non dovuta trattandosi di contribuente in regime forfettario, per un totale pari a € 7.683,00, imputando la spesa al Capitolo 538/0 del bilancio di previsione 2023/2025, annualità 2023.
4. Di specificare che l'IVA, inclusa in dati importi, sarà versato da questo Ente direttamente all'Erario ai sensi dell'art. 17/ter del DPR n. 633/1972 (SPLIT-PAYMENT) entro e non oltre il 16 del mese successivo.
5. 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.
6. Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'Amministrazione Trasparente di cui al D.Lgs. 33/2013.
7. 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 della spesa.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
ing. Roberto Laurenzi

---

**VISTO DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile del Servizio, accertata la regolarità amministrativa nella fase preventiva della formazione della proposta **n.ro 640 del 02/11/2023**, esprime parere **PARERE FAVOREVOLE**.

Firmato dal Responsabile del Procedimento **D'AMICO GABRIELE** in data **02/11/2023**.

---

**VISTO DI REGOLARITA' TECNICA**

Il Responsabile del Servizio ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 in ordine alla proposta **n.ro 640 del 02/11/2023** esprime parere **FAVOREVOLE**.

Firmato dal Responsabile del Servizio **ING. LAURENZI ROBERTO** in data **04/11/2023**.

---

**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 640 del 02/11/2023** esprime parere: **PARERE FAVOREVOLE**.

Si attesta la regolarità contabile ai sensi dell'art. 184 comma 4, del Dlgs 18/08/2000, n. 267.

Firmato dal Responsabile del Servizio **DOTT.SSA STINELLIS ROMINA** in data **04/11/2023**.

Dati contabili:

**LIQUIDAZIONI**

Anno	Numero	Progress.	Impegno	Creditore	Importo
2023	6	1	58	DOTT. GEOL. VINCENZO JUNIOR VERTOLLI	7.683,00
2023	7	1	65	"APM ENGINEERING S.R.L."	36.414,56

Visto di Regolarità Contabile firmato dal Responsabile del Servizio **DOTT.SSA STINELLIS ROMINA** il **04/11/2023**.



**NOTA DI PUBBLICAZIONE N. 807**

Il 04/11/2023 viene pubblicata all'AlboPretorio OnLine la Determinazione N.ro **486 del 04/11/2023** con oggetto:

**MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL CENTRO STORICO**

**CUP : F87H21011290002**

**LIQUIDAZIONE SERVIZI TECNICI GEOLOGIA, INDAGINI GEOGNOSTICHE, RILIEVI, PROGETTAZIONE FATTIBILITÀ, DEFINITIVA-ESECUTIVA E CSP**

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 **04/11/2023**.