



COMUNE di PIGNATARO INTERAMNA

PROVINCIA DI FROSINONE

MEDAGLIA DI BRONZO AL VALOR CIVILE

Tel. 0776 949012

Fax 0776 949306

E-mail: segreteria.pignataro@libero.it

C.A.P. 03040

c.c.p. 13035035

Cod. Fisc. 8100305 060 6

Sito web istituzionale: www.comune.pignataroint.fr.it

PEC: comune.pignataroint.servizigenerali@certipecc.it

Nr. 598 del 29 Novembre 2024 del Registro delle Pubblicazioni.

COPIA DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE

Nr. 83 del 29 Novembre 2024

OGGETTO: Art. 1, commi da 51 a 58, della legge n. 160 del 27/12/2019.

Decreto Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, Direzione Centrale per la Finanza Locale, del 07/12/2020.

Contributo per l'Anno 2020 per la progettazione definitiva ed esecutiva relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico.

Approvazione progetto esecutivo dell'intervento "Lavori di consolidamento del versante Est, in zona PAI classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna". Importo €. 942.283,02.

CUP: I28H23000640002

Il giorno ventinove del mese di Novembre 2024, alle ore 08.45 e seguenti, nella Casa Comunale, appositamente convocata, si è riunita la Giunta Comunale e sono rispettivamente presenti ed assenti i Signori:

Nr.	Nome	Cognome	Carica	Presente	Assente
1	Benedetto	MURRO	Sindaco	SI	
2	Andrea	COSTANZO	Assessore – Vice Sindaco	SI	
3	Rosaria Benedetta	MURRO	Assessore	SI	

Ai sensi dell'art. 6 del regolamento comunale approvato con deliberazione di G.C. n. 38 del 30/05/2022 la presente seduta si è svolta in modalità telematica. Assiste da remoto Rosaria Benedetta Murro

Presiede il Sindaco in sede dott. Benedetto Murro.

Assiste, in presenza, il Segretario Comunale reggente a scavalco dell'Ente dott. Gennaro CAMPITIELLO il quale assume le funzioni previste dall'art. 97, comma 4, lett. a), del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni.

Constatato il numero legale degli intervenuti, il Sindaco dichiara aperta la seduta ed invita a procedere alla discussione sull'argomento in oggetto, dando atto che sulla presente deliberazione è stato espresso, dai Responsabili dei servizi interessati, il parere prescritto dall'art. 49 del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, parere inserito nella deliberazione stessa.

OGGETTO: Art. 1, commi da 51 a 58, della legge n. 160 del 27/12/2019.

Decreto Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, Direzione Centrale per la Finanza Locale, del 07/12/2020.

Contributo per l'Anno 2020 per la progettazione definitiva ed esecutiva relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico.

Approvazione progetto esecutivo dell'intervento "Lavori di consolidamento del versante Est, in zona PAI classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna". Importo € 942.283,02.

CUP: I28H23000640002

LA GIUNTA COMUNALE

- **PREMESSO** che:

- questo Ente ai sensi dell'art. 1, commi da 51 a 58, della legge n. 160 del 27/12/2019 (S.O. n. 45/L, G.U. n. 304 del 30/12/2019), aveva presentato al Ministero dell'Interno la richiesta di assegnazione di contributo per l'Anno 2020 per la progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, relativamente all'intervento denominato "**Consolidamento del versante Est, in zona PAI Classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna**", CUP: **I23H19000840002**;
- con Decreto Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, Direzione Centrale per la Finanza Locale, del 07/12/2020 (comunicato pubblicato sulla G.U. n. 310 del 15/12/2020), questo Ente è risultato beneficiario di contributi del seguente servizio inerente le opere riportate:

Servizio di architettura e ingegneria	CUP	Importo finanziato	Importo presunto progetto
Progettazione definitiva ed esecutiva intervento di " Consolidamento del versante Est, in zona PAI Classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna "	I23H19000840002	€. 55.544,00	€. 396.853,00

- ai sensi dell'art. 3 del menzionato Decreto l'Ente era tenuto ad affidare il servizio di progettazione entro tre (3) mesi decorrenti dalla data di emanazione del predetto decreto (cioè entro il 08/03/2021). In caso di inosservanza del predetto termine, il contributo già trasferito è recuperato dal Ministero dell'interno, secondo le modalità di cui ai commi 128 e 129 dell'art. 1 della legge n. 228 del 24/12/2012, e non si procede all'erogazione della restante quota del contributo inizialmente attribuito;

- i servizi sono inseriti nel Programma Biennale Forniture e Servizi **2020/2021**, elenco annuale **2020**, approvato con atto di G.C. n. **21** del **30/09/2020**;

- **DATO ATTO** che:

- per dare attuazione all'intervento, con deliberazione di G.C. n. **13** del **15/02/2021** è stato emanato atto di indirizzo al Responsabile del Servizio LL.PP. per l'affidamento dei seguenti servizi:

Servizio di architettura e ingegneria	CUP	Importo complessivo finanziato	Importo presunto servizio
		€. 55.544,00	
Progettazione definitiva ed esecutiva	I23H19000840002	€. 26.000,00	€. 26.000,00
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	I23H19000840002	€. 7.560,00	€. 7.560,00
Relazione geologica ed indagini	I23H19000840002	€. 9.996,00	€. 9.996,00
Cassa Professionale e IVA su spese tecniche	I23H19000840002	€. 9.526,54	€. 8.988,00
Incentivi per funzioni tecniche (quota parte)	I23H19000840002	€. 2.461,46	€. 3.000,00
Totali		€. 55.544,00	€. 55.544,00

- con determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. n. **08** del **25/02/2021** e successiva convenzione Rep. n. **165** del **01/03/2021**, è stata incaricata la R.T.P. composta: ing. **Sandro NARDELLI**, nato a Sora (FR) il 31/10/1970 residente a Isola del Liri (FR), cod. fisc. NRDSR70R311838H, P. IVA: 02185710601, con studio professionale in Isola del Liri (FR), Viale Garibaldi, 16, mail: ing.nardellisandro@gmail.com, pec: sandro.nardelli@ingpec.eu, iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone, al nr. 1149, "**Capogruppo mandatario**"; ing. **Maurizio SPIRIDIGLIOZZI**, nato a Pontecorvo (FR) il 10/12/1971 residente a Pignataro Interamna (FR), cod. fisc. SPRMRZ712T10G838F, P. IVA: 02875500601, con studio professionale in Pignataro Interamna (FR), Via Asinara - Contrada Selvaroccio, 13, tel. mail: studiotecnico.ingspiridiglioizzi@gmail.com, pec:

mau.spiridigliozzi@ingpec.eu, iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone, al nr. 1949, "mandante" e ing. **Gianmarco PARENTE**, nato a Frosinone (FR) il 04/01/1992, residente a Veroli (FR), cod. fisc. PRNGMR92A04D810I, con studio professionale in Veroli (FR), Via S. Maria Amaseno, 61, mail: parente_g@live.it, pec: gianmarco.parente@ingpec.eu, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone al nr. 2656 "mandante giovane professionista", del servizio di "progettazione definitiva ed esecutiva" nell'importo di €. **10.400,00** per progettazione definitiva, €. **15.600,00** per progettazione esecutiva, per complessivi €. **26.000,00**, il tutto oltre €. **1.040,00** per INARCASSA al 4% ed €. **5.948,80** per IVA al 22%, per un totale complessivo €. **32.988,80**, relativi all'intervento denominato "**Lavori di consolidamento del versante Est, in zona PAI Classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna**";

- con determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. n. **09** del **25/02/2021** e successiva convenzione Rep. n. **166** del **01/03/2021**, è stato incaricato il geom. **Domenico DEL GIGANTE**, nato a Formia (LT) il 26/07/1988 residente a Esperia (FR), cod. fisc. DLGDNC88L26D708P, P. IVA: 02818110609, con studio professionale in Esperia (FR), Via Vigne Toniche, 1 - int. 2, mail: domenicodelgigante@gmail.com, pec: domenico.delgigante@geopec.it, iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Frosinone, al nr. 2765, è stato affidato il servizio di "coordinamento sicurezza in fase di progettazione" nell'importo di €. **7.560,00** per coordinamento sicurezza in fase di progettazione, per complessivi €. **7.560,00**, il tutto oltre €. **378,00** per Cassa Nazionale Geometri al 5% (in franchigia IVA ai sensi dell'articolo 1, commi da 54 a 89, della legge n. 190 del 23/12/2014, così come modificato dalla legge n. 208 del 28/12/2015), per un totale complesso €. **7.938,00**, relativo all'intervento sopra indicato;

- con determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. n. **10** del **25/02/2021** e successiva convenzione Rep. n. **167** del **01/03/2021**, è stato incaricato il geologo dott. **Elio BIANCHI**, nato a Cassino (FR) il 12/02/1976 residente a Sant'Elia Fiumerapido (FR), cod. fisc. BNCLEI76B12C034M, P. IVA: 02913460602, con studio professionale in Cassino (FR), Viale Dante, 126, mail: eliobianchi@gmail.com; pec: elio.bianchi@pec.geologilazio.it, iscritto all'Ordine dei Geologi del Lazio, al nr. 2004, della **relazione geologica preliminare e attestazione di rischio nonché relazione geologica completa**, da allegare all'opera suddetta, per un importo di €. **9.996,00**, oltre €. **378,00** per Cassa 2% (in franchigia IVA ai sensi dell'articolo 1, commi da 54 a 89, della legge n. 190 del 23/12/2014, così come modificato dalla legge n. 208 del 28/12/2015), per complessivi €. **10.195,92**, sempre relativo all'intervento sopra indicato;

- detta opera, dell'importo complessivo di € **942.283,02**, è stata inserita nel programma delle opere pubbliche, triennio **2024/2026**, elenco annuale **2024**, ai sensi dell'allora vigente art. 37 del D. Lgs. nr. 36 del 31/03/2023 adottato con deliberazione di G.C. n. **91** del **16/11/2023**, inserito nel D.U.P.S.;

- detta opera, è stata reiterata nel programma delle opere pubbliche, triennio **2025/2027**, elenco annuale **2025**, adottato con deliberazione di G.C. n. **80** del **09/11/2024**, inserito nel D.U.P.S.;

- PRESO ATTO:

- che il geologo dott. **Elio BIANCHI** ha predisposto e fatto pervenire in data 18/01/2023, al prot. n. 379, la **relazione geologica preliminare e attestazione di rischio nonché relazione geologica completa**, da allegare all'opera "**Lavori di consolidamento del versante Est, in zona PAI Classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna**";

- che il geom. **Domenico DEL GIGANTE** ha predisposto e fatto pervenire in data 19/07/2023, al prot. n. 5308, il **piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione** dell'opera "**Lavori di consolidamento del versante Est, in zona PAI Classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna**";

- che la suddetta equipe tecnica ing. Sandro NARDELLI, ing. Maurizio SPIRIDIGLIOZZI e ing. Gianmarco PARENTE, su direttive di questa Amministrazione, ha predisposto e fatto pervenire in data 27/07/2023, al prot. n. 5642, il **progetto definitivo** dell'intervento "**Lavori di consolidamento del versante Est, in zona PAI Classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna**", di importo complessivo di €. **942.283,02** di cui €. **680.339,26**, per lavori, €. **39.723,90** per oneri di sicurezza ed €. **222.219,86** per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- che il geom. **Domenico DEL GIGANTE** ha predisposto e fatto pervenire in data 19/03/2024, al prot. n. 2133, il **piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione** (riferito al progetto esecutivo) dell'opera "**Lavori di consolidamento del versante Est, in zona PAI Classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna**";

- che la suddetta equipe tecnica ing. Sandro NARDELLI, ing. Maurizio SPIRIDIGLIOZZI e ing. Gianmarco PARENTE, su direttive di questa Amministrazione, ha predisposto e fatto pervenire in data 19/03/2024, al prot. n. 2010, il **progetto esecutivo** dell'intervento "**Lavori di consolidamento del versante Est, in zona PAI Classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna**", di importo complessivo di € **942.283,02** di cui € **680.339,26**, per lavori, € **39.723,90** per oneri di sicurezza ed € **222.219,86** per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- **VISTI** i verbali di verifica e di validazione del citato progetto redatti in data **26/11/2024**;
- **CONSIDERATA** l'urgenza motivata dalla necessità di approvare il citato **progetto esecutivo** per poter attivare l'iter di accesso a contributi pubblici per la realizzazione dei lavori;
- **ESAMINATO** il suddetto progetto e ritenuto meritevole di approvazione;
- **CONSIDERATO** che con deliberazione di C.C. n. **02 del 28/03/2024** è stato approvato il bilancio di previsione **2024/2026** sul quale al capitolo spesa **20127** del bilancio **2024**, risulta adeguata disponibilità per le esigenze di cui sopra;
- **CONSIDERATO** che sul presente provvedimento sono stati richiesti i pareri previsti per legge;
- **VISTO** il D. Lgs. n. 36 del 31/03/2023;
- **VISTO** il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";
- **VISTO** l'art. 41, comma 8 e l'Allegato I.7 del D. Lgs. 31/03/2023, n. 36;
- **VISTO** il D. Lgs. 06/09/2011, n. 159 e successive modifiche ed integrazioni (D. Lgs. n. 218 del 15/11/2012):
- **TUTTO** ciò premesso e considerato;
- **RITENUTO** di dover provvedere in merito, come da dispositivo;

VISTI i pareri favorevoli dei Responsabili dei Servizi interessati, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18/08/2000, nr. 267 e successive modifiche ed integrazioni, acquisiti in sede di proposta di deliberazione;

**A voti favorevoli unanimi, legalmente resi,
D E L I B E R A**

1) La narrativa, che precede, è parte integrante e sostanziale del presente deliberato;

2) Di approvare, pertanto, per le motivazioni esposte nelle premesse, da ritenersi come qui integralmente ripetute e trascritte, il **progetto esecutivo**, redatto dall'equipe tecnica ing. **Sandro NARDELLI**, ing. **Maurizio SPIRIDIGLIOZZI** e ing. **Gianmarco PARENTE** dell'intervento "**Lavori di consolidamento del versante Est, in zona PAI Classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna**", corredato dalla **relazione geologica redatta dal geol. Elio BIANCHI** e dal **piano di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, redatto dal geom. Domenico DEL GIGANTE**, composto dai seguenti elaborati:

- 1) All. 01 Relazione Generale;
- 2) All. 02 Quadro Economico;
- 3) All. 03 Computo metrico estimativo;
- 4) All. 04 Elenco Prezzi Unitari;
- 5) All. 05 Schema di contratto;
- 6) All. 06 Capitolato speciale d'appalto;
- 7) All. 07 Piano particellare di esproprio;
- 8) All. 08 Stima incidenza percentuale della manodopera;
- 9) All. 09 Piano di sicurezza e coordinamento (Geom. Del Gigante);
- 10) All. A Diagramma di Gant "cronoprogramma dei lavori" (Geom. Del Gigante);
- 11) All. B Analisi e valutazione dei rischi (Geom. Del Gigante);
- 12) All. C Stima dei costi della sicurezza (Geom. Del Gigante);
- 13) All. D Planimetria di cantiere (Geom. Del Gigante);
- 14) All. ST1 Relazione di calcolo paratia con cordolo sommitale;
- 15) All. ST2 Relazione geotecnica e fondazioni paratia con cordolo sommitale;
- 16) All. ST3 Allegati al calcolo paratia con cordolo sommitale;
- 17) All. ST4 Relazione di calcolo con muro sommitale;
- 18) All. ST5 Relazione geotecnica e fondazioni paratia con muro sommitale;
- 19) All. ST6 Allegati al Calcolo paratia con muro sommitale;
- 20) All. ST7 Relazione di calcolo paratia micropali con muro sommitale;
- 21) All. ST8 Relazione tecnica e fondazioni paratia di micropali con muro sommitale;
- 22) All. ST9 Allegati al calcolo paratia di micropali con muro sommitale;
- 23) All. STA Allegati al calcolo relazione sui materiali;

- 24) All. STB Allegati al calcolo piano di manutenzione;
- 25) All. STC Allegati al calcolo relazione cap. 10.2 e affidabilità codici di calcolo;
- 26) All. STD Allegati al calcolo spettri di calcolo;
- 27) Tav. 01 Inquadramento cartografico;
- 28) Tav. 02 Tavola di rilievo;
- 29) Tav. 03 Tavola di progetto;
- 30) Tav. 04 Tavola strutturale;
- 31) Relazione geologica (Geol. Bianchi)

di complessivi € **942.283,02**, documenti depositati in atti e da intendersi parte integrante e sostanziale anche se non materialmente allegati, e che presenta il seguente quadro economico:

LAVORI

- € 680.339,26 (A1) Lavori a base di gara
- € 39.723,90 (A2) Oneri della sicurezza
- € 89.483,36 (A3) Costi della manodopera compresi in A1
- € 720.063,16 **(A) Totale importo lavori**

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- € 38.361,88 (B1) Spese tecniche per direzione lavori e redazione CRE (cassa professionale al 4% compresa);
- € 16.057,02 (B2) Spese tecniche per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (cassa professionale al 4% compresa);
- € 10.970,71 (B3) Spese tecniche per collaudo statico (cassa professionale al 4% compresa);
- € 2.080,00 (B4) Spese per rilievi e assistenza archeologica in fase di esecuzione dei lavori (cassa professionale al 4% compresa);
- € 14.843,31 (B5) Iva per spese tecniche e Cassa professionale al 22%;
- € 14.401,26 (B6) Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023;
- € 3.000,00 (B7) Spese per oneri istruttori, spese Open Genio (oneri ed Iva compresa);
- € 4.000,00 (B8) Spese per pubblicità, gara e commissioni (oneri di legge ed Iva compresa);
- € 6.000,00 (B9) Oneri di esproprio ed occupazioni temporanee, partiche catastali (cassa professionale, oneri ed Iva di legge compresi);
- € 28.000,00 (B10) Lavori in economia per ripristino sottoservizi, impianto illuminazione, opere per ripristino delle aree;
- € 8.199,36 (B11) Imprevisti (compreso IVA);
- € 1.500,00 (B12) Oneri per allaccio o spostamento sottoservizi (oneri ed Iva inclusi);
- € 74.806,32 (B13) IVA sui lavori, lavori in economia e imprevisti al 10%;
- € 222.219,86 **(B) Totale somme a disposizione**
- € **942.283,02** **TOTALE COMPLESSIVO (A+B)**

3) Di dare atto che la spesa prevista in € **942.283,02** sarà imputata al capitolo spesa **20127** del bilancio **2024**, ove risulta adeguata disponibilità per le esigenze di cui sopra, da finanziare con contributo di pari importo da richiedere al Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli affari interni e territoriali/Regione Lazio;

4) Di dare atto che, per l'intervento in parola è stata acquisita Autorizzazione Paesaggistica n. **02** dell'11/03/2024, prot. 1804;

5) Di nominare, per il presente procedimento, Responsabile Unico del Progetto il dott. Vincenzo Ferdinandi dipendente di questo Ente;

6) Di comunicare, in elenco, la presente ai Capigruppo Consiliari, contestualmente alla sua pubblicazione nell'Albo Pretorio on-line.

In prosieguo,

su proposta del Sindaco, stante l'urgenza di provvedere, in relazione alla necessità di dare immediata esecuzione a quanto disposto con il presente atto

A voti favorevoli unanimi, resi per alzata di mano,

DELIBERA

di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni.

OGGETTO: Art. 1, commi da 51 a 58, della legge n. 160 del 27/12/2019.

Decreto Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, Direzione Centrale per la Finanza Locale, del 07/12/2020.

Contributo per l'Anno 2020 per la progettazione definitiva ed esecutiva relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico.

Approvazione progetto esecutivo dell'intervento "Lavori di consolidamento del versante Est, in zona PAI classificata R4, sul quale sorge il Centro Storico di Pignataro Interamna". Importo € 942.283,02.

CUP: I28H23000640002

**Ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs 18/08/2000, nr. 267 e ss.mm.ii.,
sulla proposta di deliberazione di cui all'oggetto, i sottoscritti esprimono il seguente PARERE**

In ordine alla regolarità contabile del presente atto, si esprime parere Favorevole ai sensi art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18/08/2000, nr. 267.

Il Responsabile del Servizio II^ (Bilancio – Ragioneria)

F.to: Dott. Benedetto Murro

Li, 29/11/2024

In ordine alla regolarità tecnica del presente atto si esprime parere Favorevole ai sensi art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18/08/2000, nr. 267.

Il Responsabile del Servizio V^ (Urbanistica, Lavori Pubblici, ecc.)

F.to: Dott. Benedetto Murro

Li, 29/11/2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

**Il Segretario Comunale
F.to: Dott. Gennaro Campitiello**

**Il Sindaco
F.to: Dott. Benedetto Murro**

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

A T T E S T A

che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata, come prescritto dall'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 18/08/2000, nr. 267 e dall'art. 32, comma 1, della legge 18/06/2009, n. 69, per 15 giorni consecutivi, dal **29/11/2024**, nell'Albo Pretorio on-line del sito web istituzionale del Comune (www.comune.pignatarointeramna.fr.it), accessibile al pubblico;

- è esecutiva:

poiché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4), come riportato nel dispositivo;

decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3) nell'Albo Pretorio on-line del sito web istituzionale del Comune (www.comune.pignatarointeramna.fr.it), accessibile al pubblico.

Pignataro Interamna, 29/11/2024

**Il Responsabile del Servizio
F.to: Dott.ssa Gabriella Evangelista**

Copia conforme all'originale per gli usi consentiti dalla legge.

Pignataro Interamna, 29/11/2024

**Il Responsabile del Servizio
Dott.ssa Gabriella Evangelista**

