



# COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO

(Provincia di Salerno)

SETTORE LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E INFRASTRUTTURE

**Documento di fattibilità delle alternative progettuali  
(o Documento preliminare art. 15 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.)**

## OGGETTO

M2C4 – Tutela del territorio e della risorsa idrica – 2,2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni: ***"Realizzazione opere idrauliche di collettamento acque meteoriche e rafforzamento canali esistenti"***

## TAVOLA

01

## ELABORATO

Relazione tecnico illustrativa

**Data:** *Dicembre 2022*

**Scala:**

**Responsabile Unico del Procedimento:**  
ing. D'Anila D'Angelo

**Progettista:**  
ufficio di progettazione

**Responsabile del Settore:**  
ing. Danila D'Angelo

**Revisione del**

**Revisione del**

**Revisione del**



## COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO

PROVINCIA DI SALERNO

Via M. Alfani, 52 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA) - Tel. 089 386311 - Fax 089 849935 - P.IVA 00223940651

### ***SETTORE LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E INFRASTRUTTURE***

## **RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA**

M2C4 – Tutela del territorio e della risorsa idrica – 2,2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni

**Realizzazione opere idrauliche di collettamento acque meteoriche e rafforzamento canali esistenti**

### **Premessa**

Il Comune di Pontecagnano Faiano è beneficiario di un finanziamento per il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva pari € 270.000,00 per la seguente misura M2C4 – Tutela del territorio e della risorsa idrica – 2,2: Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni – **CUP F63C22000100006** – per gli effetti l'art. 1, commi da 51 a 58 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", disciplina l'assegnazione di contributi agli Enti locali per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientamento energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli Enti locali.

Il seguente Documento di fattibilità delle alternative progettuali (o Documento preliminare art. 15 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.), tiene conto delle volontà espresse dall'Amministrazione inerenti al miglioramento della resilienza con opere di collettamento delle acque meteoriche e rafforzamento dei canali esistenti, il tutto per evitare fenomeni continui di allagamento.

### **Progetto**

Il Comune di Pontecagnano Faiano, come tutto il territorio italiano, sta subendo negli ultimi anni, a causa dei fenomeni estremi di pioggia che si verificano con più frequenza del passato, continui allagamenti, con forte disagio per i cittadini, ma soprattutto fonte di pericolo per la pubblica e privata incolumità. Oltre che alle piogge estreme i fenomeni di allagamento sono aumentati anche per l'eccessiva impermeabilizzazione dei suoli degli ultimi decenni, e della forte antropizzazione dei terreni sia montati che di pianura.

Il progetto deve prevedere, previa un accurata indagine idrologica (studio statistico delle piogge, tempi di corrivazione, studio degli afflussi in deflussi ecc.) e una idraulica dello stato di fatto (canali esistenti, corsi d'acqua), una realizzazione di un serie di opere idrauliche, atte a contenere e



## COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO

### PROVINCIA DI SALERNO

Via M. Alfani, 52 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA) - Tel. 089 386311 - Fax 089 849935 - P.IVA 00223940651

smaltire le acque meteoriche dei fenomeni estremi, oltre che l'adeguamento o la nuova realizzazione di canali, il progetto può prevedere anche la realizzazione di vasche di laminazione.

Il progetto è suddiviso per due macro zone:

- SETTORE 01 di circa 725 ha – a monte della autostrada fino ai confini territoriali (zona collinare);
- SETTORE 02 di circa 950 ha – tra la ferrovia e la fascia costiera – tra il fiume Picentino e il torrente ASA.

La stima dei costi è la seguente:

A) Importo dei lavori	€ 11.200.000,00
B) Somme a disposizione dell'amministrazione (IVA, progettazione, direzione dei lavori, espropri ecc.)	€ 5.600.000,00
<b>C) Importo totale</b>	<b>€ 16.800.000,00</b>