



**COMUNE DI BARRAFRANCA**

**PROV. (EN)**

**Ufficio Tecnico - IV Settore**

**Gestione del territorio – LL.PP. - Manutenzione e SII**

PIANO TRIENNALE OPERE PUBBLICHE  
TRIENNIO 2022 - 2024

**- Relazione Generale -**

IL CAPO DEL IV SETTORE  
*Ing. Santi Eugenio Diliberto*

# PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2022-2024

Art. 21 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 con le modifiche apportate dalla Legge 120/2020

## RELAZIONE GENERALE

### PREMESSA

Il presente Programma Triennale OO.PP. è redatto ai sensi della normativa vigente in materia nella Regione Siciliana, L.R. 12 luglio 2011, n. 12 relativa alla “*Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e s.m.i.*” nonché ai sensi del Regolamento attuativo della Regione Sicilia in D.P.R.S. n. 13 del 31 gennaio 2012 e dell’art. 21, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

La Legge Regionale n. 12/2011 all’art. 6 dispone che l’attività di realizzazione dei lavori di singolo importo superiore a 100.000 euro si svolge sulla base di un programma triennale e di suoi aggiornamenti annuali che le amministrazioni aggiudicatrici predispongono e approvano, nel rispetto dei documenti programmatori, già previsti dalla normativa vigente, e della normativa urbanistica, unitamente all’elenco dei lavori da realizzare nell’anno stesso.

Costituisce parte integrante ed essenziale del programma triennale una relazione generale, che illustri la concreta utilità di ciascuna delle opere previste in rapporto alla situazione complessiva delle strutture localmente esistenti o inserite nel programma, raffronta l’effettivo bacino di utenza ed evidenzia le condizioni che possono influire sulla realizzazione delle singole opere alla stregua delle previsioni degli strumenti urbanistici e dell’eventuale esistenza di vincoli a tutela di interessi pubblici. Le Amministrazioni restano tenute all’adozione del programma triennale e gli elenchi annuali dei lavori sulla base di schemi e schede tipo definiti con il Decreto dell’Assessore Regionale dei LL.PP. del 10/08/2012.

Ai sensi dell’art. 21 comma 3 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000,00 euro e indicano, previa attribuzione del codice unico di progetto di cui all’articolo 11, della legge 16 gennaio 2003, n. 3, i lavori da avviare nella prima annualità, per i quali deve essere riportata l’indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici. Per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 euro, ai fini dell’inserimento nell’elenco annuale, le amministrazioni aggiudicatrici approvano preventivamente il progetto di fattibilità tecnica ed economica. Ai fini dell’inserimento nel programma triennale, le amministrazioni aggiudicatrici approvano preventivamente, ove previsto, il documento di fattibilità delle alternative progettuali, di cui all’articolo 23, comma 5.

Prima fase, pertanto, nella predisposizione del Programma Triennale delle OO.PP. è l’analisi, l’identificazione e la quantificazione dei bisogni e delle relative esigenze, individuando gli interventi necessari al loro soddisfacimento. Fase che potrebbe essere meglio definita con gli eventuali piani (di area di competenza) che ciascuna area funzionale dovrebbe predisporre nell’esercizio delle proprie competenze.

Per la redazione Piano si è provveduto ad una nuova programmazione tenuto conto del precedente programma relativo al periodo 2021-2023 e ponendo in evidenza gli interventi che hanno partecipato ai bandi regionali e ai bandi nazionali.

Si rappresenta inoltre che, ai sensi della recente normativa, il Programma Triennale si dovrà inviare telematicamente alla sezione regionale dell'osservatorio dei contratti pubblici

([www.lavoripubblici.sicilia.it](http://www.lavoripubblici.sicilia.it)) ed al sito internet predisposto dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ([www.serviziocontrattipubblici.it](http://www.serviziocontrattipubblici.it)).

## CENNI SUL TERRITORIO COMUNALE

Secondo il Programma Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico del Fiume Imera Meridionale (072) e Area Territoriale tra il bacino idrografico del Fiume Palma e il bacino idrografico del Fiume Imera Meridionale (071) – approvato con Decreto Presidenziale del 27 marzo 2007, n. 87, pubblicato in G.U.R.S. del 1° giugno 2007 n. 25 - il territorio comunale di Barrafranca (EN) è individuato nella Carta Tecnica Regionale C.T.R. n. 638030.

La tipologia di dissesto idrogeologico riscontrata nel territorio comunale è una diretta conseguenza delle caratteristiche morfologiche e soprattutto di quelle geologiche presenti; i dissesti maggiormente riscontrati e censiti sono infatti ascrivibili a colamenti, frane complesse, soliflusso, ovvero a tipologie di dissesto tipiche di affioramenti prevalentemente argillosi e sabbiosi.

Con note Prefettizie prot.n.9115/20-2/Area 1 del 22 agosto 2011 e prot.n.395/20-2/Area 1 del 5 gennaio 2012, rispettivamente assunte al prot. Gen. A.R.T.A. n. 56281 del 01/09/2011 e n. 2815 del 18/01/2012, il Dirigente dell'Area 1 dell'Ufficio territoriale del Governo Prefettura di Enna segnalava ...*”la necessità di eseguire interventi di consolidamento per il miglioramento dell'assetto idrogeologico di via Catania per la salvaguardia della incolumità di quanti vi abitano e di quanti transitano nell'area in questione”*....

Complessivamente all'areale in dissesto della Timpa di via Catania, identificata dal codice **0774BA-046**, è stato attribuito un livello di pericolosità elevata (P3), determinando così un livello di rischio geomorfologico molto elevato (R4) nell'interazione con il limite ISTAT del centro abitato (E4), con assegnazione del relativo primo livello di priorità (di cui alla tabella 9.1 del paragrafo 9.1 della relazione generale del PAI della Sicilia).

Per le situazioni di dissesto riscontrate nel territorio comunale l'Amministrazione ha adottato con determinazione della Giunta Municipale 22 dicembre 2010, n.175 il *“Piano speditivo comunale di Protezione Civile – applicazione per il rischio idrogeologico”*

Dalla lettura del P.A.I. relativo al territorio di Barrafranca si evincono le situazioni di dissesto in atto che sono state descritte nelle Carte tematiche in scala 1:10.000 di seguito elencate:

- N.1 Carta dei dissesti geomorfologici (Tavola n. 52) *“Previsione di Aggiornamento Puntuale”* – C.T.R. 638030 in scala 1:10.000;
- N.1 Carta della Pericolosità e del Rischio geomorfologico (Tavola n. 52) *“Previsione di Aggiornamento Puntuale”* – C.T.R. 638030 in scala 1:10.000;

e le Carte tematiche in scala 1:2.000 di seguito elencate:

- N.1 Stralcio Carta dei dissesti geomorfologici (Tavola n.52) *“Previsione di Aggiornamento Puntuale”* – C.T.R. 638030 in scala 1:2.000;
- N.1 Stralcio Carta della Pericolosità e del Rischio geomorfologico (Tavola n.52) *“Previsione di Aggiornamento Puntuale”* – C.T.R. 638030 in scala 1:2.000.

La maggior parte del territorio comunale è soggetto al vincolo idrogeologico, normato con il Regio Decreto n. 3267 del 30 dicembre 1923 e ss.mm.ii.

Il comune di Barrafranca ricade in zona sismica di pericolosità media (livello 3 di pericolosità) come indicato nell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3274/03.

## **OPERE PREVISTE NEL PROGRAMMA TRIENNALE**

### ***Interventi sull'Edilizia Scolastica (A05/08)***

Il Piano Triennale prevede importanti interventi di manutenzione o di adeguamento di alcuni plessi scolastici esistenti sul territorio:

1. *Adeguamento alle norme di sicurezza degli edifici scolastici*
2. *Adeguamento e ristrutturazione edilizia della palestra comunale all'interno del plesso scolastico Don bosco*
3. *Adeguamento sismico della scuola media G. Verga*
4. *Adeguamento e ristrutturazione edilizia della palestra comunale all'interno del plesso scolastico Sciascia\**

### ***Infrastrutture sociali altra edilizia pubblica (A05/09)***

Il Piano triennale prevede due interventi che riguardano l'adeguamento alle norme di sicurezza e di abbattimento delle barriere architettoniche del patrimonio immobiliare del Comune:

1. *Adeguamento alle norme di sicurezza degli edifici pubblici*
2. *Intervento di riqualificazione e decoro urbano di parchi, piazze e giardini del comune di Barrafranca\**
3. *Accordo quadro per la manutenzione straordinaria degli immobili comunali\*\**

### ***Opere per la difesa del suolo (A02/05)***

Questa sezione del programma triennale contiene alcune opere per la mitigazione del rischio idrogeologico e del rischio di frana:

1. *Intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico nell'area classificata a rischio molto elevato in località "Zona a Monte di via degli Orti – S.S. 191" (Area individuata nel PAI al codice n. 072-4BA-047)*
2. *Consolidamento delle pendici di via Catania - realizzazione infrastrutture per contenimento di versante in frana*
3. *Sistemazione idraulica e regimentazione del torrente Canale e sistemazione della strada San Salvatore*
4. *Intervento per la mitigazione del rischio di aree del centro abitato a monte di largo canale, regimentazione e convogliamento acque piovane nel torrente San Salvatore*
5. *Intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico nell'area classificata a rischio molto elevato in località Mintina Sotto Serra – Via Panoramica Belvedere (Area individuata nel PAI al codice n. 072-4BA-048)*
6. *Intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico nell'area classificata a rischio molto elevato in località "Periferia sud-est dell'abitato" (Area individuata nel PAI al codice n. 072-4BA-045)*

7. *Realizzazione di un muro di contenimento e messa in sicurezza dell'asta torrentizia oggetto di movimenti franosi a salvaguardia delle abitazioni rurali esistenti in c/da Cerumbelli-Pozzillo*
8. *Esecuzione di opere di raccolta e convogliamento delle acque meteoriche nel quartiere Costa*
9. *Mitigazione bivio catena - messa in sicurezza del viale Gen. Cannada, mediante la realizzazione di un collettore per la raccolta delle acque bianche da confluire nel torrente Tardara (2° stralcio funzionale)*
10. *Intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico in c/da Zotta ad est dell'abitato\**
11. *Intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico in c/da San Giuseppuzzo\**

### **Opere per il turismo e per l'edilizia sportiva (A05/12)**

Il piano individua due opere per la valorizzazione turistica del Comune e del suo territorio. Una riguarda la riqualificazione della Piazza Fratelli Messina nella zona Sud del centro abitato, l'altra riguarda la ristrutturazione dell'impianto sportivo comunale.

1. *Ristrutturazione interna ed esterna dello Stadio Comunale - completamento, recupero e piena poli-funzionalità dell'esistente, messa a norma degli impianti ed apertura degli stessi ad usi scolastici e turistici*
2. *Adeguamento sismico e ristrutturazione della tribuna dello stadio comunale\**

### **Interventi su beni di interesse storico (A05/10 – A05/11)**

1. *Recupero edificio ex Pretura in via Vasapolli;*
2. *Piano del colore, del decoro urbano e della riqualificazione del centro abitato e storico di Piazza F.lli Messina e Piazza Madonna*

Le opere prevedono il restauro dell'involucro esterno ed interno, il consolidamento di parti strutturali e il recupero degli edifici interessati, che vengono riportati alla configurazione originaria.

### **Opere igienico-sanitarie (A02/11)**

1. *Lavori di messa in sicurezza d'emergenza della ex discarica comunale R.S.U. in c/da Ciolfara-Serralunga*
2. *Realizzazione di una piazzuola ecologica con annesso centro valorizzazione inerti da demolizione e lavorazione edili*
3. *Realizzazione di una discarica comunale per inerti*
4. *Realizzazione del centro comunale di raccolta dei rifiuti urbani ed assimilati*

### **Infrastrutture stradali (A01/01)**

1. *Cantiere di lavoro – Manutenzione straordinaria della strada vicinale in contrada Buitto-Sitica*
2. *Lavori di manutenzione straordinaria della rete stradale cittadina\**
3. *Accordo quadro per la manutenzione ordinaria della rete stradale cittadina\*\**
4. *Manutenzione straordinaria e riqualificazione urbana di piazza Fratelli Messina\*\**

## Infrastrutture del settore energetico (A03/06)

### 1. Riqualificazione ed efficientamento energetico della rete di illuminazione pubblica del comune di Barrafranca\*

\* Sono evidenziati in rosso gli interventi aggiuntivi per il triennio 2021-2023

\*\* Sono evidenziati in blu gli interventi aggiuntivi per il triennio 2022-2024

## INTERVENTI NEL TRIENNIO

Sulla base della documentazione in atti si è proceduto alla redazione degli elenchi delle opere pubbliche da inserire nel programma triennale ed annuale che, rispetto agli anni precedenti, costituiscono un “*continuum*” con l’inserimento di alcune nuove opere e l’esclusione di quelle già concluse e/o non più di interesse generale e/o non più realizzabili.

Lo schema di programma è stato redatto dando ordine di priorità per categoria di lavori, livello di progettazione e tipologia d’intervento, all’interno di ogni categoria, tenuto presente che sono prioritarie *ope legis* le seguenti tipologie: *manutenzione, recupero del patrimonio esistente, completamento dei lavori già iniziati, i progetti esecutivi approvati, nonché gli interventi per i quali ricorra la possibilità di finanziamento con capitale privato maggioritario*. Per quel che riguarda le categorie è stata data priorità agli interventi di difesa del suolo, edilizia sociale e scolastica, stradali, beni culturali, opere protezione dell’ambiente, igienico sanitario, altra edilizia pubblica, ecc.... Un’ulteriore priorità è stata data per i progetti che hanno partecipato ai bandi regionali o statali inserendoli nell’elenco annuale, prerogativa indispensabile per accedere ai finanziamenti, come previsto dalla vigente normativa.

Il programma presenta una previsione di investimenti nel triennio pari a **35.276.952,05 euro di cui 5.656.617,62 euro per il primo anno 13.153.230,89 euro nel secondo anno e 16.467.103,54 euro per il terzo anno, per un totale complessivo di n. 31 interventi**, come evidenziato nella scheda 2 “*Articolazione della copertura finanziaria*”, allegato del Piano Triennale delle OO.PP.

Tutti gli interventi sono classificati in categorie omogenee di opere secondo le definizioni riportate nel citato Decreto Assessoriale che in linea sintetica sono riportate nella seguente tabella:

Categoria opere	Descrizione	n.	Importo	Incidenza %
A02 05	Difesa del suolo	11	19.093.605,52 €	54,12
A02 11	Opere di protezione ambiente	4	1.961.684,35 €	5,56
A05 08	Edilizia sociale e scolastica	4	4.454.898,40 €	12,63
A03 06	Infrastrutture del settore energetico	1	1.804.284,92 €	5,11
A05 11	Beni culturali	1	1.278.804,10 €	3,63
A05 12	Sport e spettacolo	2	821.617,80 €	2,33
A05 09	Infrastrutture sociali altra edilizia pubblica	3	2.151.054,51 €	6,10
A05 10	Infrastrutture sociali edilizia abitativa	1	1.960.014,58 €	5,56
A01 01	Infrastrutture stradali	4	1.750.987,87 €	4,96
<b>TOTALE</b>		<b>31</b>	<b>35.276.952,05 €</b>	<b>100,00</b>

Non sono previsti interventi in regime di finanza di progetto né interventi con apporto di capitale privato.

## ELENCO ANNUALE

L'elenco annuale presenta una previsione di interventi per investimenti complessivi pari a **5.656.617,62 euro per n. 12 interventi.**

Le categorie di opere sono riportate nella seguente tabella.

<b>Categoria opere</b>	<b>Descrizione</b>	<b>n.</b>	<b>Importo</b>	<b>Incidenza %</b>
A02 05	Difesa del suolo	4	2.204.146,64 €	38,97
A02 11	Opere di protezione ambiente	1	51.494,15 €	0,91
A05 08	Edilizia sociale e scolastica	1	45.677,17 €	0,81
A03 06	Infrastrutture del settore energetico	1	877.231,57 €	15,51
A05 12	Sport e spettacolo	1	367.080,22 €	6,49
A05 09	Infrastrutture sociali altra edilizia pubblica	1	360.000,00 €	6,36
A01 01	Infrastrutture stradali	3	1.750.987,87 €	30,95
<b>TOTALE</b>		<b>12</b>	<b>5.656.617,62 €</b>	<b>100,00</b>

**Il Responsabile del Programma**  
*ing. Santi Eugenio Diliberto*