



COMUNE DI SANT'ALFIO

CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA

Via Vitt. Emanuele, 4
95010 Sant'Alfio
www.comunesantalfio.ct.it
Email: protocollosantalfio@pec.it

Tel. 095.968017
Fax 095.7824149

Cod. Fisc./Part. IVA: 00230090870

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OO.PP. TRIENNIO 2024 – 2026

Relazione Generale

PREMESSA

Il presente programma triennale delle opere pubbliche relativo al triennio 2024-2026 viene redatto conformemente alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo n. 36/2023 e ss.mm.ii..

Esso comprende un totale di 26 interventi raggruppati nelle seguenti categorie di intervento:

01.01 – STRADALI;

02.05 - DIFESA DEL SUOLO;

02.10 – SMALTIMENTO RIFIUTI;

02.15 – RISORSE IDRICHE E REFLUE

05.08 - SOCIALI E SCOLASTICHE

05.33 – DIREZIONALI ED AMMINISTRATIVE

05.12 – SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO

05.99 – ALTRE INFRASTRUTTURE SOCIALI

Si redige la seguente Relazione Tecnica in aggiornamento al programma Triennale delle Opere Pubbliche annualità 2024-2026 approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.45 del 20/12/2024, per la necessità di aggiungere un nuovo progetto destinato a finanziamento nell'ambito del PNRR.

Il programma mantiene la medesima struttura con quello approvato con D.C.C. n.45 del 20/12/2024.

L'aggiornamento consiste nell'aggiunta di un nuovo intervento in programmazione riguardante il “progetto per la costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido (0-2 anni) contiguo alla scuola primaria M.P. DI SAVOIA sito in Via A. Diaz N.8” per un importo complessivo pari a € 576.000,00.

Pertanto si relaziona quanto segue:

I codici delle tipologie di intervento sono riportate nella tabella n.1 seguente:

Tabella 1 – Tipologie d'intervento	
Codice	Descrizione
01	Nuova Realizzazione
03	Recupero
04	Ristrutturazione
07	Manutenzione Straordinaria
09	Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico
58	Ampliamento o potenziamento

CATEGORIE DI OPERE – TIPOLOGIA D'INTERVENTO

A01-01 Categoria d'intervento "Stradali"

Le strutture relative alla viabilità sono propedeutiche allo sviluppo economico e sociale di una città. Inoltre riveste particolare importanza l'aspetto della sicurezza essendo il territorio di Sant'Alfio a rischio vulcanico e sismico si vuole potenziare la viabilità di fuga e di accesso dei soccorsi in caso di calamità naturali, per questo motivo è stato previsto l'intervento:

Tipologia d'intervento 01-Nuova realizzazione:

- Progetto di via di fuga in C.da Carone. Il progetto prevede l'ammodernamento di un tratto di strada esistente e la costruzione di un ulteriore tratto di nuova costruzione, zona contrada Carone, tale da consentire, in caso di calamità naturale, un'eventuale fuga verso altri paesi vicini (Mascali).

A05.33 – Categoria d'intervento "Direzionali e amministrative"

L'esigenza di ridurre le emissioni in atmosfera, dando attuazione al Piano di Azione dell'Unione Europea per l'Energia Sostenibile aderendo al Patto dei Sindaci, nonché la conseguente realizzazione di un risparmio energetico, ha indotto l'amministrazione a programmare interventi riguardanti questa categoria di opere, di conseguenza si prevede di realizzare le seguenti tipologie d'interventi:

Tipologia d'intervento 09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico

- Progetto definitivo di riqualificazione energetica per la riduzione dei consumi di energia primaria dell'edificio comunale sede del Municipio ed annesse opere edili via Vittorio Emanuele 4.

Tipologia d'intervento 04 - Ristrutturazione

- Progetto di miglioramento sismico dell'edificio comunale sede del Municipio di via Vittorio Emanuele 4.

A02-05 Categoria d'intervento "Difesa del suolo"

Il settore difesa del suolo, interessando la tutela dell'incolumità pubblica, richiede necessariamente una grande attenzione da parte degli Organi istituzionalmente preposti.

Infatti, la mancanza di necessarie opere di consolidamento o la mancanza di opere di difesa di corsi d'acqua in zone interessate dall'abitato potrebbero comportare inconvenienti gravissimi per la popolazione per il rischio idrogeologico ed idraulico.

L'Amministrazione Comunale, al fine di ridurre i rischi a cui sono soggette alcune parti dell'abitato ed al fine di evitare possibili esondazioni con danni alle strutture comunali e al patrimonio cittadino (rischio idraulico), ha ritenuto opportuno programmare di intervenire nella classe delle opere idrauliche.

Tipologia d'intervento 01-Nuova realizzazione:

- Lavori di consolidamento e regimentazione delle acque meteoriche a mitigazione del rischio idraulico e a salvaguardia della pubblica incolumità riguarda l'area che si trova a valle del territorio comunale in prossimità della frazione di San Giovanni. Questi interventi permetterebbero di risolvere l'annoso problema della impraticabilità e della pericolosità della strada denominata Via Paoli/via Cimitero, durante le piogge torrenziali. L'intervento prevede lo smaltimento delle acque piovane, sulla sede stradale, tramite la creazione di caditoie stradali trasversali e la sistemazione dell'alveo del torrente "Paoli", così da permettere il deflusso di tali acque.

- Il progetto prevede alcune opere di mitigazione del dissesto geomorfologico del centro abitato di Sant'Alfio (CODICE PAI 095-3SF-002);
- Progetto prevede il consolidamento del versante SX e la sistemazione dell'alveo ed idraulica del Torrente "Cavagrande" nei pressi della S.P. Sant'Alfio-Cavagrande. CODICE PAI 095-3SF-006
- Progetto di sistemazione idraulica dell'incisione torrentizia in località "Paoli" CODICE PAI 095-3SF-E01;
- Progetto prevede la sistemazione idraulica del torrente Tagliaborse del centro abitato di Sant'Alfio dalla località "Costantini" alla località "Calvario" CODICE PAI 095E3SF/E0304.

Tipologia d'intervento 07 - Manutenzione Straordinaria:

- Interventi urgenti di messa in sicurezza idraulica per opere di rifunzionalizzazione idraulica dei torrenti Carpineto, Tagliaborse nel territorio del Comune di Sant'Alfio (CT).

A02-11 Categoria di opere "Protezione, valorizzazione e fruizione dell'ambiente".

L'intento è quello di valorizzare e proteggere l'ambiente montano e delle campagne che circondano il paese in particolar modo l'area del Castagno dei Cento Cavalli cercando di aumentarne e migliorarne la fruibilità, il tutto nel rispetto e nella conservazione delle caratteristiche dei luoghi e del monumentale Castagno riconosciuto dall'UNESCO monumento messaggero di pace. Gli interventi proposti sono:

Tipologia d'intervento 03 – Recupero.

- Recupero e fruizione del patrimonio culturale ed ambientale nell'area pubblica adiacente il Castagno dei 100 Cavalli; **Intervento di tipologia 03 – Recupero.**

A02/99 – Categoria d'intervento "Altre infrastrutture per l'ambiente ed il territorio".

Sono interventi volti a migliorare ed a potenziare la raccolta differenziata in modo da produrre meno quantitativi di rifiuti riciclando e utilizzando i rifiuti organici prodotti.

Tipologia d'intervento 01 – Nuova realizzazione

- Realizzazione impianto di compostaggio domestico e di comunità all'interno del CCR comunale di via Etna.

A02-15 Categoria d'intervento "Risorse idriche e acque reflue".

Si tratta di potenziare e realizzare interventi per fornire un servizio migliore ai cittadini, al fine di evitare disservizi che si creano, in danno, agli utenti, specialmente nel periodo estivo.

Tipologia d'intervento 01 – Nuova realizzazione

- Il progetto, prevede: a) la costruzione di un nuovo pozzo perforato in contrada Pomazzo, nel territorio del comune, a quota m. 1149 s.l.m., profondo ml. 300 circa dal p.c.; b) la costruzione di una condotta esterna diam. 200 mm. e diam. 150 mm. che dal pozzo di cui al punto a) arriva ai pozzetti di consegna ai serbatoi esistenti.

A05-08 Categoria di opere "Edilizia Sociale e Scolastica"

L'Amministrazione Comunale, riguardo alle scuole locali ha come obiettivo la preservazione degli edifici scolastici esistenti e la loro riqualificazione e messa in sicurezza, in modo da rendere fruibile tutta la struttura anche da persone con ridotta capacità motoria. Grande importanza rivestono gli interventi di adeguamento sismico dei plessi scolastici esistenti alle norme vigenti in materia.

Per detti interventi è stata infatti innalzata la priorità in considerazione dell'importanza di mantenere le scuole in un costante stato di efficienza e per potere, a tal fine, attingere ai finanziamenti che lo

Stato annualmente, in particolare con PON FESR 2014-2020 del MIUR, ovvero con ordinanze di protezione civile, messe a disposizione.

Tipologia d'intervento 01– Nuova Realizzazione

- Costruzione di un edificio pubblico destinato ad asilo nido (0-2 anni) contiguo alla scuola primaria M.P. DI SAVOIA sito in Via A. Diaz N.8”.

Tipologia d'intervento 04– Ristrutturazione con adeguamento sismico

- Progetto per i lavori di adeguamento sismico della Scuola Elementare e Materna "Maria Pia di Savoia".
- Ristrutturazione, messa in sicurezza, sistemazione e miglioramento sismico, igienico, L. 13/89 e D.M. n° 37/08 della Scuola Primaria "M.P. di Savoia" e dell'Infanzia "Sant'Alfio" in Sant'Alfio, via A. Diaz n. 6, 6', 8.
- Adeguamento sismico Scuola Media Giorgio La Pira via A. Diaz, 14, attraverso la programmazione di interventi di edilizia scolastica 2018-2020;

Tipologia d'intervento 99– Altro

- Realizzazione di un Auditorium presso la Scuola Statale M.P. di Savoia per il potenziamento ed il miglioramento degli ambienti scolastici e formativi ed il sostegno alla formazione didattica e formativa.

A05.99 - Categoria d'intervento “Altre infrastrutture sociali”

Con gli interventi di seguito riportati l'amministrazione si prefigge l'obiettivo di migliorare la qualità della vita potenziando i servizi e le infrastrutture sociali già esistenti nel territorio come la Villa Comunale, il museo della vite e del vino, il centro anziani, il cimitero comunale e l'area del castagno dei cento cavalli. I progetti previsti sono:

- Interventi di recupero finalizzati al miglioramento della qualità della vita e della fruizione della Villa Comunale in Centro storico, Piazza Duomo;
- Recupero dell'edificio adibito a museo della vite e del vino ed a centro per anziani;
- Progetto di sistemazione ed ampliamento del cimitero Comunale;
- Arredo urbano per la sistemazione della Villa Comunale e del Piazzale di Via A. Diaz. Stralcio funzionale. Progetto esecutivo sistemazione della villa comunale;
- Manutenzione Straordinaria della struttura pubblica del Cimitero Comunale – Sistemazione ed ampliamento del Cimitero – Stralcio Interventi di manutenzione;
- Riqualficazione urbana e miglioramento dei servizi pubblici - area circostante il Castagno dei cento cavalli.

Tipologia d'intervento 03 - Recupero

1. Interventi di recupero finalizzati al miglioramento della qualità della vita e della fruizione della Villa Comunale in Centro storico, Piazza Duomo.
2. Recupero dell'edificio adibito a museo della vite e del vino ed a centro per anziani.

Tipologia d'intervento 58 - Ampliamento o potenziamento

1. Progetto di sistemazione ed ampliamento del cimitero Comunale.

Tipologia d'intervento 07– Manutenzione straordinaria

1. Arredo urbano per la sistemazione della Villa Comunale e del Piazzale di Via A. Diaz. Stralcio funzionale. Progetto esecutivo sistemazione della villa comunale.

- 2. Manutenzione Straordinaria della struttura pubblica del Cimitero Comunale – Sistemazione ed ampliamento del Cimitero – Stralcio Interventi di manutenzione.
- 3. Riqualificazione urbana e miglioramento dei servizi pubblici - area circostante il Castagno dei cento cavalli.

05 - 12 Categoria di opere “Sport e Spettacolo”

L'Amministrazione Comunale, riconoscendo l'importanza delle strutture destinate allo sport ha ritenuto necessario l'inserimento di alcune opere.

Tipologia d'intervento 09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico

- Sistemazione campo sportivo (recinzione, campo da gioco, area a parcheggio, spogliatoi e servizi) e realizzazione illuminazione e impianti. Il progetto prevede inoltre, al fine di migliorare la struttura di tutto il campo sportivo, la realizzazione di un manto erboso in erba sintetica, in quanto attualmente il fondo è in terra battuta.

Tipologia d'intervento 99 - Altro

- 1. Progetto Preliminare per il Completamento dell'Impianto Sportivo tra via Roma e via L. Pirandello in zona di verde attrezzato. Il progetto prevede, stante il notevole lasso di tempo intercorso tra la realizzazione di un primo intervento con la costruzione di campi da tennis ed a seguito di saggi atti a conoscere l'effettiva stabilità e consistenza delle opere di sostegno (muri di sostegno) ed a seguito della non buona stabilità degli stessi, intende completare le opere quali muri di sostegno e contenimento del terreno, il rivestimento in pietra lavica dei muri esistenti e la sistemazione dell'area di sedime attrezzata a verde pubblico.

Sant'Alfio, 09/01/2025

**Il Responsabile del Procedimento
(f.to Ing. Fabio Rizza)**

**Il Responsabile Area Tecnica
(Ing. Giuseppe Strano)**