

ALBU



# COMUNE DI SANT'ALFIO

CITTA' METROPOLITA DI CATANIA

Via Vitt. Emanuele, 4  
95010 Sant'Alfio

Tel. 095.968017  
Fax 095.7824149

Cod. Fisc./Part. IVA: 00230090870  
[www.comune.sant-alfio.ct.it](http://www.comune.sant-alfio.ct.it)

## ORIGINALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

Deliberazione N. 28 del 20/05/2021

**OGGETTO : Programma Triennale delle Opere Pubbliche Anni 2021/2023 con Elenco annuale per l'anno 2021.**

L'anno **duemilaventuno** il giorno VENTI del mese di Maggio alle ore 18,10 e segg., nella Casa Comunale e nella consueta sala delle adunanze, in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei Signori:

			P	A
1	NICOTRA Giuseppe Maria	Sindaco	SI	
2	TORNABENE Salvatore R. A.	Vice Sindaco	SI	
3	LEONARDI Laura	Assessore	SI	
4	NUCIFORA Maria Gabriella	Assessore	SI	

Non sono intervenuti: // // //

Presiede il Sindaco **Nicotra Giuseppe Maria.**

Assiste il Vice Segretario Comunale del Comune **Dr. Carlo Greco.**

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta e invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto specificato.

**LA GIUNTA MUNICIPALE**

**VISTA** la proposta di deliberazione relativa all'oggetto;

**VISTI** i pareri favorevolmente espressi ai sensi della Legge Reg.le n° 30 del 23/12/2000  
art. 12;

**FATTA** ogni altra opportuna considerazione in merito;

**A** votazione unanime e favorevole palese;

### **DELIBERA**

**APPROVARE** l'allegata proposta di deliberazione che forma parte integrante e sostanziale del  
presente atto.

### **SUCCESSIVAMENTE**

**la Giunta Municipale** ad unanime votazione favorevole e palese, dichiara  
l'atto immediatamente esecutivo.



# COMUNE DI SANT'ALFIO

CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA

Via Vitt. Emanuele, 4  
95010 Sant'Alfio

Tel. 095.968017  
Fax 095.7824149

Cod. Fisc./Part. IVA: 00230090870  
www.comunesantalfio.ct.it  
protocollosantalfio@pec.it

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER LA GIUNTA COMUNALE PREDISPOSTA DALL'AREA TECNICA

<b>OGGETTO:</b>	<b>Programma Triennale delle Opere Pubbliche Anni 2021/2023 con Elenco annuale per l'anno 2021.</b>
-----------------	---

### IL PROPONENTE

#### PREMESSO

**CHE** ai sensi del comma 1 e 2 dell'art. 21 del D.lgs 50/2016 l'attività di realizzazione dei lavori pubblici, servizi e forniture si svolge sulla base di un programma triennale dei LL.PP. e dei suoi aggiornamenti annuali che le amministrazioni aggiudicatrici predispongono ed approvano;

**CHE** ai sensi del comma 7 del suddetto articolo l'elenco annuale, lo schema del programma triennale predisposti dalle amministrazioni aggiudicatrici devono essere approvati unitamente al bilancio preventivo, di cui costituiscono parte integrante;

**CHE** ai sensi del DM 14/2018 lo schema di programma triennale, suoi aggiornamenti predisposti dalle amministrazioni aggiudicatrici sono resi pubblici, prima della loro approvazione, mediante affissione nella sede dell'ente per almeno 60 giorni consecutivi;

**CHE** ai sensi del comma 7 dello stesso articolo e dell'art. 8 comma 5 del Decreto Presidenziale 31/01/2012, nei Comuni il periodo di affissione all'albo pretorio del programma triennale e dell'elenco annuale è fissato in trenta giorni consecutivi;

#### ATTESO

**CHE**, ai sensi del DM 14/2018 Allegato I, le Amministrazioni devono predisporre la Programmazione dei Lavori pubblici secondo gli schemi-tipo cui il presente, sotto i profili tecnici, risulta conforme almeno nella prima fase di stesura;

**CHE** si è reso necessario procedere ad una nuova quantificazione della stima dei costi necessari per adeguamento, miglioramento dei lavori ed impianti in relazione alle partecipazioni a bandi pubblici di finanziamento, sia statali che regionali;

**CHE** necessita l'adeguamento dei costi in virtù della recente pubblicazione ed applicazione della Delibera Assessoriale 14 gennaio 2021, n. 01/Gab. che ha aggiornato la validità del "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici anno 2021";

**CHE** il comma 2 dell'art. 21 del D.lgs 50/16 prevede che le opere pubbliche incompiute sono inserite nella programmazione triennale di cui al comma 1, ai fini del loro completamento ovvero per l'individuazione di soluzioni alternative quali il riutilizzo, anche ridimensionato, la cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica, la vendita o la demolizione;

## CONSIDERATO

**CHE** tali proposte risultano di pubblica utilità ai fini della realizzazione dei lavori che riguardano il miglioramento delle infrastrutture ed impianti di proprietà comunali.

**VISTA** la L.R. 12/2011, il D.L.vo 50/16 e s.m.i. e il D.P.R. n. 207/2010, relativamente ancora alle parti applicabili;

**VISTO** l'O. EE. LL. vigente nella Regione Siciliana;

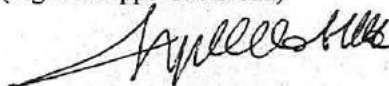
**VISTA** la deliberazione di C.C. n° 52 del 22/10/2020, con quale è stato adottato lo schema del programma triennale opere pubbliche 2020/2022 e l'elenco annuale per l'anno 2020;

## PROPONE

- **APPROVARE** il programma triennale delle opere pubbliche per il triennio 2021-2023, l'elenco annuale 2021, redatti dall'AREA TECNICA ai sensi della vigente normativa;
- **STANTE** l'urgenza di dare al presente provvedimento immediata esecutività.

Sant'Alfio, 20/05/2021

**IL RESPONSABILE AREA TECNICA**  
(Ing. Giuseppe Calabretta)





COMUNE DI SANT'ALFIO  
CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA

PARERI SU PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Ai sensi dell'art. 53 della legge 8.6.1990, n° 142, come recepita con l'art.1, co.1°, lett. i), della L.R. 11.12.1991, n° 48, come sostituito dall'art.12, co.1°, punto 0.1, della L.R.

23.12.2000, n° 30, che testualmente recita:

- 1) "su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta ed al Consiglio, che non sia mero atto di indirizzo, deve essere richiesto il parere in ordine alla sola regolarità tecnica del Responsabile del Servizio interessato e, qualora comporti impegno di spesa o diminuzione di entrata, dal Responsabile di Ragioneria in ordine alla regolarità contabile".

Sulla Proposta di Deliberazione i sottoscritti esprimono il parere di cui al seguente prospetto:

**OGGETTO: Programma Triennale delle Opere Pubbliche Anni 2021/2023 con Elenco annuale per l'anno 2021. Parere di regolarità tecnica**

Servizio: Ufficio Tecnico

Area: Tecnica

Per quanto concerne la regolarità tecnica si esprime parere favorevole, ai sensi delle leggi sopraindicate. -

Dalla Sede Municipale, 20/05/2021



Il Responsabile dell'Area  
Ing. Giuseppe Calabretta

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Area: Finanziaria

Servizio: Ragioneria

Per quanto concerne la regolarità contabile, si esprime parere favorevole ai sensi dell'art. 12 della L.R. 30/2000.

Dalla Sede Municipale, 20/05/2021



Il Responsabile del Servizio finanziario  
Dott. Greco Carlo


**SCHEDA 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE  
COMUNE DI SANT'ALFIO**

**QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI**

TIPOLOGIE RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA				Importo Totale
	Disponibilità finanziaria primo anno	Disponibilità finanziaria secondo anno	Disponibilità finanziaria terzo anno		
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	6.410.897,42	14.129.727,50	43.976.897,60		63.820.258,50
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimenti di immobili art. 53 commi 6-7 d.lgs n. 163/2006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALI</b>	<b>6.410.897,42</b>	<b>14.129.727,50</b>	<b>43.976.897,60</b>		<b>63.820.258,50</b>

Note:

Il Responsabile del Programma  
Ing. Giuseppe Calabretta




**SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SANT'ALFIO  
ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA**

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. nr (2)	Codice ISTAT (3)		Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (5)	Sima dei costi del programma			Cessione Immobili	Apporto di capitale privato		
		Reg.	Prov. Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno		Totale	S/N (6)	Importo
1		019	087	046	01	A02/15	Rifacimento e riduzione perdite condotta di approvvigionamento idropotabile - messa in sicurezza e ripristino impermeabilizzazione e condizioni igieniche serbatoio Trainara	1	630.000,00	0,00	0,00	630.000,00			
2		019	087	046	01	A05/09	Progetto Definitivo per la riqualificazione e la Valorizzazione dell'area a Sud del Caserone del Cento Cavalli.	1	949.436,50	700.000,00	249.436,50	1.898.873,00	N	0,00	
3		019	087	046	04	A05/08	Progetto per i lavori di adeguamento sismico della Scuola Elementare e Materna "Maria Pia di Savoia"	3	550.000,00	0,00	0,00	550.000,00	N	0,00	
4		019	087	046	01	A02/15	Opere di captazione delle acque per nuovo approvvigionamento idrico del Comune di Sant'Alfio	1	500.000,00	500.000,00	1.000.000,00	2.000.000,00	S	0,00	
5		019	087	046	03	A05/90	Interventi di recupero finalizzati al miglioramento della qualità di vita e della fruizione della villa comunale in centro storico	3	0,00	300.000,00	341.000,00	641.000,00	N	0,00	
6		019	087	046	01	A02/15	Progetto per la realizzazione di un tratto di condotta idrica dal serbatoio comunale "D'Angelo" fino alla località "Andronico" nel Comune di Sant'Alfio	3	0,00	600.828,00	0,00	600.828,00	N	0,00	
7		019	087	046	01	A02/05	Lavori di consolidamento e regimenzazione delle acque meteoriche a mitigazione del rischio idraulico e a salvaguardia della pubblica incolumità nella frazione Paoli a valle del territorio di Sant'Alfio.	3	0,00	0,00	280.339,00	280.339,00	N	0,00	
8		019	087	046	01	A01/01	Progetto via di fuga	3	0,00	0,00	1.899.839,00	1.899.839,00	N	0,00	
9		019	087	046	01	A03/06	Studio preliminare di fattibilità per la realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nelle strutture comunali presso della Pinacoteca Comunale	3	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00	N	0,00	
10		019	087	046	01	A02/15	Opere di efficientamento ottimizzazione della rete e idrica di distribuzione.	3	0,00	0,00	749.894,00	749.894,00	N	0,00	
11		019	087	046	03	A02/99	Recupero e fruizione del patrimonio culturale ed ambientale nell'area pubblica adiacente il Casagno del Cento Cavalli.	3	0,00	0,00	1.549.372,00	1.549.372,00	N	0,00	
12		019	087	046	07	A05/31	Lavori di rifacimento dell'impianto di illuminazione interno ed esterno nella Parrocchia "Sant'Alfio, Cirino e Fiadelfio" - Completamento	3	0,00	0,00	400.000,00	400.000,00	N	0,00	
13		019	087	046	01	A03/05	Studio preliminare di fattibilità per la realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nelle strutture comunali presso "Caserna dei Carabinieri".	3	0,00	210.000,00	0,00	210.000,00	N	0,00	
14		019	087	046	01	A03/05	Progetto di riqualificazione energetica per la riduzione dei consumi di energia primaria dell'edificio comunale sede del Municipio ed annessa opera edili	1	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00	N	0,00	
15		019	087	046	01	A03/06	Studio preliminare di fattibilità per la realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nelle strutture comunali presso "Palestra comunale di Via Etne".	3	0,00	0,00	160.000,00	160.000,00	N	0,00	
16		019	087	046	01	A05/09	Progetto di urbanizzazione località Ponte Baitati (Riqualificazione integrata con il centro storico).	3	0,00	0,00	1.299.965,00	1.299.965,00	N	0,00	
17		019	087	046	04	A05/08	Adeguamento della Scuola Media G. La Pira ubicato in via Diaz n. 14	1	500.000,00	500.000,00	362.529,61	1.382.529,61	0,00	0,00	
18		019	087	046	07	A01/01	Lavori di Manutenzione della strada Comunale esterna Tramazzi Naca.	3	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	N	0,00	
19		019	087	046	07	A01/01	Completamento della Strada Comunale "Magazzenti-Pomazze-Mareneve".	1	0,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. ne (2)	Codice ISTAT (3)			Codice NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (6)	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili (6)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		S/N (6)	Importo
20		019	087	046		07	A01/01	Lavori di Manutenzione e completamento Strada "Malportuso-Cernuzzo-Naces" - Stralcio Funzionale	3	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00	N	0,00	
21		019	087	046		07	A01/01	Realizzazione di percorsi pedonali all'interno del borgo e del territorio comunale di Sant'Alfio	3	0,00	125.130,00	0,00	125.130,00	N	0,00	
22		019	087	046		07	A05/08	Ristrutturazione, messa in sicurezza, sistemazione e miglioramento sismico, giorno L. 13/69 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	1	0,00	1.000.000,00	1.562.487,97	2.562.487,97	N	0,00	
23		019	087	046		04	A01/01	Studio di fattibilità dei lavori di riqualificazione di Piazza della Regione, della Via Roma della Via Matarrella del Comune di Sant'Alfio per una migliore fruizione e vivibilità del centro urbano	3	0,00	0,00	656.000,00	656.000,00	N	0,00	
24		019	087	046		04	A05/05	Intervento strutturale e manutenzione straordinaria dei locali della Biblioteca Comunale e ufficio IAT.	3	0,00	303.150,00	0,00	303.150,00	N	0,00	
25		019	087	046		04	A05/12	Progetto dei lavori di sistemazione dell'area da gioco del Campo Sportivo Comunale ubicato in Via Carone e realizzazione del manto erboso in erba sintetica	3	0,00	0,00	466.097,00	466.097,00	N	0,00	
26		019	087	046		07	A01/01	Lavori di completamento e ammodernamento della strada trasversale "Nigro - Palazzello - Molla" collegante la S.P. 5/1 - Tratto Sant'Alfio Formazzo e la S.P. 84	3	0,00	0,00	1.288.000,00	1.288.000,00	N	0,00	
27		019	087	046		01	A05/37	Studio di fattibilità per le opere di valorizzazione turistica ed arredo urbano dell'area adiacente il Campo Sportivo Comunale nel Comune di Sant'Alfio.	3	0,00	0,00	297.000,00	297.000,00	N	0,00	
28		019	087	046		01	A05/30	Progetto di sistemazione ed ampliamento del Cimitero Comunale.	1	0,00	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00	N	0,00	
29		019	087	046		03	A02/99	Ripristino e recupero dei sentieri naturalistici nel territorio Comunale	3	0,00	0,00	1.549.372,00	1.549.372,00	N	0,00	
30		019	087	046		03	A05/90	Progetto di riqualificazione degli antichi Assi viari che attraversano la Contrada di Nucifori in direzione del Casaglio del Canto Cavalli - Stralcio Funzionale.	3	0,00	0,00	183.279,00	183.279,00	N	0,00	
31		019	087	046		03	A05/90	Arredo Urbano per la sistemazione della Villa Comunale e del Piazzale di Via A. Diaz - Stralcio Funzionale - Progetto Esecutivo: sistemazione della Villa Comunale.	3	0,00	0,00	100.000,00	100.000,00	N	0,00	
32		019	087	046		03	A05/90	Riqualificazione degli antichi Assi viari che attraversano la Contrada di Nucifori in direzione del Casaglio del Canto Cavalli e la realizzazione di un relativo centro informativo turistico-culturale museale.	3	0,00	0,00	619.047,00	619.047,00	N	0,00	
33		019	087	046		07	A05/12	Progetto Preliminare per il Completamento dell'Impianto Sportivo tra via Roma e via L. Pirandello in zona di verde attrezzato.	3	0,00	0,00	449.684,00	449.684,00	N	0,00	
34		019	087	046		03	A05/09	Recupero Casa ex Ufficio di Collocamento in Auditorium per la strutture scolastiche comunali.	3	0,00	0,00	349.622,00	349.622,00	N	0,00	
35		019	087	046		01	A05/90	Progetto per le opere di urbanizzazione primaria e secondaria delle aree destinate ad edilizia residenziale pubblica e convenzionata in località "Ponte Battisti"	3	0,00	0,00	1.085.760,00	1.085.760,00	N	0,00	
36		019	087	046		01	A05/90	Progetto per le opere di urbanizzazione primaria e secondaria delle aree destinate ad edilizia residenziale pubblica e convenzionata in località "Nucifori"	3	0,00	0,00	924.739,00	924.739,00	N	0,00	
37		019	087	046		01	A02/15	Approvvigionamento idropotabile del Comune ed opere di adduzione.	3	0,00	0,00	1.342.787,00	1.342.787,00	N	0,00	
38		019	087	046		06	A05/35	Progetto preliminare per la sistemazione del Cimitero Comunale.	3	0,00	0,00	322.293,00	322.293,00	N	0,00	
39		019	087	046		01	A05/35	Progetto Generale della rete fognante	3	0,00	0,00	10.070.911,00	10.070.911,00	N	0,00	

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm. ne (2)	Codice ISTAT (3)		Codice NUTS (4)	Tipologia Categoria (4)	Descrizione intervento	Priorità (6)	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili S/N (5)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov. Com.					Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipologia (7)
40		019	087	046	07	Rifacimento rete idrica interna.	1	0,00	2.916.299,50	2.916.299,50	5.832.598,00	N	0,00	
41		019	087	046	03	Progetto arredo urbano per la sistemazione della Villa Comunale e del Piazzale di via A. Diaz.	3	0,00	0,00	619.750,00	619.750,00	N	0,00	
42		019	087	046	01	Ampliamento del campo di calcio, costruzione tribune e area a parcheggio.	3	0,00	0,00	1.032.398,00	1.032.398,00	N	0,00	
43		019	087	046	01	Programma strategico dei sistemi commerciali (Opere di completamento e di verde attrezzato nel centro storico)	3	0,00	0,00	1.199.656,00	1.199.656,00	N	0,00	
44		019	087	046	04	Project Financing per il Progetto Smart City Sant'Alfio, Lavori Trasformazione a Led degli impianti di pubblica illuminazione nel territorio comunale	1	129.320,00	129.320,00	129.320,00	387.960,00	N	0,00	01
45		019	087	046	01	Realizzazione di un area ludica o più esterna attrezzata di pertinenza comunale ai fini creativi	3	0,00	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00	N	0,00	
46		019	087	046	07	Progetto di consolidamento del versante in sx idraulica del torrente "Cavagrande" nei pressi della SP Sant'Alfio - Cavagrande - COD, PAI 095-3SF-006	1	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	3.000.000,00	N	0,00	
47		019	087	046	07	Opere di mitigazione del dissesto geomorfologico del centro abitato di Sant'Alfio. COD- PAI 095-3SF-002	1	500.000,00	500.000,00	500.000,00	1.500.000,00	N	0,00	
48		019	087	046	07	Progetto di sistemazione idraulica dell'incisione torrentizia in località Paoli. COD. PAE 095-E3SF-E01	3	0	1.000.000,00	1.000.000,00	2.000.000,00	N	0,00	
49		019	087	046	07	Progetto di sistemazione idraulica del torrente "Tagliaborse" nel centro abitato di Sant'Alfio della località Costantini alla località Calvario- COD PAI 095E3FFE03/04	1	0	2.000.000,00	1.500.000,00	3.500.000,00	N	0,00	
50		019	087	046	07	Progetto di riqualificazione del parcheggio di Piazza della Regione con recupero delle aree circostanti ed annesso arredo urbano.	3	0	0,00	700.000,00	700.000,00	N	0,00	
51		019	087	046	07	Lavori di regimentazione delle acque meteoriche in località Cerasella. Codice PAI 095-3SF-E02	1	0	995.000,00	0	995.000,00	N	0,00	
52		019	087	046	01	Realizzazione impianto di compostaggio domestico e di comunità all'interno del CCR comunale di via Etna	1	200.000,00	150.000,00	150.000,00	350.000,00	N	0,00	
53		019	087	046	07	Lavori di completamento del consolidamento del costone "Tagliaborse". (codice PAI 095-3SF-002/003)	1	422.140,92	200.000,00	0	622.140,92	N	0,00	
<b>TOTALE</b>								6.410.897,42	14.129.727,50	49.976.697,60	63.620.258,50		0,00	

Il Responsabile del Programma - Ing. G. CALABRETTA



**Note**  
(1) Numero progressivo da 1 a N, a partire dalle opere del primo anno.  
(2) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).  
(3) In alternativa al codice ISTAT si può inserire il codice NUTS.  
(4) Vedi tabella 1 e Tabella 2.  
(5) Vedi art. 128, comma 3, d.lgs. N. 163/2006 e s.m.l., secondo le priorità indicate dall'amministrazione con una scala in tre livelli (1= massima priorità, 3 = minima priorità).  
(6) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 53 co. 6 e 7 del D. Lvo 163/2006 e s.m.l., quando al titolo d'intervento che si realizza è seguito di specifica attenzione a favore dell'appaltatore. In caso affermativo compilare la scheda 2B

**SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SANT'ALFIO  
ELENCO ANNUALE ANNO 2021**

Cod. Int. Amm. n° (1)	Codice Unico Intervento CUI (2)	CUP	Descrizione Intervento	CPV	Responsabile del Procedimento		Importo annualità	Importo totale intervento	Finalità (3)	Conformità		Verifica vincoli ambientali	Priorità (4)	Stato progettazione approvata (5)	Stima tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome				Urb (S/N)	Amb (S/N)				Trim/Anno inizio lavori	Trim/Anno fine lavori
			Progetto Definitivo per la riqualificazione e la Valorizzazione dell'area a Sud del Casignano del Cento Cavelli		CALABRETTA	GIUSEPPE	949.436,50	1.898.873,00		S	S	S	1	PE	10/2021	12/2021
			progetto Adeguamento sismico della Scuola Media G. La ubicato in via Armando Diaz n. 14		CALABRETTA	GIUSEPPE	500.000,00	1.382.529,61		S	S	S	1	PE	10/2021	12/2021
	D19J16001-310002		Interventi di recupero finalizzati al miglioramento della qualità di vita e della fruizione della villa comunale in centro storico		CALABRETTA	GIUSEPPE	341.000,00	641.000,00		S	S	S	1	PE	7/2021	12/2021
			Project Financing per il Progetto Smart City Sant'Alfio, Lavori Trasformazione a Led degli impianti di pubblica illuminazione nel territorio comunale		CALABRETTA	GIUSEPPE	129.320,00	2.586.400,00		S	N	N	1	PE	11/2021	12/2021
			Realizzazione di un'area ludica o più esterne attrezzate di pertinenza comunale ai fini creativi		CALABRETTA	GIUSEPPE	1.000.000,00	1.000.000,00		S	N	N	1	SF	11/2021	12/2021
			Progetto di riqualificazione del parcheggio di Piazza della Regione con recupero delle aree circostanti ed annesso arredo urbano.		CALABRETTA	GIUSEPPE	0,00	700.000,00		S	S	S	1	SF	11/2021	12/2021
			Progetto di consolidamento del versante in sx idraulica del torrente "Cavagrande" nei pressi della SP Sant'Alfio - Cavagrande - COD. PAI 095-3SF-006		CALABRETTA	GIUSEPPE	1.000.000,00	3.000.000,00		S	S	S	1	SF	11/2021	12/2021
			Opere di mitigazione del dissesto geomorfologico del centro abitato di Sant'Alfio. COD. PAI 095-3SF-002		CALABRETTA	GIUSEPPE	500.000,00	1.500.000,00		S	S	S	1	SF	11/2021	12/2021
			Opere di captazione delle acque per nuovo approvvigionamento idrico del Comune di Sant'Alfio		CALABRETTA	GIUSEPPE	500.000,00	2.000.000,00		S	S	S	1	SF	11/2021	12/2021
			Progetto di riqualificazione energetica per la riduzione dei consumi di energia primaria dell'edificio comunale sede del Municipio ed annesse opere edili		CALABRETTA	GIUSEPPE	1.000.000,00	1.000.000,00		S	N	N	1	PE	11/2021	12/2021
			Realizzazione impianto di compostaggio domestico e di comunità all'interno del CCR comunale di via Etna		CALABRETTA	GIUSEPPE	200.000,00	350.000,00		S	S	S	2	PD	11/2021	12/2021
			Lavori di completamento del consolidamento del costone "Tagliaborse" (codice PAI 095-3SF-002/003)		CALABRETTA	GIUSEPPE	422.140,92	622.140,92		S	S	S	1	PE	09/2021	09/2021
			Rifacimento e riduzione perdite condotta di approvvigionamento idropotabile - messa in sicurezza e ripristino impermeabilizzazione e condizioni igieniche serbatoio Trainara		CALABRETTA	GIUSEPPE	630.000,00	630.000,00		S	S	S	1	SF	06/2021	09/2021

Il Responsabile del Programma Ing. GIUSEPPE CALABRETTA






# COMUNE DI SANT'ALFIO

CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA

Via Vitt. Emanuele, 4  
95010 Sant'Alfio  
[www.comunesantalfio.ct.it](http://www.comunesantalfio.ct.it)  
Email: [protocollosantalfio@pec.it](mailto:protocollosantalfio@pec.it)

Tel. 095.968017  
Fax 095.7824149

Cod. Fisc./Part. IVA: 00230090870

## PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OO.PP. TRIENNIO 2021 – 2023

### Relazione Generale

SANT'ALFIO,

IL RESPONSABILE DEL PROGRAMMA  
(Ing. Giuseppe Calabretta)



## Relazione Generale

### PREMESSA

Il presente programma triennale delle opere pubbliche relativo al triennio 2021-2023 viene redatto conformemente alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Esso comprende un totale di 53 interventi raggruppati nelle seguenti categorie di opere.

A01/01 – STRADALI

A02/05 - DIFESA DEL SUOLO

A02/15 - INFRASTRUTTURE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

A02/99 - INFRASTRUTTURE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

A03/06 - PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

A03/99 - INFRASTRUTTURE DEL SETTORE ENERGETICO

A05/05 INFRASTRUTTURE SOCIALI

A05/08 - EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA

A05/09 - ALTRA EDILIZIA PUBBLICA

A05/12 - SPORT E SPETTACOLO

A05/30 - INFRASTRUTTURE SOCIALI

A05/31 - CULTO

A05/35 - INFRASTRUTTURE SOCIALI

A05/37 – TURISTICO

A06/90 - ALTRE INFRASTRUTTURE PUBBLICHE NON ALTROVE CLASSIFICATE

Il programma mantiene la medesima struttura dell'anno precedente e le opere non attuate.

Esso è stato aggiornato in relazione a quanto segue:

1. Sono state inserite nell'Elenco Annuale le opere oggetto di finanziamento o di promessa di finanziamento.
2. Sono state eliminate le opere già realizzate.
3. Sono state eliminate le opere per le quali questo Ente non è Stazione Appaltante.
4. Sono state aumentate le priorità di quegli interventi legati alla Protezione Civile (Via di Fuga), al miglioramento sismico degli edifici scolastici ed all'efficientamento energetico degli impianti in relazione alle azioni previste nel PAES ed alla possibile partecipazione a bandi pubblici di finanziamento di prossima pubblicazione.

## CATEGORIE DI OPERE – TIPOLOGIA D'INTERVENTO

### **A01-01 Categoria di opere “Stradali”**

I trasporti hanno particolare rilevanza nel progetto delle opere programmate dall'Amministrazione Comunale da realizzarsi nel prossimo triennio. Infatti le strutture relative alla viabilità sono propedeutiche allo sviluppo economico e sociale di una città.

#### **TIPOLOGIA 01-Nuova costruzione:**

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).

#### **TIPOLOGIA 04-Ristrutturazione:**

- il primo progetto mira essenzialmente alla valorizzazione turistica dell'area immediatamente attivabile dopo la sua realizzazione e prevede principalmente la fornitura e l'installazione di arredi, la creazione di parcheggi al fine di migliorare la fruizione dell'area da parte dei residenti e dei turisti, la pavimentazione di tutta l'area, la realizzazione di aiuole e degli spazi destinati a verde.
- il secondo progetto prevede il completamento della strada trasversale che dalla contrada Nigro, si collega con la strada comunale Bosco-Palazzello. I lavori consistono esclusivamente nella pavimentazione stradale formato con massiciata, strato di base e tappetino di usura, nonché la costruzione di muretti paraterra ove mancanti.
- Il terzo progetto prevede la riqualificazione del parcheggio di Piazza della Regione con recupero delle aree circostanti ed annesso arredo urbano.

#### **TIPOLOGIA 07-Manutenzione Straordinaria:**

- il primo progetto riguarda la manutenzione straordinaria della strada comunale esterna “Tramazzi-Naca”. L'intervento non prevede grossi movimenti di materie, verrà rispettato lo stesso tracciato esistente senza apportare né allargamenti, né variazioni di quote, si procederà a regolarizzare l'esistente con strato di misto e con pavimentazione naturale ed ecologica costituita da misto di cava trattato con stabilizzante ionico-polivalente ad effetto consolidante irreversibile.
- Il secondo progetto prevede di rendere sicura agli utenti la strada in argomento che è stata costruita negli anni 1970 – 1975 circa in seguito alla colata lavica del 1971 e da allora non è stato eseguito alcun intervento di manutenzione straordinaria. L'arteria costituisce uno sbocco presso la strada regionale Mareneve ed è un'arteria molto transitata, perché raggiunge il versante est dell'Etna. Gli interventi previsti sono la riparazione del manto stradale, i muri paraterra e di contenimento, la sistemazione delle scarpate e la eliminazione dell'acqua piovana dalla sede stradale.
- Il terzo progetto prevede il completamento del progetto originario per un breve tratto di circa 61,55 ml., raccordando l'incrocio per una lunghezza di 5,00 ml. Da ciascun lato, realizzare uno slargo a fine strada per dare la possibilità di manovra agli autoveicoli e manutentore la strada esistente in quanto in alcune zone la pavimentazione è divelta e ripristinando, allo stesso tempo, qualche muretto in pietra lavica, collocando, infine, delle barriere in legno di classe N2 per delimitare la sede stradale nella parti pericolose e delimitare lo slargo finale.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale, sopra elencati, sono i seguenti:

### **TIPOLOGIA**

#### **01 - Nuova costruzione**

1. Progetto via di fuga; Realizzazione di percorsi pedonali all'interno del borgo e del territorio comunale di Sant'Alfio

#### **04 – Ristrutturazione**

1. Studio di fattibilità dei lavori di riqualificazione di Piazza della Regione, della via Roma, della via Mattarella del Comune di Sant'Alfio per una migliore fruizione e vivibilità del centro urbano;
2. Lavori di completamento e ammodernamento della strada trasversale "Nigro-Palazzello-Molla" collegante la S.P. 5/1 – tratto Sant'Alfio – Fornazzo e la S.P. 84;
3. Progetto di riqualificazione del parcheggio di Piazza della Regione con recupero delle aree circostanti ed annesso arredo urbano.

#### **07- Manutenzione Straordinaria**

1. Lavori di manutenzione della strada comunale esterna Tramazzi-Naca;
2. Completamento della strada comunale "Magazzeni-Pomazzo-Mareneve";
3. Lavori di manutenzione e completamento strada "Malportuso-Cerruzzo-Naca – Stralcio funzionale.

#### **A02-05 Categoria di opere "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 01-Nuova costruzione:**

- il progetto riguarda l'area che si trova a valle del territorio comunale in prossimità della frazione di San Giovanni. Questi interventi permetterebbero di rendere quasi impraticabile e pericolosa, durante le piogge torrenziali, la strada denominata Via Paoli/via Cimitero. 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 prevede la sistemazione idraulica del torrente Tagliaborse del centro abitato di Sant'Alfio dalla località "Costantini" alla località "Calvario" CODICE PAI 095E3SF/E0304.
- Lavori di regimentazione delle acque meteoriche in località Cerasella. CODICE PAI 095-3SF-E02

#### **TIPOLOGIA 07-Completamento:**

- Con il progetto si intende, nel tratto interessato, rimodellare la sezione idraulica del corso d'acqua che in atto presenta un andamento caotico e di consolidare le sponde, specialmente la sponda destra, che presenta diversi smottamenti e specialmente ove insistono parecchi fabbricati per civile abitazione.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale, sopra elencati, sono i seguenti:

## **TIPOLOGIA**

### **01 – Nuova costruzione**

1. Progetto di sistemazione idraulica dell'incisione torrentizia in località "Paoli" CODICE PAI 095-3SF-E01;
2. Opere di mitigazione di dissesto geomorfologico del centro abitato di Sant'Alfio CODICE PAI 095-3SF-002
3. Progetto di consolidamento del versante in SX idraulica del Torrente Cavagrande nei pressi della S.P. Sant'Alfio-Cavagrande. CODICE PAI 095-3SF-006
4. Progetto di sistemazione idraulica del torrente Tagliaborse del centro abitato di Sant'Alfio dalla località "Costantini" alla località "Calvario" CODICE PAI 095E3SF/E0304.
5. Lavori di regimentazione delle acque meteoriche in località Cerasella. CODICE PAI 095-3SF-E02

### **07 - Completamento**

- Lavori di completamento consolidamento Torrente Tagliaborse – CODICE PAI 095 – 3SF – 02/003.

## **A02-15 Categoria di opere "Infrastrutture per l'Ambiente e il Territorio"**

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

### **TIPOLOGIA 01-Nuova costruzione:**

- Il primo progetto prevede di realizzare un tratto di condotta idrica per fornire un servizio migliore alla zona denominata "Andronico", al fine di evitare i disservizi che si creano, in danno, agli utenti di questa zona, specialmente nel periodo estivo.
- Il secondo progetto prevede di migliorare il sistema di distribuzione idrica nel proprio territorio ed eliminare disagi alla popolazione locale, in quanto l'attuale stato della rete di distribuzione, con le perdite e dispersioni non consentono un idoneo servizio di erogazione alle utenze.
- Il terzo progetto trae spunto dall'esistenza di un pozzo alla romana ubicato a nord-ovest del centro abitato ed a circa km. 2,000 dai serbatoi di accumulo. Le opere da realizzare sono costituite da due perforazioni a fondo pozzo in cui installare gli impianti di sollevamento, da una cabina elettrica di trasformazione costituita da un casotto a bocca di pozzo per preservare l'ingresso del pozzo e l'alloggiamento delle apparecchiature. Inoltre, sarà realizzata la condotta adduttrice dal pozzo ai serbatoi comunali.
- Il quarto 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.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale, sopra elencati, sono i seguenti:

## **TIPOLOGIA**

### **01 – Nuova costruzione**

1. Progetto per la realizzazione di un tratto di condotta idrica dal serbatoio comunale "D'Angelo" fino alla località "Andronico" nel Comune di Sant'Alfio.
2. Opere di efficientamento, ottimizzazione della rete Idrica di distribuzione.
3. Approvvigionamento idropotabile del Comune ed opere di adduzione;
4. Opere di captazione delle acque per nuovo l'approvvigionamento idrico del Comune di Sant'Alfio

### **07- Completamento**

1. Rifacimento rete idrica interna.

### **A02-99 Categoria di opere "Infrastrutture per l'Ambiente e il Territorio"**

- Le opere che si intendono realizzare, interessano per la maggior parte una zona di notevole valenza turistica dovuta alla presenza del millenario Castagno dei Cento Cavalli che oggi costituisce un richiamo per visitatori e turisti provenienti da tutte le parti del mondo. Gli interventi che si intendono realizzare sono mirati al recupero dell'area adiacente il Castagno dei Cento Cavalli ed alla realizzazione dei servizi di informazione e di accoglienza turistica e l'altra opera riguarda la consegna di un centro comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti ubicata in via Etna.

#### **TIPOLOGIA 01-Nuova costruzione**

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

#### **TIPOLOGIA 03-Recupero:**

- Gli interventi che si intendono realizzare sono mirati al recupero dell'area adiacente il Castagno dei Cento Cavalli ed alla realizzazione dei servizi di informazione e di accoglienza turistica. Il progetto ha per scopo l'individuazione di alcuni brevi itinerari pedonali, talvolta ciclabili, da offrire al turista locale o forestiero, negli immediati dintorni dell'abitato di Sant'Alfio.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale, sopra elencati, sono i seguenti:

#### **TIPOLOGIA**

##### **03 - Recupero**

1. Recupero e fruizione del patrimonio culturale ed ambientale nell'area pubblica adiacente il Castagno dei Cento Cavalli.
2. Ripristino e recupero dei sentieri naturalistici nel territorio Comunale.

### **A03-06 Categoria di opere "Produzione e distribuzione di energia elettrica"**

Il settore produzione di energia elettrica, interessando anche la tutela dell'ambiente, attraverso la realizzazione di impianti di produzione della stessa mediante l'utilizzo dell'energia da fonti rinnovabili, richiede necessariamente una grande attenzione da parte degli Organi istituzionalmente preposti.

Infatti, 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 per la realizzazione di impianti fotovoltaici da collocare sulla copertura degli immobili comunali che lo consentono.

A tal fine rispetto ai precedenti anni è stata aumentata la priorità di detti interventi nel programma.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale sono le seguenti:

#### **TIPOLOGIA**

##### **01 - Nuova costruzione**

1. Studio preliminare di fattibilità per la realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nelle strutture comunali plesso della Pinacoteca Comunale.
2. Studio preliminare di fattibilità per la realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nelle strutture comunali plesso "Caserma dei Carabinieri".
3. Studio preliminare di fattibilità per la realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nelle strutture comunali plesso "Palestra comunale di Via Etna".

### **A03-99 ,Categoria di opere "Infrastrutture del settore energetico"**

L'opera, prevista dalla normativa vigente in materia di opere pubbliche la ristrutturazione mediante apporto di capitale privato, prevede l'ottimizzazione ed il risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica tramite un project Financing denominato "Smart City Sant'Alfio".

Inoltre, gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale, sopra elencati, sono i seguenti:

### **TIPOLOGIA di intervento**

#### **04 – Ristrutturazione**

1. Progetto di riqualificazione energetica per la riduzione dei consumi di energia primaria dell'edificio comunale sede del Municipio ed annesse opere edili.

#### **A05-05 Categoria di opere “Infrastrutture Sociali”**

L'Amministrazione Comunale, riconoscendo l'importanza delle strutture destinate al sociale ed allo sport, intende dare a tutti i cittadini la possibilità di fare attività sportiva ed aggregazione, ha ritenuto necessario l'inserimento della seguente opera:

### **TIPOLOGIA**

#### **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, mette a disposizione.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale sono le seguenti:

### **TIPOLOGIA**

#### **01– Nuova Costruzione**

1. A seguito delle esigue aree esterne con funzionalità ludica/ricreativa è intento dell'Amministrazione comunale, procedere alla esecutività di un progetto il quale prevede la realizzazione di nuove aree ai fini creativi ed a servizio della pubblica collettività.

### **TIPOLOGIA**

#### **04– Ristrutturazione**

1. Progetto per i lavori di adeguamento sismico della Scuola Elementare e Materna "Maria Ausiliatrice".
2. Adeguamento della Scuola Media G. La Pira secondo criteri di bioarchitettura ed edilizia sostenibile con tecniche di eco innovazione e risparmio energetico tramite PON FESR 2014-2020 del MIUR.

#### **07 – Completamento con adeguamento sismico**

1. Adeguamento della Scuola Media G. La Pira secondo criteri di bioarchitettura ed edilizia sostenibile con tecniche di eco innovazione e risparmio energetico.

#### **06 – Manutenzione**

1. Manutenzione straordinaria, ampliamento ed abbattimento delle barriere architettoniche della scuola Media di via A. Diaz.

#### **A05-09 Categoria di opere “Altra Edilizia Pubblica”**

Il settore edilizia interessa le strutture pubbliche in generale. Interventi in tale settore qualificano certamente il territorio e consentono al cittadino di usufruire di idonei servizi.

### **TIPOLOGIA 01-Nuova costruzione.**

2. Il primo progetto riguarda un intervento nell'area adiacente il Castagno dei Cento Cavalli ed illustra le metodologie di intervento relative alle due macro aree.

3. Il secondo progetto prevede la riqualificazione urbana, con il centro storico, nella fattispecie, principalmente con il "Palazzo Nicotra" già sede della Casa Comunale ed anche la realizzazione di un anfiteatro in località "Ponte Battiati", la sistemazione esterna del "Palazzo Nicotra" e la riqualificazione, mediante opportuni interventi di un percorso viario di collegamento tra i due siti interessati dal progetto.

#### **TIPOLOGIA 03-Recupero:**

il progetto consiste nel trasformare e riattivare l'ex ufficio di collocamento sito in via Bara Cava ad auditorium, mediante il consolidamento della struttura che sarà di circa 120,00 mq. Utili tali da consentire l'accesso a circa 60 persone.

Pertanto, Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale sono le seguenti:

#### **TIPOLOGIA**

##### **01- Nuova costruzione**

1. Progetto Definitivo per la riqualificazione e la Valorizzazione dell'area a Sud del Castagno dei Cento Cavalli.
2. Progetto di urbanizzazione località Ponte Battiati (Riqualificazione integrata con il centro storico).

##### **03- Recupero**

1. Recupero Casa ex Ufficio di Collocamento in Auditorium per le strutture scolastiche comunali.

#### **A05 - 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:**

##### **04-Ristrutturazione:**

Il progetto prevede, 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 07 - Completamento:**

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.

##### **TIPOLOGIA 01 - Nuova costruzione:**

il progetto prevede di realizzare le dimensioni minime ottimali consigliate dalla F.I.G.C. Sarà realizzato un edificio per spogliatoi, palestra, servizi igienici, un locale per il pronto intervento e dei locali per la stampa ed un punto di ristoro. L'area di intervento sarà piantumata con essenze locali e l'area adibita a corte sarà piantumata a prato e pavimentata con campigiàne. La copertura verrà realizzata con coppi siciliani. Inoltre, l'impianto sarà dotato di un'area a parcheggio degli spettatori ed un'area separata per il parcheggio degli atleti.

Per cui le opere sono le seguenti:

#### **TIPOLOGIA**

##### **04- Ristrutturazione**

1. Progetto dei lavori di sistemazione dell'area da gioco del Campo Sportivo Comunale ubicato in Via Carone e realizzazione del manto erboso in erba sintetica.

##### **07- Completamento**

1. Progetto Preliminare per il Completamento dell'Impianto Sportivo tra via Roma e via L. Pirandello in zona di verde attrezzato.

#### **01- Nuova costruzione**

1. Ampliamento del campo di calcio, costruzione tribune e area a parcheggio.

#### **A05 - 30 Categoria di opere "Infrastrutture Sociali"**

L'Amministrazione Comunale, riconoscendo l'importanza delle strutture che coinvolgono il sociale come il Cimitero, prevede oltre che tutta la sistemazione della zona a sud, un intervento complessivo in tutto il Cimitero ed una serie di interventi che consentano di ridefinire la stessa infrastruttura nel suo intero. In particolare nella zona esistente dovendo realizzare delle vasche di raccolta e smaltimento delle acque piovane, si è previsto il ripristino di tutti i vialetti e la pavimentazione esterna ormai usurata dal tempo, permettendo, anche, di migliorare le pendenze dei viali evitando il formarsi di pozzanghere e dare una pendenza in modo da convogliare tutte le acque meteoriche nelle apposite vasche, ha ritenuto necessario l'inserimento della seguente opera:

#### **TIPOLOGIA**

##### **01 - Nuova costruzione**

1. Progetto di sistemazione ed ampliamento del Cimitero Comunale.

#### **A05 -31 Categoria di opere "Culto"**

La categoria riveste particolare importanza perché interessa i luoghi di culto. Sono previsti, a completamento, dei nuovi quadri elettrici, nuove condutture, nuove linee di alimentazione e nuovi proiettori per l'illuminazione delle navate laterali e del prospetto e la realizzazione di una rete (Gabbia di Faraday). Tali lavori sono anche necessari in quanto in passato l'impianto elettrico della Chiesa Madre, sia interno che esterno.

L'Amministrazione Comunale, riconoscendo l'importanza delle strutture destinate al culto ha ritenuto necessario l'inserimento della seguente opera:

#### **TIPOLOGIA**

##### **07 - Completamento**

1. completamento dell'impianto di illuminazione interno ed esterno nella Parrocchia "Sant'Alfio, Cirino e Filadelfio" - Progetto esecutivo - Completamento.

#### **A05 -35 Categoria di opere "Infrastrutture Sociali"**

L'Amministrazione Comunale, riconoscendo l'importanza delle strutture che coinvolgono il sociale ha previsto diversi interventi.

#### **TIPOLOGIA 01-Nuova costruzione:**

I primi due progetti riguardano la rete fognante nera e bianca. Il progetto generale è stato redatto il 15.07.1991 ed approvato dal C.T.A.R. con parere n. 19227 del 18.09.1991 per l'importo complessivo di € 39.500.000.000. Il progetto generale esecutivo, invece, prevede la realizzazione di lotti stralciati dal progetto generale conforme al PARF (Piano di Attuazione della Rete Fognante) approvato dall'Assessorato Regionale territorio ed Ambiente di Palermo con D.A. n. 346/7 del 13/08/1999, mediante il completamento della suddetta rete.

#### **TIPOLOGIA 05-Manutenzione:**

Il progetto riguarda il Cimitero mediante la sistemazione dei vialetti, dell'impianto di illuminazione dell'area e dell'impianto di illuminazione elettrica votiva, nonché l'eliminazione di umidità nei locali cimiteriali, la regimentazione delle acque piovane, nonché la sistemazione della copertura dei vecchi colombari.

Le opere previste sono le seguenti:

## **TIPOLOGIA**

### **01 - Nuova costruzione**

1. Progetto Generale Esecutivo della rete fognante.
2. Progetto Generale della rete fognante.

### **07 - Manutenzione**

Progetto preliminare per la sistemazione del Cimitero Comunale.

### **A05 -37 Categorie di opere "Turistico"**

La categoria riveste particolare importanza perché interessa infrastrutture per favorire il turismo. Per i motivi anzidetti, l'Amministrazione Comunale, cosciente della inesistenza di adeguate infrastrutture, ha posto l'attenzione anche sulla categoria turismo programmando la seguente opera che prevede alla valorizzazione turistica dell'area, immediatamente attivabile dopo la sua realizzazione e prevede principalmente la fornitura e l'installazione di arredi, la creazione di parcheggi al fine di migliorare la fruizione dell'area da parte dei residenti e dei turisti e la pavimentazione di tutta l'area e la realizzazione di aiuole e spazi destinati a verde:

## **TIPOLOGIA**

### **01 - Nuova costruzione**

1. Studio di fattibilità per le opere di valorizzazione turistica ed arredo urbano dell'area adiacente il Campo Sportivo Comunale nel Comune di Sant'Alfio.

### **A06 -90 categoria di opere "Altre Infrastrutture Pubbliche Non Altreve Classificate"**

Nell'ambito di tale categorie sono state inserite delle opere.

#### **TIPOLOGIA 01 - Nuova Costruzione:**

1. Il primo e secondo progetto riguardano il completamento di quelle opere di urbanizzazione primaria e secondaria necessari per rendere fruibile parte del territorio comunale, già oggetto di intervento da parte dell'I.A.C.P. di Catania in località Ponte Battiati e Nucifori. A tale scopo sono state previste le infrastrutture viarie, i parcheggi, l'illuminazione pubblica, i marciapiedi, l'arredo urbano, gli allacci idrici e fognari, per quanto riguarda le opere di urbanizzazione secondaria sono state previste strutture per il tempo libero come pista di pattinaggio ed aree attrezzate per incontri culturali.

#### **TIPOLOGIA 02 - Recupero:**

- Il primo e terzo progetto riguardano l'antica contrada Nucifora, piccolo centro abitato sviluppatosi lungo le arterie delle vie Nucifori, Raciti, Marca, Costantini, attraverso le quali ci si collega alla Statale che porta immediatamente all'area del Castagno dei Cento Cavalli, di recente interessata da alcuni progetti di riqualificazione e valorizzazione della stessa.
- Il secondo e quarto progetto riguardano, dal progetto generale di arredo urbano, si è stralciato un primo lotto funzionale e precisamente la sistemazione della villa comunale, tale da poter essere maggiormente fruibile, così come il piazzale di via A. Diaz, privo di illuminazione e di qualsiasi arredo urbano.

Le opere sono le seguenti:

## **TIPOLOGIA**

### **01 - Nuova costruzione**

1. Progetto per le opere di urbanizzazione primaria e secondaria delle aree destinate ad edilizia residenziale pubblica e convenzionata in località "Ponte Battiati".
2. Progetto per le opere di urbanizzazione primaria e secondaria delle aree destinate ad edilizia residenziale pubblica e convenzionata in località "Nucifori".

## 01- Recupero

1. Progetto di riqualificazione degli antichi Assi viari che attraversano la Contrada di Nucifori in direzione del Castagno dei Cento Cavalli - Stralcio Funzionale.
2. Arredo Urbano per la sistemazione della Villa Comunale e del Piazzale di Via A. Diaz - Stralcio Funzionale - Progetto Esecutivo: sistemazione della Villa Comunale.
3. Riqualificazione degli antichi Assi viari che attraversano la Contrada di Nucifori in direzione del Castagno dei Cento Cavalli e la realizzazione di un relativo centro informativo turistico-culturale museale.
4. Progetto arredo urbano per la sistemazione della Villa Comunale e del Piazzale di via A. Diaz.

Sant'Alfio,

Il Responsabile Area Tecnica  
(Ing. Giuseppe Calabretta)



La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

**Il Sindaco**

Nicotra Giuseppe Maria

**L'Assessore Anziano**

*[Handwritten signature]*

**Il Vice Segretario Comunale**

*[Handwritten signature]*  
Dr. Carlo Greco



Il presente atto sarà pubblicato all'Albo on line il 21/05/2021 al 05/06/2021 Col n. _____ del registro pubblicazioni.	
<b>Il Responsabile dell'Albo on line</b>	

Il sottoscritto Segretario Generale visti gli atti d'ufficio

**ATTESTA**

Che la presente Deliberazione, ai sensi della L.R. 03 Dic. 1991, n. 44:

È stata /sarà affissa all'Albo Pretorio il 21/05/2021 per rimanervi giorni 15 consecutivi (art.11, comma 1)

Con e.mail è stata trasmessa ai Capigruppo Consiliari ( art.15, comma 1)

Dalla Residenza Municipale, li

**Il Responsabile dell'Ufficio di Segreteria**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 12 comma 1° - 2° della L.R. n° 44 /91

Dalla Residenza Municipale, li 20/05/2021



**Il Vice Segretario Comunale**

*[Handwritten signature]*  
Dr. Carlo Greco

La presente deliberazione è stata trasmessa per l'esecuzione all'ufficio responsabile Area : Tecnica. Li	
<b>Il Responsabile del procedimento</b>	

## Relazione Generale

### PREMESSA

Il presente programma triennale delle opere pubbliche relativo al triennio 2021-2023 viene redatto conformemente alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Esso comprende un totale di 53 interventi raggruppati nelle seguenti categorie di opere.

A01/01 – STRADALI

A02/05 - DIFESA DEL SUOLO

A02/15 - INFRASTRUTTURE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

A02/99 - INFRASTRUTTURE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

A03/06 - PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

A03/99 - INFRASTRUTTURE DEL SETTORE ENERGETICO

A05/05 INFRASTRUTTURE SOCIALI

A05/08 - EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA

A05/09 - ALTRA EDILIZIA PUBBLICA

A05/12 - SPORT E SPETTACOLO

A05/30 - INFRASTRUTTURE SOCIALI

A05/31 - CULTO

A05/35 - INFRASTRUTTURE SOCIALI

A05/37 – TURISTICO

A06/90 - ALTRE INFRASTRUTTURE PUBBLICHE NON ALTROVE CLASSIFICATE

Il programma mantiene la medesima struttura dell'anno precedente e le opere non attuate.

Esso è stato aggiornato in relazione a quanto segue:

1. Sono state inserite nell'Elenco Annuale le opere oggetto di finanziamento o di promessa di finanziamento.
2. Sono state eliminate le opere già realizzate.
3. Sono state eliminate le opere per le quali questo Ente non è Stazione Appaltante.
4. Sono state aumentate le priorità di quegli interventi legati alla Protezione Civile (Via di Fuga), al miglioramento sismico degli edifici scolastici ed all'efficientamento energetico degli impianti in relazione alle azioni previste nel PAES ed alla possibile partecipazione a bandi pubblici di finanziamento di prossima pubblicazione.

## CATEGORIE DI OPERE – TIPOLOGIA D'INTERVENTO

### A01-01 Categoria di opere “Stradali”

I trasporti hanno particolare rilevanza nel progetto delle opere programmate dall'Amministrazione Comunale da realizzarsi nel prossimo triennio. Infatti le strutture relative alla viabilità sono propedeutiche allo sviluppo economico e sociale di una città.

#### **TIPOLOGIA 01-Nuova costruzione:**

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).

#### **TIPOLOGIA 04-Ristrutturazione:**

- il primo progetto mira essenzialmente alla valorizzazione turistica dell'area immediatamente attivabile dopo la sua realizzazione e prevede principalmente la fornitura e l'installazione di arredi, la creazione di parcheggi al fine di migliorare la fruizione dell'area da parte dei residenti e dei turisti, la pavimentazione di tutta l'area, la realizzazione di aiuole e degli spazi destinati a verde.
- il secondo progetto prevede il completamento della strada trasversale che dalla contrada Nigro, si collega con la strada comunale Bosco-Palazzello. I lavori consistono esclusivamente nella pavimentazione stradale formato con massiciata, strato di base e tappetino di usura, nonché la costruzione di muretti paraterra ove mancanti.
- Il terzo progetto prevede la riqualificazione del parcheggio di Piazza della Regione con recupero delle aree circostanti ed annesso arredo urbano.

#### **TIPOLOGIA 07-Manutenzione Straordinaria:**

- il primo progetto riguarda la manutenzione straordinaria della strada comunale esterna “Tramazzi-Naca”. L'intervento non prevede grossi movimenti di materie, verrà rispettato lo stesso tracciato esistente senza apportare né allargamenti, né variazioni di quote, si procederà a regolarizzare l'esistente con strato di misto e con pavimentazione naturale ed ecologica costituita da misto di cava trattato con stabilizzante ionico-polivalente ad effetto consolidante irreversibile.
- Il secondo progetto prevede di rendere sicura agli utenti la strada in argomento che è stata costruita negli anni 1970 – 1975 circa in seguito alla colata lavica del 1971 e da allora non è stato eseguito alcun intervento di manutenzione straordinaria. L'arteria costituisce uno sbocco presso la strada regionale Mareneve ed è un'arteria molto transitata, perché raggiunge il versante est dell'Etna. Gli interventi previsti sono la riparazione del manto stradale, i muri paraterra e di contenimento, la sistemazione delle scarpate e la eliminazione dell'acqua piovana dalla sede stradale.
- Il terzo progetto prevede il completamento del progetto originario per un breve tratto di circa 61,55 ml., raccordando l'incrocio per una lunghezza di 5,00 ml. Da ciascun lato, realizzare uno slargo a fine strada per dare la possibilità di manovra agli autoveicoli e manutentore la strada esistente in quanto in alcune zone la pavimentazione è divelta e ripristinando, allo stesso tempo, qualche muretto in pietra lavica, collocando, infine, delle barriere in legno di classe N2 per delimitare la sede stradale nella parti pericolose e delimitare lo slargo finale.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale, sopra elencati, sono i seguenti:

### **TIPOLOGIA**

#### **01 - Nuova costruzione**

1. Progetto via di fuga; Realizzazione di percorsi pedonali all'interno del borgo e del territorio comunale di Sant'Alfio

#### **04 – Ristrutturazione**

1. Studio di fattibilità dei lavori di riqualificazione di Piazza della Regione, della via Roma, della via Mattarella del Comune di Sant'Alfio per una migliore fruizione e vivibilità del centro urbano;
2. Lavori di completamento e ammodernamento della strada trasversale "Nigro-Palazzello-Molla" collegante la S.P. 5/1 – tratto Sant'Alfio – Fornazzo e la S.P. 84;
3. Progetto di riqualificazione del parcheggio di Piazza della Regione con recupero delle aree circostanti ed annesso arredo urbano.

#### **07- Manutenzione Straordinaria**

1. Lavori di manutenzione della strada comunale esterna Tramazzi-Naca;
2. Completamento della strada comunale "Magazzeni-Pomazzo-Mareneve";
3. Lavori di manutenzione e completamento strada "Malportuso-Cerruzzo-Naca – Stralcio funzionale.

#### **A02-05 Categoria di opere "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 01-Nuova costruzione:**

- il progetto riguarda l'area che si trova a valle del territorio comunale in prossimità della frazione di San Giovanni. Questi interventi permetterebbero di rendere quasi impraticabile e pericolosa, durante le piogge torrenziali, la strada denominata Via Paoli/via Cimitero. 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 prevede la sistemazione idraulica del torrente Tagliaborse del centro abitato di Sant'Alfio dalla località "Costantini" alla località "Calvario" CODICE PAI 095E3SF/E0304.
- Lavori di regimentazione delle acque meteoriche in località Cerasella. CODICE PAI 095-3SF-E02

#### **TIPOLOGIA 07-Completamento:**

- Con il progetto si intende, nel tratto interessato, rimodellare la sezione idraulica del corso d'acqua che in atto presenta un andamento caotico e di consolidare le sponde, specialmente la sponda destra, che presenta diversi smottamenti e specialmente ove insistono parecchi fabbricati per civile abitazione.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale, sopra elencati, sono i seguenti:

## **TIPOLOGIA**

### **01 – Nuova costruzione**

1. Progetto di sistemazione idraulica dell'incisione torrentizia in località "Paoli" CODICE PAI 095-3SF-E01;
2. Opere di mitigazione di dissesto geomorfologico del centro abitato di Sant'Alfio CODICE PAI 095-3SF-002
3. Progetto di consolidamento del versante in SX idraulica del Torrente Cavagrande nei pressi della S.P. Sant'Alfio-Cavagrande. CODICE PAI 095-3SF-006
4. Progetto di sistemazione idraulica del torrente Tagliaborse del centro abitato di Sant'Alfio dalla località "Costantini" alla località "Calvario" CODICE PAI 095E3SF/E0304.
5. Lavori di regimentazione delle acque meteoriche in località Cerasella. CODICE PAI 095-3SF-E02

### **07 - Completamento**

- Lavori di completamento consolidamento Torrente Tagliaborse – CODICE PAI 095 – 3SF – 02/003.

## **A02-15 Categoria di opere "Infrastrutture per l'Ambiente e il Territorio"**

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

### **TIPOLOGIA 01-Nuova costruzione:**

- Il primo progetto prevede di realizzare un tratto di condotta idrica per fornire un servizio migliore alla zona denominata "Andronico", al fine di evitare i disservizi che si creano, in danno, agli utenti di questa zona, specialmente nel periodo estivo.
- Il secondo progetto prevede di migliorare il sistema di distribuzione idrica nel proprio territorio ed eliminare disagi alla popolazione locale, in quanto l'attuale stato della rete di distribuzione, con le perdite e dispersioni non consentono un idoneo servizio di erogazione alle utenze.
- Il terzo progetto trae spunto dall'esistenza di un pozzo alla romana ubicato a nord-ovest del centro abitato ed a circa km. 2,000 dai serbatoi di accumulo. Le opere da realizzare sono costituite da due perforazioni a fondo pozzo in cui installare gli impianti di sollevamento, da una cabina elettrica di trasformazione costituita da un casotto a bocca di pozzo per preservare l'ingresso del pozzo e l'alloggiamento delle apparecchiature. Inoltre, sarà realizzata la condotta adduttrice dal pozzo ai serbatoi comunali.
- Il quarto 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.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale, sopra elencati, sono i seguenti:

## **TIPOLOGIA**

### **01 – Nuova costruzione**

1. Progetto per la realizzazione di un tratto di condotta idrica dal serbatoio comunale "D'Angelo" fino alla località "Andronico" nel Comune di Sant'Alfio.
2. Opere di efficientamento, ottimizzazione della rete Idrica di distribuzione.
3. Approvvigionamento idropotabile del Comune ed opere di adduzione;
4. Opere di captazione delle acque per nuovo l'approvvigionamento idrico del Comune di Sant'Alfio

### **07- Completamento**

1. Rifacimento rete idrica interna.

### **A02-99 Categoria di opere "Infrastrutture per l'Ambiente e il Territorio"**

- Le opere che si intendono realizzare, interessano per la maggior parte una zona di notevole valenza turistica dovuta alla presenza del millenario Castagno dei Cento Cavalli che oggi costituisce un richiamo per visitatori e turisti provenienti da tutte le parti del mondo. Gli interventi che si intendono realizzare sono mirati al recupero dell'area adiacente il Castagno dei Cento Cavalli ed alla realizzazione dei servizi di informazione e di accoglienza turistica e l'altra opera riguarda la consegna di un centro comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti ubicata in via Etna.

#### **TIPOLOGIA 01-Nuova costruzione**

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

#### **TIPOLOGIA 03-Recupero:**

- Gli interventi che si intendono realizzare sono mirati al recupero dell'area adiacente il Castagno dei Cento Cavalli ed alla realizzazione dei servizi di informazione e di accoglienza turistica. Il progetto ha per scopo l'individuazione di alcuni brevi itinerari pedonali, talvolta ciclabili, da offrire al turista locale o forestiero, negli immediati dintorni dell'abitato di Sant'Alfio.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale, sopra elencati, sono i seguenti:

#### **TIPOLOGIA**

##### **03 – Recupero**

1. Recupero e fruizione del patrimonio culturale ed ambientale nell'area pubblica adiacente il Castagno dei Cento Cavalli.
2. Ripristino e recupero dei sentieri naturalistici nel territorio Comunale.

### **A03-06 Categoria di opere "Produzione e distribuzione di energia elettrica"**

Il settore produzione di energia elettrica, interessando anche la tutela dell'ambiente, attraverso la realizzazione di impianti di produzione della stessa mediante l'utilizzo dell'energia da fonti rinnovabili, richiede necessariamente una grande attenzione da parte degli Organi istituzionalmente preposti.

Infatti, 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 per la realizzazione di impianti fotovoltaici da collocare sulla copertura degli immobili comunali che lo consentono.

A tal fine rispetto ai precedenti anni è stata aumentata la priorità di detti interventi nel programma.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale sono le seguenti:

#### **TIPOLOGIA**

##### **01 – Nuova costruzione**

1. Studio preliminare di fattibilità per la realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nelle strutture comunali plesso della Pinacoteca Comunale.
2. Studio preliminare di fattibilità per la realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nelle strutture comunali plesso "Caserma dei Carabinieri".
3. Studio preliminare di fattibilità per la realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nelle strutture comunali plesso "Palestra comunale di Via Etna".

### **A03-99 ,Categoria di opere "Infrastrutture del settore energetico"**

L'opera, prevista dalla normativa vigente in materia di opere pubbliche la ristrutturazione mediante apporto di capitale privato, prevede l'ottimizzazione ed il risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica tramite un project Financing denominato "Smart City Sant'Alfio".

Inoltre, gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale, sopra elencati, sono i seguenti:

### **TIPOLOGIA di intervento**

#### **04 – Ristrutturazione**

1. Progetto di riqualificazione energetica per la riduzione dei consumi di energia primaria dell'edificio comunale sede del Municipio ed annesse opere edili.

#### **A05-05 Categoria di opere “Infrastrutture Sociali”**

L'Amministrazione Comunale, riconoscendo l'importanza delle strutture destinate al sociale ed allo sport, intende dare a tutti i cittadini la possibilità di fare attività sportiva ed aggregazione, ha ritenuto necessario l'inserimento della seguente opera:

### **TIPOLOGIA**

#### **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, mette a disposizione.

Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale sono le seguenti:

### **TIPOLOGIA**

#### **01– Nuova Costruzione**

1. A seguito delle esigue aree esterne con funzionalità ludica/ricreativa è intento dell'Amministrazione comunale, procedere alla esecutività di un progetto il quale prevede la realizzazione di nuove aree ai fini creativi ed a servizio della pubblica collettività.

### **TIPOLOGIA**

#### **04– Ristrutturazione**

1. Progetto per i lavori di adeguamento sismico della Scuola Elementare e Materna "Maria Ausiliatrice".
2. Adeguamento della Scuola Media G. La Pira secondo criteri di bioarchitettura ed edilizia sostenibile con tecniche di eco innovazione e risparmio energetico tramite PON FESR 2014-2020 del MIUR.

#### **07 – Completamento con adeguamento sismico**

1. Adeguamento della Scuola Media G. La Pira secondo criteri di bioarchitettura ed edilizia sostenibile con tecniche di eco innovazione e risparmio energetico.

#### **06 – Manutenzione**

1. Manutenzione straordinaria, ampliamento ed abbattimento delle barriere architettoniche della scuola Media di via A. Diaz.

#### **A05-09 Categoria di opere “ Altra Edilizia Pubblica”**

Il settore edilizia interessa le strutture pubbliche in generale. Interventi in tale settore qualificano certamente il territorio e consentono al cittadino di usufruire di idonei servizi.

### **TIPOLOGIA 01-Nuova costruzione.**

2. Il primo progetto riguarda un intervento nell'area adiacente il Castagno dei Cento Cavalli ed illustra le metodologie di intervento relative alle due macro aree.

3. Il secondo progetto prevede la riqualificazione urbana, con il centro storico, nella fattispecie, principalmente con il "Palazzo Nicotra" già sede della Casa Comunale ed anche la realizzazione di un anfiteatro in località "Ponte Battiati", la sistemazione esterna del "Palazzo Nicotra" e la riqualificazione, mediante opportuni interventi di un percorso viario di collegamento tra i due siti interessati dal progetto.

#### **TIPOLOGIA 03-Recupero:**

il progetto consiste nel trasformare e riattivare l'ex ufficio di collocamento sito in via Bara Cava ad auditorium, mediante il consolidamento della struttura che sarà di circa 120,00 mq. Utili tali da consentire l'accesso a circa 60 persone.

Pertanto, Gli interventi programmati dall'Amministrazione comunale sono le seguenti:

#### **TIPOLOGIA**

##### **01- Nuova costruzione**

1. Progetto Definitivo per la riqualificazione e la Valorizzazione dell'area a Sud del Castagno dei Cento Cavalli.
2. Progetto di urbanizzazione località Ponte Battiati (Riqualificazione integrata con il centro storico).

##### **03- Recupero**

1. Recupero Casa ex Ufficio di Collocamento in Auditorium per le strutture scolastiche comunali.

#### **A05 - 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:**

##### **04-Ristrutturazione:**

Il progetto prevede, 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 07 - Completamento:**

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.

##### **TIPOLOGIA 01 - Nuova costruzione:**

il progetto prevede di realizzare le dimensioni minime ottimali consigliate dalla F.I.G.C. Sarà realizzato un edificio per spogliatoi, palestra, servizi igienici, un locale per il pronto intervento e dei locali per la stampa ed un punto di ristoro. L'area di intervento sarà piantumata con essenze locali e l'area adibita a cortè sarà piantumata a prato e pavimentata con campigiane. La copertura verrà realizzata con coppi siciliani. Inoltre, l'impianto sarà dotato di un'area a parcheggio degli spettatori ed un'area separata per il parcheggio degli atleti.

Per cui le opere sono le seguenti:

#### **TIPOLOGIA**

##### **04- Ristrutturazione**

1. Progetto dei lavori di sistemazione dell'area da gioco del Campo Sportivo Comunale ubicato in Via Carone e realizzazione del manto erboso in erba sintetica.

##### **07- Completamento**

1. Progetto Preliminare per il Completamento dell'Impianto Sportivo tra via Roma e via L. Pirandello in zona di verde attrezzato.

#### **01- Nuova costruzione**

1. Ampliamento del campo di calcio, costruzione tribune e area a parcheggio.

#### **A05 - 30 Categoria di opere "Infrastrutture Sociali"**

L'Amministrazione Comunale, riconoscendo l'importanza delle strutture che coinvolgono il sociale come il Cimitero, prevede oltre che tutta la sistemazione della zona a sud, un intervento complessivo in tutto il Cimitero ed una serie di interventi che consentano di ridefinire la stessa infrastruttura nel suo intero. In particolare nella zona esistente dovendo realizzare delle vasche di raccolta e smaltimento delle acque piovane, si è previsto il ripristino di tutti i vialetti e la pavimentazione esterna ormai usurata dal tempo, permettendo, anche, di migliorare le pendenze dei viali evitando il formarsi di pozzanghere e dare una pendenza in modo da convogliare tutte le acque meteoriche nelle apposite vasche, ha ritenuto necessario l'inserimento della seguente opera:

#### **TIPOLOGIA**

##### **01 - Nuova costruzione**

1. Progetto di sistemazione ed ampliamento del Cimitero Comunale.

#### **A05 -31 Categoria di opere "Culto"**

La categoria riveste particolare importanza perché interessa i luoghi di culto. Sono previsti, a completamento, dei nuovi quadri elettrici, nuove condutture, nuove linee di alimentazione e nuovi proiettori per l'illuminazione delle navate laterali e del prospetto e la realizzazione di una rete (Gabbia di Faraday). Tali lavori sono anche necessari in quanto in passato l'impianto elettrico della Chiesa Madre, sia interno che esterno.

L'Amministrazione Comunale, riconoscendo l'importanza delle strutture destinate al culto ha ritenuto necessario l'inserimento della seguente opera:

#### **TIPOLOGIA**

##### **07 - Completamento**

1. completamento dell'impianto di illuminazione interno ed esterno nella Parrocchia "Sant'Alfio, Cirino e Filadelfio" - Progetto esecutivo - Completamento.

#### **A05 -35 Categoria di opere "Infrastrutture Sociali"**

L'Amministrazione Comunale, riconoscendo l'importanza delle strutture che coinvolgono il sociale ha previsto diversi interventi.

#### **TIPOLOGIA 01-Nuova costruzione:**

I primi due progetti riguardano la rete fognante nera e bianca. Il progetto generale è stato redatto il 15.07.1991 ed approvato dal C.T.A.R. con parere n. 19227 del 18.09.1991 per l'importo complessivo di € 39.500.000.000. Il progetto generale esecutivo, invece, prevede la realizzazione di lotti stralciati dal progetto generale conforme al PARF (Piano di Attuazione della Rete Fognante) approvato dall'Assessorato Regionale territorio ed Ambiente di Palermo con D.A. n. 346/7 del 13/08/1999, mediante il completamento della suddetta rete.

#### **TIPOLOGIA 05-Manutenzione:**

Il progetto riguarda il Cimitero mediante la sistemazione dei vialetti, dell'impianto di illuminazione dell'area e dell'impianto di illuminazione elettrica votiva, nonché l'eliminazione di umidità nei locali cimiteriali, la regimentazione delle acque piovane, nonché la sistemazione della copertura dei vecchi colombari.

Le opere previste sono le seguenti:

## **TIPOLOGIA**

### **01 - Nuova costruzione**

1. Progetto Generale Esecutivo della rete fognante.
2. Progetto Generale della rete fognante.

### **07 – Manutenzione**

Progetto preliminare per la sistemazione del Cimitero Comunale.

### **A05 -37 Categorie di opere “Turistico”**

La categoria riveste particolare importanza perché interessa infrastrutture per favorire il turismo. Per i motivi anzidetti, l'Amministrazione Comunale, cosciente della inesistenza di adeguate infrastrutture, ha posto l'attenzione anche sulla categoria turismo programmando la seguente opera che prevede alla valorizzazione turistica dell'area, immediatamente attivabile dopo la sua realizzazione e prevede principalmente la fornitura e l'installazione di arredi, la creazione di parcheggi al fine di migliorare la fruizione dell'area da parte dei residenti e dei turisti e la pavimentazione di tutta l'area e la realizzazione di aiuole e spazi destinati a verde:

## **TIPOLOGIA**

### **01 - Nuova costruzione**

1. Studio di fattibilità per le opere di valorizzazione turistica ed arredo urbano dell'area adiacente il Campo Sportivo Comunale nel Comune di Sant'Alfio.

### **A06 -90 categoria di opere “Altre Infrastrutture Pubbliche Non Altre Classificate”**

Nell'ambito di tale categorie sono state inserite delle opere.

#### **TIPOLOGIA 01 – Nuova Costruzione:**

1. Il primo e secondo progetto riguardano il completamento di quelle opere di urbanizzazione primaria e secondaria necessari per rendere fruibile parte del territorio comunale, già oggetto di intervento da parte dell'I.A.C.P. di Catania in località Ponte Battiati e Nucifori. A tale scopo sono state previste le infrastrutture viarie, i parcheggi, l'illuminazione pubblica, i marciapiedi, l'arredo urbano, gli allacci idrici e fognari, per quanto riguarda le opere di urbanizzazione secondaria sono state previste strutture per il tempo libero come pista di pattinaggio ed aree attrezzate per incontri culturali.

#### **TIPOLOGIA 02 – Recupero:**

- Il primo e terzo progetto riguardano l'antica contrada Nucifora, piccolo centro abitato sviluppatosi lungo le arterie delle vie Nucifori, Raciti, Marca, Costantini, attraverso le quali ci si collega alla Statale che porta immediatamente all'area del Castagno dei Cento Cavalli, di recente interessata da alcuni progetti di riqualificazione e valorizzazione della stessa.
- Il secondo e quarto progetto riguardano, dal progetto generale di arredo urbano, si è stralciato un primo lotto funzionale e precisamente la sistemazione della villa comunale, tale da poter essere maggiormente fruibile, così come il piazzale di via A. Diaz, privo di illuminazione e di qualsiasi arredo urbano.

Le opere sono le seguenti:

## **TIPOLOGIA**

### **01 - Nuova costruzione**

1. Progetto per le opere di urbanizzazione primaria e secondaria delle aree destinate ad edilizia residenziale pubblica e convenzionata in località "Ponte Battiati".
2. Progetto per le opere di urbanizzazione primaria e secondaria delle aree destinate ad edilizia residenziale pubblica e convenzionata in località "Nucifori".

## 01- Recupero

1. Progetto di riqualificazione degli antichi Assi viari che attraversano la Contrada di Nucifori in direzione del Castagno dei Cento Cavalli - Stralcio Funzionale.
2. Arredo Urbano per la sistemazione della Villa Comunale e del Piazzale di Via A. Diaz - Stralcio Funzionale - Progetto Esecutivo: sistemazione della Villa Comunale.
3. Riqualificazione degli antichi Assi viari che attraversano la Contrada di Nucifori in direzione del Castagno dei Cento Cavalli e la realizzazione di un relativo centro informativo turistico-culturale museale.
4. Progetto arredo urbano per la sistemazione della Villa Comunale e del Piazzale di via A. Diaz.

Sant'Alfio,

Il Responsabile Area Tecnica  
(Ing. Giuseppe Calabretta)



La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

**Il Sindaco**

Nicotra Giuseppe Maria

**L'Assessore Anziano**

**Il Vice Segretario Comunale**

Dr. Carlo Greco

	Il presente atto sarà pubblicato all'Albo on line il 21/05/2021 al 05/06/2021 Col n. _____ del registro pubblicazioni.
	<b>Il Responsabile dell'Albo on line</b>

Il sottoscritto Segretario Generale visti gli atti d'ufficio

**ATTESTA**

Che la presente Deliberazione, ai sensi della L.R. 03 Dic. 1991, n. 44:

È stata /sarà affissa all'Albo Pretorio il 21/05/2021 per rimanervi giorni 15 consecutivi (art.11, comma 1)

Con e.mail è stata trasmessa ai Capigruppo Consiliari ( art.15, comma 1)

Dalla Residenza Municipale, li

**Il Responsabile dell'Ufficio di Segreteria**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 12 comma 1° - 2° della L.R. n° 44 /91

Dalla Residenza Municipale, li 20/05/2021



**Il Vice Segretario Comunale**

Dr. Carlo Greco

	La presente deliberazione è stata trasmessa per l'esecuzione all'ufficio responsabile Area : Tecnica.
	Li <b>Il Responsabile del procedimento</b>