

COMUNE DI SANT'ANGELO DI BROLO

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA



Area Urbanistica e Infrastrutture

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2025-2027 ED ELENCO ANNUALE 2025

PROGRAMMA TRIENNALE ACQUISTI, FORNITURE E SERVIZI 2025-2027

RELAZIONE

Introduzione metodologica

PREMESSO che:

- In data 01.07.2023 è entrato in vigore il nuovo codice degli appalti (D. Lgvo 36/2023) di riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori servizi e forniture;
- Il suddetto D. Lgvo è stato recepito nella Regione Sicilia con la L. R. 12/2023 del 12.10.2023 "Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36. Disposizioni varie", pubblicata sulla GURS (S.O.) n. 44 del 20/10/2023;
- Con la L.R. 12/2023 succitata si abroga *in toto* la normativa prevista dall'art. 6 della L.R. 12/2011, che rimandava all'autonomia regionale le modalità di compilazione della programmazione OO.PP.;
- L'art. 6 della L.R. 12/2023 consta quindi ora – a fronte dei precedenti 34 commi abrogati - di un unico comma di rinvio dinamico espresso e integrale, alle disposizioni in tema di programmazione di lavori, beni e servizi contenute nel libro I, parte III del D.Lgs. n. 36/2023 (articoli 37 e ss.);
- L'art. 37 del D.Lgs. n. 36/2023 (nuovo Codice dei Contratti pubblici) prevede, tra l'altro, che le Stazioni appaltanti adottino il programma triennale dei lavori pubblici, di importo stimato pari o superiore ad € 150.000, ed il programma triennale degli acquisti di beni e servizi, di importo stimato pari o superiore ad € 140.000, nonché i relativi aggiornamenti annuali, nel rispetto dei documenti programmatori, in coerenza con il bilancio e secondo le norme della programmazione economico-finanziaria ed i principi contabili degli Enti locali e rimanda all'allegato I.5 ove ritrovare modalità e schemi tipo delle programmazioni;

RILEVATO che i principi contabili applicativi, concernenti la programmazione di Bilancio di cui al D.Lgs. 118/2011 e s.m.i., prevedono che il Documento Unico di Programmazione dell'Ente (D.U.P.) debba definire gli indirizzi generali in relazione, tra l'altro, alla realizzazione delle opere pubbliche con indicazione del fabbisogno in termini di spese per ciascuno degli anni dell'arco temporale di riferimento;

CONSIDERATO

Che, con riferimento alla nota di aggiornamento D.U.P. 2025/2027 di prossima approvazione, occorre provvedere all'adozione del programma triennale dei lavori pubblici 2025/2027 e del programma triennale degli acquisti di beni e servizi 2024/2026, nonché dei relativi elenchi annuali 2025, in ottemperanza alle disposizioni del D.Lgs. n. 36/2023;

Che l'Allegato I.5 del D.Lgs. n. 36/2023 ad oggetto "Elementi per la programmazione dei lavori e dei servizi. Schemi tipo" ha, come riferito, definito:

a. gli schemi tipo, gli ordini di priorità degli interventi, comprensivi del completamento delle opere incompiute e dell'effettuazione dei lavori programmati e non avviati, e la specificazione delle fonti di finanziamento;

b. le condizioni che consentono di modificare la programmazione e di realizzare un intervento o procedere a un acquisto non previsto nell'elenco annuale;

c. le modalità di raccordo con la pianificazione dell'attività dei soggetti aggregatori e delle centrali di committenza ai quali le stazioni appaltanti e gli enti concedenti possono delegare le attività;

DATO ATTO che, secondo l'ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune, responsabile della programmazione sia dei lavori che dell'acquisto di beni e servizi è il Responsabile Settore Programmazione, Contratti e Appalti;

PRESO ATTO che, sui modelli individuati dal predetto Allegato I.5 al D.Lgs. n. 36/2023, sono state predisposte le schede del programma triennale delle opere pubbliche che individuano gli interventi da inserire nella programmazione annuale e triennale 2024/2026, nonché le schede del programma triennale degli acquisti di beni e servizi che individuano gli interventi da inserire nella programmazione annuale e triennale 2024/2026;

DATO ATTO che detti schemi si compongono dei seguenti elaborati:

1. Programma triennale dei lavori pubblici 2025/2027:

Scheda A: quadro delle risorse necessarie alla realizzazione dei lavori previsti dal programma, articolate per annualità e fonte di finanziamento;

Scheda B: elenco delle opere pubbliche incompiute;

Scheda C: elenco degli immobili disponibili che possono essere oggetto di cessione, ivi compresi quelli resi disponibili per insussistenza dell'interesse pubblico al completamento di un'opera pubblica incompiuta. Sono, altresì, indicati i beni immobili nella disponibilità della stazione appaltante o dell'ente concedente concessi in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa all'opera da affidare in concessione;

Scheda D: elenco dei lavori del programma con indicazione degli elementi essenziali per la loro individuazione;

Scheda E: lavori che compongono l'elenco annuale, con indicazione degli elementi essenziali per la loro individuazione;

Scheda F: elenco dei lavori presenti nel precedente elenco annuale nei casi previsti dal comma 3 dell'articolo 5;

2. Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2025/2027:

Scheda G: Quadro delle risorse necessarie alla realizzazione del programma;

Scheda H: Elenco degli acquisti del programma;

Scheda I: Elenco degli acquisti presenti nella prima annualità del precedente programma biennale e non riproposti e non avviati;

Che sulla base del quadro esigenziale e in coerenza con i documenti di programmazione strategica dell'ente, nonché sentiti i RR.UU.PP., l'Ufficio Programmazione del Settore Lavori Pubblici ha proceduto a predisporre il programma triennale dei lavori pubblici nonché il relativo elenco annuale sulla base degli schemi-tipo di cui al predetto Allegato I.5 al D.Lgs. n. 36/2023;

Si evidenzia che il vigente programma triennale OO.PP. per il triennio 2024-2026 contenente l'elenco annuale 2024 è stato approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 03 del 28/03/2024.

Inoltre, con deliberazione del Consiglio Comunale n. 35 del 29/11/2023 lo stesso è stato modificato ed integrato, e con successiva deliberazione del Consiglio Comunale n. 23 del 12/07/2024 lo stesso è stato modificato e integrato.

PREMESSE

Alla presente relazione generale sono allegate le seguenti Schede :

Scheda A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

Tale scheda risponde all'esigenza di individuare le somme complessivamente destinate all'attuazione del programma, suddivise in voci precostituite – entrate aventi destinazione vincolata per legge, contrazione di mutuo, entrate acquisite mediante apporti di capitali privati, trasferimenti di immobili, stanziamenti di bilancio, o altro – e riferite ai tre anni dell'arco temporale di validità del Programma.

In atto nel Programma triennale OO.PP. dell'Ente è indicato l'importo complessivo di € **12.682.585,37** e si compone di **nr. 13**) opere individuate nell'elenco annuale .

Tale importo deriva dalle sommatoria delle seguenti opere :

1. Scuola Media " R.Caldarera " - Via Pozzo Danile - predisposizione nuovi spazi da adibire al servizio di mensa scolastica, la cui opera è stata finanziata per un importo complessivo di € **400.000,00**;
2. Riqualificazione spazi pubblici volti alla realizzazione di un'area a verde attrezzato per il tempo libero in località Pantano, la cui opera è stata finanziata per un importo complessivo di € **1.100.000,00**;
3. Completamento lavori di restauro e fruizione ex convento e chiostro di S.Francesco, la cui opera è stata finanziata per un importo complessivo di € **1.600.000,00**;
4. Lavori di adeguamento alle norme vigenti in materia antisismica ed efficientamento energetico di n. 24 alloggi di edilizia economico - popolare in via Vallonello e riqualificazione degli spazi pubblici esterni, la cui opera è stata finanziata per un importo complessivo di € **3.000.000,00**;
5. Lavori di Riqualificazione e messa in sicurezza del Teatro Comunale Achille Saitta, d'importo pari a € **1.192.500,00** la cui copertura finanziaria garantita con Decreto del Dirigente Generale del dipartimento infrastrutture della Mobilità e dei Trasporti n. 78 del 31/01/2022, giusta nota dell'Ass./to Reg./le prot. n. 6712 del 10/02/2022;
6. Lavori di ristrutturazione edificio ex carcere Borbonico di via Piave, d'importo pari a € **600.000,00** Deliberazione di Giunta Regionale n. 289 dell'1 luglio 2021 - "Ricognizione Interventi a valere sui fondi FSC. Anticipazioni 2021/2027."
7. Consolidamento e restauro della Torre Saracena in località Piano Croce d'importo pari a € 921.200,70 la cui copertura finanziaria garantita dall'Assessorato Regionale Beni Culturali, con i Fondi del Piano di Azione e Coesione (POC 2014/2020), LL.RR. 3/16 e 8/17, Asse 10, Azione 1, giusta nota dell'Ass./to Reg./le prot. n. 54638 del 12/11/2019, per l'importo complessivo di € **921.200,71** ;
8. Consolidamento delle località Casalotto e S.Antonino, la cui copertura finanziaria è garantita con PO FESR SICILIA 2014 / 2020 " interventi di messa in sicurezza territori esposti a rischio idrogeologico " di cui al D.D.G. n. 560/2017 – D.D.G. n. 869/2019 che assicura la copertura dell'opera inclusa in graduatoria utile, giusta nota n. 83266 del 20/12/2019 dell'Ass./to Reg./le Territorio e Ambiente, per l'importo complessivo di € **2.068.000,00** ;
9. **Lavori di completamento opere di consolidamento e regimentazione idraulica in Contrada Barba**, d'importo pari a € 995.000,00 la cui copertura finanziaria garantita con Decreto Del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'Economia e delle finanze del 23 febbraio 2021, per l'importo complessivo di € **995.000,00 (Importo variato)**;
10. Interventi di completamento miglioramento del programma costruttivo realizzato (24 alloggi popolari di Via Vallonello) e di un'area comunale in località S.Michele, da adibire ad area attrezzata ed area giochi a servizio del predetto programma costruttivo, la cui copertura finanziaria è garantita con Mutuo assistito dai contributi di cui alla L.R. n. 12/52, giusta nota n. 59294 del 29/11/2018 dell'Ass./to Reg./le Infrastrutture e Mobilità, per l'importo complessivo di € **155.385,37** .

11. Interventi urgenti di manutenzione ordinaria e straordinaria sul demanio idrico fluviale corso d'acqua: Torrente Sant'Angelo a ridosso del centro abitato nel territorio Comunale di Sant'Angelo di Brolo (ME) CUP:E87G23000300002, dell'importo di progetto pari a **Euro 320.000,00** ammesso a finanziamento dal Dipartimento Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia con D.S.G. n. 1142 / 2023;
12. Interventi urgenti di manutenzione ordinaria e straordinaria sul demanio idrico fluviale corso d'acqua: Torrente Gabella a ridosso del centro abitato nel territorio Comunale di Sant'Angelo di Brolo (ME) CUP:E87G23000290002, dell'importo di progetto pari a **Euro 250.000,00** ammesso a finanziamento dal Dipartimento Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia con D.S.G. n. 1143 / 2023;
13. Lavori di manutenzione straordinaria ed ottimizzazione dei consumi energetici dei campetti polivalenti in località S.Silvestro, CUP: E89F23005450009, dell'importo di progetto pari a **Euro 780.000,00** ammesso a finanziamento, Presidenza Consiglio Ministri, Dipartimento Sport, Programma Sport e Periferie 2023.

Scheda B: ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE;

Scheda C: ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI;

Queste schede si riportano nel Programma per completezza informativa in quanto non sono presenti opere incompiute né si prevede alcuna cessione di immobili di proprietà comunale per il finanziamento e la realizzazione delle opere inserite.

Scheda D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA;

La **scheda D** rappresenta, in sintesi, gli interventi infrastrutturali programmati dall'Ente e riguardanti l'intero territorio comunale e fa riferimento alle competenze e alle finalità del Comune conformi alle disposizioni normative, e si compone di **nr. 65 opere** suddivise nelle seguenti categorie: stradali, risorse idriche, difesa del suolo, igienico-sanitarie, sport e Spettacolo, produzione e distribuzione energia non elettrica, infrastrutture logistiche e sistemi di telecontrollo, cogenerazione e fotovoltaico, infrastrutture per l'ambiente e territorio.

La realizzazione di tali opere, stante l'attuale congiuntura economico-finanziaria che non consente all'Ente di autofinanziare o cofinanziare gli interventi inseriti nel Programma, è legata alla totale copertura dei costi tramite finanziamenti pubblici e/o con supporto di capitale privato.

La scheda inoltre fornisce il dato relativo alla stima dei costi inerente ogni singola opera il cui importo, per le **n. 65 opere** presenti, ammonta ad un totale di **€ 98.610.917,50** ;

Tale stima può subire variazioni in quanto diverse opere sono dotate di progettazione di livello di *"fattibilità tecnica ed economica"*.

Scheda E: INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE;

La scheda contiene **n. 13 opere** che possono essere avviate nella prima annualità, per le quali viene riportata l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati o disponibili.

Viene altresì determinato il costo degli interventi per la prima annualità e quello per le annualità successive, rispettivamente pari a € 5.417.885,37 e € 7.264.700,00 per un totale di **€ 12.682.585,37**.

Inoltre nella scheda vi è l'indicazione del R.U.P. di ogni singolo intervento, l'attribuzione del codice unico di progetto (CUP), le finalità di ogni singola opera da realizzare o in corso di realizzazione e le indicazioni sulla conformità urbanistica e ambientale della stessa.

Nella scheda si indica anche il grado di priorità espresso su tre diversi livelli: 1 = massima priorità, 2 = media priorità, 3 = minima priorità, per cui si possono avere delle opere diverse con lo stesso livello di priorità.

Inoltre vengono indicati il livello di progettazione e la centrale di committenza e/o piattaforma alla quale affidare le procedure di gara.

RELAZIONE

La predisposizione degli atti di adozione e di approvazione del Programma triennale delle opere pubbliche e dell'elenco annuale investe sia gli organi politici che gli organi tecnici dell'Ente, impegnandoli in uno sforzo comune diretto a programmare l'attività del Comune con particolare riguardo agli investimenti e ai lavori di maggiore interesse e preminenza per la collettività amministrata.

La normativa circoscrive la compilazione dei modelli di inserimento o di aggiornamento relativi ai lavori di valore stimato pari o superiore a 150.000 euro " art. 37 del D.Lgs. n. 36/2023 (nuovo Codice dei Contratti pubblici)", tralasciando, quindi, tutte le opere di manutenzione o di nuova esecuzione di importo minimo che per il Comune rivestono tuttavia notevole importanza, stante il fatto che la quasi totalità dei lavori sarà realizzata con fondi comunali.

Nel complesso il programma triennale 2025-2027 prevede **n. 65 opere** così suddivise per categorie:

1. N. 14 "Opere stradali"
2. N. 4 "Sport e Spettacolo"
3. N. 11 "Difesa del suolo"
4. N. 6 "Edilizia sociale e scolastica"
5. N. 2 "Altra edilizia pubblica"
6. N. 2 "Edilizia abitativa"
7. N. 3 "Beni culturali"
8. N. 4 "Risorse idriche"
9. N. 3 "Opere igienico-sanitarie"
10. N. 1 "Opere inerenti il turismo"
11. N. 10 "Altre infrastrutture pubbliche"
12. N. 3 "Produzione e distribuzione di energia elettrica."
13. N. 2 "Altre infrastrutture per ambiente e territorio".

OPERE STRADALI

Trattasi di interventi volti a migliorare la viabilità, e prevede **nr. 14 opere** così distinti:

1. **Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza della strada intercomunale a scorrimento veloce collegante il centro urbano di Sant'Angelo di Brolo con la S.S. 113 – Tratto località San Carlo – Madonna del Lume.**
Trattasi di una nuova opera di particolare impegno progettuale consistente nel miglioramento della viabilità, la messa in sicurezza dell'arteria ed il consolidamento di un costone roccioso della strada che collega il centro abitato di Sant'Angelo di Brolo con la S.S. 116. Nel progetto è prevista anche la realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione che pertanto assorbe l'opera prevista al n. 23 delle opere stradali del programma triennale 2017-2019.
2. **Intervento di messa in sicurezza e riqualificazione delle infrastrutture stradali e degli edifici pubblici nei comuni di Sant'Angelo di Brolo e Piraino. (NUOVA OPERA)**
3. **Completamento dell'impianto di pubblica illuminazione nelle contrade.**
Nell'intervento in questione è prevista la messa in opera di n. 161 pali di illuminazione pubblica dotati di apparecchi di illuminazione a lampada LED e di n. 44 lampioni a lampada LED completi di moduli fotovoltaici da collocarsi nelle contrade Cancellò, Pagliara, Mosè-Russo, Petrarò, Gallo-Lunella, S. Carlo-Soccorso-Ciminniti, Cuvalò-Contura-Rocche.
4. **Ampliamento dell'impianto di pubblica illuminazione del Centro Urbano: S. Filippo – Ponte Lisicò.**
Trattasi della realizzazione di una linea elettrica di circa 600 ml. al servizio della strada di collegamento tra la Chiesa di S. Filippo ed il Ponte Lisicò consistente nella messa in opera di n. 27 pali di illuminazione pubblica dotati di apparecchi di illuminazione a lampada LED.

5. *Urbanizzazione area località S. Salvatore.*

Opera di rilevante interesse urbanistico che consentirà l'ampliamento dell'esistente parcheggio e la creazione di un accesso carrabile alla Chiesa del SS. Salvatore i cui lavori di ristrutturazione sono stati ultimati; l'opera permetterebbe peraltro l'eliminazione delle esistenti barriere architettoniche connesse all'utilizzo della Chiesa suddetta.

6. *Costruzione strada di collegamento tra lo scorrimento veloce ed il Ponte Annunziata.*

La realizzazione di tale opera consentirà ai nuclei abitati del versante Ovest di accedere con facilità alla strada a scorrimento veloce di fondo valle con riduzione del traffico veicolare nel centro urbano.

7. *Lavori di realizzazione strada di accesso lato sud Palazzo Comunale.*

Opera di rilevante interesse urbanistico che consentirà l'accesso al palazzo lato sud decongestionando Piazza Vittorio Emanuele.

8. *Parcheggio pubblico in contrada S. Maria Lo Piano.*

9. *Parcheggio pubblico in località Contura.*

10. *Miglioramento viabilità di collegamento delle contrade S. Carlo, Soccorso, Ciminniti, Petrarò con il centro urbano.*

Trattasi di intervento di rilevante impegno tecnico-economico consistente nel miglioramento dell'attuale tortuosa viabilità collegante le contrade in questione nonché del collegamento tra l'ingresso al centro abitato e la circonvallazione. La realizzazione di tale intervento eliminerà il grave problema dell'attraversamento delle strette vie del centro urbano da parte dei mezzi pesanti.

11. *Lavori di Rigenerazione urbana dell'area sita in Località Vallonello, consistente nella realizzazione di spazi per la sosta e per finalità di protezione civile. (NUOVA OPERA)*

12. *Parcheggio pubblico in località S. Carlo*

13. *Realizzazione strada di fondo valle fino al Ponte Mezzagosto.*

La realizzazione di tale intervento riveste carattere di notevole importanza in quanto rappresenta il naturale completamento della strada di fondo valle con benefici per la circolazione stradale del centro urbano e del versante Ovest.

14. *Realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione: località S. Antonino – Pietà – Provvidenza – Sillita.*

Nell'intervento in questione è prevista la messa in opera di n. 31 lampioni a lampada LED completi di moduli fotovoltaici.

SPORT E SPETTACOLO

Trattasi di interventi volti allo sport e prevede **nr. 4 opere** così distinti:

15. *Lavori di manutenzione straordinaria ed ottimizzazione dei consumi energetici dei campetti polivalenti in località S.Silvestro.*

Nell'intervento in questione è prevista la sistemazione dei campi di gioco, della attrezzature " spogliatoio e gradinate ", nonché sostituzione corpi illuminanti con lampade a LED e installazione moduli fotovoltaici.

16. *Realizzazione cittadella dello sport e del tempo libero in località S. Marta. (NUOVA OPERA)*

17. *Riqualificazione e recupero campi polivalenti in C/da San Carlo.*

Nell'intervento in questione è prevista la sistemazione dei campi di gioco, della attrezzature " spogliatoio e gradinate ", nonché sostituzione corpi illuminanti con lampade a LED e installazione moduli fotovoltaici.

18. *Lavori di implementazione dei parcheggi esistenti a servizio del campo di calcio comunale "R.Caldarera" e rigenerazione degli spazi comuni.*

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO

Questa categoria del programma triennale 2024-2026 prevede **n. 11 opere** oggetto di interventi in quelle zone ove i danneggiamenti sono stati più significativi e le situazione di dissesto di maggiore entità, e specificatamente:

19. ***Consolidamento delle località Casalotto e S. Antonino.***
20. ***Consolidamento zona Calli e centro abitato S. Carlo, zona Gabella e Pantano.***
21. ***Intervento di consolidamento per la mitigazione del rischio di frana con l'ampliamento della via di fuga e riqualificazione dell'area adiacente il parcheggio di Piazza Allende.***
22. ***Consolidamento zone Cartelli, Gesù e Maria, Irianni.***
23. ***Interventi urgenti per il consolidamento del versante in c/da Vetriolo a valle fabbricati interessati dal dissesto.***
24. ***Mitigazione rischio di frana in località S. Venera – Spezzina.***
25. ***Completamento opere di consolidamento e regimentazione idraulica in contrada Barba.***
26. ***Consolidamento zona Contura, Fornaci, S. Maria lo Piano e Colantoni.***
27. ***“Interventi urgenti di manutenzione ordinaria e straordinaria sul demanio idrico fluviale corso d’acqua: Torrente Sant’Angelo a ridosso del centro abitato nel territorio Comunale di Sant’Angelo di Brolo (ME) .***
28. ***“Interventi urgenti di manutenzione ordinaria e straordinaria sul demanio idrico fluviale corso d’acqua: Torrente Gabella a ridosso del centro abitato nel territorio Comunale di Sant’Angelo di Brolo.***
29. ***Opere di mitigazione del rischio idrogeologico del centro urbano nell’area compresa tra la Piazza Vittorio Emanuele, la Via Diaz ed il Palazzo Municipale – Cod. PAI 013 – 5sb – 192.***

OPERE DI EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA

Il Piano triennale conferma le opere di Edilizia sociale e scolastica presenti, consistenti in interventi di manutenzione straordinaria, miglioramento, messa in sicurezza ed eliminazione delle barriere architettoniche, nonché nel completamento degli interventi di messa in sicurezza di edifici su cui sono stati effettuati già degli interventi, adeguamento sismico, efficientamento energetico, adeguamento impiantistico, attrattività ed innovatività, accessibilità e connettività.

L’attuale programma pertanto prevede **numero 6 opere** consistenti:

30. ***Lavori di riqualificazione edificio scolastico adibito a scuola statale secondaria di primo grado "R.CALDARERA" sito in via Pozzo Danile con interventi di efficientamento energetico, adeguamento impiantistico, attrattività ed innovatività, accessibilità e connettività.***
31. ***Scuola Media " R.Caldarera " - Via Pozzo Danile - predisposizione nuovi spazi da adibire al servizio di mensa scolastica.***
32. ***Lavori di riqualificazione edificio scolastico adibito a scuola statale primaria - infanzia, sito in via San Francesco con interventi di efficientamento energetico, adeguamento impiantistico, attrattività ed innovatività, accessibilità e connettività.***
33. ***Lavori di riqualificazione edificio scolastico adibito a scuola dell'infanzia, sito in C/da CONTURA con interventi di adeguamento sismico, efficientamento energetico, adeguamento impiantistico, attrattività ed innovatività, accessibilità e connettività.***
34. ***Lavori di riqualificazione edificio scolastico adibito a scuola primaria, sito in C/da COLANTONI, con interventi di adeguamento sismico, efficientamento energetico, adeguamento impiantistico, attrattività ed innovatività, accessibilità e connettività.***
35. ***Costruzione di un fabbricato da adibire a centro sociale di integrazione multi-etnica e di incontro tra culture diverse – località S. Orsola.***

ALTRA EDILIZIA PUBBLICA

Il programma triennale conferma i **n.2** progetti così distinti:

- 36. *Riqualificazione e recupero ex mattatoio comunale e dell'area adiacente in località S. Carlo, mediante realizzazione di una struttura polifunzionale da adibire ad attività culturali e ricreative.***
- 37. *Ristrutturazione ex Carcere Borbonico di via Piave, intervento di recupero di un bene storico da adibire ad attività varie.***

EDILIZIA ABITATIVA

Nel programma si confermano i **n. 2 interventi** previsti:

- 38. *Realizzazione di n. 24 alloggi di edilizia economica e popolare.***
- 39. *Adeguamento alle norme vigenti in materia antisismica ed efficientamento energetico di n. 24 alloggi di edilizia economico - popolare in via Vallonello e riqualificazione degli spazi pubblici esterni.***

Trattasi di intervento inserito nel piano di ripartizione di cui alla legge regionale n. 12 del 12 aprile 1952.

BENI CULTURALI

Nel programma si confermano i **n. 3 interventi**, e specificatamente:

- 40. *Consolidamento e Restauro della Torre Saracena sita in località Piano Croce.***
Trattasi di un'opera di interesse storico-monumentale già sottoposta a vincolo di tutela da parte del competente Assessorato Regionale inerente un immobile acquistato dal Comune. Per il recupero è stata eseguita apposita progettazione che prevede anche la realizzazione di un anfiteatro sull'area comunale retrostante alla Torre medesima.
- 41. *Lavori di Miglioramento sismico, ristrutturazione, adeguamento degli impianti anche ai fini del risparmio energetico e messa in sicurezza del Teatro Comunale "Achille Saitta".***

Trattasi di un nuovo intervento che prevede l'esecuzione di opere inerenti il miglioramento e/o adeguamento sismico dell'edificio esistente, la ristrutturazione riguardante il restauro del vano deposito sottostante il palco, il rifacimento del pavimento e della zoccolatura, la sostituzione degli infissi, il rifacimento dei servizi igienici ed adeguamento al superamento delle barriere architettoniche, la ristrutturazione dell'immobile in atto adibito ad Ufficio "Vigili Urbani" attraverso il completo rifacimento del tetto, la sostituzione degli infissi e del pavimento e la creazione di servizi necessari al miglioramento funzionale del Teatro (servizi igienici, biglietteria, guardaroba, foyer), la revisione del tetto di copertura del Teatro mediante la riqualificazione dell'esistente con installazione di impianto fotovoltaico e l'adeguamento degli impianti (elettrico, riscaldamento e climatizzazione, antincendio, idrico e d'insonorizzazione).

- 42. *Completamento lavori di restauro e fruizione ex Convento e Chiostro S. Francesco.***

Trattasi di un'opera di interesse storico-monumentale già sottoposta a vincolo di tutela da parte del competente Assessorato Regionale inerente una struttura acquistata dal Comune e già parzialmente restaurata. E' previsto, oltre al restauro del convento e del chiostro anche l'allestimento di attrezzature per esposizione museale.

RISORSE IDRICHE

Le opere presenti nel programma riguardanti la categoria delle "Risorse idriche", vengono confermate.

Le stesse rivestono particolare rilevanza in quanto sono finalizzate a risolvere l'annoso problema dell'approvvigionamento dell'acqua potabile, ferme restando le competenze del Servizio Idrico Integrato denominato "ATI MESSINA", il cui Comune di Sant'Angelo di Brolo ne fa parte.

Pertanto nel programma sono presenti **n. 4 interventi** e specificatamente:

43. Rifacimento e potenziamento dell'acquedotto comunale esterno – completamento.

L'intervento consiste nella esecuzione di opere di completamento e rifacimento di tratti della condotta esterna compresi tra il pozzo trivellato di Piano Croce ed il serbatoio centrale in località Fonte, il rifacimento e potenziamento del tratto compreso tra la località Fonte e l'impianto di sollevamento sito in località Ponte Santa nonché il rifacimento del tratto di condotta forzata compreso tra l'impianto di Ponte Santa e la località Cavallo Pastorio. Trattasi di opera di interesse strategico perché consente di razionalizzare l'intera rete dell'impianto idrico esterno.

44. Rifacimento e completamento della rete idrica del centro.

L'intervento è da ritenere indifferibile in quanto l'attuale rete idrica del centro è assai vetusta e determina perdite continue e di rilevante entità.

45. Rifacimento tratto di condotta forzata dell'acquedotto comunale esterno.

L'intervento è da ritenere indifferibile e urgente in quanto l'attuale tratto di condotta forzata, assai vetusta, determina perdite continue e di rilevante entità.

46. Potenziamento sorgenti e reti di adduzione ai serbatoi esistenti.

L'opera è di rilevante interesse ai fini del risparmio energetico in quanto il progettato intervento di potenziamento delle attuali sorgenti, site in località Verni, consentirebbe di alimentare molti serbatoi per caduta con conseguente diminuzione della quantità di acqua da sollevare dal pozzo trivellato sito in località Piano Croce.

OPERE DI CARATTERE IGIENICO-SANITARIO

Restano confermati nel programma i **n. 3 interventi** presenti, ferme restando le competenze del Servizio Idrico Integrato denominato "ATI MESSINA", il cui Comune di Sant'Angelo di Brolo ne fa parte.

47. Completamento rete fognaria del centro.

L'intervento consiste nel rifacimento della rete esistente costituita in gran parte da cunicoli fatiscenti in pietrame che convogliano sia acque bianche che acque nere. Il progetto prevede il rifacimento della rete fognante del centro abitato riguardante le sole acque nere e il convogliamento delle stesse nell'esistente collettore "emissario di fondo valle", con recapito finale nell'impianto di depurazione consortile.

48. Realizzazione rete fognante in alcune località – versante Est.

L'intervento previsto consiste nella realizzazione della rete fognante in alcune zone del versante Est collegate ad un collettore principale con innesto nell'esistente collettore "emissario di fondo valle", con recapito finale nell'impianto di depurazione consortile.

49. Completamento rete fognaria a servizio dei nuclei abitati.

L'intervento consiste nel completamento della rete fognaria di tutti i nuclei abitati del versante Est e la realizzazione della rete fognaria dei nuclei abitati del versante Ovest. Il progetto prevede la realizzazione di nuove condotte fognarie collegate ad un collettore principale con innesto nell'esistente collettore "emissario di fondo valle", con recapito finale nell'impianto di depurazione consortile.

OPERE INERENTI IL TURISMO

Nel programma resta confermata l'opera presente:

50. Sistemazione idrogeologica a tutela delle aree di rilevante interesse naturalistico.

L'intervento è inerente la sistemazione delle sponde del torrente Sant'Angelo di Brolo nella parte compresa tra il Centro abitato e la località Maddalena, tratto di indubbio valore paesaggistico-ambientale non inficiato dalla presenza di opere di trasformazione e cementificazione. Sono previste opere di ingegneria naturalistica e la creazione di aree a verde, come pure alcuni invasi di acqua-coltura.

ALTRI INTERVENTI

Il programma si compone di **n. 9 interventi**, con l'inserimento di n. 2 nuove opere, e specificatamente:

- 51. *Rigenerazione urbana dell'area di proprietà comunale in località S.Michele, adiacente al cimitero comunale e al campo sportivo, consistente nella realizzazione di spazi a verde attrezzato, spazi per la sosta e per il tempo libero.***

Trattasi di intervento mirato alla valorizzazione ed alla realizzazione di nuovi spazi per parcheggi, tempo libero e adeguamento alle norme di sicurezza delle strutture pubbliche esistenti.

- 52. *Lavori di "Rigenerazione urbana dell'area di proprietà comunale sita in Località San Francesco, adiacente al Campo Sportivo, consistente nella realizzazione di spazi per la sosta e per finalità di protezione civile.***

- 53. *Rigenerazione degli impianti sportivi comunali "Giuseppe Lembo", in località San Silvestro, con destinazione all'attività agonistica, localizzati nelle aree svantaggiate del paese e nelle periferie urbane e diffusione nelle stesse aree di attrezzature sportive, necessarie per l'allestimento di strutture e impianti, con l'obiettivo di rimuovere gli squilibri economici e sociali ivi esistenti.***

- 54. *Realizzazione di interventi di miglioramento ed adeguamento di un'area esterna facente parte del programma costruttivo in località S.Michele di questo Comune, da adibire a parcheggio ed area attrezzata ed area giochi.***

L'intervento è mirato alla valorizzazione e realizzazione di nuovi spazi per parcheggi, tempo libero.

- 55. *Realizzazione area attrezzata adiacente ai campetti polivalenti di contrada S. Silvestro***

- 56. *Riqualificazione spazi pubblici volti alla realizzazione di un'area a verde attrezzato per il tempo libero in località Pantano.***

- 57. *Adeguamento impianto elettrico nel cimitero comunale.***

Con l'intervento inserito in programma si prevede il rifacimento dell'impianto elettrico del cimitero comunale che consentirà di migliorare notevolmente l'impianto e adeguarlo alla normativa vigente.

- 58. *Realizzazione di arredo urbano nel centro storico.***

Trattasi di un intervento mirato alla riqualificazione degli spazi a verde, alla pavimentazione e illuminazione di aree pubbliche.

- 59. *Riqualificazione e recupero del centro storico.***

Trattasi di intervento mirato alla valorizzazione ed alla migliore utilizzazione degli spazi e delle aree libere di uso pubblico, all'ottimizzazione dell'accessibilità e della mobilità pedonale e alla valorizzazione paesaggistica. Il progetto prevede la modernizzazione dei sottoservizi (rete idrica e fognaria) e la realizzazione di opere di sostegno sulla via Cadorna, rivestite in pietra locale.

- 60. *Realizzazione piazza adiacente la Chiesa Maria SS. del Tindari nella contrada S. Silvestro.***

PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

In programma si compone di **tre** interventi, e prevede:

- 61. *Realizzazione di interventi (opere ed impiantistica) sulle infrastrutture del sistema di pubblica illuminazione esistenti e di sperimentazione e applicazione di innovazioni tecnologiche.***

- 62. *Lavori di Efficientamento energetico nel Palazzo Municipale del Comune di Sant'Angelo di Brolo.***

- 63. *Lavori di Efficientamento energetico nel Palazzo della Cultura "Emanuele Basile"- del Comune di Sant'Angelo di Brolo.***

I suddetti ultimi tre interventi, sono finalizzati alla riduzione dei consumi di energia primaria e all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili per l'autoconsumo su edifici pubblici più energivori.

ALTRE INFRASTRUTTURE PER AMBIENTE E TERRITORIO

Il programma prevede la seguente unica opera di nuovo inserimento.

64. *Realizzazione centro di raccolta comunale C.C.R. per il miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani - PNRR – M2C1.1.I1.1 – LINEA A.*

Trattasi di un intervento riguardante il miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani del Comune di Sant'Angelo di Brolo, mediante la realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta C.C.R. ai sensi del DM 8/4/08, tecnologicamente avanzato e l'installazione di strutture "intelligenti" per l'ottimizzazione della raccolta".

65. *"Rigenerazione urbana di un'area sita in l.tà Portello, attraverso la realizzazione di spazi a verde attrezzato, ad area giochi e per il tempo libero".-*

Trattasi di un intervento riguardante la realizzazione di verde pubblico attrezzato unitamente ad una strada di accesso.

Scheda F: ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI.

La **scheda F** elenca eventuali opere presenti nell'Elenco Annuale del programma OO.PP. 2024 non riproposti o non avviati.

Sant'Angelo di Brolo, Gennaio 2025

IL REFERENTE DELLA PROGRAMMAZIONE
(Geom. Carmelo M. CERAOLO)