



**COMUNE
DI
SAN CATALDO**

(Provincia di Caltanissetta)
Settore 5 – Lavori Pubblici e Patrimonio

**PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI
TRIENNIO 2024-2026**

(Aggiornamento al 23.09.2024)

Art. 37 D.Lgs. 36/2023

RELAZIONE GENERALE

Redattori: dott. ing. Alfredo Ragolia

San Cataldo, li 23.09.2024

**Il Responsabile del Settore 5
LL.PP. e Patrimonio
Dott. Ing. Alfredo Ragolia**

PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP. 2024 – 2026 (Aggiornamento al 23.09.2024)

RELAZIONE GENERALE

Premesso:

- Che con Deliberazione n. 41 del 19.04.2024, il Consiglio Comunale ha approvato il DUP per il triennio 2024/2026 (Art. 170, comma 1, D.Lgs. 267/2000 – TUEL);
- Che con Deliberazione n. 44 del 23.04.2024, il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di Previsione 2024-2026 e i documenti allegati, ai sensi dell'art. 151 e ss. del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 10 del D.Lgs. n. 118/2011;
- Che con Delibera di Giunta Comunale n. 63 del 30.05.2024, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024/2026;
- Che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 21 del 22.02.2023 si è proceduto all'adozione dello Schema di Programma Triennale delle OO.PP. 2023/2025 e dell'Elenco Annuale 2023;
- Che con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 60 del 25.05.2023, si è proceduto all'approvazione del Programma Triennale delle OO.PP. per il triennio 2023/2025 e dell'Elenco Annuale 2023;
- Che con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 171 del 28.12.2023, si è proceduto alla modifica n. 1 al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 e dell'Elenco Annuale 2023 approvato con Delibera del Consiglio n. 60 del 25.05.2023;
- Che con Delibera di Giunta n. 17 del 07.02.2024, si è proceduto all'adozione dello Schema di Programma Triennale delle OO.PP. 2024/2026 e dell'Elenco Annuale 2024, redatto ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 36.2023;
- Che il C.C. con Deliberazione n. 33 del 18.04.2024, ha approvato il Programma Triennale delle Opere Pubbliche per il Triennio 2024/2026 e dell'Elenco Annuale 2024, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 36.2023;

Considerato:

- Che il D.Lgs. 36.2023 recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”, prevede all'art. 225 comma 2, che le disposizioni di cui all'art. 37. Programmazione dei lavori ed acquisti di beni e servizi, acquistano efficacia a decorrere dal 1° gennaio 2024, ragion per cui, non è più applicabile, oggi, la previgente disciplina, di cui all'art. 21 del D.Lgs. 50.2016 e ss.mm.ii.;
- Che l'art. 37 del D.Lgs. 36.2023, detta le disposizioni in tema di “Programmazione dei lavori e degli acquisti di beni e servizi”, disponendo che le Stazioni Appaltanti adottano il programma triennale dei lavori pubblici ed approvano il medesimo nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio, secondo le norme della programmazione economico-finanziaria e i principi contabili;
- Che l'art. 37 comma 2 del D.Lgs. 36.2023, dispone che il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori, compresi quelli complessi e da realizzare tramite concessione o partenariato pubblico-privato, il cui importo si stima pari o superiore a alla soglia di cui all'articolo 50, comma 1, lettera a), ovvero Euro 150.000,00;

- Che il medesimo art. 37 comma 2 del D.Lgs. 36.2023, prevede che lavori di importo pari o superiore alla soglia di rilevanza europea di cui all'articolo 14, comma 1, lettera a), sono inseriti nell'elenco triennale dopo l'approvazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali e nell'elenco annuale dopo l'approvazione del documento di indirizzo della progettazione, e che i lavori di manutenzione ordinaria superiori alla soglia indicata nel secondo periodo sono inseriti nell'elenco triennale anche in assenza del documento di fattibilità delle alternative progettuali;
- Che il comma 4 dell'art. 37 del D.Lgs. 36.2023, prevede che il programma triennale e i relativi aggiornamenti annuali sono pubblicati sul sito istituzionale e nella banca dati nazionale dei contratti pubblici;
- Che il comma 6 dell'art. 37 del D.Lgs. 36.2023, rimanda all'allegato I.5 per la definizione:
 - Degli schemi tipo, degli 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;
 - Delle condizioni che consentono di modificare la programmazione e di realizzare un intervento o procedere a un acquisto non previsto nell'elenco annuale;
 - Delle 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;

prevedendo altresì, in sede di prima applicazione, che l'allegato I.5 è abrogato a decorrere dalla data di entrata in vigore di un corrispondente regolamento adottato ai sensi dell'articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400, con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, previo parere del Comitato interministeriale per la programmazione economica e lo sviluppo sostenibile (CIPESS), d'intesa con la Conferenza unificata, che lo sostituisce integralmente anche in qualità di allegato al codice, circostanza, oggi, ancora non ricorrente;

- Che ai sensi dell'art. 3 comma 1 dell'Allegato I.5 al D.Lgs. 36.2023, le Stazioni Appaltanti adottano il programma triennale dei lavori pubblici, anche consistenti in lotti funzionali di un lavoro, nonché i relativi elenchi annuali sulla base degli schemi-tipo allegati annessi al medesimo Allegato e parte integrante dello stesso, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 37 del codice, costituiti dalle seguenti schede, rese disponibili sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e della Banca dati Nazionale dei Contratti Pubblici che ne assicurano la compilazione informatica:
 - a) A: quadro delle risorse necessarie alla realizzazione dei lavori previsti dal programma, articolate per annualità e fonte di finanziamento;
 - b) B: elenco delle opere pubbliche incompiute;
 - c) 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;
 - d) D: elenco dei lavori del programma con indicazione degli elementi essenziali per la loro individuazione;
 - e) E: lavori che compongono l'elenco annuale, con indicazione degli elementi essenziali per la loro individuazione;
 - f) F: elenco dei lavori presenti nel precedente elenco annuale nei casi previsti dal comma 3 dell'articolo 5, comma 3.
- Che ogni lavoro o lotto funzionale riportato nel Programma è individuato univocamente dal codice CUI, ed è altresì attribuito il Codice Unico di Progetto, cosiddetto CUP, laddove previsto, mantenuti entrambi nei programmi triennali nei quali il lavoro o il lotto è riproposto;

- Che fermo restando quanto previsto dall'articolo 37, comma 2, del codice, sono compresi nel programma triennale e nei relativi aggiornamenti le opere pubbliche incompiute, di cui all'articolo 4, comma 4 dell'allegato I.5, i lavori realizzabili attraverso contratti di concessione o di partenariato pubblico privato, i lavori realizzabili tramite cessione del diritto di proprietà o altro titolo di godimento di beni immobili;
- Che nell'Elenco Annuale, sono ricompresi i lavori, anche consistenti in lotti funzionali, da avviare nella prima annualità del programma triennale, che soddisfano le sotto riportate condizioni:
 - a) previsione in bilancio della copertura finanziaria;
 - b) previsione dell'avvio della procedura di affidamento nel corso della prima annualità del programma;
 - c) rispetto dei livelli di progettazione minimi di cui all'articolo 37, comma 2, del codice;
 - d) conformità dei lavori agli strumenti urbanistici vigenti o adottati.
- Che i commi 10., 11. 12., dell'art. 3 dell'Allegato I.5 al D.Lgs. 36.2023, indicano, laddove possibile, l'ordine di priorità dei lavori inseriti nella programmazione;
- Che le Stazioni Appaltanti, sono tenute ad individuare, nell'ambito della propria organizzazione, la struttura ed il soggetto referente per la redazione del Programma Triennale dei LL.PP., che ai sensi del comma 14 dell'art. 3 dell'Allegato I.5 al D.Lgs. 36.2023, riceve le proposte, i dati e le informazioni dai RUP ai fini del coordinamento delle proposte da inserire nella programmazione;
- Che ai sensi del comma 1 dell'art. 5 dell'Allegato I.5 del D.Lgs. 36.2023, il Programma è redatto ogni anno, scorrendo l'annualità pregressa e aggiornando i programma già approvati;
- Che i lavori per i quali risulta già avviata la procedura di affidamento non sono riproposti nel programma successivo (Art. 5 comma 2 dell'Allegato I.5 al D.Lgs. 36.2023);
- Che il comma 5 dell'art. 5 dell'Allegato I.5 al D.Lgs. 36.2023, detta le prescrizioni in merito alla pubblicazione del Programma, alla adozione ed alla conseguente approvazione;
- Che l'art. 62 comma 1 del D.Lgs. 36.2023, prevede che *“tutte le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori”*, così come descritto all'art. 8 dell'Allegato I.5 al D.Lgs. 36.2023;

Visto:

- Il decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 79 del 30 aprile 2024, ai sensi del quale le risorse - in quanto economie e non assegnazioni - relative all'Avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021, nonché quelle del precedente Avviso pubblico del 22 marzo 2021, emanato in attuazione degli articoli 59-61 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, e del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 30 dicembre 2020, possono essere reinvestite in un nuovo Piano per asili nido nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1 del PNRR finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, così per come definito in sede di revisione del PNRR (dicembre 2023) sia in relazione alle tempistiche di attuazione, spostate dalla fine del 2025 alla metà del 2026 (T2 2026), che in relazione al numero di nuovi posti da assicurare - ridotti da 264.480 a 150.480 nuovi posti per servizi di educazione e cura per la prima infanzia (fascia 0-6 anni) [M4C1-18] (di seguito, “Nuovo Piano per asili nido”), complessivamente finanziato per euro 734.955.734,85, incluse anche tutte le risorse di cui all'annualità 2026 di cui al citato articolo 1, comma 59 della legge n. 160 del 2019, come rimodulate con la citata legge 30 dicembre 2023, n. 213, nella misura complessiva di euro 400.000.000,00, iscritte nel bilancio del Ministero dell'interno;
- L'Avviso pubblico prot. n. 68047 del 15 maggio 2024, pubblicato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, in attuazione del citato decreto Direttoriale del 30 aprile 2024, n. 79, per la candidatura di nuovi progetti da finanziare per la costruzione e realizzazione di nuovi asili nido ovvero la

riconversione di edifici pubblici non già destinati ad asili nido, al fine di creare nuovi posti nido per bambini nella fascia di età 0-2 anni;

- Il decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 23 del 13 giugno 2024, con il quale è stata approvata la graduatoria degli interventi ammessi al finanziamento, ai sensi dell'articolo 3, commi 2, 3 e 4 (adesione in forma singola), e ai sensi dell'articolo 3, commi 5 e 6 (adesione in forma aggregata), dell'Avviso pubblico del 15 maggio 2024, n. 68047, nell'ambito del Nuovo Piano per asili nido;

Considerato:

- Che il Comune di San Cataldo, in risposta all'Avviso pubblico del 15 maggio 2024, ha inteso dare attuazione al progetto denominato "Riattivazione e Riconversione dell'Edificio "Asilo Nido di Via Belvedere", Comune di San Cataldo", presentando apposita proposta di inserimento dell'intervento nel Nuovo Piano per asili nido;
- Che l'Intervento è risultato destinatario del finanziamento, a valere sulle risorse PNRR, essendo ricompreso nell'elenco degli Interventi ammessi di cui all'Allegato 1 al succitato decreto Direttoriale del 13 giugno 2024, n. 23, per l'importo complessivo di Euro 1.140.000,00;
- Che, come previsto dall'art. 19 dell'Avviso pubblico del 15 maggio 2024, per gli appalti di lavori con importo a base di gara pari o superiore a euro 500.000,00 è stato possibile richiedere "in sede di adesione o di candidatura il supporto di Invitalia S.p.a. [...] in qualità di centrale di committenza, predisponendo e approvando, per ciascun intervento (CUP), il documento di indirizzo alla progettazione (DIP), che sarà reso disponibile da Invitalia", esclusivamente a titolo informativo e per la consultazione, agli operatori economici che intendono partecipare alla procedura di gara;
- Che con Determinazione n. 316 del 17.07.2024, si è proceduto alla nomina del RUP ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36.2023 nella figura dell'ing. Alfredo Ragolia, a designare il medesimo quale Referente del Soggetto Attuatore, e ad approvare ai sensi dei commi 2 e 3 dell'art. 41 del D.Lgs. 36.2023 il DIP (Documento di Indirizzo alla Progettazione), redatto dall'ing. Alfredo Ragolia, Responsabile del 5° Settore LL.PP. e Patrimonio;
- Che con Determinazione n. 318 del 17.07.2024, si è determinato e autorizzato a contrarre tramite INVITALIA S.P.A, quale Centrale di Committenza, affinché, ai sensi degli artt. 61 e 62 del D.Lgs. 36.2023, si proceda, per conto del Soggetto attuatore, alla indizione, gestione e aggiudicazione della procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro con più operatori economici, ai sensi degli artt. 71 e 59, co. 4 lett.a) del Codice dei Contratti, finalizzato all'affidamento dei lavori di costruzione, ampliamento e riconversione relativi all'intervento, nonché alla stipula dell'Accordo Quadro con gli aggiudicatari;
- Che risulta, pertanto, necessario ed urgente, procedere in ossequio alle prescrizioni emanate dal D.Lgs. 36.2023 in tema di "Programmazione di lavori ed acquisti di beni e servizi" enucleati all'art. 37, all'inserimento dell'intervento denominato "Riattivazione e Riconversione dell'Edificio "Asilo Nido di Via Belvedere", Comune di San Cataldo", CUP H37G24000090006, nel vigente Programma Triennale delle OO.PP. 2024/2026, per Euro 1.140.000,00, finanziato con risorse del PNRR, M4C1I1.18, nell'ambito del Nuovo Piano Asili Nido e Scuole dell'Infanzia e Servizi di educazione e cura per la prima infanzia (M4C1I1.1), con avvio nel 2024;

Considerato, altresì:

- Che l'Amministrazione Comunale, con Direttiva prot. n. 17466 del 05.06.2024, dava mandato ai Settori 5° LL.PP. e Patrimonio e 4° Gestione Finanziaria e Tributi, di procedere alla progettazione e attivazione di mutuo presso l'Istituto del Credito Sportivo, per la sostituzione del manto erboso del Campo Sportivo "V. Mazzola";
- Che con nota prot. n. 21208 del 09.07.2024, il Responsabile del Settore 5° LL.PP. e Patrimonio, in esito ad una ricognizione delle condizioni del manto in erba sintetica dello Stadio Comunale "V. Mazzola", e alla conseguente necessità della relativa sostituzione, come altresì sollecitato dalla Lega Nazionale Dilettanti per l'ottenimento dell'omologazione per la prossima stagione calcistica, chiedeva all'Amministrazione e al Responsabile dei Servizi Finanziari, di quantificare l'impegno

economico massimo mutuabile e sostenibile, informando altresì della necessità di eseguire ulteriori opere a carattere prettamente manutentivo;

- Che con nota prot. 22184 del 18.07.2024, il Responsabile del Settore 4 Gestione Finanziaria e Tributi, riscontrava la richiesta avanzata con nota prot. n. 21208 del 09.07.2024, richiedendo la quantificazione economica dell'opera;
- Che con successiva Direttiva prot. n. 24683 del 19.08.2024, e per i medesimi scopi, l'Amministrazione Comunale determinava in Euro 450.000,00 l'importo da prevedere con utilizzo di mutuo presso l'Istituto del Credito Sportivo, con invito a ricomprendere nell'intervento progettuale anche ed eventualmente ulteriori opere a carattere manutentivo;
- Che con Direttiva prot. n. 27887 del 19.09.2024, l'Amministrazione Comunale ha ritenuto, compatibilmente alla capacità di indebitamento dell'Ente, così come attesta dal Responsabile del Servizio Finanziario, di voler procedere alla definizione della progettazione dell'intervento entro la complessiva somma di Euro 600.000,00, mediante stipula di un mutuo decennale a tasso zero aderendo all'iniziativa "Sport Missione Comune 2024" del Credito Sportivo (ICS);
- Che il Bando ICS 2024 "Sport Missione Comune" avente ad oggetto "AVVISO PUBBLICO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI IN CONTO INTERESSI PER IL TOTALE ABBATTIMENTO DELLA QUOTA INTERESSI SUI MUTUI DESTINATI AL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI IMPIANTISTICA SPORTIVA PUBBLICA", prevede la possibilità per i Comuni di fare richiesta per l'ottenimento di un prestito della durata fino a 25 anni finalizzato ad interventi nel settore degli impianti sportivi, che, se perfezionata entro il 30/09/2024, consente di beneficiare del totale abbattimento della quota interessi sul mutuo;
- Che risulta, quindi, necessario ed urgente, procedere in ossequio alle prescrizioni emanate dal D.Lgs. 36.2023 in tema di "Programmazione di lavori ed acquisti di beni e servizi" enucleati all'art. 37, all'inserimento dell'intervento denominato "Manutenzione ordinaria e straordinaria del Campo Sportivo Comunale "V. Mazzola", con annessa sostituzione del manto in erba sintetica", CUP H32H24000440004, nel vigente Programma Triennale delle OO.PP. 2024/2026, per Euro 600.000,00, tramite stipula di un mutuo decennale a tasso zero con adesione all'iniziativa "Sport Missione Comune 2024" dell'Istituto del Credito Sportivo, con avvio nel 2024;

Preso Atto:

- Che il vigente Piano Triennale delle OO.PP. 2024/2026, approvato con Deliberazione del C.C. n. 33 del 18.04.2024, si compone di n. 35 opere/interventi, ai quali è stato assegnato un univoco identificativo di numerazione attribuita dal Responsabile del Piano, ai fini della continuità fra programma consecutivi;
- Che occorre procedere all'aggiornamento del Piano Triennale delle OO.PP. 2024/2026, per inserimento degli interventi in elenco:
 - "Riattivazione e Riconversione dell'Edificio "Asilo Nido di Via Belvedere", Comune di San Cataldo", CUP H37G24000090006, nel vigente Programma Triennale delle OO.PP. 2024/2026, per Euro 1.140.000,00, finanziato con risorse del PNRR, M4C1I1.18, nell'ambito del Nuovo Piano Asili Nido e Scuole dell'Infanzia e Servizi di educazione e cura per la prima infanzia (M4C1I1.1), con avvio nel 2024;
 - "Manutenzione ordinaria e straordinaria del Campo Sportivo Comunale "V. Mazzola", con annessa sostituzione del manto in erba sintetica", CUP H32H24000440004, nel vigente Programma Triennale delle OO.PP. 2024/2026, per Euro 600.000,00, tramite stipula di un mutuo decennale a tasso zero con adesione all'iniziativa "Sport Missione Comune 2024" dell'Istituto del Credito Sportivo, con avvio nel 2024;

Premesso, Considerato e Preso Atto di quanto su esposto, il presente Programma Triennale delle OO.PP. 2024.2026 come aggiornato al 23.09.2024, presenta n. 37 opere/interventi, di seguito elencati:

02.2024 Riattivazione e Riconversione dell'Edificio "Asilo Nido di Via Belvedere", Comune di San Cataldo

L'immobile in oggetto sarà riconvertito ad asilo nido, nel rispetto delle previsioni di cui al Decreto Presidenziale 29 giugno 1988 recante "Standards strutturali ed organizzativi dei servizi e degli interventi socio assistenziali previsti dalla legge regionale 9 Maggio n. 22", così come rivisitati dal Decreto Presidenziale Regione Siciliana 16 maggio 2013 avente ad oggetto "Nuovi standards strutturali ed organizzativi per i servizi di prima infanzia".

L'assetto planimetrico organizzativo e funzionale degli spazi interni ed esterni, saranno armonizzati alle previsioni di cui al capitolo 1.2 Requisiti strutturali del DPRS 16 maggio 2013 con previsione:

- Spazi interni
 - Vano ingresso
 - Sezioni
 - Spazi comuni
 - Servizi generali e spazi a disposizione degli adulti
 - Servizi igienici differenziati per bambini ed adulti
 - Cucina
- Spazi esterni
 - calibrati in funzione del numero di utenti previsti.

L'adattamento della struttura esistente alle esigenze e dettami normativi, e il recupero della medesima, saranno attuati mediante lavori edili anche di tipo strutturale, e lavori impiantistici.

Importo complessivo Euro 1.140.000,00.

CUP H37G24000090006

Finanziato con risorse del PNRR, M4C1I1.18, nell'ambito del Nuovo Piano Asili Nido e Scuole dell'Infanzia e Servizi di educazione e cura per la prima infanzia (M4C1I1.1), con avvio nel 2024.

03.2024 Manutenzione ordinaria e straordinaria del Campo Sportivo Comunale "V. Mazzola", con annessa sostituzione del manto in erba sintetica

L'intervento prevede l'attuazione di opere di manutenzione ordinaria e straordinaria come di seguito descritte:

- Rimozione, smaltimento e sostituzione del manto in erba sintetica;
- Revisione e ripristino impianto di irrigazione;
- Realizzazione di appositi varchi e relative scale di sicurezza, che collegano la gradinata Ovest con l'area del campo da gioco;
- Sostituzione delle due panchine coperte a bordo campo;
- Sistemazione gradinate in cemento, e dotazione di panche/sedute in plastica;
- Ripristino e messa in sicurezza dei cordoli in C.C.A. di coronamento in testa ai muri perimetrali di recinzione dell'intera struttura sportiva;
- Ripristino degli intonaci esterni, a protezione dei muri perimetrali di recinzione dell'intera struttura sportiva, previa rimozione dei vecchi intonaci ammalorati, la pulitura delle pietre intagliate e a faccia vista e l'applicazione di nuovi intonaci ove occorrenti;

CUP H32H24000440004

Importo Complessivo Euro 600.000,00, tramite stipula di un mutuo decennale a tasso zero con adesione all'iniziativa "Sport Missione Comune 2024" dell'Istituto del Credito Sportivo, con avvio nel 2024.

04.2023 Progetto Esecutivo per la riqualificazione energetica del "Palazzo di Città".

Il seguente progetto, ha un livello esecutivo, ed è finalizzato alla riqualificazione energetica e al miglioramento tecnologico dell'edificio. L'intervento è studiato in funzione di una razionalizzazione dei consumi energetici al fine di garantire un migliore comfort di utilizzo ed una contestuale riduzione dei consumi energetici, adeguandoli agli odierni standard richiesti dalle attuali normative.

Compatibilmente con gli strumenti di incentivazione definiti dal Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 Asse Prioritario 4 - "Energia Sostenibile e Qualità della Vita" Azione 4.1.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche che prevede interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di

telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo, si è elaborato il progetto per l'edificio nel rispetto delle Linee Guida richiamate al punto 29 del paragrafo 2.1. del bando di cui sull'Asse 4, Azione 4.1.1, del PO FESR Sicilia 2014/2020 cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

Il progetto prevede una spesa di € 999.710,00.

Nel dettaglio si sono previsti i seguenti interventi:

- Interventi sull'involucro edilizio;
- Interventi di sostituzione dell'impianto di climatizzazione;
- Sostituzione dei radiatori con fan coil;
- Intervento di Relamping;
- Intervento BACS, integrazione Building & Automation Control System, cioè sistema di controllo e automazione dell'edificio;
- Impianto Fotovoltaico;

05.2023 Lavori di completamento del campo di tennis nel quartiere “Cristo Re”.

L'esistente campo di tennis allo stato attuale si trova in totale stato di abbandono.

L'intervento proposto riguarda la totale ristrutturazione dell'intero impianto sportivo, previa realizzazione delle seguenti opere:

- bonifica e consolidamento del terreno di sedime;
- costruzione del corpo dei servizi e spogliatoi con adeguate strutture fondali;
- ricostruzione del campo da tennis;
- rifacimento degli impianti tecnologici e di illuminazione esterna;
- interventi manutentivi intesi a ripristinare le opere annesse quali recinzione, gradinate e similari.

06.2023 Ampliamento dell'impianto di video sorveglianza esistente nel comune di San Cataldo.

Il progetto prevede l'ampliamento dell'esistente impianto di videosorveglianza dell'abitato con centrale operativa presso il Comando di Polizia Municipale.

08.2023 Realizzazione secondo lotto funzionale della via Peppino Impastato posta ad Est dell'abitato.

La via Peppino Impastato, posta a valle dell'abitato, attualmente congiunge la via Babbaurra con l'incrocio della via San Nicola. L'intervento proposto intende prolungare la suddetta via Peppino Impastato fino al congiungimento con la ex S.P. n.6 al fine di realizzare una circonvallazione che consenta di fare defluire il traffico proveniente da Caltanissetta - lato est verso la zona industriale di San Cataldo ed in direzione di Serradifalco, sgravando così la notevole mole di traffico veicolare che attualmente attraversa in senso orizzontale tutto il suo centro abitato.

09.2023 Manutenzione straordinaria della strada comunale Gabbara ed interpoderale di collegamento fino alla S.P. 33 (zona Europark Roccella).

L'interventi riguarda la manutenzione ed il rifacimento della pavimentazione della sede stradale ed opere salvaguardia della strada.

10.2023 Lavori di manutenzione straordinaria della strada comunale “Giganna”.

L'interventi riguarda la manutenzione ed il rifacimento della pavimentazione della sede stradale ed opere salvaguardia della strada.

11.2023 Lavori di manutenzione straordinaria recupero ed efficientamento strada comunale “Matileo”, di collegamento tra la S.P. 154 e la S.P. 37.

L'interventi riguarda la manutenzione ed il rifacimento della pavimentazione della sede stradale ed opere salvaguardia della strada che collega la SP 154 alla SP 38 (Serradifalco – Mussomeli).

12.2023 Manutenzione straordinaria con realizzazione di opere di contenimento a difesa di un tratto di strada a valle di via Aldo Moro.

Il progetto prevede la realizzazione di opere di sostegno a salvaguardia di un tratto di strada in curva della via Aldo Moro interessata da fenomeni franosi, che compromettono la sicurezza della circolazione stradale.

13.2023 Lavori di realizzazione dell'area di protezione civile destinata ad ammassamento e ricovero, ubicata nel quartiere "Santa Maria di Nazareth".

Per gli scopi di protezione civile, l'Amministrazione comunale ha individuato un'area da destinare ad ammassamento e ricovero. L'area è stata individuata ad est dell'abitato compresa tra la via Madre Angelica Callari, via Pio La Torre ed adiacente il Palasport "Beppe Maira". L'Area individuata è in posizione strategica dal punto di vista della protezione civile, in quanto già urbanizzata ed adiacente a collegamenti viari extra urbani. E' prevista la realizzazione di n. 2 edifici da destinare ad uffici e servizi igienici.

15.2023 Ristrutturazione e adeguamento della Palestra Carducci.

Il progetto prevede la sistemazione della palestra coperta con annessi servizi igienici e spogliatoi, nonché la sistemazione delle aree esterne per attività sportive all'aperto.

16.2023 Demolizione e ricostruzione della Palestra coperta della scuola elementare "San Giuseppe".

A seguito della verifiche statiche della esistente edificio destinato a palestra le quali hanno dato risultati di non idoneità statica, premesso che l'adeguamento delle attuali strutture risulta eccessivamente oneroso, si rende necessaria la demolizione dell'edificio e la sua ricostruzione, con contestuale adeguamento dei servizi e delle gradinate per il pubblico, al fine di consentire lo svolgimento delle attività sportive anche alle locali società sportive che vorranno utilizzare l'impianto per gare e competizioni anche di livello regionale.

17.2023 Interventi di riduzione del rischio sismico. Scuola "C.so Unità d'Italia".

Ai sensi delle disposizioni di cui al Capitolo 8 delle NTC 2018 approvate con Decreto Ministeriale del 17.01.2018 e relativa Circolare esplicativa del 21.01.2019, n. 7 del C.S.LL.PP., si prevedono mirati interventi di riduzione del rischio sismico, mediante un insieme sistematico di lavori di Miglioramento ovvero di Adeguamento sismico.

18.2023. Interventi di riduzione del rischio sismico. Scuola Materna "Belvedere".

Ai sensi delle disposizioni di cui al Capitolo 8 delle NTC 2018 approvate con Decreto Ministeriale del 17.01.2018 e relativa Circolare esplicativa del 21.01.2019, n. 7 del C.S.LL.PP., si prevedono mirati interventi di riduzione del rischio sismico, mediante un insieme sistematico di lavori di Miglioramento ovvero di Adeguamento sismico.

19.2023 Interventi di riduzione del rischio sismico. Scuola Materna "Lambruschini".

Ai sensi delle disposizioni di cui al Capitolo 8 delle NTC 2018 approvate con Decreto Ministeriale del 17.01.2018 e relativa Circolare esplicativa del 21.01.2019, n. 7 del C.S.LL.PP., si prevedono mirati interventi di riduzione del rischio sismico, mediante un insieme sistematico di lavori di Miglioramento ovvero di Adeguamento sismico.

20.2023 Lavori di consolidamento statico e recupero architettonico della scuola elementare "De Amicis".

L'edificio scolastico elementare De Amicis è stato dichiarato parzialmente inagibile negli anni scorsi dal Genio Civile di Caltanissetta.

Tale imponente struttura ricade in pieno centro abitato e per la cittadinanza locale riveste un grande valore da tutelare e conservare.

I lavori previsti in progetto consistono nelle opere di consolidamento della struttura soprattutto nella parte frontale di essa. Con il rifacimento dei prospetti e degli infissi esterni particolarmente interessati da lesioni e crepe.

21.2023 Ristrutturazione e recupero immobili confiscati alla mafia e ceduti dalla ANBSC, ubicati in contrada "Grazia-Scarlata", da destinare a centro polivalente, centro di accoglienza per minori non accompagnati, sede della Protezione Civile.

Il progetto prevede interessa due edifici contigui confiscati siti in contrada "Grazia-Scarlata" e ceduti a questa Amministrazione da parte della ANBSC. Si prevede la valorizzazione economica e sociale dei beni confiscati alla mafia nell'ambito degli interventi descritti nel PNRR, il recupero ed adattamento del primo edificio "A" da destinare a coabitazione sociale per minori non accompagnati e sede della Protezione Civile,

il completamento del secondo edificio “B” da destinare a sala multimediale e spazi incontro socio culturali per giovani.

22.2023 Lavori di consolidamento nell’ambito del centro storico (ex zona franosa) con interventi nelle vie Quatra e via Casale (tratto) – Progetto 2° stralcio.

La situazione geologica del sottosuolo del centro abitato e zone limitrofe del Comune di San Cataldo è molto complessa ed è interessato da gravi fenomeni franosi, tant’è che alcuni quartieri del centro storico vennero dichiarati franosi e soggetto a trasferimento. Oggi i suddetti quartieri non sono più soggetti a trasferimento, giusto D.A. 25/05/1989, ma con carico per il Comune di procedere al consolidamento. Pertanto l’amministrazione comunale con il presente progetto intende dare corso al consolidamento di che trattasi procedendo alla acquisizione di nuovi dati geologici e geo-tecnici di tutto l’abitato in modo tale da intervenire appropriatamente procedendo al consolidamento da monte verso valle con doppie e tripli filarini, pali sfalsati e tiranti di idonea sezione, con il rifacimento della rete fognaria ed idrica e il ripristino delle pavimentazioni.

23.2024 Interventi di riduzione del rischio sismico. Edificio Scolastico “Luigi Capuana”.

Ai sensi delle disposizioni di cui al Capitolo 8 delle NTC 2018 approvate con Decreto Ministeriale del 17.01.2018 e relativa Circolare esplicativa del 21.01.2019, n. 7 del C.S.LL.PP., si prevedono mirati interventi di riduzione del rischio sismico, mediante un insieme sistematico di lavori di Miglioramento ovvero di Adeguamento sismico.

24.2024 Interventi di miglioramento/adeguamento con riduzione del rischio sismico. Edificio Scolastico “Cristo Re”.

Ai sensi delle disposizioni di cui al Capitolo 8 delle NTC 2018 approvate con Decreto Ministeriale del 17.01.2018 e relativa Circolare esplicativa del 21.01.2019, n. 7 del C.S.LL.PP., si dovranno prevedere mirati interventi di riduzione del rischio sismico, mediante un insieme sistematico di lavori di Miglioramento ovvero di Adeguamento sismico. In seguito ai rilievi eseguiti, alle indagini effettuate ed ai risultati ottenuti dalle analisi svolte, si ritiene di dover procedere ad interventi diffusi per l’eliminazione delle carenze strutturali per azioni a carichi verticali e al miglioramento sismico che da un lato eliminino le singole fragilità riscontrate e dall’altro conferiscano alle strutture capacità resistenti, duttili e di spostamento superiori fino all’auspicabile raggiungimento dell’adeguamento sismico.

25.2024 Interventi di miglioramento/adeguamento del rischio sismico. Edificio Scolastico “San Giuseppe”.

Ai sensi delle disposizioni di cui al Capitolo 8 delle NTC 2018 approvate con Decreto Ministeriale del 17.01.2018 e relativa Circolare esplicativa del 21.01.2019, n. 7 del C.S.LL.PP., si dovranno prevedere mirati interventi di riduzione del rischio sismico, mediante un insieme sistematico di lavori di Miglioramento ovvero di Adeguamento sismico. In seguito ai rilievi eseguiti, alle indagini effettuate ed ai risultati ottenuti dalle analisi svolte, si ritiene di dover procedere ad interventi diffusi per l’eliminazione delle carenze strutturali per azioni a carichi verticali e al miglioramento sismico che da un lato eliminino le singole fragilità riscontrate e dall’altro conferiscano alle strutture capacità resistenti, duttili e di spostamento superiori fino all’auspicabile raggiungimento dell’adeguamento sismico.

26.2024 Interventi di miglioramento/adeguamento con riduzione del rischio sismico. Scuola “G. Carducci”.

Ai sensi delle disposizioni di cui al Capitolo 8 delle NTC 2018 approvate con Decreto Ministeriale del 17.01.2018 e relativa Circolare esplicativa del 21.01.2019, n. 7 del C.S.LL.PP., si dovranno prevedere mirati interventi di riduzione del rischio sismico, mediante un insieme sistematico di lavori di Miglioramento ovvero di Adeguamento sismico. In seguito ai rilievi eseguiti, alle indagini effettuate ed ai risultati ottenuti dalle analisi svolte, si ritiene di dover procedere ad interventi diffusi per l’eliminazione delle carenze strutturali per azioni a carichi verticali e al miglioramento sismico che da un lato eliminino le singole fragilità riscontrate e dall’altro conferiscano alle strutture capacità resistenti, duttili e di spostamento superiori fino all’auspicabile raggiungimento dell’adeguamento sismico.

27.2024 Costruzione di un centro diurno per anziani in contrada “S. Fara”.

Il progetto prevede la realizzazione di una struttura a due elevazioni di circa mq. 400 per piano da adibire a centro diurno per anziani con ingresso dal largo Santa Fara.

La struttura accoglierà vari servizi aperti alla comunità e secondo le esigenze della popolazione anziana.

28.2024 Realizzazione di un parcheggio in via Cristoforo Colombo - prescrizioni esecutive "Decano".

La realizzazione del parcheggio previsto nelle prescrizioni esecutive di c.da "Decano" in prossimità della via Cristoforo Colombo si rende necessario al fine di consentire la sosta per gli utenti che fruiranno del parco urbano la cui previsione è stata inserita nell'ambito del contratto di quartiere II.

29.2024 Lavori di valorizzazione delle piazze e vie facenti parte dello "Asse dei Misteri".

Valorizzazione dell'"Asse dei Misteri" a mezzo pavimentazione delle piazze e strade con materiali lapidei collocati a disegno tale da valorizzare i vari luoghi ed arredamento urbano.

30.2024 Realizzazione di un'area a verde pubblico a valle della via Mimiani.

L'area da destinare a verde pubblico, ubicata a valle della via Mimiani, in contrada "Zubbi San Leonardo" è estesa circa mq 30.000. L'area verrà arredata e piantumata con essenze arboree mediterranee ed alberature di alto fusto.

31.2024 Lavori di realizzazione della scalinata di via Cavour e relative aree di accesso alle proprietà private, e riqualificazione delle piazze Madrice e San Giuseppe.

Il progetto prevede la realizzazione della scalinata della via Cavour, attualmente adibita al transito in senso unico, al fine di ripristinare l'originario progetto, nonché l'arredamento delle due piazze.

32.2024 Ristrutturazione ed adeguamento alle norme di sicurezza del Palazzo di Città – progetto generale.

Con il presente intervento si intende procedere alla ristrutturazione di alcuni uffici delle varie ripartizioni al fine di una migliore ridistribuzione, qualificazione e funzionalità degli stessi e procedere, in contemporanea, all'adeguamento degli impianti tecnologici alle norme di sicurezza in atto vigenti.

33.2024 Lavori di costruzione di un parco sub-urbano a valle del centro abitato, in contrada "Achille Carusi".

Nell'attuale P.R.G. individuata a valle del centro abitato, in c.da "Achille Carusi", una vasta area destinata a verde boschivo, si intende realizzare un parco urbano occupando una superficie di circa mq 60.000.

Tale area risulta demaniale essendo stata già espropriata in occasione di altri lavori.

Le opere previste si sintetizzano qui appresso:

- creazione di vialetti interni con materiali inerti opportunamente rullati e delimitati da steccati in legno;
- creazioni di spazi per il picnic;
- creazione di itinerari istruttivi, con piantumazione di essenze tipicamente mediterranee;
- realizzazioni di gazebo e panche in legno;
- creazione di un laghetto artificiale.

34.2024 Efficientamento energetico ed impiantistico del Cinema Teatro Marconi.

I lavori prevedono l'ammodernamento dell'impianto di trattamento aria, dell'impianto elettrico, della cabina elettrica di trasformazione, l'installazione dell'impianto fotovoltaico.

35.2024 Intervento di ripristino strada vicinale ricadente nelle contrade: Barboraso, Puleto e tratto Gelsa del territorio comunale.

L'intervento riguarda la manutenzione ed il rifacimento della pavimentazione della sede stradale ed opere salvaguardia della strada di collegamento tra la S.P. 33 e la strada vicinale Torre-Vallone.

36.2024 Lavori di costruzione di una scuola elementare in Viale della Rinascita.

In un'area appositamente prevista dal vigente P.R.G. in Viale della Rinascita, si realizzerà un edificio a due elevazioni fuori terra da destinare in sede di scuola elementare per complessive n° 10 aule e servizi attinenti.

37.2024 Costruzione strada di collegamento via Mimiani con viabilità di P.R.G. - prescrizioni esecutive "Mimiani".

Realizzazione del tratto stradale previsto dal P.R.G.

38.2024 Lavori per la realizzazione della Autostazione.

Realizzazione della autostazione a valle dell'abitato, con ingresso dalla via Peppino Impastato, costituita da parcheggio coperto per gli automezzi in arrivo e partenza, servizi igienici, sala attesa, biglietteria e zona ristoro.

39.2024 Realizzazione di impianti fotovoltaici per il contenimento energetico, in applicazione degli interventi previsti nel PAES, riguardanti gli immobili comunali e i plessi scolastici di pertinenza comunale.

L'Amministrazione Comunale nell'intento di contenere i costi dell'energia e per la produzione di energia da fonti rinnovabili, intende provvedere a dotare gli immobili comunali e i plessi scolastici di impianti fotovoltaici di ultima generazione. Il progetto dell'U.T.C. prevede una spesa di € 950.000,00 per interventi nei seguenti immobili:

- Plesso scolastico scuola media Carducci;
- Plesso scolastico scuola media Balsamo;
- Plesso scolastico scuola elementare Cristo Re;
- Plesso scolastico scuola elementare San Giuseppe;
- Plesso scolastico scuola elementare Capuana;
- Plesso scolastico scuola elementare Cattaneo;
- Scuola materna Lambruschini;
- Scuola materna via E. Fermi;
- Palestra San Giuseppe;
- Asilo nido Corso Unità d'Italia;
- Palazzetto dello Sport B. Maira;
- Plesso Servizi Sociali (centro diurno per minori);
- Spogliatoi campo sportivo e Comunità alloggio Via Libertà.

I lavori prevedono in sintesi la fornitura e posa di impianto elettrico fotovoltaico da fonti rinnovabili costituita da: generatore fotovoltaico, realizzato mediante pannelli solari poggianti su struttura metallica ancorata alla copertura, completo di cavidotti elettrici di collegamento all'apparato di conversione (inverter) opportunamente dimensionato, dotato di apparecchiature di controllo e sezionamento della corrente elettrica generata, con allacciamento finale alla rete elettrica di distribuzione mediante adeguati gruppi di misura. Dalla installazione di tali impianti si avrà un beneficio economico elettrico pari all'autoconsumo dei plessi interessati, che a regime comporterà un annullamento della bolletta energetica ed inoltre ciò comporterà la mancata emissione in atmosfera di un rilevante quantitativo di anidrite carbonica, con evidenti benefici ambientali e di salute per la popolazione.

40. 2024 Accordo Quadro ex art. 59 del D.Lgs. 36.2023, da concludere con un solo operatore economico, per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dei beni immobili comunali riconducibili alle categorie di opere generali OG1 e OG3. Anno 2024

Progetto esecutivo di cui alla Modifica n.1 al Piano Triennale delle OO.PP. 2023/2025, esitato con Deliberazione del C.C. n. 171 del 22.12.2023.