



COMUNE DI MAZZARINO
PROVINCIA DI CALTANISSETTA

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
2013 – 2015

ART.6 LEGGE 12/07/2011, N.12

Approvato con Delibera di C.C. nr. 65 del 25.10.2013

IL CAPO DEL V SETTORE
Dott. Geom. Maria Grasso

IL SINDACO
Cav. Ufficiale Vincenzo D'Asaro

COMUNE DI MAZZARINO
(Provincia di Caltanissetta)

PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE **TRIENNIO 2013- 2015**

RELAZIONE GENERALE

PREMESSE

La presente relazione ha lo scopo di illustrare lo schema di programma triennale delle opere Pubbliche della città di Mazzarino per il triennio 2013-2015, nonché l'elenco annuale delle opere pubbliche per l'anno 2012, redatto su indirizzo dell'Amministrazione, ai sensi dell'art.6 della Legge Regionale 12 luglio 2011, n°12, che ha recepito con modifiche della stessa introdotta, il decreto Legislativo 12 aprile 2006, n.163 codice dei contratti pubblici, stabilendo anche per la Sicilia, l'applicazione del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207, Regolamento sui LL.PP. L'attività di programmazione investe gli organi tecnici e quelli politici in uno sforzo comune volto a programmare l'attività dell'Ente con particolare riguardo agli investimenti, specificatamente per quei lavori di maggiore interesse per la collettività amministrata, che trovano la loro espressione nell'elenco annuale che rappresenta il vero strumento esecutivo per la realizzazione delle opere pubbliche, in quanto in esso sono inserite le opere effettivamente realizzabili nell'anno, accompagnate dalla certezza delle risorse finanziarie per la loro esecuzione. Il documento finale, comunque, costituisce uno strumento di programmazione flessibile che, come tale, è soggetto a revisione annuale al fine di fare fronte, attraverso aggiornamenti ed integrazioni, alle nuove esigenze non preventivabili.

NORMATIVA SULLA PROGRAMMAZIONE OO.PP.

La disciplina della programmazione dei lavori pubblici in Sicilia prima dell'entrata in vigore della nuova L. R.12/2011, che recepisce il codice dei contratti n.163/2009, era regolata dall'art. 14 della Legge 109/94., con le modifiche introdotte dalle Leggi Regionali n. 7/2002 e 7/2003. L'art. 6 della nuova L.R.12/2011, che regola la programmazione dei lavori pubblici negli enti locali, sostanzialmente sul metodo della formazione del programma triennale non ha apportato modifiche, ma ha introdotto con il comma 9, novità che semplificano le procedure sulle varianti urbanistiche finalizzate alla realizzazione di opere pubbliche. Il comma 13 del citato art.6, prevede che gli enti locali adottino il programma triennale e gli elenchi annuali dei lavori sulla base di schemi tipo, definiti con decreto dell'Assessore Regionale alle infrastrutture e la mobilità n. 14/OSS, del 10/08/2012; L'art.6 della L.R.12/2011 sulla programmazione delle opere pubbliche degli Enti locali, in sintesi prevede quanto segue:

- 1° comma: l'attività di realizzazione dei lavori pubblici di singolo importo superiore ad €.100.000, 00, si svolge sulla base di un programma triennale e dei suoi aggiornamenti annuali, unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso (cosiddetto elenco annuale);
- 2° comma; il programma triennale costituisce momento attuativo di studi di fattibilità e di identificazione e quantificazione dei propri bisogni che le amministrazioni aggiudicatrici predispongono nell'esercizio delle loro autonome competenze. Lo schema di programma triennale e i suoi aggiornamenti annuali sono resi pubblici, prima dell'approvazione mediante affissione nella sede delle amministrazioni per almeno 60 giorni consecutivi;

- 3° comma: il programma triennale deve prevedere un ordine di priorità, e che nell'ambito di tale ordine sono da ritenere comunque prioritari i lavori di manutenzione, di recupero del patrimonio esistente, di completamento dei lavori già iniziati, i progetti esecutivi approvati, nonché gli interventi per i quali ricorra la possibilità di finanziamento con capitale privato maggioritario;
 - 4° comma: nel programma triennale sono altresì indicati i beni immobili pubblici che possono essere oggetto di diretta alienazione anche del solo diritto di superficie, previo esperimento di una gara;
 - 5° comma: le amministrazioni aggiudicatrici nel dare attuazione ai lavori previsti dal programma triennale, devono rispettare le priorità ivi indicate. Sono fatti salvi gli interventi imposti da eventi imprevedibili o calamitosi nonché le modifiche dipendenti da sopravvenute disposizioni di legge o regolamentari ovvero da altri atti amministrativi adottati a livello statale o regionale;
 - 6° comma: l'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale è subordinata per i lavori inferiori ad € 1.000.000,00 alla previa approvazione di un progetto preliminare, salvo che per lavori di manutenzione, per i quali è sufficiente l'indicazione degli interventi accompagnata dalla stima sommaria dei costi;
 - 7° comma: un intervento può essere inserito nell'elenco annuale, limitatamente ad uno o più lotti, purché con riferimento all'intero intervento sia stata elaborata la progettazione di un progetto preliminare, salvo che per lavori di manutenzione, per i quali è sufficiente l'indicazione degli interventi accompagnata dalla stima sommaria dei costi;
 - 8° comma: nei comuni il periodo di affissione all'albo pretorio del programma triennale e dell'elenco annuale è fissato in trenta giorni consecutivi;
 - 9° comma: i progetti dei lavori degli enti locali ricompresi nell'elenco annuale devono essere conformi agli strumenti urbanistici vigenti o adottati;
 - 10° comma: l'elenco annuale deve essere approvato unitamente al bilancio preventivo, di cui costituisce parte integrante;
 - 12° comma: i lavori non ricompresi nell'elenco annuale o non ricadenti nell'ipotesi di cui al secondo periodo del comma 5, non possono ricevere alcuna forma di finanziamento da parte di pubbliche amministrazioni;
 - 13° comma: Gli Enti locali sono tenuti ad adottare il programma triennale e gli elenchi annuali dei lavori sulla base di schemi tipo definiti con decreto dell'Assessore Regionale alle infrastrutture e la mobilità;
 - 14° comma: costituiscono parte integrante ed essenziale del programma una cartografia su scala adeguata che indichi la localizzazione di tutte le opere previste ed una relazione generale che illustri la concreta attività del programma.
- Nel seguito della presente relazione, a maggiore comprensione delle schede costituenti lo schema di programma, si cercherà di fornire alcune precisazioni sulle modalità di lettura delle stesse.

ANALISI DELLE SCHEDE COSTITUENTI IL PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE.

Lo schema di programma triennale delle OO.PP. per gli anni 2013-2015, con annesso elenco annuale, è stato redatto sulla base degli schemi tipo allegati al D.A.10/08/2012, e risulta essere costituito dai seguenti elaborati:

SCHEDA 1 – Quadro delle risorse disponibili

SCHEDA 2 – Articolazione della copertura finanziaria

SCHEDA 3 – Elenco annuale 2013

SCHEDA 4- Programma annuale forniture e servizi-art.271 del D.P.R.5 ottobre 2010 n.207

Planimetria generale in scala 1/10.000 con localizzazione di tutte le opere previste.
oltre alle suddette schede sono state predisposte per una migliore comprensione del programma;

- la presente relazione generale che illustra la concreta utilità di ciascuna delle opere;
- cartografia di supporto che indica la localizzazione di tutte le opere previste;

Nel seguito si cercherà di dare alcune precisazioni sulle modalità di lettura delle singole schede;

a)La scheda 1

La scheda 1, a sua volta ripartita in due sezioni, evidenzia l'insieme delle risorse finanziarie reperibili dall'Ente per il finanziamento del programma, in particolare la seconda sezione evidenzia i capitali derivanti dalla cessione di immobili.

Questa scheda riveste particolare importanza, in quanto può essere letta sia come vincolo finanziario di bilancio, sia come sintesi riepilogativa delle fonti di finanziamento necessarie per la realizzazione del programma.

b)La scheda 2

la scheda 2 propone, in modo sintetico, tutti gli interventi in ordine di priorità con indicata per ciascuna opera la tipologia e categoria di appartenenza ed il fabbisogno finanziario suddiviso nei tre anni di validità del programma, con l'eventuale apporto di capitali privati e/o derivanti dalla cessione di immobili, rappresentando quindi il quadro di sintesi dell'intero programma triennale delle OO.PP.

c)La scheda 3

la scheda 3, infine riporta "L'elenco annuale delle opere pubbliche" che trovano iscrizione nel bilancio dell'anno di compensa: In particolare, si tratta di un documento nel quale viene specificato per ciascuna opera:

- il codice identificativo dell'amministrazione;
- il codice unico di intervento;
- la descrizione di ciascuna opera, così come indicata nella scheda 2;
- il "responsabile del procedimento";
- l'importo della spesa per l'anno in corso;
- l'importo totale dell'intervento;
- la finalità;
- le conformità urbanistiche ed ambientali;
- la priorità;
- il livello di progettazione approvata;
- i tempi di esecuzione;

La scheda n.4- Programma annuale forniture e servizi-art.271 del D.P.R.5 ottobre 2010 n.207 riguarda la programmazione annuale per l'acquisizioni di beni e servizi a partire dall'anno 2013;

Nell'elaborazione dell'allegato progetto di programma triennale delle opere pubbliche, è stata utilizzata, in generale, la progressiva dotazione progettuale del comune per la formazione degli studi di fattibilità utili ad identificare e quantificare i bisogni dell'Ente in relazione alle principali linee di sviluppo socio-economico, con riferimento alla programmazione regionale ed in linea con le scelte programmatiche e gli obiettivi che

l'Amministrazione si è posti.

Di seguito si riporta una succinta relazione per ciascuna opera inclusa nel programma, che illustra la concreta utilità di ciascuna opera in rapporto alla situazione complessiva delle strutture localmente esistenti o inserite nel programma, raffrontata all'effettivo bacino di utenza, con evidenziate le condizioni che possono influire sulla realizzazione dell'opera alla stregua degli strumenti urbanistici e dell'eventuale esistenza di vincoli a tutela di interessi pubblici.-

RECUPERO FUNZIONALE DEL PALAZZO COMUNALE EX CONVENTO DEI PADRI CARMELITANI -

il presente studio di fattibilità riguarda l'intervento di recupero funzionale da realizzare nel Palazzo Comunale con la previsione di destinare alcuni locali a servizi per il territorio (centro di accoglienza turistica, servizi per l'impresa ect)-

Il palazzo Municipale necessita di vari interventi di recupero, oltre quello di restauro già realizzato al piano terra, al fine di mantenere in efficienza funzionale i locali adibiti a sede municipale e migliorarne l'aspetto esterno, specie per la parte prospiciente la Piazza Vittorio Veneto.

Gli interventi sui locali comunali riguarderanno: la sistemazione degli infissi, l'adeguamento degli impianti, il rimaneggiamento della copertura, ed il rifacimento del prospetto esterno-

OPERE DI COMPLETAMENTO DEI LOCALI SEDE DEL DISTACCAMENTO DEI VV. F. DI MAZZARINO

L'intervento prevede la realizzazione della copertura, del sistema di condizionamento e la sistemazione del piazzale esterno. Inoltre è prevista la realizzazione di locali Box, cisterne di riserva idrica, di un nuovo ingresso dal lato del Viale della Resistenza, oltre all'impianto di illuminazione esterna.

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA COPERTURA E COLLOCAZIONE ASCENSORE NEL PALAZZO COMUNALE "BARTOLI-CINARDI"

L'intervento ha l'obiettivo di assicurare all'immobile una idonea copertura al fine di evitare infiltrazioni di acqua piovana nei piani sottostanti, come avviene attualmente in alcuni locali del secondo piano. Tale copertura sarà costituita da travi in legno lamellare con sovrastante tavolato, coibentazione in argilla espansa, impermeabilizzazione con guaina bituminosa e manto di tegole a coppi locali, in parte di riuso. E' inoltre prevista la collocazione di un ascensore, adeguato per disabili, al fine di rendere perfettamente agibili tutti i piani dell'immobile, adibiti a biblioteca comunale e centro di aggregazione giovanile. Tale ascensore verrà ubicato nel cortile esterno e sarà con struttura in acciaio autoportante.-

LAVORI DI COSTRUZIONE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA PREVISTE NEL PIANO PARTICOLAREGGIATO DI RECUPERO "COMMENDA"-

Il progetto prevede in particolare l'installazione di n. 34 lampade al vapore di mercurio a luce bianca con bulbo fluorescente, sostenuti da pali a cime ricurve, mentre per quanto attiene le aree destinate a verde saranno delimitate in parte da muretti in cemento armato ed in parte da muretti realizzati con conci d'arenaria a faccia vista, le piazzette pedonali saranno pavimentate con mattoni di cemento vibrocompresso autobloccanti di diverso colore e i percorsi pedonali saranno rivestite con pavimentazione in bollottonato di pietra silicea su letto di malta cementizia--

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIE NEI PIANI PARTICOLAREGGIATI N.RI 4-5-6-7-8-9-10 E NEL PIANO PARTICOLAREGGIATO DI RISTUDIO -(PRELIMINARE GENERALE)-

L'intervento in questione riguarda la realizzazione di opere di urbanizzazione all'interno di tutti i piani particolareggiati che qui di seguito si elencano:

- opere stradali e parcheggi;
- rete idrica-
- illuminazione pubblica;
- verde pubblico ed attrezzato-

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RISPARMIO ENERGETICO E L'OTTIMIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE-

L'intervento in questione intende perseguire l'obiettivo di una razionalizzazione nell'uso dell'energia elettrica al fine di ottenere un risparmio energetico ed economico nonché il rispetto dell'ambiente;

Gli interventi da effettuare negli impianti ai fini del risparmio energetico possono essere raggruppati sostanzialmente nei seguenti punti:

- 1) Sostituzione delle lampade attuali con altre ad alta efficienza -
- 2) Sostituzione degli accessori (reattori, condensatori, ecc .) con altri a basse perdite;
- 3) Controllo della rete di distribuzione ed eventuale adeguamento alle norme CEI—

REALIZZAZIONE STRADA DI PENETRAZIONE A SERVIZIO DEI LOTTI RICADENTI NEL COMPARTO 14 DEL P.P. N.7 DEL PRG

Trattasi di un stralcio del progetto preliminare generale per realizzare le opere di urbanizzazione ricadenti nel comparto 14 del P.P. n.7.--In dettaglio l'opera in progetto riguarda la realizzazione della strada con contestuale realizzazione sia della condotta fognante di tipo misto sia la rete idrica, oltre il relativo impianto di illuminazione a palo-I lavori in progetto non comporteranno alcuna problematica che possa impedire la concretizzazione dell'opera in argomento poichè non esistono vincoli paesaggistici, archeologici o caratteristiche geomorfologiche particolari-

AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE "MADONNUZZA" E PRESCRIZIONI ESECUTIVE-

L'intervento ha come obiettivo l'ampliamento dell'attuale area cimiteriale inglobando le nuove superfici individuate dal nuovo Piano Regolatore Generale. Ciò in considerazione della saturazione dell'attuale disponibilità di aree per cappelle private e per nuovi loculi sia interrati che a colombari. Inoltre il progetto comprenderà delle prescrizioni esecutive per tutto il cimitero, dettando, in particolare modo, criteri d'intervento per il cimitero vecchio, al fine di salvaguardarne i suoi contenuti storico- monumentali ed un razionale uso delle aree.

POLO SUD EST-RIQUALIFICAZIONE URBANA PER ATTREZZATURE FIERISTICHE ED ESPOSITIVE E SPAZI PER IL TEMPO LIBERO-

L'intervento mira alla realizzazione di una ricomposizione paesaggistica del contesto urbano di Mazzarino e la dotazione di nuovi servizi legato ad infrastrutture fieristiche al tempo libero, all'aggregazione sociale.

Si tratta di porre in essere interventi di recupero di ambiti degradati, nonché interventi di sistemazione paesaggistica, incentivazione alla fruizione e valorizzazione di un ambito che si configura come un vero e proprio polo di concentrazione delle attività sociali.

La disponibilità di nuovi spazi o di quelli recuperati, dovrà essere seguita dalla organizzazione di nuove funzioni di animazione culturale

L'obiettivo dell'intervento è quello di rivitalizzare, riqualificare, indirizzare l'ambito urbano verso l'innalzamento della competitività, dell'attrattiva civile e sociale che può rivestire nel complessivo panorama urbano. Ciò attraverso una serie ordinata di tracciati organizzativi e l'indirizzo di interventi significativi, restando in corale sintonia con l'ambiente.

Con il presente progetto si intende imprimere in un grande ambito urbano ad delle città una sua configurabilità, una sua identità, seguendo un utilizzo qualitativo del suolo e delle sue funzioni. Si tende a consegnare un segno da poter riconoscere come necessaria cerniera tra la dimensione pubblica e quella privata. Si intende unire, ridare qualità e rilevanza ai fatti urbani, pubblici o privati, fin qui sedimentati. Nella concretezza e nella coerenza del segno, si vuole far diventare intellegibile la possibilità di vivibilità che, nella sua dinamica evolutiva, può sempre offrire l'aggregato urbano

Il tema viene svolto all'interno di un'area che il P.R.G. destina polo fieristico espositivo. Viene compresa nella progettazione la realizzazione delle strutture viarie di sostegno all'ambito urbano, alla realizzazione di spazi fieristici ed al verde attrezzato, come previsto dallo strumento urbanistico vigente.

Con tale intervento si ritiene che il sito potrà essere efficacemente rivitalizzato, divenire occasione di incontro e di coesione sociale per gli abitanti della città ma anche del comprensorio e non solo, un polo dove poter spendere un po' del proprio tempo allo svago, alla socialità, per le possibilità di attrazione che andrà a suggerire agli utenti.

Ubicazione e stato di fatto L'area prescelta per la realizzazione del POLO fieristico espositivo orientato alla ricomposizione paesaggistica del verde delle attrezzature sportive è posta alla periferia EST della città.

RESTAURO DELL'EX CONVENTO DEI PADRI MINORI RIFORMATI--PROGETTO DEFINITIVO GENERALE

Il progetto relativo all'ex convento dei Padri Minori riformati prevede l'utilizzazione dei vari ambienti come centro polifunzionale organizzato in più sezioni: museo della città;spazi per le mostre temporanee;biblioteca;centro informazioni turistiche,sala conferenze:L'intervento è previsto per stralci funzionali ed è finalizzato alla conservazione del bene architettonico-

PROGETTO RESTAURO DEL PALAZZO BARTOLI E ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA E AGIBILITÀ-

L'intervento in questione riguarda i lavori necessari per il restauro del Palazzo Bartoli ed il suo adeguamento alle norme di sicurezza e di agibilità,al fine di poterlo riutilizzare per scopi pubblici-

L'intervento prevede un generale consolidamento delle strutture verticali e orizzontali ed il rifacimento della copertura,realizzazione di servizi igienici adeguati,restauro /ripristino degli elementi di finitura /intonaci,pavimenti,infissi),installazione di un ascensore per l'abbattimento delle barriere architettoniche;rifacimento degli impianti :idrico,fognario,riscaldamento ,elettrico,antincendio,secondo la normativa vigente-

INTERVENTI PROVVISORIALI URGENTI PER LA TUTELA DEL PALAZZO ALBERTI

L'intervento prevede l'esecuzione di di lavori urgenti per la tutela del monumento dichiarato di importante interesse storico-architettonico. In particolare è previsto il puntellamento delle strutture portanti con opere provvisorie e la manutenzione straordinaria della copertura per evitare ulteriori danni alle volte ed alle decorazioni del piano nobile.-

RESTAURO DELL'EX CONVENTO DEI PP. MINORI RIFORMATI DA DESTINARE A CENTRO CULTURALE. PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO - 2° STRALCIO FUNZIONALE 1° INTERVENTO.

L'ex Convento dei PP.MM.RR. è stato oggetto di lavori di primo stralcio, col quale è stato recuperato circa un terzo della sua consistenza. La parte non restaurata riguarda i corpi a sud e ad ovest, che attualmente si presentano con gravi dissesti statici, minacciando improvvisi crolli, che porterebbero ad una irreparabile perdita. L'intervento in questione intende, essenzialmente, recuperare il corpo Sud con una serie di opere di consolidamento e di riconfigurazione al fine di renderlo fruibile

LAVORI PER IL RECUPERO E LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO ARCHITETTONICO DI PALAZZO ALBERTI PER ATTIVITÀ CULTURALE,MUSEALE ED ESPOSITIVA;

Trattasi di un intervento radicale che non è più possibile rinviare nel tempo che consenta la tutela degli straordinari elementi decorativi interni al nobile palazzo, ma anche la salvaguardia della sua tutela strutturale:
Occorre recuperare la maggior parte delle strutture di copertura, dei prospetti esterni, degli apparati decorativi interni e la messa in sicurezza dell'ala est del fabbricato: E' altresì, necessario dotare l'immobile dell'impiantistica necessaria al miglior utilizzo dello stesso.
trattandosi di un edificio pubblico, la migliore destinazione d'uso, compatibile con le esigenze di tutela e decoro dello stesso, è quella di sede per attività culturale, museale ed espositiva, con ambienti destinati anche ai dibattiti pubblici ed alle conferenze.

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO ABITATO DI MAZZARINO-1° STRALCIO

le opere relative al consolidamento dell'abitato 1° stralcio, riguardano il consolidamento della zona nord-est dell'abitato ed in particolare i bacini del torrente Gambellina e Paraninfo- Gli interventi sono finalizzati all'incanalamento delle acque piovane provenienti dal tratto di gronda dell'impluvio ed al riempimento del Vallone Paraninfo-

PROGETTO DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL BURRONE STREVA E TRATTO DELLA VIA MISTRA CON RECUPERO PAESAGGISTICO-

Nel passato, per regimentare le acque piovane provenienti dall'abitato di Mazzarino nell'impluvio naturale, costituito dal Burrone Streva è stata realizzata una condotta che recapita le acque meteorologiche sul ciglio del burrone: tale condotta è stata ancorata nella parte finale ad una briglia fondata su pali di piccolo diametro-

Allo stato attuale, la briglia sul burrone è in precarie condizioni di stabilità dal momento che i pali di piccolo diametro sono stati scalzati dalle acque meteorologiche e dai movimenti del terreno-

A causa delle precarie condizioni di stabilità venutasi a creare si sono rilevate delle nuove fenditure nel terreno sia a monte della briglia che sui versamenti laterali del burrone-

La tipologia di intervento, per i motivi su esposti, riguarda il consolidamento e la sistemazione idraulica del burrone Streva, con opere elastiche di sostegno, mediante la costruzione di briglie su micropali, briglie e muri con fondazioni su pali del tipo trivellato su un tratto della Via Mistra-

PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE DELL'AREA A MONTE DELLA VIA GALLO-

l'intervento proposto persegue le seguenti finalità:

-Consolidare con adeguate opere di sostegno e/o di contenimento l'intera zona, là dove necessario, al fine di evitare pericolo di frane e/o dilavamento in conseguenza dei fenomeni meteorici;

-rendere l'intera zona sicura al transito veicolare, aprendo un collegamento fra la via Gallo e la Via castelvechio al servizio dell'agglomerato urbano

esistente lungo la via via Gallo che verrà ricostruito in maniera adeguata, verrà inoltre realizzato un intero tratto di muro a monte della via Castelvecchio;-
-bonificare dal punto di vista igienico -sanitario-ambientale l'intera zona, realizzando gli impianti necessari-

OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL TORRENTE GIARDINELLO

Il progetto generale per il riutilizzo delle acque reflue del depuratore generale per fini irrigui, comprendeva anche delle opere per il consolidamento del torrente Giardinello. A seguito di finanziamento regionale di € 2.900.000,00 si è provveduto a realizzare le sole opere finalizzate al riutilizzo, tralasciando, per la limitatezza del finanziamento, gli interventi di consolidamento del torrente. L'intervento che si prevede mira alla sistemazione dell'alveo del torrente Giardinello, divenuto nel tempo un profondo e pericoloso burrone, soggetto a continua erosione che danneggia i terreni limitrofi, con gravi pericoli per persone ed infrastrutture, tra cui l'antica chiesa del SS. Salvatore.

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E REGIMENTAZIONE IDRAULICA A PROTEZIONE DELL'ABITATO DI MAZZARINO

L'intervento riguarda esclusivamente il consolidamento delle porzioni sommatali, in prossimità dell'abitato di Mazzarino, (centro Storico) in coerenza a quanto previsto dall'obiettivo operativo 6.2 del PO FERS 2007-2013- linea di intervento 6.2.2.1 "interventi sul patrimonio fisico ed ambientale finalizzati alla prevenzione e protezione in aree urbane particolarmente a rischio per eventi naturali", che è finalizzato al presidio della integrità dei siti delle aree urbane particolarmente soggetti a tale forma di rischio, quali ad esempio il consolidamento e/o la stabilizzazione dei pendii in frana;

In particolare sono state individuate le sottoelencate tipologie dei lavori:

- 1-muri di sostegno in c.a., rivestiti frontalmente con pietrame locale, con fondazioni su pali in c.a.;
- 2-Terrazzamenti con terra armata e gabbionate, eventualmente su piastra eseguita su pali in c.a.;
- 3-Cabalette e/o fossi di guardia per il convogliamento delle acque superficiali;
- 4-Opere di protezione corticali dei terreni di natura sabbiosa eseguita con l'apposizione di rete chiodata con sottostante stuoia e successivo inerbimento con piante autoctone;
- 5-briglie con gabbioni su piastre su pali e protezione spondali con gabbioni metallici e pietrame.

INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO A NORD DELL'ABITATO E OPERE CONNESSE DELL'IMPORTO DI € 3.200.000 -

L'intervento è finalizzato alla riduzione e la mitigazione dei rischi connessi con il verificarsi di eventi naturali, prevedendo opere a presidio della integrità dei siti delle aree urbane attraverso il consolidamento e/o la stabilizzazione del pendio in frana, e la previsione di opere di regimentazione e sistemazione idraulica;

Che in particolare il progetto in argomento prevede le seguenti opere :

1. muri di sostegno in c.a. di altezza variabile da mt. 2,00 a mt. 4,00 con fondazioni su pali in c.a. del diametro di cm. 60 alla base del pendio posto immediatamente a valle dell'abitato in corrispondenza della via Gentile , a ridosso dei quali l'Amministrazione Comunale intende in futuro realizzare un'opera di collegamento stradale;
2. tratti di muro in c.a. dell'altezza di mt. 3,00 su pali in c.a. del diametro di cm. 60 a ridosso dei fabbricati posti lungo la via Gentile , a monte del suddetto pendio;
3. tratto di paratia di pali in c.a. del diametro di cm. 60 e sovrastante parete in c.a. a sostegno di un tratto della via Caltanissetta;
4. sistemazione idraulica dell'affluente del torrente "Paraninfo", mediante briglie in c.a. su pali in c.a. del diametro di cm. 60, e protezione delle sponde e del letto del torrente con gabbionate costituite da gabbioni a doppia zincatura e pietrame calcareo;
5. fosso di guardia a sezione trapezoidale in cls debolmente armato per il convogliamento delle acque superficiali proveniente dall'abitato di monte e smaltimento delle stesse tramite un pozzetto e tubazione che si immette nel torrente sottostante ;
6. rete chiodata con funi di rinforzo e sottostante stuoia, a protezione dall'erosione di alcuni tratti di versante in posizione sub verticale;
7. rivestimento di tutte le parti in c.a. a vista (muri, briglie, paratia) con pietra locale;

CONSOLIDAMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL TORRENTE GIARDINELLO

L'intervento mira principalmente a mettere in sicurezza l'incisione causata dall'erosione delle acque del torrente Giardinello. Oltre a ciò si intende valorizzare, a fini ludico- ricreativi, gli elementi che il sito presenta, mediante una serie di attività aventi come protagonista principale "Acqua", al fine di arricchire l'offerta ricreativa della comunità mazzarinense, considerata anche l'ubicazione prossima all'abitato e la facilità dei collegamenti.

PROGETTO PER IL RIPRISTINO, DRENAGGIO E DEFLUSSO DELLE ACQUE SOTTERRANEE DELL'AREA URBANA INTERESSATA DA FENOMENO FRANOSO DI VIA SAN FRANCESCO DI PAOLA- LAVORI DI COMPLETAMENTO-

Tutti i lavori necessari per ripristinare l'originario deflusso delle acque, compreso il pozzetto in cemento armato di grandi dimensioni in cui far confluire i due cunicoli in entrata e il cunicolo in uscita, devono essere realizzati in un'unica soluzione, in quanto qualsiasi intervento parziale sarebbe inutile. Il grande pozzetto in cemento armato dovrebbe essere lasciato scoperto (copertura provvisoria) per facilitare eventuali altre prospezioni o indagini sul percorso dei cunicoli.

Tali lavori consistono succintamente:

- rimozione della copertura provvisoria;
- rimozione del materiale di scavo attualmente in posto;
- abbassamento lo scavo attualmente aperto di almeno altri 1,30 metri e comunque fino ad un livello che permetta la realizzazione del pozzetto in cemento armato, la cui base dovrà essere ad una profondità inferiore a quella originaria di scorrimento delle acque;
- scavo per asportare tutto il materiale che ostruisce i due cunicoli adduttori sempre fino al piano originario di deflusso delle acque, previo puntellamento dei cunicoli stessi;
- consolidamento delle pareti e della volta dei cunicoli, che, eventualmente, potrebbe essere realizzato, se possibile, durante lo scavo in alternativa al puntellamento;
- realizzazione del grande pozzetto in cemento armato di collegamento dei tre cunicoli fino ad una altezza pari al bordo dello scavo. Tale pozzetto a poche decine di centimetri dalla base avrà delle feritoie laterali che permettano ad eventuali acque del sottosuolo di essere drenate all'interno del pozzetto;
- scavo e ricostruzione del cunicolo in uscita, preferibilmente a cielo aperto, eliminando l'otturazione realizzata con il secondo intervento conseguente al cedimento della sede stradale di Via Terranova già descritto;
- collegamento di tale cunicolo alla condotta ovoidale esistente con un pozzetto d'ispezione, previa rimozione dell'otturazione di tale condotta;
- collegamento della condotta ovoidale, tramite un secondo pozzetto ad una condotta di raccordo con la condotta drenante realizzata nella seconda metà degli anni ottanta a ridosso dei fabbricati (lato sud) della Via S. F. di Paola. Evitando così che le acque arrivino all'interno nel fabbricato di Via Guglielmo Pepe;
- collegamento tramite un terzo pozzetto della condotta di raccordo con la condotta drenante realizzata nella seconda metà degli anni ottanta
- ricostruzione della copertura rimovibile del sito che non impedisca futuri interventi ed ispezioni. Tale copertura potrà essere realizzata ancora in tubi innocenti e ondulina grecata.

Tutti i pozzetti e le condotte da realizzare, compreso il consolidamento dei cunicoli, devono essere drenanti, in modo da poter raccogliere la maggiore quantità possibile di acque sotterranee.

PROGETTO RESTAURO EX CONVENTO DEI PADRI CARMELITANI-

Il progetto relativo al restauro del Municipio (ex convento dei Padri Carmelitani) prevede, oltre ad una serie di lavori volti al recupero tipologico, strutturale ed architettonico del complesso, lavori relativi alla realizzazione di tutti gli impianti tecnologici. Tali interventi, in considerazione del fatto che l'edificio ricade in zona "A" (centro storico) del Comune, oltre a non contrastare con quelli previsti nella zona medesima tendono a migliorare le condizioni di agibilità dell'intero complesso-

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA, IGIENE ED

ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DEL COMPLESSO DELLA SCUOLA SAN DOMENICO - PROGETTO DEFINITIVO DI COMPLETAMENTO.

I suddetti lavori che interesseranno il plesso San Domenico sono finalizzati all'adeguamento degli impianti elettrici alle vigenti norme di sicurezza con relativo impianto di protezione contro le scariche atmosferiche, all'abbattimento delle barriere architettoniche, all'adeguamento alle norme di prevenzioni incendi ed alla manutenzione straordinaria ritenuta necessaria in relazione dello stato di conservazione complessivo delle strutture murarie, dei servizi igienici e degli infissi-

LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA SCUOLA MEDIA STATALE "LUIGI CAPUANA" - 3° STRALCIO DI COMPLETAMENTO FUNZIONALE-

Il progetto relativo al completamento della Scuola Media Statale "Luigi Capuana" consiste nella realizzazione di tutta una serie di opere finalizzate al finimento e completamento dei corpi di fabbrica previsti al rustico nell'ambito del progetto di primo e secondo stralcio, nonché nella realizzazione di un altro corpo di fabbrica denominato corpo "A", nella realizzazione del corpo palestra e muri di recinzione, nella realizzazione della zona sportiva sottostante l'edificio scolastico e di tutti gli impianti tecnologici e nel completamento della sistemazione esterna dell'area, opere di urbanizzazione, attrezzature impiantistico - sportive all'aperto ed alloggio del custode--

LAVORI DI ADEGUAMENTO STATICO DELLA SCUOLA MADONNUZZA

L'intervento è finalizzato all'adeguamento statico delle strutture portanti dell'edificio scolastico elementare "Madonnuzza". Esso prevede il consolidamento della fondazione e delle strutture in elevazione, nonché l'esecuzione di opere edili accessorie e relativi impianti.-

MANUTENZIONE STRAORDINARIA, ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA IMPIANTI DELL'IMMOBILE SEDE DELLA SCUOLA MEDIA INFERIORE G. PASCOLI

L'intervento manutentivo riguarda l'intero immobile della Scuola media G. Pascoli, prevedendo il rifacimento dei prospetti, la messa in sicurezza dei cornicioni degradati, il rifacimento delle impermeabilizzazioni, dei servizi igienici e l'adeguamento degli impianti elettrici e di riscaldamento.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA , RINNOVO E ADEGUAMENTO ALLE NORME DEGLI IMPIANTI DELLA PALESTRA COMUNALE

L'intervento manutentivo mira a rendere la palestra comunale conforme alle previsioni di legge riguardanti la sicurezza degli impianti. In particolare si prevede la realizzazione di un adeguato sistema di riscaldamento, nonché l'abbattimento barriere architettoniche ed il rifacimento dell'impianto elettrico.-

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ASILO NIDO

Si prevedono i seguenti lavori: rifacimento dei servizi igienici, sostituzione degli infissi esterni e delle porte interne, pavimentazione del piazzale esterno e relativa illuminazione, eliminazione barriere architettoniche, adeguamento alla normativa antincendio, adeguamento impianto elettrico, realizzazione impianto di aria condizionata, il rifacimento degli intonaci esterni.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICIO SCOLASTICO "FIORENTINO"

L'edificio è costituito da un piano rialzato ed un primo piano. Si prevedono i seguenti lavori: rifacimento dei servizi igienici, sostituzione degli infissi esterni e delle porte interne, pavimentazione del piazzale esterno e relativa illuminazione, eliminazione barriere architettoniche, adeguamento alla normativa antincendio, adeguamento impianto elettrico e dell' impianto di riscaldamento, il rifacimento degli intonaci esterni e la copertura a falde.-

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA SCUOLA MATERNA "CARTESIO".

L'intervento manutentivo mira al recupero di un immobile di proprietà comunale destinato a scuola materna, rimasto inutilizzato per le gravi carenze igieniche e strutturali. In particolare il fabbricato dovrà essere totalmente interessato da interventi di manutenzione sia strutturali che di rifinitura, nonchè il rifacimento degli impianti elettrico, idrico e di riscaldamento.

PROGETTO GENERALE DELLE OPERE PER IL RIUTILIZZO DELLE ACQUE DEL DEPURATORE COMUNALE E PER IL CONSOLIDAMENTO DEL TORRENTE GIARDINELLO-

Il progetto di recupero e riuso delle acque reflue urbane depurate comprende la realizzazione di una serie di opere di diversa natura, che vengono di seguito elencate:

- potenziamento di alcune sezioni di trattamento esistenti;
- trattamento terziario;
- manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione esistente;
- sistema di adduzione e distribuzione fino alla consegna alle utenze;
- invasi per lo stoccaggio delle acque ed opere connesse;
- sistemazione idraulica dell'alveo del torrente "Giardinello";
- ammodernamento di strade esistenti;
- nuove strade nei comprensori irrigui-

LAVORI DI RIFACIMENTO E AMMODERNAMENTO DELLA STRADA COMUNALE ESTERNA "MULARA"-

Il progetto relativo ai lavori di rifacimento e ammodernamento della strada comunale "Mulara" riguarda la strada che collega la S.P. Mazzarino - Riesi della n. 190 Zolfare, la quale collega una vasta zona di territorio attraversando le contrade Pileri, Gibli e Mulara. L'intervento di progetto prevede l'adeguamento plano- altimetrico alle vigenti norme funzionali e geometriche per le costruzioni delle strade nonché la realizzazione delle opere d'arte che ne derivano. Con particolare riferimento al nuovo codice stradale e al d.M. 5/11/2001, che disciplinano la materia, si è classificata la strada in argomento quale "strada locale in ambito territoriale extraurbano" categoria F2-

LAVORI DI RIUTILIZZO ACQUE REFLUE DEL DEPURATORE COMUNALE - SECONDO STRALCIO

Il progetto generale per il riutilizzo delle acque reflue del depuratore generale per fini irrigui, comprendeva una vasta rete di distribuzione dell'acqua in varie zone del territorio mazzarinese, con annessi laghetti di accumulo. A seguito di finanziamento regionale di € 2.900.000,00 si è provveduto, per la limitatezza del finanziamento, a realizzare solo una parte delle opere finalizzate al riutilizzo, stralciando i laghetti di accumulo e parte della rete di distribuzione. Con l'intervento in oggetto si intendono completare tutte quelle opere rimaste non comprese nel progetto finanziato, andando così a realizzare un sistema ottimale di riutilizzo delle acque depurate, che porterà grandi benefici alla produttività e sviluppo delle aree ricadenti nel bacino irriguo.-

PIANO INSEDIAMENTI PRODUTTIVI -2° STRALCIO-

Le opere relative al settore impianti produttivo riguardano una zona individuata a nord-est dell'abitato di Mazzarino e constano di tutta una serie di interventi finalizzati al completamento del costruendo P.I.P. -Detti interventi consistono in particolare nella realizzazione di strade di penetrazione, di servizi, della rete idrica e fognaria-

COSTRUZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI ARCHITETTONICAMENTE INTEGRATI SUI TETTI DI NOVE SCUOLE COMUNALI E UNA PALESTRA-CUOLA ELEMENTARE MADONNUZZA-SCUOLA MEDIA LUIGI CAPUANA-SCUOLA MATERNA CARTESIO-SCUOLA MATERNA FIORENTINO-ASILO NIDO CONTRADA STREVA-SCUOLA MATERNA CONTRADA STREVA- SCUOLA MEDIA GIOVANNI PASCOLI-SCUOLA ELEMENTARE SALVATORE LA MARCA-SCUOLA ELEMENTARE SAN DOMENICO-PALESTRA COMUNALE.

I lavori consistono nella realizzazione di dieci impianti di generazione elettrica con l'utilizzo della fonte rinnovabile solare attraverso la conversione fotovoltaica, da installare sulla copertura di nove scuole e una palestra, con lo scopo di produrre energia elettrica senza alcuna emissione

di sostanze inquinanti con vantaggi anche dal punto di vista del risparmio; Si tratta in particolare di impianti solari fotovoltaici che consentono di trasformare in modo semplice, e diretto, la luce del sole in energia elettrica. L'opera consiste nella costruzione, mediante l'impiego di moduli in silicio policristallino, di n.10 impianti fotovoltaici, volti alla produzione di energia da fonti rinnovabili, il cui intervento dovrà essere inserito nel programma triennale con un livello di progettazione preliminare, a servizio dei sottoelencati immobili:

Scuola elementare Madonnuzza-Scuola media Luigi Capuana-Scuola materna Cartesio-Scuola Materna Fiorentino-Asilo Nido contrada Streva-Scuola Materna contrada Streva- Scuola media Giovanni Pascoli-Scuola elementare Salvatore La Marca-Scuola elementare San Domenico-palestra Comunale.

COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL CENTRO STORICO AL FINE DEL RISPARMIO ENERGETICO-

tali lavori, che fanno seguito al primo intervento avviato all'interno del centro storico, finalizzato alla ottimizzazione e la riconversione di una parte dell'impianto di illuminazione esistente, al fine di ottenere un aumento dell'efficienza energetica ed una diminuzione dei costi di gestione e di manutenzione, intendendo avviare il completamento dell'impianto a tutto il centro storico.

L'intervento proposto consiste nella sostituzione delle armature stradali esistenti in due aree del centro urbano di Mazzarino, ubicate nelle adiacenze del corso principale del comune e denominate, nel progetto, Area A ed area B-Entrambe le zone sono attualmente dotate, di lampade a vapori di mercurio da 80 e 125 W che verranno sostituite con nuove armature dotate di lampade ai vapori di sodio ad alta pressione di minore potenza (100W).-

INTERVENTI A SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI PUBBLICI DEL COMUNE DI MAZZARINO-

I -L'intervento proposto interessa il Centro culturale Carlo Maria Carafa (ex collegio gesuitico) e mira a realizzare interventi di efficientamento energetico attraverso la produzione di energia da fonti rinnovabili.

Il beneficio economico è in primo luogo, il risparmio sulla bolletta elettrica, inoltre il Comune di Mazzarino avrà ulteriori benefici economici determinati dal servizio scambio sul posto e dall'incentivo conto energia-In relazione alla natura ed alle funzioni dell'edificio interessato, si punterà maggiormente all'integrazione architettonica e ambientale -

COSTRUZIONE PISCINA COMUNALE COPERTA

La costruzione di una piscina comunale coperta di tipo polifunzionale, si pone l'obiettivo di superare le attuali carenze infrastrutturali di un vasto bacino di utenza comprendente l'area territoriale dei comuni di Mazzarino, Butera, Riesi e Barrafranca, in cui risulta assente una struttura destinata al nuoto. Si prevede di realizzare una piscina di tipo B (lunghezza m. 25,00) a 5 corsie, idonea allo svolgimento di manifestazioni omologabili secondo quanto previsto dal regolamento della Federazione Italiana Nuotoe nel rispetto dell'accordo Stato/Regioni del 16.01.2003.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAMPETTI POLIVALENTI

L'intervento mira a rendere funzionali i campetti polivalenti ubicati in C.da Madonna delle Grazie, mediante la realizzazione di una serie di lavori di manutenzione sia nelle superfici di gioco e sia nell'immobile destinato a servizi igienici e spogliatoi.-

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CAMPO SPORTIVO "FIORENTINO"

L'intervento prevede il completamento di tutte le opere murarie ed impiantistiche necessarie per la riqualificazione degli spazi dell'impianto sportivo e resi fruibili dalla collettività. I lavori saranno finalizzati alla manutenzione straordinaria dei locali spogliatoi e servizi, oltre alla sistemazione della tribuna con la realizzazione delle necessarie vie d'esodo. E' previsto l'adeguamento normativo di tutti gli impianti, oltre alla messa in sicurezza delle torri faro. E' inoltre prevista la realizzazione del manto in erba sintetica, di ultima generazione, omologato dalla FIGC-LND.

LAVORI DI COMPLETAMENTO PISTA DI ATLETICA LEGGERA

L'intervento consiste nella realizzazione di tutte quelle opere previste dal progetto principale e rimaste non eseguite a seguito di carenza finanziaria dovuta all'esecuzione di lavori per far fronte a situazioni di forza maggiore emerse durante la realizzazione dell'opera. Tali opere riguarderanno essenzialmente il completamento degli spogliatoi e servizi annessi, l'illuminazione esterna e la sistemazione dei parcheggi ed aree libere.-

REALIZZAZIONE IMPIANTI SPORTIVI NELLA NUOVA SCUOLA MEDIA L. CAPUANA

Il progetto generale della nuova scuola media "L. Capuana" prevede, oltre gli edifici per le attività didattiche, anche una vasta area non edificata destinata ad impianti per attività motoria/sportiva. L'intervento in oggetto riguarda la realizzazione di detti impianti, che saranno principalmente a servizio della scuola, ma potranno essere anche fruiti dai ragazzi della zona, venendosi a costituire un luogo di riferimento per diverse attività sportive, che certamente contribuirà a migliorare e valorizzare la zona periferica della città.

PROGETTO DI ARREDO URBANO E RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA ED AMBIENTALE DEL CORSO VITTORIO EMANUELE E SPAZI RELATIVI-PROGETTO ESECUTIVO GENERALE-

Il progetto relativo all'arredo urbano ed alla riqualificazione del Corso Vittorio Emanuele e relativi spazi, riguarda in particolare il rifacimento della pavimentazione veicolare e pedonale, l'eliminazione delle barriere architettoniche e l'insediamento di alcuni elementi di arredo urbano lungo il percorso del Corso Vittorio Emanuele-

ARREDO URBANO E RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA E AMBIENTALE DEL CORSO VITTORIO EMANUELE III E SPAZI RELATIVI- PROGETTO ESECUTIVO DEL 3° AMBITO-

Il progetto relativo all'arredo urbano ed alla riqualificazione del Corso Vittorio Emanuele e relativi spazi, riguarda in particolare il rifacimento della pavimentazione veicolare e pedonale, l'eliminazione delle barriere architettoniche e l'insediamento di alcuni elementi di arredo urbano lungo il percorso del Corso Vittorio Emanuele-In particolare tutti i percorsi veicolari saranno pavimentati con basole di pietra lavica ordite secondo i particolari costruttivi di progetto.

LAVORI DI MIGLIORAMENTO E DI COMPLETAMENTO DELLE URBANIZZAZIONI PRIMARIE DELLE AREE DI EDILIZIA ECONOMICA E POPOLARE A SUD DELL'ABITATO-

Il progetto è finalizzato alla realizzazione dei lavori strettamente necessari per la sistemazione delle opere già esistenti e la realizzazione di nuove opere di urbanizzazione primaria nella zona a sud dell'abitato. In particolare è prevista la ripavimentazione delle strade in conglomerato bituminoso, la sistemazione delle condotte fognarie, dell'impianto di illuminazione e dei marciapiedi, nonché la sistemazione di alcune strutture di arredo urbano e di opere a verde-

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI ACCESSO ALLA CHIESA SS. SALVATORE-

La previsione progettuale è finalizzata a garantire l'accesso alla chiesa del SS. Salvatore nei pressi del torrente Giardinello che di recente è stata oggetto di un pregevole intervento di restauro da parte della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Caltanissetta. Infatti la chiesa risulta inaccessibile per la presenza di un torrente che non consente l'accesso diretto dal centro urbano, mentre è raggiungibile attraverso strade interpoderali private di difficile transito. L'opera in programma, prevede la costruzione di un ponte in acciaio e legno che si inserisca nel contesto ambientale.

ARREDO URBANO E RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA E AMBIENTALE DEL CORSO VITTORIO EMANUELE E SPAZI RELATIVI - PROGETTO ESECUTIVO DEL 4° AMBITO

Il corso Vittorio Emanuele e gli spazi relativi sono stati suddivisi in n. 7 ambiti. Il quarto ambito riguarda il tratto di C.V.E. tra piazza Vittorio Veneto e la Salita Teatro, via Collegio e la via Concezione. La pavimentazione delle superfici veicolari è prevista in basole di pietra lavica, mentre i percorsi pedonali saranno in pietra calcarea.-

SISTEMAZIONE DELLA PIAZZA F.SCO GESUALDO

L'intervento si inquadra nelle azioni rivolte alla riqualificazione del centro storico di Mazzarino. La piazza è ubicata all'estremità sud-ovest del Corso Vitt. Emanuele e con l'intervento in oggetto si prevede la razionalizzazione del transito veicolare e pedonale, possibilmente mediante la realizzazione di una rotatoria ed banchine spartitraffico.-

PAVIMENTAZIONE DELLE VIE: BIVONA, PERNO, NICOLOSI, GIUNTA, AZZOLINA E S. SOFIA

L'intervento rientra nelle azioni rivolte alla riqualificazione del centro storico. Le strade adiacenti il Palazzo Comunale costituiscono un nucleo omogeneo che inglobano strutture architettoniche di notevole importanza. I lavori riguarderanno principalmente la realizzazione della pavimentazione in lastre di pietra locale e, ove occorre, il rifacimento delle reti idriche e fognanti.-

REALIZZAZIONE STRADA NEL PIANO PARTICOLAREGGIATO DI RISTUDIO-

trattasi di intervento riguardanti le opere di urbanizzazione primarie strettamente necessarie a potere avviare concretamente lo sviluppo urbanistico in quella parte di territorio inclusa nel Ristudio, la cui realizzazione delle opere in argomento, non potrà che avere risvolti positivi dal punto di vista socio-economico per i benefici effetti che si avranno sulle condizioni di vivibilità nelle zone residenziali interessate. Si tratta in particolare di interventi, inclusi tra l'altro, nel progetto preliminare che comprende tutte le opere di urbanizzazione primaria previste in tutte le zone di espansione ad ovest del centro abitato di Mazzarino, compreso il piano di Ristudio.

CRITERI DI INTERVENTO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NELLA VIA FRANCESCO DI PAOLA E NELLE ZONE LIMITROFE

L'intervento in oggetto si concentra su un settore orientale dell'abitato e precisamente la zona urbana compresa tra cortile Terranova e via S. Francesco di Paola. Detta area è interessata da movimenti franosi, lesioni al manto stradale e importanti fenomeni di accumulo idrico. Nella zona di studio è possibile individuare accumuli idrici ma anche notevoli portate di filtrazione che interessano i terreni anche a pochi metri di profondità dal piano di campagna. Al fine di pervenire ad una adeguata progettazione delle opere geotecniche e idrauliche di intervento occorre che la stessa venga preceduta da una preliminare campagna di indagini geognostiche, di rilievi topografici e di rilievi piano altimetrici, al fine di avere un'ampia conoscenza delle quote e delle pendenze dell'area in esame. Per il controllo delle acque sotterranee si ritiene opportuna la realizzazione di una trincea drenante lungo la via S. Francesco di Paola. Tale opera permetterà di intercettare le acque sotterranee in regime di filtrazione lungo la pendenza del versante in direzione est-ovest e di convogliarle a valle oltre il Viale Europa. Mentre la tubazione di fondo, posta nella trincea, potrà essere collegata con la rete fognaria esistente o eventualmente convogliata in incisioni dove il deflusso delle acque non produca alterazioni significative del regime idraulico. Al fine di ampliare l'efficienza del drenaggio anche nelle aree limitrofe alla via San Francesco di Paola, si ritiene opportuno la

realizzazione di una serie di dreni sub-orizzontali disposti a raggiera, che raccolgano le acque ad est della via S. Francesco di Paola convogliandole nella trincea drenante.

LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLA CHIESA DEL "CARMELO"-

La chiesa del Carmelo, aperta al culto, di proprietà del Comune di Mazzarino e dell'Opera pia "Caterina Branciforti", ubicata all'interno del centro storico, sorge al centro della piazza principale della città, a metà circa del corso principale, ricco di architetture monumentali di grande pregio. presenta un cattivo stato di conservazione, dovuto a mancata manutenzione sia ordinaria che straordinaria; L'ultimo intervento effettuato in passato soprattutto, sulle parti più facilmente accessibili del fabbricato risale ai primi anni '70 dello secolo scorso. Ciò, nonostante gli effetti congiunti di agenti atmosferici e dell'umidità di risalita, hanno provocato un insieme di danni e dissesti di chiara lettura, soprattutto sul prospetto principale, che non inibiscono, comunque, un completo ed efficace recupero delle parti e superfici interessate dai fenomeni sopra descritti.

Lo squarcio provocato dal fulmine abbattutosi in data 23. Novembre '11 ha praticamente spaccato l'intera lanterna sormontante la cupola, localmente chiamata "Cappellone di S. Stefano". Le lesioni ed i dissesti prodottisi a seguito dell'evento atmosferico prima richiamato, hanno comportato il completo smontaggio dell'apparecchiatura muraria superstite fortemente compromessa, sia sotto l'aspetto funzionale ma soprattutto strutturale. In particolare si è provveduto tramite intervento effettuato con personale e mezzi dei VV. FF. : 1) a rimuovere i conci di pietra calcarea della lanterna, previa adeguata documentazione fotografica e numerazione degli stessi, atta alla successiva ricostruzione; 2) alla verifica e messa in sicurezza dell'anello superiore della cupola; 3) al parziale ripristino del manto di copertura in tegole di cotto siciliano circostante la zona danneggiata e 4) alla conservazione presso il deposito comunale di tutto il materiale recuperato (conci in pietra, telai in ferro delle finestre e reti protettive, palla in rame, asta e stemma in ferro recante il vessillo dei "Branciforti") che verrà ivi custodito e reso disponibile fino al successivo ed eventuale riutilizzo. La cupola non presenta, al momento, danneggiamenti significativi sia nella struttura portante che nel rivestimento esterno in rame tali da rappresentare particolari elementi di preoccupazione se si fa eccezione per alcune zone intradossali ove sono presenti macchie dovute ad infiltrazioni meteoriche, muffe ed efflorescenze e diffuse ma controllate lesioni superficiali specificamente in prossimità dei pennacchi angolari. Si prevede, in questa prima fase, un intervento necessario per evitare ulteriore danni al monumento ed assicurarne la funzionalità degli elementi rovinati e l'originaria riconfigurazione geometrica. Verranno pertanto effettuate le dovute opere per la ricollocazione in sito dei conci in pietra calcarea della lanterna, la ripulitura, la sigillatura e sarcitura delle lesioni, il trattamento diserbante e con prodotti biocidi, la listatura delle superfici lapidee ed il loro consolidamento, nonché il restauro complessivo dell'intero monumento.

COMPLESSO DELLA SCUOLA MADONNUZZA- LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI ADEGUAMENTO ALLA SICUREZZA ANTINCENDIO-

L'intervento relativo al complesso scolastico della madonnuzza riguarda la manutenzione straordinaria con il contestuale adeguamento alle norme di sicurezza dell'edificio ;in particolare riguarda:

-Il rifacimento dei prospetti con intonaco civile-

- pavimentazione esterna con elementi autobloccanti in calcestruzzo-
- sistemazione delle aree alberate-
- illuminazione esterna-
- Pavimentazione dei corridoi e delle aule-

Completo rifacimento dell'impianto di riscaldamento, dell'impianto idrosanitario e dell'impianto di spegnimento incendi ad idranti-

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE PRIORITARIE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA RICADENTI NELL'AMBITO DEL PIANO PARTICOLAREGGIATO N.5-

L'intervento riguarda la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria ubicate nel territorio oggetto del piano Particolareggiato n°5, strettamente necessarie a potere avviare concretamente lo sviluppo urbanistico in quella parte del territorio, tenendo presente che in atto per il progetto in questione sono in corso delle valutazioni sulla necessità di rimodulare lo stesso nell'impostazione progettuale sia del tracciato che della tipologia stradale di riferimento, al fine di renderlo conforme alle previsioni urbanistiche del nuovo Piano Regolatore generale vigente. La zona interessata dalle opere ricade in prossimità del centro storico e all'inizio della nuova zona di espansione. La realizzazione dell'opera si pone come obiettivo la costruzione delle opere di urbanizzazione prioritarie (sedi stradali e parcheggi, rete idrica, rete fognaria, impianto illuminazione pubblica).

REALIZZAZIONE DI UN CAMPO POLIVALENTE COPERTO PER LA PRATICA DELLE PIU' DIFFUSE ATTIVITA' SPORTIVE DI SQUADRA IN CONTRADA MADONNA DELLE GRAZIE-

L'intervento riguarda la realizzazione di un campo polivalente coperto per la pratica delle più diffuse attività sportive di squadra (calcio a 5, pallacanestro, pallavolo, pallamano), su terreno sito a Mazzarino in c.da Madonna delle Grazie ; Detto campo di gioco coperto di dimensioni 24,00 x 44,00 , è fornito di una copertura in legno lamellare e doppia membrana in PVC, con annesso blocco spogliatoio che dovranno risultare fruibili anche da parte dei disabili.

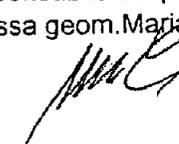
scheda 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2013 - 2015
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI MAZZARINO

Quadro delle risorse disponibili

Tipologie Risorse	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria Primo Anno	Disponibilità finanziaria Secondo Anno	Disponibilità finanziaria Terzo Anno	Importo totale
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	€. 6.472.194	€. 158.441.951	€. 10.168.156	€. 175.082.301
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati				
Trasferimento di immobili art. 53, commi 6-7 d.lgs. n. 163/2006				
Stanziamenti di bilancio	€. 110.000			€. 110.000
Altro				
Totali	€. 6.582.194	€. 158.441.951	€. 10.168.156	

	Importo
Accantonamento di cui all'art. 12, comma 1 del DPR 207/2010 riferito al primo anno	€. 196.025,82

Il responsabile del programma
(dott.ssa geom. Maria Grasso)



**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2013 - 2015
DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI MAZZARINO**

Articolazione della copertura finanziaria

Cod. int. amministrazione	Codice ISTAT			Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima dei costi del programma				Cessione immobili	Apporto di capitale privato	
	Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipologia
	019	085	009	01	01	Progetto generale delle opere per il riutilizzo delle acque del depuratore comunale e per il consolidamento del torrente Giardinello-	0	14.667.000		14.667.000	N		
	019	085	009		01	Lavori di consolidamento abitato di Mazzarino - primo stralcio	0	4.000.000	18.295.000	22.295.000	N		
	019	085	009		01	Progetto dei lavori di consolidamento del Burrone Strea e tratto della Via Mistra con recupero paesaggistico-		4.760.000		4.760.000	N		
	019	085	009	06	01	Complesso della scuola Madonnuzza- lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento alla sicurezza antincendio-		1.583.000		1.583.000	N		
	019	085	009		01	Progetto per la sistemazione dell'area a monte della via Gallo-		1.800.000		1.800.000	N		
	019	085	009	01	01	Lavori per la realizzazione della viabilità di accesso alla chiesa SS. Salvatore		300.000		300.000	N		

DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI MAZZARINO

Articolazione della copertura finanziaria

gr	Cod. int. amministrazione	Codice ISTAT			Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima dei costi del programma				Cessione immobili	Apporto di capitale priva	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipologi.
17		019	085	009	06	01	Lavori di adeguamento statico della scuola Madonnauzza		806.000		806.000	N		
31		019	085	009	05	01	Interventi provvisori urgenti per la tutela del palazzo Alberti		200.000		200.000	N		
40		019	085	009	06	01	Manutenzione straordinaria dell'Asilo Nido			500.000	500.000	N		
26		019	085	009	06	01	Lavori di manutenzione straordinaria della copertura e collocazione ascensore nel Palazzo comunale "Bartoli-Cinardi"		220.000		220.000	N		
34		019	085	009		01	Opere di consolidamento del Torrente Giardinello		5.541.221		5.541.221	N		
45		019	085	009	06	01	Manutenzione straordinaria della scuola materna "Cartesio"		500.000		500.000	N		

scheda 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2013 - 2015
DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI MAZZARINO

Articolazione della copertura finanziaria

Cod. int. amministrazione	Codice ISTAT			Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima dei costi del programma				Cessione immobili	Apporto di capitale privat	
	Reg	Prov	Com				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipologia
5	019	085	009	05	01	Restauro dell'ex convento dei PP. Minori Riformati da destinare a centro culturale. Progetto definitivo-esecutivo - 2° stralcio funzionale 1° intervento. (finanziamento PO FERS 2007/2013)	939.215,33			939.215,33	N		
0	019	085	009	01	01	REALIZZAZIONE STRADA NEL PIANO PARTICOLAREGGIATO DI RISTUDIO. (Finanziamento a carico del bilancio comunale)	110.000			110.000	N		
16	019	085	009	03	01	Lavori per il recupero e la rifunzionalizzazione del complesso architettonico di Palazzo Alberti per attività culturale museale ed espositiva.	0	5.620.000		5.620.000	N		
14	019	085	009		01	Lavori di consolidamento e regimentazione idraulica a protezione dell'abitato di Mazzarino		3.500.000		3.500.000	N		
048	019	085	009		01	CONSOLIDAMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL TORRENTE GIARDINELLO		15.000.000	0	15.000.000	N		
05	019	085	009		01	PROGETTO PER IL RIPRISTINO, DRENAGGIO E DEFLUSSO DELLE ACQUE SOTTERRANEE DELL'AREA URBANA INTERESSATA DA FENOMENO FRANOSO DI VIA SAN FRANCESCO DI PAOLA. LAVORI DI COMPLETAMENTO.		365.628		365.628	N		

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI MAZZARINO

Articolazione della copertura finanziaria

Cod. int. amministrativa	Codice ISTAT	Reg. Prov. Com.	Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili	Apporto di capitale priv.	
						Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipolog.
3	019	085	009	01	Calcestruzzo per la mitigazione del rischio idrogeologico nella via S. Francesco di Paola e nelle zone limitrofe.	886.958,7			886.958,7	N		
7	019	085	009	05	LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLA CHIESA DEL "CARMELO".		1.000.000		1.000.000	N		
130	019	085	009	05	Restaurò dell'ex Convento dei Padri Minori Riformati - Progetto definitivo generale.		2.200.000		2.200.000	N		
342	019	085	009	03	Progetto di arredo urbano e riqualificazione urbanistica ed ambientale del Corso Vittorio Emanuele e spazi relativi.		8.220.000		8.220.000	N		
010	019	085	009	03	Arredo urbano e riqualificazione urbanistica e ambientale del corso Vittorio Emanuele II e spazi relativi - progetto esecutivo del 3° ambito.		1.412.000		1.412.000	N		
033	019	085	009	06	favori di costruzione delle opere di urbanizzazione primaria previste nel piano particolareggiato di recupero "Comenda".		307.000		307.000	N		

DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI MAZZARINO

Articolazione della copertura finanziaria

N. progr	Cod. int. amministrazione	Codice ISTAT			Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima dei costi del programma				Cessione immobili	Apporto di capitale pri		
		Reg	Prov	Com				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipolo	
055		019	085	009	01	01	Lavori di rifacimento e ammodernamento della strada comunale esterna "Mulara"		1.750.000			1.750.000	N		
029		019	085	009	05	01	Progetto restauro del Palazzo Bartoli e adeguamento alle norme di sicurezza e agibilità		1.201.844,7			1.201.844,7	N		
032		019	085	009		01	Piano insediamenti produttivi -2° stralcio-		4.090.000			4.090.000	N		
041		019	085	009	06	01	Lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento alle norme di sicurezza, igiene ed eliminazione delle barriere architettoniche del complesso San Domenico - progetto definitivo di completamento		1.500.000			1.500.000	N		
043		019	085	009	05	01	Progetto restauro ex convento dei Padri Carmelitani		2.197.000			2.197.000	N		
015		019	085	009		01	Lavori di costruzione della scuola media Statale "Luigi capuana"-3° stralcio di completamento funzionale-		2.686.000			2.686.000	N		

DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI MAZZARINO

Articolazione della copertura finanziaria

N. progr	Cod. int. amministrazione	Codice ISTAT			Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima dei costi del programma				Cessione immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipologia
019		019	085	009	01	01	Opere di urbanizzazione primarie nei piani particolareggiati n. n. 4-5-6-7-8-9-10 e nel piano particolareggiato di ristudio	0	1.668.000	22.842.000	24.510.000	N		
008		019	085	009	06	01	Lavori di miglioramento e di completamento delle urbanizzazioni primarie delle aree di edilizia economica e popolare a sud dell'abitato	0	1.000.000		1.000.000	N		
006		019	085	009	01	01	Costruzione piscina comunale coperta		3.500.000	1.000.000	4.500.000	N		
001		019	085	009	03	01	Lavori di recupero funzionale del Palazzo Comunale ex convento dei Padri Carmelitani		741.163,85		741.163,85	N		
046		019	085	009	06	01	Manutenzione straordinaria, adeguamento e messa in sicurezza impianti dell'immobile sede della scuola media inferiore G. Rascoli		874.000		874.000	N		
047		019	085	009	06	01	Manutenzione straordinaria, rinnovo e adeguamento alle norme degli impianti della palestra comunale	0	200.000		200.000	N		

Articolazione della copertura finanziaria

N. progr.	Cod. int. amministrazione	Codice ISTAT			Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima dei costi del programma				Cessione immobili	Apporto di capitale priv.		
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipolog.	
153		019	085	009	06	01	Opere di completamento dei locali sede del distaccamento del VV. F. di Mazzarino		753.000			753.000	N		
154		019	085	009	03	01	Arredo urbano e riqualificazione urbanistica e ambientale del Corso Vittorio Emanuele e spazi relativi - progetto esecutivo del 4° ambito	0	605.000			605.000	N		
123		019	085	009	03	01	Sistemazione della Piazza F. sco Gesualdo		250.000			250.000	N		
128		019	085	009	03	01	Pavimentazione delle vie Bivona, Perno, Nicolosi, Giunta, Azzolina e S. Sofia		230.000			230.000	N		
144		019	085	009	06	01	Manutenzione straordinaria edificio scolastico "Fiorentino"		600.000			600.000	N		
102		019	085	009	01	01	Realizzazione strada di penetrazione a servizio dei lotti ricadenti nel comparto 14 del P.P. n.7 del PRG		145.000			145.000	N		

Articolazione della copertura finanziaria

N. progr	Cod. int. amministrazione	Codice ISTAT			Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima dei costi del programma				Cessione immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipolog.
18		019	085	009	06	01	Manutenzione straordinaria campi polivalenti	0	500.000		500.000	N		
04		019	085	009	06	01	Manutenzione straordinaria del campo sportivo "Fiorentino"		400.000		400.000	N		
11		019	085	009		01	Lavori di completamento pista di atletica leggera	400.000	0		400.000	N		
37		019	085	009	01	01	Realizzazione impianti sportivi nella nuova scuola media L. Capuana		700.000		700.000	N		
139		019	085	009	01	01	Lavori di riutilizzo acque reflue del depuratore comunale - secondo stralcio		10.512.093,93		10.512.093,93	N		
18		019	085	009	01	01	Costruzione di impianti fotovoltaici architettonicamente integrati sui tetti di nove scuole comunali e una palestra - (Finanziamento PO FERS 2007-2013 E PER IL 30% CON FINANZIAMENTO A CARICO DEL COMUNE)	2.715.020			2.715.020	N		

DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI MAZZARINO

Articolazione della copertura finanziaria

N. progr.	Cod. int. amministrazione	Codice ISTAT			Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima dei costi del programma				Cessione immobili	Apporto di capitale, priv.	
		Reg	Prov	Com				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipo
12		019	085	009		01	Completamento dell'impianto di illuminazione pubblica del centro storico al fine del risparmio energetico - (Finanziamento PO FERS 2007/2013 per € 776.800 e per € 194.200 con finanziamento a carico del Comune)	971.000			971.000	N		
7		019	085	009		01	Interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico a nord dell'abitato e opere connesse dell'importo di € 3.200.000 -		3.200.000		3.200.000	N		
49		019	085	009		01	AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE "MADONNUZZA" E PRESCRIZIONI ESECUTIVE-		4.000.000		4.000.000	N		
150		019	085	009	01	01	POLO SUD EST-RIQUALIFICAZIONE URBANA PER ATTREZZATURE FIERISTICHE ED ESPOSITIVE E SPAZI PER IL TEMPO LIBERO-			8.000.000	8.000.000	N		
151		019	085	009	01	01	INTERVENTI A SOSTEGNO DELLA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NELL'AMBITO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI EDIFICI PUBBLICI DEL COMUNE DI MAZZARINO-		1.000.000		1.000.000	N		
52		019	085	009	01	01	Lavori di realizzazione delle opere prioritarie di urbanizzazione primaria ricadenti nell'ambito del piano particolareggiato n.5-			1.668.155,79	1.668.155,79	N		

DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI MAZZARINO

Articolazione della copertura finanziaria

N. progr.	Cod. inf. amministrazione	Codice ISTAT			Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Stima dei costi del programma				Cessione immobili	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipolog.
26		019	055	009	01	01	Realizzazione campo polivalente coperto per la pratica delle più diffuse attività sportive di squadra (calcio a 5, pallacanestro, pallavolo, pallamano) in contrada Madonna delle Grazie (finanziamento PON SICUREZZA)	560.000			560.000	N		
TOTALE							6.582.194,03	116.304.951,48	52.305.155,79					

Il responsabile del programma
(dott.ssa geom. Maria Grasso)



COMUNE DI MAZZARINO
PROVINCIA DI CALTANISSETTA

ELENCO ANNUALE DEI LAVORI
2013

Approvato con Delibera di C.C. nr. _____ del _____

IL CAPO DEL V SETTORE
Dott. Geom. Maria Grasso

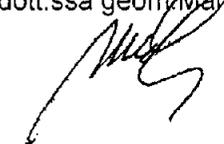
IL SINDACO
Cav. Uff. le Vincenzo D'Asaro

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2013 - 2015
DELL'AMMINISTRAZIONE: COMUNE DI MAZZARINO**

Elenco annuale

od. nt.	Codice unico intervento	CUP	Descrizione dell'intervento	CPV	Respons. del Proced.		Importo annualità	Importo totale intervento	Finalità	Conformità		Priorità	Stato progettazione approvata	Tempi di esecuzione			
					Cognome	Nome				Urb	Amb			TRim/anno inizio lavori	TRim/anno fine lavori		
	0006784085 0201320	F51B130 0014000 4	REALIZZAZIONE STRADA NEL PIANO PARTICOLAREGGIATO DI RISTUDIO (Finanziamento a carico del bilancio comunale)	4522300 0-6	Grasso	Maria	110.000	110.000	URB	S	S	1	PP	2	2013	1	2014
					TOTALE		110.000										

Il responsabile del programma
(dott.ssa geom. Maria Grasso)



1. Recupero funzionale del Palazzo Comunale ex Convento dei Padri Carmelitani --
2. Realizzazione strada di penetrazione a servizio dei lotti ricadenti nel comparto 14 del P.P. n. 7 del PRG --
3. Criteri d'intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico nella via S. Francesco e nelle zone limitrofe.
4. Manutenzione straordinaria del campo sportivo "Fiorentino"-
5. Progetto per ripristino drenaggio e deflusso delle acque sotterranee dell'area urbana interessata da fenomeno franoso di via San F. di Paola
6. Costruzione piscina Comunale coperta-
7. Interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico a nord dell'abitato e opere connesse dell'importo di € 3.200.000-
8. Lavori di miglioramento e completamento delle urbanizzazioni primarie delle aree di edilizia economica e popolare a sud dell'abitato.
9. Lavori per la realizzazione della viabilità di accesso alla Chiesa S.S. Salvatore-
10. Arredo urbano e riqualificazione urbanistica e ambientale del corso Vittorio Emanuele e spazi relativi -- Progetto secutivo del 3°Ambito-
11. Lavori di completamento pista di atletica leggera-
12. Complesso della scuola Madonnuzza -- lavori manutenzione straordinaria e di adeguamento alla sicurezza antincendio.
13. Progetto di sistemazione dell'area a monte della via Gallo.
14. Lavori di consolidamento e regimentazione idraulica a protezione dell'abitato di Mazzarino-
15. Lavori di costruzione della scuola media Statale "Luigi Capuana" -- 3° stralcio di completamento funzionale
16. Lavori per il recupero e la rifunzionalizzazione del complesso architetton. di Palaz. Alberti per attività culturale, museale ed espositiva-
17. Lavori di adeguamento statico della scuola Madonnuzza-
18. Costruzione di impianti fotovoltaici architettonicamente integrati sui tetti di nove (9) scuole comunali.
19. Opere di urbanizzazione primarie nei piani particolareggiati n. ri 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9- 10 - e nel piano particolareggiato di rustudio-
20. Realizzazione strada nel piano particolareggiato di rustudio. *NO - 1*
21. Lavori di ammodernamento e manut. Straord. per il risparmio energetico e l'ottimizzazione dell'impianto di pubblica illum. Comunale-
22. Completamento dell'impianto di illuminazione pubblica del centro storico al fine del risparmio energetico-
23. Sistemazione della Piazza Francesco Gesualdo.
24. Progetto generale delle opere per il riutilizzo delle acque del depuratore comunale e per il consolidamento del torrente Giardinello-
25. Restauro dell'ex convento dei P. Minori Riformati da destinare a Centro Culturale prog. Defini. Esecut.- 2° Stralcio funzion. 1° Interv. *NO*
26. Lavori di manutenzione straordinaria della copertura e collocazione ascensore nel palazzo "Bartoli - Cinardi" - *NO*
27. Lavori di restauro e risanamento conservativo della chiesa "S. Carmelo" . *NO*
28. Pavimentazione delle vie: Bivona, Perno, Giunta, Azzolina e S. Sofia.
29. Progetto di restauro Palazzo bartoli e adeguamento alle norme di sicurezza e agibilità.
30. Restauro dell'ex convento dei P. Minori Riformati - progetto definitivo generale.
31. Interventi provvisori urgenti per la tutela del Palazzo Alberti.
32. Piano insediamenti produttivi -- 2° stralcio.
33. Lavori di costruzione delle opere di urbanizzazione primaria prevista nel piano particolareggiato di recupero "Commenda"
34. Opere di consolidamento del torrente Giardinello.
35. Progetto dei lavori di consolidamento del Burrone Streva e tratto della via Mistra con recupero paesagistico.
36. Lavori di consolidamento abitato di Mazzarino -- 1° stralcio.
37. Realizzazione impianti sportivi nella scuola Media L. Capuana-
38. Manutenzione straordinaria campetti polivalenti.
39. Lavori di riutilizzo acque reflue del depuratore Comunale 2° stralcio.
40. Manutenzione straordinaria dell'asilo Nido.
41. Lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento alle norme di sicurezza, igiene ed eliminazione delle barriere architettoniche del complesso San Domenico -- progetto definitivo di completamento.
2. Progetto di arredo urbano e riqualificazione urbanistica ed ambientale del Corso Vitt. Emanuele e spazi relativi -- Prog. Es. Generale.
3. Progetto di restauro ex convento dei Padri Carmelitani.
4. Manutenzione straordinaria edificio scolastico "Fiorentino".
5. Manutenzione straordinaria della scuola materna "Cartesio".
6. Manutenzione straordinaria, adeguamento e messa in sicurezza impianti dell'immobile sede della scuola media G. Pascoli.
7. Manutenzione straordinaria, rinnovo e adeguamento alle norme degli impianti della palestra comunale.
8. Consolidamento e riqualificazione ambientale del torrente "Giardinello".
9. Ampliamento del Cimitero comunale "Madonnuzza" e prescrizione esecutive.
3. Polo Sud Est -- Riqualificazione urbana per attrezzature fieristiche ed espositive e spazi per il tempo libero.
1. Interventi a sostegno della produzione di energia da fonti rinnovabili nell'ambito dell'efficientamento energetico di edifici Pubblici del Comune di Mazzarino.
2. Lavori di realizzazione delle opere prioritarie di urbanizzazione primaria ricadenti nell'ambito del piano particolareggiato n° 5.
3. Opere di completamento dei locali sede del distaccamento dei VV.FF. Di Mazzarino.
1. Arredo urbano e riqualificazione urbanistica e ambientale del corso Vittorio Emanuele e spazi relativi -- Progetto esecutivo del 4° ambito.
- i. Lavori di rifacimento e ammodernamento della strada comunale esterna "Mulara".
- i. Realizzazione di un campo polivalente coperto per la pratica delle più diffuse attività sportive di squadra in contrada Madonna delle Grazie



Il Capo del V Settore
dott.ssa Maria Grasso

[Handwritten signature]