

COMUNE DI LIBRIZZI

Provincia di Messina

UFFICIO TECNICO

**SCHEMA
PROGRAMMA TRIENNALE OPERE
PUBBLICHE**

Art. 14 Legge 109/94 nel testo coordinato con le Leggi regionali 07/02 e 07/03

2011 - 2013

RELAZIONE

La programmazione delle opere pubbliche è stata per molti anni rappresentata nel programma triennale redatto ai sensi e per gli effetti della Legge 21/85.

Il recepimento in Sicilia della legge 109/94, nel testo coordinato con le leggi regionali 07/02 e 07/03 e successive modifiche e integrazioni, all'art. 14 fissa le modalità e termini per la redazione ed approvazione dei programmi triennali delle opere pubbliche.

Con in D.A. 19.11.2009 dell'Assessorato Regionale lavori Pubblici pubblicato sulla GURS 18.12.20009 n. 58 sono state emanate direttive e schemi tipo da utilizzare per la redazione dei programmi triennali delle opere pubbliche.

La presente relazione, che costituisce parte integrante del piano triennale per il periodo 2010/2012 tende ad illustrare la utilità delle opere inserite nel programma stesso in rapporto alla situazione complessiva delle strutture già esistenti raffrontate al bacino di utenza, nonché, alla vocazione del territorio ed alla effettiva necessità della comunità.

Il programma è stato formulato in conformità alle previsioni del programma triennale precedente, tenendo presente il parco progetti esistenti, la possibilità di finanziamenti di cui l'ente dispone e di quelli ottenibili attraverso la programmazione negoziata ed altre linee di finanziamento attivabili con la Regione siciliana o la Cassa Depositi e Prestiti ed anche con i nuovi fondi della programmazione negoziata (Jessica, ecc).

Sono stati inseriti alcuni interventi nuovi derivanti da situazioni strettamente legate al territorio ed al suo mantenimento nonché ad una attenta politica di salvaguardia dell'ambiente ed allo sfruttamenti di energie rinnovabili.

Ai primi posti e nell'elenco annuale vengono collocate, prioritariamente, le opere per le quali sono presenti le progettazioni definitive e/o esecutive, le opere inserite in programmi di finanziamento o le opere per le quali sono in corso richieste di finanziamento presso i vari rami dell'Amministrazione Regionale o bandi della nova programmazione Comunitaria 2007/2013.

In esito alle esigenze territoriali sono state individuate e classificate diverse categorie di opere secondo le prescrizioni delle tabelle 1 e 2 del D.A. 19.11.2009 che suddivise per ogni categoria si riportano di seguito.

Il piano è stato redatto in conformità al dettato dell'art 14 della Legge 109/94 nel “ testo coordinato” , secondo le direttive del D.A. 19.11.2009 dell'Assessorato Regionale Lavori Pubblici pubblicato sulla GURS 18.12.2009 n. 58 .

Codice A01 01 Categoria stradali

1. Realizzazione di una piazza in località Colla;
2. Realizzazione passerella Murmari;
3. Collegamento viario tra la scorrimento veloce e la viabilità esistente;
4. collegamento viario tra la S.P. 126 Vie di fuga (S. Pancrazio – Paluce)
5. riqualificazione e recupero strade a circolazione carrabile e pedonale e parcheggi centro urbano
6. riqualificazione urbana piazza catena e aree limitrofe;
7. collegamento viario , manutenzione e ammodernamento e messa in sicurezza di un tratto, tra la scorrimento veloce Patti S.Piero patti e Librizzi centro,
8. Realizzazione tangenziale al centro storico - via di fuga
9. manutenzione strade interne ed esterne;
10. realizzazione strade interne alla frazione Colla;
11. Collegamento viario tra la scorrimento veloce Patti S. Piero Patti e Librizzi Centro
12. Adeguamento e messa in sicurezza strada Comunale S. Opolo Sorbiera;
13. Adeguamento ammodernamento e completamento impianto di pubblica illuminazione nelle frazioni Nasidi , Colla Maffone, e Murmari;
14. Adeguamento ammodernamento e completamento impianto di pubblica illuminazione nel centro urbano di Librizzi e nelle frazioni minori;
15. Completamento strada Nasidi Ronco Marurà;

Codice A02 05 Categoria Difesa del Suolo

1. riparazione cunettone raccolta acque Librizzi centro e consolidamento;
2. Lavori di consolidamento e canalizzazione delle acque meteoriche a tutela di una porzione del centro abitato nella frazione Nasidi ;
3. Interventi di consolidamento aree – realizzazione di canali di gronda centro e frazioni;

4. manutenzione straordinaria Torrenti e opere di difesa del suolo;
5. completamento consolidamento frazione Nasidi;
6. consolidamento frazione Vallonevina superiore e inferiore;

Codice A03 06 Categoria produzione e distribuzione di energia elettrica

Realizzazione impianti per la produzione di energia elettrica (fotovoltaico o solare) al servizio degli immobili comunali ;

1. Realizzazione impianti per la produzione di energia elettrica (fotovoltaico o solare) al servizio dell'impianto di pubblica illuminazione;
2. Realizzazione impianti per l'utilizzazione di energie rinnovabili per impianti servizi essenziali di acquedotto e fognatura – impianto fotovoltaico;
3. Realizzazione impianti per utilizzo energie rinnovabili centro agroalimentare – impianto fotovoltaico;
4. Realizzazione di impianto per la produzione di energia alternativa – microeolico-
5. Realizzazione impianto per utilizzo energie rinnovabili – Parco Eolico-

Codice A05 08 Categoria edilizia sociale e scolastica

1. Adeguamento scuola elementare e materna frazione Colla;
2. Ristrutturazione e messa in sicurezza edificio destinato a scuola materna del centro;
3. Sopraelevazione parte nuova edificio scolastico Colla;
4. Recupero immobile aree circostante edificio scolastico Centro;
5. Adeguamento e ristrutturazione edificio scolastico del centro;
6. Ristrutturazione , adeguamento e rifunzionalizzazione ex edificio scolastico sito in c/da Murmari – S. Opolo;

Codice A05 09 Categoria altra edilizia pubblica

1. riqualificazione urbana mediante opere di recupero edifici di carattere storico;
2. consolidamento e adeguamento stabile adibito a caserma C.C.;
3. manutenzione straordinaria e adeguamento immobili Comunali
4. consolidamento palazzo municipale sede centrale e sezione staccata;
5. Sopraelevazione stabile autoparco Comunale per la realizzazione centro polifunzionale;
6. adeguamento sismico edifici pubblici;

7. Ampliamento casa Comunale;

Codice A05 10 Categoria edilizia abitativa

1. Costruzione di 15 alloggi popolari
2. Riqualificazione urbana centro Storico e miglioramento qualità della vita

Codice A05 11 Categoria beni Culturali

1. Completamento recupero antica sentieristica in selciato;
2. recupero immobile da destinare a muse otenoantropologico;
3. recupero arco antico mulino;
4. Recupero e riqualificazione sponde torrente Timeto;
5. ricerche archeologiche sito Piana;

Codice A05 12 Categoria sport e spettacolo

1. adeguamento e completamento impianto sportivo Librizzi centro;
2. realizzazione struttura sportiva polifunzionale;
3. fossa olimpica per il tiro al piattello;
4. completamento campo polisportivo località Serro Urna;
5. completamento impianto sportivo Murmari;

Codice A02 15 Categoria Risorse Idriche

1. sostituzione ed integrazione condotte idriche di distribuzione nella frazione Colla;
2. manutenzione straordinaria adeguamento per sistema idrico integrato settore acque potabili;
3. potenziamento acquedotto esterno zona Murmari , Librizzi e Acquaverni;
4. potenziamento e ristrutturazione acquedotto esterno Librizzi Centro Colla e Murmari;
5. Potenziamento captazione sorgente Nocilla;
6. sistemazione e potenziamento sorgente Maffuni;

Codice A03 16 Categoria Produzione e distribuzione di energia non elettrica

1. metanizzazione Centro e Frazioni;

Codice A05 31 Categoria Culto

1. realizzazione edificio di culto Cristiano nella frazione Colla Maffone;

Codice A05 35 Categoria Igienico Sanitario

1. Completamento rete fognante frazione Nasidi Piana e case Murmari;
2. Miglioramento e completamento impianti di depurazione adeguamento;
3. risanamento e completamento condotte fognanti Comunali;

Codice A05 37 Categoria Turistica

1. Completamento residence annesso al campo sportivo;
2. Azione per l'incentivazione del turismo naturalistico ed ambientale attraverso la valorizzazione di forme di ricettività alternativa;

Codice A06 90 Categoria Altre infrastrutture pubbliche non altrove classificate

1. Ampliamento Cimitero Comunale;
2. Recupero Urbano Colla ed altri
3. Arredo Urbano impianti sportivi e verde attrezzato aree limitrofe insediamento IACP Maffuni
4. riqualificazione urbana centro e frazioni completamento
5. Urbanizzazione primaria terreno C/da Giovannotto;

Codice A02 99 Categoria Altre infrastrutture per ambiente e territorio

1. Recupero patrimonio boschivo e percorsi pedonali naturalistici;
2. Miglioramento patrimonio boschivo Ilice località Valle Cirasa, Musodamo e Vallonevina

Descrizione interventi

Codice A01 01 Categoria stradali

Il settore riguarda tutti gli interventi sulla rete stradale interna ed esterna secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano. Riguarda, inoltre, i collegamenti, necessari ed indispensabili tra la costruenda strada a scorrimento veloce Patti S. Piero Patti e la viabilità esistente con l'obiettivo di rendere fruibile il tratto della scorrimento in fase di completamento e consentire lo sviluppo delle aree interne del territorio comunale e dei limitrofi territori di S. Angelo di Brolo e S. Piero Patti che, immancabilmente, fruiranno di tali opere. Riguarda inoltre interventi di collegamento viario interno che costituiscono indispensabili vie di fuga quali in particolare la S. Pancrazio - Paluce e la tangenziale al centro storico.

1. **Riqualificazione e recupero strade a circolazione carrabile e pedonale e parcheggi centro urbano;** Il progetto di livello definitivo prevede una serie di interventi su strade interne del centro urbano di Librizzi in particolare nella zona limitrofa alla chiesa madre ed interventi anche sulla piazza annessa alla chiesa madre. L'intervento inquadrato in programmi di recupero urbano è relazione con altri progetti orientati sullo stesso programma nel centro urbano quali la riqualificazione di piazza Catena, la manutenzione delle strade interne, il recupero di stabili ecc.
2. **Riqualificazione urbana piazza catena e aree limitrofe;** Il progetto di livello definitivo prevede il recupero urbano della piazza Catena ed aree limitrofe. Come per l'intervento che precede si inserisce in un programma più ampio di recupero del centro urbano di Librizzi ed è in stretto collegamento con altri programmi di recupero
3. **Manutenzione strade interne ed esterne;** L'intervento prevede interventi di manutenzione sulle rete stradale interna ed esterna;
4. **Realizzazione strade interne alla frazione Colla;** L'intervento prevede la realizzazione di strade interne nella frazione colla a completamento di interventi di urbanizzazione primaria in aree edificabili e già edificate: In particolare il progetto prevede la realizzazione ed il completamento delle vie Livatino, Via della Speranza e Via Boris Giuliano che costituiscono anche accesso alla Piazza della Dignità dalla Via Aldo Moro. Prevede anche la realizzazione di una strada interna di collegamento tra la Via Pio La Torre e la Via Libera Russia:

5. **Collegamento viario tra la S.P. 126 Vie di fuga (S. Pancrazio Paluce);** L'intervento con progettazione di livello preliminare prevede la realizzazione di un'arteria di collegamento tra la strada Provinciale Bivio Colla Librizzi e la strada provinciale Librizzi Nasidi . L'obiettivo è di creare una via di fuga per tutto il territorio Comunale posto a monte della Via Roma del centro urbano di Librizzi che costruisce una strozzatura nelle vie di collegamento. Costituisce anche un collegamento tra vie di comunicazione intercomunali quale la Librizzi S. Angelo di Brolo che in atto passa attraverso il centro urbano di Librizzi e con consente alcun passaggio ai mezzi pesanti con gravi limitazioni anche per tutto il territorio Comunale individuato tra le frazioni Nasidi , S. Venera , Acauqversi , Acquapalumbo e zone circostanti. La proposta di via di fuga ha già ottenuto parere favorevole dal dipartimento di Protezione Civile.
6. **Collegamento viario tra la scorrimento veloce Patti S.Piero Patti e Librizzi Centro;** Il Progetto di livello preliminare prevede la realizzazione di una via di collegamento tra il centro urbano di Librizzi e la scorrimento Veloce Patti S. Piero Patti seguendo la viabilità esistente .La via consentirà la frizione della scorrimento veloce al centro urbano ed a tutte le zone interne del territorio nonché alla viabilità intercomunale attraverso la Librizzi S. Angelo di Brolo e si mette in stretta connessione anche con la realizzazione della via di fuga di cui al punto precedente .
7. **Realizzazione piazza Colla;** Il progetto prevede il completamento della piazza della Dignità nella frazione Colla Maffone . L'infrastruttura definita da tempo nelle sue parti planimetriche ed altimetrica necessita di completamento per renderla pienamente fruibile tale di costituire anche centro di aggregazione sociale sia per i residenti che per persone di altri centri vicini data la sua posizione baricentrica e posta su una via di transito intercomunale ed in posizione facilmente raggiungibile. L'area , per la sua posizione, costituisce anche centro di raccolta e prima attesa nell'ambito della protezione civile . L'infrastruttura si collega strettamente con altri programmi quali le strade interne della frazione colla e la realizzazione di una Chiesa per il culto Cristiano prevista in area adiacente .
8. **Adeguamento, ammodernamento e completamento impianto di pubblica illuminazione nelle frazioni Nasidi, Colla Maffone e Murmari;** L'intervento prevede una serie di interventi volte all'adeguamento, ammodernamento e realizzazione di impianti di pubblica illuminazione nelle frazioni di Nasidi, Colla Maffone e Murmari.
9. **Adeguamento, ammodernamento e completamento impianto di pubblica illuminazione nel centro urbano di Librizzi e nelle frazioni minori;** L'intervento

prevede una serie di interventi volte all'adeguamento, ammodernamento e realizzazione di impianti di pubblica illuminazione nel centro urbano di Librizzi e nelle frazioni minori quali S. Pancrazio, Arangerà, Acquaverni, Vallonevina inferiore e superiore, S. Venera, Petrolo, Castagnazza ecc.

10. **Completamento strada Nasidi Ronco Marurà;** IL progetto prevede il completamento di una arteria viaria al servizio di zone agricole a valle della frazione Nasidi. La sua totale realizzazione dovrebbe costituire un diretto collegamento viario tra la frazione Nasidi e la frazione Ronco Marurà determinando un accesso rotabile ad una vasta area agricola attualmente priva di collegamenti. Sul suo percorso dovrebbe dare accesso sicuro ad alcune abitazioni oggi servite da piste di difficile percorribilità. Un primo troncone di detta strada risulta realizzato da diverso tempo.
11. **Realizzazione passerella Murmari;** Progetto esecutivo, prevede la realizzazione di un passerella sul torrente Timeto per il collegamento di una strada comunale che costituisce unico accesso a diverse abitazioni posta sia nel territorio del Comune di Librizzi che in quello del Comune di S. Piero Patti.
12. **Adeguamento e messa in sicurezza strada Comunale S. Opolo Sorbiera;** Progetto preliminare, prevede una serie di interventi volti alla messa in sicurezza ed all'adeguamento del tratto di strada Comunale carrozzabile a partire dall'innesto sulla S.P. 122 e fino alla località Sorbiera.
13. **Collegamento Viario tra la scorrimento veloce e la Viabilità esistente;** Progetto preliminare, prevede la realizzazione di un collegamento viario tra la strada Provinciale a scorrimento veloce Patti S. Piero Patti e la viabilità esistente data dalla S.S. 122 Pattese. Il tracciato previsto si sviluppa per la maggior parte su strade comunali esistenti con ovvi ed indispensabili adeguamenti e si collega sulla Scorrimento Veloce in corrispondenza del realizzando svincolo per l'accesso al centro agroalimentare posto in località Prato.
14. **Collegamento viario, manutenzione e messa in sicurezza di un tratto tra la scorrimento veloce Patti S. Piero Patti e Librizzi Centro;** Progetto definitivo, prevede la messa in sicurezza di un tratto della strada S. Nicolella - Trombettina - Castagnata nel tratto tra S. Nicolella e Trombettina. Il tratto in questione fa parte del collegamento tra la scorrimento veloce Patti S. Piero Patti e Librizzi Centro.
15. **Realizzazione tangenziale al centro storico - Via di fuga-**; Il progetto, di livello preliminare, prevede la realizzazione di un'arteria di collegamento tra la Piazza Catena del centro urbano di Librizzi e la strada comunale Castagnazza - Petrolo-Antona-Trombettina in località Petrolo. Attraverso questa ultima arteria il collegamento tra la Piazza Catena

e le SS.PP. 122 “ Pattese “ e S.P. 126 Colla – Librizzi. La programma strada costituisce , prioritariamente, via di fuga per l'intera parte Nord del centro Urbano di Librizzi attualmente non accessibile ai mezzi di soccorso .

Codice A02 05 Categoria Difesa del Suolo

Il settore riguarda tutti gli interventi di consolidamento con l'obiettivo della difesa del suolo in un territorio , quale quello comunale, con rilevanti problematiche di stabilità sia per la posizione orografica che per la strutturazione geologica , secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano:

1. **Riparazione cunettoni raccolta acque Librizzi centro e consolidamento;** Il progetto di livello definitivo contempla la sistemazione , sotto il profilo idrogeologico e geologico dell'intero versante Est del centro Urbano di Librizzi con interventi programmati dal quartiere Forgia Superiore al quartiere petrolo. In particolare prevede il consolidamento delle aree a rischio idrogeologico con indice sia R4 che inferiori con azioni di palificazioni , azioni di convogliamento delle acque superficiali , sistemazione e consolidamento dei corsi d'acqua che si dipartono dal centro Urbano. L'intervento si pone l'obiettivo di continuare e definire le azioni di consolidamento del centro urbano e va in stretta connessione anche con interventi di riqualificazione urbana del centro storico.
2. **Lavori di consolidamento e canalizzazione delle acque meteoriche a tutela di una porzione del centro abitato nella frazione Nasidi;** Il progetto di livello preliminare prevede una serie di interventi volti al consolidamenti canalizzazione delle acque meteoriche nella porzione del centro abitato della frazione Nasidi interessata dai fenomeni di dissesto idrogeologico verificatesi nel corso del corrente anno e dell'anno 2009.
3. **Manutenzione straordinaria Torrenti e opere di difesa del suolo;** L'intervento prevede interventi di manutenzione straordinaria dei numerosi torrenti che presenti sul territorio Comunale da tempo privi di tali interventi e abbandonati con rilevanti conseguenze sul piano della sicurezza delle infrastrutture che le attraversano e delle abitazioni sparse nelle vicinanze degli argini. L'obiettivo come per altre iniziative è quello di mantenere efficienti le linee di deflusso delle acque e nel contempo salvaguardare il territorio da azioni di erosione e danni sia in condizioni di normali precipitazioni che in occasione di eventi estremi che spesso interessano il territorio.
4. **Completamento consolidamento frazione Nasidi;** L'intervento tende a definire il consolidamento della frazione Nasidi interessata in passato da movimenti franosi gravi e

successivamente oggetto di diversi interventi di consolidamento che ne hanno posto in sicurezza una buona parte.

5. **Interventi di consolidamento aree – realizzazione di canali di gronda centro e frazioni** ; Progetto preliminare . Prevede una serie di interventi a consolidamento di aree e versanti in adiacenza di frazioni , del centro e di nuclei abitati con azioni di regimazione di acque superficiali che in atto scorrono incontrollate provocando gravi problemi di instabilità con interessamento di abitati . Le problematiche sono state maggiormente evidenziate in concomitanza con gli eventi alluvionali che hanno interessato l'intero territorio Comunale già a partire dai primi giorni del mese di dicembre 2008.
6. **Consolidamento frazione Vallonevina superiore e inferiore;** Il progetto nato a seguito degli eventi alluvionali del 1996 si pone l'obiettivo di consolidare la frazione interessata da azioni erosive del torrente S. Giovanni o Vina , la cui asta di notevole sviluppo e pendenza è stata in un recente passato oggetto di frane di colamento di proporzioni gravi.

Codice A03 06 Categoria produzione e distribuzione di energia elettrica

Il settore riguarda quelle opere necessarie alla produzione di energia. In relazione alla particolare congiuntura relativa alla produzione di energia pulita da fonti rinnovabili è stata particolarmente attenzionata la materia programmando interventi finalizzati all'utilizzo di fonti alternative di energetiche in relazione alle peculiarità territoriali.

1. **Realizzazione impianti per la produzione di energia elettrica (fotovoltaico o solare) al servizio di immobili Comunali;** Il progetto , di livello preliminare, prevede la realizzazione di impianti fotovoltaici o solari su tutti stabili comunali utilizzati compresi gli edifici scolastici e la casa Comunale.
2. **Realizzazione impianti per la produzione di energia elettrica (fotovoltaico o solare) al servizio dell'impianto di pubblica illuminazione;** Il progetto , di livello preliminare, prevede la realizzazione di impianti fotovoltaici o solari al servizio degli impianti di pubblica illuminazione presenti sul territorio Comunale.
3. **Realizzazione impianti per l'utilizzazione di energie rinnovabili per impianti e servizi essenziali di acquedotto e fognatura – impianto fotovoltaico;** Il Progetto di livello preliminare , prevede la realizzazione di impianti fotovoltaici per alimentare impianti di sollevamento dei vari sistemi acquedottistici , alimentare ed i due impianti di depurazione esistenti.

4. **Realizzazione impianti per utilizzo energie rinnovabili centro agroalimentare – impianto fotovoltaico;** – Il progetto , di livello preliminare , prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico per alimentare il costruendo centro agroalimentare sito nella località Prato.
5. **Realizzazione di impianto per la produzione di energia alternativa – microelico-** Il progetto, di livello preliminare , prevede la realizzazione di un impianto per lo sfruttamento dell'energia eolica - microelico - sul territorio Comunale
6. **Realizzazione impianto per utilizzo energie alternative – Parco eolico-;** Il progetto, di livello preliminare , prevede la realizzazione di un impianto per lo sfruttamento dell'energia eolica da realizzare sul crinale sud e sud-est del territorio Comunale.

Codice A05 08 Categoria edilizia sociale e scolastica

Il settore riguarda tutti gli interventi sulle strutture scolastiche comunali presenti sul territorio, secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano:

1. **Adeguamento scuola elementare e materna frazione Colla;** Il progetto di livello esecutivo riguarda l'adeguamento definitivo dell'edificio scolastico della frazione Colla sia sotto il profilo degli impianti che sotto il profilo della normativa antincendio.
2. **Ristrutturazione e messa in sicurezza edificio scolastico destinato a scuola materna del centro.** Progetto Preliminare . A seguito problematiche riscontrate in concomitanza con gli eventi calamitosi di dicembre 2008 e gennaio – febbraio 2009 , si è resa necessaria la chiusura del plesso per problematiche dovute ad infiltrazioni che hanno determinato il distacco di intonaci al tetto piano e distacco di parti di conglomerato delle strutture portanti in c.a.. L'intervento mira alla ristrutturazione dell'immobile ed alla messa in sicurezza compreso il rifacimento della impermeabilizzazione e pavimentazione della copertura costituita da tetto piano destinato Piazzetta annessa alla Chiesa Madre.
3. **Sopraelevazione parte nuova edificio scolastico Colla;** L'intervento riguarda la sopraelevazione della parte nuova dell'edificio scolastico della frazione per la realizzazione di altre aule in considerazione che questo è l'unico edificio scolastico con costanti incrementi di alunni.
4. **Recupero immobile aree circostante edificio scolastico Centro;** Il progetto riguarda il recupero di immobili ridotti a rudere poste nelle vicinanze dell'edificio scolastico del centro urbano da destinare ad attività connesse all'edificio principale. Il progetto riveste un duplice interesse quel il recupero di aree degradate e la possibilità di aggregare all'edificio esistente spazi vitali per attività didattiche in atto inesistenti

5. **Adeguamento e ristrutturazione edificio scolastico del centro;** Il progetto prevede un intervento organico di ristrutturazione e adeguamento statico dell'edificio scolastico del centro Urbano .
6. **Ristrutturazione , adeguamento e rifunzionalizzazione ex edificio scolastico sito in c/da Murmari – S.Opolo ;** Il progetto di livello preliminare prevede un serie di azioni ed interventi volti alla ristrutturazione , e rifunzionalizzazione dell'ex edificio scolastico della frazione Murmari da tempo non più utilizzato come scuola.

Codice A05 09 Categoria altra edilizia pubblica

Il settore riguarda tutti gli interventi sulle strutture pubbliche strategiche secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano:

1. **Riqualificazione urbana mediante opere di recupero edifici di carattere storico;**
L'iniziativa prende in esame un'area posta nelle vicinanze della piazza Catena con l'obiettivo di recupero di vecchi fabbricati in stato di abbandono ed in parte con problematiche di tipo strutturale e si propone di adattare a strutture pubbliche con finalità culturali ricreative.
2. **Consolidamento e adeguamento stabile adibito a caserma C.C.;** Il progetto di livello esecutivo riguarda il consolidamento statico dello stabile e l'adeguamento sia statico che impiantistico dell'immobile di rilevante importanza strategica in quanto è destinato a sede del Comando di Stazione Dell'Arma dei Carabinieri presente sul territorio Comunale da tempo immemorabile.
3. **Consolidamento palazzo municipale sede centrale e sezione staccata;**IL progetto riguarda il consolidamento statico del palazzo municipale e della sede staccata ciò anche in un programma di protezione civile atteso che entrambi gli stabili sono infrastrutture strategiche.
4. **Manutenzione straordinaria e adeguamento immobili Comunali;** IL progetto riguarda la manutenzione straordinaria degli edifici pubblici non inseriti in programmi specifici o progettazioni specifiche . In particolare riguarda L'autoparco Comunale, il locale di Via fontanelle , i due edifici delle frazioni Nasidi e Murmari già sede di scuole elementari ed oggi destinati ad altri usi, il mattatoio comunale,

5. **Adeguamento sismico edifici pubblici;** Il progetto riguarda l'adeguamento sismico di edifici Comunali strategici realizzati in regime di normativa non sismica quale l'edificio destinato a scuola materna del centro urbano di Librizzi.
6. **Ampliamento casa Comunale;** L'intervento riguarda l'ampliamento della casa comunale sede principale per la realizzazione di uffici in modo da riunificate in un unico stabile le attività dell'Ente oggi suddivise in tre diversi stabili.
7. **Sopraelevazione stabile autoparco Comunale per la realizzazione centro polifunzionale;** Il progetto, di livello preliminare, riguarda la sopraelevazione dell'esistente struttura Comunale destinata ad autoparco attualmente composta da semplice elevazione con struttura portante in c.a.. La programmata sopraelevazione avrà destinazione a centro polifunzionale.

Codice A05 10 Categoria edilizia abitativa

Il settore riguarda tutti gli interventi di edilizia abitativa di competenza comunale secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano:

1. **Costruzione di 15 alloggi popolari;** Riguarda la realizzazione di 15 alloggi di edilizia economica e popolare da realizzare sul centro urbano di Librizzi e nella frazione Murmari.
2. **Riqualificazione urbana centro Storico e miglioramento qualità della vita;** Riguarda interventi di recupero e riqualificazione organica del centro storico con l'obiettivo di riproporre la fruizione di aree in atto degradate e ridare assetti urbanistici ad aree di rilevante valore storico con la creazione di percorsi storico culturali all'interno del centro urbano. A tale iniziativa si collegano strettamente i progetti di riqualificazione, recupero e consolidamento che dovrebbero ridare vita e funzionalità al centro storico in atto in stato di abbandono.

Codice A05 11 Categoria beni Culturali

Il settore riguarda tutti gli interventi su beni culturali ed ambientali secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano:

1. **Recupero immobile da destinare a muse etnoantropologico;** Riguarda la demolizione e ricostruzione di un vecchio fabbricato posto nel quartiere forgia inferiore da destinare a museo etnoantropologico in modo che possa raccogliere e mettere a disposizione tutte le

testimonianze storiche locali. Il progetto si collega con gli obiettivi già rimarcati di riqualificazione e rivitalizzazione del centro storico di Librizzi.

2. **Recupero arco antico mulino;** Il progetto prevede il recupero dell'arco sito in località Furio in atto ingabbiato in una struttura metallica per danni strutturali che ha subito in occasione degli eventi sismici del 1999.
3. **Ricerche archeologiche sito Piana;** Il programma ha come oggetto un piano di ricerche in località Piana ove si presume che vi sia la presenza di resti archeologici di età Romana del tardo impero.
4. **Completamento recupero antica sentieristica in selciato;** Il progetto, di livello preliminare, prevede il completamento del recupero di antica sentieristica per la fruizione di beni ambientali e naturalistici. L'intervento si pone come completamento per quanto già realizzato con finanziamento POR programma PIT.
5. **Recupero e riqualificazione sponde torrente Timeto ;** Il progetto, di livello preliminare, prevede il recupero e la rinaturalizzazione di tutte quelle aree demaniali poste a margine del torrente Timeto divenuti "relitti" a seguito degli interventi di sistemazione idraulica eseguiti negli anni scorsi. In atto tali aree di grande valenza ambientale e naturalistica si presentano alquanto degradate ed abbandonate.

Codice A05 12 Categoria sport e spettacolo

Il settore riguarda tutti gli interventi nel settore sport e spettacolo secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano:

1. **Adeguamento e completamento impianto sportivo Librizzi centro;** L'intervento munito di progettazione definitiva riguarda l'adeguamento ed il completamento dell'impianto sportivo del centro urbano posto nella via Roma. L'obiettivo è quello di rendere l'impianto sportivo pienamente fruibile atteso che nelle attuali condizioni l'utilizzazione avviene solo per brevi periodi dell'anno e sempre in forma ridotta. Il progetto si prefigge anche la possibilità di collegare l'impianto con la vicina area a parco giochi.
2. **Realizzazione struttura sportiva polifunzionale;** L'iniziativa riguarda la realizzazione di un impianto polifunzionale coperto da realizzare in area facilmente accessibile e nelle immediate vicinanze della frazione colla.
3. **Fossa olimpica per il tiro al piattello;** Il progetto di livello preliminare prevede la realizzazione di un impianto sportivo per una disciplina specifica.

4. **Completamento campo polisportivo località Serro Urna;** Il progetto prevede il completamento del polo sportivo nella località serro urna con l'obiettivo di rendere attivo e funzionale sotto aspetti diversi le strutture già presenti o da completare . L'intervento si pone in relazione con il recupero e la fruizione del patrimonio boschivo , il completamento del residence che alla fine dovrebbero costituire un polo sportivo turistico unico nell'area Nebroidea rivolto a fruitori di un turismo di tipo naturalistico sostenibile.
5. **Completamento impianto sportivo Murmari;** Riguarda il completamento della struttura sportiva per il calcio realizzato nella frazione da alcuni anni.

Codice A02 15 Categoria Risorse Idriche

Il settore riguarda tutti gli interventi nel sistema idrico integrato settore acque potabili secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano:

1. **sostituzione ed integrazione condotte idriche di distribuzione nella frazione Colla;** Il progetto di livello definitivo riguarda la sostituzione ed integrazione della intera rete distributiva nella frazione Colla compreso l'ampliamento del serbatoio di accumulo .
2. **Manutenzione straordinaria adeguamento per sistema idrico integrato settore acque potabili;** Il progetto riguarda interventi di adeguamento e manutenzione delle reti idriche comunali e dei sistemi di captazione , adduzione e distribuzione non inseriti in programmi specifici.
3. **potenziamento acquedotto esterno zona Murmari , Librizzi e Acquaverni;** Il progetto di livello definitivo riguarda una serie di azioni di ricerca e potenziamento degli acquedotti di Murmari Librizzi e Acquaverni. Per la zona di Murmari si prevedono ricerche idriche tramite pozzi e le condotte di adduzione agli attuali sistemi di accumulo. Per Librizzi centro si prevedono ricerche idriche tramite pozzi e l'adeguamento con potenziamento della sorgente Silvio. Per la frazione Acquaverni si prevedono ricerche idriche tramite pozzi e l'adduzione all'attuale sistema di accumulo.
4. **Potenziamento e ristrutturazione acquedotto esterno Librizzi Centro Colla e Murmari;** IL progetto prevede la captazione di nuove fonti idriche da addurre agli attuali impianti di accumulo delle zone interessate . In particolare per la Frazione Colla si prevede il potenziamento della sorgente Vallonevina , per Murmari prevede la captazione di fonti idriche e adduzione nella zona Cuprani. Per Librizzi centro prevede la ristrutturazione di tratti di condotte .

5. **Potenziamento captazione sorgente Nocilla;**IL progetto prevede il potenziamento della sorgente Nocilla con azioni di perforazione per la captazione di falde sotterranee e l'adduzione al sistema di accumulo esistente.

6. **Sistemazione e potenziamento sorgente Maffuni;** Il progetto prevede la sistemazione della sorgente Maffuni con adeguamento delle attuali opere di presa e conseguente potenziamento , la realizzazione di un serbatoio di accumulo e la distribuzione nella zona di Maffuni incluse le case popolari Maffuni.

Codice A03 16 Categoria Produzione e distribuzione di energia non elettrica

Il settore riguarda interventi di distribuzione di energia sul territorio comunale nel caso in specie della metanizzazione del centro e delle frazioni:

1. **Metanizzazione Centro e Frazioni;** IL progetto , di livello preliminare, prevede la realizzazione della rete di melena sul centro urbano di Librizzi e nelle frazioni di Colla Maffone, Murmari, S. Pancrazio, Nasidi.

Codice A05 31 Categoria Culto

Il settore riguarda la realizzazione di opere di culto . Nel caso specifico la previsione e relativa alla realizzazione di una chiesa per il culto Cristiano nella frazione Colla Maffone.

1. **Realizzazione edificio di culto Cristiano nella frazione Colla Maffone;**IL progetto , di livello preliminare , prevede la realizzazione di una Chiesa per il culto Cristiano nella frazione Colla baffone su un'area già destinata al fine ed ove esiste un locale parrocchiale.

Codice A05 35 Categoria Igienico Sanitario

Il settore riguarda tutti gli interventi nel settore igienico sanitario del servizio idrico integrato relativamente alle acque di scarico secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano:

2. **Completamento rete fognante frazione Nasidi Piana e case Murmari;** Il progetto riguarda , in conformità al PARF, il completamento delle condotte fognanti nelle frazioni Nasidi , Piana e Case Murmari . in particolare nella frazione Nasidi prevede il completamento della rete dalla frazione alla campo

sportivo . Nella frazione Piana prevede il completamento della rete dalla frazione alle zone di Brigneri Balze . Nella zona case Murmari prevede l'integrazione di tratti di condotta all'interno della frazione stessa per asservire nuclei in atto non collegati.

3. **Miglioramento e completamento impianti di depurazione adeguamento;** Il progetto prevede il miglioramento e l'adeguamento alle recenti norme ambientali dei due impianti di depurazione esistenti.
4. **Risanamento e completamento condotte fognanti Comunali;** Il progetto prevede interventi di risanamento di tratti di condotte fognante nella zona di Colla e Librizzi centro ed integrazione di nuovi tratti nella zona di Castagnata per asservire nuclei oggi non collegati.

Codice A05 37 Categoria Turistica

Il settore riguarda interventi su strutture turistiche, nel caso in specie riguarda il completamento del residence annesso al campo polisportivo in località Serro Urna.

1. **Completamento residence annesso al campo sportivo** IL progetto , di livello definitivo , prevede il completamento del residence annesso al campo sportivo in località serro Urna . L'intervento è inserito nel programma PRUSST Valdemone e risultano già avviate le procedure per la progettazione esecutiva.
2. **Azione per l'incentivazione del turismo naturalistico ed ambientale attraverso la valorizzazione di forme di ricettività alternativa;** Il progetto , di livello preliminare , prevede la realizzazione di un programma per l'incentivazione turistica attraverso il recupero di antico borgo denominato “ S. Pancrazio” e l'inserimento nelle aree limitrofe di attrezzature ricettive ricreative nel rispetto dell'ambiente naturale.

Codice A06 90 Categoria Altre infrastrutture pubbliche non altrove classificate

Il settore riguarda altre infrastrutture pubbliche secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano:

1. **Ampliamento Cimitero Comunale;** IL progetto , di livello definitivo , prevede l'ampliamento dell'area cimiteriale per la destinazione a sepolture in loculi singoli ed una area da destinare a tombe di famiglia.

2. **Urbanizzazione primaria terreno C/da Giovannotto;** Il progetto riguarda la urbanizzazione primaria di terreni nella zona di giovanotto destinati all'insediamento di edilizia economica e popolare ed oggetto di piano costruttivo .
3. **Recupero Urbano Colla ed altri;** L'intervento riguarda il recupero urbano e la fruibilità di aree nella frazione Colla Maffone , Nasidi e Librizzi centro. In particolare per la frazione Colla prevede il recupero e la riqualificazione della via P.S. Mattarella che costruisce accesso alla piazza della Dignità. Per il centro Urbano prevede interventi nella parte alta della via Roma in prossimità del Cimitero Comunale . Per la Frazione Nasidi prevede interventi di recupero nella parte terminale della Via Salita Posta .
4. **Arredo Urbano impianti sportivi e verde attrezzato aree limitrofe insediamento IACP Maffuni;** IL Progetto riguarda il recupero e l'arredo di una area alquanto degradata posta nelle vicinanze dell'insediamento IACP della Frazione Maffuni .
5. **Riqualificazione urbana centro e frazioni completamente;** IL Progetto prevede interventi di riqualificazione di ambienti ed aree degradate nelle frazioni di Nasidi , Murmari , Colla con azioni di riqualificazione e adattamento che ne consentono la fruizione e l'aggregazione.

Codice A02 99 Categoria Altre infrastrutture per ambiente e territorio

Il settore riguarda alcuni interventi non rientranti nelle categorie precedenti secondo i progetti che di seguito si specificano e si elencano:

1. **Recupero patrimonio boschivo e percorsi pedonali naturalistici;** Il progetto prende in considerazione l'intera estensione del patrimonio boschivo Comunale dei bacini , Ilice, Portella, Vallonevina, Cerannuli , Acquitta ecc. prevede il recupero delle aree con interventi di pulitura , integrazione arboree, recinzioni , punti di accumulo acqua, realizzazione di ricoveri, realizzazione di percorso naturalistici in prosecuzione e collegamento con quanto già realizzato e fruibile. Il programma è inserito nel piano di interventi del PRUSST Valdemone e si collega con tutte le iniziative dei settori che precedono relativamente al polo turistico sportivo di serro urna, ai percorsi pedonali già realizzati ed al recupero del centro storico in un programma generale di azioni turistiche e valorizzazione del territorio.

2. **Miglioramento patrimonio boschivo Ilice località Valle Cirasa, Musodamo e Vallonevina**; Il progetto di livello preliminare prevede un recupero funzionale e miglioramento strutturale del patrimonio boschivo dei bacini interessati.

PIANO TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2010 – 2012 - ELENCO GENERALE DELLE OPERE - PRIORITA' GENERALE -

1. Costruzione di 15 alloggi popolari;
2. Realizzazione di una piazza in località Colla;
3. Ampliamento Cimitero Comunale;
4. Sostituzione ed integrazione condotte idriche di distribuzione nella frazione Colla;
5. Riqualficazione urbana centro Storico e miglioramento qualità della vita;
6. Adeguamento scuola elementare e materna frazione Colla;
7. Realizzazione passerella Murmari;
8. Ristrutturazione e messa in sicurezza edificio destinato a scuola materna del centro;
9. Collegamento viario tra la scorrimento veloce e la viabilità esistente;
10. Riparazione cunettone raccolta acque Librizzi centro e consolidamento;
11. Lavori di consolidamento e canalizzazione delle acque meteoriche a tutela di una porzione del centro abitato nella frazione Nasidi;
12. Collegamento viario tra la S.P.122 e la S.P. 126 Vie di Fuga;
13. Riqualficazione e recupero strade a circolazione carrabile e pedonale e parcheggi centro urbano;
14. Riqualficazione urbana Piazza Catena e aree limitrofe;
15. Riqualficazione urbana mediante opere di recupero edifici di carattere storico;
16. Consolidamento e adeguamento stabile adibito a caserma C.C;
17. Adeguamento e completamento impianto sportivo Librizzi centro;
18. Adeguamento e ristrutturazione edificio scolastico del centro;
19. Completamento rete fognante frazione Nasidi Piana e case Murmari;
20. Miglioramento e completamento impianti di depurazione adeguamento;
21. Collegamento viario , manutenzione e ammodernamento e messa in sicurezza di un tratto, tra la scorrimento veloce Patti S.Piero Patti e Librizzi centro;
22. Realizzazione tangenziale al centro storico – via di fuga
23. Manutenzione strade interne ed esterne;
24. Manutenzione straordinaria adeguamento per sistema idrico integrato settore acque potabili;
25. Manutenzione straordinaria Torrenti e opere di difesa del suolo;
26. Manutenzione straordinaria e adeguamento immobili Comunali;

27. Realizzazione impianti per la produzione di energia elettrica (fotovoltaico o solare) al servizio degli immobili comunali ;
28. Realizzazione impianti per la produzione di energia elettrica (fotovoltaico o solare) al servizio dell'impianto di pubblica illuminazione
29. Realizzazione impianti per l'utilizzazione di energie rinnovabili per impianti servizi essenziali di acquedotto e fognatura – impianto fotovoltaico;
30. Realizzazione impianti per utilizzo energie rinnovabili centro agroalimentare – impianto fotovoltaico;
31. Consolidamento Palazzo Municipale sede centrale e sezione staccata;
32. Sopraelevazione parte nuova edificio scolastico Colla;
33. Recupero patrimonio boschivo e percorsi pedonali naturalistici;
34. Sopraelevazione stabile autoparco Comunale per la realizzazione centro polifunzionale;
35. Adeguamento sismico edifici pubblici;
36. Completamento recupero antica sentieristica in selciato;
37. Recupero e riqualificazione sponde torrente Timeto;
38. Potenziamento acquedotto esterno zona Murmari , Librizzi e Acquaverni;
39. Potenziamento e ristrutturazione acquedotto esterno Librizzi Centro Colla e Murmari;
40. Potenziamento captazione sorgente Nocilla;
41. Sistemazione e potenziamento sorgente Maffuni;
42. Metanizzazione Centro e Frazioni;
43. Realizzazione edificio di culto Cristiano nella frazione Colla Maffone;
44. Risanamento e completamento condotte fognanti Comunali;
45. Completamento residence annesso al campo sportivo;
46. Azione per l'incentivazione del turismo naturalistico ed ambientale attraverso la valorizzazione di forme di ricettività alternativa;
47. Ampliamento Casa Comunale;
48. Realizzazione strade interne alla frazione Colla;
49. Collegamento viario tra la scorrimento veloce Patti S. Piero Patti e Librizzi Centro;
50. Completamento consolidamento frazione Nasidi;
51. Interventi di consolidamento aree – realizzazione canali di gronda Centro e Frazioni;
52. Adeguamento e messa in sicurezza strada Comunale S. Opolo Sorbiera;
53. Consolidamento frazione Vallonevina superiore e inferiore;
54. Adeguamento ammodernamento e completamento impianto di pubblica illuminazione nelle frazioni Nasidi, Colla Maffone e Murmari;

55. Adeguamento ammodernamento e completamento impianto di pubblica illuminazione nel centro urbano di Librizzi e nelle frazioni minori;
56. Realizzazione impianto per la produzione di energia alternativa – microeolico-
57. Realizzazione impianto per utilizzo energie rinnovabili – Parco Eolico-;
58. Recupero immobile aree circostante edificio scolastico Centro;
59. Ristrutturazione , adeguamento e rifunzionalizzazione ex edificio scolastico sito in c/da Murmari – S. Opolo;
60. Recupero immobile da destinare a museo etnoantropologico;
61. Recupero arco antico mulino;
62. Recupero urbano Colla ed altri;
63. Arredo Urbano impianti sportivi e verde attrezzato aree limitrofe insediamento IACP Maffuni;
64. Riqualificazione urbana centro e frazioni completamento;
65. Miglioramento patrimonio boschivo Ilice località Valle Cirasa, Musodamo e Vallonevina;
66. Urbanizzazione primaria terreno C/da Giovanotto;
67. Realizzazione struttura sportiva polifunzionale;
68. Fossa olimpica per il tiro al piattello;
69. Completamento campo polisportivo località Serro Urna;
70. Completamento impianto sportivo Murmari;
71. Completamento strada Nasidi Ronco Marurà;
72. Ricerche archeologiche sito Piana;

PIANO TRIENNALE OPERE PUBBLICHE 2010 – 2012 - ELENCO GENERALE DELLE OPERE - PRIORITA' SETTORIALE O DI CATEGORIA -

Codice A01 01 Categoria stradali

1. Realizzazione di una piazza in località Colla;
2. Realizzazione passerella Murmari;
3. Collegamento viario tra la scorrimento veloce e la viabilità esistente;
4. Collegamento viario tra la S.P. 126 Vie di fuga (S. Pancrazio – Paluce)
5. Riqualificazione e recupero strade a circolazione carrabile e pedonale e parcheggi centro urbano
6. Riqualificazione urbana piazza catena e aree limitrofe;
7. Collegamento viario , manutenzione e ammodernamento e messa in sicurezza di un tratto, tra la Scorrimento veloce Patti S.Piero patti e Librizzi centro,
8. Realizzazione tangenziale al centro storico - via di fuga
9. Manutenzione strade interne ed esterne;
10. Realizzazione strade interne alla frazione Colla;
11. Collegamento viario tra la scorrimento veloce Patti S. Piero Patti e Librizzi Centro
12. Adeguamento e messa in sicurezza strada Comunale S. Opolo Sorbiera;
13. Adeguamento ammodernamento e completamento impianto di pubblica illuminazione nelle frazioni Nasidi , Colla Maffone, e Murmari;
14. Adeguamento ammodernamento e completamento impianto di pubblica illuminazione nel centro urbano di Librizzi e nelle frazioni minori;
15. Completamento strada Nasidi Ronco Marurà;

Codice A02 05 Categoria Difesa del Suolo

1. Riparazione cunettone raccolta acque Librizzi centro e consolidamento;
2. Lavori di consolidamento e canalizzazione delle acque meteoriche a tutela di una porzione del centro abitato nella frazione Nasidi ;
3. Interventi di consolidamento aree – realizzazione di canali di gronda centro e frazioni;
4. Manutenzione straordinaria Torrenti e opere di difesa del suolo;
5. Completamento consolidamento frazione Nasidi;
6. Consolidamento frazione Vallonevina superiore e inferiore;

Codice A03 06 Categoria produzione e distribuzione di energia elettrica

Realizzazione impianti per la produzione di energia elettrica (fotovoltaico o solare) al servizio degli immobili comunali ;

1. Realizzazione impianti per la produzione di energia elettrica (fotovoltaico o solare) al servizio dell'impianto di pubblica illuminazione;
2. Realizzazione impianti per l'utilizzazione di energie rinnovabili per impianti servizi essenziali di acquedotto e fognatura – impianto fotovoltaico;
3. Realizzazione impianti per utilizzo energie rinnovabili centro agroalimentare – impianto fotovoltaico;
4. Realizzazione di impianto per la produzione di energia alternativa – microeolico-
5. Realizzazione impianto per utilizzo energie rinnovabili – Parco Eolico-

Codice A05 08 Categoria edilizia sociale e scolastica

1. Adeguamento scuola elementare e materna frazione Colla;
2. Ristrutturazione e messa in sicurezza edificio destinato a scuola materna del centro;
3. Sopraelevazione parte nuova edificio scolastico Colla;
4. Recupero immobile aree circostante edificio scolastico Centro;
5. Adeguamento e ristrutturazione edificio scolastico del centro;
6. Ristrutturazione , adeguamento e rifunzionalizzazione ex edificio scolastico sito in c/da Murmari – S. Opolo;

Codice A05 09 Categoria altra edilizia pubblica

1. Riqualificazione urbana mediante opere di recupero edifici di carattere storico;
2. Consolidamento e adeguamento stabile adibito a caserma C.C.;
3. Manutenzione straordinaria e adeguamento immobili Comunali
4. cNsolidamento palazzo municipale sede centrale e sezione staccata;
5. Sopraelevazione stabile autoparco Comunale per la realizzazione centro polifunzionale;
6. Adeguamento sismico edifici pubblici;
7. Ampliamento casa Comunale;

Codice A05 10 Categoria edilizia abitativa

1. Costruzione di 15 alloggi popolari;

2. Riqualificazione urbana centro Storico e miglioramento qualità della vita;

Codice A05 11 Categoria beni Culturali

1. Completamento recupero antica sentieristica in selciato;
2. Recupero immobile da destinare a muse otenoantropologico;
3. Recupero arco antico mulino;
4. Recupero e riqualificazione sponde torrente Timeto;
5. Ricerche archeologiche sito Piana;

Codice A05 12 Categoria sport e spettacolo

1. Adeguamento e completamento impianto sportivo Librizzi centro;
2. Realizzazione struttura sportiva polifunzionale;
3. Fossa olimpica per il tiro al piattello;
4. Completamento campo polisportivo località Serro Urna;
5. Completamento impianto sportivo Murmari;

Codice A02 15 Categoria Risorse Idriche

1. Sostituzione ed integrazione condotte idriche di distribuzione nella frazione Colla;
2. Manutenzione straordinaria adeguamento per sistema idrico integrato settore acque potabili;
3. Potenziamento acquedotto esterno zona Murmari , Librizzi e Acquaverni;
4. Potenziamento e ristrutturazione acquedotto esterno Librizzi Centro Colla e Murmari;
5. Potenziamento captazione sorgente Nocilla;
6. Sistemazione e potenziamento sorgente Maffuni;

Codice A03 16 Categoria Produzione e distribuzione di energia non elettrica

1. Metanizzazione Centro e Frazioni;

Codice A05 31 Categoria Culto

Realizzazione edificio di culto Cristiano nella frazione Colla Maffone;

Codice A05 35 Categoria Igienico Sanitario

1. Completamento rete fognante frazione Nasidi Piana e case Murmari;
1. Miglioramento e completamento impianti di depurazione adeguamento;
2. Risanamento e completamento condotte fognanti Comunali;

Codice A05 37 Categoria Turistica

1. Completamento residence annesso al campo sportivo;
2. Azione per l'incentivazione del turismo naturalistico ed ambientale attraverso la valorizzazione di forme di ricettività alternativa;

Codice A06 90 Categoria Altre infrastrutture pubbliche non altrove classificate

1. Ampliamento Cimitero Comunale;
2. Recupero Urbano Colla ed altri
3. Arredo Urbano impianti sportivi e verde attrezzato aree limitrofe insediamento IACP Maffuni
4. Riqualificazione urbana centro e frazioni completamento
5. Urbanizzazione primaria terreno C/da Giovannotto;

Codice A02 99 Categoria Altre infrastrutture per ambiente e territorio

1. Recupero patrimonio boschivo e percorsi pedonali naturalistici;
2. Miglioramento patrimonio boschivo Ilice località Valle Cirasa, Musodamo e Vallonevina