

COMUNE DI VILLALBA
(PROVINCIA DI CALTANISSETTA)

Programma triennale delle opere pubbliche

Anno 2013



Il Sindaco
(Geom. Alessandro Pannicci)

Il Responsabile dell'Area III
(Arch. Luigi Schifano)

Allegato alla delibera della Giunta Comunale n. 60 del 18 giugno 2013
Allegato alla delibera del Consiglio Comunale n. del

Triennio di riferimento 2013–2015

Presentazione del programma

RELAZIONE

Premessa

L'attività di programmazione delle opere pubbliche, in passato, era già stata disciplinata dalla Regione Siciliana con la legge n. 21/85, art. 3, e, successivamente, con la legge 12 gennaio 1993, n. 10, art. 18.

Con Decreto del Presidente della Regione 20 settembre 1993 è stato poi approvato lo schema tipo in base al quale gli Enti hanno redatto il programma triennale delle opere pubbliche.

La nuova legge regionale 2 agosto 2002, n. 7, successivamente modificata dalla L.R. n. 7 del 19 maggio 2003, riforma la normativa sugli appalti, compresa anche quella parte che disciplina la programmazione delle opere pubbliche.

La norma prevede che l'Assessorato regionale per i lavori pubblici predisponga schemi tipo per la redazione del programma triennale, dei suoi aggiornamenti annuali e dell'elenco dei lavori da realizzare nell'anno di adozione del programma.

Detti schemi sono stati emanati con D.A. del 03.10.2003.

Il concetto di programma nella definizione della legge

Il programma triennale costituisce il momento di identificazione e quantificazione dei propri bisogni che gli enti predispongono nell'esercizio delle proprie autonome competenze, in conformità agli obiettivi assunti come prioritari.

Il programma triennale:

- è redatto nel rispetto del documento di programmazione

economico-finanziaria (L.R. 27 aprile 1999, n. 10, art. 2) degli altri strumenti programmatici pubblici e della normativa urbanistica;

- è formulato coerentemente con le previsioni e con lo stato di attuazione del programma adottato nell'anno precedente;
- tiene conto dei mezzi finanziari di cui l'Ente può disporre nel triennio di riferimento, di quelli che esso prevede di acquisire mediante assegnazioni da parte della Regione, dello Stato, della Comunità Economica Europea, di altre istituzioni pubbliche o private;
- l'inclusione di un'opera nel programma può avvenire solo se munita almeno di progettazione preliminare o di studio di fattibilità;
- le opere di importo inferiore ad € 100.000,00 non vanno inserite nel piano triennale;

Nel formulare quindi il presente programma si sono proposte, rispetto al precedente, modifiche dovute al fatto che alcune opere, nel frattempo, sono state iniziate ed integrazioni per nuove opere programmate.

Sono stati inoltre introdotti alcuni interventi di manutenzione che, ai sensi della L.R. n. 7/2002, devono essere inseriti e classificati quali prioritari.

Il concetto di settore e di categoria degli interventi

Il concetto di settore continua a rimanere, nella attuale legislazione, limitatamente al rispetto della priorità per il conferimento degli incarichi di progettazione, nei casi di particolare necessità (art. 14, comma 19).

Presentazione del programma

In assenza di nuove indicazioni, rimangono in vigore i settori già individuati con Decreto del Presidente della Regione del 20 settembre 1993, che raggruppano gli interventi coordinati per materia omogenea.

All'interno del settore sono individuate le categorie degli interventi secondo una scala di priorità.

Il programma è stato predisposto a cura degli uffici del Settore OO.PP. in relazione agli obiettivi previsti nei documenti di programmazione ed alle disponibilità delle risorse finanziarie dell'Ente.

RILEVAZIONE DEI PRINCIPALI DATI FISICI E STATISTICI DEL TERRITORIO, DELLA POPOLAZIONE, DELL'ECONOMIA E DELLE STRUTTURE DEL COMUNE.

Andamento demografico

- popolazione risultante dal censimento 1941	n.
4.629	
- popolazione risultante dal censimento 1951	n.
5.081	
- popolazione risultante dal censimento 1961	n.
3.921	
- popolazione risultante dal censimento 1971	n.
2.408	

- popolazione risultante dal censimento 1981	n.
2.307	
- popolazione risultante dal censimento 1991	n.
2.152	
- popolazione risultante dal censimento 2001	n.
1.915	
- popolazione risultante al 31 dicembre 2002	n.
1.895	
- popolazione risultante al 31 dicembre 2003	n.
1.861	
- popolazione risultante al 31 dicembre 2004	n.
1.857 - popolazione risultante al 31 dicembre 2005	
n. 1.806	
- popolazione risultante al 31 dicembre 2006	n.
1.807	
- popolazione risultante al 31 dicembre 2007	n.
1.796	
- popolazione risultante al 31 dicembre 2008	n.
1.761	
- popolazione risultante al 31 dicembre 2009	n.
1.755	
- popolazione risultante al 31 dicembre 2010	n.
1.756	
- popolazione risultante al 01 maggio 2013	n.
1.696	

Presentazione del programma

Composizione della popolazione

- Globale: n. 1.696 di cui n. 819 maschi e n. 877 femmine;
- In età pre-scolare (fino a 3 anni): n. 64 di cui n.37 maschi e n. 27 femmine;
- In età scolare (da 4 a 15 anni): n. 184 di cui n. 95 maschi e n. 89 femmine;
- In età lavorativa (da 16 a 65 anni): n. 1.028 di cui n. 509 maschi e n. 519 femmine;
- In età di quiescenza(oltre 65 anni): n. 420 di cui n. 178 maschi e n. 242 femmine;
- Densità attuale: n. 41 ab/kmq.

Servizi ed infrastrutture

- Strade interne: km 15; strade esterne: km 15; totale km 30;
- Distanza dal capoluogo di provincia: km 43;
- Distanza dalla stazione ferroviaria: km 5;
- Servizio idrico, estensione della rete: km 12;
- Servizio di fognatura, estensione della rete: km 14;
- Servizio pubblica illuminazione, estensione della rete: km 16.

STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE

Piano Regolatore Generale approvato dall'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente con Decreto n. 146/DRLU del 15 aprile 1999.

Programma di Attuazione della Rete Fognante (PARF) adottato con Deliberazione Commissariale n. 101 del 21 giugno 1986 ed approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n. 85/87 del 19 gennaio 1987.

Piano Particolareggiato di Recupero del Centro Storico approvato con Decreto Direttore Generale del Dipartimento Regionale Urbanistica, presso l'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente, n.502 del 7 luglio 2011.

CONFINI E CARATTERISTICHE GEOLOGICHE, SISMICHE ED ORO-IDROGRAFICHE

Il territorio del Comune, esteso kmq. 41,40, confina, a nord con il territorio del Comune di Valledlunga Pratameno, a nord-est con quello del Comune di Polizzi Generosa, ad est con quelli dei Comuni di Castellana Sicula e Petralia Sottana, a sud-est con il territorio del Comune di Marianopoli, a sud-ovest con quello del Comune di Mussomeli e, ad ovest, con quello del Comune di Cammarata.

Il Comune è costituito da un unico agglomerato urbano ubicato in posizione pressochè baricentrica rispetto al territorio comunale.

L'economia si regge essenzialmente sull'agricoltura con prevalenza di colture cerealicole in rotazione a graminacee ed alla coltura del pomodoro a pieno campo, con la presenza anche di colture olivicole e vitivinicole, nonchè di allevamenti zootecnici di piccole e medie dimensioni.

Presentazione del programma

L'assetto prevalentemente collinare è caratterizzato altimetricamente da quote comprese tra i 360 metri s.l.m. a sud-est dell'abitato, in corrispondenza della contrada "Piana la Cucca" ed il Torrente Belci, e gli 891 metri s.l.m. a sud-sud-est dell'abitato, in corrispondenza di "Cozzo Pirtusillo".

Oltre alla dorsale calcarea di "Cozzo Pirtusillo", i rilievi orograficamente più significativi sono rappresentati da "Cozzo Fiorello" (m. 602 s.l.m.) e "Cozzo Pilato (m. 682 s.l.m.).

Sotto il profilo dell'idrogeologia superficiale, il territorio è caratterizzato da una fitta rete di linee di impluvio, solchi e valloni; alcuni di essi sono alimentati da affioramenti idrici naturali attestati alla base della dorsale calcarea delle "Serre" di "Porco" e di "Cozzo Pirtusillo".

Le incisioni più significative sono, a nord, quella del Torrente Salacio, ad est, quella del Torrente Belci.

Con Decreto n. 49/41 in data 12 febbraio 2001 dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente, è stato aggiornato il Piano Straordinario per l'assetto idrogeologico del centro abitato di Villalba; in particolare, la carta del rischio idrogeologico ha localizzato due schiere di edifici, all'interno dell'abitato, come aree interessate da rischio frana molto elevato (area compresa tra le vie Roma, Calvario, Palmeri e Garibaldi).

La superficie del territorio comunale si estende per Ha 4.140 dei quali Ha 2.350 provengono dal territorio di Castellana Sicula (PA) a seguito della Legge Regionale n. 44 del 30 marzo 1981 ed è compreso nelle seguenti tavole dell'Istituto Geografico Militare, a

scala 1:25.000:

267*1°N-E*VILLALBA
267*1°N-O*PIZZO FICUZZA
259*1°S-O*VALLEDOLMO
259*1°S-E*VALLELUNGA PRATAMENO

La parte di territorio aggregato a Villalba e proveniente da Castellana Sicula risulta classificato sismico di seconda categoria (D.M. 26.09.1968, G.U. n. 263 del 15.10.1968).

- Altitudine media del centro abitato: m. 601 s.l.m.;
- Superficie del territorio: kmq 41,40;
- Estensione del centro abitato: mq 300.000;
- Coordinate geografiche (longitudine est del meridiano di Roma Monte Mario), Tavoletta I.G.M. Fig. 267*1°N-E, piazza Vittorio Emanuele:
- longitudine: 01° 23' 25";
- latitudine: 37° 39' 14".

Risorse finanziarie (art. 14, commi 2, 3 e 9)

Nell'adottare il piano, l'Ente dovrà tenere conto delle proprie disponibilità finanziarie previste nei documenti di programmazione, nonché di quelli che si prevede di acquisire mediante assegnazione da parte della Regione, dello Stato, della Comunità Economica Europea e da parte di qualsiasi ente che abbia nelle proprie finalità il finanziamento di opere pubbliche.

Elenco annuale

Presentazione del programma

Rappresenta l'ultimo elemento del dispositivo della programmazione dei lavori pubblici; esso deve dare attuazione al programma triennale indicando gli interventi che l'ente intende avviare nell'arco temporale del primo anno di validità del programma.

L'elenco annuale deve essere approvato unitamente al bilancio di previsione, del quale costituisce parte integrante, e deve contenere l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, della Regione o di altri enti pubblici, già stanziati nei rispettivi bilanci di previsione, nonchè acquisibili ai sensi dell'art. 3 del D.L. 31 ottobre 1990, n. 310, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403 e s.m.i. (comma 9).

I lavori inseriti nell'elenco annuale devono rispettare le priorità indicate dal programma triennale e l'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale è subordinata alla preventiva approvazione, in linea tecnica, della progettazione definitiva ad eccezione dei lavori di manutenzione straordinaria per i quali sufficiente la redazione del progetto preliminare (comma 8).

I progetti dei lavori pubblici degli enti locali inseriti nell'elenco annuale devono essere conformi agli strumenti urbanistici vigenti o adottati.

Per motivate ragioni di pubblico interesse, si applicano le disposizioni dell'art. 1, commi 4 e 5, della legge 3 gennaio 1978, n. 1 e s.m.i., del comma 5 dell'art. 34 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267; dell'art. 7 della L.R. 11 aprile 1981, n. 65 e dell'art. 89

della L.R. 3 maggio 2001, n. 6 (comma 8).

Comune di Villalba

Settore Agricoltura

Triennio di riferimento 2013 - 2015

Relazione sul settore

Settore Agricoltura

Si perseguono gli obiettivi già individuati nel precedente piano triennale delle opere pubbliche.

Progetto per la trasformazione in rotabile della strada rurale Porco-Carcatizzi-Petrabanna

La realizzazione di detta strada valorizzerà una parte di territorio, di notevole estensione, costituito da terreni di buona fertilità e potenzialità che si presta anche per colture specializzate quali la vite da mosto o per uva da tavola, mandorle, olive, pistacchi, etc..

Gli operatori agricoli, avendo la possibilità di accedere, in maniera più agevole, ai propri fondi, possono essere stimolati ad investire verso attività agricole altamente specializzate, promuovendo, di conseguenza, un certo miglioramento dell'economia del paese.

La strada in progetto (ex trazzera regia) favorirà il collegamento immediato del territorio con la strada provinciale n. 16 Villalba-Mussomeli e con la strada provinciale n. 251 Villalba-Cannarata; tutto ciò assumerà un'importanza strategica ai fini della veicolazione dei prodotti nei mercati limitrofi.

Pertanto, la realizzazione dell'opera si pone l'obiettivo di favorire il consolidamento delle attuali attività produttive, di fondamentale importanza in una zona dove l'unica sbocco, presente e futuro, per l'occupazione giovanile è costituito dall'attività legata all'agricoltura specializzata.

In lunghezza, la strada misura due chilometri circa e si adagia sul vecchio tracciato della trazzera regia Polizzi-Villalba-Mussomeli.

Strada di interesse agricolo "San Nicola-Bunazzu-Mattarello"

La strada riveste particolare importanza per le porzioni di territorio attraversate in quanto collega l'esistente tratti di strada, già trasformata in rotabile, con la strada provinciale SP n. 30 che attraversa la contrada Mattarello.

Il tracciato viario ricalca quello delle strade vicinali San Nicola e Mattarello rispettandone, in generale, l'andamento plani-altimetrico.

La strada ha una lunghezza di km 2,5 con carreggiata di progetto larga m 7,00 di cui m 5,00 di carreggiata destinata al transito veicolare con banchine laterali di m 1,00 ciascuna.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Agricoltura

Viabilità rurale

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Lavori di trasformazione in rotabile della strada rurale Porco-Carcatizzi-Petrabanna	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 20 Settore <input type="checkbox"/> 1 Categoria <input type="checkbox"/> 1	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 1.474
Zona: Carcatizzi-Petrabanna Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Totale progetto 1.474						
2	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mattarello	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 21 Settore <input type="checkbox"/> 2 Categoria <input type="checkbox"/> 2	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 3.879
Zona: Agnello-Mattarello Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Totale progetto 3.879						
Comune di Villalba - Programma triennale delle opere pubbliche - anno 2013 - 2015						Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>

Comune di Villalba

Settore Acque e fonti di energia

Triennio di riferimento 2013 - 2015

Nel Settore acque e fonti di energia, si perseguono gli obiettivi già individuati nel precedente piano e saranno realizzate quelle opere attinenti al settore e riportate nell'elenco annuale.

Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato

Il progetto ha lo scopo di integrare le opere relative all'approvvigionamento idrico del centro abitato già in atto; in particolare permetterà una fruizione dei pozzi trivellati realizzati nelle Contrade Agnello, Chiapparia, Grotta dei panni, Cirasa e Nivera.

Le fasi di realizzazione previste sono le seguenti:

- Determinazione della portata nungibile dai pozzi;
- Realizzazione di un partitore di collegamento tra il serbatoio di Contrada Porco ed il serbatoio di accumulo;
- Mimetizzazione dei piloni ed interrimento della condotta aerea;
- Rifinitura delle vasche di accumulo intermedie;
- Realizzazione di punti di presa in prossimità dei pozzi di Contrada Agnello, Grotta di li Panni e Chiapparia;
- Completamento del serbatoio di accumulo, del potabilizzatore e dei locali di servizio;
- Potenziamento, mediante l'aggiunta di un ulteriore modulo, dell'impianto di potabilizzazione;
- Recinzione dell'area dei pozzi e dei serbatoi;
- Piantumazione di essenze arboree nei siti dei pozzi, delle vasche di accumulo intermedie, del serbatoio e lungo la condotta.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Acque e fonti di energia

Approvvigionamento idrico

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato	Mantenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input checked="" type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 24 Settore <input type="checkbox"/> 1 Categoria <input type="checkbox"/> 1	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 816 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Zona: Contrada Serre					Totale progetto 816	
Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano					Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>	

Impianto di pubblica illuminazione efficiente - derivante da fonti di energia rinnovabili delle periferie dell'abitato del Comune di Villalba

Al fine di mettere in sicurezza alcune strade periferiche del centro abitato, via Nasca, Pietrosa, Robba, Scifazzo, etc., è prevista l'installazione di n. 150 corpi illuminanti alimentati con energia fotovoltaica.

Ognisingolo palo è fornito di pannello fotovoltaico in silicio mono o policristallino e di un accumulatore di energia; il sistema di accumulo è costituito da una batteria a 12 V della potenza non inferiore a 100 A.

Le armature conterranno una lampada a led a basso consumo e saranno montate su palo in acciaio zincato del tipo rastremato.

Realizzazione Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nel Palazzo Comunale - Via Vittorio Veneto n. 99

Sul tetto del Palazzo Comunale è prevista l'installazione di moduli fotovoltaici, con inclinazione di 30° rispetto al piano orizzontale, per una superficie globale di mq. 170, per cui la potenza nominale media sarà di circa 21,00 kWh.

Realizzazione Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nell'Autoparco - Contrada San Nicola

Sul tetto dell'Autoparco è prevista l'installazione di moduli fotovoltaici, con inclinazione di 30° rispetto al piano orizzontale, per una superficie globale di mq. 160, per cui la potenza nominale media sarà di circa 20,00 kWh.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Acque e fonti di energia

Reti distribuzione energia elettrica e gas

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTE DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nel Palazzo Municipale	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 26 Settore <input type="checkbox"/> 2 Categoria <input type="checkbox"/> 1	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input checked="" type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 158
Zona: Centro Storico Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Totale progetto 158 Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>						
2	Impianto di pubblica illuminazione efficiente - Derivante da fonti di energia rinnovabili delle periferie dell'abitato	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 27 Settore <input type="checkbox"/> 3 Categoria <input type="checkbox"/> 2	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input checked="" type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 669
Zona: Centro Urbano Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Totale progetto 669 Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>						

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Acque e fonti di energia

Reti distribuzione energia elettrica e gas

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTE DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
3	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nell'Autoparco - Contrada San Nicola	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 28 Settore <input type="checkbox"/> 4 Categoria <input type="checkbox"/> 3	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input checked="" type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>142</div><div></div><div></div><div></div></div>
Zona: C.da S.Nicola Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano						Totale progetto 142 Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>

Comune di Villalba

Settore Ambiente

Triennio di riferimento 2013 - 2015

Si perseguono gli obiettivi già individuati nel precedente piano triennale delle opere pubbliche.

Progetto per la messa in sicurezza di emergenza ed adeguamento dell'ex discarica comunale di contrada Petrabanna

Premessa

Il progetto è finalizzato alla richiesta, da parte del Comune di Villalba, di un contributo, ai sensi della legge n. 47/99, per la messa in sicurezza dell'ex discarica pubblica comunale ubicata in contrada Petrabanna.

Situazione attuale

La discarica di Petrabanna è situata a ridosso di un pendio poco acclive con accesso dalla strada di servizio asfaltata che si diparte dalla Strada Provinciale Villalba-Mussomeli, ad una distanza di oltre 2 km dal centro abitato.

La superficie occupata dalla massa dei rifiuti è di circa 6.400 mq con un perimetro di circa 350 ml.

Si tratta di una discarica di vecchia concezione, realizzata nel 1980 ed ampliata nel 1996; presenta uno sproporzionato accumulo di rifiuti depositati che ne determina l'assoluta contrasto con ogni norma di protezione ambientale; il cumulo di rifiuti risulta privo di protezione dalle acque piovane per l'assenza di adeguati canali di gronda a monte e di opere di captazione a valle, tale stato di fatto determina l'infiltrazione delle acque meteoriche nel terreno sottostante.

L'assenza di sistemi di raccolta o depurazione delle acque di

drenaggio e del biogas alimenta, periodicamente, incendi con conseguente sviluppo di gas tossici mentre il percolato, non raccolto, è libero di defluire ed infiltrarsi nel terreno coltivato a valle della discarica.

La recinzione risulta, per larghi tratti, divelta o piegata per cui, la presenza di ampi squarci, permette l'introduzione di animali e persone non autorizzate.

Infine la massa dei rifiuti rappresenta un elemento certamente non qualificante per l'ambiente anche dal punto di vista visivo.

Pericoli per l'ambiente

Il passaggio dell'acqua piovana e le filtrazioni di acque superficiali e sotterranee attraverso i rifiuti depositati in discarica, provocano la solubilizzazione ed il trascinamento in sospensione colloidale di sostanze organiche ed inorganiche e la conseguente formazione del cosiddetto percolato; si tratta di un liquame di colore prevalentemente marrone, dall'aspetto torbido e dall'odore intenso e nauseabondo.

Appare di estrema importanza affrontare il rischio infettivo connesso allo smaltimento dei rifiuti; la risoluzione di tale problema è da considerarsi basilare per garantire livelli ottimali di tutela della salute pubblica nonché la salubrità ambientale.

In generale, considerato che i microrganismi patogeni presenti nei rifiuti solidi sarebbero assai scarsi, rispetto ai saprofiti, il rischio infettivo presenterebbe limitate occasioni di contagio per le popolazioni.

Al contrario, più rilevante è il rischio infettivo indiretto poiché i rifiuti solidi costituiscono una fonte di nutrimento ed un habitat favorevole per roditori ed insetti portatori di microrganismi patogeni.

Azioni di messa in sicurezza d'emergenza

Da quanto fin qui premesso, si desume che gli interventi di messa in sicurezza d'emergenza da attuare sono:

Il ripristino della **recinzione** per impedire l'intrusione di persone ed animali ed il deposito incontrollato di altri rifiuti, anche di tipo speciali e pericolosi (oli esausti, batterie ed accumulatori, scarti di demolizioni, elettrodomestici, etc.).

La **copertura** dell'intera superficie della discarica con sistemi di impermeabilizzazione, atti a contenere la diffusione dei contaminanti, in attesa degli interventi di bonifica e ripristino ambientale del sito.

La realizzazione di **barriere drenanti** a fondo valle per la captazione del percolato e della relativa **vasca di raccolta**.

La costruzione di **canali di gronda**, a monte, atti a consentire lo smaltimento delle acque piovane.

La costituzione di **terre rinforzate** al fine di migliorare la stabilità dei fianchi della discarica.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Ambiente

Smaltimento dei rifiuti solidi urbani

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di Contrada Petrabanna	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input checked="" type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input checked="" type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 6 Settore <input type="checkbox"/> 1 Categoria <input type="checkbox"/> 1	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 172 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Zona: Contrada Petrabanna Progetto da realizzazione nel 1° anno <input checked="" type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano						Totale progetto 172 Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>

Lavori di completamento del Parco suburbano delle Serre

Riguarda il progetto generale esecutivo per la realizzazione del Parco suburbano Serre che sovrasta l'intero circondario con le sue quote massime, 882 ed 891 m. s.l.m. nei due estremi denominati Serre di Porco e Cozzo Pirtusillo.

Il progetto persegue l'obiettivo di valorizzare e salvaguardare il patrimonio naturale presente nelle colline di Villalba denominate "Li Serri", caratterizzate da valenze paesaggistiche ed ambientali di notevole valore.

La Soprintendenza BB.CC.AA. di Caltanissetta, in località "Grutta di li Panni", posta all'interno del Parco, nel corso di una prima campagna di scavi, ha riportato alla luce i resti di un villaggio capannicolo dell'età del bronzo (II^e millennio a.C.), evidenziando la presenza di un sito archeologico di notevole interesse da assoggettare a specifiche norme di tutela.

Il progetto di completamento segue un primo stralcio dell'opera, già finanziato dall'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente con D.A. n. 1145/90 e realizzato ed un secondo stralcio incluso nel finanziamento del Pit "Bio Valley" di Caltanissetta.

Nel progetto è prevista la realizzazione delle seguenti opere:

- zona attrezzata per pic-nic e gioco bambini;
- fabbricato da adibire a museo etno-antropologico e della civiltà contadina;
- riforestazione di ampie zone del parco.

Realizzazione superfici boscate Parco Serre

Si tratta di un intervento di rimboschimento che interesserà l'area del parco suburbano su particelle di terreno disponibili in quanto già espropriate.

L'intervento si inquadra in una politica di gestione territoriale atta a garantire la difesa idrogeologica ed ambientale del territorio.

Sono state individuate tre aree ecologicamente omogenee su ciascuna delle quali saranno impiantate conifere, latifoglie ed arbusti di tipologia compatibile con le formazioni geologiche presenti.

Preliminarmente all'impianto delle essenze, saranno eseguite, in relazione alla tipologia ed all'orografia dei terreni, opere di sistemazione quali: decespugliamento, spietramento, aratura, ripuntatura, ripuntatura, fertilizzazione.

Sono inoltre previsti il risarcimento delle fallanze per i primi quattro anni dall'impianto, la realizzazione di viali parafulco e la manutenzione con mezzi meccanici, ove possibile, ed il pascolamento intensivo di animali.

Parchi e riserve naturali

Settore Ambiente

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Ambiente

Parchi e riserve naturali

Settore Ambiente	Parchi e riserve naturali

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONDI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Realizzazione di superfici boscate Parco Serre.	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input checked="" type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input type="checkbox"/> Definitiva <input checked="" type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 13 Settore <input type="checkbox"/> 2 Categoria <input type="checkbox"/> 1	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 875 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Zona: Contrada Serre Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Totale progetto 875 Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>						
2	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Serre"	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input checked="" type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 19 Settore <input type="checkbox"/> 3 Categoria <input type="checkbox"/> 2	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 2.744 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Zona: Contrada Serre Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Totale progetto 2.744 Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>						

Comune di Villalba

Settore Difesa del suolo

Triennio di riferimento 2013 - 2015

Relazione sul settore

Settore Difesa del suolo

Nel settore si perseguono gli stessi obiettivi già individuati nel precedente piano.

Progetto dei lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi.

Premessa

La zona su del centro abitato del Comune di Villalba è interessata da fenomeni dovuti a dissesti geologici che pregiudicano la stabilità delle costruzioni poste a monte della via G. Garibaldi.

La zona individuata per gli interventi in progetto è compresa tra le vie N. Palmeri, Roma, Calvario e corso Garibaldi.

Nello studio del Piano di Assetto Idrogeologico della Valle dei Platani (PAI), approvato dall'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente, la zona è individuata con il codice n. 063-2VL-005 con priorità 1 e rientra nel codice di rischio R4 ed è indicata quale "Zona a rischio molto elevato (R4) con possibili perdite di vite umane o lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici, alle infrastrutture ed al patrimonio ambientale, la distruzione delle attività socio-economiche".

Al fine di fronteggiare il potenziale accadimento degli eventi, sono stati predisposti gli studi tecnici di settore per caratterizzare il fenomeno in atto e per definire gli interventi da eseguire.

E' stato dato incarico al Geologo Angelo Alfano ed agli Ingegneri geotecnici Nicola Sola e Fabio Plumeri per l'esecuzione delle indagini preliminari ed ispezioni di natura geologica al fine di potere effettuare uno studio geotecnico che potesse meglio definire la tipologia degli interventi.

Sulla scorta di tali studi è stato redatto il progetto preliminare

per la previsione della spesa necessaria.

Descrizione del progetto

Si prevede la realizzazione di un **setto drenante** a monte dei fabbricati nella zona di via C. Battisti, esso avrà il compito di rendere meno gravose le escursioni stagionali che, indotte nei terreni di fondazione, sono causa dei dissesti verificatisi nei fabbricati posti a valle della strada.

All'estremità valle del setto è prevista la messa in opera di una **vasca di raccolta** al fine di accumulare le acque intercettate per poi convogliarle nella rete cittadina delle acque bianche.

Si procederà al ripristino del **drenaggio** a tergo del muro di sostegno esistente.

Infine si prevedono interventi sulle fondazioni esistenti mediante l'impiego di **micropali**.

L'area d'intervento ha dimensioni in piante di m. 80,00x50,00.

a) Caratteristiche fisiche

Il progetto prevede tre fasi:

- la prima fase è caratterizzata dalla realizzazione di una doppia paratia, a monte dei fabbricati, con pali di lunghezza di circa m. 12,00; detta opera sarà finalizzata alla realizzazione di un dreno a setto da realizzare all'interno, mediante lo scavo dell'intercapedine delimitata dalla doppia paratia; infine sarà eseguito il ripristino del piano stradale.

- la seconda fase prevede la raccolta delle acque intercettate in apposita vasca di raccolta ed il successivo smaltimento nella rete cittadina delle acque bianche.
- la terza fase riguarderà la bonifica fondale dei fabbricati a valle mediante il consolidamento con micropali.

b) Caratteristiche dei processi produttivi e dei materiali

Durante l'esecuzione dei lavori saranno manipolati i seguenti materiali:

- terreni drenanti provenienti dalla trivellazione dei pali, del muro drenante e delle costipazioni a tergo;
- conglomerato cementizio armato confezionato in impianto di betonaggio esterno al cantiere;
- pietrisco per drenaggio;
- carpenterie per opere in c.c.a.;
- materiale per recinzione cantiere;
- materiali utilizzati per la condotta di convogliamento delle acque bianche;
- materiali connessi alla realizzazione dei micropali.

c) Soluzioni tecniche

Il setto drenante sarà costituito da pali trivellati aventi diametro di cm. 80 nel cui interno saranno posizionati cilindri cavi a parei drenanti con circostante anello cilindrico di pietrisco, spinti fino a raggiungere lo strato argilloso di base.

In aderenza alle indicazioni riportate nella relazione

geotecnica, il setto sarà posto ad una profondità di m 5,00; al fine di renderlo ispezionabile, sarà realizzato un cunicolo che lo collegherà all'attuale piano di calpestio; quest'ultimo sarà realizzato con una doppia paratia di pali in c.c.a..

Le acque captate saranno convogliate nella vasca di raccolta e, successivamente, nella rete cittadina delle acque bianche.

Il muro di sostegno a monte sarà oggetto di ripristino del drenaggio a tergo e dalla formazione dei fori drenanti.

Sarà eseguito il consolidamento dei fabbricati interessati dal dissesto mediante la bonifica delle opere fondali eseguita con micropali stabilizzanti da realizzare all'esterno delle abitazioni al fine di ridurre i disagi per gli abitanti.

A completamento dell'intervento, si procederà al ripristino della viabilità e dei servizi a rete danneggiati dalle operazioni di cantiere.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Difesa del suolo

Consolidamenti

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTE DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input checked="" type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 3 Settore <input type="checkbox"/> 1 Categoria <input type="checkbox"/> 1	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div><div></div><div>798</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Zona: Calvario					Totale progetto 798	
Progetto da realizzazione nel 1° anno <input checked="" type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano					Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>	

Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato

Nella Contrada Calcarelle, nella zona posta a monte del cimitero comunale, negli anni passati, durante il periodo invernale, si sono spesso verificate esondazioni del compluvio che, originato nella Contrada Porco, lambisce il centro abitato per poi continuare nella zona del depuratore.

Spesso si sono verificate dannosi riversamenti di fango ed acqua sulla strada che collega il paese al cimitero comunale.

Il progetto prevede la realizzazione di un canale di gronda del tipo scatolare in c.c.a. che si sviluppa nella zona posta sopra il cimitero, in modo tale da raccogliere le acque superficiali e sotterranee provenienti da monte impedendo che si riversino sulla trazzera che porta alla Contrada Porco.

L'acqua così raccolta sarà convogliata nel canale di raccolta esistente più a valle.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Difesa del suolo

Opere idrauliche

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 16 Settore <input type="checkbox"/> 2 Categoria <input type="checkbox"/> 1	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>841</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Zona: Contrada Calcaelle					Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano	
					Totale progetto 841	
					Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>	

Comune di Villalba

Settore Edilizia

Triennio di riferimento 2013 - 2015

Nel settore si perseguono gli obiettivi già individuati nel precedente piano e saranno realizzate le opere attinenti al settore e riportate nell'elenco annuale.

Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento sismico, alle norme igienico sanitarie ed eliminazione barriere architettoniche della scuola materna "Don Milani"

L'edificio necessita di un intervento di manutenzione straordinaria e di opere finalizzate all'adeguamento alle norme antincendio ed all'abbattimento delle barriere architettoniche; in particolare, si prevede:

- rimozione e ricostruzione intonaci interni completi di tinteggiatura;
- realizzazione di nuovo prospetto esterno con intonaco tipo Li Vigni o simile su rivestimento termoisolante a cappotto;
- ripavimentazione di tutti gli ambienti;
- realizzazione di nuovi bagni con servizi destinati ai diversamente abili, al servizio del corpo docente e della cucina;
- sostituzione di tutti gli infissi esterni con telai in alluminio a taglio termico e vetri termoacustici isolanti;
- sostituzione porte interne del tipo tamburato;
- realizzazione di nuovo impianto di scarico fognario con relativo allaccio alla pubblica fognatura;
- realizzazione nuova copertura, previa dismissione di quella esistente, con collocazione di guaina impermeabilizzante e tegole tipo marsigliesi;
- adeguamento della struttura alla normativa antisismica mediante consolidamento ed integrazione della struttura portante e risanamento degli elementi strutturali.

Al fine di contenere i consumi energetici ed idrici, sono

previsti:

- la realizzazione del cappotto esterno con lastre di polistirene espanso, addizionato con grafite, fonassorbente ed elastico, finito con tonachina antimuffa e strato di intonaco tipo Li Vigni;
- realizzazione di un nuovo impianto idrico previa dismissione dell'esistente;
- realizzazione dell'impianto di riscaldamento con la messa in opera di termocconvettori;
- realizzazione di nuovo impianto elettrico.

Lavori di efficientamento energetico dell'immobile sede della Scuola Media Statale "G. Garibaldi"

Gli interventi saranno finalizzati ad aumentare la capacità coibente dell'involucro edilizio (muraure, serrementi, coperture) al fine di conseguire adeguati livelli di abbattimento delle dispersioni termiche, inserire tecnologie di climatizzazione interne con caratteristiche di efficienza e contenuta domanda energetica.

Risanamento della terrazza di copertura con la realizzazione di sottostrati termoisolanti; realizzazione di cappotto termico, sostituzione infissi esterni.

Gli impianti elettrici, meccanici e di automazione verranno integrati con elementi tali da renderli conformi alle norme vigenti.

Edilizia scolastica

Settore Edilizia

Lavori di messa in sicurezza e della prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, della Scuola Media Giuseppe Garibaldi

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia	Edilizia scolastica

Settore Edilizia	Edilizia scolastica
------------------	---------------------

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento sismico, alle norme igienico-sanitarie ed eliminazione barriere architettoniche della Scuola Materna "Don Milani".	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input checked="" type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input type="checkbox"/> Definitiva <input checked="" type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 5 Settore <input type="checkbox"/> 1 Categoria <input type="checkbox"/> 1	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 500 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Totale progetto 500						
Zona: Centro per le attività scolastiche <input checked="" type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano						
2	Lavori di messa in sicurezza e della prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, della Scuola Media Giuseppe Garibaldi.	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input checked="" type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 7 Settore <input type="checkbox"/> 2 Categoria <input type="checkbox"/> 2	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input type="checkbox"/> Stato <input checked="" type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 282 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Totale progetto 282						
Zona: Centro per le attività scolastiche <input checked="" type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano						
Progetto da realizzazione nel 1° anno <input checked="" type="checkbox"/> Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>						

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Edilizia scolastica

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE OF FINANCING and respective budget chapter	EXPENSE FORECAST in thousands of euro
3	Lavori di efficientamento energetico dell'immobile sede della Scuola Media Statale "G. Garibaldi"	Manutenzione <input checked="" type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="text" value="29"/> Settore <input type="text" value="9"/> Categoria <input type="text" value="3"/>	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input checked="" type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text" value="193"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Zona: Centro per le attività scolastiche					Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano	
Totale progetto					193	
Conformità urbanistica					<input checked="" type="checkbox"/>	

Lavori di recupero locali ex macello vecchio per la creazione di un centro di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giudici Falcone Giovanni e Morvillo Francesca" sito in via interprovinciale

Riguarda i lavori di recupero dei locali dell'ex macello vecchio ubicato tra la via Interprovinciale e la via Gaetano Costa che sarà destinato a centro di aggregazione giovanile finalizzato a sviluppare la cultura della legalità.

Sono previsti il consolidamento, la ristrutturazione e la riqualificazione del manufatto edilizio; il recupero della pavimentazione, in pietra calcarea, dello spazio circostante il manufatto; l'illuminazione degli spazi esterni; la ricostruzione dell'ambiente attualmente privo di copertura, la realizzazione di una tettoia aperta; la collocazione di complementi di arredo urbano (panchine, fioriere, cestini) con la sistemazione di un'area a verde lungo la via G. Costa.

Infine è prevista la realizzazione degli impianti idrico, fognario, telefonico, elettrico ed antincendio nonché la dotazione di elementi di arredamento (sedie, scrivanie, divani) e sussidi didattico-educativi (personal computer, proiettore, TV digitale, vetrinette, pannelli).

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Strutture per attività culturali

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONDI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Lavori di recupero locali ex macello vecchio per la creazione di un centro di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giudici Falcone Giovanni e Morvillo Francesca" sito in via Interprovinciale.	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input checked="" type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 15 Settore <input type="checkbox"/> 4 Categoria <input type="checkbox"/> 1	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input checked="" type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statate <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div><input type="text"/></div> <div>442</div>
Zona: Via Interprovinciale					Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano	
Totale progetto					442	
Conformità urbanistica					<input checked="" type="checkbox"/>	

Rigualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele

Nella prima metà dell'800, a seguito della costruzione della nuova chiesa madre, si delimita il grande spazio urbano oggi denominato Piazza Vittorio Emanuele.

La piazza, situata in asse con l'odierno Corso Umberto, costituisce un elemento preponderante di un percorso urbano, chiuso tra le testate costituite dalla Madrice e dalla cappella di Santa Maria, che, nel tempo ha caratterizzato la via economica e sociale della comunità villalbese legandosi indissolubilmente alla storia del paese.

Il fulcro centrale del progetto è rappresentato dalla piazza e dagli elementi urbani che la contornano.

Il piano di calpestio rimarrà invariato rispetto all'esistente, salvo qualche minima rettifica delle pendenze per consentire un più efficiente smaltimento delle acque meteoriche.

Il rivestimento della pavimentazione sarà caratterizzato da pannelli in maiolica policroma raffiguranti lo stemma del Comune ed episodi della storia della collettività.

Il sistema di illuminazione artificiale prevede una serie di luci puntiformi a fibre ottiche; la facciata della madrice sarà illuminata da faretti orientabili che producono un flusso luminoso radente.

E' previsto l'interramento del collettore per il deflusso delle acque piovane e di tutte le reti di servizio previste per la nuova sistemazione, salvaguardando gli impianti fognari, idrici, elettrici e telefonici in atto esistenti.

La piazza sarà opportunamente raccordata altimetricamente con le strade e gli spazi adiacenti.

Tra le finalità progettuali, importanza rilevante riveste la previsione di utilizzo di materiali locali:

- la pavimentazione sarà realizzata con blocchi di pietra bianca da taglio proveniente da cave siciliane;
- le terrecotte e le ceramiche saranno limitate a pochi inserti decorativi; lo stemma civico sarà realizzato in ceramica.

Le principali categorie di lavoro saranno le seguenti:

- Dismissione delle pavimentazioni stradalesistenti con recupero del materiale riutilizzabile;
- Smontaggio di elementi di arredo urbano esistenti;
- Scavi per la formazione di impianti tecnologici;
- Canalizzazioni per fognature acque bianche e nere;
- Fondazione stradale con tout-venant di cava;
- Gradoni in cls con rivestimento in pietrame locale;
- Nuova pavimentazione in pietrame calcareo locale di diverso formato e colore;
- Rimontaggio elementi lapidei provenienti dallo smonto, colonne e realizzazione di nuove ringhiere in acciaio;
- nuovi elementi di arredo urbano quali fioriere in blocchi monolitici completi di arbusti e/o piantine di fiori, dissuasori fissi/mobili, panchine monolitiche in materiale lapideo, fontanella e pannello per affissione annunci.
- illuminazione del prospetto della chiesa e di servizio della piazza;
- lavori vari di completamento per lavori stradali e di arredo urbano.

Lavori di manutenzione ordinaria per la riqualificazione di alcune piazzette del centro abitato

Alcune piazzette del centro abitato necessitano periodicamente di opere di manutenzione ordinaria per il mantenimento dell'efficienza degli impianti e dell'arredo urbano.

Il progetto tende a riqualificare quattro piazzette del centro urbano, precisamente, la piazzetta di Corso Garibaldi, piazza del Pozzo, piazzetta di via Maggiore Toselli e piazzetta di via Baracca.

L'intervento mira all'adeguamento dell'impianto elettrico che sarà adeguato alle normative vigenti in materia.

In sostituzione di quelle esistenti, saranno collocate panchine in ghisa per la struttura portante ed in legno per il sedile e lo schienale.

Sono previsti inoltre il rifacimento dei cordoletti delle aiuole e la verniciatura, previa scartavetratura, delle ringhiere in ferro.

Lavori di riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce valorizzazione ambientale urbanistica e sociale

L'obiettivo dell'intervento è quello di riqualificare e valorizzare la Piazza Croce mediante l'installazione di elementi di arredo urbano e di strutture ludiche ricreative, nonché la ripavimentazione con materiali più consoni al valore ambientale del cicostante tessuto

urbano e la collocazione di elementi di illuminazione.

Il sito, attraverso le opere in progetto sarà rivitalizzato dal punto di vista funzionale e riqualificato dal punto di vista estetico, proponendosi come nuovo punto di aggregazione e di socializzazione.

In relazione alle funzioni sociali cui sarà destinato la piazza, è stata prevista la realizzazione di alcune aiuole, la pavimentazione con acciottolato, la messa in opera di n. 6 pali di illuminazione, di n. 5 panchine, di n. 8 cestini portarifiuti e n. 3 strutture ludiche ricreative.

I materiali saranno scelti in relazione ai requisiti di durabilità e di resistenza sia agli agenti atmosferici, sia ad eventuali atti di vandalismo; la configurazione degli elementi di arredo sarà tale da garantire agevoli interventi di pulizia, di manutenzione ed ottimali standard di sicurezza per i fruitori.

Intervento di riqualificazione urbanistica del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale

Il progetto è finalizzato al consolidamento, con adeguamento sismico, e restauro del Palazzo Municipale.

Il consolidamento delle fondazioni avverrà mediante l'esecuzione di un sistema diffuso di micropali previa formazione di pareti irrigidenti lungo i muri portanti dell'edificio.

Nei primi due piani fuori terra, saranno ripristinati gli originali

paramenti del prospetto in pietra calcarea a faccia vista, mediante la dismissione dell'attuale intonaco plastico, il prospetto del terzo piano sarà invece rifinito con intonaco tipo Li Vigni.

All'interno saranno apportate le modifiche finalizzate ad un più funzionale utilizzo della struttura, in particolare, al piano terra saranno recuperati i locali dell'ex carcere per destinarli a quegli uffici che presuppongono una maggiore affluenza di utenti quali anagrafe, stato civile, polizia municipale, URP, etc..

Al piano terra è prevista l'esecuzione dei seguenti lavori:

- Dismissione degli infissi interni ed esterni;
 - Spicconatura delle pareti e dei soffitti;
 - Rimozione dei pavimenti;
 - Demolizione delle tramezzature ed apertura del passaggio di collegamento con la parte attualmente utilizzata della struttura;
 - Rimozione dei sanitari;
 - Nuova tramezzatura interna;
 - Realizzazione dei nuovi servizi igienici, compreso quello per i diversamente abili;
 - Messa in opera dei nuovi pavimenti;
 - Traversatura, intonacatura e tinteggiatura delle pareti e dei soffitti;
 - Messa in opera dei nuovi infissi interni ed esterni;
 - Realizzazione degli impianti idrico, elettrico, fognario, di condizionamento e telematico;
- L'intervento prevede anche:
- Il rifacimento della copertura piana;
 - Al fine di abbattere le barriere architettoniche, modifica dell'area

d'ingresso e montaggio di un ascensore;

- Impianto di condizionamento estivo-invernale;
- Rifacimento impianto elettrico e di illuminazione;
- Canallizzazione del sistema informatico;
- Revisione degli infissi esterni del 1° e 2° piano;
- Sostituzione delle porte interne;
- Rifacimento dei servizi igienici e realizzazione dei servizi per i soggetti diversamente abili;
- Rifacimento delle pavimentazioni, degli intonaci interni e delle coloriture.

Opere di riqualificazione e arredo urbano da realizzarsi nella via Pio La Torre e Pier Santi Mattarella, in area interessata da edilizia economica e popolare

Gli interventi in programma prevedono una migliore distribuzione degli spazi urbani, la sistemazione delle pavimentazioni, la realizzazione di una efficiente rete di illuminazione esterna, la creazione di spazi attrezzati a verde e la posa di elementi di arredo urbano.

Recupero urbano

Settore Edilizia

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Recupero urbano

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE OF FINANCING and respective budget of balance	EXPENSE FORECAST in millions of euro
1	Intervento di riqualificazione urbanistica del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale	<div> <div>Manutenzione</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Restauro</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Recupero</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Ristrutturazione</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Ampliamento</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Completamento</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Opera nuova</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Demolizione</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div>	<div> <div>Studio fattibilità</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Preliminare</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Definitiva</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Esecutiva</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div>	<div> <div>Generale</div> <div> <div>9</div> </div> </div> <div> <div>Settore</div> <div> <div>3</div> </div> </div> <div> <div>Categoria</div> <div> <div>1</div> </div> </div>	<div> <div>Propria</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Provincia</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Regione</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Stato</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>U.E.</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Mutuo {</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Con contr. statale</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Senza contributo</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Finanziamento privato</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Alienazione immobili</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div>	<div> <div>1.340</div> </div>
<div> <div>Totale progetto</div> <div>1.340</div> </div>						<div> <div>Conformità urbanistica</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div>
2	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	<div> <div>Manutenzione</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Restauro</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Recupero</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Ristrutturazione</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Ampliamento</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Completamento</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Opera nuova</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Demolizione</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div>	<div> <div>Studio fattibilità</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Preliminare</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Definitiva</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Esecutiva</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div>	<div> <div>Generale</div> <div> <div>17</div> </div> </div> <div> <div>Settore</div> <div> <div>5</div> </div> </div> <div> <div>Categoria</div> <div> <div>2</div> </div> </div>	<div> <div>Propria</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Provincia</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Regione</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Stato</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>U.E.</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Mutuo {</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Con contr. statale</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Senza contributo</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Finanziamento privato</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> <div> <div>Alienazione immobili</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div>	<div> <div>770</div> </div>
<div> <div>Totale progetto</div> <div>770</div> </div>						<div> <div>Conformità urbanistica</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div>
<div> <div>Zona: Centro Storico</div> <div> <div>Progetto da realizzazione nel 1° anno</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div>						<div> <div>Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano</div> </div>
<div> <div>Zona: Centro Storico</div> <div> <div>Progetto da realizzazione nel 1° anno</div> <div> <input type="checkbox"/> </div> </div> </div>						<div> <div>Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano</div> </div>

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Recupero urbano

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
3	Manutenzione ordinaria per la riqualificazione di alcune piazzette del Centro Urbano: Piazzetta Corso Garibaldi, Piazza del Pozzo, Piazzetta via Maggiore Toselli e Piazzetta via Baracca.	<div>Manutenzione</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Restauro</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Recupero</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Ristrutturazione</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Ampliamento</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Completamento</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Opera nuova</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Demolizione</div> <div><input type="checkbox"/></div>	<div>Studio fattibilità</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Preliminare</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Definitiva</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Esecutiva</div> <div><input type="checkbox"/></div>	<div>Generale</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>18</div> <div>Settore</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>6</div> <div>Categoria</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>3</div>	<div>Propria</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Provincia</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Regione</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Stato</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>U.E.</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Mutuo {</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Con contr. statale</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Senza contributo</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Finanziamento privato</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Alienazione immobili</div> <div><input type="checkbox"/></div>	<div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>150</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div>
<div>Totale progetto</div> <div>150</div>						
<div>Zona: Centro Urbano</div> <div>Progetto da realizzazione nel 1° anno</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano</div> <div>Conformità urbanistica</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div>						
4	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	<div>Manutenzione</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Restauro</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Recupero</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Ristrutturazione</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Ampliamento</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Completamento</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Opera nuova</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Demolizione</div> <div><input type="checkbox"/></div>	<div>Studio fattibilità</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Preliminare</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Definitiva</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Esecutiva</div> <div><input type="checkbox"/></div>	<div>Generale</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>22</div> <div>Settore</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>7</div> <div>Categoria</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>4</div>	<div>Propria</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Provincia</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Regione</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div>Stato</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>U.E.</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Mutuo {</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Con contr. statale</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Senza contributo</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Finanziamento privato</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Alienazione immobili</div> <div><input type="checkbox"/></div>	<div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>220</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div>
<div>Totale progetto</div> <div>220</div>						
<div>Zona: Centro Urbano</div> <div>Progetto da realizzazione nel 1° anno</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano</div> <div>Conformità urbanistica</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div>						

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Recupero urbano

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE OF FINANCING and respective budget of balance	EXPENSE FORECAST in millions of euro
5	Opere di riqualificazione e arredo urbano da realizzarsi nella via Pio La Torre e Pier Santi Mattarella, in area interessata da edilizia economica e popolare	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input checked="" type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> Preliminare <input type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 25 Settore <input type="checkbox"/> 8 Categoria <input type="checkbox"/> 5	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 155 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Zona: Via Mattarella

Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano

Totale progetto 155

Conformità urbanistica ☒

Edilizia pubblica

Settore Edilizia

Edilizia Pubblica

Comune di Villalba

Settore Impianti produttivi

Triennio di riferimento 2013 - 2015

Relazione sul settore

Settore Impianti produttivi

Si perseguono gli obiettivi già individuati nel precedente piano e saranno realizzate le opere attinenti al settore e riportate nell'elenco annuale.

Comune di Villalba

Settore Impianti sportivi e ricreativi

Triennio di riferimento 2013 - 2015

Si perseguono gli obiettivi già individuati nel precedente piano e saranno realizzate quelle opere attinenti al settore e riportati nell'elenco annuale.

Maneggio sovracomunale e campo di equitazione

E' stato redatto il progetto preliminare generale dell'intervento per un importo di € 1.350,00.

Maneggio e campo di equitazione - 1° lotto funzionale

L'opera in progetto è ubicata in un'area limitrofa al Parco suburbano delle "Serre", in uno scenario di inconfutabile bellezza, incontaminato sotto l'aspetto paesaggistico, con l'obiettivo di realizzare una struttura sportiva interconnessa con il contesto naturale.

Il progetto costituisce il 1° lotto funzionale del progetto generale di massima e comprende la realizzazione:

- di un campo di gara con tribune, delle dimensioni di m. 60x20, atto ad ospitare lo svolgimento di concorsi di livello nazionale, sia di salto ad ostacoli che di dressage, completo di impianto di illuminazione;
 - di un locale destinato a scuderie, completo di stalle, selleria, deposito mangimi, servizi igienici e locale di servizio per ol stalliere;
 - di una concimaia;
 - di un locale destinato a servizi per il pubblico;
- della sistemazione degli spazi esterni quali parcheggio, vialetti interni, impianto di illuminazione e recinzione.

Le strutture del maneggio sono dimensionate per consentire l'allevamento di n. 16 cavalli.

Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio

L'intervento è finalizzato al raggiungimento della funzionalità della struttura mediante una serie di opere di adeguamento.

In sintesi, saranno ristrutturati gli spogliatoi per gli atleti e per gli arbitri, saranno ricostruiti ed adeguati i servizi per il pubblico; si attuerà un totale rifacimento degli impianti idrico ed elettrico con l'adeguamento alle norme di settore; infine sarà realizzato il fondo campo in erba sintetica.

Lavori di recupero, manutenzione straordinaria e sistemazione della palestra della scuola media del Centro Integrato per l'Istruzione e realizzazione impianto fotovoltaico presso la scuola materna Don Milani

Per quanto riguarda la palestra è prevista la realizzazione di un cappotto isolante e la sostituzione di tutti i serramenti esterni; saranno realizzati i pavimenti degli uffici, degli spogliatoi e dei servizi, in quest'ultimi sarà sostituito il rivestimento ceramico delle pareti; saranno sostituiti i pezzi sanitari dei servizi igienici e saranno

adeguatamente attrezzati i servizi igienici per i soggetti diversamente abili; sarà interamente rifatto l'impianto elettrico e sarà predisposto un apposito impianto per la predisposizione ai nuovi indirizzi tecnologici ed internet; infine si provvederà a fornire la palestra di adeguate attrezzature ed i locali di servizio di idoneo arredamento.

Sulla falda di copertura, rivolta a sud, della scuola materna è prevista la realizzazione di un impianto per la produzione di energia fotovoltaica con una potenza istallata di Kwp 8,00 su una superficie di circa 68 mq.

Realizzazione di un campo polivalente coperto

E' prevista la realizzazione di una struttura coperta per la pratica delle più diffuse attività sportive di squadra (calcio a 5, pallacanestro, pallavolo) corrispondente alla tipologia A prevista dal bando del Ministero dell'Interno - Dipartimento della Pubblica Sicurezza, Programma operativo nazionale sicurezza per lo sviluppo - obiettivo convergenza 2007/2013, finalizzato alla realizzazione di impianti sportivi per incentivare i giovani al rispetto delle regole e allo sviluppo del senso di comunità.

L'impianto sarà intestato, così come previsto dal bando, ad un caduto per mano mafiosa, nella fattispecie all'Agente di Polizia Calogero Zucchetto e sarà istallato all'interno dell'area destinata attualmente a campo polivalente.

Il campo polivalente sarà realizzato con struttura da n. 8 archi in legno lamellare, a sezione rettangolare, posti ad un interasse di ml. 5,50, opportunamente controventati, su fondazione a travi rovesce; la copertura sarà costituita da una doppia membrana realizzata con tessuto in PVC; le aperture laterali saranno scorrevoli, la porta d'ingresso e l'uscita di sicurezza realizzate in alluminio con pompagnamento in policarbonato traslucido. Il pavimento costituito da uno strato di usura superficiale vinilico accoppiato ad un sottostrato elastico in schiuma poliuretanica. L'impianto di illuminazione sarà composto da n. 16 punti luce con proiettori stagni da 400 watt a ioduri metallici e lampade di emergenza da 18 watt. La struttura sarà fornita da impianto di riscaldamento composto da un generatore di aria calda con potenzialità di 200.000 kcal/h alimentata da un bruciatore a gas metano.

Il blocco spogliatoi avrà struttura in acciaio su fondazione a travi rovesce; la copertura con soletta collaborante in acciaio zincato con sovrastante isolamento termico e strato impermeabilizzante; le murature esterne ed i tramezzi esterni saranno realizzati con blocchi forati in conglomerato cellulare; i pavimenti con piastrelle di gres porcellanato; gli intonaci rifiniti con gesso scagliola e tinteggiatura a tempera; gli infissi esterni saranno in alluminio preventiniciato, le porte esterne in acciaio, le porte interne in legno; la pavimentazione esterna con masselli di calcestruzzo vibrocompresi; saranno realizzati gli impianti elettrico, idrico e fognante sottotraccia; è previsto un sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, garantita da una caldaia murale a

compensazione; infine è prevista la collocazione degli apparecchi sanitari.

Realizzazione di un campo coperto polivalente comunale

Si tratta di un campo coperto polivalente, da realizzare con struttura leggera, e servizi annessi. La realizzazione è prevista all'interno della struttura polisportiva di proprietà del Comune di Villalba; sarà adibito alla pratica del fitness, cultura del corpo libero, al calcio ed al tennis.

E' programmata una gestione congiunta tra Comune di Villalba, società sportive cittadine e Istituto Scolastico "Mule Bertolo"

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Impianti sportivi e ricreativi	Impianti polisportivi

Settore Impianti sportivi e ricreativi	Impianti polisportivi

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Lavori di recupero, manutenzione straordinaria e sistemazione della palestra della scuola media statale del Centro Integrato per l'istruzione e realizzazione impianto fotovoltaico presso la scuola materna "Don Milani".	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input checked="" type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input type="checkbox"/> Definitiva <input checked="" type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 2 Settore <input type="checkbox"/> 1 Categoria <input type="checkbox"/> 1	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input checked="" type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 348
Zona: Via Adua Progetto da realizzazione nel 1° anno <input checked="" type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Totale progetto 348						
2	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input checked="" type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input type="checkbox"/> Definitiva <input checked="" type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 4 Settore <input type="checkbox"/> 2 Categoria <input type="checkbox"/> 2	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 1.360
Zona: Contrada Cozzo Fiorello Progetto da realizzazione nel 1° anno <input checked="" type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Totale progetto 1.360						
Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Impianti sportivi e ricreativi

Impianti polisportivi

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
3	Realizzazione di un campo polivalente coperto	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input type="checkbox"/> Definitiva <input checked="" type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 10 Settore <input type="checkbox"/> 3 Categoria <input type="checkbox"/> 3	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input type="checkbox"/> Stato <input checked="" type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>369</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
Zona:						
Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano						
Totale progetto 369						
Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>						
4	Realizzazione di un maneggio sovracommunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input checked="" type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 14 Settore <input type="checkbox"/> 4 Categoria <input type="checkbox"/> 4	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>860</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
Zona: Contrada Serre						
Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano						
Totale progetto 860						
Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>						

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Impianti sportivi e ricreativi

Impianti polisportivi

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	FONTI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
5	Realizzazione di un maneggio sovracomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 23 Settore <input type="checkbox"/> 5 Categoria <input type="checkbox"/> 5	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input checked="" type="checkbox"/> Stato <input type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 1.350
Zona: Contrada Serre Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Totale progetto 1.350						
6	Realizzazione di un campo coperto polivalente comunale	Manutenzione <input type="checkbox"/> Restauro <input type="checkbox"/> Recupero <input type="checkbox"/> Ristrutturazione <input type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Completamento <input type="checkbox"/> Opera nuova <input checked="" type="checkbox"/> Demolizione <input type="checkbox"/>	Studio fattibilità <input type="checkbox"/> Preliminare <input checked="" type="checkbox"/> Definitiva <input type="checkbox"/> Esecutiva <input type="checkbox"/>	Generale <input type="checkbox"/> 30 Settore <input type="checkbox"/> 6 Categoria <input type="checkbox"/> 6	Propria <input type="checkbox"/> Provincia <input type="checkbox"/> Regione <input type="checkbox"/> Stato <input checked="" type="checkbox"/> U.E. <input type="checkbox"/> Mutuo { <input type="checkbox"/> Con contr. statale <input type="checkbox"/> Senza contributo <input type="checkbox"/> Finanziamento privato <input type="checkbox"/> Alienazione immobili <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 400
Zona: Progetto da realizzazione nel 1° anno <input type="checkbox"/> Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Totale progetto 400						
Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>						Conformità urbanistica <input checked="" type="checkbox"/>

Comune di Villalba

Settore Opere maritime

Triennio di riferimento 2013 - 2015

Comune di Villalba

Settore Viabilità

Triennio di riferimento 2013 - 2015

Relazione sul settore

Settore Viabilità

Si perseguono gli obiettivi già individuati nel precedente piano e saranno realizzate le opere attinenti al settore e riportate nell'elenco annuale.

Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Mussomeli

L'opera progettata riveste particolare importanza in quanto completa le previsioni urbanistiche nella zona di espansione a nord-ovest dell'abitato e consente il collegamento della S.P. n. 16 ed S.P. n. 18, evitando l'attraversamento del centro abitato.

La strada avrà una lunghezza di m. 90,00 con larghezza di carreggiata di m. 10,00 che racchiude due corsie di transito della larghezza di m. 7,60 più due marciapiedi laterali di larghezza ciascuno di m. 1,20.

Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pirtusiddu"

Le opere previste in progetto si rendono necessarie al fine di ripristinare la transitabilità nella strada panoramica e migliorare le opere provvisorie, in particolare sono previste:

- il drenaggio a monte delle zone in rilevato;
- i fossi di guardia a monte delle opere d'arte;
- la realizzazione di tombini per il deflusso controllato delle acque meteoriche, costituiti da gabbionate metalliche con pietrame siliceo e materasso tipo Reno, il piano di scolo delle acque sarà in pietrame;
- la piantumazione di essenze arboree ed arbustive ai piedi dei rilevati e nelle zone di regimentazione delle acque;
- la pavimentazione della strada con strato compatto di binder di cm.15.

Intervento di sistemazione e manutenzione straordinaria della strada comunale Porco

E' previsto il ripristino della fondazione stradale con misto granulometrico o tout venant di cava e la realizzazione della pavimentazione stradale nonché la sistemazione di alcuni muretti di contenimento, delle cunette e dei tombini.

Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie

Strade: "Acquedolci", "Bunazzo", "Villalba-Vallelunga Cantina Sociale", "C.da Pietrosa" e Strada "Serbatoio Serre".

Saranno installati apparecchi di illuminazione stradale a tecnologia LED con corpo e copertura in pressofusione di alluminio, cablati, a 24 Ledcompleti di piastra LEDgine, reattore elettronico di potenza 55W e nano-ottica con sistema Multi-layer (ogni ottica illumina tutta la strada per compensare l'eventuale spegnimento di qualche Led); le armature saranno montate su pali tronco conici a stelo dritto in pressofusione di alluminio di altezza totale 8,80 ml (altezza netta 8,00 ml) collocati su blocchi di fondazione prefabbricati in conglomerato cementizio.

La linea sarà del tipo interrato in canalizzazione costituita da tubo flessibile corrugato di diametro interno di 90 mm; l'impianto sarà inoltre dotato di pozzetti di derivazione e smistamento, di impianto di terra ed armadio quadro elettrico.

Si realizzeranno n. 103 punti luce così distribuiti:

- Strada esterna "Acquedolci" n. 20;
- Strada esterna "Bunazzo" n. 29;
- Strada esterna di collegamento "Villalba-Vallelunga Cantina Sociale" n. 14;
- Strada Comunale "Pietrosa" n. 13+2;
- Strada "Serbatoio Serre" n. 25.

Saranno posti in opera n. 3 quadri elettrici, uno nella zona Strada Acquedolci-Bunazzo, uno nella zona C.da Pietrosa, Strada Comunale Villalba-Vallelunga Cantina Sociale ed uno nella zona

Strada Comunale Serre.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Viabilità		Illuminazione

[illegible]

Comune di Villalba - Programma triennale delle opere pubbliche - anno 2013 - 2015

Comune di Villalba

Elenco per priorità generale

Triennio di riferimento 2013 - 2015

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità generale

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Viabilità: Illuminazione	Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie	Ampliamento	Esecutiva	Gen. 1 Set. 1 Cat. 1	Mutuo con contributo	633
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Lavori di recupero, manutenzione straordinaria e sistemazione della palestra della scuola media statale del Centro Integrato per l'istruzione e realizzazione impianto fotovoltaico presso la scuola materna "Don Milani".	Recupero	Definitiva	Gen. 2 Set. 1 Cat. 1	U.E.	348
Settore Difesa del suolo: Consolidamenti	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 3 Set. 1 Cat. 1	Regione	798
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 4 Set. 2 Cat. 2	Regione	1.360
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento sismico, alle norme igienico-sanitarie ed eliminazione barriere architettoniche della Scuola Materna "Don Milani".	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 5 Set. 1 Cat. 1	Regione	500
Settore Ambiente: Smaltimento dei rifiuti solidi urbani	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di Contrada Petrabanna	Recupero	Esecutiva	Gen. 6 Set. 1 Cat. 1	Regione	172
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Lavori di messa in sicurezza e della prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, della Scuola Media Giuseppe Garibaldi.	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 7 Set. 2 Cat. 2	Stato	282

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità generale

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Viabilità: Viabilità interna	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Mussomeli.	Opera nuova	Definitiva	Gen. 8 Set. 2 Cat. 1	U.E.	336
Settore Edilizia: Recupero urbano	Intervento di riqualificazione urbanistica del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale	Ristrutturazione	Esecutiva	Gen. 9 Set. 3 Cat. 1	Stato	1.340
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un campo polivalente coperto	Opera nuova	Definitiva	Gen. 10 Set. 3 Cat. 3	Stato	369
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pirtusiddi"	Completamento	Esecutiva	Gen. 11 Set. 3 Cat. 1	Regione	1.737
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Intervento di sistemazione e manutenzione straordinaria della strada comunale Porco	Manutenzione	Preliminare	Gen. 12 Set. 4 Cat. 2	Regione	1.282
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Realizzazione di superfici boscate Parco Serre.	Ampliamento	Definitiva	Gen. 13 Set. 2 Cat. 1	Regione	875
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovracomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 14 Set. 4 Cat. 4	Regione	860

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità generale

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Edilizia: Strutture per attività culturali	Lavori di recupero locali ex macello vecchio per la creazione di un centro di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giudici Falcone Giovanni e Morvillo Francesca" sito in via Interprovinciale.	Recupero	Preliminare	Gen. 15 Set. 4 Cat. 1	U.E.	442
Settore Difesa del suolo: Opere idrauliche	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 16 Set. 2 Cat. 1	Regione	841
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 17 Set. 5 Cat. 2	Regione	770
Settore Edilizia: Recupero urbano	Manutenzione ordinaria per la riqualificazione di alcune piazzette del Centro Urbano: Piazzetta Corso Garibaldi, Piazza del Pozzo, Piazzetta via Maggiore Toselli e Piazzetta via Baracca.	Manutenzione	Preliminare	Gen. 18 Set. 6 Cat. 3	Regione	150
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Serre"	Completamento	Preliminare	Gen. 19 Set. 3 Cat. 2	Regione	2.744
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Lavori di trasformazione in rotabile della strada rurale Porco-Carcatizzi-Petrabanna	Opera nuova	Preliminare	Gen. 20 Set. 1 Cat. 1	Regione	1.474
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Matarello	Opera nuova	Preliminare	Gen. 21 Set. 2 Cat. 2	Regione	3.879

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità generale

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	Recupero	Preliminare	Gen. 22 Set. 7 Cat. 4	Regione	220
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovracomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 23 Set. 5 Cat. 5	Regione	1.350
Settore Acque e fonti di energia: Approvvigionamento idrico	Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato	Ampliamento	Preliminare	Gen. 24 Set. 1 Cat. 1	Regione	816
Settore Edilizia: Recupero urbano	Opere di riqualificazione e arredo urbano da realizzarsi nella via Pio La Torre e Pier Santi Mattarella, in area interessata da edilizia economica e popolare	Completamento	Studio fattibilità	Gen. 25 Set. 8 Cat. 5	Regione	155
Settore Acque e fonti di energia: Reti distribuzione energia elettrica e gas	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nel Palazzo Municipale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 26 Set. 2 Cat. 1	U.E.	158
Settore Acque e fonti di energia: Reti distribuzione energia elettrica e gas	Impianto di pubblica illuminazione efficiente - Derivante da fonti di energia rinnovabili delle periferie dell'abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 27 Set. 3 Cat. 2	U.E.	669
Settore Acque e fonti di energia: Reti distribuzione energia elettrica e gas	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nell'Autoparco - Contrada San Nicola	Opera nuova	Preliminare	Gen. 28 Set. 4 Cat. 3	U.E.	142

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità generale

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Lavori di efficientamento energetico dell'immobile sede della Scuola Media Statale "G. Garibaldi"	Manutenzione	Preliminare	Gen. 29 Set. 9 Cat. 3	U.E.	193
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un campo coperto polivalente comunale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 30 Set. 6 Cat. 6	Stato	400
SPESA COMPLESSIVA PREVISTA PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERO PROGRAMMA DELLE OPERE PUBBLICHE						25.295

Comune di Villalba

Elenco per priorità di settore

Triennio di riferimento 2013 - 2015

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di settore

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Lavori di trasformazione in rotabile della strada rurale Porco-Carcatizzi-Petrabanna	Opera nuova	Preliminare	Gen. 20 Set. 1 Cat. 1	Regione	1.474
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mattarello	Opera nuova	Preliminare	Gen. 21 Set. 2 Cat. 2	Regione	3.879
Settore Acque e fonti di energia: Approvvigionamento idrico	Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato	Ampliamento	Preliminare	Gen. 24 Set. 1 Cat. 1	Regione	816
Settore Acque e fonti di energia: Reti distribuzione energia elettrica e gas	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nel Palazzo Municipale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 26 Set. 2 Cat. 1	U.E.	158
Settore Acque e fonti di energia: Reti distribuzione energia elettrica e gas	Impianto di pubblica illuminazione efficiente - Derivante da fonti di energia rinnovabili delle periferie dell'abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 27 Set. 3 Cat. 2	U.E.	669
Settore Acque e fonti di energia: Reti distribuzione energia elettrica e gas	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nell'Autoparco - Contrada San Nicola	Opera nuova	Preliminare	Gen. 28 Set. 4 Cat. 3	U.E.	142
Settore Ambiente: Smaltimento dei rifiuti solidi urbani	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di Contrada Petrabanna	Recupero	Esecutiva	Gen. 6 Set. 1 Cat. 1	Regione	172

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di settore

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Realizzazione di superfici boscate Parco Serre.	Ampliamento	Definitiva	Gen. 13 Set. 2 Cat. 1	Regione	875
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Serre"	Completamento	Preliminare	Gen. 19 Set. 3 Cat. 2	Regione	2.744
Settore Difesa del suolo: Consolidamenti	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 3 Set. 1 Cat. 1	Regione	798
Settore Difesa del suolo: Opere idrauliche	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 16 Set. 2 Cat. 1	Regione	841
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento sismico, alle norme igienico-sanitarie ed eliminazione barriere architettoniche della Scuola Materna "Don Milani".	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 5 Set. 1 Cat. 1	Regione	500
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Lavori di messa in sicurezza e della prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, della Scuola Media Giuseppe Garibaldi.	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 7 Set. 2 Cat. 2	Stato	282
Settore Edilizia: Recupero urbano	Intervento di riqualificazione urbanistica del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale	Ristrutturazione	Esecutiva	Gen. 9 Set. 3 Cat. 1	Stato	1.340

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di settore

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Edilizia: Strutture per attività culturali	Lavori di recupero locali ex macello vecchio per la creazione di un centro di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giudici Falcone Giovanni e Morvillo Francesca" sito in via Interprovinciale.	Recupero	Preliminare	Gen. 15 Set. 4 Cat. 1	U.E.	442
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 17 Set. 5 Cat. 2	Regione	770
Settore Edilizia: Recupero urbano	Manutenzione ordinaria per la riqualificazione di alcune piazzette del Centro Urbano: Piazzetta Corso Garibaldi, Piazza del Pozzo, Piazzetta via Maggiore Toselli e Piazzetta via Baracca.	Manutenzione	Preliminare	Gen. 18 Set. 6 Cat. 3	Regione	150
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	Recupero	Preliminare	Gen. 22 Set. 7 Cat. 4	Regione	220
Settore Edilizia: Recupero urbano	Opere di riqualificazione e arredo urbano da realizzarsi nella via Pio La Torre e Pier Santi Mattarella, in area interessata da edilizia economica e popolare	Completamento	Studio fattibilità	Gen. 25 Set. 8 Cat. 5	Regione	155
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Lavori di efficientamento energetico dell'immobile sede della Scuola Media Statale "G. Garibaldi"	Manutenzione	Preliminare	Gen. 29 Set. 9 Cat. 3	U.E.	193
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Lavori di recupero, manutenzione straordinaria e sistemazione della palestra della scuola media statale del Centro Integrato per l'istruzione e realizzazione impianto fotovoltaico presso la scuola materna "Don Miftari".	Recupero	Definitiva	Gen. 2 Set. 1 Cat. 1	U.E.	348

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di settore

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 4 Set. 2 Cat. 2	Regione	1.360
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un campo polivalente coperto	Opera nuova	Definitiva	Gen. 10 Set. 3 Cat. 3	Stato	369
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovracomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 14 Set. 4 Cat. 4	Regione	860
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovracomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 23 Set. 5 Cat. 5	Regione	1.350
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un campo polivalente coperto polivalente comunale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 30 Set. 6 Cat. 6	Stato	400
Settore Viabilità: Illuminazione	Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie	Ampliamento	Esecutiva	Gen. 1 Set. 1 Cat. 1	Mutuo con contributo	633
Settore Viabilità: Viabilità interna	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Mussomeli.	Opera nuova	Definitiva	Gen. 8 Set. 2 Cat. 1	U.E.	336

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di settore

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pirtusiddu"	Completamento	Esecutiva	Gen. 11 Set. 3 Cat. 1	Regione	1.737
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Intervento di sistemazione e manutenzione straordinaria della strada comunale Porco	Manutenzione	Preliminare	Gen. 12 Set. 4 Cat. 2	Regione	1.282

SPESA COMPLESSIVA PREVISTA PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERO PROGRAMMA DELLE OPERE PUBBLICHE

25.295

Comune di Villalba

Elenco per priorità di categoria

Triennio di riferimento 2013 - 2015

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di categoria

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Lavori di trasformazione in rotabile della strada rurale Porco-Carcatizzi-Petrabanna	Opera nuova	Preliminare	Gen. 20 Set. 1 Cat. 1	Regione	1.474
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mattarello	Opera nuova	Preliminare	Gen. 21 Set. 2 Cat. 2	Regione	3.879
Settore Acque e fonti di energia: Approvvigionamento idrico	Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato	Ampliamento	Preliminare	Gen. 24 Set. 1 Cat. 1	Regione	816
Settore Acque e fonti di energia: Reti distribuzione energia elettrica e gas	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nel Palazzo Municipale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 26 Set. 2 Cat. 1	U.E.	158
Settore Acque e fonti di energia: Reti distribuzione energia elettrica e gas	Impianto di pubblica illuminazione efficiente - Derivante da fonti di energia rinnovabili delle periferie dell'abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 27 Set. 3 Cat. 2	U.E.	669
Settore Acque e fonti di energia: Reti distribuzione energia elettrica e gas	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nell'Autoparco - Contrada San Nicola	Opera nuova	Preliminare	Gen. 28 Set. 4 Cat. 3	U.E.	142
Settore Ambiente: Smaltimento dei rifiuti solidi urbani	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di Contrada Petrabanna	Recupero	Esecutiva	Gen. 6 Set. 1 Cat. 1	Regione	172

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di categoria

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Realizzazione di superfici boscate Parco Serre.	Ampliamento	Definitiva	Gen. 13 Set. 2 Cat. 1	Regione	875
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Serre"	Completamento	Preliminare	Gen. 19 Set. 3 Cat. 2	Regione	2.744
Settore Difesa del suolo: Consolidamenti	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 3 Set. 1 Cat. 1	Regione	798
Settore Difesa del suolo: Opere idrauliche	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 16 Set. 2 Cat. 1	Regione	841
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento sismico, alle norme igienico-sanitarie ed eliminazione barriere architettoniche della Scuola Materna "Don Milani".	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 5 Set. 1 Cat. 1	Regione	500
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Lavori di messa in sicurezza e della prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, della Scuola Media Giuseppe Garibaldi.	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 7 Set. 2 Cat. 2	Stato	282
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Lavori di efficientamento energetico dell'immobile sede della Scuola Media Statale "G. Garibaldi"	Manutenzione	Preliminare	Gen. 29 Set. 9 Cat. 3	U.E.	193

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di categoria

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Edilizia: Strutture per attività culturali	Lavori di recupero locali ex macello vecchio per la creazione di un centro di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giudici Falcone Giovanni e Morvillo Francesca" sito in via Interprovinciale.	Recupero	Preliminare	Gen. 15 Set. 4 Cat. 1	U.E.	442
Settore Edilizia: Recupero urbano	Intervento di riqualificazione urbanistica del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale	Ristrutturazione	Esecutiva	Gen. 9 Set. 3 Cat. 1	Stato	1.340
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 17 Set. 5 Cat. 2	Regione	770
Settore Edilizia: Recupero urbano	Manutenzione ordinaria per la riqualificazione di alcune piazzette del Centro Urbano: Piazzetta Corso Garibaldi, Piazza del Pozzo, Piazzetta via Maggiore Toselli e Piazzetta via Baracca.	Manutenzione	Preliminare	Gen. 18 Set. 6 Cat. 3	Regione	150
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	Recupero	Preliminare	Gen. 22 Set. 7 Cat. 4	Regione	220
Settore Edilizia: Recupero urbano	Opere di riqualificazione e arredo urbano da realizzarsi nella via Pio La Torre e Pier Santi Mattarella, in area interessata da edilizia economica e popolare	Completamento	Studio fattibilità	Gen. 25 Set. 8 Cat. 5	Regione	155
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Lavori di recupero, manutenzione straordinaria e sistemazione della palestra della scuola media statale del Centro integrato per l'istruzione e realizzazione impianto fotovoltaico presso la scuola materna "Don Milani".	Recupero	Definitiva	Gen. 2 Set. 1 Cat. 1	U.E.	348

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di categoria

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 4 Set. 2 Cat. 2	Regione	1.360
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un campo polivalente coperto	Opera nuova	Definitiva	Gen. 10 Set. 3 Cat. 3	Stato	369
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovracomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 14 Set. 4 Cat. 4	Regione	860
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovracomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 23 Set. 5 Cat. 5	Regione	1.350
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un campetto coperto polivalente comunale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 30 Set. 6 Cat. 6	Stato	400
Settore Viabilità: Viabilità interna	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Mussomeli.	Opera nuova	Definitiva	Gen. 8 Set. 2 Cat. 1	U.E.	336
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pirtusiddi"	Completamento	Esecutiva	Gen. 11 Set. 3 Cat. 1	Regione	1.737

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di categoria

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonti di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Intervento di sistemazione e manutenzione straordinaria della strada comunale Porco	Manutenzione	Preliminare	Gen. 12 Set. 4 Cat. 2	Regione	1.282
Settore Viabilità: Illuminazione	Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie	Ampliamento	Esecutiva	Gen. 1 Set. 1 Cat. 1	Mutuo con contributo	633

SPESA COMPLESSIVA PREVISTA PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERO PROGRAMMA DELLE OPERE PUBBLICHE

25.295

Comune di Villalba

Lista annuale degli interventi

Triennio di riferimento 2013 - 2015

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista annuale degli interventi

Denominazione dell'opera	Responsabile del procedimento	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine delle priorità	Fonti di finanziamento	Spesa prevista in migliaia di euro
Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie	Architetto Luigi Schifano	Ampliamento	Esecutiva	Gen. 1 Set. 1 Cat. 1	Mutuo con contributo	633
Lavori di recupero, manutenzione straordinaria e sistemazione della palestra della scuola media statale del Centro Integrato per l'istruzione e realizzazione impianto fotovoltaico presso la scuola materna "Don	Architetto Luigi Schifano	Recupero	Definitiva	Gen. 2 Set. 1 Cat. 1	U.E.	348
Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Architetto Luigi Schifano	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 3 Set. 1 Cat. 1	Regione	798
Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Architetto Luigi Schifano	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 4 Set. 2 Cat. 2	Regione	1.360
Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento sismico, alle norme igienico-sanitarie ed eliminazione barriere architettoniche della Scuola Materna "Don Milani".	Architetto Luigi Schifano	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 5 Set. 1 Cat. 1	Regione	500
Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di Contrada Petrabanna	Architetto Luigi Schifano	Recupero	Esecutiva	Gen. 6 Set. 1 Cat. 1	Regione	172
Lavori di messa in sicurezza e della prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, della Scuola Media Giuseppe Garibaldi.	Architetto Luigi Schifano	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 7 Set. 2 Cat. 2	Stato	282

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista annuale degli interventi

Denominazione dell'opera	Responsabile del procedimento	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine delle priorità	Fonti di finanziamento	Spesa prevista in migliaia di euro
SPESA COMPLESSIVA PER GLI INTERVENTI DA REALIZZARE NEL 1° ANNO						
						4.093

Comune di Villalba

Articolazione finanziaria della lista annuale

Triennio di riferimento 2013 - 2015

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista progetti con riferimento bilancio

INTERVENTI DA REALIZZARE NEL 1° ANNO		RISORSE FINANZIARIE (esprese in migliaia di euro)			Totale triennio	Riferimento bilancio
N.	Denominazione	2013	2014	2015		
1	Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie	633	0	0	633	
2	Lavori di recupero, manutenzione straordinaria e sistemazione della palestra della scuola media statale del Centro Integrato per l'istruzione e realizzazione impianto fotovoltaico presso la scuola materna "Don Milani".	348	0	0	348	
3	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	798	0	0	798	
4	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	1.360	0	0	1.360	
5	Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento sismico, alle norme igienico-sanitarie ed eliminazione barriere architettoniche della Scuola Materna "Don Milani".	500	0	0	500	
6	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di Contrada Petrabanna	172	0	0	172	
7	Lavori di messa in sicurezza e della prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, della Scuola Media Giuseppe Garibaldi.	282	0	0	282	

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista progetti con riferimento bilancio

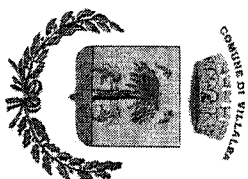
INTERVENTI DA REALIZZARE NEL 1° ANNO		RISORSE FINANZIARIE (espresse in migliaia di euro)			Totale triennio	Riferimento bilancio
N.	Denominazione	2013	2014	2015		
SPESA COMPLESSIVA		4.093	0	0	4.093	

Indice Generale

Relazione generale	
Relazione generale	3
Settore Agricoltura	
Relazione sul settore	8
Viabilità rurale	9
Settore Acque e fonti di energia	
Relazione sul settore	12
Approvvigionamento idrico	13
Reti distribuzione energia elettrica e gas	15
Settore Ambiente	
Relazione sul settore	19
Smaltimento dei rifiuti solidi urbani	20
Parchi e riserve naturali	23
Settore Difesa del suolo	
Relazione sul settore	27
Consolidamenti	28
Opere idrauliche	31
Settore Edilizia	
Relazione sul settore	34
Edilizia scolastica	35
Strutture per attività culturali	39

Indice Generale

Recupero urbano	41
Edilizia pubblica	48
Settore Impianti produttivi	
Relazione sul settore	50
Settore Impianti sportivi e ricreativi	
Relazione sul settore	52
Impianti polisportivi	53
Settore Viabilità	
Relazione sul settore	61
Viabilità interna	62
Viabilità esterna	64
Illuminazione	66
Allegati	
Lista in ordine di priorità generale	68
Lista in ordine di priorità di settore	74
Lista in ordine di priorità di categoria	80
Lista annuale degli interventi	86



COMUNE DI VILLALBA
(PROVINCIA DI CALTANISSETTA)

PIANO TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE

Anno 2013

CARTOGRAFIA

Triennio di riferimento 2013– 2015



4

Image © 2003 DigitalGlobe

Google earth



Map © 2013 DigitalGlobe

Google earth

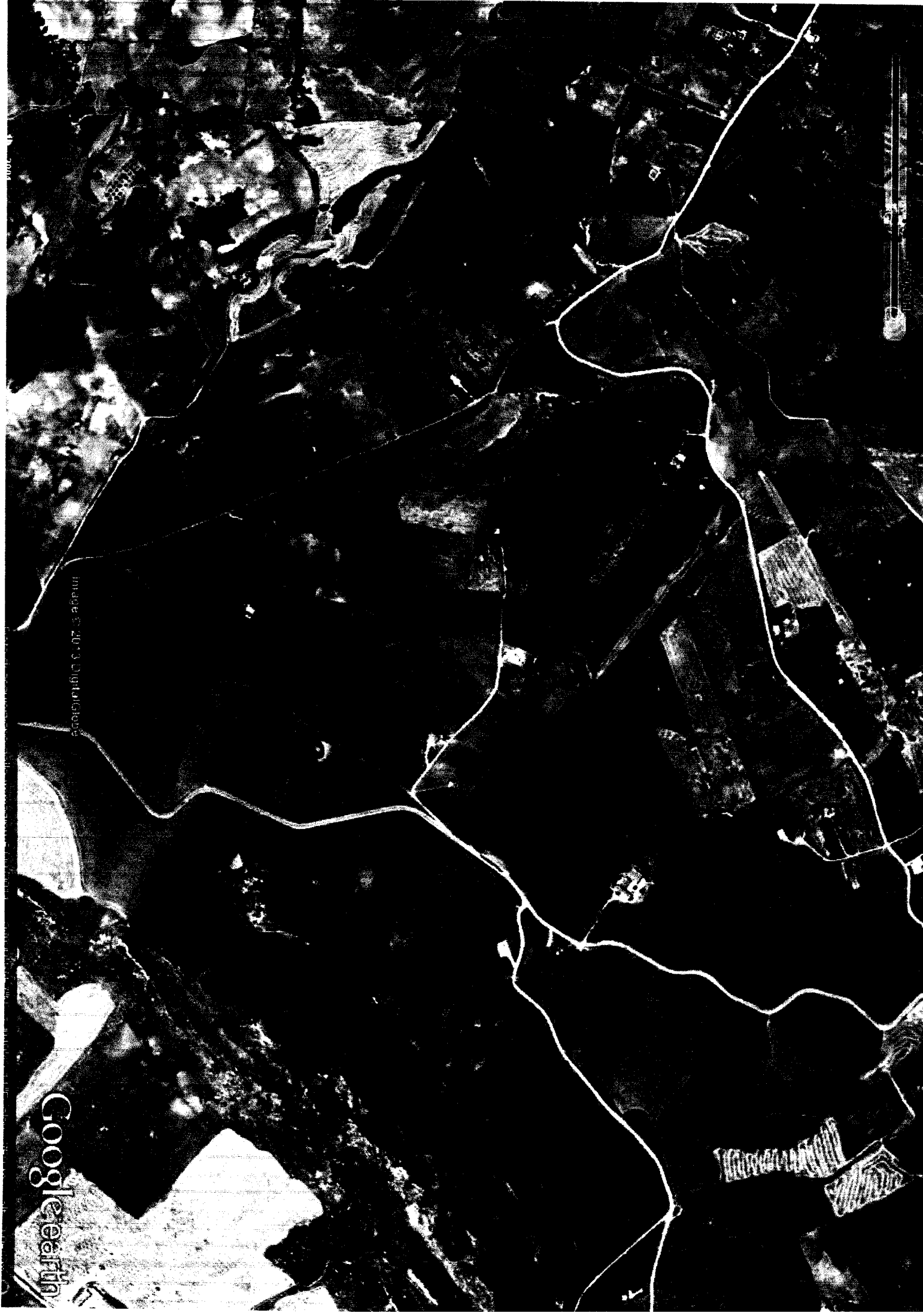
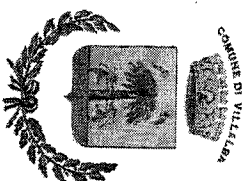


Image © 2003 DigitalGlobe

Google earth



COMUNE DI VILLALBA
(PROVINCIA DI CALTANISSETTA)

Programma triennale delle opere pubbliche

Anno 2013

STATISTICHE

Il Sindaco
(Geom. Alessandro Plummeri)



Il Responsabile dell'Area III
(Arch. Luigi Schifano)

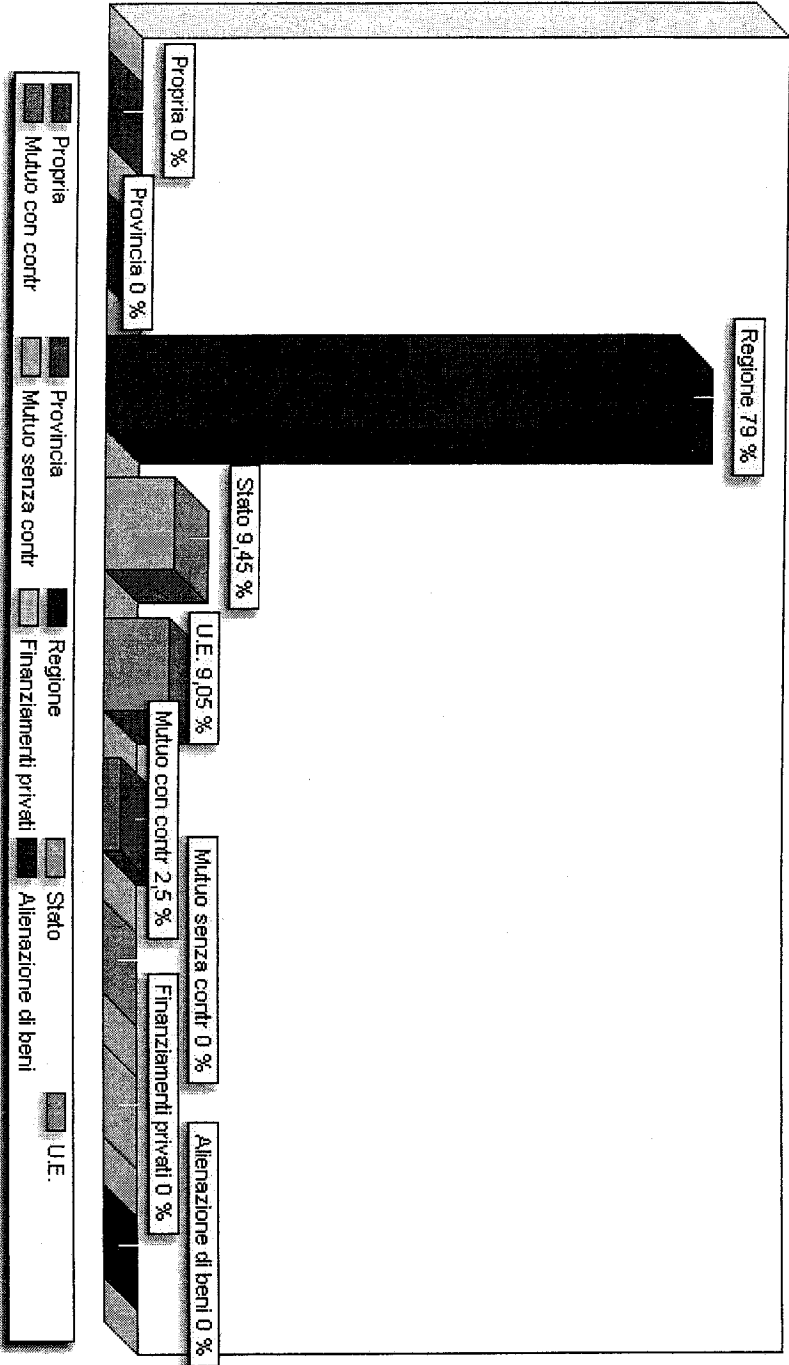
Allegato alla delibera della Giunta Comunale n. del
Allegato alla delibera del Consiglio Comunale n. del

Triennio di riferimento 2013– 2015

Programma triennale - Statistiche per fonte di finanziamento

Fonte di finanziamento | Settore di intervento | Tipo di opera | Livello di progettazione | Zona di intervento | Dati Comparativi

Statistiche per fonte di finanziamento



Fonte di finanziamento	Somma prevista (in migliaia di euro)
Propria	
Provincia	
Regione	19.983
Stato	2.391
CEE	2.288
Mutuo con contributo statale	633
Mutuo senza contributo statale	
Finanziamenti privati	
Spesa complessiva	25.295

3D % 25

Stampa Gallery Chiudi

Programma triennale - Statistiche per settore di intervento

Fonte di finanziamento

Settore di intervento

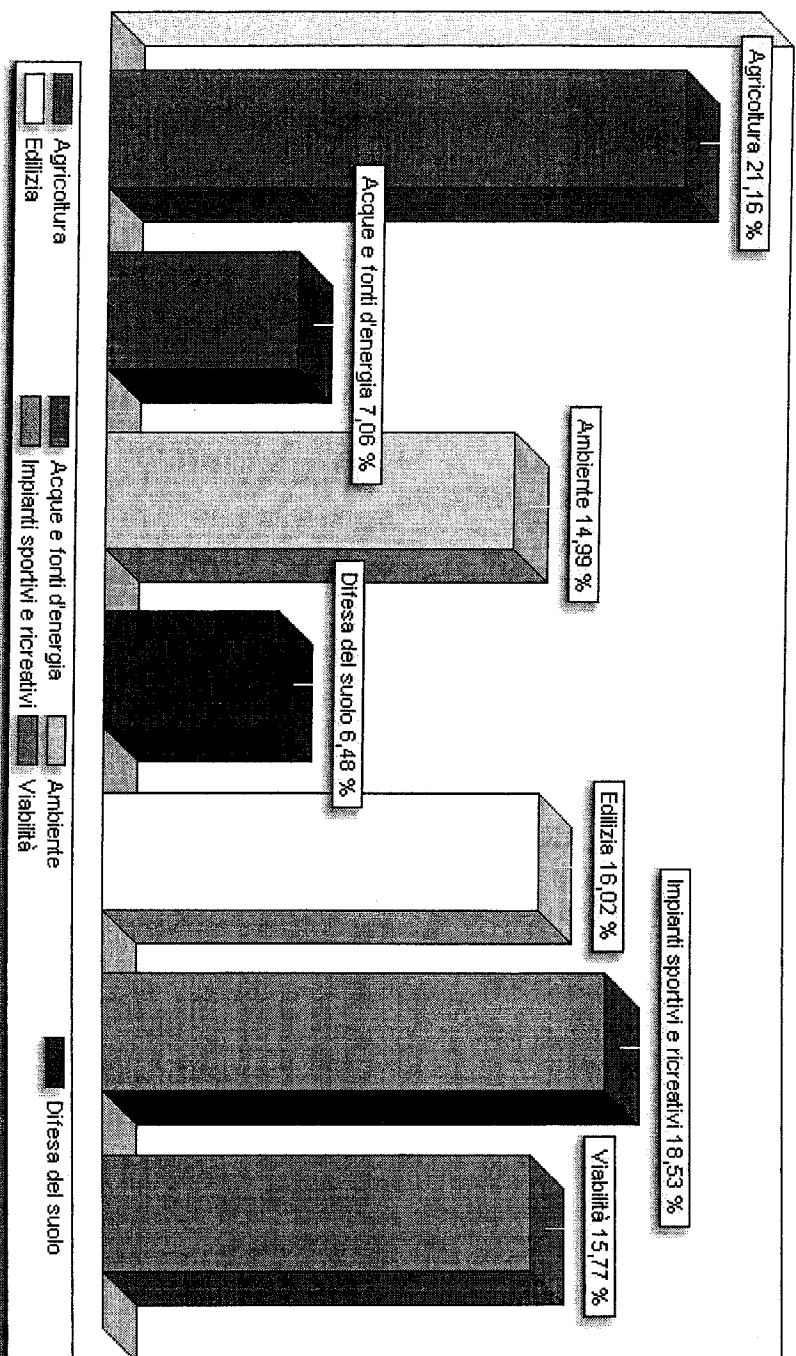
Tipo di opera

Livello di progettazione

Zona di intervento

Dati Comparativi

Statistiche per settore di intervento



Settore di intervento	Somma prevista (in migliaia di euro)
Agricoltura	5.353
Acque e fonti d'energia	1.785
Ambiente	3.791
Difesa del suolo	1.639
Edilizia	4.052
Impianti sportivi e ricreativi	4.687
Viabilità	3.988
Spesa complessiva	25.295

3D % 25

Stampa

Gallery

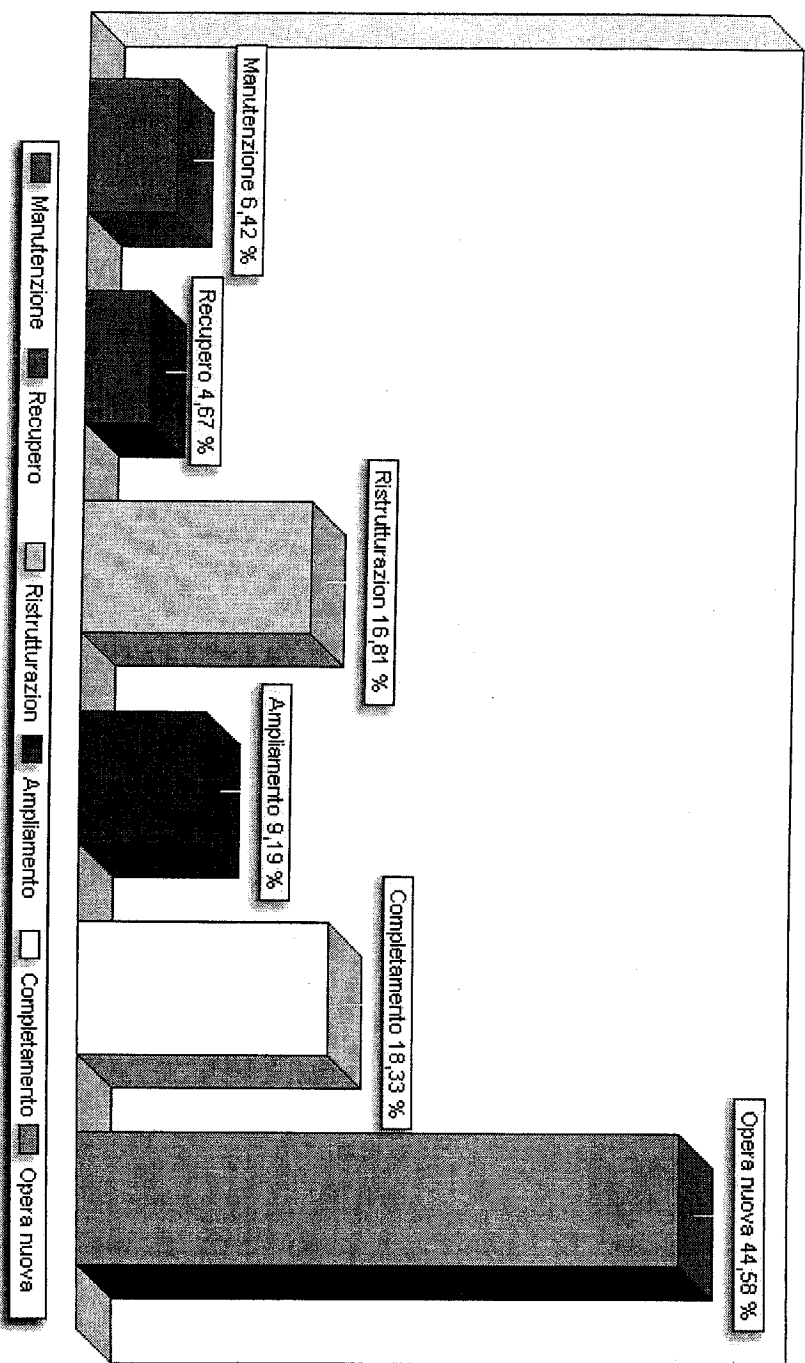
Chiudi

Fonte di finanziamento

Programma triennale - Statistiche per tipo di opera

Fonte di finanziamento | Settore di intervento | Tipo di opera | Livello di progettazione | Zona di intervento | Dati Comparativi

Statistiche per tipo di opera



Tipo di opera	Somma prevista (in migliaia di euro)
Manutenzione	1.625
Recupero	1.182
Ristrutturazione	4.252
Ampliamento	2.324
Completamento	4.636
Opera nuova	11.276

Spesa complessiva 25.295

3D % 25

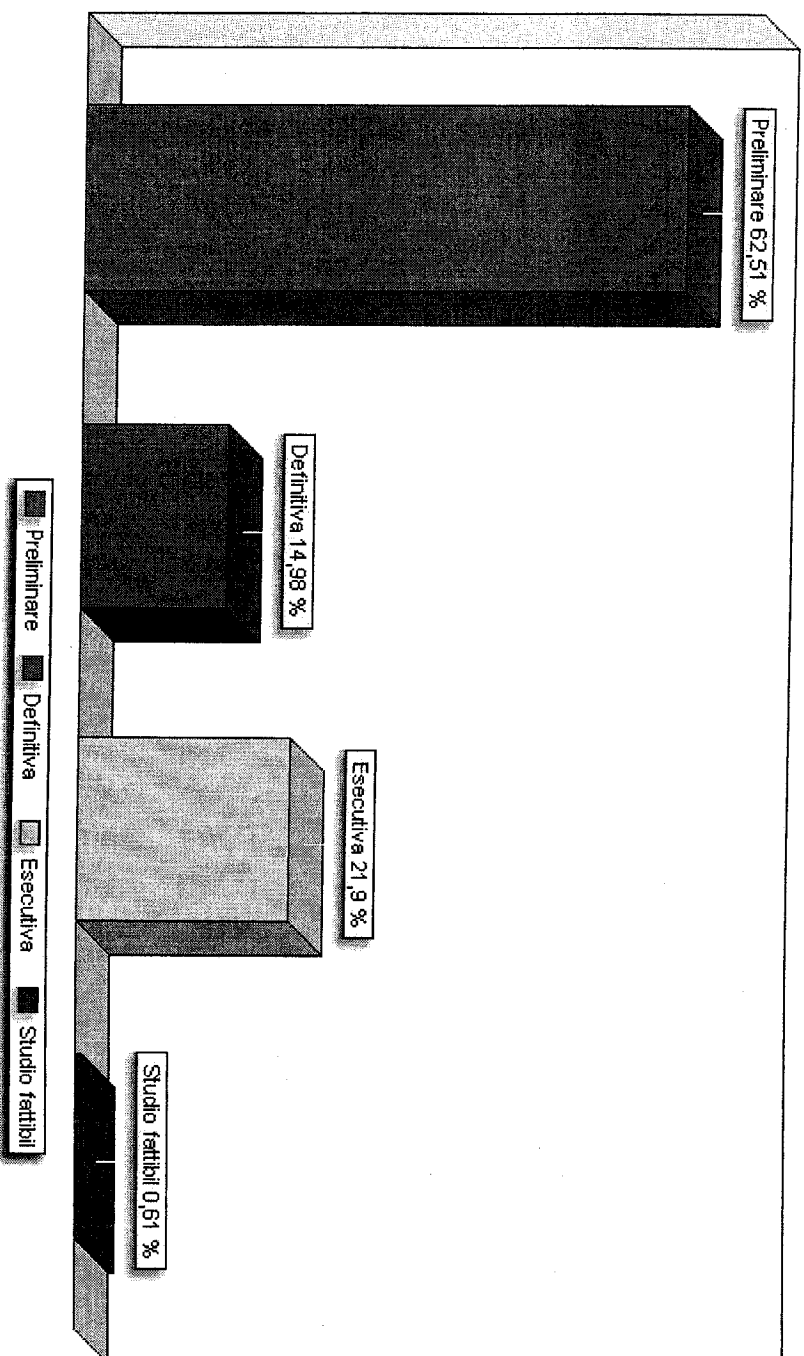
Stampa Gallery Chiudi

Fonte di finanziamento

Programma triennale - Statistiche per livello di progettazione

Fonte di finanziamento | Settore di intervento | Tipo di opera | Livello di progettazione | Zona di intervento | Dati Comparativi

Statistiche per livello di progettazione



Livello di progettazione	Somma prevista (in migliaia di euro)
Preliminare	15.812
Definitiva	3.788
Esecutiva	5.540
Studio fattibil	155
Spesa complessiva	25.295

3D % 25

Stampa

Gallery

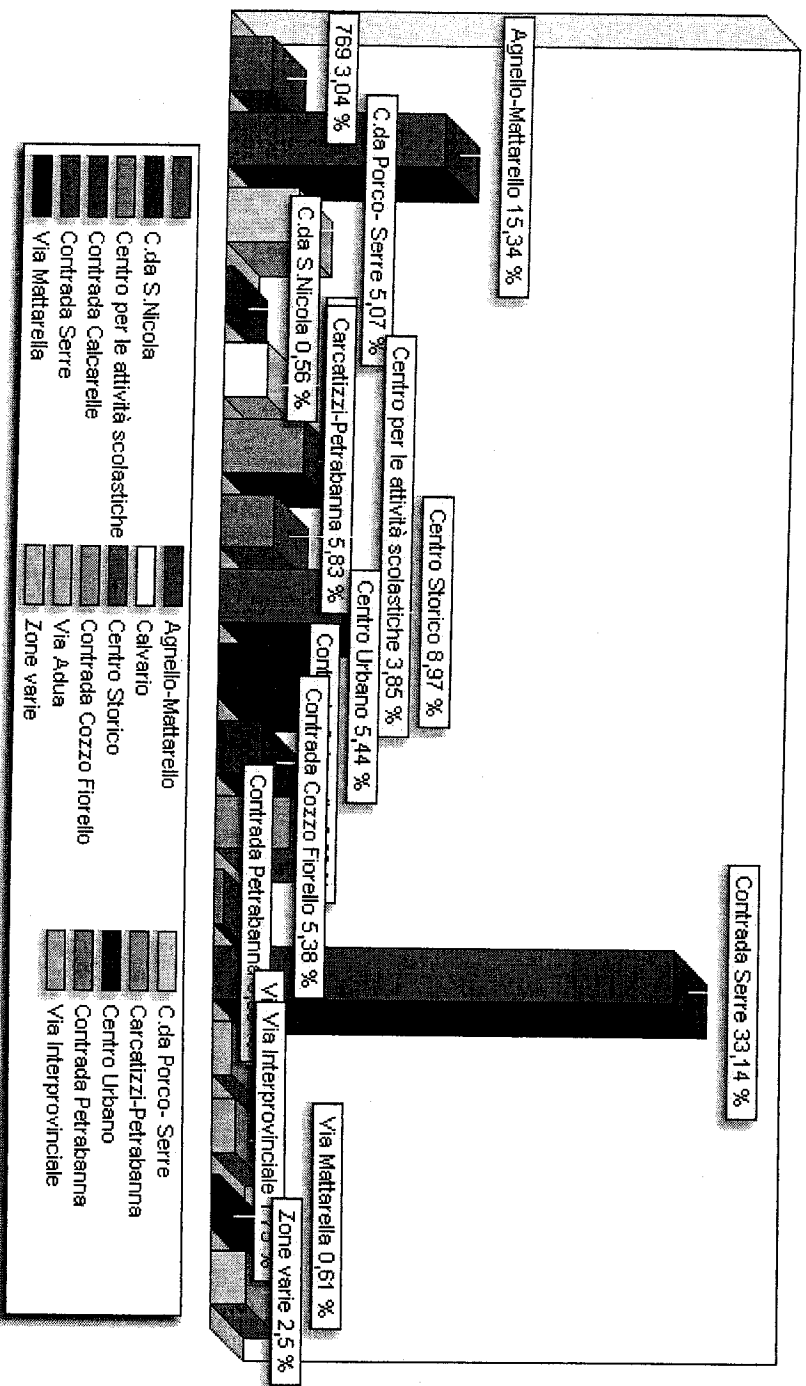
Chiudi

Fonte di finanziamento

Programma triennale - Statistiche per zona di intervento

Fonte di finanziamento | Settore di intervento | Tipo di opera | Livello di progettazione | Zona di intervento | Dati Comparativi

Statistiche per zona di intervento



Zona di intervento Somma prevista (in migliaia di euro)

Agnello-Mattarello	769
C.da Porco- Serre	3.879
C.da S. Nicola	1.282
Calvario	142
Carcatizzi-Petrabanna	798
Centro per le attività scolastic	1.474
Centro Storico	975
Centro Urbano	2.268
Contrada Calcarelle	1.375
Contrada Cozzo Fiorello	841
Contrada Petrabanna	1.360
Contrada Serre	172
Via Adua	8.382
Via Interprovinciale	348
Via Mattarella	442
Zone varie	155
	633

Spesa complessiva 25.295

3D % 25

Stampa Gallery Chiudi

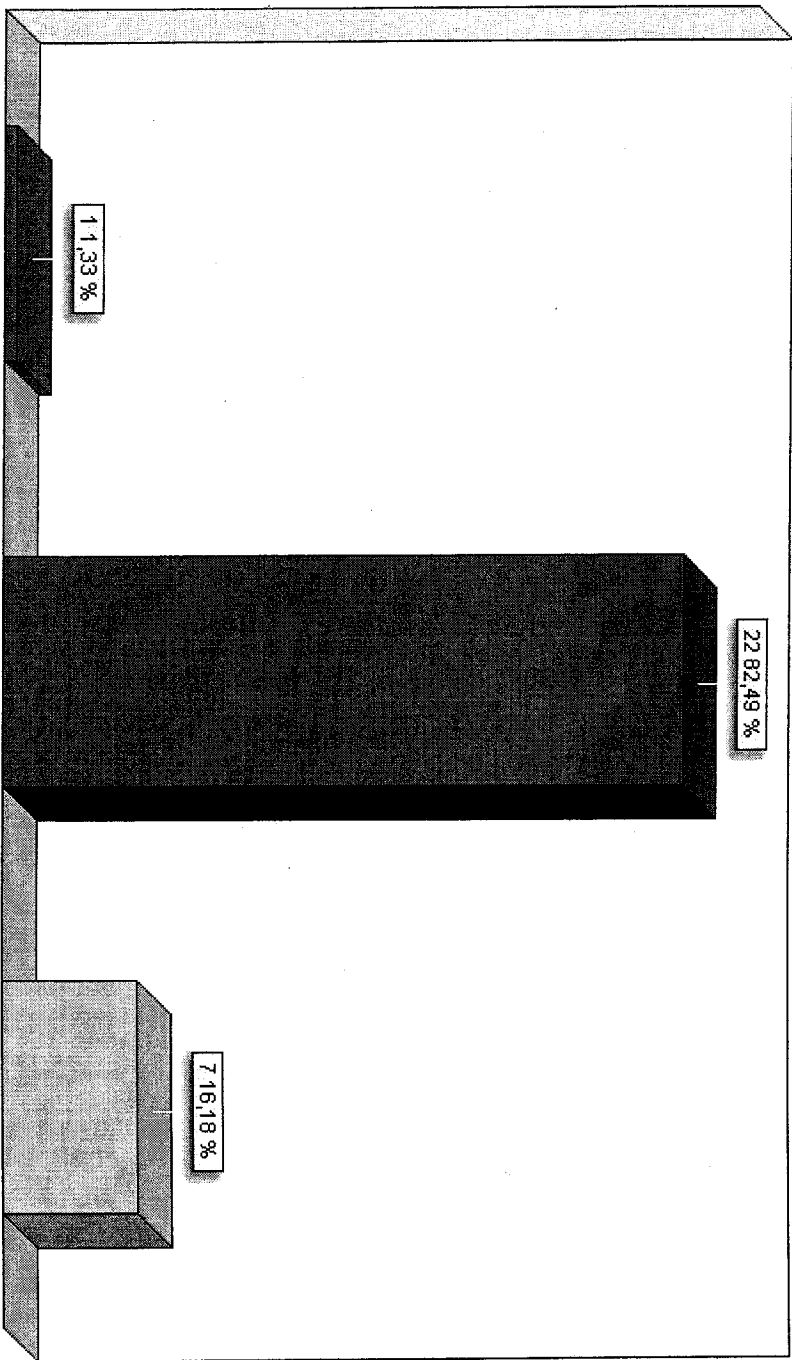
Fonte di finanziamento



Programma triennale - Statistiche per dati comparativi

Fonte di finanziamento | Settore di intervento | Tipo di opera | Livello di progettazione | Zona di intervento | **Dati Comparativi**

Statistiche per dati comparativi



Dati comparativi Somma prevista (in migliaia di eur

(1) bene da alienare
 (2) conformità urbanistica
 (3) realizzazione nell'anno in corso

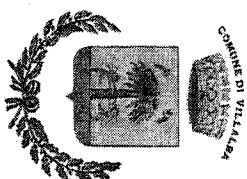
1	2	3	n. progetti	
no	no	no	1	336
no	si	no	22	20.866
no	si	si	7	4.093

Spesa complessiva 25.295

3D % 25

Stampa | Gallery | Chiudi

Fonte di finanziamento



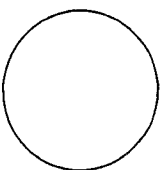
COMUNE DI VILLALBA
(PROVINCIA DI CALTANISSETTA)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto (1) _____

A T T E S T A

che lo schema di programma dei lavori pubblici, triennio di riferimento 2013-2015, e l'aggiornamento annuale 2013 sono stati resi pubblici, ai sensi di legge, in data _____ n. _____ del _____ e sono stati approvati con _____



(timbro e firma)

(1) generalità e carica ricoperta