



COMUNE DI VILLALBA

Programma triennale delle opere pubbliche

Anno 2011

SCHEDE OSSERVATORIO

Il Sindaco
(Geom. Alessandro Plurrieri)



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

Allegato alla delibera della Giunta Comunale n. 21 del 23.02.2011
Allegato alla delibera del Consiglio Comunale n. del

Triennio di riferimento 2011-2013

**Scheda 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE
2011/2013
DELL'AMMINISTRAZIONE Villalba**

QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità Finanziaria Primo anno	Disponibilità Finanziaria Secondo anno	Disponibilità Finanziaria Terzo anno	Importo Totale
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	3.740.000,00	4.896.000,00	12.950.000,00	21.586.000,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimento di Immobili ex art. 19, c. 5-ter L. n. 109/94	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00	0,00
Altro (1)	0,00	0,00	0,00	0,00
Totali	3.740.000,00	4.896.000,00	12.950.000,00	21.586.000,00

Note:

Il responsabile del programma

(1) compresa la cessione di immobili

SCHEDA 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013 DELL'AMMINISTRAZIONE Villalba

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr. (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	CODICE ISTAT			Tipologie (3)	Categoria (3)	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessione immobile (4)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prov.	Com.				Primo Anno	Secondo Anno	Terzo Anno	Totale		Importo	Tipologia (5)
1	1	019	085	022	01	A04 13	Lavori di trasformazione in rotabile della strada rurale Porco-Carcatizzi-Petrabanna	0,00	0,00	1.474.000,00	1.474.000,00	N	0,00	
2	3	019	085	022	01	A04 13	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mattarello	0,00	0,00	3.879.000,00	3.879.000,00	N	0,00	
3	4	019	085	022	03	A02 11	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di contrada Petrabanna	227.000,00	0,00	0,00	227.000,00	N	0,00	
4	5	019	085	022	01	A02 05	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	798.000,00	0,00	0,00	798.000,00	N	0,00	
5	6	019	085	022	04	A05 08	Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento sismico, alle norme igienico-sanitarie ed eliminazione barriere architettoniche della Scuola Materna "Don Milani"	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	N	0,00	
6	7	019	085	022	04	A05 09	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	0,00	0,00	770.000,00	770.000,00	N	0,00	
7	8	019	085	022	03	A05 09	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	0,00	220.000,00	0,00	220.000,00	N	0,00	
8	9	019	085	022	06	A05 09	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.	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	N	0,00	
9	10	019	085	022	01	A06 90	Realizzazione di un maneggio sovramunicipale a servizio degli agriturismo delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	0,00	860.000,00	0,00	860.000,00	N	0,00	
10	11	019	085	022	01	A01 01	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Mussomeli.	0,00	523.000,00	0,00	523.000,00	N	0,00	
11	12	019	085	022	08	A01 01	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pirusiddi"	0,00	0,00	1.737.000,00	1.737.000,00	N	0,00	
12	13	019	085	022	08	A06 90	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Serre"	0,00	0,00	2.744.000,00	2.744.000,00	N	0,00	
13	14	019	085	022	04	A05 33	Intervento di riqualificazione urbanistica del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale	1.340.000,00	0,00	0,00	1.340.000,00	N	0,00	
14	15	019	085	022	09	A06 90	Realizzazione di superfici boscate Parco Serre.	875.000,00	0,00	0,00	875.000,00	N	0,00	
							Opere di adeguamento							

15	16	019	085	022	04	A06 90	e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	0,00	1.010.000,00	0,00	1.010.000,00	N	0,00
16	17	019	085	022	09	A02 05	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	0,00	0,00	841.000,00	841.000,00	N	0,00
17	18	019	085	022	09	A01 01	Ammodernamento dell'impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e periferia	0,00	1.317.000,00	0,00	1.317.000,00	N	0,00
18	19	019	085	022	01	A06 90	Realizzazione di un maneggio sovrazionale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	0,00	0,00	1.350.000,00	1.350.000,00	N	0,00
19	20	019	085	022	09	A02 15	Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato	0,00	816.000,00	0,00	816.000,00	N	0,00
20	21	019	085	022	08	A05 09	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	0,00	0,00	155.000,00	155.000,00	N	0,00
TOTALE								3.740.000,00	4.896.000,00	12.950.000,00			0,00

Note:

Il responsabile del programma

(1) Numero progressivo da 1 a N, a partire dalle opere del primo anno.

(2) Eventuale codice identificativo dell'intervento eventualmente attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).

(3) Vedi Tabella 1 e Tabella 2.

(4) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 19 comma 5-ter della Legge 109/94 e s.m.i., quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica alienazione a favore dell'appaltatore. In caso affermativo compilare la scheda 2B.

(5) Vedi Tabella 3.

SCHEDA 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2011/2013 DELL'AMMINISTRAZIONE Villalba

ELENCO ANNUALE

Cod. Int. Amm.ne (1)	CODICE UNICO INTERVENTO - CUI (2)	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		Importo annualità	Importo totale intervento	FINALITÀ (3)	Conformità		Priorità (4)	STATO PROGETTAZIONE approvata (5)	Tempi di esecuzione	
			Nome	Cognome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			TRIM/ANNO INIZIO LAVORI	TRIM/ANNO FINE LAVORI
4	-	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di contrada Petrabanna	Luigi	Schifano	227.000,00	227.000,00	AMB	S	S	2	PP	%/	%/
5	-	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Luigi	Schifano	798.000,00	798.000,00	URB	S	S	1	PE	%/	%/
6	-	Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento sismico, alle norme igienico-sanitarie ed eliminazione barriere architettoniche della Scuola Materna "Don Milani".	Luigi	Schifano	500.000,00	500.000,00	CPA	N	S	1	PP	%/	%/
14	-	Intervento di riqualificazione urbanistica del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale	Luigi	Schifano	1.340.000,00	1.340.000,00	CPA	N	S	1	PE	%/	%/
15	-	Realizzazione di superfici boscate Parco Serre.	Luigi	Schifano	875.000,00	875.000,00	CPA	S	N	1	PP	%/	%/
TOTALE					3.740.000,00								

Note:

Il responsabile del programma

(1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto)

(2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + n. progressivo) verrà composta e confermata, al momento della pubblicazione, dal sistema informativo di gestione.

(3) Indicare le finalità utilizzando la tabella 5.

(4) Vedi art. 14 comma 3 Legge 109/94 e s.m.i. e secondo le priorità indicate dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1=massima priorità; 3=minima priorità).

(5) Indicare la fase della progettazione approvata dell'opera come da Tabella 4.

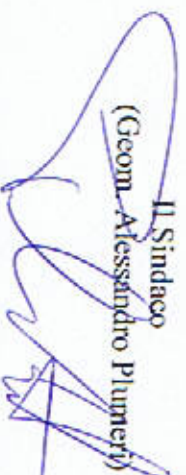


COMUNE DI VILLALBA

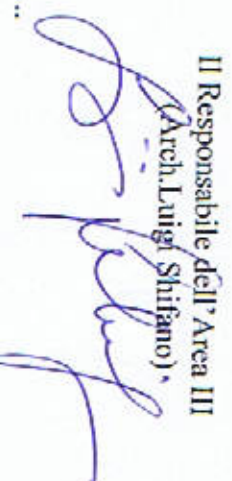
Programma triennale delle opere pubbliche

Anno 2011

STATISTICHE


Il Sindaco
(Geom. Alessandro Plummer)

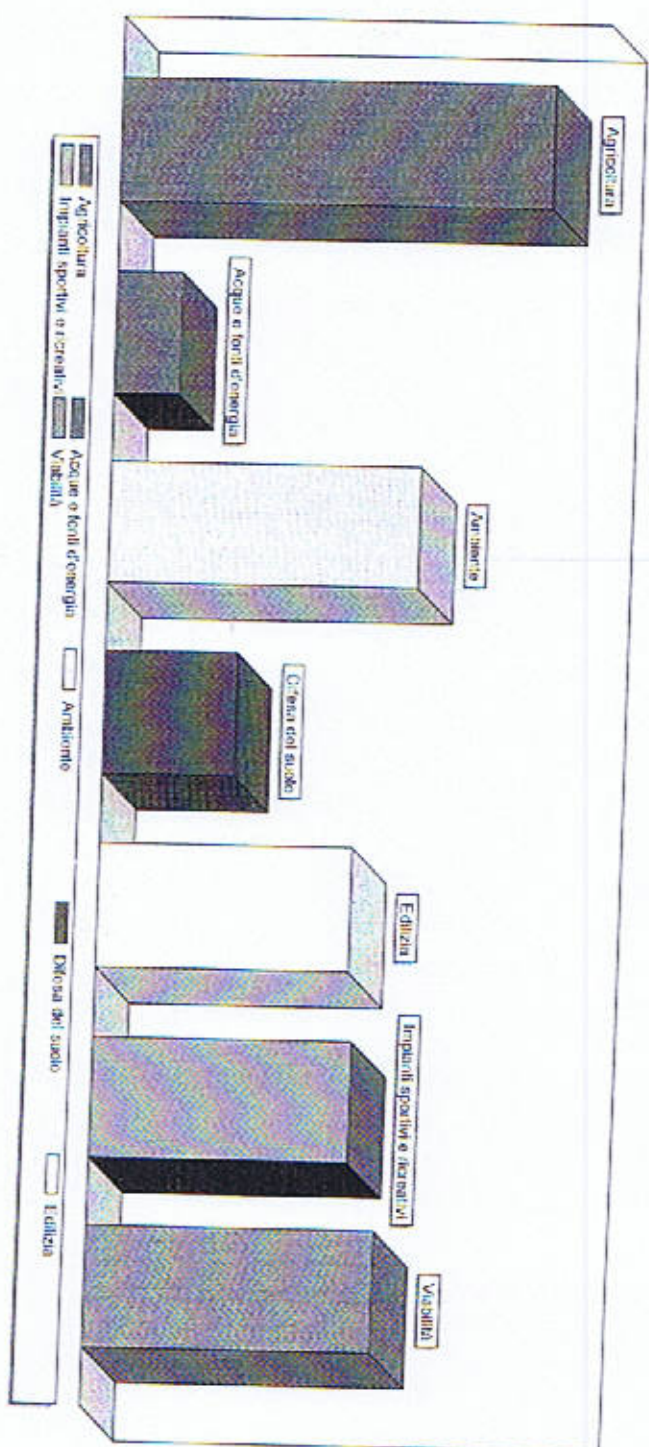



Il Responsabile dell'Area III
(Arch. Luigi Shifano)

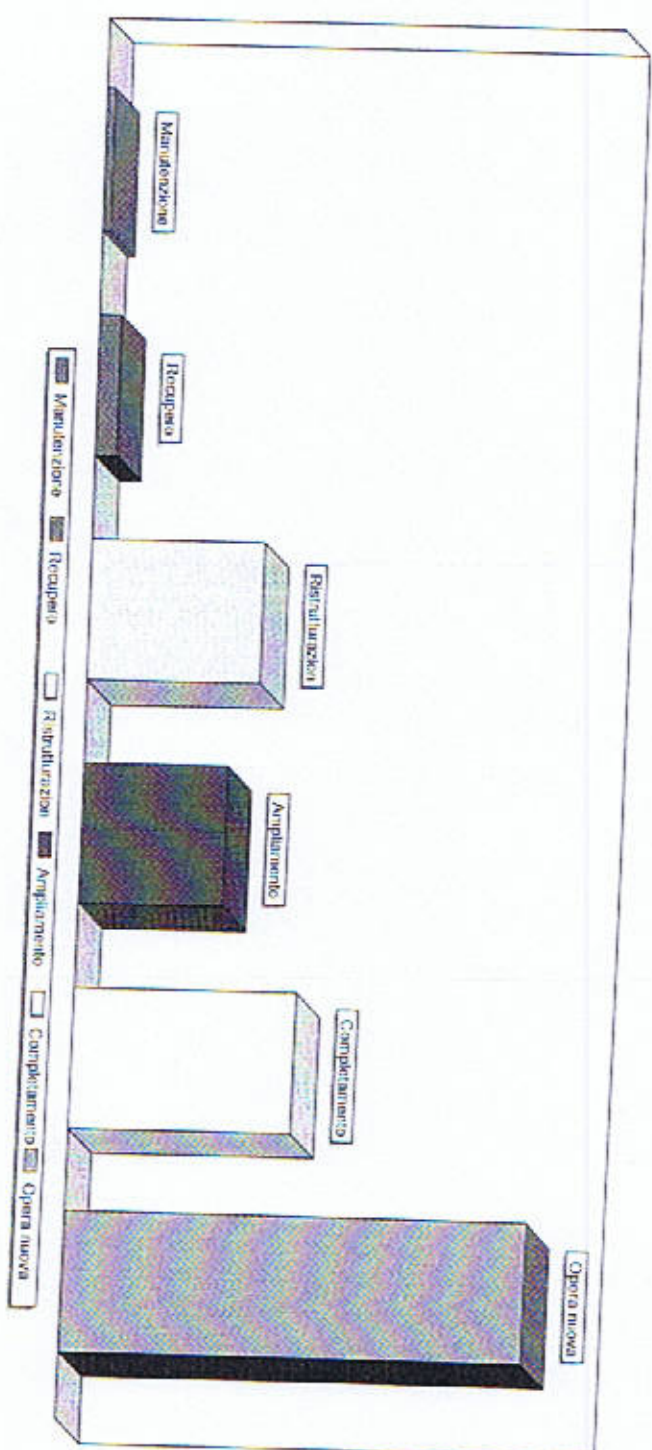
Allegato alla delibera della Giunta Comunale n. 21 del 23.02.2011
Allegato alla delibera del Consiglio Comunale n. del

Triennio di riferimento 2011–2013

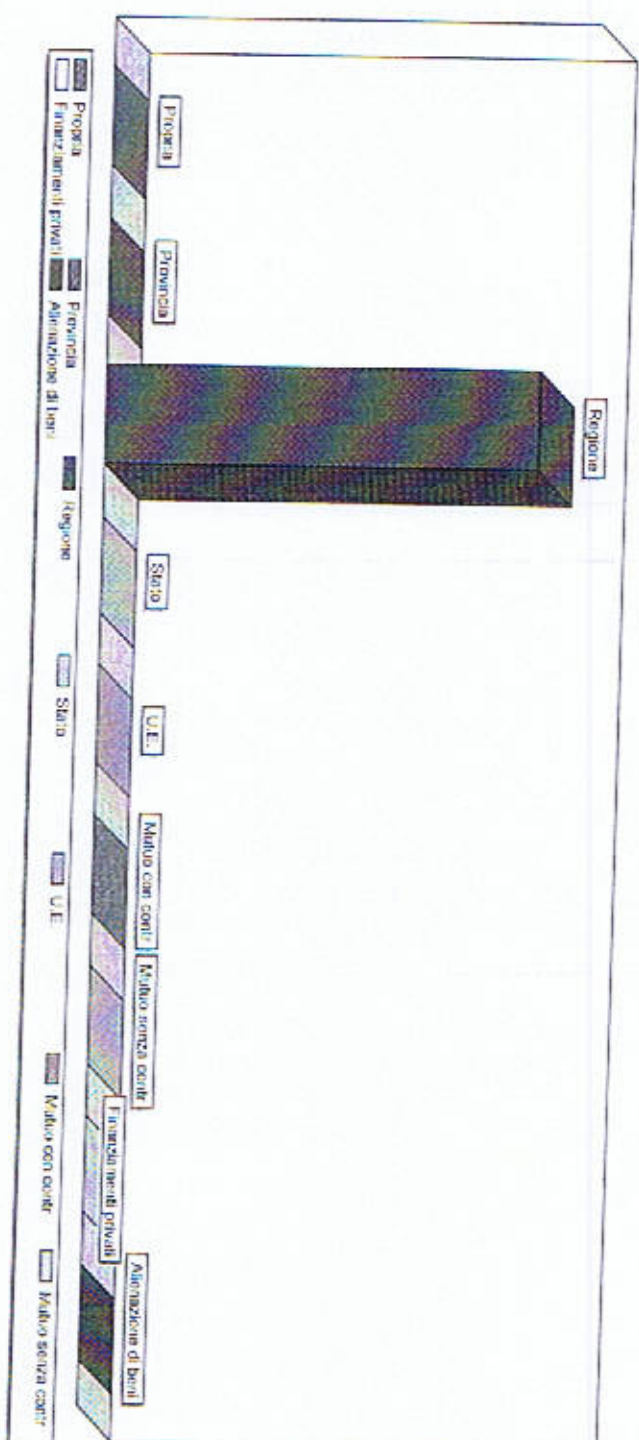
Statistiche per settore di intervento



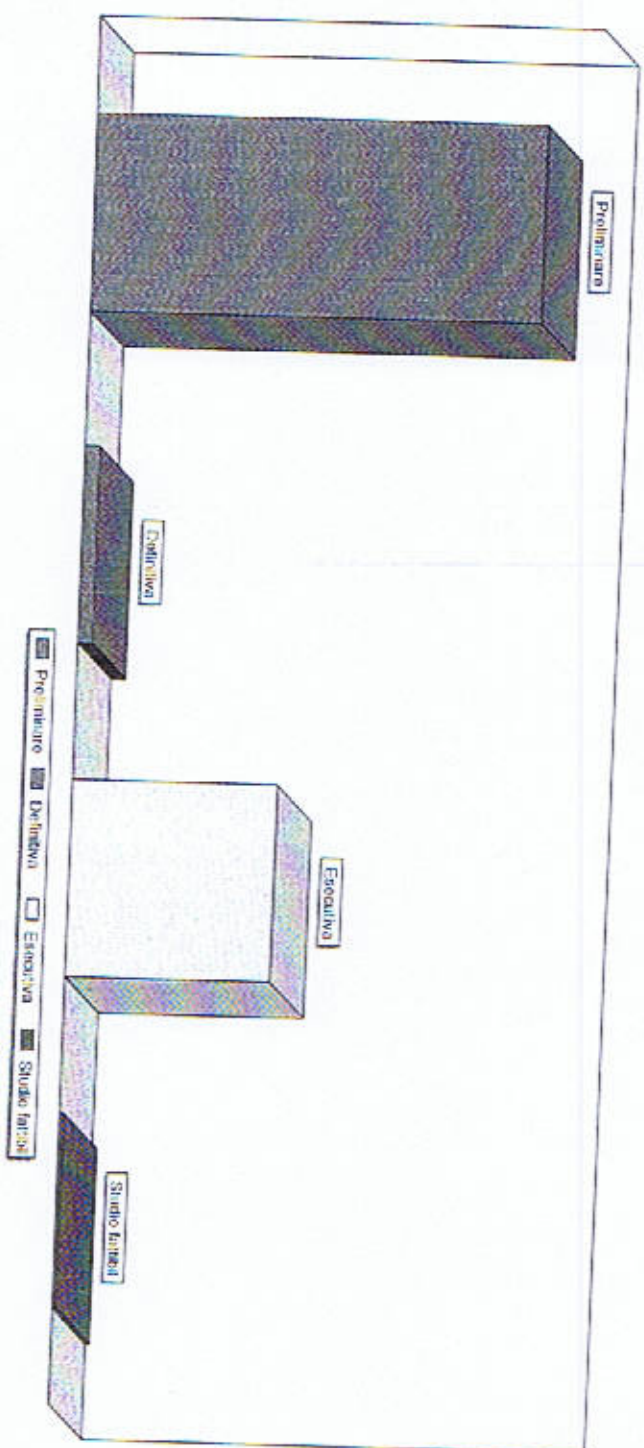
Statistiche per tipo di opera



Statistiche per fonte di finanziamento



Statistiche per livello di progettazione





COMUNE DI VILLALBA

Programma triennale delle opere pubbliche

Anno 2011

Il Sindaco
(Geom. Alessandro Plunien)



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

Allegato alla delibera della Giunta Comunale n. 21... del 23.02.2011
Allegato alla delibera del Consiglio Comunale n. del

Triennio di riferimento 2011—2013

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).

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

Composizione della popolazione

- Globale: n. 1.756 di cui n. 851 maschi e n. 905 femmine;
- In età pre-scolare (fino a 3 anni): n. 74 di cui n. 43 maschi e n. 31 femmine;
- In età scolare (da 4 a 15 anni): n. 175 di cui n. 89 maschi e n. 86 femmine;
- In età lavorativa (da 16 a 65 anni): n. 1.060 di cui n. 530 maschi e n. 530 femmine;
- In età di quiescenza (oltre 65 anni): n. 447 di cui n. 189 maschi e n. 258 femmine;
- Densità attuale: n. 43 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/DRU 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 Territorio ed Ambiente n.

85/87 del 19 gennaio 1987.

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 Canicattì.

Il Comune è costituito da un unico agglomerato urbano ubicato in posizione pressoché 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, nonché di allevamenti zootecnici di piccole e medie dimensioni.

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 Cuca" ed il Torrente Belici, e gli 891 metri s.l.m. a sud-sud-est dell'abitato, in corrispondenza di "Cozzo Pittusillo".

Oltre alla dorsale calcarea di "Cozzo Pittusillo", 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 Pittusillo".

Le incisioni più significative sono, a nord, quella del Torrente Salatio, ad est, quella del Torrente Belici.

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*P°N-E*VILLALBA
267*P°N-O*PIZZO FICUZZA
259*P°S-O*VALLLEDOLMO
259*P°S-E*VALLEDLUNGA 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), Tavolella 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

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, nonché 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 2011 - 2013

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

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

La strada riveste particolare importanza per le porzioni di territorio attraversate in quanto collega l'esistente tratto 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.

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-Cammatarà; 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.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Viability

N	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE OF FINANCING e rispettivo capitolo di bilancio	EXPENSE FORECAST in migliaia di euro
1	Lavori di trasformazione in rotabile della strada rurale Porco-Carcatizi-Petrabanna	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ Settore ☐ Categoria ☐	Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	
2	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mattarello	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ Settore ☐ Categoria ☐	Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	
Zona Carcatizi-Petrabanna						1.474
Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: Architetto Luigi Schilano						Conformità urbanistica ☒
Totale progetto						3.879

Comune di Villalba

Settore Acque e fonti di energie

Triennio di riferimento 2011 - 2013

Nel Settore acque e fogni 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, Cirsas e Niviera.

Le fasi di realizzazione previste sono le seguenti:

- Determinazione della portata mungibile dai pozzi;
- Realizzazione di un partitore di collegamento tra il serbatoio di Contrada Porco ed il serbatoio di accumulo;
- Minicizzazione 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'	SOURCE 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	☐ Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☒ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione	☐ Studio fattibilità ☒ Preliminare ☐ Definitiva ☐ Esecutiva	Generale 19 Settore 1 Categoria 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ UE ☒ Multis ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	 816
Zona: Contrada Serre		Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionano resp: Architetto Luigi Schifano		Totale progetto		816
Conformità urbanistica ☒						

Comune di Villaalba

Settore Ambiente

Triennio di riferimento 2011 - 2013

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'assoluto 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 alimentare, 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 ☐ Resturo ☐ Recupero ☒ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ 9 Settore ☐ 2 Categoria ☐ 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☐ U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	 227
Zona: Contrada Petrabanna		Progetto da realizzazione nel 1° anno ☒ Funzionano resp.: Architetto Luigi Sciliano		Totale progetto: 227		
Conformità urbanistica ☒						

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 "Le Serre", caratterizzate da valenze paesaggistiche ed ambientali di notevole valore.

La Soprintendenza BB.CC.AA. di Cataniasseta, 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^o 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 Cataniasseta.

- 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 allorografia dei terreni, opere di sistemazione quali: decespugliamento, spietramento, aratura, ripulitura, 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.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Ambiente

Parchi e riserve naturali

[illegible]

Comune di Villalba

Settore Difesa del suolo

Triennio di riferimento 2011 - 2013

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. Palmieri, 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. 063-2VI.-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 alto e per definire gli interventi da eseguire.

E' stato dato incarico al Geologo Angelo Alfano ed agli Ingegneri geotecnici Nicola Sola e Fabio Plummeri 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 pianie 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 pareti 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'	FONTI 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	Mantenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminario ☐ Definitiva ☐ Esecutiva ☒	Generale ☐ Settore ☐ Categoria ☐ 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	 798
Zona: Calvario		Progetto da realizzazione nel 1° anno ☒ Funzionario resp.: Architetto Luigi Schiano				Totale progetto 798
Conformità urbanistica ☒						

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'	FONDI DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ 11 Settore ☐ 2 Categoria ☐ 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Misto { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili	

Comune di Villalba

Settore Edilizia

Triennio di riferimento 2011 - 2013

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 similare 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 termocustici 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, fonosorbente 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 termocanvettori;
- realizzazione di nuovo impianto elettrico.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Edilizia scolastica

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE OF FINANCING or respective chapter of balance	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento sismico, alle norme igienico-sanitarie ed al riutilizzo barriere architettoniche della Scuola Materna "Don Milani".	☐ Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☒ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione	☐ Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva	Generale ☐ 3 Settore ☐ 2 Categoria ☐ 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☐ Mutuo { ☐ ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili	☐ ☐ ☐ 500 ☐ ☐ ☐ ☐
Zona: Centro per le attività scolastiche		Progetto da realizzazione nel 1° anno		☒ Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano	Totale progetto	500
					Conformità urbanistica	☒

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 villabese 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 retifica 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'innalzamento 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 alto esistenti.

La piazza sarà opportunamente ricordata 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 piazzetta;
- lavori vari di completamento per lavori stradali e di arredo urbano.

Lavori di manutenzione ordinaria per la rigualificazione 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 circostante 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 fognario;
- 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.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Recupero urbano

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE DI FINANZIAMENTO e rispettivo capito di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di 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	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☒ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☐ Definitiva ☐ Esecutiva ☒	Generale ☐ 2 Settore ☐ 1 Categoria ☐ 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1.340
Zona: Centro Storico		Totale progetto 1.340				
2	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☒ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ 8 Settore ☐ 3 Categoria ☐ 2	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 770
Zona: Centro Storico		Totale progetto 770				
Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp: Architetto Luigi Schifano		Conformità urbanistica ☒				

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Recupero urbano

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
5	Opere di riqualificazione e arredo urbano da realizzarsi nella via Pio La Torre e Pier Santi Matarrella, in area interessata da edilizia economica e popolare	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☒ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☒ Preliminare ☐ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ 20 Settore ☐ 6 Categoria ☐ 5	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	☐ ☐ 155 ☐ ☐ ☐
Zona: Via Matarrella Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano						Totale progetto 155 Conformità urbanistica ☒

Comune di Villaiba

Settore impianti produttivi

Triennio di riferimento 2011 - 2013

Comune di Villalba

Settore Impianti sportivi e ricreativi

Triennio di riferimento 2011 - 2013

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 il stalliere;
 - di una concinaia;
 - 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.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Impianti sportivi e ricreativi

Impianti polisportivi

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE DI FINANZIAMENTO e rispetto capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Realizzazione di un maneggio sovcomunale a servizio degli agriturismo delle strutture turistico ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☐ Definitiva ☐ Esecutiva ☒	Generale ☐ 10 Settore ☐ 1 Categoria ☐ 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	 650
Totale progetto						860
Conferma urbanistica ☒						
2	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☒ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ 13 Settore ☐ 2 Categoria ☐ 2	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	 1.010
Totale progetto						1 010
Conferma urbanistica ☒						
Zona: Contrada Serre Progetto da realizzazione nel 1° anno ☒ Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano Zona: Contrada Cozzo Fiorello Progetto da realizzazione nel 1° anno ☒ Funzionario resp.: Architetto Luigi Schifano						

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 maneggio sovracomunale a servizio degli agriturismi e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ 18 Settore ☐ 3 Categoria ☐ 3	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	☐ ☐ 1.350 ☐ ☐ ☐ ☐
Zona: Contrada Serie Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: Architetto Luigi Scrlano						Totale progetto 1.350 Conformità urbanistica ☒

Comune di Villalba

Settore opere maritime

Triennio di riferimento 2011 - 2013

Comune di Villaiba

Settore viabilità

Triennio di riferimento 2011 - 2013

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-Mussoneli**

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 corsive di transito della larghezza di m. 7,60 più due marciapiedi laterali di larghezza ciascuno di m. 1,20.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

[illegible][illegible]

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE OF FINANCING e rispetto capitolo di bilancio	EXPENSE FORECAST in migliaia di euro
1	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sarcro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Mussomeli.	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☐ Definitiva ☐ Esecutiva ☒	Generale ☐ 6 Settore ☐ 2 Categoria ☐ 2	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☐ Misto { ☒ ☒ Con cont. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili	☐ ☐ ☐ 523 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Zona: Centro Urbano					Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp. Architetto Luigi Schifano	
Totale progetto					523	
Conformità urbanistica					☒	

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 transiabilità nella strada panoramica e migliorare le opere provvisionali, in particolare sono previsti:

- 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.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Viabilità

Viabilità esterna

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE DI FINANZIAMENTO o rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Completamento strada panoramica di riferimento turistico per l'accesso a "Cozzo Pitusiddu"	☐ Manutenzione ☐ Ristrutturazione ☐ Recupero ☐ Ampliamento ☒ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione	☐ Studio fattibilità ☐ Preliminare ☐ Definitiva ☒ Esecutiva	Generale 5 Settore 1 Categoria 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo { ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Con contr. statale Senza contributo Finanziamento privato Alienazione immobili	 1.737
Zona: Contrada Serre		Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp. Architetto Luigi Schifano				Totale progetto 1.737 Conformità urbanistica ☒

Ammodernamento dell'impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e periferia

Scopo del progetto è quello di dotare di impianto di illuminazione le principali e secondarie vie di accesso al centro abitato e le immediate periferie del paese.

I corpi illuminanti saranno montati su pali di acciaio; i collegamenti elettrici saranno realizzati con conduttori in rame isolati, posti in appositi cavidotti interrati e facenti capo a pozzetti.

L'impianto sarà dotato di dispositivi atti a contenere i consumi energetici mediante appositi riduttori di flusso luminoso programmabili a fasce orarie.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Viabilità

Illuminazione

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	Ammodernamento dell'impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e periferia	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☒ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☐ Definitiva ☐ Esecutiva ☒	Generale ☐ 7 Settore ☐ 5 Categoria ☐ 3	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☒ U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	☐ ☐ ☐ ☐ 1.317 ☐ ☐ ☐
Zona: Centro urbano		Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐		Funzionario resp.: Architetto Luigi Sciliano		Totale progetto 1.317
				Conformità urbanistica ☒		

Comune di Villalba

Elenco per priorità generale

Triennio di riferimento 2011 - 2013

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 Difesa del suolo: Consolidamenti	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 1 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	798
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. 2 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	1.340
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. 3 Set. 2 Cat. 1	Regione Stato U.E.	500
Settore Amb. ente: Parchi e riserve naturali	Realizzazione di superfici boscate Parco Sere.	Ampliamento	Preliminare	Gen. 4 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	875
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pitusiddu"	Completamento	Esecutiva	Gen. 5 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	1.737
Settore Viabilità: Viabilità interna	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Mussomeli.	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 6 Set. 2 Cat. 2	Regione Stato Mutuo senza contributo	523
Settore Viabilità: Illuminazione	Ammodernamento dell'impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e periferia	Ampliamento	Esecutiva	Gen. 7 Set. 5 Cat. 3	Regione Stato U.E.	1.317

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 urbana della Piazza Vittorio Emanuele	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 8 Set. 3 Cat. 2	Regione Stato U.E.	770
Settore Ambiente: Smaltimento dei rifiuti solidi urbani	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di contrada Petrabanna	Recupero	Preliminare	Gen. 9 Set. 2 Cat. 1	Regione U.E.	227
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovrazonale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico-ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 10 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	860
Settore Difesa del suolo: Opere idrauliche	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 11 Set. 2 Cat. 1	Regione Stato U.E.	841
Settore Edilizia: Recupero urbano	Mantenimento ordinario per la riqualificazione di alcune piazzette del Centro Urbano. Piazzetta Corso Garibaldi, Piazza del Pozzo, Piazzetta via Maggiore Toselli e Piazzetta via Baracca.	Mantenimento	Preliminare	Gen. 12 Set. 4 Cat. 3	Regione Stato U.E.	150
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 13 Set. 2 Cat. 2	Regione Stato U.E.	1.010
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Serre"	Completamento	Preliminare	Gen. 14 Set. 3 Cat. 2	Regione Stato U.E.	2.744

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 Agricoltura: Viabilità rurale	Lavori di trasformazione in rotabile della strada rurale Porco-Carcalizzi-Petrubanna	Opera nuova	Preliminare	Gen. 15 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	1.474
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mattarello	Opera nuova	Preliminare	Gen. 16 Set. 2 Cat. 2	Regione Stato U.E.	3.379
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	Recupero	Preliminare	Gen. 17 Set. 5 Cat. 4	Regione Stato U.E.	220
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovramunicipale a servizio degli agiturismo e delle strutture turistico-ricettive del comprensorio - Progetto generale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 18 Set. 3 Cat. 3	Regione Stato U.E.	1.350
Settore Acque e fonti di energia: Approvvigionamento idrico	Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato	Ampliamento	Preliminare	Gen. 19 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	316
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. 20 Set. 6 Cat. 5	Regione Stato U.E.	155

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

21.585

Comune di Villalba

Elenco per priorità di settore

Triennio di riferimento 2011 - 2013

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-Carcialzi-Petrabanna	Opera nuova	Preliminare	Gen. 15 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	1.474
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mattarello	Opera nuova	Preliminare	Gen. 16 Set. 2 Cat. 2	Regione Stato U.E.	3.879
Settore Acque e fonti di energia: Approvvigionamento idrico	Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato	Ampliamento	Preliminare	Gen. 19 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	816
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Realizzazione di superfici boscate Parco Serro.	Ampliamento	Preliminare	Gen. 4 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	875
Settore Ambiente: Smaltimento dei rifiuti solidi urbani	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di contrada Petrabanna	Ricupero	Preliminare	Gen. 9 Set. 2 Cat. 1	Regione U.E.	227
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Serre"	Completamento	Preliminare	Gen. 14 Set. 3 Cat. 2	Regione Stato U.E.	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. 1 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	799

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 Difesa del suolo: Opere idrauliche	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 11 Set. 2 Cat. 1	Regione Stato U.E.	841
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. 2 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	1.340
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. 3 Set. 2 Cat. 1	Regione Stato U.E.	500
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 8 Set. 3 Cat. 2	Regione Stato U.E.	770
Settore Edilizia: Recupero urbano	Mantenimento ordinario per la riqualificazione di alcune piazzette del Centro Urbano: Piazzetta Corso Garibaldi, Piazza del Pozzo, Piazzetta via Maggiora Toselli e Piazzetta via Baracca	Mantenimento	Preliminare	Gen. 12 Set. 4 Cat. 3	Regione Stato U.E.	150
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	Recupero	Preliminare	Gen. 17 Set. 5 Cat. 4	Regione Stato U.E.	220
Settore Edilizia: Recupero urbano	Opere di riqualificazione e arredo urbano da realizzarsi nella via P.O. La Torre e Pier Sarti Mattarella, in area interessata da edilizia economica e popolare	Completamento	Studio fattibilità	Gen. 20 Set. 6 Cat. 5	Regione Stato U.E.	155

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	Realizzazione di un maneggio sovacomunale a servizio degli agriturismo delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 10 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	860
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 13 Set. 2 Cat. 2	Regione Stato U.E.	1.010
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovacomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 18 Set. 3 Cat. 3	Regione Stato U.E.	1.350
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Completamento strada paragonica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo P. trusiddu"	Completamento	Esecutiva	Gen. 5 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	1.737
Settore Viabilità: Viabilità interna	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Vialba-Mussoneil	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 6 Set. 2 Cat. 2	Regione Stato Muto senza contributo	523
Settore Viabilità: Illuminazione	Ammodernamento dell'impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e periferia	Ampliamento	Esecutiva	Gen. 7 Set. 5 Cat. 3	Regione Stato U.E.	1.317

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

21.586

Comune di Villalba

Elenco per priorità di categoria

Triennio di riferimento 2011 - 2013

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-Carcituzzi-Petrabanna	Opera nuova	Preliminare	Gen. 15 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	1.474
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mattarello	Opera nuova	Preliminare	Gen. 16 Set. 2 Cat. 2	Regione Stato U.E.	3.875
Settore Acque e fonti di energia: Approvvigionamento idrico	Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato	Ampliamento	Preliminare	Gen. 19 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	816
Settore Ambiente: Smaltimento dei rifiuti solidi urbani	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di contrada Petrabanna	Ricupero	Preliminare	Gen. 9 Set. 2 Cat. 1	Regione U.E.	227
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Realizzazione di superfici boscate Parco Sero.	Ampliamento	Preliminare	Gen. 4 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	875
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Sere"	Completamento	Preliminare	Gen. 14 Set. 3 Cat. 2	Regione Stato U.E.	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. 1 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	798

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 Difesa dei suoli: Opere idrauliche	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 11 Set. 2 Cat. 1	Regione Stato U.E.	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. 3 Set. 2 Cat. 1	Regione Stato U.E.	500
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. 2 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	1.340
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 8 Set. 3 Cat. 2	Regione Stato U.E.	770
Settore Edilizia: Recupero urbano	Mantenimento ordinaria per la riqualificazione di alcune piazzette del Centro Urbano: Piazzetta Corso Garibaldi, Piazza del Pozzo, Piazzetta via Maggiore Toselli e Piazzetta via Baracca.	Mantenimento	Preliminare	Gen. 12 Set. 4 Cat. 3	Regione Stato U.E.	150
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	Recupero	Preliminare	Gen. 17 Set. 5 Cat. 4	Regione Stato U.E.	220
Settore Edilizia: Recupero urbano	Opere di riqualificazione e annesso urbano da realizzarsi nella via Pio La Torre e Pier Santi Mattarella, in area interessata da edilizia economica e popolare	Completamento	Studio fattibilità	Gen. 20 Set. 6 Cat. 5	Regione Stato U.E.	155

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 capitali di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovramunicipale a servizio degli agrituristi e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 10 Sel. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	860
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 13 Sel. 2 Cat. 2	Regione Stato U.E.	1.010
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovramunicipale a servizio degli agrituristi e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 18 Sel. 3 Cat. 3	Regione Stato U.E.	1.350
Settore Viabilità: Viabilità interna	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Muscionei.	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 6 Sel. 2 Cat. 2	Regione Stato Moluo senza contributo	523
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pitrusiddu"	Completamento	Esecutiva	Gen. 5 Sel. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	1.737
Settore Viabilità: Illuminazione	Ammodernamento dell'impianto di pubblica illuminazione del centro abitato e periferia	Ampliamento	Esecutiva	Gen. 7 Sel. 5 Cat. 3	Regione Stato U.E.	1.317

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

21.586

Comune di Villalba

Lista annuale degli interventi

Triennio di riferimento 2011 - 2013

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
Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Architetto Luigi Schifano	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 1 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	798
Intervento di riqualificazione urbanistica del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale	Architetto Luigi Schifano	Ristrutturazione	Esecutiva	Gen. 2 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	1.340
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. 3 Set. 2 Cat. 1	Regione Stato U.E.	500
Realizzazione di superfici boscate Parco Serre.	Architetto Luigi Schifano	Ampliamento	Preliminare	Gen. 4 Set. 1 Cat. 1	Regione Stato U.E.	875
Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di contrada Petrabarra	Architetto Luigi Schifano	Recupero	Preliminare	Gen. 9 Set. 2 Cat. 1	Regione U.E.	227
SPESA COMPLESSIVA PER GLI INTERVENTI DA REALIZZARE NEL 1° ANNO						3.740

Comune di Villalba

Articolazione finanziaria della lista annuale

Triennio di riferimento 2011 - 2013

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista progetti con riferimento bilancio

N	INTERVENTI DA REALIZZARE NEL 1° ANNO Denominazione	RISORSE FINANZIARIE (espresso in migliaia di euro)			Totale finanziario	Riferimento bilancio
		2011	2012	2013		
1	Lavori di consolidamento della zona di via G. Battisti a monte della via G. Garibaldi	798	0	0	798	
2	Intervento di riqualificazione urbanistica del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale	1.340	0	0	1.340	
3	Intervento di riqualificazione, messa in sicurezza, adeguamento igienico, alle norme igienico-sanitarie ed eliminazione barriere architettoniche della Scuola Materna "Don Milani".	500	0	0	500	
4	Realizzazione di superfici boschive Parco Serre.	875	0	0	875	
5	Lavori di messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di contrada Petrabanna	227	0	0	227	
SPESA COMPLESSIVA		3.740	0	0	3.740	

Indice Generale

Settore Agricoltura	
Relazione sul settore	8
Viabilità rurale	9
Settore Acque e fonti di energia	
Relazione sul settore	12
Settore Ambiente	
Relazione sul settore	14
Smaltimento dei rifiuti solidi urbani	15
Parchi e riserve naturali	18
Settore Difesa del suolo	
Relazione sul settore	22
Consolidamenti	23
Opere idrauliche	26
Settore Edilizia	
Relazione sul settore	29

Indice Generale

Edilizia scolastica	30
Recupero urbano	32
Edilizia pubblica	38
Settore Impianti produttivi	
Relazione sul settore	41
Settore Impianti sportivi e ricreativi	
Relazione sul settore	43
Impianti polisportivi	44
Settore Viabilità	
Relazione sul settore	48
Viabilità interna	49
Viabilità esterna	51



COMUNE DI VILLALBA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto (1) _____

ATTESTA

che lo schema di programma dei lavori pubblici, triennio di riferimento 2011 - 2013, e l'aggiornamento annuale 2011 sono stati resi pubblici mediante affissione nella sede di questo Comune in data _____ e sono stati approvati con _____ n. _____ del _____



(timbro e firma)

(1) generalità e carica ricoperta

