



COMUNE DI VILLALBA

Programma triennale delle opere pubbliche

Anno 2018

Il Sindaco
geom. *Alessandro Plumeri*



Il Responsabile dell'Area III
ing. *Salvatore Bordenga*

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

Triennio di riferimento 2018 – 2020



COMUNE DI VILLALBA

Programma triennale delle opere pubbliche

Anno 2018

Triennio di riferimento 2018 – 2020

Presentazione del programma

RELAZIONE

Premessa

L'attività di programmazione delle opere pubbliche in passato era disciplinata dalla Regione Siciliana con la legge n. 21/85 e, successivamente, con le leggi regionali n. 10/93, n. 7/2002, n.7/2003; ora trovano applicazione il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, recante il nuovo codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e fornitura, il D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n.163/2006 e s.m.i." recepiti in Sicilia, con modifiche ed integrazioni, dalla L.R. 12 luglio 2011, n.12, come integrata e modificata dall'art.24 della L.R. 17 maggio 2016, n.8, e dal D.P. della Regione Siciliana 31 gennaio 2012, n. 13, recante il "Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale n. 12/2011 - Recepimento del D.Lgs. n. 163/2006 e del D.P.R. n. 207/2010".

In attuazione della legge regionale n. 12/2011, l'Assessorato Regionale per le Infrastrutture e la Mobilità con proprio Decreto del 10 agosto 2012 ha disciplinato la materia della programmazione dei LL.PP., individuando procedure, schemi tipo per la redazione del Programma Triennale, dei suoi aggiornamenti e dell'Elenco Annuale dei lavori pubblici, ai sensi dell'art.128 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n.163, come sostituito dall'art.6 della L.R. 12 luglio 2011, n.12, e degli artt. 13 e 271 del D.P.R.5 ottobre 2010, n.2017, e successive modifiche ed integrazioni.

La Legge stabilisce che, in generale, l'attività di realizzazione

dei lavori di singolo importo superiore a € 100.000,00 si svolge sulla base di un programma triennale e di suoi aggiornamenti annuali unitamente all'elenco dei lavori da realizzare nell'anno stesso e che detto programma triennale costituisce il momento attuativo di studi di fattibilità e di identificazione e quantificazione dei propri bisogni che le amministrazioni aggiudicatrici predispongono nell'esercizio delle loro autonome competenze.

Inoltre, impone che:

- lo schema di programma triennale e i suoi aggiornamenti annuali siano resi pubblici, prima della loro approvazione, mediante affissione nella sede delle amministrazioni aggiudicatrici per almeno 30 giorni consecutivi; in tale periodo possono essere presentate osservazioni da parte di tutti i soggetti privati e pubblici che ne abbiano interesse. Dopo tale periodo il programma triennale e l'elenco annuale è approvato dal Consiglio Comunale che si pronuncia anche sulle eventuali osservazioni pervenute;
- il programma triennale deve prevedere un ordine di priorità e nell'ambito di tale ordine sono da ritenere prioritari i lavori di manutenzione, di recupero del patrimonio esistente, di completamento dei lavori già iniziati, i progetti esecutivi approvati, nonché gli interventi per i quali ricorra la possibilità di finanziamento con capitale privato maggioritario;
- nel programma siano indicati i beni immobili pubblici che possono essere oggetto di diretta alienazione, previo esperimento di una gara;
- nel dare attuazione ai lavori previsti dal programma triennale le

Presentazione del programma

Amministrazioni devono rispettare le priorità ivi indicate, fatti salvi gli interventi imposti da eventi imprevedibili o calamitosi, nonché le modifiche dipendenti da sopravvenute disposizioni di legge o regolamentari ovvero da altri atti amministrativi adottati a livello statale o regionale;

- l'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale è subordinata, per i lavori di importo inferiore ad € 1.000.000 all'approvazione di uno studio di fattibilità, e per i lavori di importo superiore ad € 1.000.000 all'approvazione della progettazione preliminare, salvo che per i lavori di manutenzione per i quali è sufficiente l'indicazione degli interventi accompagnata dalla stima sommaria dei costi;

- un lavoro può essere inserito nell'elenco annuale, limitatamente ad uno o più lotti, purché con riferimento all'intero lavoro sia stata elaborata la progettazione almeno preliminare per l'intero lavoro;
- i progetti degli enti locali ricompresi nell'elenco annuale devono essere conformi agli strumenti urbanistici vigenti o adottati;
- l'elenco annuale deve essere approvato unitariamente al bilancio preventivo di cui costituisce parte integrante;
- gli enti territoriali sono tenuti ad adottare il programma triennale e gli elenchi annuali dei lavori sulla base di schemi tipo definiti con Decreto dell'Assessore Regionale per le Infrastrutture e la Mobilità;
- costituiscono parte integrante ed essenziale del programma una cartografia su scala adeguata che indichi la localizzazione di tutte le opere previste ed una relazione generale che illustri la concreta

attività del programma.

Il programma triennale costituisce il momento di identificazione dell'impegno dell'Amministrazione con la quantificazione dei bisogni che gli enti materializzano con la progettualità nell'esercizio delle proprie autonome competenze, in conformità agli obiettivi assunti come prioritari.

L'aggiornamento del programma triennale è redatto

- nel rispetto della programmazione economico-finanziaria, degli altri strumenti programmatici pubblici e della normativa urbanistica;
 - 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;
 - è formulato coerentemente con le previsioni e con lo stato di attuazione del programma adottato nell'anno precedente;
 - tiene conto del fatto che alcune opere, nel frattempo, sono state iniziate e/o definite, per altre si è pervenuti a delle modifiche, ad aggiornamenti o si è pervenuti ad un diverso livello di progettazione.
- La precedente elaborazione del programma delle opere pubbliche per il triennio 2017-2019 risulta approvata dal Consiglio Comunale con deliberazione n.44 del 20 luglio 2017 e nel formulare il presente aggiornamento, per il triennio 2018-2020, il metodo di lavoro applicato è stato sviluppato partendo dalla puntuale

Presentazione del programma

ricognizione dello stato attuale della progettazione e dello stato di realizzazione dei lavori approvati, in conformità agli obiettivi programmatici stabiliti dall'amministrazione e nel rispetto delle norme legislative e regolamentari.

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 31 dicembre 2015	n. 1.635
- popolazione risultante al 31 dicembre 2016	n. 1.621
- popolazione residente al 31 dicembre 2017	n. 1.592

Composizione della popolazione

- Globale: n. 1.592 di cui n. 756 maschi (m) e n. 836 femmine (f);	
- In età pre-scolare (fino a 3 anni): n. 43;	
- In età scolare (da 4 a 15 anni): n. 174;	
- In età lavorativa (da 16 a 65 anni): n. 940;	
- In età di quiescenza (oltre 65 anni): n. 435;	
- Densità attuale: n. 40 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 con annesso P.P.E. 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

Presentazione del programma

Ambiente n. 85/87 del 19 gennaio 1987.

P.A.L. – Piano Assetto Idrogeologico – del Bacino idrografico del F. Platani, approvato con D.P. n.14 del 25.01.2006 e successivi aggiornamenti;

Piano Particolareggiato di Recupero del Centro Storico di Villalba, approvato con D.D.G. n.502 del 7 luglio 2011.

Piano Territoriale Paesaggistico della provincia di Caltanissetta, artt. 6, 7, 10, 11, 12 e 15, approvato con D.A. n.1858 del 2 luglio 2015 dell'Assessorato Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana.

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 pressoché baricentrica rispetto al territorio comunale.

L'economia si regge essenzialmente sull'agricoltura con prevalenza di colture cerealicole in rotazione a graminacee, alla

coltura del pomodoro a pieno campo ed alla lenticchia, 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 Cucca" ed il Torrente Belici, e gli 891 metri s.l.m. a sud-sud-est dell'abitato, in corrispondenza di "Cozzo Pirtusiddu".

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

Le incisioni più significative sono, a nord, quella del Torrente Salacio, 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

Presentazione del programma

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*11°S-O*VALLEDOLMO

259*11°S-E*VALLELUNGA PRATAMENO

Il territorio comunale risulta classificato sismico di quarta categoria, giusta D.D.G. n.003 del 15 gennaio 2004 del Dipartimento Regionale di Protezione Civile presso la Presidenza della Regione Siciliana; in precedenza il territorio aggregato a Villalba e proveniente da Castellana Sicula risultava classificato sismico di seconda categoria (D.M. 26.09.1968, G.U. n. 263 del 15.10.1968).

Dati tecnici

- 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), Tavoleta I.G.M. Fg. 267*1°N-E, piazza Vittorio Emanuele;
- longitudine: 01° 23' 25"
- latitudine: 37° 39' 14".

Risorse finanziarie

Nell'adottare l'aggiornamento del programma si è tenuto in considerazione le disponibilità finanziarie previste nei documenti di programmazione economica-finanziaria, nonché quelle 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, interventi per i quali è certo il finanziamento e/o per i quali si ritiene che nell'anno in corso possano attivarsi le procedure per la scelta del contraente.

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. -.

I lavori inseriti nell'elenco annuale devono rispettare le priorità

Presentazione del programma

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 è sufficiente la redazione del progetto preliminare/studio di fattibilità.

Il Responsabile dell'Area III
dot. ing. Salvatore Bordenga

Comune di Villalba

Settore Agricoltura

Triennio di riferimento 2018 - 2020

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-Cannatarà; 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 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.

Settore Agricoltura

Viabilità rurale

Comune di Villalba - Programma triennale delle opere pubbliche - anno 2018 - 2020

Comune di Villalba

Settore Acque e fonti di energia

Triennio di riferimento 2018 - 2020

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 di I'ì Panni, Cirasa 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;
- 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 I'ì 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	Mantenimento Restaurο Recupero Ristrutturazione Ampliamento Completamento Opera nuova Demolizione	Studio fattibilit� Preliminare Definitiva Esecutiva Stima dei costi	Generale Settore Categoria	Propria Provincia Regione Stato U.E. Mutuo { Con contr. statali Senza contributo Finanziamento privato Alienazione immobili	816
Zona: Contrada Sene Progetto da realizzazione nel 1° anno Funzionariο resp. dott. ing. Salvatore Bordenaga Totale progetto Conformit� urbanistica						816

Reti distribuzione energia elettrica e gas

Settore Acque e fonti di energia

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 kW_h.

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 kW_h.

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'	FONTI 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	Mantenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☒ Opera nuova ☐ Demolizione	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva	Generale 24 Settore 2 Categoria 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☐ Stato U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili	158
Totale progetto						158
Zona: Centro Storico						Conformità urbanistica ☒
Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenga						
2	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nell'Autoparco - Contrada San Nicola	Mantenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☒ Opera nuova ☐ Demolizione	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva	Generale 25 Settore 3 Categoria 2	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☐ Stato U.E. ☒ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili	142
Totale progetto						142
Zona: C.da S.Nicola						Conformità urbanistica ☒
Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenga						

Comune di Vialba

Settore Ambiente

Triennio di riferimento 2018 - 2020

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 Panui", posta all'interno del Parco, nel corso di una prima campagna di scavi, ha riportato alla luce i resti di un villaggio capanicolo dell'età del bronzo (II° 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 impiantare 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, ripertura, ripuntatura, fertilizzazione.

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

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

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 ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐ Stima dei costi ☐	Generale ☐ 12 Settore ☐ 1 Categoria ☐ 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☐ U.E. ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	875
Totale progetto						875
Zona: Contrada Serre						Conformità urbanistica ☒
Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga						
2	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Serre"	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☒ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ 17 Settore ☐ 2 Categoria ☐ 2	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☐ U.E. ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	2.744
Zona: Contrada Serre						Conformità urbanistica ☐
Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga						
Totale progetto						2.744

Comune di Villalba

Settore Difesa del suolo

Triennio di riferimento 2018 - 2020

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

Premessa

La zona sud del centro abitato del Comune di Villalba è interessata da fenomeni dovuti a dissesti idro-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. 063-2VL-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 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 esecutivo per l'esecuzione dei lavori.

Descrizione del progetto

L'intervento progettuale prevede:

-- il ripristino del dreno posto a monte del muro di sostegno lungo la via Calvario mediante la messa in opera di pietrame calcareo e pietrisco nonché di geocomposito avviluppante il pacchetto di dreno;

-- la realizzazione di un setto drenante a T lungo le vie Calvario e Roma; il dreno sarà realizzato con fori trivellati Ø 1000 mm nei quali saranno posti tubi drenanti Pead Pe80 Ø 400; tale dreno sarà posto tra due paratie costituite da pali Ø 800 mm; alla testata del dreno di via Roma sarà realizzato un pozzetto di raccolta delle acque drenate che, tramite una condotta da realizzare lungo le vie Roma, Garibaldi e Duca degli Abruzzi, confluirà nel canale di raccolta delle acque bianche intercentro nella via Duca degli Abruzzi

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 G. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Mantenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☒ Opera nuova ☐ Demolizione	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☐ Definitiva ☒ Esecutiva ☐ Stima dei costi	Generale ☐ Settore ☐ Categoria	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☐ U.E. Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili	940
Zona: Via Galvario- Via Battisti- Corso Garibaldi/Progetto da realizzazione nel 1° anno ☒ Funzionario resp.: geom. Melchiorre Trabona						Totale progetto 940
						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'	SOURCE 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 ☐ Stima dei costi	Generale 14 Settore 2 Categoria 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☐ Stato ☒ U.E. ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	 841
Zona: Contrada Calcarelle					Totale progetto 841	
Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga					Conformità urbanistica ☒	

Comune di Vialba

Settore Edilizia

Triennio di riferimento 2018 - 2020

Edilizia scolastica

Settore Edilizia

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 al fine di conseguire adeguati livelli di abbattimento delle dispersioni termiche, inserire tecnologie di climatizzazione interne con caratteristiche di efficienza e contenuta domanda energetica.

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

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Edilizia scolastica

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 efficientamento energetico dell'immobile sede della Scuola Media Statale "G. Garibaldi"	Manutenzione ☒ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐ Stima dei costi ☐	Generale ☐ Settore ☐ Categoria ☐	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☐ U.E. ☐ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	 193 <

Lavori di recupero locali ex macello vecchio da destinare a sede della protezione civile e Centro Sociale 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 sede della protezione civile ed a centro sociale 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 ed elettrico.

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 da destinare a sede della Protezione Civile e Centro Sociale di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giudici Falcone Giovanni e Morvillo Francesca" sito in via Interprovinciale.	Manutenzione ☐	Studio fattibilità ☐	Generale ☐ 7	Propria ☒	39
		Restauro ☐	Preliminare ☐	Settore ☐ 2	Provincia ☐	350
		Recupero ☒	Definitiva ☐	Categoria ☐ 1	Regione ☒	
		Ristrutturazione ☐	Esecutiva ☒	Stato ☐	U.E. ☐	
		Ampliamento ☐	Stima dei costi ☐		Mutuo { ☐	
		Completamento ☐			Con contr. statale ☐	
		Opera nuova ☐			Senza contributo ☐	
		Demolizione ☐			Finanziamento privato ☐	
					Alienazione immobili ☐	
Totale progetto						389
Zona: Via Interprovinciale		Progetto da realizzazione nel 1° anno ☒		Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga		Conformità urbanistica ☒

Riqualificazione 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 rettifica delle pendenze per consentire un più efficiente smaltimento delle acque meteoriche.

Il sistema di illuminazione artificiale prevede una serie di luci puntiformi mentre 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 alimetricamente 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.

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 cordoli 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 lornazione 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 L.1 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.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Recupero urbano

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SPECIFICAZIONE FONTE DI FINANZIAMENTO e rispettivo capitolo 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 Stima dei costi	Generale Settore Categoria	Propria Provincia Regione Stato U.E. Mutuo { Con contr. statale Senza contributo Finanziamento privato Alienazione immobili	1.340
Totale progetto						1.340
Zona: Centro Storico						Conformità urbanistica ☒
Progetto da realizzazione nel 1° anno ☒ Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga						
2	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	Manutenzione Restauro Recupero Ristrutturazione Ampliamento Completamento Opera nuova Demolizione	Studio fattibilità Preliminare Definitiva Esecutiva	Generale Settore Categoria	Propria Provincia Regione Stato U.E. Mutuo { Con contr. statale Senza contributo Finanziamento privato Alienazione immobili	770
Zona: Centro Storico						Conformità urbanistica ☒
Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga						
Totale progetto						770

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia	
	Recupero urbano

[illegible]

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
3	Mantenzione 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 ☒ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐ Stima dei costi ☐	Generale [16] Settore [5] Categoria [3]	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☐ U.E. ☐ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili	150

Zona: Centro Urbano		Progetto da realizzazione nel 1° anno		Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bondenga		Totale progetto	Conformità urbanistica			
4	Riquadrificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	Manutenzione	☐	Studio fattibilità	☐	Propria	☐	☐		
		Restauro	☐		Generale	☐	Provincia	☐	☐	
		Recupero	☒	Preliminare	☒	Settore	☒	Regione	☐	220
		Ristrutturazione	☐	Definitiva	☐	Categoria	☐	Stato	☐	☐
		Ampliamento	☐	Esecutiva	☐		☐	U.E.	☐	☐
	Completamento	☐				Mutuo {	☐	Con contr. statale	☐	
	Opera nuova	☐					☐	Senza contributo	☐	
	Demolizione	☐					☐	Finanziamento privato	☐	
							☐	Alienazione immobili	☐	
Zona: Centro Urbano		Progetto da realizzazione nel 1° anno		Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bondenga		Totale progetto	Conformità urbanistica			
						220	☒			

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Edilizia

Recupero Urbano

[illegible]

Comune di Villalba

Settore Impianti sportivi e ricreativi

Triennio di riferimento 2018 - 2020

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 "Sere", 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, scuderia, deposito mangimi, servizi igienici e locale di servizio per gli stallieri;
- 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.

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 intesiato, così come previsto dal bando, ad un caduto per mano mafiosa, nella fatispicie 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 accompagnamento in policarbonato traslucido. Il pavimento costituito da uno strato di usura superficiale vinilico accoppiato ad un sottostato elastico in schiuma poliuretana. 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 preverniciato, 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 sottotracce; è previsto un sistema per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria, garanzia da una caldaia murale a compensazione; infine è prevista la collocazione degli apparecchi sanitari.

Impianti polisportivi

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	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☒ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☐ Definitiva ☒ Esecutiva ☐ Stima dei costi ☐	Generale ☐ Settore ☐ Categoria ☐	Propria ☒ Provincia ☐ Regione ☐ Stato ☒ U.E. ☐ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	78 1.445 Totale progetto 1.523
2	Realizzazione di un campo polivalente coperto	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☐ Definitiva ☒ Esecutiva ☐	Generale ☐ Settore ☐ Categoria ☐	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☐ Stato ☒ U.E. ☐ Mutuo { ☐ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	369 369 Totale progetto 369

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 rispettivo capitolo di bilancio	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
3	Realizzazione di un maneggio sovacomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☐ Definitiva ☐ Esecutiva ☒ Stima dei costi ☐	Generale ☐ 13 Settore ☐ 3 Categoria ☐ 4	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☐ U.E. ☐ Con cont. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	800 800 800 800 800 800 800 800
Zona: Contrada Sarre Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga						Totale progetto 800 Conformità urbanistica ☐
4	Realizzazione di un maneggio sovacomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ 21 Settore ☐ 4 Categoria ☐ 5	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☐ U.E. ☐ Con cont. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐	1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350 1.350
Zona: Contrada Sarre Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga						Totale progetto 1.350 Conformità urbanistica ☐

Comune di Villalba

Settore Viabilità

Triennio di riferimento 2018 - 2020

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.

Realizzazione di un sistema di videosorveglianza per la sicurezza del centro abitato di Villalba

Le opere previste in progetto si tendono necessarie al fine di dare un concreto riscontro alla crescente richiesta di sicurezza da parte della cittadinanza in conseguenza alle continue azioni delittuose verificatesi in diverse abitazioni dell'abitato; l'impianto di video-sorveglianza in progetto intende garantire un maggiore controllo del territorio e del patrimonio pubblico e dare così un più elevato livello di sicurezza percepita alla popolazione.

L'intervento oggetto di studio è in linea con l'obiettivo dello Stato che prevede investimenti in tecnologie di videosorveglianza; le finalità dell'impianto di videosorveglianza che si vuole realizzare, in generale, possono essere così riassunte:

- attivazione di uno strumento operativo di generale protezione sul territorio urbano;
- ricostruzione, in tempo reale, della dinamica di furti o di atti vandalici per permettere un pronto intervento delle Forze dell'Ordine;
- controllo della viabilità stradale, monitorando costantemente le principali vie d'accesso al Comune, ecc.;
- tutela ambientale, attraverso il controllo di aree particolarmente a rischio di abbandono illegale di rifiuti sul territorio comunale;
- protezione del patrimonio pubblico, attraverso il monitoraggio delle strutture pubbliche maggiormente esposte a rischio di atti vandalici;

- protezione della Comunità Civica, attraverso il monitoraggio di tutte quelle zone che ricoprono particolari condizioni di vulnerabilità;

- rilevare situazioni di pericolo per la sicurezza pubblica, consentendo l'immediato intervento delle Forze dell'Ordine.

Il sistema si pone come principale obiettivo la sorveglianza notturna e diurna di particolari zone tramite un'adeguata e capillare rete di telecamere facente capo alla postazione di controllo. Il sistema di video sorveglianza proposto è stato elaborato tenendo conto della morfologia del territorio del Centro Abitato, proponendo apparati e tecnologie avanzate e affidabili che rispettano le esigenze di controllo e sorveglianza. La soluzione proposta prevede la centralizzazione di tutti i dispositivi di monitoraggio video mediante l'allestimento di una infrastruttura Wireless Lan in grado di veicolare tutti i segnali c/o una Sala Controllo Principale (PL1) posta c/o il Comando di Polizia Locale in cui sarà possibile il completo controllo dei segnali Audio, Video e Dati provenienti dalle telecamere installate nelle aree sensibili e particolarmente critiche del territorio comunale. Sarà quindi essere possibile visualizzare in tempo reale le immagini di tutte le telecamere asservite al sistema, accedere alle registrazioni effettuate per una facile ricostruzione degli eventi, effettuare le esportazioni attraverso i più comuni dispositivi esterni universali (USB, HD USB, masterizzatori DVD) garantendo l'inalterabilità delle stesse.

La soluzione tecnica adottata prevede la possibilità di impiegare dispositivi di ripresa di elevatissima risoluzione tale da consentire la

ricerca di dettagli, eventi e/o episodi in tempi estremamente rapidi.

Nello specifico il sistema dovrà essere in grado di soddisfare a pieno i seguenti obiettivi principali: --sorvegliare le vie di accesso al Centro Abitato, con la collocazione di un sistema di telecamere idonee all'identificazione delle targhe degli autoveicoli; --controllare le principali infrastrutture di proprietà dell'Amministrazione; --sorvegliare le aree antistanti il Cimitero e il Centro per l'Ambiente o piattaforma ecologica al fine di scoraggiare lo scarico di materiale al di fuori degli orari di apertura del centro; --realizzazione di una infrastruttura di Rete Wireless; --registrare in tempo reale le immagini provenienti dalle telecamere su registratore digitale di rete.

Per conseguire gli obiettivi indicati dall'Amministrazione con lo studio di fattibilità si è previsto la costruzione di un sistema di videosorveglianza formato da: --telecamere di ripresa del contesto del tipo FullHD per lettura targhe, tipo speed Dome IP sfera x2 e tipo IP sfera x2 dedicate; -- n.2 punti di raccolta segnale wireless e rilancio; -- un punto di raccolta principale (centro stella) segnale wireless; -- una sala controllo sistema videosorveglianza completa; -- una postazione di controllo telecamere di lettura targhe completa; -- pali completi di mensola di sostegno e apparecchiatura per funzionalità del sistema.

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

Le opere previste in progetto si rendono necessarie al fine di ripristinare la transiabilità nella strada panoramica e migliorare le opere provvisorie, 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 sileceo 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.

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Viabilità

Viabilità esterna

N.	DENOMINAZIONE DELL'OPERA	TIPO DI OPERA	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	ORDINE PRIORITA'	SOURCE OF FINANCING a. respective budget of balance	SPESA PREVISTA in migliaia di euro
1	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza per la sicurezza del centro abitato di Villalba	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☒ Preliminare ☐ Definitiva ☐ Esecutiva ☐ Stima dei costi ☐	Generale ☐ Settore ☐ Categoria ☐	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☐ Stato ☐ U.E. ☐ Murto ☒	Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐

Totale progetto

300

Zone:

Progetto da realizzazione nel 1° anno

☒

Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga

Conformità urbanistica ☒

2	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pertusidu"	Manutenzione ☒ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐	Generale ☐ Settore ☐ Categoria ☐	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☐ U.E. ☐ Murto ☐	Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐
---	--	---	---	---	--	---

Totale progetto

1.737

Zone: Contrada Serre

Progetto da realizzazione nel 1° anno

☐

Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga

Conformità urbanistica ☒

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Viabilità

Viabilità esterna

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
3	Intervento di sistemazione e manutenzione straordinaria della strada comunale Porco	Manutenzione ☒ Restituro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☐ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☒ Definitiva ☐ Esecutiva ☐ Stima dei costi ☐	Generale ☐ 11 Settore ☐ 5 Categoria ☐ 3	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☒ Stato ☐ U.E. ☐ Mutuo ☐	Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili ☐
Zona: C.da Porco- Serre Progetto da realizzazione nel 1° anno ☐ Funzionario resp.: dott. ing. Salvatore Bordenaga						Totale progetto 1.282 Conformità urbanistica ☒

Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie Strade: "Acquedolci", "Bunazzo", "Villalba-Vallelunga Cantina Sociale", "C.da Pietrosa" e Strada "Serbatolo Serre".

Strada Comunale Serre.

Saranno installati apparecchi di illuminazione stradale a tecnologia LED con corpo e copertura in pressofusione di alluminio, cablati, a 24 Ledcompleti di piastra LED, 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 diritto 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 "Serbatolo 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

PROSPETTO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Settore Viabilità

Illuminazione

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	Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica della periferie	Manutenzione ☐ Restauro ☐ Recupero ☐ Ristrutturazione ☐ Ampliamento ☐ Completamento ☐ Opera nuova ☒ Demolizione ☐	Studio fattibilità ☐ Preliminare ☐ Definitiva ☐ Esecutiva ☒ Stima dei costi ☐	Generale ☐ 1 Settore ☐ 1 Categoria ☐ 1	Propria ☐ Provincia ☐ Regione ☐ Stato ☐ U.E. ☐ Mutuo { ☒ Con contr. statale ☐ Senza contributo ☐ Finanziamento privato ☐ Alienazione immobili	

Comune di Villalba

Elenco per priorità generale

Triennio di riferimento 2018 - 2020

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	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 1 Set. 1 Cat. 1	Mutuo con contributo	633
Settore Difesa del suolo: Consolidamenti	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 2 Set. 1 Cat. 1	Stato	949
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza per la sicurezza del centro abitato di Villalba	Opera nuova	Studio fattibilità	Gen. 3 Set. 2 Cat. 1	Mutuo con contributo	300
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 4 Set. 1 Cat. 1	Propria Stato	1.523
Settore Viabilità: Viabilità interna	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Mussomeli.	Opera nuova	Definitiva	Gen. 5 Set. 3 Cat. 1	Mutuo con contributo	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. 6 Set. 1 Cat. 1	Regione	1.340
Settore Edilizia: Strutture per attività culturali	Lavori di recupero locali ex macello vecchio da destinare a sede della Protezione Civile e Centro Sociale di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giudici Falcone Giovanni e Morvillo Francesca" sito in via	Recupero	Esecutiva	Gen. 7 Set. 2 Cat. 1	Propria Regione	389

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. 8 Set. 3 Cat. 1	Regione	193
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un campo polivalente coperto	Opera nuova	Definitiva	Gen. 9 Set. 2 Cat. 3	Stato	369
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pirtusiddu"	Manutenzione	Preliminare	Gen. 10 Set. 4 Cat. 2	Regione	1.737
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Intervento di sistemazione e manutenzione straordinaria della strada comunale Parco	Manutenzione	Preliminare	Gen. 11 Set. 5 Cat. 3	Regione	1.282
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Realizzazione di superfici boscate Parco Serra.	Opera nuova	Preliminare	Gen. 12 Set. 1 Cat. 1	Regione	875
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovcomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 13 Set. 3 Cat. 4	Regione	860
Settore Difesa del suolo: Opere idrauliche	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 14 Set. 2 Cat. 1	Stato	241

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. 15 Set. 4 Cat. 2	Regione	770
Settore Edilizia: Recupero urbano	Mantenzione ordinaria per la riqualificazione di alcune piazzette del Centro Urbano: Piazzetta Corso Garibaldi, Piazza del Pozzo, Piazzetta via Maggiore Toselli e Piazzetta via Baracca.	Mantenzione	Preliminare	Gen. 16 Set. 5 Cat. 3	Regione	150
Settore Ambientale: Parchi e aree naturali	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Serre"	Completamento	Preliminare	Gen. 17 Set. 2 Cat. 2	Regione	2.744
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Lavori di trasformazione in rotabile della strada rurale Porca-Carcatizzi-Petrabanna	Opera nuova	Preliminare	Gen. 18 Set. 1 Cat. 1	Regione	1.474
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	Recupero	Preliminare	Gen. 19 Set. 6 Cat. 4	Regione	220
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mettarello	Opera nuova	Preliminare	Gen. 20 Set. 2 Cat. 2	Regione	3.679
Settore impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovramunicipale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 21 Set. 4 Cat. 5	Regione	1.360

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 Acque e fonti di energia: Approvvigionamento idrico	Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato	Completamento	Preliminare	Gen. 22 Set. 1 Cat. 1	Regione	816
Settore Edilizia: Recupero urbano	Opere di riqualificazione e amodo urbano da realizzarsi nella via Pio La Torre e Pier Santi Matarella, in area interessata da edilizia economica e popolare	Completamento	Studio fattibilità	Gen. 23 Set. 7 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. 24 Set. 2 Cat. 1	U.E.	158
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. 25 Set. 3 Cat. 2	U.E.	142

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

23.476

Comune di Villalba

Elenco per priorità di settore

Triennio di riferimento 2018 - 2020

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-Petrabarna	Opera nuova	Preliminare	Gen. 18 Set. 1 Cat. 1	Regione	1.474
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mattarello	Opera nuova	Preliminare	Gen. 20 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	Completamento	Preliminare	Gen. 22 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. 24 Set. 2 Cat. 1	U.E.	158
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. 25 Set. 3 Cat. 2	U.E.	142
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Realizzazione di superfici boscate Parco Sere.	Opera nuova	Preliminare	Gen. 12 Set. 1 Cat. 1	Regione	875
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Sere"	Completamento	Preliminare	Gen. 17 Set. 2 Cat. 2	Regione	2.744

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: Consolidamenti	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 2 Set. 1 Cat. 1	Stato	940
Settore Difesa del suolo: Opere idrauliche	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 14 Set. 2 Cat. 1	Stato	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. 6 Set. 1 Cat. 1	Regione	1.340
Settore Edilizia: Strutture per attività culturali	Lavori di recupero locali ex macello vecchio da destinare a sede della Protezione Civile e Centro Sociale di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giulio Falcone Giovanni e Mimmo Frasca" sito in via dell'immobile sede della Scuola Media Statale "G. Garibaldi"	Recupero	Esecutiva	Gen. 7 Set. 2 Cat. 1	Propria Regione	389
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Lavori di efficientamento energetico dell'immobile sede della Scuola Media Statale "G. Garibaldi"	Manutenzione	Preliminare	Gen. 8 Set. 3 Cat. 1	Regione	193
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 15 Set. 4 Cat. 2	Regione	770
Settore Edilizia: Recupero urbano	Manutenzione ordinaria per la riqualificazione di alcune piazzette del Centro Urbano: Piazzetta Corso Garibaldi, Piazzetta del Pozzo, Piazzetta via Maggiore Toselli e Piazzetta via Baracca.	Manutenzione	Preliminare	Gen. 16 Set. 5 Cat. 3	Regione	150

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: Recupero urbano	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	Recupero	Preliminare	Gen. 19 Set. 6 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. 23 Set. 7 Cat. 5	Regione	155
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 4 Set. 1 Cat. 1	Propria Stato	1.523
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un campo polivalente coperto	Opera nuova	Definitiva	Gen. 9 Set. 2 Cat. 3	Stato	369
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovacomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - I° lotto funzionale	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 13 Set. 3 Cat. 4	Regione	860
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. 21 Set. 4 Cat. 5	Regione	1.350
Settore Viabilità: Illuminazione	Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 1 Set. 1 Cat. 1	Mutuo con contributo	633

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	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza per la sicurezza del centro abitato di Villalba	Opera nuova	Studio fattibilità	Gen. 3 Set. 2 Cat. 1	Mutuo con contributo	300
Settore Viabilità: Viabilità interna	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Mussonei.	Opera nuova	Definitiva	Gen. 5 Set. 3 Cat. 1	Mutuo con contributo	336
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pirtusiddu"	Manutenzione	Preliminare	Gen. 10 Set. 4 Cat. 2	Regione	1.737
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Intervento di sistemazione e manutenzione straordinaria della strada comunale Porco	Manutenzione	Preliminare	Gen. 11 Set. 5 Cat. 3	Regione	1.282

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

23.476

Comune di Villalba

Elenco per priorità di categoria

Triennio di riferimento 2018 - 2020

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. 18 Set. 1 Cat. 1	Regione	1.474
Settore Agricoltura: Viabilità rurale	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazzu-Mattarello	Opera nuova	Preliminare	Gen. 20 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	Completamento	Preliminare	Gen. 22 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. 24 Set. 2 Cat. 1	U.E.	158
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. 26 Set. 3 Cat. 2	U.E.	142
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Realizzazione di superfici boscate Parco Seire.	Opera nuova	Preliminare	Gen. 12 Set. 1 Cat. 1	Regione	875
Settore Ambiente: Parchi e riserve naturali	Lavori di completamento del Parco suburbano delle "Seire"	Completamento	Preliminare	Gen. 17 Set. 2 Cat. 2	Regione	2.744

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di categoria

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonte 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. 2 Set. 1 Cat. 1	Stato	940
Settore Difesa del suolo: Opere idrauliche	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	Opera nuova	Preliminare	Gen. 14 Set. 2 Cat. 1	Stato	841
Settore Edilizia: Edilizia scolastica	Lavori di efficientamento energetico dell'immobile sede della Scuola Media Statale "G. Garibaldi"	Mantenzione	Preliminare	Gen. 8 Set. 3 Cat. 1	Regione	193
Settore Edilizia: Strutture per attività culturali	Lavori di recupero locali ex macello vecchio da destinare a sede della Protezione Civile e Centro Sociale di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giulici Falcone Giovanni e Mariantonia Francesca" sito in via del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale	Recupero	Esecutiva	Gen. 7 Set. 2 Cat. 1	Propria Regione	389
Settore Edilizia: Recupero urbano	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. 8 Set. 1 Cat. 1	Regione	1.340
Settore Edilizia: Recupero urbano	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	Ristrutturazione	Preliminare	Gen. 15 Set. 4 Cat. 2	Regione	770
Settore Edilizia: Recupero urbano	Mantenzione ordinaria per la riqualificazione di alcune piazzette del Centro Urbano: Piazzetta Corso Garibaldi, Piazza del Pozzo, Piazzetta via Maggiore Toselli e Piazzetta via Baracca	Mantenzione	Preliminare	Gen. 16 Set. 5 Cat. 3	Regione	150

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: Racupero urbano	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	Racupero	Preliminare	Gen. 19 Set. 6 Cat. 4	Regione	220
Settore Edilizia: Racupero 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. 23 Set. 7 Cat. 5	Regione	155
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 4 Set. 1 Cat. 1	Propria Stato	523
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un campo polivalente coperto	Opera nuova	Definitiva	Gen. 9 Set. 2 Cat. 3	Stato	369
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovacomunale a servizio degli agriturismo e della struttura turistico/ricettive del comprensorio - I° lotto funzionale	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 13 Set. 3 Cat. 4	Regione	860
Settore Impianti sportivi e ricreativi: Impianti polisportivi	Realizzazione di un maneggio sovacomunale a servizio degli agriturismo e della struttura turistico/ricettive del comprensorio - Progetto generale	Opera nuova	Preliminare	Gen. 21 Set. 4 Cat. 5	Regione	1.350
Settore Viabilità: Viabilità interna	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 16 Villalba-Miussomeli.	Opera nuova	Definitiva	Gen. 5 Set. 3 Cat. 1	Mutuo con contributo	336

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista in ordine di priorità di categoria

Settore	Denominazione dell'opera	Tipo di opera	Livello di Progettazione	Ordine di priorità	Fonte di finanziamento e rispettivi capitoli di bilancio	Spesa prevista in migliaia di euro
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza per la sicurezza del centro abitato di Villalba	Opera nuova	Studio fattibilità	Gen. 3 Set. 2 Cat. 1	Mutuo con contributo	300
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Corso Pirusiddu"	Manutenzione	Preliminare	Gen. 10 Set. 4 Cat. 2	Regione	1.737
Settore Viabilità: Viabilità esterna	Intervento di sistemazione e manutenzione straordinaria della strada comunale Porto	Manutenzione	Preliminare	Gen. 11 Set. 5 Cat. 3	Regione	1.282
Settore Viabilità: Illuminazione	Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 1 Set. 1 Cat. 1	Mutuo con contributo	603

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

23.476

Comune di Villalba

Lista annuale degli interventi

Triennio di riferimento 2018 - 2020

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	dott. ing. Salvatore Bordenaga	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 1 Set. 1 Cat. 1	Mutuo con contributo	633
Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	geom. Melchione Trabona	Opera nuova	Esecutiva	Gen. 2 Set. 1 Cat. 1	Stato	940
Realizzazione di un sistema di videosorveglianza per la sicurezza del centro abitato di Villalba	dott. ing. Salvatore Bordenaga	Opera nuova	Studio fattibilità	Gen. 3 Set. 2 Cat. 1	Mutuo con contributo	300
Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	dott. ing. Salvatore Bordenaga	Ristrutturazione	Definitiva	Gen. 4 Set. 1 Cat. 1	Propria Stato	1.523
Intervento di riqualificazione urbanistica del Centro Storico - Lavori di consolidamento e restauro dell'edificio di rilevante interesse storico e strategico, destinato a palazzo municipale	dott. ing. Salvatore Bordenaga	Ristrutturazione	Esecutiva	Gen. 6 Set. 1 Cat. 1	Regione	1.340
Lavori di recupero locali ex macello vecchio da destinare a sede della Protezione Civile e Centro Sociale di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giudici Falcone Giovanni e Imbrovillo Francesco" sito in via	dott. ing. Salvatore Bordenaga	Recupero	Esecutiva	Gen. 7 Set. 2 Cat. 1	Propria Regione	389
SPESA COMPLESSIVA PER GLI INTERVENTI DA REALIZZARE NEL I° ANNO						5.125



COMUNE DI VILLALBA

Provincia di Caltanissetta

Programma triennale delle opere pubbliche

Anno 2018

Articolazione finanziaria opere lista annuale

Triennio di riferimento 2018 – 2020

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista progetti con riferimento bilancio

INTERVENTI DA REALIZZARE NEL 1° ANNO		RISORSE FINANZIARIE (esprese in migliaia di euro)			Totale triennio	Ritorno bilancio
N.	Denominazione	2018	2019	2020		
1	Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie	633	0	0	633	
2	Lavori di consolidamento della zona di via C. Battisti a monte della via G. Garibaldi	940	0	0	940	
3	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza per la sicurezza del centro abitato di Villalba	300	0	0	300	
4	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	1.523	0	0	1.523	
5	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	
6	Lavori di recupero locali ex macello vecchio da destinare a sede della Protezione Civile e Centro Sociale di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giudici Falcone Giovanni e Morvillo Francesca" sito in via Interprovinciale.	389	0	0	389	
SPESA COMPLESSIVA		5.125	0	0	5.125	



COMUNE DI VILLALBA

Programma triennale delle opere pubbliche

Anno 2018

Articolazione finanziaria opere intero programma

Triennio di riferimento 2018 – 2020

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista progetti con riferimento bilancio

INTERVENTI DA REALIZZARE NEL 1° ANNO		RISORSE FINANZIARIE (espresses in migliaia di euro)			Totale triennio	Riferimento bilancio
N.	Denominazione	2018	2019	2020		
1	Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica delle periferie	633	0	0	633	
2	Lavori di consolidamento della zona di via G. Battisti a monte della via G. Garibaldi	940	0	0	940	
3	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza per la sicurezza del centro abitato di Villalba	300	0	0	300	
4	Opere di adeguamento e riqualificazione dell'impianto sportivo di calcio	1.523	0	0	1.523	
5	Costruzione strada di collegamento della Piazza Sandro Pertini con la S.P. n. 18 Villalba-Mussomeli.	0	336	0	336	
6	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	
7	Lavori di recupero locali ex macello vecchio da destinare a sede della Protezione Civile e Centro Sociale di aggregazione giovanile al servizio della legalità denominato "Giudici Falcone Giovani e Morvillo Francesca" sito in via Interprovinciale.	389	0	0	389	

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista progetti con riferimento bilancio

N.	INTERVENTI DA REALIZZARE NEL 1° ANNO	RISORSE FINANZIARIE (esprasse in migliaia di euro)			Totale triennio	Riferimento bilancio
		2018	2019	2020		
8	Lavori di efficientamento energetico dell'immobile sede della Scuola Media Statale "G. Garibaldi"	0	193	0	193	
9	Realizzazione di un campo polivalente coperto	0	369	0	369	
10	Completamento strada panoramica di interesse turistico per l'accesso a "Cozzo Pirusiddu"	0	1.737	0	1.737	
11	Intervento di sistemazione e manutenzione straordinaria della strada comunale Porco	0	1.282	0	1.282	
12	Realizzazione di superfici boscate Parco Sere.	0	875	0	875	
13	Realizzazione di un maneggio sovraumunale a servizio degli agiturismo e delle strutture turistico/ricettive del comprensorio - 1° lotto funzionale	0	860	0	860	
14	Sistemazione idraulica a protezione del centro abitato	0	841	0	841	

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista progetti con riferimento bilancio

N.	INTERVENTI DA REALIZZARE NEL F ANNO	RISORSE FINANZIARIE (espresses in migliaia di euro)				Totale triennio	Riferimento bilancio
		2018	2019	2020			
15	Riqualificazione urbana della Piazza Vittorio Emanuele	0	770	0		770	
16	Mantenimento ordinaria per la riqualificazione di alcune piazze del Centro Urbano: Piazzetta Corso Garibaldi, Piazza del Pozzo, Piazzetta via Maggiore Toselli e Piazzetta via Baracca.	0	150	0		150	
17	Lavori di completamento del Parco suburbano della "Serra"	0	2.744	0		2.744	
18	Lavori di trasformazione in rotabile della strada rurale Porco-Carcatza-Petraberna	0	1.474	0		1.474	
19	Riqualificazione ed adeguamento funzionale della Piazza Croce, valorizzazione ambientale, urbanistica e sociale	0	220	0		220	
20	Strada di interesse agricolo San Nicola-Bunazu-Mattarello	0	0	3.879		3.879	
21	Realizzazione di un maneggio sovacomunale a servizio degli agriturismo e delle strutture turistico-ricettive del comprensorio - Progetto generale	0	0	1.350		1.350	

ELENCO DELLE OPERE PROGRAMMATE

Lista progetti con riferimento bilancio

INTERVENTI DA REALIZZARE NEL 1° ANNO		RISORSE FINANZIARIE (esprese in migliaia di euro)			Totale Intervento	Riferimento bilancio
N.	Denominazione	2018	2019	2020		
22	Completamento dei lavori di potenziamento dell'approvvigionamento idrico del centro abitato	0	0	816	816	
23	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	0	155	155	
24	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nel Palazzo Municipale	0	0	158	158	
25	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica da collegare alla rete di distribuzione nell'Autoparco - Contrada San Nicola	0	0	142	142	
SPESA COMPLESSIVA		5,125	0	0	0	



COMUNE DI VILLALBA

Programma triennale delle opere pubbliche

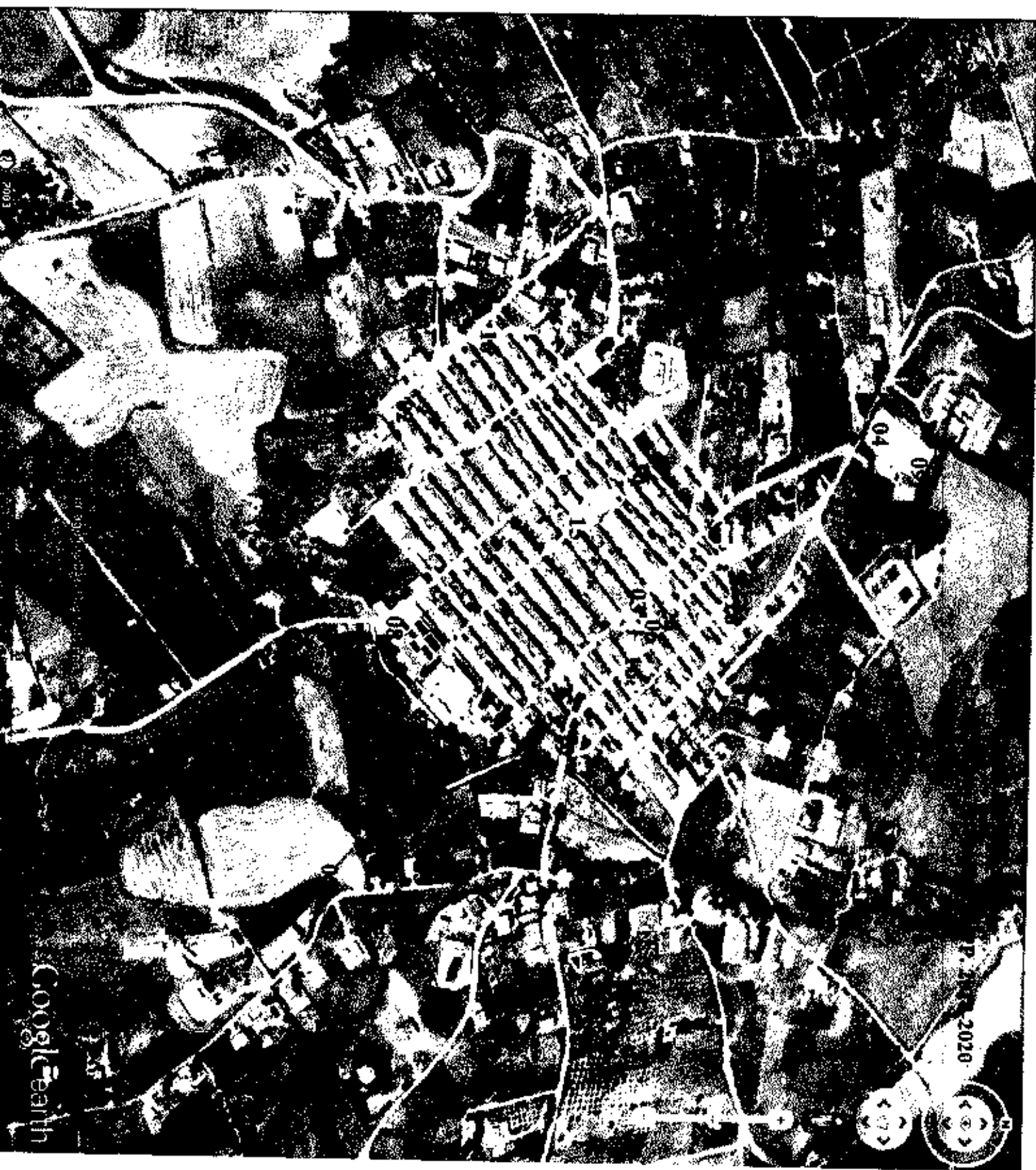
Anno 2018

CARTOGRAFIA



Il Responsabile dell'Area III
ing. Salvatore Bardienga

Triennio di riferimento 2018 – 2020





Google earth

