

COMUNE DI LEDRO

PROVINCIA DI TRENTO



PROGRAMMA DELLE OPERE PUBBLICHE

Il presente piano delle opere pubbliche per l'anno 2016 e Pluriennale 2016-2018 è stato redatto sulla scorta delle indicazioni della deliberazione della Giunta Provinciale n. 1061 dd 17.05.2002 e circolare n. 19 di data 24 novembre 2003 del Servizio Autonomie Locali.

La relazione riprende le linee declaratorie della Relazione Previsionale e Programmatica, di cui costituisce esplicitazione e dettaglio.

INTERVENTI IN CONTO CAPITALE

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Si precisa come gli interventi di manutenzione straordinaria, riportati nelle allegate Schede, vengono considerati vincolati alle direttive giuntali nella loro attuazione. Non si definirà pertanto nel presente documento alcun indirizzo consiliare al loro impiego.

Sarà, infatti, con il PEG o con successivi atti di indirizzo specifici, che la Giunta Comunale, indicando precisamente obiettivi, mezzi e modalità di intervento, svincolerà tali risorse, rimettendole alla disponibilità del Funzionario avente titolo di spesa.

CAPITOLO: 2210008	INTERVENTO: 2010501	n. scheda 1
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni generali di amministrazione e controllo	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO: Manutenzione straordinaria beni immobili del patrimonio comunale		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Le opere riguardano semplicemente interventi di normale manutenzione straordinaria quali: tinteggiature interne ed esterne, rifacimento di pavimenti e rivestimenti, adeguamenti impiantistici tecnologici, idraulici ed elettrici, sostituzione o rinnovo di serramenti e parti accessorie degli edifici di proprietà comunale e la manutenzione straordinaria dei manti di copertura.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: € 75.000,00		

CAPITOLO: 2210011	INTERVENTO: 2010501	n. scheda 2
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni generali di amministrazione e di controllo	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO: Manutenzione straordinaria centralina idroelettrica (rilevante ai fini IVA)		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>In loc. Vedravì funziona da alcuni anni una centrale idroelettrica per la produzione di energia elettrica. Le parti meccaniche e la componentistica necessitano di interventi programmati volti al mantenimento in efficienza delle parti usurabili che mediante appositi piani manutentivi prevedono a rotazione interventi specialistici. Si considera inoltre una percentuale di rotture e cedimenti imprevisi che necessitano di stanziamenti immediati per dare continuità alla produzione elettrica che supera abbondantemente i 1.000 €/giorno.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 90.000,00		

CAPITOLO: 2210015	INTERVENTO: 2010501	n. scheda 3
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni generali di amministrazione e controllo	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Sistemazione strade di campagna e montagna		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>I principali interventi consistono nella manutenzione, mediante l'impiego di mezzi meccanici ed apporto di macadam, del fondo stradale spesso in stabilizzato e delle rampe a lato dello stesso. Esistono numerose strade pavimentate in calcestruzzo che presentano buche e sconnessioni e necessitano pertanto di interventi radicali consistenti nel rifacimento della soletta per tratti variabili. Si verificano inoltre numerosi cedimenti nelle opere strutturali che comportano la necessità di intervenire su cordoli, muretti, botole, scogliere ed opere di recinzione. Nei tratti asfaltati si procederà nella manutenzione in modo analogo alla viabilità urbana.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 50.000,00		

CAPITOLO: 2210007	INTERVENTO: 2010501	n. scheda 4
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni nel campo dello sviluppo economico	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO: Manutenzione edifici commerciali(rilevante ai fini IVA)		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Il comune di Ledro possiede numerosi edifici commerciali dati in gestione a privati. In quanto edifici civili periodicamente richiedono interventi di manutenzione straordinaria quali: tinteggiature interne ed esterne, rifacimento di pavimenti e rivestimenti, adeguamenti impiantistici tecnologici, idrosanitari ed elettrici, sostituzione o rinnovo di serramenti e parti accessorie degli edifici nonché interventi alle relative coperture.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: €25.000,00		

CAPITOLO: 2216006	INTERVENTO: 2040101	n. scheda 8
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni di istruzione pubblica	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria degli edifici delle scuole materne		
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
<p>Sul territorio del Comune di Ledro esistono due edifici adibiti a scuola materna.</p> <p>Come per gli altri immobili, a rotazione, si dovrà intervenire con interventi manutentivi quali tinteggiature interne ed esterne, rifacimento di pavimenti e rivestimenti, adeguamenti impiantistici tecnologici, idrosanitari ed elettrici, sostituzione o rinnovo di serramenti e parti accessorie.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: € 20.000,00		

CAPITOLO: 2216007	INTERVENTO: 2040201	n. scheda 9
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni di istruzione pubblica	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria degli edifici delle scuole elementari		
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
<p>Sul territorio del Comune di Ledro esistono tre edifici adibiti a scuola elementare.</p> <p>Come per gli altri immobili, a rotazione, si dovrà intervenire con interventi manutentivi quali tinteggiature interne ed esterne, rifacimento di pavimenti e rivestimenti, adeguamenti impiantistici tecnologici, idrosanitari ed elettrici, sostituzione o rinnovo di serramenti e parti accessorie.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 30.000,00		

CAPITOLO: 2216008	INTERVENTO: 2040301	n. scheda 10
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni di istruzione pubblica	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria dell'edificio della scuola media		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Nel Comune di Ledro esiste un polo scolastico adibito a scuola media. Il complesso risulta di discrete dimensioni e di conseguenza necessita di continui interventi manutentivi alle strutture ed agli impianti finalizzati a mantenere in efficienza l'edificio, quali tinteggiature interne ed esterne, rifacimento di pavimenti e rivestimenti, adeguamenti impiantistici tecnologici, idrosanitari ed elettrici, sostituzione o rinnovo di serramenti e parti accessorie.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 10.000,00		

CAPITOLO: 2217005	INTERVENTO: 2050101	n. scheda 11
priorità di esecuzione: alta	Area intervento: manutenzione immobili	
SERVIZIO TECNICO	PATRIMONIO	
Tecnico referente	Geom. Marco Sartori	
OGGETTO : MANUTENZIONE STRAORDINARIA BIBLIOTECA		
Localizzazione		
Proprietà area	Comune di Ledro	
Progettazione		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Dopo alcuni anni di utilizzo l'edificio che ospita la biblioteca presenta i primi segni di degrado che necessitano di essere risolti. Si dovranno tinteggiare i locali interni, manutentare gli impianti tecnologici e completare alcune sistemazioni esterne.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 8.000,00		

CAPITOLO: 2218002	INTERVENTO: 2050201	n. scheda 12
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni relative alla cultura e ai beni culturali	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria cinema e teatri		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Sul territorio del comune di Ledro sono presenti tre sale cinema teatro che periodicamente richiedono interventi di manutenzione straordinaria quali: tinteggiature interne ed esterne, rifacimento di pavimenti e rivestimenti, adeguamenti impiantistici tecnologici, sostituzione o rinnovo di serramenti e parti accessorie degli edifici nonché delle relative coperture.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 15.000,00		

CAPITOLO: 2219000	INTERVENTO: 2060201	n. scheda 13
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Settore sportivo e ricreativo	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO: Manutenzione straordinaria impianti sportivi		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Gli interventi straordinari sugli impianti sportivi riguardano principalmente la manutenzione di palestre con interventi alle pavimentazioni ed all'impiantistica sportiva. A rotazione si dovrà intervenire, inoltre, sui numerosi campi esterni pavimentati con erba sintetica che necessitano ogni due o tre anni di essere riforniti di apposita sabbia e trattati con spazzole meccaniche.</p> <p>Si interverrà inoltre con la manutenzione delle recinzioni esterne oggetto di numerosi atti vandalici ed usura.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: € 40.000,00		

CAPITOLO: 2221014	INTERVENTO: 2080101	n. scheda 14
priorità di esecuzione: bassa	Area intervento: Funzioni nel campo della viabilità e dei trasporti	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Noleggio mezzi per manutenzione della viabilità		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Parecchi interventi di manutenzione sulla viabilità, se di modeste dimensioni, vengono eseguiti in amministrazione diretta tramite il cantiere comunale.</p> <p>In questi casi ci si appoggia a ditte esterne per il nolo di macchinari per movimento terra e relativi trasbordi piattaforme elevatrici ed autocarri.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 50.000,00		

CAPITOLO: 2221020	INTERVENTO: 2080101	n. scheda 17
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni nel campo della viabilità e dei trasporti	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : realizzazione pensilina per la fermata dell'autobus in loc. S. Giovanni a Molina di Ledro		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Le opere riguardano la costruzione ed installazione di di una pensilina per l'attesa degli autobus da posizionare nell'apposita area di sosta nei pressi della rotatoria di S Giovanni.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 6.000,00		

CAPITOLO: 2221002	INTERVENTO: 2080101	n. scheda 25
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni nel campo della viabilità e dei trasporti	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : manutenzione straordinaria della viabilità comunale		
<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Le opere consistono nel mantenere in efficienza le strade esistenti intervenendo in primo luogo nel rifacimento o nella manutenzione del fondo stradale, sia esso in asfalto o in porfido. Per prevenire cedimenti nelle opere strutturali si interverrà su cordoli, muretti, botole, scogliere ed opere di recinzione.</p> <p>Data la notevole superficie delle strade pavimentate, considerata la media degli interventi realizzati negli ultimi anni, si quantifica di seguito l'importo minimo da stanziare per intervenire nei punti più urgenti.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 150.000,00		

CAPITOLO: 2221017	INTERVENTO: 2080101	n. scheda 26
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni nel campo della viabilità e dei trasporti	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Sistemazione aree e parcheggi lungolago		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Attorno al lago di Ledro esistono numerose aree attrezzate, parcheggi e spiagge, fruite principalmente per scopi turistici nella stagione estiva. A rotazione si è intervenuto e si dovrà continuare ad intervenire con interventi manutentivi di una certa consistenza finalizzato principalmente alle seguenti opere.</p> <p>Interventi di potatura sue essenze ed alberi con eventuale abbattimento di quelli vecchie e sostituzione con nuovi.</p> <p>Sistemazione del fondo dei parcheggi principalmente in stabilizzato mediante apporto e sistemazione di materiale, rullatura e convogliamento delle acque meteoriche, sistemazione di caditoie ecc.</p> <p>Sulle aree verdi e spiagge si interviene con apporto di materiale vegetale, ghiaino da spiaggia, semine e rullature, oltre alla sostituzione delle staccionate in legno che ciclicamente si deteriorano.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 40.000,00		

CAPITOLO: 2222000	INTERVENTO: 2080201	n. scheda 27
priorità di esecuzione: bassa	Area intervento: Funzioni nel campo della viabilità e dei trasporti	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria dell'illuminazione pubblica		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>La manutenzione ordinaria degli impianti di illuminazione pubblica è appaltata a ditta esterna specializzata. L'affidataria del servizio segnala periodicamente interventi strutturali di carattere straordinario necessari al mantenimento in funzione degli impianti. Vi sono inoltre ancora alcuni quadri ed alcune linee da sostituire per adeguarli alle vigenti norme in materia di sicurezza.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 25.000,00		

CAPITOLO: 2222001	INTERVENTO: 2080201	n. scheda 28
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni nel campo della viabilità e dei trasporti	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente		
OGGETTO : Interventi straordinari di adeguamento al PRIC		
<p>DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Sempre nell'ottica di migliorare l'efficienza e la funzionalità degli impianti dell'illuminazione pubblica è stato redatto apposito Piano Regolatore che a seguito del censimento degli impianti ne evidenzia caratteristiche e le criticità.</p> <p>Si prevede quindi sulle direttive del piano, di intervenire nei punti di maggior criticità sostituendo apparecchi fuori norma, le linee obsolete ed inserendo tecnologie finalizzate a rendere efficienti gli impianti ed a promuovere il risparmio energetico.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 40.000,00		

CAPITOLO: 2225001	INTERVENTO: 2090401	n. scheda 30
priorità di esecuzione: media	Area intervento : Funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente – Servizio Idrico	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Nell'ottica di mantenere in efficienza l'intero sistema idrico si rende indispensabile procedere con tutta una serie di interventi volti alla sostituzione delle componenti ancora in ferro quali scale, tubazioni, saracinesche, alla sostituzione dei numerosi idranti che ogni anno vengono danneggiati, al rifacimento di brevi tratti di tubazioni, alla manutenzione degli impianti di clorazione, nonché alla manutenzione dei numerosissimi pozzetti e chiusini esistenti. Constate parecchie difformità nelle analisi batteriologiche dell'acqua destinata ad uso civile, si ritiene opportuno accelerare le manutenzioni alle vasche di accumulo finalizzate alla predisposizione dei debaterizzatori. Si prevede inoltre il rifacimento di piccole sostituzioni di tratti di tubazione obsoleta che presenta numerose perdite.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 60.000,00		

CAPITOLO: 2225002	INTERVENTO: 2090401	n. scheda 31
priorità di esecuzione: media	Area intervento : Funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente – Servizio Idrico	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria delle fognature		
<p align="center">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Nell'ottica di mantenere in efficienza l'intero sistema fognario di smaltimento delle acque bianche e reflue nere, si rende indispensabile procedere con tutta una serie di interventi volti al risanamento dei pozzetti di ispezione e relative caditoie così come alla pulizia straordinaria di alcuni tratti che necessitano di interventi su crepe e fessurazione. Nei casi di danneggiamenti significativi, si potrà arrivare alla sostituzione integrale della tubazione.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: € 30.000,00		

CAPITOLO: 2225006	INTERVENTO: 2090401	n. scheda 33
priorità di esecuzione: bassa	Area intervento: Funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente – Servizio Idrico	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Fornitura e montaggio potabilizzatori		
<p>DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Al fine di disporre di una copertura antibatterica totale su tutte le vasche di accumulo e di conseguenza sull'intera rete acquedottistica, si sta procedendo negli ultimi anni con l'installazione di impianti a raggi UV finalizzati alla sanificazione delle acque destinate al consumo umano. Si prevede quindi di procedere in tal senso intervenendo sui principali serbatoi del comune valutando che per il 2015 ci si concentrerà sugli impianti di Mezzolago.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: € 40.000,00		

CAPITOLO: 2227001	INTERVENTO: 2090601	n. scheda 34
priorità di esecuzione: bassa	Area intervento: Funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente –	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria parchi e giardini		
<p>DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Nel Comune esistono numerosi parchi giochi ed aree verdi pubbliche. Le attrezzature ed i giochi presenti principalmente hanno componentistiche in legno che nonostante le ordinarie manutenzioni a rotazione vanno sostituite. Particolare attenzione viene rivolta alle recinzioni in legno, alle pedane ed ai tappeti antitrauma così come agli arbusti e piante ornamentali.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 20.000,00		

CAPITOLO: 2229001	INTERVENTO: 2100101	n. scheda 35
priorità di esecuzione: bassa	Area intervento: Funzioni nel settore sociale.	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria edificio asilo nido		
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
<p>Nel Comune di Ledro è stato istituito un asilo nido utilizzando il secondo piano dell'edificio adibito a scuola materna di Tiarno di Sotto.</p> <p>La porzione di edificio di conseguenza necessita di interventi manutentivi alle strutture ed agli impianti finalizzati a mantenerla in efficienza, quali tinteggiature esterne, rifacimento di pavimenti e rivestimenti, adeguamenti impiantistici tecnologici, idrosanitari ed elettrici, sostituzione o rinnovo di serramenti e parti accessorie.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: € 5.000,00		

CAPITOLO: 2230002	INTERVENTO: 2100401	n. scheda 36
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Funzioni nel settore sociale.	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria su beni di terzi		
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO		
<p>Il Comune di Ledro ha in uso gratuito dall'I.T.E.A un compendio immobiliare destinato a sale di uso pubblico. La convenzione d'uso prevede che il Comune si faccia carico sia delle manutenzioni ordinarie che di quelle straordinarie. In sede di sopralluogo è stato verificato che le scale antincendio esterne necessitano di una manutenzione straordinaria finalizzata al rifacimento delle parti in ferro più deteriorate e raschiate e ridipinte nelle strutture portanti. Si procederà inoltre ad eseguire a rotazione lavori come: tinteggiature interne ed esterne, rifacimento di pavimenti e rivestimenti, adeguamenti impiantistici tecnologici, idraulici ed elettrici, sostituzione o rinnovo di serramenti e parti accessorie degli edifici di proprietà comunale e la manutenzione straordinaria dei manti di copertura.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO : € 20.000,00		

CAPITOLO: 2231000	INTERVENTO: 2100501	n. scheda 37
priorità di esecuzione: media	Area intervento: Servizio necroscopico e cimiteriale	
SERVIZIO TECNICO	Patrimonio	
Tecnico referente	Geom. Sartori Marco	
OGGETTO : Manutenzione straordinaria dei cimiteri		
<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Si prevedono alcune manutenzioni agli intonaci dei muri ed alla pavimentazione dei vialetti che presentano sgretolamenti e cedimenti. Si rendono necessari alcuni interventi di riporto di materiale idoneo finalizzati al mantenimento dei livelli nei campi di inumazione. Al fine di riorganizzare gli spazi ed i quadrati di inumazione si prevedono alcune esumazioni straordinarie.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: € 30.000,00		

CAPITOLO: 2225003	INTERVENTO: 2090401	n. scheda 38
priorità di esecuzione:	alta	
SERVIZIO TECNICO	Lavori Pubblici	
Tecnico referente	Geom. Agostino Rosa	
OGGETTO : Rifacimento della fognatura bianca e nera e di un tratto della rete di distribuzione dell'acquedotto potabile in Via Piave a Legos.		
<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Durante l'esecuzione dei lavori di pavimentazione dell'abitato di Legos è stata segnalata, da parte dei censiti, un grave malfunzionamento della fognatura comunale per la raccolta delle acque nere e delle acque meteoriche per un tratto di Via Piave .</p> <p>La successiva verifica compiuta dal Servizio Lavori Pubblici del Comune di Ledro ha evidenziato che il collettore comunale della fognatura risulta deteriorato e presenta pendenze minimali, insufficienti al corretto deflusso del liquame, questo comporta frequenti intasamenti della tubazione che comporta frequenti allagamenti dei piani interrati e scantinati degli edifici allacciati.</p> <p>Nel tratto in parola anche il collettore della fognatura delle acque bianche presenta gravi criticità dovute alle dimensioni insufficienti della tubazione che comportano, in presenza di forti precipitazioni, sversamenti dai pozzetti esistenti e allagamenti della strade e di alcuni cortili privati.</p> <p>Si intende pertanto procedere al rifacimento della fognatura delle acque nere e bianche individuando un tracciato che consenta di migliorare lo smaltimento dei liquami adottando nuove tubazioni di diametro adeguato e aumentando le pendenze del ramale fognario.</p> <p>In considerazione del tracciato e delle interferenze conseguenti con le nuove tubazioni di fognature, si rende inoltre necessaria la sostituzione di un breve tratto della rete di distribuzione dell'acquedotto potabile.</p> <p>L'esecuzione dei lavori comporta la redazione di uno specifico studio progettuale da affidare ad un tecnico professionista .</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: 180.000,00		

CAPITOLO: 2221012	INTERVENTO: 2080101	n. scheda 39
priorità di esecuzione:		
SERVIZIO TECNICO	Servizio Lavori Pubblici	
Tecnico referente		
OGGETTO : Sistemazione di un tratto di strada comunale e sentiero quale variante al percorso ciclopedonale del "Ponale" in località Biacesa.		
<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>La ex strada Giacomo Cis del Ponale, che collega la Valle di Ledro a Riva del Garda, in seguito della realizzazione del nuovo tracciato stradale, tramite la galleria "Agnese", è stata declassata a sentiero.</p> <p>In considerazione dell'incremento della pratica del biker, è stata verificata la necessità di allontanare, per motivi di sicurezza, le biciclette che transitano sulla a S.S. 240 deviandone il percorso lungo l'attuale sentiero della Ponale.</p> <p>Il percorso in direzione Ledro, fuoriesce prima dell'abitato di Biacesa in prossimità dell'imbocco della nuova galleria costringendo i ciclisti a percorrere un tratto pericoloso sul margine della strada Provinciale con presenza, nel periodo estivo, di traffico veicolare molto intenso.</p> <p>Per ridurre la pericolosità dei biker e dei pedoni è stata verificata la possibilità di utilizzare una stradina comunale e tratti di sentiero che consentirebbero un percorso alternativo protetto, deviando il tracciato ciclopedonale ancora valle dell'attuale SS 240.</p> <p>Il nuovo percorso comporta opere di sistemazione della stradina comunale e del sentiero esistente e l'attraversamento del torrente "Ponale" tramite la realizzazione di un piccolo ponticello, collegando quindi il tracciato della strada ex Ponale (Via G. Cis) con l'attuale strada che conduce a Pregasina, permettendo dopo un breve tratto, il raggiungimento della ciclopedonale esistente che da Biacesa sale alla Val di Ledro.</p> <p>Il nuovo tracciato comporta alcune opere di adeguamento e sistemazione del tracciato esistente con riduzione delle attuali pendenze, in maniera da facilitare anche ai meno esperti del biker e ai pedoni, il transito in sicurezza.</p> <p>L'opera richiede una specifica progettazione da sottoporre per l'ottenimento dei necessari pareri e nulla osta.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: 175.000,00		

CAPITOLO: 2231002	INTERVENTO: 2100501	n. scheda 40
priorità di esecuzione:	alta	
SERVIZIO TECNICO	Servizio Lavori Pubblici	
Tecnico referente		
OGGETTO : Sistemazione del cimitero di Mezzolago con realizzazione delle nuove cellette ossario e ossario comune.		
<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Con determinazione del responsabile del Servizio Tecnico n. 676 di data 20 novembre 2013, si procedeva ad incaricare la "Nuova Agenzia Metropolitana s.r.l." di Arco della redazione del Piano Cimiteriale del Comune di Ledro.</p> <p>Il progetto del piano regolatore comunale, già pervenuto all'Amministrazione comunale, contiene l'indicazione dei fabbisogni relativi agli spazi di tumulazione e inumazione di ogni singolo bacino di utenza e la previsione degli spazi necessari per ogni cimitero.</p> <p>Il cimitero di Mezzolago richiede interventi prioritari in quanto non è munito di spazi adeguati per le cellette ossario, il cinerario e l'ossario comune.</p> <p>Si intende procedere con urgenza alla realizzazione degli interventi necessari al fine di evitare gravi disservizi nel servizio cimiteriale.</p> <p>Il numero e l'ubicazione delle cellette ossario e dell'ossario comune è già individuato dalle tavole grafiche contenute nel Piano regolatore cimiteriale.</p> <p>Si intende procedere con la progettazione esecutiva delle opere necessarie, da sottoporre per l'ottenimento dei pareri della Soprintendenza dei Beni Culturali e conformità urbanistico e conseguentemente al successivo affidamento dei lavori entro l'anno in corso.</p> <p>La progettazione potrà essere redatta direttamente dal Servizio Tecnico comunale.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: 45.000,00		

CAPITOLO: 2210010	INTERVENTO: 2010501	n. scheda 41
priorità di esecuzione:	alta	
SERVIZIO TECNICO	Servizio Lavori Pubblici	
Tecnico referente		
OGGETTO : Adeguamento dell'impianto elettrico dell'edificio municipale a Pieve di Ledro.		
<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>Si intende procedere con la realizzazione delle opere necessarie all'adeguamento alle vigenti norme di sicurezza dell'impianto elettrico della sede municipale di Pieve e alla creazione di una linea dedicata per i computer in modo da renderla autonoma ed adeguatamente protetta.</p> <p>L'intervento comporta la verifica e revisione delle linee e dei quadri elettrici con sostituzione delle apparecchiature obsolete e la predisposizione dei collegamenti necessari per l'alimentazione da un gruppo di emergenza in caso di interruzione improvvisa dell'energia elettrica.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: 45.000,00		

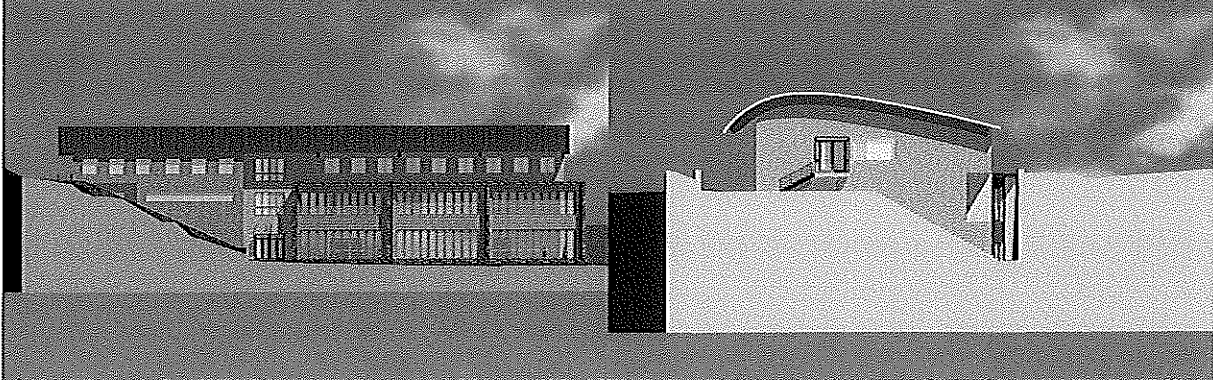
CAPITOLO: 2221015	INTERVENTO: 2080101	n. scheda 42
priorità di esecuzione:	media	
SERVIZIO TECNICO	Servizio Lavori Pubblici	
Tecnico referente		
OGGETTO : Rifacimento di un tratto del parapetto protettivo sul Rio Sacche a Tiarno di Sopra.		
<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>L'abitato di Tiarno di Sopra è attraversato dal "Rio Sacche", che presenta sui lati dei muri di contenimento dell'argine sui quali è collocato un parapetto di protezione in legno con sostegni in acciaio.</p> <p>Nel corso degli anni, numerosi tratti di parapetto sono stati sostituiti con una nuova recinzione in acciaio zincato verniciato che garantisce una miglior protezione e soprattutto una lunga durata nel tempo.</p> <p>Si ritiene opportuno sostituire un ulteriore tratto di parapetto nel tratto che fiancheggia Via G. Marconi e il percorso pedonale in località Belisse in quanto l'attuale è ormai gravemente degradata e non è più in grado di garantire adeguata protezione per i pedoni.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: 50.000,00		

CAPITOLO: 2221011	INTERVENTO: 2080101	n. scheda 43
priorità di esecuzione:	alta	
SERVIZIO TECNICO	Servizio Lavori Pubblici	
Tecnico referente		
OGGETTO : Sistemazione di un tratto stradale di Via Angli " Troc" a Tiarno di Sopra.		
<p style="text-align: center;">DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>La stradina comunale Via Angli p.f. 2093 denominata " Troc" a Tiarno di Sopra viene utilizzata quale accesso ad edifici di civile abitazione e a servizio delle attività boschive dei residenti.</p> <p>Il primo tratto dopo l'intersezione con Via De li Cali, presenta dei cedimenti della banchina laterale a valle della carreggiata ed è priva di barriere di protezione.</p> <p>Si intende procedere ai lavori di sistemazione più urgenti, per un tratto di circa 100 ml, realizzando una trave di rinforzo (banchettone) con eventuale utilizzo di micropali e la realizzazione di una barriera di protezione in acciaio (guard rail).</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: 60.000,00		

CAPITOLO: 2211000	INTERVENTO: 2010606	n. scheda 44																		
priorità di esecuzione:																				
SERVIZIO TECNICO	Servizio Lavori Pubblici																			
Tecnico referente																				
OGGETTO : Incarichi di progettazione e direzione dei lavori per la realizzazione di opere pubbliche.																				
<p>Si prevedono i seguenti incarichi professionali:</p> <table> <tr> <td>Progetto definitivo per la realizzazione di un percorso pedonale presso la Scuola elementare di Enguiso</td> <td>€ 10.000,00</td> </tr> <tr> <td>Progetto definitivo per il rifacimento dell'impianto di illuminazione pubblica di Lenzumo</td> <td>€ 15.000,00</td> </tr> <tr> <td>Progetto definitivo per il rifacimento dell'impianto di illuminazione pubblica di Barcesino</td> <td>€ 3.000,00</td> </tr> <tr> <td>Progettazione definitiva del marciapiede in fregio alla SS 240 a Tiarno di Sotto</td> <td>€ 20.000,00</td> </tr> <tr> <td>Progettazione definitiva campo da calcetto a Pre di Ledro</td> <td>€ 8.000,00</td> </tr> <tr> <td>Progetto per realizzazione strada di accesso a Malga "Giumela "</td> <td>€ 13.000,00</td> </tr> <tr> <td>Progetto esecutivo per il rifacimento della passerella pedonale in località Besta</td> <td>€ 15.000,00</td> </tr> <tr> <td>Progetto esecutivo rifacimento illuminazione pubblica dell'abitato di Tiarno di Sotto</td> <td>€ 15.000,00</td> </tr> <tr> <td>Altri incarichi professionali conferiti direttamente dalla Giunta Comunale</td> <td>€ 20.000,00</td> </tr> </table>			Progetto definitivo per la realizzazione di un percorso pedonale presso la Scuola elementare di Enguiso	€ 10.000,00	Progetto definitivo per il rifacimento dell'impianto di illuminazione pubblica di Lenzumo	€ 15.000,00	Progetto definitivo per il rifacimento dell'impianto di illuminazione pubblica di Barcesino	€ 3.000,00	Progettazione definitiva del marciapiede in fregio alla SS 240 a Tiarno di Sotto	€ 20.000,00	Progettazione definitiva campo da calcetto a Pre di Ledro	€ 8.000,00	Progetto per realizzazione strada di accesso a Malga "Giumela "	€ 13.000,00	Progetto esecutivo per il rifacimento della passerella pedonale in località Besta	€ 15.000,00	Progetto esecutivo rifacimento illuminazione pubblica dell'abitato di Tiarno di Sotto	€ 15.000,00	Altri incarichi professionali conferiti direttamente dalla Giunta Comunale	€ 20.000,00
Progetto definitivo per la realizzazione di un percorso pedonale presso la Scuola elementare di Enguiso	€ 10.000,00																			
Progetto definitivo per il rifacimento dell'impianto di illuminazione pubblica di Lenzumo	€ 15.000,00																			
Progetto definitivo per il rifacimento dell'impianto di illuminazione pubblica di Barcesino	€ 3.000,00																			
Progettazione definitiva del marciapiede in fregio alla SS 240 a Tiarno di Sotto	€ 20.000,00																			
Progettazione definitiva campo da calcetto a Pre di Ledro	€ 8.000,00																			
Progetto per realizzazione strada di accesso a Malga "Giumela "	€ 13.000,00																			
Progetto esecutivo per il rifacimento della passerella pedonale in località Besta	€ 15.000,00																			
Progetto esecutivo rifacimento illuminazione pubblica dell'abitato di Tiarno di Sotto	€ 15.000,00																			
Altri incarichi professionali conferiti direttamente dalla Giunta Comunale	€ 20.000,00																			
COSTO DELL'INTERVENTO: € 119.000,00																				

CAPITOLO: 2224000	INTERVENTO: 2090301	n. scheda 45
priorità di esecuzione:	alta	
SERVIZIO TECNICO	Servizio Lavori Pubblici	
Tecnico referente		
OGGETTO : Interventi di Somma urgenza per calamità pubblica.		
<p>DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO</p> <p>In data 1 dicembre 2015, è stato accertato, che dal versante soprastante la strada comunale per "Trat" in località Vignola a Lenzumo nel Comune di Ledro, si è verificato il distacco di una porzione di parete rocciosa della volumetria di circa 0,5 mc. ad una quota di circa 900 metri s.l.m..</p> <p>Sussistendo pertanto una situazione comportante pericolo di grave danno all'incolumità pubblica e ritenendo necessario ed urgente un intervento in somma urgenza, in data 4 dicembre 2015, è stato redatto da parte del geom. Agostino Rosa del Servizio Lavori Pubblici del Comune di Ledro, il relativo verbale di somma urgenza.</p> <p>Al fine di poter consentire di riaprire al transito la strada comunale sottostante, sono stati eseguiti interventi provvisorioli riguardanti la realizzazione di una protezione provvisoria costituita da pannelli in fune sormontati da rete a doppia torsione, ancorati ad alberi a grosso fusto, della lunghezza di circa 12-15 ml, immediatamente a valle dall'area dei possibili distacchi e la messa in sicurezza dei blocchi tramite il posizionamento di cordini di acciaio ancorati al suolo e alle alberature.</p> <p>Si rende ora necessario procedere urgentemente alla predisposizione del progetto delle opere, al fine di consentire con la massima urgenza l'esecuzione delle opere di protezione definitive del versante.</p> <p>Oltre all'intervento sopra descritto si intende accantonare ulteriori fondi per eventuali interventi di somma urgenza che potrebbero verificarsi durante l'anno corrente.</p>		
COSTO DELL'INTERVENTO: € 80.000,00		

In area di inseribilità si programmano i seguenti INTERVENTI

Realizzazione del nuovo plesso scolastico della scuola elementare e materna di Molina di Ledro, p.ed. 271 e 270/2 e pp.ff 134, 145, 146, 152 C.C. Legos I° nel Comune di Ledro.	n. scheda 46
	
Importo progetto	€ 3.150.000,00
Localizzazione	Molina di Ledro
Proprietà area	comunale
Progettazione	Preliminare: Servizio Tecnico comunale
Situazione attuale	
<p>La scuola è formata da tre corpi di fabbrica realizzati in epoche differenti: un blocco originario risale alla fine dell'ottocento, il blocco centrale realizzato presumibilmente intorno agli anni trenta e un terzo blocco risalente alla fine degli anni settanta.</p> <p>Dalla relazione tecnica ordinata allo studio Fontana & Lotti, inerente la verifica sismica dell'edificio di proprietà comunale p.ed. 271 C.C. Legos I adibito a scuola elementare sono emersi notevoli difetti formali di assetto strutturale tali da rendere l'edificio non idoneo a sopportare forti sollecitazioni da azione sismica.</p> <p>Attualmente nella frazione di Molina di Ledro sono presenti due strutture scolastiche: una scuola elementare di una sezione ed una scuola materna con tre sezioni.</p> <p>La scuola materna Charitas è una scuola equiparata dell'infanzia ed è ubicata in prossimità della scuola elementare. L'immobile, di proprietà del gestore, è anch'esso risalente ai primi del '900.</p> <p>Quest'ultima scuola è rientrata nell'elenco delle domande ammesse a contributo provinciale per il consolidamento strutturale, a valere sulla L.P. 5/2006, per l'80% dell'importo ammissibile massimo pari ad euro 1.036.316,00.</p> <p>A seguito dei contatti intercorsi e degli incontri avuti con la Presidenza della Giunta provinciale e con il Servizio infanzia e istruzione del primo grado era stata appurata una disponibilità di massima a sostenere un progetto che prevedesse l'accorpamento dei due plessi scolastici, questo nell'ottica di ottimizzare l'investimento complessivo, realizzare una struttura moderna, funzionale e più performante dal punto di vista energetico, così da ridurre anche i costi di gestione complessivi.</p> <p>Su tale possibilità era già stata acquisita la manifestazione di interesse della stessa Scuola Charitas che con nota pervenuta al ns. protocollo n. 2065 dell'11 febbraio 2015, aveva dato la propria disponibilità a valutare possibili ipotesi progettuali in tal senso.</p> <p>Con nota prot. 4691 del 3 aprile 2015, pertanto, era stata inviata alla P.A.T. una relazione di fattibilità</p>	

unitamente ad una richiesta di contributi per poter avviare concretamente l'intervento.

La presidenza della Giunta provinciale in data 4 settembre 2015 ha convocato il Comune di Ledro, insieme ad altre amministrazioni, per comunicare la volontà di finanziare alcuni interventi sull'edilizia scolastica concordati con i rispettivi Comuni e di avviare un procedimento che comporti l'inoltro in tempi brevi al Servizio Autonomie locali dei progetti preliminari approvati al fine di avviare idonea istruttoria che sarà seguita, infine, dal provvedimento vero e proprio di assegnazione del contributo da parte della Giunta provinciale entro la fine del 2015.

Visti i tempi stretti e, di conseguenza, l'impossibilità di affidare un incarico esterno per definire la nuova proposta progettuale, il progetto preliminare è stato redatto dal Responsabile del Settore tecnico con la collaborazione del Servizio Lavori pubblici.

Il progetto redatto dal dott. arch. Carmelo Capizzi, prevede la realizzazione di un unico plesso all'interno del quale possano essere ospitate sia la scuola elementare che la scuola materna.

Il progetto preliminare costituisce una considerevole modifica degli obiettivi strategici rispetto all'ipotesi conservativa prevista nel progetto preliminare approvato nel 2011 che prevedeva la ristrutturazione completa della scuola elementare, ciò a seguito della volontà di operare un progetto di unificazione delle due scuole a fronte di una verifica dei vantaggi sia in termini di convenienza economica che di dotazioni e comfort e della condivisione di tali obiettivi con l'attuale scuola materna.

La proposta progettuale prevede la demolizione dell'edificio attualmente occupato dalla scuola elementare e la realizzazione di un unico plesso all'interno del quale possano essere ospitate sia la scuola elementare che la scuola materna.

Il nuovo edificio si sviluppa su tre livelli, seguendo la conformazione del sito, ognuno dei quali conserva una funzione ben definita. Nell'ambito della distribuzione degli spazi si è ritenuto opportuno collocare:

- la scuola materna sul livello intermedio a cui si accede direttamente dalla strada pubblica;
- la scuola elementare sul piano superiore a quello della materna;
- le mense, con le rispettive cucine e servizi ed i locali tecnici, al livello sottomesso rispetto alla strada e prospiciente lo spazio esterno.

La realizzazione di un solo edificio ex novo, con moderni criteri costruttivi e alti indici di sostenibilità ed efficienza energetica (oltre che più consoni alle moderne esigenze distributive e didattiche) comporta un notevole risparmio globale sia in termini di spesa complessiva in conto capitale che in termini di costi di gestione, rappresentando un investimento per l'Amministrazione comunale che potrà contare su un risparmio di decine di migliaia di euro l'anno sulla spesa corrente.

Ledro, 21/01/2016

Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici
geom. Agostino Rosa

Il Responsabile del Settore Tecnico
arch. Carmelo Capizzi

Il Responsabile del Servizio Patrimonio
geom. Marco Sartori



COMUNE DI LEDRO**Piano pluriennale 2016-2018****Elenco lavori in area prioritaria:**

nr. 1		
Oggetto	Rifacimento di un tratto del parapetto protettivo sul Rio Sacche a Tiarno di Sopra	
Tipo intervento	Manutenzione straordinaria	
Categoria opera	Stradali viabilità	
Codice priorità	1	
Conformità urbanistica	assente	
Conformità ambientale	non pertinente	
Analisi fattibilità		
Progetto preliminare		
Anno previsto ultimazione lavori	2016	
Spesa totale		50.000,00 €
Finanziamento 2016		50.000,00 €
Finanziamento 2017		0,00 €
Finanziamento 2018		0,00 €

nr. 2		
Oggetto	Sistemazione di un tratto stradale di Via Angli " Troc" a Tiarno di Sopra	
Tipo intervento	Manutenzione straordinaria	
Categoria opera	Stradali viabilità	
Codice priorità	1	
Conformità urbanistica	assente	
Conformità ambientale	non pertinente	
Analisi fattibilità		
Progetto preliminare		
Anno previsto ultimazione lavori	2016	
Spesa totale		60.000,00 €
Finanziamento 2016		60.000,00 €
Finanziamento 2017		0,00 €
Finanziamento 2018		0,00 €

nr. 3		
Oggetto	Interventi straordinari di adeguamento al PRIC	
	Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €	
Tipo intervento	Manutenzione straordinaria	
Categoria opera	Stradali viabilità	
Codice priorità	2	
Conformità urbanistica	assente	
Conformità ambientale	assente	
Analisi fattibilità	Esistente	
Progetto preliminare	Non pertinente	
Anno previsto ultimazione lavori	2016	
Spesa totale		40.000,00 €
Finanziamento 2016		40.000,00 €
Finanziamento 2017		0,00 €
Finanziamento 2018		0,00 €

nr. 4		
Oggetto	Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica	
	Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €	
Tipo intervento	Manutenzione straordinaria	
Categoria opera	Stradali viabilità	

nr. 8

Oggetto	Sistemazione strade di montagna	
	Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €	
Tipo intervento	Manutenzione straordinaria	
Categoria opera	Stradali viabilità	
Codice priorità	2	
Conformità urbanistica	assente	
Conformità ambientale	non pertinente	
Analisi fattibilità		
Progetto preliminare	Non pertinente	
Anno previsto ultimazione lavori	2016	
Spesa totale	50.000,00 €	
Finanziamento 2016	50.000,00 €	
Finanziamento 2017	0,00 €	
Finanziamento 2018	0,00 €	

nr. 9

Oggetto	Realizzazione pensilina per la fermata dell'autobus in loc. S. Giovanni a Molina di Ledro	
Tipo intervento	Nuova costruzione	
Categoria opera	Stradali viabilità	
Codice priorità	3	
Conformità urbanistica	assente	
Conformità ambientale	assente	
Analisi fattibilità		
Progetto preliminare		
Anno previsto ultimazione lavori	2016	
Spesa totale	6.000,00 €	
Finanziamento 2016	6.000,00 €	
Finanziamento 2017	0,00 €	
Finanziamento 2018	0,00 €	

nr. 10

Oggetto	Interventi di Somma urgenza per calamità pubblica	
Tipo intervento	Nuova costruzione	
Categoria opera	Difesa del suolo	
Codice priorità	1	
Conformità urbanistica	non pertinente	
Conformità ambientale	non pertinente	
Analisi fattibilità		
Progetto preliminare	Esistente	
Anno previsto ultimazione lavori	2016	
Spesa totale	80.000,00 €	
Finanziamento 2016	80.000,00 €	
Finanziamento 2017	0,00 €	
Finanziamento 2018	0,00 €	

nr. 11

Oggetto	Manutenzione straordinaria centralina idroelettrica	
	Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €	
Tipo intervento	Manutenzione straordinaria	
Categoria opera	Produzione e distribuz. di energia elettrica	
Codice priorità	1	
Conformità urbanistica	non pertinente	
Conformità ambientale	non pertinente	
Analisi fattibilità	Non pertinente	
Progetto preliminare	Non pertinente	
Anno previsto ultimazione lavori	2016	
Spesa totale	90.000,00 €	
Finanziamento 2016	90.000,00 €	

Analisi fattibilità	
Progetto preliminare	
Anno previsto ultimazione lavori	2017
Spesa totale	180.000,00 €
Finanziamento 2016	180.000,00 €
Finanziamento 2017	0,00 €
Finanziamento 2018	0,00 €

nr. 16	
Oggetto	Sistemazione del cimitero di Mezzolago con realizzazione delle nuove cellette ossario e ossario comune
Tipo intervento	Ristrutturazione
Categoria opera	Igienico sanitario, risorse idriche, fognatura, opere di protezione dell'ambiente
Codice priorità	1
Conformità urbanistica	assente
Conformità ambientale	non pertinente
Analisi fattibilità	Esistente
Progetto preliminare	
Anno previsto ultimazione lavori	2016
Spesa totale	45.000,00 €
Finanziamento 2016	45.000,00 €
Finanziamento 2017	0,00 €
Finanziamento 2018	0,00 €

nr. 17	
Oggetto	Manutenzione straordinaria dei cimiteri
Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €	
Tipo intervento	Manutenzione straordinaria
Categoria opera	Igienico sanitario, risorse idriche, fognatura, opere di protezione dell'ambiente
Codice priorità	2
Conformità urbanistica	non pertinente
Conformità ambientale	non pertinente
Analisi fattibilità	Non pertinente
Progetto preliminare	
Anno previsto ultimazione lavori	2016
Spesa totale	30.000,00 €
Finanziamento 2016	30.000,00 €
Finanziamento 2017	0,00 €
Finanziamento 2018	0,00 €

nr. 18	
Oggetto	Manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale
Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €	
Tipo intervento	Manutenzione straordinaria
Categoria opera	Igienico sanitario, risorse idriche, fognatura, opere di protezione dell'ambiente
Codice priorità	2
Conformità urbanistica	non pertinente
Conformità ambientale	non pertinente
Analisi fattibilità	Non pertinente
Progetto preliminare	
Anno previsto ultimazione lavori	2016
Spesa totale	60.000,00 €
Finanziamento 2016	60.000,00 €
Finanziamento 2017	0,00 €
Finanziamento 2018	0,00 €

nr. 19	
Oggetto	Manutenzione straordinaria delle fognature
Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €	

Finanziamento 2018 **0,00 €**

nr. 23
 Oggetto **Manutenzione straordinaria edificio asilo nido**
Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €
 Tipo intervento **Manutenzione straordinaria**
 Categoria opera **Edilizia sociale e scolastica, Istruzione pubblica**
 Codice priorità **2**
 Conformità urbanistica **non pertinente**
 Conformità ambientale **non pertinente**
 Analisi fattibilità **Non pertinente**
 Progetto preliminare **Non pertinente**
 Anno previsto ultimazione lavori **2016**
 Spesa totale **5.000,00 €**
 Finanziamento 2016 **5.000,00 €**
 Finanziamento 2017 **0,00 €**
 Finanziamento 2018 **0,00 €**

nr. 24
 Oggetto **Manutenzione straordinaria edificio scuola media**
Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €
 Tipo intervento **Manutenzione straordinaria**
 Categoria opera **Edilizia sociale e scolastica, Istruzione pubblica**
 Codice priorità **2**
 Conformità urbanistica **non pertinente**
 Conformità ambientale **non pertinente**
 Analisi fattibilità **Non pertinente**
 Progetto preliminare **Non pertinente**
 Anno previsto ultimazione lavori **2016**
 Spesa totale **10.000,00 €**
 Finanziamento 2016 **10.000,00 €**
 Finanziamento 2017 **0,00 €**
 Finanziamento 2018 **0,00 €**

nr. 25
 Oggetto **Adeguamento dell'impianto elettrico dell'edificio municipale a Pieve di Ledro**
Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €
 Tipo intervento **Manutenzione straordinaria**
 Categoria opera **Altra edilizia pubblica**
 Codice priorità **1**
 Conformità urbanistica **non pertinente**
 Conformità ambientale **non pertinente**
 Analisi fattibilità
 Progetto preliminare **Esistente**
 Anno previsto ultimazione lavori **2016**
 Spesa totale **45.000,00 €**
 Finanziamento 2016 **45.000,00 €**
 Finanziamento 2017 **0,00 €**
 Finanziamento 2018 **0,00 €**

nr. 26
 Oggetto **Manutenzione edifici commerciali**
Opere o manutenzione straordinaria di importo inferiore a 300.000 €
 Tipo intervento **Manutenzione straordinaria**
 Categoria opera **Altra edilizia pubblica**
 Codice priorità **2**
 Conformità urbanistica **non pertinente**
 Conformità ambientale **non pertinente**

**PROGRAMMA GENERALE DELLE OPERE PUBBLICHE
 COMUNE DI LEDRO**

Anno 2016-2018

*Scheda 1
 Quadro dei lavori e degli interventi necessari sulla base del programma del Sindaco*

Cod.	Oggetto dei lavori	Importo complessivo di spesa dell'opera	Eventuale disponibilità finanziaria
1	Manutenzione straordinaria beni immobili del patrimonio comunale	75.000,00	75.000,00
2	Manutenzione straordinaria centralina Idroelettrica	90.000,00	90.000,00
3	Sistemazione strade di campagna e montagna	50.000,00	50.000,00
4	Manutenzione edifici commerciali	25.000,00	25.000,00
5	Manutenzione straordinaria degli edifici delle scuole materne	20.000,00	20.000,00
6	Manutenzione straordinaria degli edifici delle scuole elementari	30.000,00	30.000,00
7	Manutenzione straordinaria dell'edificio della scuola media	10.000,00	10.000,00
8	Manutenzione straordinaria biblioteca	8.000,00	8.000,00
9	Manutenzione straordinaria cinema e teatri	15.000,00	15.000,00
10	Manutenzione straordinaria impianti sportivi	40.000,00	40.000,00
11	Adeguamento dell'impianto elettrico dell'edificio municipale a Pieve di Ledro	45.000,00	45.000,00
12	Realizzazione pensilina per la fermata dell'autobus in loc. S. Giovanni a Molina di Ledro	6.000,00	6.000,00
13	Manutenzione straordinaria della viabilità comunale	150.000,00	150.000,00
14	Sistemazione aree e parcheggi lungolago	40.000,00	40.000,00
15	Manutenzione straordinaria dell'illuminazione pubblica	25.000,00	25.000,00
16	Interventi straordinari di adeguamento al PRIC	40.000,00	40.000,00
17	Manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale	60.000,00	60.000,00
18	Manutenzione straordinaria delle fognature	30.000,00	30.000,00
19	Manutenzione straordinaria parchi e giardini	20.000,00	20.000,00
20	Manutenzione straordinaria edificio asilo nido	5.000,00	5.000,00
21	Manutenzione straordinaria su beni di terzi	20.000,00	20.000,00
22	Manutenzione straordinaria dei cimiteri	30.000,00	30.000,00
23	Sistemazione di un tratto stradale di Via Angli " Troc" a Tiarno di Sopra	60.000,00	60.000,00
24	Sistemazione di un tratto di strada comunale e sentiero quale variante al percorso ciclopedonale del "Ponale" in località Biacesa	175.000,00	175.000,00
25	Rifacimento di un tratto del parapetto protettivo sul Rio Sacche a Tiarno di Sopra	50.000,00	50.000,00
26	Interventi di Somma urgenza per calamità pubblica	80.000,00	80.000,00
27	Rifacimento della fognatura bianca e nera e di un tratto della rete di distribuzione dell'acquedotto potabile in Via Piave a Legos	180.000,00	180.000,00
28	Sistemazione del cimitero di Mezzolago con realizzazione delle nuove cellette ossario e ossario comune	45.000,00	45.000,00
29	Realizzazione del nuovo plesso scolastico della scuola elementare e materna di Molina di Ledro	3.150.000,00	0,00

**PROGRAMMA GENERALE DELLE OPERE PUBBLICHE
COMUNE DI LEDRO**

Anno 2016-2018

*Scheda 2
Quadro delle disponibilità finanziarie per le opere pubbliche*

	Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria (per gli interi investimenti)
		Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	
1	Vincolate per legge (oneri di urbanizzazione)	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
2	A destinazione vincolata per legge (Contributi PAT su leggi di settore e sulla 36)	66.500,00	0,00	0,00	66.500,00
3	Proventi canoni aggiuntivi	1.207.500,00	0,00	0,00	1.207.500,00
4	Contributi BIM del Chiese	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
TOTALI		1.424.000,00	0,00	0,00	1.424.000,00

PROGRAMMA GENERALE DELLE OPERE PUBBLICHE
COMUNE DI LEDRO

Anno 2016-2018

Scheda 2a
Fonti di finanziamento presunte

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma			Disponibilità finanziaria (per gli interi investimenti)
	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018	
TOTALI	0,00	0,00	0,00	0,00

PROGRAMMA GENERALE DELLE OPERE PUBBLICHE
COMUNE DI LEDRO

Anno 2016-2013

Scheda 3
Quadro pluriennale delle opere pubbliche
parte prima: opere con finanziamenti

Codifica per categoria e per programma RPP	Priorità per categoria (per i comuni piccoli aggregata all'opera)	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, ambientale	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma			
					Spesa totale	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
						Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie
	1	Rifacimento di un tratto del parapetto protettivo sul Rio Sacche a Tiarno di Sopra	urb: assente amb: non pertinente	2016	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00
	1	Sistemazione di un tratto stradale di Via Angli " Troc" a Tiarno di Sopra	urb: assente amb: non pertinente	2016	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00
	2	Interventi straordinari di adeguamento al PRIC	urb: assente amb: assente	2016	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria viabilità comunale	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00
	2	Sistemazione aree e parcheggi lungolago	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00
	2	Sistemazione strade di montagna	urb: assente amb: non pertinente	2016	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00
	2	Sistemazione di un tratto di strada comunale e sentiero quale variante al percorso ciclopedonale del "Ponale" in località Biacesa	urb: assente amb: assente	2017	175.000,00	175.000,00	0,00	0,00
	3	Realizzazione pensilina per la fermata dell'autobus in loc. S. Giovanni a Molina di Ledro	urb: assente amb: assente	2016	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00
	1	Interventi di Somma urgenza per calamità pubblica	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	80.000,00	80.000,00	0,00	0,00
	1	Manutenzione straordinaria centralina	urb: non pertinente amb: non	2016	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00

		Idroelettrica	pertinente					
	2	Manutenzione straordinaria impianti sportivi	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria cinema e teatri	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria parchi e giardini	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00
	1	Sistemazione del cimitero di Mezzolago con realizzazione delle nuove cellette ossario e ossario comune	urb: assente amb: non pertinente	2016	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00
	1	Rifacimento della fognatura bianca e nera e di un tratto della rete di distribuzione dell'acquedotto potabile in Via Piave a Legos	urb: assente amb: non pertinente	2017	180.000,00	180.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria dei cimiteri	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria delle fognature	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria dell'acquedotto comunale	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria edificio asilo nido	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria biblioteca	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria edificio scuola media	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria edifici scuole elementari	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria edifici scuole materne	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00
	1	Adeguamento dell'impianto elettrico dell'edificio municipale a Pieve	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00

		di Lecro						
	2	Manutenzione straordinaria su beni di terzi	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione straordinaria beni immobili patrimonio comunale	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	75.000,00	75.000,00	0,00	0,00
	2	Manutenzione edifici commerciali	urb: non pertinente amb: non pertinente	2016	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00
Totale disponibilità					1.424.000,00	1.424.000,00	0,00	0,00

PROGRAMMA GENERALE DELLE OPERE PUBBLICHE

Anno 2016-2018

COMUNE DI LEDRO

Scheda 3a
Quadro pluriennale delle opere pubbliche
parte seconda: opere con area di inseribilità ma senza finanziamenti

Codifica per categoria e per programma RPP	Priorità per categoria (per i comuni piccoli aggregata all'opera)	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, ambientale	Anno previsto per ultimazione lavori	Arco temporale di validità del programma			
					Spesa totale	Anno 2016 Disponibilità finanziarie	Anno 2017 Disponibilità finanziarie	Anno 2018 Disponibilità finanziarie
	2	Realizzazione del nuovo plesso scolastico della scuola elementare e materna di Molina di Ledro	urb: assente amb: assente	2020	3.150.000,00	0,00	0,00	0,00
Totale disponibilità					3.150.000,00	0,00	0,00	0,00