

**PROGRAMMA GENERALE
DELLE OPERE PUBBLICHE
E ALTRI INVESTIMENTI**

2016– 2018

LEGENDA:

TABELLA 1 TIPOLOGIA DI INTERVENTO	
Codice	DESCRIZIONE
1	Nuova costruzione
2	Demolizione
3	Recupero
4	Ristrutturazione
5	Restauro
7	Manutenzione straordinaria
8	Completamento
9	Ampliamento
99	Altro

TABELLA 2 – CATEGORIE DI OPERE

Codice.	DESCRIZIONE
1	Stradali viabilità
2	Altre modalità di trasporto
3	Difesa del Suolo
4	Produzione e distribuzione di energia elettrica
5	Produzione e distribuzione di energia non elettrica
6	Telecomunicazione e tecnologie informatiche
7	Infrastrutture per l'agricoltura, pesca e settore primario in genere
8	Infrastrutture per attività industriali
9	Annona, commercio e artigianato
10	Turistico
11	Sport e spettacolo (Settore sportivo e ricreativo)
12	Beni culturali e cultura non altrove classificata
13	Culto
14	Difesa, Pubblica sicurezza e polizia locale
15	Opere legate all'attività istituzionale
16	Igienico sanitario, risorse idriche, fognatura, Opere di protezione dell'ambiente (Gestione del territorio e dell'ambiente)
17	Edilizia sociale e scolastica, Istruzione pubblica
18	Altra edilizia pubblica
19	Edilizia abitativa
20	Edilizia sanitaria
21	Altre infrastrutture pubbliche non altrove classificate
22	Campo Sociale
23	Servizi produttivi
99	Altro

Scheda 1

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

OGGETTO DEI LAVORI	Importo complessivo di spesa dell'opera	eventuale disponibilità finanziaria
FUNZIONE 01 – GENERALI DI AMMINISTRAZIONE		
SERVIZIO 05 – GESTIONE DEI BENI DEMANIALI E PATRIMONIALI		
Interventi di manutenzione straordinaria su immobili (manutenzione immobili diversi e rifacimento tetto ex scuole Campiello)	140.000,00	140.000,00
FUNZIONE 03– POLIZIA LOCALE		
SERVIZIO 01– POLIZIA LOCALE		
Progetto di video sorveglianza	146.000,00	146.000,00
FUNZIONE 05– SETTORE CULTURALE		
SERVIZIO 02– TEATRI, ATTIVITA' CULTURALE		
Recupero e restauro Forte San Biagio colle delle benne – sistemazioni esterne e completamento lavori	65.000,00	65.000,00
FUNZIONE 06– SETTORE SPORTIVO E RICREATIVO		
SERVIZIO 02 STADIO COMUNALE, PALAZZO DELLO SPORT E ALTRI IMPIANTI		
Interventi di manutenzione straordinaria (pannelli isolanti per risparmio energetico)– trasferimento all'associazione sportiva dilettantistica TENNIS	5.000,00	5.000,00
Realizzazione campo allenamento per gioco del calcio - trasferimento all'Unione Sportiva dilettantistica di levico	275.000,00	275.000,00

FUNZIONE 08– VIABILITA' E TRASPORTI			
SERVIZIO 01– VIABILITA', CIRCOLAZIONE STRADALE E SERVIZI CONNESSI			
Interventi diversi sulla viabilità – progettazione		50.000,00	50.000,00
Realizzazione passaggio “Taddei” come collegamento parcheggio “Ognibeni” e via Garibaldi e collegamento tra parcheggio Piscina e passaggio “Taddei”		100.000,00	100.000,00
Realizzazione parcheggio zonale in località “Brozara” e collegamento ciclabile con via C.Augusta		200.000,00	200.000,00
Allargamento via Sottoroveri e via a Prà		1.400.000,00	
Messa in sicurezza attraversamento Rio Maggiore in loc. Salina e opere connesse		730.000,00	0
SERVIZIO 02– ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SERVIZI CONNESSI			
Interventi su impianti di pubblica illuminazione - progettazioni		20.000,00	20.000,00
Revisione e/o rifacimento degli impianti di pubblica illuminazione		300.000,00	300.000,00

FUNZIONE 09 TERRITORIO E AMBIENTE			
SERVIZIO 03– SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE			
Messa a norma Caserma Vigili del Fuoco		257.000,00	257.000,00
SERVIZIO 04– IDRICO INTEGRATO			
Interventi diversi di manutenzione straordinaria su rete servizio idrico-integrato <u>previa progettazione</u>		470.000,00	470.000,00
Rete di collegamento per acquedotto Campiello		200.000,00	
Collegamento al collettore provinciale della rete di raccolta acque nere a Vetriolo		752.800,00	
Acquedotto Malga Marcai		350.000,00	
Fognatura Barco		1.805.800,00	

SERVIZIO 06– PARCHI E SERVIZI PER LA TUTELA AMBIENTALE DEL VERDE E ALTRI RELATIVI AL TERRITORIO			
Riqualificazione delle spiagge lago di Levico		1.600.000,00	1.600.000,00
Realizzazione campetto polifunzionale (parco giochi) nella frazione di Selva – previa progettazione e acquisto arredi per parchi giochi		70.000,00	70.000,00
Lavori di sistemazione spiaggia libera		35.000,00	35.000,00

FUNZIONE 10 SETTORE SOCIALE			
SERVIZIO 05– SERVIZIO NECROSCOPICO E CIMITERIALE			
Lavori di completamento (intervento 2 e 3) del progetto approvato		131.000,00	131.000,00

FUNZIONE 11 SVILUPPO ECONOMICO			
SERVIZIO 07– AGRICOLTURA			
Ristrutturazione edificio malghese malga Fratte e sostituzione copertura malga Biscotto – Basson di Sopra		500.000,00	500.000,00
Interventi di miglioramento e manutenzione straordinaria malghe comunali (messa a norma impianti elettrici)		25.000,00	25.000,00

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

RISORSE DISPONIBILI	Periodo 2016- 2018			Disponibilità finanziaria totale (per gli interi investimenti)
	2016	2017	2018	
1 Entrate aventi destinazione vincolata per legge (oneri di urbanizzazione)	135.000,00	100.000,00	100.000,00	335.000,00
2 BUDGET	757.378,00	297.319,00	525.100,00	1.579.797,00
3 Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0	0	0	0
4 Avanzo di amministrazione	0	0	0	0
5 Altro	2.301.622,00	409.681,00	0	2.711.303,00
TOTALI	3.194.000,00	807.000,00	625.100,00	4.626.100,00

Scheda 3

Parte prima: opere con finanziamenti

Tipologia	Categoria	Programma RPP	Priorità per categoria	Elenco descrittivo dei lavori	Conformità urbanistica, paesistica, ambientale (altre autorizzazioni obbligatorie)	Anno previsto per ultimazione dei lavori	Spesa Totale	Anno 2015	Anno 2016	Anno 2017
								Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie
7	21	3	alta	LAVORI DI MANUTENZIONE IMMOBILI COMUNALI Vengono previsti dei lavori di manutenzione straordinaria a stabili di proprietà. In particolare è programmata: - la sostituzione del manto di copertura del fabbricato ex scuole Campiello - la sistemazione del manto di copertura e la messa a norma dell'impianto elettrico dei locali al piano terra del fabbricato ex scuole Selva..	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	140.000,00	120.000,00	10.000,00	10.000,00
99	14	3	Alta	PROGETTO DI VIDEOSORVEGLIANZA A seguito del lavoro eseguito dalla Commissione permanente si procederà nel corso del triennio alla realizzazione dell'intero impianto di video sorveglianza su tutto il territorio comunale	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	146.000,00	55.000,00	55.000,00	36.000,00
7	12	3	Alta	FORTE SAN BIAGIO – COL DELLE BENNE - SISTEMAZIONE ESTERNE E CONCLUSIONE LAVORI Trattasi dei lavori conclusivi concordati con la Soprintendenza per i beni culturali volti in particolare alle sistemazioni esterne, alla realizzazioni di parapetti per la protezione ed in generale per la messa in sicurezza del forte	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	65.000,00	65.000,00	--	--

Codice
OPERA

7-9	4	4	LAVORI DI MIGLIORIA A STRUTTURE SPORTIVE COMUNALI – COMPARTECIPAZIONE NELLE SPESE sono previsti due interventi contributivi a sostegno di investimenti realizzati dalle società sportive USD Levico e l'ass. Tennis voltì al potenziamento e miglioria delle strutture di proprietà comunali assegnati in gestione. In particolare: a) all'U.S.D. per la realizzazione di campi di allenamento per il gioco del calcio integrando il contributo già assegnato nell'anno 2011 previa completa acquisizione delle aree suelle quali insiste l'impianto; b) all'Ass. Tennis per l'acquisto e posizionamento di pannelli parete nel campo da gioco n. 3 del complesso sito in loc. Belvedere	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	280.000,00	280.000,00		
7	1	4	VIABILITA' Gli interventi programmati nel triennio fanno riferimento a) <u>alla progettazione di:</u> - allargamento di Via Silvadomini (nel tratto da via lungoparco e Via G. Ziehl) - allargamento della Via Cervia (tratto da piazzale stazione FFSS a Via dei Morari) - Allargamento collegamento alla strada provinciale per Vetriolo (da polo scolastico) - Realizzazione marciapiede nella frazione di Campiello - Completamento strada in zona artigianale - Sistemazione strada Malga Masi - Sistemazione dell'area ex macera tabacchi b) realizzazione parcheggio zonale in loc. Brozzara e tratto ciclabile di collegamento con Via Claudia Augusta c) allargamento Via Sottoroveri e Via a Pra – da realizzarsi in collaborazione con la PAT con la partecipazione finanziaria da parte del Comune nella misura che sarà concordata	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	350.000,00	350.000,00		

7-9	4	4		ILLUMINAZIONE PUBBLICA - MANUTENZIONE STRAORDINARIA E' prevista la prosecuzione degli interventi volti alla revisione, rifacimento e/o messa a norma degli impianti di illuminazione pubblica che comportino una riduzione dei consumi energetici rispetto allo stato attuale – previa idonea predisposizione di elaborati progettuali -	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	320.000,00	20.000,00		300.000,00
7-9	4	4		CASERMA VV.FF. – ADEGUAMENTO ALLE NORME ANTINCENDIO Sono previsti diversi interventi per l'adeguamento della Caserma dei VVFF alle norme vigenti, in conformità al progetto predisposto da tecnici esterni. L'intervento è stato già ammesso a finanziamento da parte della Cassa Provinciale antincendi assegnando un contributo di €.236.796,44	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	257.000,00	257.000,00		
7-4	17	3		RIQUALIFICAZIONE DELLE SPIAGGE LAGO DI LEVICO Con deliberazione della Giunta comunale n.94 del 28.5.2014 è stato incaricato l'arch. Lucio Moschen della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento denominato " Riqualificazione delle spiagge dei laghi di caldonazzo e Levico – Comune di levico Terme". per una spesa lorda di €. 75.163,86.L'intervento è stato ammesso a finanziamento provinciale nella misura del 95% su una spesa ammessa di €. 1.668.843,97	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	1.600.000,00	1.600.000,00		

1-8	16	4	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	470.000,00	210.000,00	100.000,00	160.000,00
			<p>RETE IDRICA</p> <p>Trattasi di alcuni interventi di manutenzione straordinaria o rinnovazione sulle reti e impianti sulla base di relazione-perizia redatta da STET- soggetto gestore delle reti-, dal servizio tecnico comunale o da soggetto esterno <u>previa</u> approvazione dei necessari elaborati tecnici ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adeguamento tratti di rete a Levico - adeguamento rete acquedotto Via dei Capitelli, nuovo ramale Via D.Pallaoro in fr.Barco - nuovo ramale acquedotto strada est per Borgo per chiusura anello tra via della Brutra e via per la Borba; - messa in rete dell'acquedotto di Quaere (in convenzione con il Comune di Caldonazzo) - messa in rete acquedotto Campiello - sistemazione opere di presa (Campiello) e vasca di accumulo fontanelle <p>RETE FOGNARIA</p> <p>Trattasi di alcuni interventi di manutenzione straordinaria o rinnovazione sulle reti e impianti sulla base di relazione-perizia redatta da STET – soggetto gestore delle reti – dal servizio tecnico comunale, o da soggetto esterno <u>previa</u> approvazione dei necessari elaborati tecnici ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemazione struttura sollevamento fognatura nera in loc. lago - ramale acque bianche in loc. Borba - ramale acque bianche in loc. Campiello - ramali fognatura in fr. Quaere - fognatura in fr. Barco 						

7-1	99	3		PARCHI, GIARDINI, TUTELA AMBIENTALE Viene prevista la valorizzazione della zona compresa fra il lago – parco segantini – ed i giardini Salus mediante la realizzazione di una passeggiata urbana di collegamento, con il completamento del tratto ciclabile tra Viale Segantini e Via don Mario Bebber. E' previsto altresì la realizzazione di un campetto polifunzionale – parco giochi – nella frazione di Selva previa progettazione e l'acquisto di giochi da giardino per i parchi pubblici. E' prevista altresì la sistemazione della zona di balneazione riguardante la spiaggia libera	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	105.000,00	105.000,00	0		
7	99	3		CIMITERO COMUNALE – LAVORI DI COMPLETAMENTO Con deliberazione della Giunta comunale n.218 dd. 29.12.2014 è stato approvato, in linea tecnica, il progetto dei lavori di sistemazione del cimitero comunale impegnando la spesa relativa ad un primo lotto relativo in particolare alla realizzazione delle cellette funerarie. Dal 2017 sono previsti gli altri lotti di completamento come segue: intervento n. 2 : Sistemazione dell'area compresa tra la cappella e sala dolenti, con realizzazione di nuovo solaio a copertura della struttura sottostante e sistemazione a grezzo dell'interrato; intervento n.3 : Sistemazione a verde area tra cappella e muro nord;	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	131.000,00	0	77.000,00	54.100,00	

7	7	4		MANUTENZIONE STRAORDINARIA MALGHE		Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente	2016-2018	575.000,00	25.000,00	525.000,00	25.000,00
				Sono previsti Interventi di miglioria e manutenzione straordinaria malghe comunali ed in particolare la messa a norma degli impianti elettrici dei vari caseggiati delle malghe, previa idonea progettazione. Viene altresì programmata la ristrutturazione dell'abitazione e della casara della malga Fratte e la sostituzione della copertura della malga Biscotto, in conformità al progetto approvato in linea tecnica con deliberazione della Giunta comunale n. 186/2011							

Legenda:

A M	acquisto beni per realizzazione in economia
I E	Lavoro da eseguirsi mediante incarico esterno
P	progettazione

ANALISI DI FATTIBILITA'

NOTA: l'analisi di fattibilità viene richiesta per le opere, ivi comprese le manutenzioni straordinarie, superiori a 300.000,0 €.

Deve contenere:

- motivazioni che determinano la necessità di realizzare l'opera o i lavori, con l'individuazione delle esigenze da soddisfare e delle prestazioni da ottenere
- descrizione sintetica dei lavori da realizzare
- la valutazione complessiva dell'opera, anche sotto l'aspetto finanziario ed economico solo per le opere destinate a servizi pubblici a rilevanza economico-imprenditoriale i cui requisiti sono previsti dai provvedimenti di attuazione del fondo di rilevanza provinciale ai sensi dell'art. 16 della L.P. n.36/93 (impianti sportivi, teatri, macello) con esclusione dei servizi di rete (acquedotti, fognatura)

Tipologia	Categoria	Programma RPP	Descrizione
9	1	4	ALLARGAMENTO VIA SOTTOROVERI E VIA PRA'
		Motivazioni:	<p>Il nuovo svincolo realizzato dalla PAT sulla statale della Valsugana in corrispondenza della SP n. 133 ha comportato l'aumento sensibile del traffico in entrata a Levico e proveniente dalla S.S. 47. La viabilità comunale di connessione alla SP n. 133 si presenta però inadeguata e necessita pertanto una revisione sostanziale. Via Sottoroveri e via A. Prà, pur essendo a doppio senso di marcia sono molto strette e non permettono il passaggio in molti tratti di due veicoli, motivo per cui è stato istituito il divieto di transito per automezzi pesanti. Necessità pertanto provvedere all' allargamento di via Sottoroveri e via A Prà, migliorando l'accesso a Levico.</p> <p>Con deliberazione della Giunta comunale n. 51 dd. 3.4.2014 è stato incaricato l'ing.Capraro dell'aggiornamento del progetto esecutivo sia per la rettifica di alcune lavorazioni, modifica tavole grafiche, previsione illuminazione pubblica ed aggiornamento prezzi e relativo computo metrico.</p> <p>Attualmente sono in corso delle trattative con la PAT al fine di definire una collaborazione per la realizzazione dell'opera e concordare la misura della partecipazione finanziaria del Comune anche tramite il fondo strategico territoriale</p>
		Descrizione lavori	Gli interventi che si prevede di realizzare consistono nell'allargamento della Via Sottoroveri e dia via A. Prà in maniera tale da consentire un agevole flusso ai veicoli in entrambi i sensi di marcia. E' prevista inoltre la realizzazione su entrambe le vie di un adeguato marciapiede per i pedoni residenti della zona . Per risolvere le problematiche dell'incrocio di Via Sottoroveri con via a Prà e Via Casotte (S.P. 113) viene prevista la realizzazione di una minirotatoria per fluidificare il traffico. E' prevista l'acquisizione di aree private tramite l'attivazione della procedura espropriativa ai sensi della L.P. 6/93.

Tipologia Category	Programma RPP	Descrizione
9	1	MESSA IN SICUREZZA ATTRAVERSAMENTO RIO MAGGIORE in loc. Salina – con esecuzione nuovo ponte
		<p>Motivazioni:</p> <p>L'intervento ha lo scopo di mettere in sicurezza l'attraversamento del rio Maggiore, in loc. Saina, che può comportare evidenti rischi di esondazione in quanto l'alveo si riduce ad un tubo con diametro inferiore ad un metro, mediante l'esecuzione di un nuovo ponte ed opere concesse.</p> <p>Con determinazione del dirigente della P.A.T. – Servizio Sistemazione Montana n. 693 del 11.09.2003 è stato concesso, ai soli fini idraulici, al Comune di Levico Terme, la facoltà di mantenere n. 6 ponti sul rio Maggiore, in C.C. Levico, subordinatamente all'osservanza delle prescrizioni e clausole contenute nel disciplinare di concessione sottoscritto in data 4 settembre 2003 dal Responsabile del Servizio Tecnico del suddetto Comune;</p> <p>Tra i ponti concessionari c'è anche il ponte sul Rio Maggiore in loc. Salina a monte della S.P. 11 per Vetricolo;</p> <p>Nel predetto disciplinare di concessione è prescritto che l'attraversamento in loc. Salina debba essere rifatto a cura del Comune;</p> <p>L'intervento era inserito nel Piano Generale di Previsione e Prevenzione redatto ai sensi della L.P. 2/92 ed approvato con deliberazione della G.P. n. 16101 dd. 12.11.1993 (scheda n. 4089);</p> <p>Il progetto preliminare, redatto dall'ing. Sbetti in data aprile 2013, è stato approvato dall'amministrazione in linea tecnica, con deliberazione n. 225 dd. 16.12.2013 per un importo di complessivi €. 730.000,00 di cui €. 472.100,00 per lavori ed €. 257.900,00 per somme a disposizione.</p> <p>In data 9 luglio 2013 – prot. 11459 – l'amministrazione comunale ha inoltrato domanda di finanziamento alla provincia – Servizio prevenzione rischi.</p>
		<p>Descrizione lavori</p> <p>L'intervento previsto tiene conto delle esigenze di realizzare un nuovo ponte al fine di garantire una portata del Rio Maggiore in modo da evitare tracimazioni, raccordando l'attraversamento alla viabilità comunale ivi presente e alla viabilità provinciale S.P. n.11 di Vetricolo, tenendo altresì conto della presenza di una cabina elettrica.</p>

Tipologia Category	Programma RPP	Descrizione
7	21	MESSA A NORMA CASERMA VV.FF.
		<p>Motivazioni:</p> <p>la caserma dei Vigili del Fuoco volontari di Levico Terme è stata costruita negli anni '80 e la struttura attuale deve essere adeguata alle normative antincendio vigenti oltre all'adeguamento ismico; tali interventi risultano ammissibili a finanziamento da parte della Cassa Provinciale Antincendi giusta delib. della Giunta Provinciale n. 1527 dd. 25.6.2010.</p>

			Descrizione lavori	Il progetto preliminare redatto dal Servizio tecnico comunale – già approvato in linea tecnica dalla Giunta comunale con deliberazione n.163 dd.22.09.2010 ,prevede essenzialmente i seguenti lavori di adeguamento alle normative vigenti <ul style="list-style-type: none"> ◆ messa a norma dei locali della caserma dei VVF volontari di Levico Terme ai criteri fissati dal D. Lgs 81/2008 successivamente integrato dal D. Lgs 3 agosto 2009 n. 106, tramite realizzazione di parapetti adeguati per la protezione dal rischio di caduta, installazione di dispositivi di sicurezza dei portoni sezionali motorizzati esistenti per la protezione dal rischio di ricaduta e/o fuoriuscita dalle guide, altri interventi come prescritto dal Documento di Valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori che verrà appositamente predisposto per la caserma dei vigili del fuoco; ◆ messa a norma delle due autorimesse alla normativa antincendio vigente (D.M. 1 febbraio 1986), tramite realizzazione di opere di compartimentazione dei locali e delle strutture portanti e separanti; messa a norma dell'impianto termico alla normativa antincendio vigente (D.M. 12 aprile 1996), tramite realizzazione di contro-tubazione della condotta del gas all'interno del fabbricato e sostituzione della caldaia esistente.
--	--	--	--------------------	--

Tipologia lavoro RPP	Cat egoria RPP	Progr amm a	Descrizione		
			8	16	4
ACQUEDOTTO MALGA MARCAI					
		Motivazioni:	Con deliberazione della Giunta provinciale n. 2010 dd. 23.09.2011 avente ad oggetto "Legge provinciale 28 marzo 2003, n. 4 'Sostegno dell'economia agricola, disciplina dell'agricoltura biologica e della contrassegnazione di prodotti geneticamente non modificati'. Approvazione del bando, dei criteri generali e modalità per l'attuazione delle iniziative di cui all'articolo 25, ai sensi dell'articolo 3 della L.P. 4/2003 per l'anno 2011.; L'interesse del Comune di Levico Terme alla realizzazione di un acquedotto a servizio delle Malghe "Marcai" e "Marcadei" al fine di favorirne il pieno utilizzo sia per alpeggio che produzione casearia; Con delibera della giunta comunale n 165 del 5.10.2011 è stato incaricato un professionista esterno della redazione del progetto esecutivo relativo all'opera al fine di presentare apposita istanza alla PAT.		
		Descrizione lavori	Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo tratto di acquedotto potabile in loc- Vezzena a Servizio della Malga Marcai e Marcadei. Sommariamente l'intervento prevede la realizzazione di una nuova stazione di pompaggio in prossimità della malga Sassi, una condotta in pressione fino a q.ta 1695 e realizzazione di una nuova vasca di accumulo e la relativa rete di distribuzione a servizio della malga Marcai e Marcadei.		

Tipologia lavoro RPP	Cat egoria RPP	Progr amm a	Descrizione		
			8	16	4
FOGNATURA BARCO					
		Motivazioni:	La popolazione residente nella frazione Barco di Levico è pari a 663 abitanti (dicembre 2010). L'attuale sistema di smaltimento delle acque reflue risulta inadeguato alle necessità di assicurare il corretto recapito finale alle acque, che ad oggi vengono gestite tramite dispersione nella maggior parte dei casi. Solo una parte dell'abitato, la parte alta di via per Sella e via Monte Persegò, è allacciato ad un collettore che permette il recapito dei reflui presso il depuratore di Levico in località Someari. Tali utenze rappresentano un piccola frazione della zona residenziale, approssimabile nel 10 % in termini di utenze servite. Già la prima redazione del piano di Risanamento delle Acque, previsto dalla legge provinciale 4 del 27 febbraio 1986, prevedeva che le acque reflue della frazione di Barco fossero smaltite presso il citato depuratore. Tale programmazione è rimasta inalterata durante tutti gli aggiornamenti del citato Piano. Da un punto di vista ambientale l'area è posta su una conoide di deiezione a matrice grossolana che permette una facile permeazione		

			di reflui smaltiti tramite dispersione. Se da un punto di vista gestionale tale conformazione agevola tale pratica, ambientalmente essa si rivela rischiosa in quanto la velocità di tale moto minimizza i tempi di residenza utili per l'abbattimento delle sostanze organiche contenute rischiando di alterare la sottostante falda acquifera (che peraltro presenta già una significativa presenza di nutrienti in relazione all'intenso utilizzo agricolo dell'area). In tale contesto si inserisce il progetto preliminare per il Completamento della fognatura dell'abitato di Barco e conferimento nel sistema depurativo provinciale che risulta quindi coerente con il Piano di risanamento delle acque e rappresenta un passo fondamentale per la tutela dell'ambiente dell'alta Valsugana. Va precisato che l'intervento riguarda la sola fognatura nera in quanto la bianca viene lasciata tutta a dispersione.
		Descrizione lavori	Le opere in progetto provvedono al collettamento delle acque nere dell'abitato di Barco ed al loro successivo conferimento presso l'esistente depuratore. La rete di raccolta si sviluppa per la quasi totalità della lunghezza sotto le sedi stradali all'interno dell'abitato e per un tratto, nella parte verso nord a chiusura della rete, attraversa terreni agricoli. I collettori convogliano le acque nere nella condotta esistente alla quota terreno di 441,5 m.s.m.. Una volta immesso, il refluo, attraverso la condotta di adduzione esistente, raggiunge il depuratore in località Someari per il trattamento e successivo scarico nel fiume Brenta. Il progetto prevede la verifica dell'efficienza della rete esistente a gravità a servizio della sola parte sud-ovest dell'abitato. La lunghezza complessiva della rete realizzata ex novo è pari a 7.700 m, di cui 800 m interessano l'attraversamento di aree agricole.

8	16	4	RETE COLLEGAMENTO ACQUEDOTTO CAMPIELLO
		Motivazioni:	Nell'ultimo decennio la frazione di Campiello ha avuto un interessante sviluppo edilizio e vi sono delle ulteriori aree delle quali si prevede l'edificazione con piani di lottizzazione. Attualmente la frazione di Campiello è servita da un unico serbatoio posizionato a monte dell'abitato di Campiello, che però non è idoneo a soddisfare le attuali esigenze della frazione; infatti alcuni edifici, quelli più prossimi al confine comunale, sono serviti dall'acquedotto di Novaledo. Il collegamento dell'attuale acquedotto con quello di Barco andrebbe a risolvere le attuali esigenze della frazione di Campiello, e quelle di previsione di sviluppo edilizie future.
		Descrizione lavori	Le opere in previsione provvedono il collegamento ad anello della rete acquedottistica di Campiello con la rete acquedottistica di Barco. Attualmente l'acquedotto della frazione di Barco, dopo il suo ampliamento fornisce approvvigionamento di acqua potabile anche le aree produttive situate in loc. Lagni Morti. Si prevede di collegare l'attuale acquedotto di Barco con l'acquedotto di Campiello tramite una nuova tubazione. Il tratto di nuova tubazione si estenderà per circa 830 mt.. Per completare il lavoro è necessario eseguire uno spingi tubo sotto la ferrovia della Valsugana Trento – Venezia e il passaggio delle tubazioni sul ponte del Fiume Brenta e vari fossi, nonché attraversamento SS 47 nell'esistente tombone esistente, con apposita tubazione isolata.

Ipoz ologia progr amma DDP			Descrizione
INTERVENTI MIGLIORATIVI RETE ACQUEDOTTISTICA			
		Motivazioni:	<p>La rete acquedottistica del comune di Levico ha la necessità di essere manutentata ed integrata per una migliore gestione e fruibilità della stessa.</p> <p>Oltre agli interventi minimali di manutenzione straordinaria che si eseguono annualmente, sono previsti nel triennio i seguenti interventi puntuali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ristrutturazione della sorgente di Campiello. La sorgente esistente deve essere ristrutturata in quanto attualmente unico approvvigionamento della frazione di Campiello;

		Descrizione lavori	I lavori previsti sono i seguenti Ristrutturazione della sorgente di Campiello: La frazione di Campiello è attualmente servita da un serbatoio a monte dell'abitato, servito da una unica sorgente posta a monte dello stesso. L'attuale sorgente ha la necessità di interventi di ristrutturazione. Si prevede pertanto la costruzione ex novo di una nuova struttura in adiacenza all'attuale costruzione, costruita con nuove tecniche e nel rispetto delle attuali normative igienico sanitarie.
--	--	--------------------	--

PERCORSO CICLOPEDONALE DEGLI ALTIPIANI CIMBRI-TRENTINI-VENETI – Opera in accordo con Comuni diversi			
99	99	Premessa	Con deliberazione del consiglio comunale n. 225 dd. 19.11.2008 e successiva n. 48 dd. 7.10.2009 è stata approvata la convenzione tra i Comuni di Folgaria, Lavarone, Levico Terme, Luserna – in Provincia di Trento – Asiago, Gallio, Roana, Rotzo – in Provincia di Vicenza – per la realizzazione di una dorsale multifunzione di collegamento dei rispettivi territori e delle strutture connesse, ai sensi delle leggi n.31/2007 della regione Veneto e n. 21/2007 della Provincia di Trento. La giunta comunale con propria deliberazione n. 225 dd. 19.11.2008 ha assunto formale impegno per la quota parte di progettazione che prevede in particolare la sistemazione della malga Brusolada.

ACCCORDO DI PROGRAMMA per sviluppo e riqualificazione del territorio			
99	99	Premessa	Con deliberazione del consiglio comunale n. 40 dd. 29.11.2006 , come modificato con deliberazione n. 12 dd. 15 marzo 2010, è stato approvato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 65 del D.P.Reg. 1.2.2005 n.3/L l'accordo di programma fra i Comuni di Calceranica al Lago, Caldronazzo, Levico Terme, Pergine Valsugana e Tenna per lo sviluppo e riqualificazione dei rispettivi territori ed in particolare: Riqualificazione spiagge: Comune capofila Caldronazzo il quale ha incaricato l'arch. Renzo Acler della redazione del progetto. Con deliberazione del Consiglio comunale n. 11 dd. 15 marzo 2010 è stato approvato il progetto preliminare che prevede una spesa di complessivi €. 16.842.151,19. Riqualificazione agricola delle colline di Tenna e Levico Terme : Comune capofila di Pergine Valsugana che ha già incaricato il dott. Agronomo Lorenzo Gretter per l'effettuazione dello studio agronomico di base

Tipo classe spese amm. capit.	classe spese amm. capit.	classe spese amm. capit.	classe spese amm. capit.	Descrizione
99	99	3		RIQUALIFICAZIONE SPIAGGE LAGO DI LEVICO

	Motivazioni:	<p>Sulla base degli impegni derivanti dall'accordo di programma per lo sviluppo e la riqualificazione del territorio dei Comuni di Calceranica al Lago, Caldronazzo, Levico Terme, Pergine Valsugana e Tenna nel 2006, è stato predisposto un progetto preliminare relativo alla riqualificazione delle spiagge dei laghi di Caldronazzo e Levico. Con tale progetto si intende promuovere un programma di valorizzazione paesaggistico-ambientale di luoghi di particolare interesse, creare strutture pubbliche a sostegno delle attività economiche, generalmente di tipo turistico ricettivo ma anche orientate alla facilitazione della fruibilità collettiva delle zone lacuali, che dovrebbero divenire parte integrante delle dotazioni di verde attrezzato al servizio di tutte le comunità.</p> <p>Con deliberazione n. 36 del 9 aprile 2013 la Giunta della Comunità Alta Valsugana e Bernstol ha espresso parere favorevole sull'intervento di riqualificazione delle spiagge dei laghi di Caldronazzo e Levico Terme.</p> <p>Con deliberazione n.2117 del 4 ottobre 2013 la Giunta Provinciale ha ammesso a finanziamento gli interventi ed in particolare, per quanto riguarda il Comune di Levico Terme, un costo complessivo di €. 1.668.843,97 ed assegnando un finanziamento di €. 1.585.401,77 corrispondente al 95% della spesa ammessa.</p>
	Descrizione lavori	<p>Gli interventi previsti nel progetto preliminare riguardano in particolare la sistemazione degli spazi lungolago da destinare a spiaggia pubblica; la manutenzione della strada esistente detta "dei pescatori" ; la realizzazione dei percorsi pedonali verso la spiaggia "della vergine", zona biotopo cannello, lungo la strada provinciale per Tenna, collegamento zona Lido; l'ampliamento della strada verso i campeggi; la realizzazione di un parcheggio presso la rotatoria crocefisso. L'ambito estremamente naturalistico di gran parte del lago di Levico, ha indirizzato le scelte progettuali verso modalità di intervento minimali e poco invasive.</p> <p>Gli interventi previsti all'interno del progetto definitivo riguardano in particolare la sistemazione degli spazi lungolago da destinare a spiaggia libera pubblica con la realizzazione di un pontile oltre ad altri lavori accessori per migliorare la vivibilità dell'intera area, la manutenzione della strada esistente detta "dei pescatori"; la realizzazione di un sentiero naturalistico di sotto il Colle di Tenna che collega l'attuale "sentiero degli gnomi" fino alla strada provinciale per Tenna all'altezza dei campeggi passando dalla spiaggia "delle vergini" e nell'area del biotopo cannello, continuando lungo la strada provinciale per Tenna, collegamento zona Lido; la realizzazione di un parcheggio nelle vicinanze dell'attuale piazzola dell'elisoccorso. L'ambito estremamente naturalistico di gran parte del lago di Levico ha indirizzato le scelte progettuali verso modalità di intervento minimali e poco invasive.</p>

ipot	category	progr	anno	DDG	Descrizione
8	16	4			RISTRUTTURAZIONE MALGA FRATTE E COPERTURA MALGA BISCOTTO
			Motivazioni:		<p>L'amministrazione è intenzionata a provvedere al restauro e riqualificazione del locale vendita , dell'abitazione e della casara della "Malga Fratte" (completando l'intervento eseguito negli anni 2004-2006) e alla sostituzione della copertura della Malga Biscotto in loc. Vezzena;</p> <p>Con delibera della giunta comunale n. 164 del 5.10.2011 è stato incaricato un professionista esterno della redazione del progetto esecutivo relativo all'opera al fine di presentare apposita istanza alla PAT.</p> <p>Il progetto è stato approvato in linea tecnica – ai soli fini della presentazione della domanda di contributo alla Provincia Autonoma di trento – con deliberazione della Giunta comunale n. 186 dd. 16.11.2011, per una spesa di complessive €. 498.101,52 di cui 364.396,39 per lavori ed €. 133.705705,13 per somme a disposizione.</p> <p>Attualmente si attende l'ammissione a finanziamento sul programma di sviluppo rurale della PAT.</p>
			Descrizione lavori		<p>Il progetto prevede il completamento della ristrutturazione del complesso edilizio denominato Malga Fratte. Gli interventi previsti nella completa ristrutturazione e messa a norma dell'edificio denominato "abitazione" anche dal punto di vista caseario. Lavori di manutenzione straordinaria saranno eseguiti sull'edificio denominato edificio vendita. Per la Malga Biscotto edificio adibito ad abitazione, si prevede il rifacimento della copertura</p>

Scheda 3

Parte seconda: **opere con area di Inseribilità ma senza finanziamenti**

Tipologia	Categoria	Programma RPP	Priorità per categoria	Elenco descrittivo dei lavori	<i>Conformità urbanistica, paesistica, ambientale (altre autorizzazioni obbligatorie)</i>	Anno previsto per ultimazione dei lavori	Spesa Totale	Anno 2016	Anno 2017	Anno 2018
								Inseribilità	Inseribilità	Inseribilità
1	1	4		VIABILITA' – messa in sicurezza attraversamento Rio Maggiore in loc. Salina	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente		730.000,00			730.000,00
7	21	4		Collegamento al collettore provinciale della rete acque bianche e nere a Vetriolo	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente		752.800,00			752.800,00
7	21	4		ACQUEDOTTO malga Marcai	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente		350.000,00			350.000,00
7	21	4		FOGNATURA BARCO	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente		1.805.800,00			1.805.800,00
7	21	4		RETE COLLEGAMENTO ACQUEDOTTO CAMPIELLO	Conforme con la strumentazione legislativa e regolamentare vigente		200.000,00			200.000,00