

Priorità	Provincia	Comune	Descrizione intervento	Criticità	N° utenti interessati	PREVISIONE DI SPESA	Eseguito	In corso	Previsto in PST 2013-2015	Nota, non previsto	Da valutare/ eseguire a seguito di altre attività	Note
3	NO	AGRATE CONTURBIA	Adeguamento e potenziamento depuratori esistenti	Obsoleti, sottodimensionati e probab. Non in grado di abbattere il 100% il carico inquinante	500	€ 150.000					1	La fitodepurazione manifesta sui primi moduli l'intasamento della distribuzione sub superficiale per carenza del sistema di trattamento a monte dei solidi sospesi. L'impianto di Conturbia è sottodimensionato ed era già ipotizzato il suo adeguamento nell'ipotesi di collettamento dei reflui di Cordona.
1	NO	AGRATE CONTURBIA	Manutenzione straordinaria e potenziamento rete acquedotto comunale	Rete sottodimensionata e obsoleta con perdite d'acqua lungo il percorso che non consentirebbe di sfruttare le nuove potenzialità offerte dalla recente costruzione del nuovo pozzo idropotabile realizzato sul territorio di acque spa-si sollecita messa in funzione del nuovo pozzo.	600			1				1) La nuova rete idrica di Via Bassone, di un tratto di Via Suno e di Via Borgoticino (Appalto del Comune a scomparto degli oneri di urbanizzazione) è in esercizio. 2) I lavori di adeguamento del sistema di pompaggio in rete del pozzo nuovo di Agrate sono stati ultimati.
1	NO	BARENGO	Fognatura comunale in via vittorio emanuele	Trattandosi di un vecchio tronco fognario lo stesso non riesce a ad assolvere le funzioni di smaltimento delle acque bianche in particolare in occasione di eventi piovosi, anche di bassa intensità, i quali causano allagamenti in alcuni punti della viabilità com. Ed in diversi cortili di proprietà privata.							1	
2	NO	BARENGO	Fognatura in via piave	Analogo problema							1	
2	VB	BAVENO	Completam. Linea adduzione acquedotto oltrefiume/tranquilla	Dissegni in estate-inadeguati. Conduttura alimentaz. rete distrib. che pur prelevando acqua dal nuovo serbatoio risulta sottodimensionata	150/200					1		
1	VB	BAVENO	Estensione rete fognaria in via sempione ss.33 e località cantonaccio	Dotare di fognat. 2 nuclei abitati-presenti strutture turistico/ricettive-problematiche igienico/sanitarie	200	€ 85.000			1			Nuovo progetto in attesa di Delibera di Giunta da parte del Comune.
8	VB	BEE	Acquedotto: sostituzione tubo tratta via provinciale/via maggiore e via genova	Tubo in ferro con soventi perdite	150		1					Eliminate perdite
6	VB	BEE	Acquedotto: sostituzione tubazione acquedotto in via big alpine intra	Tubo vetusto ed in ferro che in questi anni si è rotto in vari punti	100		1					Risolta con altri interventi
9	VB	BEE	Acquedotto: sostituzione tubo strada com. Bee' albagnano e collegamento con nuova tubazione esistente	Miglioramento igienico sanitario	300		1					Sistemato per quanto necessario
7	VB	BEE	Acquedotto: sostituzione tubo tra la via tanzi e la via salta	Tubo vetusto e riqualificazione	100		1		1			sostituito in parte su via tanzi
3	VB	BEE	Collegamento del depuratore posto in via cascine con la rete fognaria appena eseguita in via castagni	Miglioramento igienico sanitario	100		1					Eseguito
4	VB	BEE	Nuova rete fognaria in via big alpine intra da collegare con la rete fognaria appena eseguita in via dei castagni	Miglioramento igienico sanitario	100					1		
2	VB	BEE	Nuovo tratto di fognatura tra la via maggiore ed incrocio via cascine a confine con comune di arizzano	Assenza rete fognaria	30		1					Eseguito
1	VB	BEE	Nuovo tratto di fognatura tra via provinciale e via per burgio a confine con il comune di arizzano	Assenza rete fognaria	100		1		1			Realizzato in parte
5	VB	BEE	Separazione delle acque chiare in località roncaccio/via tanzi/via salta/via rincaccio e via v. veneto	Miglioramento ambientale	300				1			Da Completare
1	NO	BELGIRATE		Le criticità sono riferite alla consistenza e vetustà della rete idrica delle vie conelli/via per lesa/via Ignazio da ispra e della via sempione sulle quali sistematicam. si verificano rotture e perdite con conseg. dissesti ai cittadini	500	€ 85.000				1		Si ritiene prioritario il tratto di via Sempione (rete di adduzione principale in Pead del 10)
3	NO	BELLINZAGO NOVARESE	La via bramante presenta a tutt'oggi un tratto di rete acquedotto in eternit	Collegare tutta la rete di distribuzione essendo un tratto immediatam. successivo al pozzo di via bramante	-						1	Attività a valle della ricerca perdite e ottimizzazione pressioni, previste a breve
4	NO	BELLINZAGO NOVARESE	Pessimo stato di conservazione tubazione idrica nel tratto via bovio e via masseroni	-	60						1	Attività a valle della ricerca perdite e ottimizzazione pressioni, previste a breve
2	NO	BELLINZAGO NOVARESE	Realiz. Nuovo tratto rete fognaria in sostituzione degli attuali in via fermi che a tutt'oggi presenta 2 tratti fognari privati	Regolarizz. Le utenze consentendo ai residenti di allacc. in gogna e abband.le fosse biologiche	150						1	Intervento finalizzato al riordino generale ed a garantire la possibilità di allacciamento di nuove utenze.
1	NO	BELLINZAGO NOVARESE	Realiz. Nuovo tratto rete fognaria in sostituzione degli attuali in via modigliani che a tutt'oggi presenta 2 tratti fognari privati	Regolarizz. Le utenze consentendo ai residenti di allacc. in gogna e abband.le fosse biologiche	100						1	Intervento finalizzato al riordino generale ed a garantire la possibilità di allacciamento di nuove utenze.
5	NO	BELLINZAGO NOVARESE	Realizzazione nuovo pozzo idropotabile	A seguito dello sviluppo di nuovi insediamenti residenziali vista la revisione in corso del piano regolatore	-					1		Attività a valle della ricerca perdite e ottimizzazione pressioni, previste a breve
4	VB	BEURA	Completamento fognatura lungo la provinciale dal ponte sul rio valle al circolo di cuzzago						1			
3	VB	BEURA	Completamento rete fognaria a valle della via marconi elenco vie: battisti/cangelli/manzoni/marconi/mon te grappa/mottarocco/caduti	Realiz. Nuovo tratto fognatura per allacc. Edifici residenziali esistenti	179					1		
1	VB	BEURA	Fognatura zona beura lato dx torrente ogliana							1		
6	VB	BEURA	Sostituzione tratti di vecchie tubazioni acquedotto				1					Eseguito per i tratti più critici rilevati
5	VB	BEURA	Sostituzione tratto tubazione sulla provinciale da laboratorio giovani a località cascine sotto.						1			
2	VB	BEURA	Stazione di pompaggio in fondo alla via al foce con attraversamento rio ogliana e collegamento alla via vesica a.-elenco vie: alghieri/al foce/barca/dei norchi/del rio/lunga/p.zza matteotti/piave/oma/semplione/trecio re/all'oratorio/mancini/san bernardo/case nuove/molinetto/gabbione/stretta		381					1		
1	NO	BOLZANO NOVARESE	Riparazione tratto fognario	Continue e persistenti perdite di liquame verso proprietà private di un tratto di collettore fognario su via della torre, a margine del centro storico del paese		€ 30.000		1				Intervento di bonifica non distruttiva.
1	NO	BORGOLAVEZZARO	Fognatura tratto a-b via clavagna	Realiz. Nuovo tratto fognatura per allacc. Edifici residenziali esistenti	15					1		Estensione a carico utenti (distanti meno di 100 metri dall'esistente)
2	NO	BORGOLAVEZZARO	Fognatura tratto d-c-e-f via vercelli-via caronno-via san bartolomeo	Realiz. Nuovo tratto fognatura per allacc. Edifici residenziali esistenti	75						1	
1	NO	BRIGA NOVARESE	Nel 2005 il com. Si briga nov ha commiss. Studio di fattib. Per realiz. Di una nuova condotta fogn. In via dante- In questo nuovo asse sarebbero state convogliate le acque proven. Dai rami esistenti su via matteotti/via roma/via antio/via conti e via marconi lo studio fatt. Prevedeva inoltre la separaz. Delle acque bianche raccolte del nuovo asse fogn. mediante la realiz. Di un pozzetto scomatore in corrispo. Dell'incrocio di via villette in modo da convogliarle verso un fosso colatore esistente nelle vicinanze	Una situaz. Di criticità della rete fogn. Di via villette e via rodari-in via rodari post sono stati realiz. 70 appartamenti - la fognatura di via rodari di tipo misto confluisce nella rete di via villette che a sua volta scarica sulla condotta principale di via marconi e s.marco						1		Intervento connesso allo sviluppo urbanistico nelle aree a Nord ed al progetto di allacciamento alla fognatura della ditta TEXNO (che attualmente smaltisce i reflui come rifiuti su gomma).
1	NO	BRIONA	Estensione rete acquedottizia oltre roggia mora-via martiri.								1	
2	NO	BRIONA	Realizzazione rete fognaria zona via 4 novembre								1	
1	NO	CALTIGNAGA	Miglioramento sfioratore fognatura frazione sologno								1	
3	NO	CAMERI	Aumento diametro delle fognature anche in nuova zona residenziale via arbaga-via monviso	Vista l'estensione delle aree edificabili da prgc, l'edificazione di questi ultimi anni ela conseguente richiesta per le nuove utenze	25 e 20 famiglie per via						1	Intervento parzialmente eseguito dagli utenti.
5	NO	CAMERI	Nuova area commerciale allacciamenti a fognatura e acquedotto -ss.32		-					1		Interventi a carico utenza
1	NO	CAMERI	Nuova area di edificazione residenziale (comparti) allacciamenti rete fognaria ed acquedottia nord-ovest cameri - a nord di via matteotti e via aleramo		300 famiglie					1		Interventi a carico utenza
2	NO	CAMERI	Prorogamento rete fognaria via ceppo-via s.paolo della croce	Vista l'estensione delle aree edificabili da prgc, l'edificazione di questi ultimi anni ela conseguente richiesta per le nuove utenze	10 e 4 famiglie per via					1		Da verificare possibile compartecipazione utenti
4	NO	CAMERI	Rifacimento rete fognaria ed acquedottia via cavov e via bertozzi	Rifacim. rete fogn. esistente perché vetusta ed insufficiente alla richiesta dell'utenza	300 e 60 famiglie per via					1		Attività a valle della ricerca perdite/rifiltrazioni e ottimizzazione pressioni, previste a breve

Priorità	Provincia	Comune	Descrizione Intervento	Criticità'	N° utenti interessati	PREVISIONE DI SPESA	Eseguito	In corso	Previsto in PST 2013-2015	Nota, non previsto	Da valutare/ eseguire a seguito di altre attività	Note
2	VB	CANNERO RIVIERA	Realizzazione fognatura di collegamento fra il depuratore di oggionno e la condotta consortile	Tratto lungo circa 1km.con tubaz.diametro 200mm. Al fine di collegare il dep. Di oggionno (imp. Imhoff esistente che depura le acque della frazione e attualmente scarica in acque superficiali) con la fogn. Consortile post assula ss34 del lago maggiore	200						1	
1	VB	CANNERO RIVIERA	Realizzazione tratto fognatura in via borlandelli	Tratto lungo 250m. Con tubaz. Diametro 30mm. E relativi pozzetti sulla via borlandelli nel centro abit. Di cannero riv.consentendo così l'allacciamento fogn. Ad una decina di unità' abitat. Che smaltiscono i reflui in pozzi perdenti-tale tratto andrebbe collegato a valle all'imp.fogn.esistente	40					1		
2	VB	CANNOBIO	Realizzazione di tratti di rete fognaria interna alla frazione cingajo per il collegamento finale al collettore di cui al punto precedente			€ 20.000			1			In previsione con il punto precedente
1	VB	CANNOBIO	Realizzazione di un collettore fognario delle acque nere per il collegamento della frazione cingajo alla rete fognaria ex consortile recapitante all'impianto di depurazione centralizzato						1			In fase di progetto con nuova soluzione progettuale per un importo di circa 90.000 euro
5	VB	CANNOBIO	Realizzazione di un tratto di rete fognaria in canal cuneina			€ 30.000					1	
4	VB	CANNOBIO	Rifacimento di tratti della rete fognaria comunale all'interno dei nuclei di antica formazione di sant'agata-cameglio e nizzolino			€ 35.000					1	
3	VB	CANNOBIO	Rifacimento tratto della rete fognaria comunale con sdoppiamento in frazione traffume: via alla plana-via gerbia			€ 25.000				1		
2	VB	CAPREZZO	Completamento acquedotto proveniente dalle sorgenti del piancavalone e contestuale realizzazione di un nuovo serbatoio di raccolta e carico al fine di ovviare ai problemi legati all'alimentazione della parte alta del paese		80					1		
1	VB	CAPREZZO	Dismissione impianto di depurazine esistente in conseguenza dell'avvenuto collegamento all'impianto di depurazione di verbania				1					Eseguito Impianto Dismesso
3	VB	CAPREZZO	Prolungamento di circa 200mt. Della fognatura di via ronchi al fine di sostituire l'attuale obsoleta rete di smaltimento		20					1		
1	NO	CARPIGNANO SESIA	Costruzione depuratore acque reflue per la parte del centro abitato sud ovest per ghilarengo e landiona	Portare a compimento il 3° e 4° lotto per garantire il regolare funzionamento	-				1			Prioritario il collegamento con Fara del 90% dell'abitato, oggi non depurato
2	NO	CASALEGGIO NOVARA	Rete fognaria mista+ allagamento di via principe umberto in corrisp. di eventi climatici di forte intensità		-						1	
1	NO	CASALEGGIO NOVARA	Riadeguamento condotte acquedotto di via umberto i-via vittorio veneto lii-via castellazonavrese e via mandello villa	I prossimi interv.sul pozzo non risolveranno i problemi di distrib.all'utenza, soprattutto in estate	-						1	Attività a valle della ricerca perdite e ottimizzazione pressioni, previste a breve
2	NO	CAVALLIRIO	Realizz. Del collettore fognario tra la vasca Imhoff di depurazione sita in via martineti e la nuova fognatura in fase di realiz. Lungo la srl42 borgomanero-romanesano sesia	La vasca esistente risulta sottodimensionata per sopprimerla allo smaltim. Del volume dei reflui aumentato negli ultimi anni dall'incremento del carico urbanistico	600	€ 200.000		1				In attesa del collaudo e presa in carico del progetto "Completamento rete fognaria aree edificate limitrofe alla S.P. 142" che comprende il rilancio reflui al depuratore di Fara.
4	NO	CERANO	Fognatura+prolungam. di via cersola (200mt.) + realizaz.stazione di pompaggio per il superam.del diramatore vignano	L'interv. Probabilm.richiedera' anche rifac. Tratto di via cersola fino all'incrocio con via lobrinio (250mt)	-					1		Intervento a carico dei privati e di difficile realizzazione
1	NO	CERANO	Fognatura-tratto via papa giovanni xiii e parte di via ranina	Risulta già' finanziato-tale opera deve essere conferm. E avviata alla realiz.	-		1					
2	NO	CERANO	Fognatura-tratto via streglia (350mt) da largo s.martino all'incrocio con via cascina rosa e via lobrinio	Necessario per eliminare def. Allargamenti in largo s.martino in coincid. con eventi alluvionali intensi	-		1					Allargamenti largo S.Martino risolti con altri interventi manutentivi. Intervento in effetti da fare ma non prioritario.
3	NO	CERANO	Fognatura-via circonvallazione, da via sozzago a p.zza madonna	Per raccogliere le acque fogn. Delle abitat. Lungo la sponda dx della roggia cerana che scaric.dirett. nel roggia cerana	-						1	Intervento complicato e costoso finalizzato alla riqualificazione della roggia. Andrebbe sviluppato con Comune e AIPO (che interpellata in materia non ha risposto)
6	NO	CERANO	Rete idrica comunale-predispos. Verifica tecn. Su intera rete idrica per individ.punti di criticità'-priorità e conseguenti interv. da effettuare	-	-						1	Attività a valle della ricerca perdite e ottimizzazione pressioni, previste a breve
5	NO	CERANO	Rete idrica comunale-realiz. Imp. di insufflazione di aria da install. Nel serbatoio di raccolta del pozzo di via bagno per la desolfurazione dell'12o pot. Imnessa in rete	-	-			1				
1	NO	COMIGNAGO	Mancanza di collegamento fognario sulla via borgo ticino verso il confine con il comune di borgo ticino, frazione campagnola	Attualmente le abitazioni esistenti utilizzano autonomi sistemi di smaltimento delle acque nere-servizi interessano collettore fognario di mt.700 circa	25/30	€ 150.000				1		Non prioritaria
2	VB	COSSOGNO	Estensione rete idrica in via monte zeda località nava	Richiede messa in posa tubazione dall'afrazione ungasca al nuovo nucleo abitato ai lati della strada comunale che da cossogno raggiunge la frazione	30				1			
3	VB	COSSOGNO	Estensione rete via per inoca-roccolo	Area di nuova espansione che riguarda il completam. Della manutenz. Straord. Dei serbatoi esistenti a ronco gobbo e a inoca che alimentano la meta' della popolazione del capoluogo					1			Previsto un rilancio, accumuli a carico dei privati
1	VB	COSSOGNO	Potenziamento rete idrica frazione di dicogna	Aumento del bisogno idrico per nuove att.produtt-strutt.ricett.-aumento popolaz.-cambiam.climatici-intervene con sostituzione tubazione vecchia + nuove fonti idriche	80-100						1	
4	VB	COSSOGNO	Sostituzione tratti di fognatura a cossogno	Progressivo rinnovamento delle tubazioni nel centro storico (via s.martino,via officina,via al comale)			1					Eseguita sostituzione della condotta di Via Comale e Via Officina
1	NO	DIVIGNANO	Sostituzione tubazione dell'acquedotto in eternit in via faleria-via XXv aprile-via santo stefano-via giacomo leopardi			€ 150.000					1	1200 ml di rete in eternit
2	NO	FARA NOVARESE	Realizzazione di attraversamento roggia cantorina con rete fognaria acque nere-via cavallina							1		Non prioritaria
1	NO	FARA NOVARESE	Realizzazione di sottopasso canale mora busca con rete fognaria acque nere-via xx settembre							1		Non prioritaria
4	NO	GARBAGNA NOVARESE	Ristrutturazione della fognatura inseriti nel pst 2010-2013	Nell'ambito dei lavori non e' ancora stato sostituito l'innesto di via colombo in via marconi e il rifacimento dello scolmatore (manufatto in pessime condizioni) sul torrente arbogna, a causa del quale,si riscontra in alcune occasioni il recapito di acque nere in superficie.							1	
3	NO	GARBAGNA NOVARESE	Sostituzione della griglia posta a protezione del collettore fognario che unisce tutta la rete di garbagna n. Al dep. Ex-consortile del com. Di borgolavezzaro.	Si impone l'impiego di una griglia al fine di evitare occlusioni che comprometteranno,come accaduto in passato, il corretto smaltim. Delle acque in alcune zone urbane del territorio.						1		Pulizia periodica rete e manufatti
1	VB	GHIFFA	Necessità' di allontanare le acque di sfioro dello sfioratore di piena posto sulla ss34 al km.20-250, sfioranti attualmente nel rio fontanaccia e poi nel lago, oltre l'area di rispetto della presa a lago dell'impianto di potabilizz. Delle acque a mezzo della realiz. Di condotta fognaria dedicata- lo sfioratore serve le località' di decio+roccolo+villaggio valdora	Segnalaz.unica e prioritaria-lo scarico dello sfioratore ha causato la non balneabilità' periodica della spiaggia della località' volgi-l'inquinam.batterico anche se discontinuo e' posto nell'area di rispetto della presa a lago-detta presa e' destinata ad usi alimentari dell'acquedotto com.	Abitanti resid.109 + utenze turistiche stag. 320 circa				1			
1	VB	GIGNESE	Rete fognaria	Gignese capoluogo-via due riviere-località' cri'-presenza di scarichi fognari in collettore non collegato a rete fognaria	50	€ 20.000					1	trattasi d'intercettare scarichi civili e collettari tramite una stazione di sollevamento da realizzare per poi collegarsi a collettore esistente
2	VB	GIGNESE	Rete fognaria	Gignese capoluogo-località' bala del re e museo dell'ombrello-presenza di scarichi fognari in collettore non collegato a rete fognaria	50	€ 35.000					1	trattasi d'intercettare scarichi civili e collettari tramite una stazione si sollevamento da realizzare per poi collegarsi a collettore esistente

Priorità	Provincia	Comune	Descrizione intervento	Criticità	N° utenti interessati	PREVISIONE DI SPESA	Eseguito	In corso	Previsto in PST 2013-2015	Nota, non previsto	Da valutare/ eseguire a seguito di altre attività	Note
3	VB	GIGNESE	Rete fognaria	Gignese frazione vezzo-via cavour e via don bosco-presenza di scarichi fognari in collettore non collegato alla rete fognaria	45	€ 50.000					1	occorre realizzare ml 200 di linea ed una stazione di sollevamento liquami
4	VB	GIGNESE	Rete fognaria	Collegamento degli scarichi dei depuratori di gignese capoluogo e frazione nocco e convogliamento al depuratore di solcio							1	
1	NO	GRANOZZO CON MONTICELLO	Collegamento tra la rete dell'acquedotto com. di granozzo con monticello con la rete esistente in località oasiolate	Tutto cio' anche in relazione al previsto sviluppo urbanistico ed edificatorio di tutta la zona limitrofa	1500 con prev increment.+500		1					
2	NO	GRANOZZO CON MONTICELLO	Realizzazione impianto di depurazione che comprenda sia l'abitato di granozzo che quello comunale denominato case sparse	Urgente	1501 con prev increment.+500				1			
3	NO	GRANOZZO CON MONTICELLO	Realizzazione tratti di fognatura mancante nelle aree di via bovino e strada vecchia per monticello	Elemento marginale							1	
1	NO	GRIGNASCO	Realiz.tubazione acquedotto a servizio delle frazioni molia d'arigo e herbasacco	Attualm.le frazioni sono sprovviste della rete di acqua pubblica	35						1	
3	NO	GRIGNASCO	Rifacim. Della condotta fognaria di via javetti	Condotta in cattive condizioni, presenta diverse rotture negli allacci provocando lo sprofondamento della strada in acciottolato in diversi tratti			1					
2	NO	GRIGNASCO	Rifacimento e modifica della linea acquedotto a servizio della frazione sella	La linea presenta gravi problemi di tenuta,obbligando a ripetuti interv per perdite continue oltre a causare problemi alla fraz. Per mancanza d'acqua, dove risiede anche un'attività di ristorazione	120						1	Eliminata importante perdita sulla rete. Verifica dell'effettiva risoluzione del problema nella prossima stagione estiva.
1	NO	INVORIO	Nuovo pozzo frazione orto, cascine cosimo,sciurma e roncaccio	Popolazione aumentata di 500 unità" bisogno immediato di consegnare alla rete nuova risorsa idrica-il semplice ampliament. Dei bacini esistenti non risolv. il problema.- si ricorda che il consumo idrico indiv. Medio dei ns.abitanti si mostra già sotto la media superando sensibilm. il punto di criticità' e non può essere ulteriormente addolito.	500	€ 100.000					1	In corso esecuzione piezometro e valutazione prove di portata per progettazione intervento
3	NO	INVORIO	Ripristinare corretto funzionamento vasconi di depurazione della fognatura di barquedo	Si segnala con decisione la necess. Di interv.urgente-situazione di particolare insicurezza ambientale e di pericolo per la salute pubblica confermate nell'incontro avuto con alcuni abitanti di barquedo firmatari di una petizione-intervento immediato.	300	€ 16.000			1			Ripristino carpenterie metalliche all'interno della vasca
2	NO	INVORIO	Vasche di decantazione s.p. Del vergante-frazione invorio superiore	La possibilità' di dispersione dei liquami richiede intervento immediato-un eventuale ritardo porterebbe ad un diffuso inquinam.con l'obbligo d'interv. D'autorità' per la salvag della sicurezza e dell'incolum pubbl.	150	€ 40.000			1			Intervento in corso di progettazione
1	NO	LESA	Rete acquedotto-collegamento intercomunale stresa (fraz.magognino)/lesa (fraz.calagna)					1				
3	NO	LESA	Rete acquedotto-completamento sostituzione tubazione in via cartiera (fraz.solcio)		350	€ 60.000					1	rete con criticità strutturali che determinano varie riparazioni
4	NO	LESA	Rete acquedotto-proseguimento degli interventi di riciclo e spurgo dell'acqua ferruginosa nelle reti secondarie-in parte già' attuati con esito soddisfacente		250	€ 12.000		1				spurghi di fine linea in corso di realizzazione
2	NO	LESA	Rete acquedotto-sostituzione tubazione in via al campeggio (fraz.solcio)		200	€ 20.000					1	rete con criticità strutturali che determinano varie riparazioni
10	NO	LESA	Rete fognatura- estensione rete dal centro storico di lesa fino al confine con belgrate lungo la ss.33 del sempione		50	€ 250.000				1		trattasi di realizzare nuova asta parallela al tub fognario in pressione sulla s.s. per una lunghezza di circa 700 ml
6	NO	LESA	Rete fognatura- l'amm.ne com. Ha in programma interv. Di rifacim. Della pavimentaz. Stradale sulla via visconti (centro storico) e in via alle zappe-in tale occasione per evitare successive rotture delle nuove pavimentaz. E' opportuno prevedere la sostit. Delle tubazioni obsolete e/o miste.		200	€ 50.000					1	reti obsolete con necessità di sdoppiamento in quanto quasi tutte miste
9	NO	LESA	Rete fognatura- nuova costruzione tratto di fognatura per allaccio nuova caserma carabinieri in località' zappone oltre alle abitazioni esistenti		50	€ 30.000	1					Nuova asta di circa 150 ml
7	NO	LESA	Rete fognatura- nuova costruzione tratto di fognatura nella zona di via davinci in prossimità' della spiaggia della foce dell'erno, al fine di garantire la balneabilità' (situazione critica)		100	€ 25.000					1	
8	NO	LESA	Rete fognatura-sostituzione del tratto di tubazione "a sifone" sotto il torrente erno di coinvolgimento in entrata dei reflui all'imp. Di dep. (vetusto)			€ 25.000					1	occorrerebbe il raddoppio del tubo che attraversa il torrente Erno (possibilmente da ubicare nella struttura del nuovo ponte pedonale che attraverserà il torrente)
1	VB	MAGGIOIRA		Le maggiori situazioni di criticità' riguardano le reti dell'acquedotto di via f.m. Magistrini e via gramois-i minimi interventi effettuati sui tratti di rete esistente e la necessità' di chiudere l'anello fra via f.m. Magistrini e via dante, ben nota ai vs.tecnici e + volte segnalata permangono quali situaz. Di maggior criticità'		€ 80.000				1		1) L'intervento di Via F.M. Magistrini consiste nella sostituzione di 300 m ca di condotta (2" fe) ed estensione per altri 260 m ca per chiudere l'anello con Via Dante. La strada è provinciale. 2) Sostituzione di 250 m ca di condotta (con 9 derivazioni)
1	NO	MARANO TICINO		Esiste un reale problema di accumulo di sabbia nella rete idrica che, periodicam.si manifesta,det.gia' dagli anni scorsi,dal pozzo posto in via dante							1	La definizione delle attività è conseguente alle attività di ricerca perdite e ottimizzazione pressioni, previste a breve e di analoghe attività sulla fognatura
2	NO	MARANO TICINO		Occorre completare e allontanare lo scalmatore relativo alle acque miste da via circosvalazione prosegue in via mezzomerico convogliando il flusso nel torrente rito (progetto exec. Predispod.da ing.pastore ed approvato da aia di cerano)						1		Non di competenza gestore ciclo idrico
3	NO	MARANO TICINO		Occorre sostituire dei tratti di acquedotto nelle zone del centro storico, interessati da frequenti rotture							1	Attività a valle della ricerca perdite e ottimizzazione pressioni, previste a breve
4	NO	MARANO TICINO		Occorre opredisporre lo smaltimento delle acque provenienti da via dei boschi (tratto torrente rito)						1		Non di competenza gestore ciclo idrico
5	NO	MARANO TICINO		Occorre progettare la rete fognaria nella zona di nuova urbanizzazione industriale del paese (zona sud)							1	Valutare possibile compartecipazione utenti
6	NO	MARANO TICINO		Occorre studiare la localizz.ottimale e progettare un nuovo pozzo in zone esterne a centro abitato in sostituzione dei pozzi situati in zone centrali						1		Non prioritario
3	NO	MASSINO VISCONTI	Manutenzione costante e ristrutturazione strutture captazione "erato della fontana"		200	€ 10.000					1	
1	NO	MASSINO VISCONTI	Provvedere a progettare nuova captazione	Nel territorio di massino e' ubicata captaz. "pozzo orti" la cui portata e' ampiam.suff. Per neces.comunali-pero' viene utilizzata in casa di emergenza idrica per fornire acqua ad altri comuni del vergante posti a sud-in assenza di ipotesi alternative per sopprimere le carenze idriche dei comuni del vergante si potrebbe verificare che il com.di massino non consenta di utilizzare l'acqua	1000	€ 100.000				1		
4	NO	MASSINO VISCONTI	Realiz.nuova condotta a caduta naturale lungo la via balcone che tra l'altro non risulta dotata di rete di smaltimento delle acque reflue	Visto che le acque reflue di via delle rotte sono immesse nella tubaz. Che porta al dep.di lesa, mediante una condotta di pressione, la cui pompa periodicam.abbona di manutenzione	50	€ 30.000				1		Nuova rete di circa ml 200
2	NO	MASSINO VISCONTI	Sostituzione pompa pozzo orti	Manutenzione problematica					1			
2	VB	MASSIOIA	Portata tubo rete idrica via alle cascine	Non sufficiente/da aumentare	30					1		NON REALIZZATO (l'opera di scavo doveva essere realizzata dal comune /CM ma non si è saputo più nulla)
1	VB	MASSIOIA	Tratto condotta acquedotto zona boscone	Trasporta acqua con sedimento terroso	30		1					Effettuato intervento di interconnessione tra le reti dei due bacini in modo da eliminare la presa di acqua che si intorbidiva a causa dei temporali

Priorità	Provincia	Comune	Descrizione intervento	Criticità*	N° utenti interessati	PREVISIONE DI SPESA	Eseguito	In corso	Previsto in PST 2013-2015	Nota, non previsto	Da valutare/ eseguire a seguito di altre attività	Note
3	VB	MASSIOIA	Tratto fognatura località 'sotto piazza repubblica	Da sostituire per problemi ambientali	30	€ 50.000				1		Tubazione da riparare nell'ambito della manutenzione straordinaria della fossa imhoff
1	NO	MEINA	Attivazione e emessa in esercizio del nuovo pozzo realizzato negli scorsi anni in frazione ghievo a confine con il comune di pisano	COSTANTI PROBLEMATICHE DI CARENZA IDRICA-L'APPORTO IDRICO DI QUESTO POZZO CONSENTIREBBE DI RISOLVERE ALCUNE CRITICITA' DI APPROV. DEL COMUNE DI MEINA	1000	€ 15.000	1					Problema emerso durante la fase di sua attivazione per messa in rete, con probabile interessamento della ditta esecutrice in quanto opera di nuova realizzazione
3	NO	MEINA	Completam.del collegam. Ad alimentazione e carico del serbatoio di via moncalvo realiz. Alcuni anni fa ma mai messo in esercizio	COSTANTI PROBLEMATICHE DI CARENZA IDRICA	200	€ 30.000					1	Opera di completamento a seguito lavoro già in parte realizzato per consentire l'apporto di acqua dal pozzo di Meina alla fraz. Moncalvo
2	NO	MEINA	Completamento del collegam. Del serbatoio idrico della frazione silvera con la dorsale colozza-inorio	Costanti problematiche di carenza idrica - la font. idrica consentirebbe di risolvere il problema delle frazioni di ghievo e silvera nei periodi di criticità (con un modesto costo si otterrebbe un risultato sicuramente interessante)	1500	€ 50.000			1			
4	NO	MEINA	Valutare la realiz. Di un nuovo pozzo di approv. Al fine di rendere autonomo ed autosuff. L'intero territorio comunale	COSTANTI PROBLEMATICHE DI CARENZA IDRICA	2000	€ 100.000				1		Opera necessaria ai fini del futuro bilancio idrico Comunale.
1	NO	MIASINO	Dismissione depuratore di carcegnia	Massima priorità* il dep. presenta i difetti tipici degli imp. di piccole dimensioni- posizionato a ridosso di edif. residenz.- lamentale-bisogna fare tratto fognat. Di collegam. Al collettore di legno com. Di orta e ghivio er convogli refui in depuratore omegna al quale già convergono i refui di pisano e miasino	300				1			In corso un studio di fattibilità da parte del comune commissionato allo studio cernuti di bogomano per valutare l'ipotesi di realizzazioni di una stazione di pompaggio
2	NO	MIASINO	Sostituz. tubaz. fognat. E acquedot. KUDOMI- tratto via solaroli/miasino- a complet. Interv. A carico della c.m. Zlaghi/mott/stona di prossima realizzazione	Media priorità*-criticità* correlate alla qualità* e continuità* del servizio	20 "x1bar" +1villa affittacamere		1					intervento realizzato da parte della comunità montana
1	VB	MONTESCHENO	Stesura definitiva delle tubazioni attualmente provvisorie al fine di rendere costante e definitiva l'immissione dell'acqua proveniente dalla sorgente dell'alpe croppo nell'acquedotto comunale	Sopperire alla mancanza d'acqua	80% della popolazione del comune						1	
1	NO	NIBBIOIA	Manutenzione straordinaria/verifica pozzo captazione acque potabili		790				1			
10	NO	NOVARA	Per quanto attiene l'area circostante il plesso della futura citra' della salute e della scienza, ovvero l'area di via piazza d'armi-via gorizia ecc.ecc. Si reputa opportuno valutare unitamente ad aso i potenziam. Della rete fognaria esistente al fine di accogliere i refui del futuro compl. ospedaliario universitario	Interessano aree densam.urbanizzate e antropizzate con presenza di cospicuo numero di cittadini e attività*							1	
5	NO	NOVARA	Realizz. Asta fognaria della zona di via manara						1			Strada vicinale
4	NO	NOVARA	Realizz. Ex novo fognatura civile o equival al civile nella zona del polo chimico di sant'agabio								1	
6	NO	NOVARA	Realizz. Fognature e opere di depurazione delle frazioni di gionzana e ponzana	Interessano aree densam.urbanizzate e antropizzate con presenza di cospicuo numero di cittadini e attività*						1		Presenza di allacci abusivi su condotta acque meteoriche
8	NO	NOVARA	Realizzaz.graduale del campo pozzi già previsto dal vigente prc 2008 in sostituz. Dei 9 pozzi già dismessi e cementificati	Interessano aree densam.urbanizzate e antropizzate con presenza di cospicuo numero di cittadini e attività*			1					Aree in corso di acquisizione
3	NO	NOVARA	Rifac.fognatura e acquedotto in vicolo santa chiara	Interessano aree densam.urbanizzate e antropizzate con presenza di cospicuo numero di cittadini e attività*							1	Realizzazione condizionata al rifacimento pavimentazione da parte del Comune
2	NO	NOVARA	Rifacim. Tratto fognatura di via pier lombardo e via bennini	Interessano aree densam.urbanizzate e antropizzate con presenza di cospicuo numero di cittadini e attività*				1				via Pier Lombardo prevista nell'ambito degli imprevisti di quest'anno, via Benini da gestire inadempienza della nuova lottizzazione via dell'Artigianato
7	NO	NOVARA	Riordino fognario delle frazioni olenzo e	Interessano aree densam.urbanizzate e							1	
9	NO	NOVARA	Sostit. Dei pozzi esistenti ovvero quello del torion quartara e quello di via forelli	Interessano aree densam.urbanizzate e antropizzate con presenza di cospicuo numero di cittadini e attività*			1					Eseguita sostanziale manutenzione straordinaria
6	NO	OLEGGIO	Proseguimento della rete fognaria in via boglia-via suno e via s.eusebio con prosecuzione lungo il cavo rimole' sino a via carmine (quest'ultimo tratto risulta ancora a fognatura a cielo aperto limitrofa a strade e numerosi abitazioni)	Il comune ha finanz. Nuove asfaltat.-pavimentaz.	Alcune centinaia di cittadini		1				1	Intervento finalizzato al riordino generale ed a garantire la possibilità di allacciamento di nuove utenze.
1	NO	OLEGGIO	Rifacimento rete acquedotto di via gaggiolo-via pisola-via falcone-via borzellino (il comune ha finanz. Il rifacim.asfaltatura)	Il comune ha finanz. Nuove asfaltat.-pavimentaz.	Alcune centinaia di cittadini			1				Via Gaggiolo : intervento eseguito / Via Pisola a budget 2014/ via falcone-borzellino attualmente non prioritaria
2	NO	OLEGGIO	Rifacimento rete acquedotto di via s.giovanni (1° tratto con inizio da via gallarate sino a via raccordo s.stefano)	Il comune ha finanz. Nuove asfaltat.-pavimentaz.	Alcune centinaia di cittadini				1			Eseguiti alcuni interventi. L'intervento è stato superato da altri più urgenti e sarà rivalutato nell'ambito di un intervento generale di sistemazione dell'impianto acquedottistico.
5	NO	OLEGGIO	Rifacimento rete fognaria in via sempiione (sino a via grottone)	Il comune ha finanz. Nuove asfaltat.-pavimentaz.	Alcune centinaia di cittadini					1		
4	NO	OLEGGIO	Rifacimento reti acquedotto di via bedisco-via raspagna (da via castelnovate a via strera)-via carmine(1° tratto da via vecchia circonvall. Alla s.32-via c.ne calini (da via vecchia circonvall. A via f.lli cantoni)-via galli (da via gallarate a via s.giovanni)-via lancia (per intero)	Il comune ha finanz. Nuove asfaltat.-pavimentaz.	Alcune centinaia di cittadini				1			Interventi non prioritari da gestire nell'ambito del generale riordino della rete acquedottistica in sinergia con il comune
3	NO	OLEGGIO	Rifacimento reti acquedotto di via sempiione e via s.antonio (da via dei negri a via bedisco)	Soggette a rotture con conseguenti gravi disagi per la popolazione-il comune ha finanz. Nuove asfaltat.-pavimentaz.	Alcune centinaia di cittadini			1				Via Sempiione: intervento eseguito / via S.Antonio : budget 2014
1	NO	OLEGGIO CASTELLO	Sostituzione della conduttura principale acquedotto che dal vecchio pozzo com. (poi loc.pratogrande) raggiunge il centro del paese sottostantamente via monte oleggiasso (sp159) via mazzini, via monte rosa (sp.33) via verdi fino all'inters. Con via vittorio veneto (sp.142)	Struttura obsoleta e fragile con tubaz. in pvc risalente circa a 30anni fa	1976	€ 250.000				1		Manifestata criticità della tubazione in PVC diam.280 mm in quanto soggetta a vetrificazione, di conseguenza si propone l'intervento di sostituzione con la creazione di sezionamenti attualmente non funzionanti
1	NO	PELLA	Estensione rete acquedottistica in regione bellaria	La rete attuale non e' in grado di servire la nuova area di sviluppo residenziale del comune di pella	30abitanti nel nuovo ppe+10ocale bar a servizio spiaggia pubbl. +10abitanti attuale area resid.+50 nuovi possib.abitanti per il compl.in progettazione				1			
3	NO	PELLA	Estensione rete fognaria in frazione monte san giulio	La rete attuale non raggiunge una frazione che e' sempre stata abitata	35 residenti +abitanti seconde case	€ 150.000				1		Intervento eccessivamente complesso rispetto al benefici
2	NO	PELLA	Verifica della rete fognaria in prossimità della via lungologo, via roma e piazza motta	Durante le precipitazioni piovose i tombini saltano scaricando nella principale piazza a lago rimasugli di scarichi fognari	80 residenti + turisti		1					Effettuato intervento di spurgo della rete
1	NO	PETTENASCO	Collegamento impianti pratolungo al collettore recapitante al depuratore centralizzato	Forte degrado attuale ricettore dell'effluente dello scarico dell'imp. A pratolungo-difficoltà operative nella gestione dell'imp. Per inadeguata viabilità* di accesso-ampl.serv. All'agglomerato resid. Di nuova espansione posto a sud della frazione ed ora non servito	400 circa						1	problema noto e complesso in quanto richiede lo spostamento dello scarico dell'impianto in nuovo corpo idrico
3	NO	PETTENASCO	Potenziamento rete di distribuzione principale acquedotto capoluogo	Persistente carenza idrica che diventa acuta nel periodo estivo	500 circa	€ 50.000				1		Intervento complesso
2	NO	PETTENASCO	Prolungamento condotta di scarico a lago degli scolmatari di piena su rete mista	Adeguamento delle prescrizioni autorizzative-forte degrado ambientale, qualità* acque e decadimento dell'indice di balneabilità* del lago in occasione dei forti temporali estivi	1000 circa	€ 100.000					1	5 punti di scolo rete che sarebbe opportuno prolungare a lago per ca 30 m (pontile, Dolphins, passeggiata, allegro, crabbia)
5	NO	PETTENASCO	Realizzazione sistema di gestione automatica filtri acquedotto pratolungo	Periodici disservizi determ.carenza idrica, acuto nel periodo estivo-difficoltà* nella gestione del funzionamento manuale dell'impianto	300 circa					1		Intervento di automazione
4	NO	PETTENASCO	Sostituzione rete ammalorata frazione crabbia	Carenza idrica che diventa acuta nel periodo estivo	300 circa	€ 50.000					1	Tubazione in ferro ammalorata da correnti vaganti della ferrovia

Priorità	Provincia	Comune	Descrizione intervento	Criticità*	N° utenti interessati	PREVISIONE DI SPESA	Eseguito	In corso	Previsto in PST 2013-2015	Nota, non previsto	Da valutare/ eseguire e seguito di altre attività	Note
1	NO	POGNO	Messa a norma delle prese superficiali dell'acquedotto	Scarica acqua in partic. Nella zona peep-la causa è princ.data dal fatto che le prese sono superf. E durante forti piogge si ostruiscono con detriti-la pulizia molto cara è insuff.per garantire il normale deflusso	-	€ 100.000	1			1		La tubazione di emergenza Bugrate - Pugno è stata realizzata. La spesa preventivata per la messa in sicurezza della presa denominata Scarpia è di oltre 100.000 €, mentre per mettere in sicurezza la strada d'accesso alla presa, di proprietà Comunale, la spesa preventivata è di € 120.000 ca
2	NO	POGNO	Realizzazione scolmatore in via preromane di pogno	Intervento fondamentale per evitare gli allagamenti di liquami all'interno delle abitazioni private il comune intende risolverlo definitivamente con la realizzazione di una condotta di troppo pieno	-					1		Il Comune ha deciso di eseguire l'intervento con fondi propri. Ad inizio anno, il progetto dell'U.T. comunale è stato sottoposto per il parere al Servizio progettazione di ANVCO con esito favorevole. Ad oggi il Comune ha eseguito un primo lotto dell'intervento.
1	NO	POMBIA	Acquedotto e fognatura ss32	Priorità assoluta ai tratti lungo la via ticinese in quanto è prevista a breve termine la realizzazione. Del contro viale da parte dell'anas, le opere sono necessarie al fine di evitare interventi successivi. Al compimento lavori si ricorda che per la rete idrica era già stato predisposto un progetto in accordo con anas.	70 abitanti + 25 attività			1				Lavori già progettati
2	NO	POMBIA	Acquedotto via gramiaci-via del pozzo (via venino)	E' necessario potenziare il tratto in via venino in quanto a seguito della messa in funzione del nuovo pozzo e del bacino nell'anno 2005, detto tratto comporta una strozzatura per la corretta distribuzione dell'acqua delle utenze poste in via del pozzo-via cervino-via monviso-via monte bianco-via monte rosa-largo piemonte-via leonardo da vinci-via giordano bruno	370	€ 60.000				1		Intervento di sostituzione rete esistente con altra di maggior portata.
4	NO	POMBIA	Depurazione acque reflue	I due dep. presenti sul territorio di Pombia oramai datati, sottodimensionati. Ed obsoleti, dovrebbero essere dismessi e le acque reflue convogliate con un collettore da allacciarsi alla rete di marano ticino per arrivare al dep. Di bellinzago novarese	2200						1	
3	NO	POMBIA	Fognature	E' necessario. Mettere in sicurezza dal punto di vista igienico-sanitario i tratti di fognatura postinfilate fasce di rispetto dei pozzi di via 1° maggio e di via del pozzo-inoltre e' necessario delimitare detti pozzi con una recinzione		€ 25.000				1		
5	VB	QUARNA SOTTO	Attivaz. Di nuova rete già posata su strada comunale con completamento per servizio utenze in loc.sacchetto (piazza colonia)	Eliminazione tubazione vetusta e di dimensioni insufficienti attraverso una proprietà privata	50 utenze circa						1	
7	VB	QUARNA SOTTO	Controllo funzionalità valvole all'interno dei bacini e sulla rete ed eventuale sostituzione	Presenza di valvole non funzionanti	Tutta la popolazione del comune	€ 50.000			1			Da realizzarsi progressivamente nell'ambito della manutenzione ordinaria
2	VB	QUARNA SOTTO	Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della rete di adduzione delle sorgenti ai bacini di carico	Lungo il tracciato delle reti di adduzione si riscontrano perdite della portata. In loco costaccia la tubazione, a seguito di smottamento e' a vista	Tutta la popolazione del comune				1			
1	VB	QUARNA SOTTO	Manutenzione straordinaria. Bacini di presa in reg. mariale e collegam. con la rete di adduzione	Abbassamento della falda della sorgente con conseguente minor adduzione di acqua e scarsa manutenzione	Tutta la popolazione del comune	€ 25.000				1		
6	VB	QUARNA SOTTO	Realizzazione sezionamenti della rete idrica di distribuzione	Evitare la completa interruzione del servizio in caso di esecuzione di riparazioni (attualmente e' necessario chiudere la rete in corrispondenza del bacino di carico)	Tutta la popolazione del comune					1		
4	VB	QUARNA SOTTO	Sostituzione attuale impianto di clorazione con moderni impianti a raggi UV	Eliminare i fastidiosi e frequenti odori derivanti dalla clorazione, lamentati dall'utenza	Tutta la popolazione del comune			1				L'impianto UV impone il collegamento alla rete elettrica del bacino alto, per il quale si è richiesto intervento ENEL
3	VB	QUARNA SOTTO	Telecontrollo bacini di carico	Evitare che l'interruzione del servizio costituisca l'allarme per l'intervento da parte dei tecnici per risolvere le criticità	Tutta la popolazione del comune			1				Il bacino alto è già fornito di telecontrollo per quello basso è necessario periferica a pannello solare, intervento ritenuto ridondante in quanto il serbatoio superiore è già telecontrollato. Realizzato impianto Recetto
1	NO	RECETTO	Fognatura recetto-biantrade-lungo la s.p.16-per confluire refluo nella condotta principale e poi fino al depuratore di casabeltrame	Presenza dell'alzaia del canale cavour a ridosso del sedime della s.p.16-a seguito di nuovi insediamenti a carattere industriale, costruiti nella parte sud-est del paese di recetto vi sarà un incremento dei volumi scaricati e da trattare, pertanto valutato il diametro del collettore fognario esistente e il relativo tracciato, si consiglia di predisporre gli ademp. del caso, al fine di costruire ex novo le infrastrut. Anzidette, evitando così i problemi. Future per garantire il reg.deflusso del refluo	1000		1					
1	NO	ROMAGNANO SESIA	Creazione di una linea diretta pozzo-serbatoio per neutralizzare gli aspetti negativi delle perdite	L'alimentaz. Della rete idrica e' sostenuta da 4 pozzi situati lungo il fiume sesia (parte bassa del com.), le madate alimentano direttamente le utenze (con pressioni notevoli) e il surplus viene accumulato nei serbatoi nella parte alta del com. - dai serbatoi con un autoclave viene immessa l'acqua in rete ad uso della parte alta del com. (via martiri) - quando soprav. perdite consist. i serbatoi si svuotano viene a mancare il rilascio nella parte alta del paese che coinvolge 300 abitanti - numerose attiv. ec. - in + altra criticità che si presenta in occasione di forti precipitazioni in via balconi con congeg. Rigurgito di fognari piani di espans. In corso in romagnano s. Prevengono uno sviluppo di att. non residenti. Da ubicarsi in via martiri - l'area di via novara prevede un ulteriore sviluppo comm.						1		Attività a valle della ricerca perdite e ottimizzazione pressioni, previste a breve
1	NO	SAN NAZZARO SESIA	Ristrutturazione degli impianti di smaltimento delle acque reflue (fognatura) e dell'acquedotto sottostanti l'area di piazza vittorio veneto, punto centrale e di snodo vitale	Reti in stato di avanzata obsolescenza, non più idonee a garantire la funzionalità del sistema evidenziano anche cedimenti nella parte centrale della piazza vittorio veneto che nei prossimi anni sarà interessata da opere di rifacim. totale	400 su 700 abitanti del com.					1		Da coordinare con i lavori di manutenzione urbana da parte del Comune
2	VB	SEPPIANA	Sostituzione tubazione acquedotto comunale lungo la strada interna denominata "via allera"	Vetusta			1					eseguito
1	VB	SEPPIANA	Sostituzione tubazione acquedotto comunale lungo la strada prov. Della valle antrona per l'intero tratto del centro abitato di seppiana	Vetusta			1					eseguito
1	NO	SORISO	Frazione di pianezza dove mancano fognatura e depurazione			€ 180.000				1		La frazione non è mai stata servita. I reflui non trattati ora vengono scaricati in una valletta limitrofa. La frazione risulta lontana dalla rete in esercizio e la criticità è in aumento in conseguenza dell'espansione del numero degli abitanti. Intervento condizionato a futuri sviluppi urbanistici
2	VB	STRESA	Collegamento fognario fraz. Brissino e magonino al collettore consortile	Allegata relazione tecnica di un progetto di massima per i lavori, disponibile presso questa area il pp.	400	€ 800.000				1		porogetto studio studio Bertinotti, occorre verifica con ufficio progettazione, progetto del 1996 pari a 1.000.000.000 di vecchie lire
1	VB	STRESA	Collegamento fognario fraz. campino stresa-fraz. Iolta bavono	Alla nota di trasmissione in allegato copia di studio/relazione tecnica per i lavori già oggetto di verifiche e contatti con l'allora consorzio dei servizi ecologici del vergante	200	€ 300.000				1		progetto preliminare del 1999 e definitivo dall'ing. Zolesi del 2010
3	VB	STRESA	Sistemazione rete idrica in viale siemens-via fiume-via trentinaglia e via selvalunga ed altri interventi sulla rete fognaria di cui alla r.s. nota al acqua novara.vco in data 3/11/2011, allegata							1		
4	VB	STRESA		Verifica impianto antincendio sul territorio comunale con particolare attenzione alle colonnine rotte da sostituire ed alla soluzione dei problemi connessi al gelo in occasione degli abbassamenti di temperatura						1		La rete antincendio è indipendente dall'acquedotto (pesca dal lago).
1	VB	TRAIRGO VIGGIONA	Collegamento fognatura acque nere trarego e chaglio al collettore sito in viggiona località rodegio, come da progetto allegato, e precisam. il tratto di rete fogn. Partendo dalla frazione viggiona, nei pressi del ristorante luna, sino agli abitati trarego e chaglio	Assenza rete fognaria	700		1					

Priorità	Provincia	Comune	Descrizione intervento	Criticita'	N° utenti interessati	PREVISIONE DI SPESA	Eseguito	In corso	Previsto in PST 2013-2015	Nota, non previsto	Da valutare/ eseguire e seguito di altre attività	Note
1	NO	VAPRIO D'AGOGNA	Nuova costruzione di collettore fognario lungo la ss.229 (novara-borgomanero) a servizio delle attività produttive e commerciali esistenti	-	-					1		
2	NO	VAPRIO D'AGOGNA	Potenziamento/sostituzione della rete idrica in via bruera in quanto soprattutto durante la stagione estiva si lamentavano carenze idriche	-	-						1	Attività a valle della ricerca perdite e ottimizzazione pressioni, previste a breve
2	VB	VERBANIA	La formazione di un bacino sul monte rosso					1				In fase di esecuzione progetto
1	VB	VERBANIA	Realizzazione di un bacino di captazione dell'acqua dal lago di mergozzo	Interventi che hanno ricaduta su un tessuto demografico di 8.000 residenti nel periodo ordinario ma che, con riferim. Alla stagione estiva, riverberano una portata assai maggiore stante l'elevato flusso turistico, nell'ordine delle 500.000 presenze annue, richiamato dai campeggi di fondotoce-il carico antropico registrato nei mesi estivi det. Un'evidente criticita' nell'erogazione dell'acqua potabile per la frazione di fondotoce, criticita' che ad avviso del com. Di verbania può trovare superamento solo nella predis. Di sistemi alternativi di reperimento delle risorse idriche				1				Acquisto progetto esecutivo e classificazione uso umano della risorsa. Sospeso e sostituito con progetto verbania Monterosso gotabilizzatori
1	NO	VERUNO	Realizzazione secondo lotto-condotta che collega il nuovo pozzo di agrate al serbatoio pensile di revisate via caola che rappresenta il fulcro del sistema di compenso e distribuzione della rete consortile tenuto altresì conto della presenza sul territorio di veruno della clinica s.maugeri di rilevanza internazionale con oltre 300 posti letto e 450 dipendenti (nel 2005 alta meja predis.studio-progetto prelim. Per realizz. Lavori captaz.ecc.ecc. Al serbatoio pensile in regione caula di revisate di questo e' stato realizz. Solo un 1°lotto riguardante la costruz. Pozzo ad agrate conturbia con relativa condotta di adduz. Fino all'intersez. Con la rete princ. Esistente di distrib. A serv. di agrate conturbia e bisogno e impermeabilizz. Del serbatoio pensile.	Le criticita' sono legate alla principale fonte di approvvigionamento costituita ancora dai pozzi siti in comune di comignago che negli ultimi anni si e' dimostrata molto fragile dal punto di vista della sicurezza della fada molto superficiale e contin.esposta al pericolo di inquinam.da nitrati,oltre che al pericolo di alluvione-allegato progetto esecutivo						1		1. La realizzazione della condotta che collega il nuovo pozzo di agrate al serbatoio pensile di revisate via caola (2° lotto) non può prescindere dall'adeguamento delle principali condotte di distribuzione (oltre 10 km) della rete idrica del Comune di Agrate Conturbia. 2. L'immissione in rete del pozzo nuovo di Agrate ridurrà l'approvvigionamento idrico dal campo pozzi di Comignago. 3. Sono stati ultimati i lavori di adeguamento del sistema di pompaggio in rete del pozzo nuovo di Agrate
1	NO	VESPOLATE	Estremamente necessario prevedere per vespolate un 2° pozzo per garantire un servizio costante	A vespolate funziona attualm.1 solo pozzo adibito al pescaggio di acqua potabile- nei paesi limitrofi si e' provveduto a dotare la rete di un secondo pozzo oppure si sono creati anelli di collegam. Con pozzi dei paesi vicini							1	da valutare il collegamento con Garbagna
2	NO	VESPOLATE	Realizz. Rete fognaria zona via f.lli di dio	Zona priva di fognatura							1	
1	VB	VIGANELLA	Acquedotto di viganella e rivera	Intervento urgente-periodicamente si manifesta scarsita' d'acqua-in particolare la vasca di presa in loc.barco presenta elev.dispersione h2o-realizz. Vasca di carico a acquedotto loc.pianezzo	150		1			1		Eliminate alcune perdite
5	VB	VILLADOSSOLA	Realizz. Nuovo pozzo in zona industr.-pip-	Per periodi critici-emergenze					1			Pozzo esistente, realizzato dai privati attualmente ad uso industriale, da classificare ad uso umano poi presa in carico eseguiti lavori
3	VB	VILLADOSSOLA	Realizz. Nuovo serbatoio acquedotto in località fontana verde							1		
4	VB	VILLADOSSOLA	Realizz. Tronco di fognat. In località boschetto				1					
7	VB	VILLADOSSOLA	Rete scarico acque bianche loc.villaggio sisma realizzato oltre 70 anni fa	Da rivedere per gravi problemi di perdite ed infiltrazioni							1	Si tratta di realizzare una rete per le acque nere e bianche
8	VB	VILLADOSSOLA	Servizio di reperibilità	Quello attualm.istituito non e' in grado di soddisfare in condizioni di crisi, la tempestività degli interv.,configurando quindi una perdita di servizio nei confronti dell'utenza			1					Adeguate il servizio
6	VB	VILLADOSSOLA	Sostituz. Tubaz. Idrica rete daronzo-mongiardino								1	
2	VB	VILLADOSSOLA	Sostituzione rete acquedotto e rifacimento opere di captazione in località gabi valle ricinanze rio anzino	Vetusta ed obsoleta			1					
1	VB	VILLADOSSOLA	Sostituzione rete idrica in località falsetura				1					
1	VB	VOGOGNA	Sollecitano gli interventi contenuti nel pda in modo particolare le opere : cod.atoan386 e cod.atoan455 che hanno già ottenuto tutte le necessarie autorizzazioni (cantierabili fin da ora)				1					Eseguiti interventi relativi a parti critiche