

Istruzioni per la compilazione della Mappa criticità-interventi

La “Mappa criticità-interventi” (di seguito Mappa) è costituita da cinque fogli di calcolo, di cui solo tre sono compilabili dall’utente (evidenziati dalla linguetta della scheda di colore blu).

- Foglio “Istruzioni”
- Foglio “Input tabelle”
- Foglio “Criticità & Indicatori” (compilabile)
- Foglio “Alternative & Selezioni” (compilabile)
- Foglio “Cronoprogramma 2016-2019” (compilabile)

Il colore della cella ad intestazione di ciascuna tabella indica se il dato si riferisce alla precedente programmazione 2014-2017 o alla nuova programmazione 2016-2019

	Dati Pdl 2016-2019
	Dati Pdl 2014-2017

1. Intestazione dei fogli di calcolo

In ciascun foglio della Mappa, in testa alle tabelle, è presente una sezione di informazioni generali dove si chiede l' indicazione di ATO, Ente di Governo d’Ambito e Soggetto Gestore per il quale è stata fatta la predisposizione tariffaria, con i rispettivi codici identificativi (ID) assegnati in sede di registrazione nell’anagrafica dell’AEEGSI. Compilando questa sezione nel primo foglio della Mappa (Criticità & Indicatori), le medesime informazioni verranno automaticamente aggiornate negli altri due fogli compilabili.

ATO		ID ATO	
Ente di Governo d'Ambito		ID Ente di Governo d'Ambito	
Soggetto Gestore		ID Soggetto Gestore	

2. Voci foglio di calcolo "Criticità & Indicatori"

Questo foglio di calcolo è organizzato in modo tale da raccogliere le informazioni più puntuali richieste ai Capitoli 2 e 3 dello schema tipo di cui all'Allegato A alla determina 2/2016/DSID. Ciascuna riga compilabile della tabella corrisponde ad una criticità individuata dall'EGA (è stato previsto un numero di righe sufficiente a raccogliere eventualmente tutte le criticità possibili). Per criticità ancora sussistenti ripetto alla precedente pianificazione (2014-2017), sono previsti appositi riferimenti (es. "Criticità AEEGSI ex-determina 3/2014/DSID" e "Valori obiettivo Pdl 2014-2017").

Di seguito alcune informazioni più puntuali su specifiche voci del foglio

Criticità AEEGSI e sotto-area criticità 2016-2019 ex determina 2/2016/DSID	Inserire il codice delle criticità specifiche e delle sotto-aree corrispondenti utilizzando esclusivamente il menù a tendina predisposto
Criticità AEEGSI ex determina 3/2014/DSID	Inserire il codice delle criticità utilizzando esclusivamente il menù a tendina predisposto
Località interessata/e criticità	Indicare i confini amministrativi (es. Comune/i, Provincia/e, ATO) o geografici (es. valle, pianura, bacino)
Popolazione interessata criticità (ab.)	Coerentemente alla località interessata dalla criticità, dare evidenza del numero di abitanti interessati (effettivamente rilevati o stimati o eventualmente facendo riferimento ai dati Istat).
rilevata/stimata	Nella valutazione della popolazione interessata dalla criticità, si distingue se il dato è rilevato o stimato
Indicatore di performance utilizzato	Nome dell'indicatore o breve descrizione (es. "Stato degli impianti")
Formula [Unità di misura]	Es. "popolazione servita/popolazione totale (%)"
Grado di attendibilità indicatore	La valutazione del grado di attendibilità segue l'omonima classificazione per codice numerico contenuta nello Schema-tipo. Il valore 1 raccoglie tutti gli indicatori costituiti da grandezze effettivamente rilevate, il valore 2 raccoglie gli indicatori "ibridi" (costruiti a partire da grandezze in parte stimate o riprese dalla letteratura tecnica-scientifica), mentre il valore 3 riguarda gli indicatori costituiti da sole grandezze stimate.

3. Voci foglio di calcolo "Alternative & Selezione"

In questo foglio di calcolo sono raccolte le informazioni contenute nel Capitolo 4 dello Schema-tipo ("Strategie di intervento ed analisi delle opzioni progettuali"). Come per il foglio precedente, anche in questa tabella ciascuna riga rappresenta la criticità individuata (eventualmente replicata più volte in caso siano selezionati più interventi per risolverla), per la quale è stata condotta l'analisi delle opzioni alternative. In via previsionale, sono state inserite fino a un massimo di 10 opzioni progettuali alternative percorribili. [Nota: può accadere sia che per piu' criticita' venga selezionato il medesimo intervento, sia che per la stessa criticita' vengano selezionati piu' interventi riportati su più righe]

Di seguito alcune informazioni più puntuali su specifiche voci del foglio

ID Intervento pianificato	Indicare un numero progressivo (1,2,3,...) che permetta di identificare univocamente ciascun singolo intervento soggetto ad analisi delle opzioni alternative.
Titolo intervento	Si richiede un’indicazione sintetica, eventualmente anche mediante l’utilizzo di parole chiave (es. <i>realizzazione nuovo potabilizzatore, efficientamento impianto sollevamento</i> etc.).
Costo totale intervento	Si chiede di indicare il costo totale dell'intervento previsto per il quadriennio 2016-2019.
Popolazione interessata intervento (ab)	Dare evidenza del numero di abitanti interessati dall'intervento (effettivamente rilevati, stimati o eventualmente facendo riferimento ai dati Istat). In coerenza con la voce "Popolazione interessata dalla criticità", tale valore non può essere maggiore di quest'ultimo.
Livello obiettivo finale	Si intende il livello obiettivo che si prevede raggiungere a conclusione dell'intervento pianificato.
Opzione 0	Definire in questa voce (se considerata) solo la situazione in assenza di realizzazione dell'intervento.
Costo previsto opzione 0	La misura del costo dell'Opzione 0 ad esempio può essere espressa in termini di costo potenziale (es. costo della multa) o in termini di costo per manutenzioni straordinarie.
Opzione n	Come per la voce dell'intervento pianificato, si richiede un'indicazione sintetica o per parole chiave delle opzioni progettuali alternative. Con riferimento al costo, alla popolazione interessata, al livello obiettivo, vedere le medesime voci specificate per l'intervento.

4. Voci foglio di calcolo "Cronoprogramma 2016-2019"

Questo foglio rappresenta la sintesi della fase conclusiva del procedimento di pianificazione degli interventi per il quadriennio 2016-2019, la cui descrizione è contenuta nel Capitolo 5 dello Schema-tipo. Il foglio dà altresì evidenza degli eventuali scostamenti di cui al Capitolo 6 (sia con riferimento agli investimenti realizzati negli anni 2014-2015 che programmati negli anni 2016-2017). Rispetto ai fogli precedenti, la logica di allocazione delle criticità e dei costi nel Cronoprogramma 2016-2019 avviene per singolo intervento. La tabella contiene 250 righe, ma viene concessa la possibilità di aggiungere o eliminare righe tramite appositi pulsanti (non è possibile aggiungere righe manualmente). [Nota: nel caso in cui un intervento risolva più criticità, occorre replicarlo su più righe in numero corrispondente alle criticità risolte]

Di seguito alcune informazioni più puntuali su specifiche voci del foglio

ID Intervento pianificato	Indicare un numero progressivo (1,2,3,...) che permetta di identificare univocamente ciascun singolo intervento soggetto ad analisi delle opzioni alternative, in coerenza con la rispettiva voce del foglio "Alternative & Selezioni". Nel caso in cui nel Cronoprogramma si sia reso necessario scorporare l'intervento in n sotto-interventi (ad esempio a livello territoriale), in ragione della differente entrata in esercizio, l'ID di riferimento dovrà essere scomposto in maniera coerente (es. 1.1, 1.2, 1.3,..., 1.n).
Titolo intervento	Deve coincidere con quella indicata nel foglio "Alternative & Selezioni".
Intervento presente nel Pdl 2014-2017?	Indicare se l'intervento riportato era già stato programmato nel precedente Pdl 2014-2017; la scelta è limitata da un apposito menù a tendina.
Popolazione interessata criticità (ab)	Deve coincidere con l'omonimo valore indicato nel foglio "Criticità & Indicatori".
Rilevata/stimata	Segue lo stesso sistema di valutazione del "Grado di affidabilità popolazione criticità" contenuto nel foglio "Criticità & Indicatori".
Località interessata/e criticità	Indicare i confini amministrativi (es. Comune/i, Provincia/e, ATO) o geografici (es. valle, pianura, bacino) su cui impatta l'intervento selezionato. Non deve/devono essere più estesa/e dell'area che subisce la criticità.
Iter autorizzativo concluso?	Fa riferimento all’eventuale necessità di permessi, nulla osta, altre eventuali autorizzazioni. Nel caso l’intervento non necessiti di alcuna autorizzazione, selezionare la voce N.A. (non applicabile).
Stadio di progettazione/esecuzione	Indica il livello di maturità degli interventi pianificati; la scelta è limitata da un apposito menù a tendina.
Livello obiettivo Pdl 2014-2017	Tale valore si riferisce agli anni 2016 e 2017; se non si dispone del valore disaggregato per i due anni di pianificazione compilare solo la cella relativa all'anno cui fa riferimento il valore obiettivo finale dell'indicatore.
Livello obiettivo Pdl 2016-2019	Se non si dispone del valore disaggregato per i quattro anni di pianificazione compilare solo la cella relativa all'anno cui fa riferimento il valore obiettivo finale dell'indicatore.
Post-2019	Questa voce si applica nell'eventualità in cui la risoluzione della criticità sia prevista in un anno successivo al 2019, così come il raggiungimento del valore obiettivo. In questo caso si richiede anche di indicare l'anno di raggiungimento di tale valore (la cella "Anno?" è compilabile).
Investimento realizzato	Tale voce fa riferimento alla realizzazione degli interventi la cui spesa nel precedente ciclo di pianificazione (2014-2017) era stata imputata nel solo biennio 2014-2015, in coerenza con l'art. 11 dell'Allegato A alla delibera 664/2015/R/IDR.
Investimento pianificato Pdl 2014-2017	Tale voce fa riferimento agli investimenti che nel precedente Pdl erano stati pianificati negli anni 2016 e 2017, che si sovrappongono con i primi due anni del nuovo ciclo di pianificazione.
Investimento pianificato Pdl 2016-2019	E’ possibile imputare solo l’importo per le singole annualità. Il foglio elabora automaticamente la somma sia per la quota finanziata con tariffa sia per la quota finanziata con contributo pubblico.

Input fogli di calcolo

Criticità AEEGSI ex determina 2/2016/DSID
K1.1
K2.1
K3.1
K4.1
K5.1
A1.1
A1.2
A1.3
A1.4
A2.1
A2.2
A3.1
A3.2
A4.1
A4.2
A4.3
A5.1
A5.2
A5.3
A6.1
A7.1
A7.2
A7.3
A7.4
A7.5
A8.1
A8.2
A9.1
A9.2
A10
P1.1
P1.2
P1.3
P1.4
P1.5
P1.6
P1.7
P1.8
P2.1
P2.2
P2.3
P3.1
P3.2
P4.1
P4.2
P4.3
P5.1
P5.2
P6.1
P6.2
P7.1
B1.1
B1.2
B1.3
B1.4
B1.5
B2.1
B3.1
B4.1
B4.2
B5.1
B6.1
B6.2
B6.3
B7.1
B8.1
B9.1
B9.2
B10.1
B10.2

Sotto-area 2016-2019 ex determina 2/2016/DSID
K1
K2
K3
K4
K5
A1
A2
A3
A4
A5
A6
A7
A8
A9
A10
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
B10
B11
C1
C2
C3
C4
C5
C6
C7
C8
D1
D2
D3
D4
D5
D6
G1
G2
G3
G4
G5
M1
M2
M3
M4
M5

Criticità AEEGSI ex determina 3/2014/DSID
A1
A2
A3
A4
A5
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
C1
C2
C3
C4
C5
D1
D2
D3
D4
E1
E2
E3
E4
E5
F1
F2
F3
F4
F5
F6
F7
F8
G1
G2
G3
G4
G5

Grado di affidabilità popolazione
rilevata
stimata

Grado di affidabilità indicatore
1
2
3

Iter autorizzativo concluso?
SI
NO
N.A.

Stadio di progettazione/esecuzione
Scheda progetto
Studio di fattibilità
Progetto preliminare
Progetto definitivo
Progetto esecutivo
Lavori aggiudicati
Lavori in corso

Intervento presente nel Pdl 2014-2017?
Sì
No

B11.1
C1.1
C2.1
C2.2
C2.3
C2.4
C2.5
C2.6
C2.7
C2.8
C2.9
C3.1
C4.1
C4.2
C5.1
C6.1
C6.2
C7.1
C7.2
C8.1
D1.1
D1.2
D1.3
D1.4
D1.5
D2.1
D2.2
D2.3
D2.4
D2.5
D2.6
D2.7
D2.8
D2.9
D2.10
D3.1
D3.2
D4.1
D4.2
D4.3
D4.4
D5.1
D5.2
D6.1
D6.2
D6.3
G1.1
G2.1
G3.1
G4.1
G5.1
M1.1
M1.2
M1.3
M1.4
M1.5
M2.1
M3.1
M4.1
M4.2
M4.3
M4.4
M4.5
M4.6
M4.7
M4.8
M5.1

ATO	SONDRIO	ID ATO	
Ente di Governo d'Ambito	UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO	ID Ente di Governo d'Ambito	19860
Soggetto Gestore	S.EC.AM. S.P.A.	ID Soggetto Gestore	1348

Dati Pdl 2016-2019

Dati Pdl 2014-2017

Criticità AEEGSI ex determina 2/2016/DSID	Sotto-area 2016-2019 ex determina 2/2016/DSID	Criticità AEEGSI ex determina 3/2014/DSID	Località interessata/e criticità	Popolazione interessata criticità Pdl 2016-2019 (ab.)	Rilevata/ Stimata	Incidenza su pop. Totale ATO (%)	Indicatore di performance utilizzato	Formula [Unità di misura]	Grado di attendibilità indicatore	Livello attuale al 31-12-2015	Livello obiettivo Pdl (2014-2017)
K1.1	K1		Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di una adeguata rete di misura e telecontrollo	si/no	3	no	no
K3.1	K3	F1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di una adeguata rete di misura e telecontrollo	si/no	3	no	no
K4.1	K4		Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di una adeguata rete di misura e telecontrollo	si/no	3	no	no
K5.1	K5		Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della totale presenza di concessioni di derivazione di acqua ad uso potabile	si/no	3	no	no
A1.1	A1	A1	Provincia di Sondrio	182086	stimata	100	Indice della presenza delle ZTA in tutte le sorgenti	si/no	3	no	no
A1.2	A1	A1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della percentuale di punti di approvvigionamento tramite sorgenti sui punti totali	si/no	3	98%	98%
A1.3	A1	A1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza delle ZTA in tutte le sorgenti	si/no	3	no	no
A.1.4	A1	A1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di perimetrazione delle aree di salvaguardia in tutte le sorgenti	si/no	3	no	no
A3.1	A3		Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di misuratori di volume a tutte le utenze	si/no	3	no	no
A4.2	A4	A1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di elementi infrastrutturali non adeguati in termini di vetustà	si/no	3	si	si
A4.3	A4	A1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di elementi infrastrutturali non adeguati in termini di dimensionamento idraulico	si/no	3	si	si
A7.1	A7	A4	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di elementi infrastrutturali non adeguati	si/no	3	si	si
A7.2	A7	A4	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di opere civili non adeguate	si/no	3	si	si
A7.3	A7	A4	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche non adeguate	si/no	3	si	si
A9.1	A9		Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di una adeguata rete di misura e telecontrollo	si/no	3	no	no
P1.2	P1		Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di opere civili non adeguate	si/no	3	si	si
P1.4	P1		Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di sistemi e servizi di automazione controllo e monitoraggio su tutte le infrastrutture	si/no	3	no	no
P4.2	P4	E1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice di fanghi di potabilizzazione avviati a smaltimento in discarica	si/no	3	si	si
P4.3	P4	E1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice di fanghi di potabilizzazione di tutti gli impianti valorizzati	si/no	3	no	no
P5.1	P5		Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di derivati del cloro	si/no	3	no	no
P6.1	P6		Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di una adeguata rete di misura e telecontrollo	si/no	3	no	no
B1.1	B1	B1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di condotte di distribuzione non adeguate	si/no	3	si	si
B1.2	B1	B1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di opere civili non adeguate	si/no	3	si	si
B1.3	B1	B1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche non adeguate	si/no	3	si	si
B7.1	B7	B7	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di infrastrutture non rispondenti ai livelli di domanda	si/no	3	si	si
B8.1	B8	B7	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di infrastrutture di accumulo non adeguate	si/no	3	si	si
B9.1	B9		Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di una adeguata rete di misura e telecontrollo	si/no	3	no	no
B10.1	B10	F2	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza dei misuratori di volume presso l'intera l'utenza	si/no	3	no	no
C1.1	C1	C1	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza della rete di raccolta per tutte le utenze	si/no	3	no	no
C2.1	C2	C2	Provincia di Sondrio	182.086	stimata	100	Indice della presenza di condotte fognarie non adeguate	si/no	3	si	si

[illegible]

ATO	SONDRIO	ID ATO	
Ente di Governo d'Ambito	UFFICIO D'AMBITO DELLA PROV	ID Ente di Governo d'Ambito	19860
Soggetto Gestore	S.EC.AM. S.P.A.	ID Soggetto Gestore	1348

Dati Pdl 2016-2019

Dati Pdl 2014-2017

Criticità AEEGSI ex determina 2/2016/DSID	Sotto-area 2016-2019 ex determina 2/2016/DSID	ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Costo totale intervento	Popolazione interessata intervento (ab.)	Livello obiettivo finale
K1.1	K1	1	Georeferenziazione rete e creazione SIT	1.500.000,00	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
K3.1	K3	2	Installazione sistema di telecontrollo	379.324,09	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
K4.1	K4	1	Georeferenziazione rete e creazione SIT		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A1.1	A1	3	Interventi volti a soddisfare carenze inerenti i parametri "indici quantitativi": acquedotto	3.388.395,31	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A1.2	A1	4	Interventi di manutenzione straordinaria: acquedotto	10.454.711,85	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A1.3	A1	4	Interventi di manutenzione straordinaria: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A.1.4	A1	5	Interventi di manutenzione straordinaria: ZTA sorgenti	1.516.586,41	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A3.1	A3	2	Installazione sistema di telecontrollo: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A4.2	A4	6	Interventi inerenti il rifacimenti reti: acquedotto	7.892.091,83	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A4.3	A4	6	Interventi inerenti il rifacimenti reti: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A7.1	A7	6	Interventi inerenti il rifacimenti reti: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A7.2	A7	4	Interventi di manutenzione straordinaria: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A7.3	A7	4	Interventi di manutenzione straordinaria: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
A9.1	A9	2	Installazione sistema di telecontrollo: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma

P1.2	P1	7	Interventi volti a soddisfare carenze inerenti i parametri "indici qualitativi": acquedotto	1.467.760,83	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
P1.4	P1	7	Interventi volti a soddisfare carenze inerenti i parametri "indici qualitativi": acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
P4.2	P4	7	Interventi volti a soddisfare carenze inerenti i parametri "indici qualitativi": acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
P4.3	P4	7	Interventi volti a soddisfare carenze inerenti i parametri "indici qualitativi": acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
P5.1	P5	7	Interventi volti a soddisfare carenze inerenti i parametri "indici qualitativi": acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
P6.1	P6	2	Installazione sistema di telecontrollo: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
B1.1	B1	6	Interventi inerenti il rifacimenti reti: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
B1.2	B1	6	Interventi inerenti il rifacimenti reti: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
B1.3	B1	6	Interventi inerenti il rifacimenti reti: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
B7.1	B7	6	Interventi inerenti il rifacimenti reti: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
B8.1	B8	8	Interventi inerenti l'ampliamento reti: acquedotto	1.330.145,15	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
B9.1	B9	2	Installazione sistema di telecontrollo: acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
B10.1	B10	9	Installazione di contatori alle utenze sprovviste	4.565.642,84	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
C1.1	C1	10	Interventi inerenti l'ampliamento reti: fognatura	1.841.888,77	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
C2.1	C2	11	Interventi inerenti il rifacimenti reti: fognatura	3.599.492,25	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma

C2.2	C2	12	Interventi di manutenzione straordinaria: fognatura	796.294,57	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
C2.3	C2	12	Interventi di manutenzione straordinaria: fognatura		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
C2.4	C2	11	Interventi inerenti il rifacimenti reti: fognatura		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
C2.8	C2	11	Interventi inerenti il rifacimenti reti: fognatura		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
C4.1	C4	11	Interventi inerenti il rifacimenti reti: fognatura		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
C4.2	C4	11	Interventi inerenti il rifacimenti reti: fognatura		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
C7.1	C7	12	Installazione sistema di telecontrollo: fognatura	844.000,00	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
D1.1	D1	13	Interventi inerenti l'ampliamento reti: fognatura e depurazione	679.150,11	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
D1.2	D1	13	Interventi inerenti l'ampliamento reti: fognatura e depurazione		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
D2.2	D2	14	Interventi di manutenzione straordinaria: depurazione	3.605.000,00	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
D2.5	D2	14	Interventi di manutenzione straordinaria: depurazione		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
D2.7	D2	14	Interventi di manutenzione straordinaria: depurazione		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
D2.8	D2	14	Interventi di manutenzione straordinaria: depurazione		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
D2.9	D2	14	Interventi di manutenzione straordinaria: depurazione		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
D3.1	D3	14	Interventi di manutenzione straordinaria: depurazione		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
D3.2	D3	14	Interventi di manutenzione straordinaria: depurazione		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
D5.1	D5	2	Installazione sistema di telecontrollo		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma

M1.1	M1	15	Interventi volti a soddisfare carenze varie acquedotto	946.358,00	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
M1.2	M1	15	Interventi volti a soddisfare carenze varie acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
M1.3	M1	15	Interventi volti a soddisfare carenze varie acquedotto		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
M1.4	M1	16	Interventi volti a soddisfare carenze varie fognature e depurazione	810.000,00	182.086	risoluzione della criticità / messa a norma
M1.5	M1	16	Interventi volti a soddisfare carenze varie fognature e depurazione		182.086	risoluzione della criticità / messa a norma

ATO	SONDRIO	ID ATO	
Ente di Governo d'Ambito	UFFICIO D'AMBITO DELLA PROV.	ID Ente di Governo d'Ambito	19860
Soggetto Gestore	S.E.C.A.M. S.P.A.	ID Soggetto Gestore	13448

Dati Pdl 2016-2019

Dati Pdl 2014-2017

Aggiungi/Elimina righe
Aggiunge a partire dalla prima riga vuota (NB compilare le prime due righe)
Elimina righe vuote
Elimina riga compilata: selezionare la riga che si intende eliminare

Analisi interventi												Investimento pianificato Pdl 2016-2019									
ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	Intervento presente nel Pdl 2014-2017?	Sotto-area 2016-2019 ex determina 2/2016/DSID	Criticità AEEGSI ex determina 2/2016/DSID	Popolazione interessata criticità (ab.)	Popolazione interessata intervento (ab.)	Rilevata/ Stimata	Località interessata/e intervento	Iter autorizzativo concluso?	Stadio di progettazione/esecuzione	Entrata in esercizio prevista (anno)	2016		2017		2018		2019		TOTALE 2016-2019	
												Finanziato da tariffa	Finanziamento pubblico	Finanziato da tariffa	Finanziamento pubblico	Finanziato da tariffa	Finanziamento pubblico	Finanziato da tariffa	Finanziamento pubblico	Finanziato da tariffa	Finanziamento pubblico

ACQUEDOTTO

1	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici	NO	K3	K3.1	182.086	182.086	Stimata	intero ATO			2016	298.324,09	298.324,09							298.324,09	298.324,09
2	RILIEVO DELLA RETE E GEOREFERENZIAZIONE CON RILIEVO DI FUNZIONAMENTO IN LOCO	NO	K1	K1.1	182.086	182.086	Stimata	intero ATO			2018	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00			1.500.000,00	1.500.000,00
3	REGOLARIZZAZIONE CONCESSIONI DI DERIVAZIONE E CAPTAZIONE (manicanti e rinnovi)	NO	K5	K5.1	182.086	182.086	Stimata	intero ATO			2016	150.000,00	150.000,00							150.000,00	150.000,00
4	Impianti di dearsenificazione ("amovibili")	NO	A1	A1.2	182.086	182.086	Stimata	intero ATO			2016	134.000,00	134.000,00							134.000,00	134.000,00
5	Adeguamento opere accessorie cantonari	NO	A7	A7.2	182.086	182.086	Stimata	intero ATO			2016	100.000,00	100.000,00							100.000,00	100.000,00
6	Installazione di contatori nei comuni sprovvisti, con priorità alle utenze delle attività ricettive non dotate di contabilizzazione	NO	B10	B10.1	182.086	182.086	Stimata	intero ATO			2019	650.000,00	650.000,00	1.305.214,28	575.000,00	1.305.214,28	500.000,00	1.305.214,28	400.000,00	4.565.642,84	2.125.000,00
7	Imprevisti ACQ	NO	M1	M1.1	182.086	182.086	Stimata	intero ATO			2019	156.004,86	156.004,86	346.784,38		346.784,38		346.784,38		1.196.358,00	156.004,86
8	Risoluzione problema di mancanza idrica in Via Torre	NO	A1	A1.1				Albosaggia			2016	15.000,00	15.000,00							15.000,00	15.000,00
9	Progettazione serbatoio Ferrar (uno unico)	NO	A7	A7.2	3.128	3.128	Stimata	Albosaggia			2016	20.000,00	20.000,00							20.000,00	20.000,00
10	Rifacimento tubazione esistente in zona campus, presenza delle continue perdite	NO	B1	B1.1				Albosaggia			2016	35.000,00	35.000,00							35.000,00	35.000,00
11	Manutenzione straordinaria sorgente	NO	A1	A1.2	548	548	Stimata	Andalo Valtellino			2016	40.000,00	40.000,00							40.000,00	40.000,00
12	Rifacimento/Sistemazione serbatoio Acqua Fresca (vasco vecchio) + verifica e sostituzione componenti statica idraulica	NO	A7	A7.2	548	548	Stimata	Andalo Valtellino			2019							100.000,00		100.000,00	0,00
13	Rifacimento rete di adduzione tratto acquedotto in l.t.a "Acqua Fresca" fino al serbatoio 1 "nuovo"	NO	A7	A7.2	548	548	Stimata	Andalo Valtellino			2019							100.000,00		100.000,00	0,00
14	Rifacimento rete di distribuzione tratto acquedotto in uscita dal serbatoio 2 "vecchio" fino al centro abitato	NO	B1	B1.1	548	548	Stimata	Andalo Valtellino			2019							100.000,00		100.000,00	0,00
15	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta messo in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	1.548	1.548	Stimata	Aprica			2019	34.314,48	34.314,48							34.314,48	34.314,48
16	Messa in opera di porte inox	NO	A1	A1.3	1.548	1.548	Stimata	Aprica			2019							49.438,58		49.438,58	0,00
17	Manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi	NO	A7	A7.2	1.548	1.548	Stimata	Aprica			2019							83.535,95		83.535,95	0,00
18	distribuzione acquedotto nelle vie: C.so Roma (lato nord) tratto compreso Boomerang-Perego), Valtellina (lato nord) tratto compreso Supermercato Via da parte del comune valutare interventi di	NO	B1	B1.1				Aprica			2019							22.277,35		22.277,35	0,00
19	miglioramento erogazione distribuzione: anello rete f.ne Dasso (c.so Distribuzione a chiusura	NO	B1	B1.1				Aprica			2019							87.483,29		87.483,29	0,00
20	dell'anello a miglioramento della qualità del servizio: zona confine con Corteno Golgi anello con c.so Roma, via Ospitale, c.da S.Maria	NO	B1	B1.1				Aprica			2019							87.483,29		87.483,29	0,00
21	Posa di valvola riduttore di pressione a monte della c.da S.Maria	NO	B1	B1.1	1.548	1.548	Stimata	Aprica			2019							5.000,00		5.000,00	0,00
22	Posa di impianto di deaerazione a lampade UV a valle del serbatoio Pradel, lavori idraulici ed idraulici propedeutici	NO	A1	A1.2	1.548	1.548	Stimata	Aprica			2016	40.000,00	40.000,00							40.000,00	40.000,00
23	Studio tecnico-economico di fattibilità per eliminazione impianti ai silicati nelle vasche di Dasso Sello e Pradel	NO	A1	A1.2	1.548	1.548	Stimata	Aprica			2019							10.000,00		10.000,00	0,00

24	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	3.262	3.262	Stimata	Ardenno			2019	79.978,58	2.357,00					79.978,57		159.957,15	2.357,00
25	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	3.262	3.262	Stimata	Ardenno			2017			52.734,49						52.734,49	0,00
26	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	3.262	3.262	Stimata	Ardenno			2017			41.767,97						41.767,97	0,00
27	Istraulica sconnessioni "Piasci", "Erbolo" e "Campione 2"; verifica e sostituzione componentistica idraulica sconnessioni "S.Rocco", "Sopra serbatoio"	NO	B1	B1.1	2.912	2.912	Stimata	Ardenno			2017			54.670,25						54.670,25	0,00
28	Manutenzione straordinaria serbatoio "Piada" adeguamento igienico- sanitario, rivestimento vasca e componentistica idraulica	NO	A7	A7.2	2.912	2.912	Stimata	Ardenno			2017			61.798,20						61.798,20	0,00
29	Manutenzione straordinaria distribuzione in località Fascendini, da derivare dalla sconnessione in località San Giuseppe, e chiudere alla sconnessione in località Fontana Fredda	NO	B1	B1.1	2.912	2.912	Stimata	Ardenno			2017			18.371,49						18.371,49	0,00
30	Completamento/Ampliame nto rete fognaria e acquedottistica in località Piazzalunga" (063)	NO	B1	B1.1				Ardenno			2017			52.489,97						52.489,97	0,00
31	nelle vie: G. Marconi (tratto compreso Via Duca d'Aosta-Via Nazionale), Libertà (tratto compreso rotonda-Via Nazionale), del Piano, Lila Masino (tratto adduttrice dalle sorgenti "Vale di Gaggio" alla sconnessione in località San Giuseppe, Fontana Fredda, dalla località San Giuseppe alla località Calgheroli	NO	B1	B1.1				Ardenno			2017			33.068,68						33.068,68	0,00
32	Manutenzione straordinaria sostituzione componentistica idraulica sconnessioni "Vale di Gaggio" alla sconnessione in località San Giuseppe, Fontana Fredda, dalla località San Giuseppe alla località Calgheroli	NO	A7	A7.1	2.912	2.912	Stimata	Ardenno			2017			33.799,59						33.799,59	0,00
33	Ripristino dell'opera di presa dell'acquedotto e della relativa condotta adduttrice in località "Crap Bianch"	NO	A1	A1.3	2.912	2.912	Stimata	Ardenno			2017			80.000,00						80.000,00	0,00
34	Rifacimento rete adduzione (dorsale principale) acquedottistica tratti: "Garino- Martini-Masun Spes-serbatoio principale" (0125)	NO	A7	A7.1	121	121	Stimata	Berna			2016	34.666,25								34.666,25	0,00
35	Manutenzione straordinaria opere di captazione e sconnessione; rifacimento impermeabilizzazioni (allontanamento acque meteoriche) e sostituzione componentistica idraulica	NO	A7	A7.1	121	121	Stimata	Berna			2017			8.242,10						8.242,10	0,00
36	Rifacimento rete di distribuzione di alcuni vecchi tratti all'interno del centro abitato (090)	NO	B1	B1.1	121	121	Stimata	Berna			2017			37.440,92						37.440,92	0,00
37	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	4.210	4.210	Stimata	Berbenno di Valtellina			2017			72.509,92						72.509,92	0,00
38	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	4.210	4.210	Stimata	Berbenno di Valtellina			2016	9.734,40								9.734,40	0,00
39	Ampliamento serbatoio Ciaz	NO	A7	A7.2	1.263	1.263	Stimata	Berbenno di Valtellina			2017			80.000,00						80.000,00	0,00
40	Installazione impianto di decontaminazione con lampade UV: serbatoio Stalle e serbatoio Monastero	NO	A1	A1.2	4.210	4.210	Stimata	Berbenno di Valtellina			2016	70.000,00								70.000,00	0,00
41	Sistemazione raccorderia ed idraulica: sorgenti Caldenno, Freggee e Vignone, sconnessioni adduzione Prato Iso-Le Stalle e adduzione Vignone, serbatoi	NO	A1	A1.3	4.210	4.210	Stimata	Berbenno di Valtellina			2017			160.846,58						160.846,58	0,00
42	Impermeabilizzazione cunicolo e area sovrastante le sorgenti "Buc"	NO	A1	A1.3	2.947	2.947	Stimata	Berbenno di Valtellina			2017			23.430,11						23.430,11	0,00
43	Manutenzione straordinaria sconnessioni sopra Gaggio di Paloggia (ampliamento per carenza estiva)	NO	A7	A7.1	2.947	2.947	Stimata	Berbenno di Valtellina			2017			115.312,17						115.312,17	0,00
44	Sostituzione raccorderia idraulica, saracinesche: Paloggia, S.Pietro, Pedemonte (circa 5)	NO	B1	B1.1	4.210	4.210	Stimata	Berbenno di Valtellina			2017			5.000,00						5.000,00	0,00
45	Rifacimento rete di distribuzione nelle vie delle Irazioni e tratto da serbatoio S.Pietro a via Dalgia (063)	NO	B1	B1.1	500	500	Stimata	Berbenno di Valtellina			2017			14.697,19						14.697,19	0,00
46	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.285	1.285	Stimata	Bianzone			2017			42.846,77						42.846,77	0,00
47	Stelvia, Gatta, Marconi, Nogaredo (tratto via Roma- via Rossè), Campo Santo (sopra cimitero), tratto da Paidea a Stelvia, anello Roma (via Gattai), Campione-	NO	B1	B1.1	1.285	1.285	Stimata	Bianzone			2017			34.293,45						34.293,45	0,00
48	Allacciamenti su tubazione già posata in via Gatta	NO	B1	B1.1				Bianzone			2016	16.756,14								16.756,14	0,00
49	Sostituzione/posa raccorderia e saracinesche: via Paidea, via Selva, via Roma	NO	B1	B1.1				Bianzone			2016	15.000,00								15.000,00	0,00
50	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	4.121	4.121	Stimata	Bormio			2017			82.397,64						82.397,64	0,00

51	Rifacimento opere idrauliche interne (tubi di partenza dell'adduttrice, saracinesche e raccorderia vario, scarichi di troppo pieno e scarichi di	NO	A1	A1.3	4.121	4.121	Stimata	Bormio			2017		62.480,29				62.480,29	0,00
52	Rifacimento/potenziamento tubazione adduttrice da Sobretina e da Galvarana a Sconnessione "pazzetto 2"	NO	A7	A7.1	1.379	1.379	Stimata	Bormio			2017		348.024,00				348.024,00	0,00
53	Manutenzione/raccorderia interna, scarichi di troppo pieno e saracinesche, delle sconnessioni su adduttrice Sobretina-Felet e adduttrice "nuova" Bocche	NO	A7	A7.1	4.121	4.121	Stimata	Bormio			2017		127.826,61				127.826,61	0,00
54	Posa sensore, loidimetro e TLC controllo partenza pozzo	NO	A1	A1.3	2.742	2.742	Stimata	Bormio			2019	10.000,00	25.309,00			25.691,00	61.000,00	0,00
55	Realizzazione locale di controllo/gestione pozzo e messa in opera recinzione ITA	NO	A1	A1.3	4.121	4.121	Stimata	Bormio			2016	20.000,00					20.000,00	0,00
56	Manutenzione/raccorderia sicurezza sorgente e adduttrice "Bocche d'Adda" e posa nuova adduttrice dedicata da "pozzo Aulet" a serbatoio "Via Serforelli" e	NO	A7	A7.1	2.742	2.742	Stimata	Bormio			2019	20.000,00				40.000,00	60.000,00	0,00
57	Rivestimento in acciaio inox delle vaschette delle sconnessioni e della sorgente "Primavera", sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A1	A1.3	2.016	2.016	Stimata	Buglio in Monte			2019		23.430,11				23.430,11	0,00
58	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	2.016	2.016	Stimata	Buglio in Monte			2017		19.775,43				19.775,43	0,00
59	Manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi	NO	A7	A7.2	2.016	2.016	Stimata	Buglio in Monte			2017		123.596,40				123.596,40	0,00
60	Realizzazione di nuovo serbatoio in via Nansegolo che accorpi il fatiscente casello di Nansegolo e il "bacino di carico di Buglio centro"	NO	A7	A7.2	2.016	2.016	Stimata	Buglio in Monte			2016	100.000,00					100.000,00	0,00
61	Opere propedeutiche all'adeguamento normativo del pozzo "Ex latteria"	NO	A1	A1.3	580	580	Stimata	Buglio in Monte			2017		10.000,00				10.000,00	0,00
62	Rifacimento tronchi di tubazione della rete di distribuzione acquedotto nelle fra di Ronco/Re, Villapinta"	NO	B1	B1.1	580	580	Stimata	Buglio in Monte			2017		80.000,00				80.000,00	0,00
63	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	1.085	1.085	Stimata	Calaiso			2016	25.735,86					25.735,86	0,00
64	sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; rivestimento vaschette in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica sorgente "Val	NO	A1	A1.3	1.085	1.085	Stimata	Calaiso			2017		32.968,40				32.968,40	0,00
65	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.085	1.085	Stimata	Calaiso			2017		69.214,02				69.214,02	0,00
66	Rifacimento camere di manovra/crociere zona centrale	NO	A7	A7.2	920	920	Stimata	Calaiso			2016	40.000,00					40.000,00	0,00
67	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	1.085	1.085	Stimata	Calaiso			2017		3.650,40				3.650,40	0,00
68	Opere idrauliche serbatoio "Orchetti": rifacimenti tubazioni interne e installazione galleggiante	NO	A7	A7.2	1.085	1.085	Stimata	Calaiso			2017		41.767,97				41.767,97	0,00
69	Manutenzione straordinaria strutturale ed idraulica (piccoli interventi) serbatoio, sconnessioni e sorgenti	NO	A7	A7.2	1.085	1.085	Stimata	Calaiso			2017		46.860,22				46.860,22	0,00
70	Sostituzione tubazione rete distribuzione per vetusta della stessa (presenza di perdite): Lità Ciapponi, Lità Costera, via Rai, Cà Rosse	NO	B1	B1.1				Calaiso			2017		8.083,46				8.083,46	0,00
71	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	985	985	Stimata	Campodolcino			2017		94.364,81				94.364,81	0,00
72	Rivestimento vaschette delle sconnessioni e delle sorgenti in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; sistemazione raccorderia ed idraulica nei serbatoi	NO	A7	A7.2	985	985	Stimata	Campodolcino			2017		65.936,80				65.936,80	0,00
73	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	985	985	Stimata	Campodolcino			2017		16.479,53				16.479,53	0,00
74	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	985	985	Stimata	Campodolcino			2017		4.867,20				4.867,20	0,00
75	Messa in opera impianto di deaerificazione in Lità Molta per eliminazione miscelazione acque	NO	A1	A1.2	985	985	Stimata	Campodolcino			2017		67.392,00				67.392,00	0,00
76	Rifacimento serbatoio Molta e Frascio (Vago sotto)	NO	A7	A7.2	985	985	Stimata	Campodolcino			2017		330.000,00				330.000,00	0,00
77	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	1.411	1.411	Stimata	Caspoggio			2019	47.182,41				47.182,41	94.364,82	0,00

78	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	1.411	1.411	Stimata	Caspoggio			2017			24.726,30					24.726,30	0,00
79	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.411	1.411	Stimata	Caspoggio			2017			46.142,68					46.142,68	0,00
80	Rifacimento camerette di manovra Lità S.Elisabetta + TP serbatoio	NO	A7	A7.2	1.411	1.411	Stimata	Caspoggio			2016	100.000,00							100.000,00	0,00
81	Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	1.411	1.411	Stimata	Caspoggio			2017			25.718,98					25.718,98	0,00
82	distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Pizzo Scalino (3 lotti)*, via V Alpini*, via Don Galfr*, via Varoni, via Briccoli, via Segalovia*,	NO	B1	B1.1				Caspoggio			2017			22.865,50					22.865,50	0,00
83	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	622	622	Stimata	Castello dell'Acqua			2017			2.433,60					2.433,60	0,00
84	Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale) distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): zona centro, in Lità Monaschi, via Nesina, contrada Iada, Lità Al Piano	NO	B1	B1.1				Castello dell'Acqua			2017			21.433,41					21.433,41	0,00
85	Rifacimento crociere Lità Al Piano	NO	B1	B1.1				Castello dell'Acqua			2016	30.000,00							30.000,00	0,00
86	Messa in opera debatterizzatori a lampade UV in uscita dai serbatoi	NO	A1	A1.2	622	622	Stimata	Castello dell'Acqua			2017			50.000,00					50.000,00	0,00
87	Manutenzione straordinaria serbatoio La Torre	NO	A7	A7.2	622	622	Stimata	Castello dell'Acqua			2017			61.798,20					61.798,20	0,00
88	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	1.575	1.575	Stimata	Castione Andevenno			2017			2.433,60					2.433,60	0,00
89	Interamento adduzione tratto Prato Secondo-Plazzò	NO	A7	A7.2	1.575	1.575	Stimata	Castione Andevenno			2019	44.318,67					132.955,99		177.274,66	0,00
90	Rifacimento tratti rete adduzione e distribuzione principale: Cantù-Sciucco e S.Rocco-via Varoni (Ø110)	NO	A7	A7.2	1.575	1.575	Stimata	Castione Andevenno			2017			13.180,71					13.180,71	0,00
91	Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale) distribuzione secondaria: via Varoni-via Nazionale, via del Piano-via Rosette (contrada Rosette), cimitero-contrada Canovi, Cadali-	NO	B1	B1.1	980	980	Stimata	Castione Andevenno			2017			15.309,58					15.309,58	0,00
92	Chiusura anello per migliorare la distribuzione Lità Andevenno	NO	B1	B1.1	675	675	Stimata	Castione Andevenno			2016	15.000,00							15.000,00	0,00
93	Rifacimento allacciamenti acquedotto via Marghella (su nuovo tratto già posato in pecti e dismissione vecchia tratta in ferro)	NO	B1	B1.1	27	27	Stimata	Castione Andevenno			2017			13.404,92					13.404,92	0,00
94	Posa nuovo tratto di tubazione acquedotto e fognatura: S.tratto "tangenzialina", contrada Grigioni e contrada Bungi (via Cà Bianca)	NO	B1	B1.1	980	980	Stimata	Castione Andevenno			2019	84.318,67					115.306,40		199.625,07	0,00
95	Nuovo tratto distribuzione zona non servita (cimitero)	NO	B1	B1.1	12	12	Stimata	Cedrasco			2016	30.000,00							30.000,00	0,00
96	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica, messa in opera porte inox	NO	B1	B1.1	460	460	Stimata	Cedrasco			2017			24.726,30					24.726,30	0,00
97	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale), manutenzione straordinaria strutturale ed idraulica	NO	A7	A7.2	784	784	Stimata	Cercino			2017			23.430,11					23.430,11	0,00
98	Posa di debatterizzatore a lampade UV ed opere idrauliche propedeutiche da installare nei serbatoi	NO	A1	A1.2	784	784	Stimata	Cercino			2019	40.000,00					80.000,00		120.000,00	0,00
99	Rifacimento/sostituzione tubazioni rete distribuzione acquedottistica vetusta: Via Provinciale, via Pedemante (con sostituzione saracinesche) (Ø63)	NO	B1	B1.1				Cercino			2017			73.485,96					73.485,96	0,00
100	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta, messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	7.379	7.379	Stimata	Chiavenna			2017			8.578,62					8.578,62	0,00
101	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	7.379	7.379	Stimata	Chiavenna			2017			3.295,91					3.295,91	0,00
102	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	7.379	7.379	Stimata	Chiavenna			2017			2.433,60					2.433,60	0,00
103	Rifacimento rete adduttrice: da sorgente Parane vecchia a Loreto, da sorgenti a serbatoio Capiola	NO	A7	A7.2	7.379	7.379	Stimata	Chiavenna			2016	50.000,00							50.000,00	0,00
104	Nuovo tratto adduzione collegamento serb. Loreto-Pianazzola	NO	A7	A7.2	7.379	7.379	Stimata	Chiavenna			2017			70.000,00					70.000,00	0,00

105	Posa nuova rete acquedottistica a servizio del R. in L.G. Bette	NO	B1	B1.1	7.379	7.379	Stimata	Chiavenna			2017			40.000,00					40.000,00	0,00
106	Rifacimento scarico di fondo serbatoio bette (ora allacciato alla fogna)	NO	A7	A7.2	7.379	7.379	Stimata	Chiavenna			2016	84.406,57							84.406,57	0,00
107	croffti Tanno (Via Mazzini- fombatto-Iomante pista ciclabile vicino fontana e tratto a valle). Mazzini- Vanossi e Saliceto (Vanossi- Risorgimento), per Ugalia, da	NO	B1	B1.1	3.650	3.650	Stimata	Chiavenna			2017			262.000,00					262.000,00	0,00
108	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	2.514	2.514	Stimata	Chiesa in Valmalenco			2017			94.364,81					94.364,81	0,00
109	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	2.514	2.514	Stimata	Chiesa in Valmalenco			2017			89.790,11					89.790,11	0,00
110	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	2.514	2.514	Stimata	Chiesa in Valmalenco			2017			82.397,64					82.397,64	0,00
111	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale); manutenzione straordinaria strutturale ed idraulica	NO	A7	A7.2	2.514	2.514	Stimata	Chiesa in Valmalenco			2017			125.303,92					125.303,92	0,00
112	Installazione impianti a lampade UV ed opere strutture/edili propedeutiche	NO	A1	A1.2	2.514	2.514	Stimata	Chiesa in Valmalenco			2017			40.000,00					40.000,00	0,00
113	Idro-sanitaria (presenza di perdite): via e L.G. Curio", c.da Pedrotti", L.G. Doselli, via Primola", via Battolini e via Bernina", L.G. S. Giuseppe, L.G. Valsaccia, c.da Pedrotti, L.G. Valsaccia	NO	B1	B1.1	2.514	2.514	Stimata	Chiesa in Valmalenco			2017			57.211,00					57.211,00	0,00
114	Sostituzione valvole a galleggiante in sconnessioni su linea S. Giuseppe-Giovello (serbatoio nuovo)	NO	A7	A7.2	2.514	2.514	Stimata	Chiesa in Valmalenco			2017			9.130,47					9.130,47	0,00
115	Messa in sicurezza tubazione distribuzione dorsale principale per vetusta della stessa (presenza di perdite): da serbatoio Giovello a Pinciano	NO	B1	B1.1	2.514	2.514	Stimata	Chiesa in Valmalenco			2016	150.333,33							150.333,33	0,00
116	Sostituzione tubazione adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): da sorgenti Prodaccio a serbatoio Primola	NO	A7	A7.2	150	150	Stimata	Chiesa in Valmalenco			2017			120.000,00					120.000,00	0,00
117	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	2.534	2.534	Stimata	Chiuro			2016	26.367,24							26.367,24	0,00
118	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	2.534	2.534	Stimata	Chiuro			2017			2.433,60					2.433,60	0,00
119	Lavori propedeutici alla messa in pressione dell'adduzione proveniente dalle sorgenti "Duse", con creazione di pozzi di scarico e valvole di sfogo	NO	A7	A7.2	2.534	2.534	Stimata	Chiuro			2017			50.000,00					50.000,00	0,00
120	Ampliamento/Complemen- to ed allaccio tubazione già posata rete di distribuzione zona industriale, via O. Cerini e in via C. Negri	NO	B1	B1.1				Chiuro			2017			25.000,00					25.000,00	0,00
121	Rifacimento della rete di distribuzione acquedotto: via Trento (in fregio cantina Nera) e via Ghibellini	NO	B1	B1.1				Chiuro			2017			10.000,00					10.000,00	0,00
122	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; sistemazione raccorderia ed idraulica serbatoio	NO	A7	A7.2	367	367	Stimata	Cino			2017			4.565,24					4.565,24	0,00
123	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale); sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	367	367	Stimata	Cino			2016	16.484,20							16.484,20	0,00
124	Realizzazione di due nuovi tratti di rete di distribuzione localizzati in via Provinciale (Ø110)	NO	B1	B1.1				Cino			2017			37.611,94					37.611,94	0,00
125	tubazioni rete distribuzione acquedottistica vetusta: Strada comunale Bollatora, via Garibaldi, via Basso, via Indipendenza, via S. Giuliano-via V. Alpini-via	NO	B1	B1.1				Cino			2017			182.840,07					182.840,07	0,00
126	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	1.109	1.109	Stimata	Civo			2016	22.826,18							22.826,18	0,00
127	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.109	1.109	Stimata	Civo			2017			16.479,53					16.479,53	0,00
128	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	1.109	1.109	Stimata	Civo			2017			3.650,40					3.650,40	0,00
129	Realizzazione di nuova tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): L.G. Chempio, L.G. Nogarolo- Vallate, tra L.G. S. Croce e C.G. S. Pietro (Ø110)	NO	B1	B1.1				Civo			2017			14.207,29					14.207,29	0,00
130	Costruzione nuovo serbatoio di accumulo in L.G. Cervo	NO	A7	A7.2	350	350	Stimata	Civo			2017			115.312,17					115.312,17	0,00
131	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): L.G. Serone (Ø250)	NO	B1	B1.1				Civo			2017			45.677,91					45.677,91	0,00

132	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	1.410	1.410	Stimata	Colarina			2019	32.968,40						32.968,40		65.936,80	0,00
133	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.410	1.410	Stimata	Colarina			2017			9.887,72						9.887,72	0,00
134	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	1.410	1.410	Stimata	Colarina			2017			2.433,60						2.433,60	0,00
135	per verato della stessa (presenza di perdite): via S.Pietro-via A.Naro, L.tà Selvetta-via Lungo Adda (ponte adda), allacci a privati da rete a confine P.P.,	NO	B1	B1.1	1.410	1.410	Stimata	Colarina			2017			19.596,26						19.596,26	0,00
136	(presenza di perdite): sorgente Alfaedo-L.tà Rodolo, sconnessione S.Lucia-serbatoio L.tà Bocchetti, adduzione a	NO	A7	A7.2	1.410	1.410	Stimata	Colarina			2017			17.800,93						17.800,93	0,00
137	Sorgente Chiarello: struttura della n. 4, drenaggi per allontanamento acque superficiali n. 3 e 4; in generale opere interne inox	NO	A1	A1.3	5.498	5.498	Stimata	Cosio Valtellino			2016	24.726,30								24.726,30	0,00
138	Manutenzione straordinaria recinzione zona di fulella assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	5.498	5.498	Stimata	Cosio Valtellino			2017						25.735,86			25.735,86	0,00
139	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	5.498	5.498	Stimata	Cosio Valtellino			2017			22.826,18						22.826,18	0,00
140	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	5.498	5.498	Stimata	Cosio Valtellino			2017			16.479,53						16.479,53	0,00
141	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale). In particolare serbatoio Regoledo	NO	A7	A7.2	5.498	5.498	Stimata	Cosio Valtellino			2017			20.851,78						20.851,78	0,00
142	Ampliamento e collegamento acquedotto: irazione Sirta (distribuzione da Piagno). Interconnessione Piagno-Cosio	NO	B1	B1.1				Cosio Valtellino			2017			19.656,48						19.656,48	0,00
143	Valvole ripartitrici da sorgente Alpe Tagliate	NO	A1	A1.3				Cosio Valtellino			2017			100.000,00						100.000,00	0,00
144	Realizzazione tratti di rete di distribuzione acquedotto e smaltimento fognatura in zona originale località Roncaio	NO	B1	B1.1				Cosio Valtellino			2017			93.602,30						93.602,30	0,00
145	Intervento integrato per rifacimento sottoservizi, rete acquedottistica, fognaria bianche e nere in via Bernasconi	NO	B1	B1.1				Cosio Valtellino			2017			69.986,63						69.986,63	0,00
146	Intervento integrato e adeguamento normativo impianto elettrico, idraulico (pompa e tubazioni) e manutenzione straordinaria struttura sconnessioni: "Caspano" e	NO	B1	B1.1	453	453	Stimata	Dazio			2016	16.484,20								16.484,20	0,00
147	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	453	453	Stimata	Dazio			2017			9.887,72						9.887,72	0,00
148	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	453	453	Stimata	Dazio			2017			2.433,60						2.433,60	0,00
149	Manutenzione straordinaria impianti idraulici e di depurazione propedeutici al serbatoio "Caspano"	NO	A7	A7.2	453	453	Stimata	Dazio			2016	20.000,00								20.000,00	0,00
150	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	3.207	3.207	Stimata	Delebio			2017			27.391,42						27.391,42	0,00
151	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	3.207	3.207	Stimata	Delebio			2017			29.663,15						29.663,15	0,00
152	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	3.207	3.207	Stimata	Delebio			2017			3.650,40						3.650,40	0,00
153	Posa condotta adduzione da pozzo a serbatoio	NO	A7	A7.2	3.207	3.207	Stimata	Delebio			2016	160.000,00								160.000,00	0,00
154	approfondimento e valutazione progetto in possesso del comune per quanto al sezionamento della rete o all'installazione sulla stessa di	NO	B1	B1.1	3.207	3.207	Stimata	Delebio			2017			10.000,00						10.000,00	0,00
155	opera valvola di sostegno e valvola a galleggiante in sconnessione "Multa" e studio di fattibilità tecnico-economico per il ripristino del serbatoio (appena sotto	NO	A7	A7.2	3.207	3.207	Stimata	Delebio			2016	10.000,00								10.000,00	0,00
156	Manutenzione straordinaria e reinterramento tratti di tubazione di adduzione scoperti	NO	A7	A7.2	3.207	3.207	Stimata	Delebio			2017			100.000,00						100.000,00	0,00
157	Rifacimento della rete di distribuzione acquedotto nelle vie: Roma, XXV Aprile, Bassi	NO	B1	B1.1				Delebio			2017			280.806,91						280.806,91	0,00
158	Messa in opera 2° pozzo	NO	A1	A1.1	3.207	3.207	Stimata	Delebio			2017			120.000,00						120.000,00	0,00

159	Manutenzione straordinaria reti ed impianti	NO	B1	B1.1	3.675	3.675	Stimata	Dubino			2016	40.000,00							40.000,00	0,00
160	sorgenti e delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica con sostituzione/installazione valvole a galleggiante: Giambonasco - Gaggai.	NO	A1	A1.1	566	566	Stimata	Faedo Valtellino			2016	22.826,18							22.826,18	0,00
161	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	566	566	Stimata	Faedo Valtellino			2017			3.295,91					3.295,91	0,00
162	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale) e pozzo	NO	A7	A7.2	566	566	Stimata	Faedo Valtellino			2016	12.433,60							12.433,60	0,00
163	acquedottistica di adduzione per vetustà della stessa (causa di perdite): tratto da S.Bernardo (superiore), da sconnessione S.Bernardo (inferiore) a	NO	A7	A7.2	566	566	Stimata	Faedo Valtellino			2017			131.043,23					131.043,23	0,00
164	Rifacimento rete acquedottistica di distribuzione: da sconnessione Scenini a c.da Peruda, da serbatoio S.Carlo a zona cimitero. (263)	NO	B1	B1.1	566	566	Stimata	Faedo Valtellino			2017			192.463,23					192.463,23	0,00
165	Manutenzione straordinaria interna e componentistica idraulica opere di sconnessione e serbatoi	NO	A7	A7.2	811	811	Stimata	Forcola			2017			83.535,95					83.535,95	0,00
166	Rifacimento rete di distribuzione: via Roma e P.za Municipio (L.10 Sirta), via centrale (L.10 Selvetta)* (279)	NO	B1	B1.1	811	811	Stimata	Forcola			2017			121.682,99					121.682,99	0,00
167	Potenziamento rete di distribuzione acquedottistica in L.10: Campo Tartano, Cò Somville, Cò Sostilla (263)	NO	B1	B1.1	1	1	Stimata	Forcola			2017			10.000,00					10.000,00	0,00
168	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	579	579	Stimata	Fusine			2017			13.695,71					13.695,71	0,00
169	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	579	579	Stimata	Fusine			2017			19.775,43					19.775,43	0,00
170	Rifacimento camere di manovra/crociere	NO	B1	B1.1	579	579	Stimata	Fusine			2016	30.000,00							30.000,00	0,00
171	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	579	579	Stimata	Fusine			2017			2.433,60					2.433,60	0,00
172	Rifacimento rete adduzione: tratto Dosso di sopra-serbatoio Purgatorio (2125)	NO	A7	A7.2	579	579	Stimata	Fusine			2017			25.999,69					25.999,69	0,00
173	Rifacimento della rete di distribuzione acquedotto nelle vie: Masoni, Civetta (263)	NO	B1	B1.1				Fusine			2017			87.483,29					87.483,29	0,00
174	Manutenzione straordinaria raccorderia idraulica e pezzi speciali nei pazzetti dislocati nel centro abitato (15 pz)	NO	B1	B1.1	579	579	Stimata	Fusine			2017			15.000,00					15.000,00	0,00
175	Manutenzione straordinaria recinzione zona di fucina assoluta: messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	1.959	1.959	Stimata	Gordona			2016	42.893,10							42.893,10	0,00
176	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	1.959	1.959	Stimata	Gordona			2017			1.216,80					1.216,80	0,00
177	Installazione impianti a lampade UV ed opere idriche/edili propedeutiche	NO	A1	A1.2	1.959	1.959	Stimata	Gordona			2016	40.000,00							40.000,00	0,00
178	Sostituzione tubazione adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite) o a completamento della rete: da Alpe Nalano, da Alpe Forcola (2200)	NO	A7	A7.2	1.959	1.959	Stimata	Gordona			2018			1.196.849,98					1.196.849,98	0,00
179	Realizzazioni nuove sconnessioni su adduzione da Alpe Forcola	NO	A7	A7.2	1.959	1.959	Stimata	Gordona			2017			13.197,01					13.197,01	0,00
180	Realizzazione nuova sorgente in Alpe Forcola	NO	A7	A7.2	1.959	1.959	Stimata	Gordona			2017			35.028,35					35.028,35	0,00
181	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	4.443	4.443	Stimata	Grosio			2017			39.550,87					39.550,87	0,00
182	Manutenzione straordinaria e adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi	NO	A7	A7.2	4.443	4.443	Stimata	Grosio			2017			208.839,86					208.839,86	0,00
183	Sostituzione tubazione rete adduzione e rete distribuzione lungo le vie Martiri della Libertà e Guglielmo Pini*	NO	A7	A7.2				Grosio			2017			27.642,01					27.642,01	0,00
184	Sostituzione tubazione rete di distribuzione lungo le vie S.Maria e Al Prati in L.ne Tolo	NO	B1	B1.1				Grosio			2018			18.106,00		69.377,29			87.483,29	0,00
185	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.622	1.622	Stimata	Grosotto			2018					39.550,87			39.550,87	0,00

186	Sistemazione rete idranti	NO	B1	B1.1	1.622	1.622	Stimata	Grosotto			2018					20.000,00				20.000,00	0,00
187	Posa sistema di potabilizzazione a lampade UV per zona Roncole	NO	A1	A1.2	1.622	1.622	Stimata	Grosotto			2018					80.000,00				80.000,00	0,00
188	distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): sx via statale da incrocio via Molini ad incrocio via Martirato*, sx via statale dal civico n°121 al	NO	B1	B1.1				Grosotto			2018					174.966,58				174.966,58	0,00
189	Posa di rete di collegamento adduzione a monte della sorgente Roncole e posa idraulica delle sconnessioni propedeutiche	NO	A7	A7.2	1.622	1.622	Stimata	Grosotto			2016	10.000,00								10.000,00	0,00
190	Manutenzione straordinaria sorgente 4 Molini e sorgenti Zarolo, serbatoio Pendeggio "vecchio"	NO	A7	A7.2	1.622	1.622	Stimata	Grosotto			2016	32.968,40								32.968,40	0,00
191	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	1.341	1.341	Stimata	Lanzada			2019	82.421,00						82.421,00		164.842,00	0,00
192	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.341	1.341	Stimata	Lanzada			2018					95.581,26				95.581,26	0,00
193	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	1.341	1.341	Stimata	Lanzada			2018					3.650,40				3.650,40	0,00
194	perdite: via Noia (2 lotti), via Spin* (2 lotti), via Ronchetti* (3 lotti), via Roseg, via Ganda (2 lotti*), via S. Giovanni*, via S. Carlo*, via Verfo*, via Tomadi*, via	NO	B1	B1.1				Lanzada			2018					52.458,00				52.458,00	0,00
195	stessa (presenza di perdite): da sorgente Febra a serbatoio Dentì, da "centralina" serbatoio Tomadi a serbatoio Dentì,	NO	A7	A7.2	1.341	1.341	Stimata	Lanzada			2018					31.570,00				31.570,00	0,00
196	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	6.389	6.389	Stimata	Livigno			2018					78.100,36				78.100,36	0,00
197	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	6.389	6.389	Stimata	Livigno			2018					59.326,30				59.326,30	0,00
198	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	6.389	6.389	Stimata	Livigno			2018					41.703,57				41.703,57	0,00
199	Rifacimento adduzione "sfone" serbatoi Boscola Bassa-Freita	NO	A7	A7.2	6.389	6.389	Stimata	Livigno			2016	25.000,00								25.000,00	0,00
200	Rifacimento rete distribuzione attraversamento torrente Spot	NO	B1	B1.1				Livigno			2016	15.000,00								15.000,00	0,00
201	Rifacimento rete di distribuzione zona Teola	NO	B1	B1.1				Livigno			2016	45.000,00								45.000,00	0,00
202	Posa nuove pompe e rivestimento serb. Campacciolo	NO	A7	A7.2	6.389	6.389	Stimata	Livigno			2016	100.000,00								100.000,00	0,00
203	Realizzazione nuovo pozzo	NO	A1	A1.1	6.389	6.389	Stimata	Livigno			2018					120.000,00				120.000,00	0,00
204	Lavori di rifacimento acquedotto in località "Molin" e realizzazione nuovo serbatoio Pianleica	NO	A7	A7.2	6.389	6.389	Stimata	Livigno			2018					200.000,00				200.000,00	0,00
205	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	661	661	Stimata	Lovero			2016	24.726,30								24.726,30	0,00
206	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	661	661	Stimata	Lovero			2018					16.479,53				16.479,53	0,00
207	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	661	661	Stimata	Lovero			2016	3.650,40								3.650,40	0,00
208	Rifacimento rete adduzione; da sorgenti Naregna a serbatoio	NO	A7	A7.2	661	661	Stimata	Lovero			2018					25.427,15				25.427,15	0,00
209	consolidazione acquedotto per vetustà della stessa: Lta S. Alessandro-ponle Valle Grande, via Roma, via Zampatti, via Venosta, via al ponte, via al Santo, da	NO	B1	B1.1				Lovero			2018					23.037,85				23.037,85	0,00
210	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	525	525	Stimata	Madesimo			2018					94.364,81				94.364,81	0,00
211	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica: in particolare serbatoio Mottalella	NO	A7	A7.2	525	525	Stimata	Madesimo			2018					61.798,20				61.798,20	0,00
212	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	525	525	Stimata	Madesimo			2018					26.367,24				26.367,24	0,00

213	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale), sistemazione opere idrauliche	NO	A7	A7.2	525	525	Stimata	Madesimo			2018					18.260,94				18.260,94	0,00
214	Manutenzione straordinaria struttura serbatoio Silitovia	NO	A7	A7.2	525	525	Stimata	Madesimo			2018					61.798,20				61.798,20	0,00
215	Rifacimento opere idrauliche in sconnessione/distribuzione Alecchino	NO	B1	B1.1	525	525	Stimata	Madesimo			2016	50.000,00								50.000,00	0,00
216	Sostituzione per vetustà rete di adduzione a monte del serbatoio Maccolini, da sorgenti Delle Corti e Ferro	NO	A7	A7.2	525	525	Stimata	Madesimo			2016	50.000,00								50.000,00	0,00
217	Installazione di impianti di debatterizzazione nei serbatoi Isola, Andassi e Maccolini	NO	A1	A1.2	525	525	Stimata	Madesimo			2018					80.000,00				80.000,00	0,00
218	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi e manutenzione straordinaria componentistica idraulica	NO	A7	A7.2	756	756	Stimata	Mantello			2016	9.130,47								9.130,47	0,00
219	Sostituzione per vetustà rete di distribuzione: Lità Pozzo, via Provinciale (per Cino e per Rogolo)	NO	B1	B1.1				Mantello			2018					122.476,60				122.476,60	0,00
220	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	1.022	1.022	Stimata	Mazzo di Valtellina			2016	16.484,20								16.484,20	0,00
221	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.022	1.022	Stimata	Mazzo di Valtellina			2018					56.030,40				56.030,40	0,00
222	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	1.022	1.022	Stimata	Mazzo di Valtellina			2016	3.650,40								3.650,40	0,00
223	Posa tratto di tubazione di scarico/messa in opera sconnessioni su adduttrice proveniente da sorgenti Val di Pradel	NO	A7	A7.2	1.022	1.022	Stimata	Mazzo di Valtellina			2018					29.342,20				29.342,20	0,00
224	Posa di nuovo tratto di rete per chiusura/interconnessione anello di distribuzione (a miglioramento della qualità dell'acqua); zona cimitero dello stesso tratto da serbatoio Cò Dustin 2 a Lità Piazzola+montaggio valvola galleggiante per sostegno pressione in serbatoio Piazzola, tratto da serbatoio	NO	B1	B1.1	1.022	1.022	Stimata	Mazzo di Valtellina			2018					34.993,32				34.993,32	0,00
225	Lo stesso tratto da serbatoio Cò Dustin 2 a Lità Piazzola+montaggio valvola galleggiante per sostegno pressione in serbatoio Piazzola, tratto da serbatoio	NO	B1	B1.1	1.022	1.022	Stimata	Mazzo di Valtellina			2018					13.104,32				13.104,32	0,00
226	Lavoro idraulico per meglio servire la località Vione attualmente non dotata di vasca di accumulo in serbatoio Vione	NO	A7	A7.2	251	251	Stimata	Mazzo di Valtellina			2018					11.223,76				11.223,76	0,00
227	Rifacimento tratto di adduttrice per vetustà della stessa: tra i due serbatoio Cò Dustin	NO	A7	A7.2	1.022	1.022	Stimata	Mazzo di Valtellina			2016	49.533,40								49.533,40	0,00
228	Manutenzione straordinaria serbatoio Orsolino: rivestimento inox	NO	A7	A7.2	952	952	Stimata	Mello			2018					25.367,16				25.367,16	0,00
229	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	952	952	Stimata	Mello			2018					6.591,81				6.591,81	0,00
230	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	952	952	Stimata	Mello			2018					7.997,86				7.997,86	0,00
231	Rifacimento tratto di rete di distribuzione per vetustà dello stesso: via principale centro paese (290)	NO	B1	B1.1				Mello			2016	100.000,00								100.000,00	0,00
232	Posa di nuovo tratto di adduzione: collegamento serbatoio di Duign e serbatoio di Orsolino (290)	NO	A7	A7.2	952	952	Stimata	Mello			2018					107.588,07				107.588,07	0,00
233	Smaltimento reflue per vetustà della stessa (presenza di perdite) e separazione acque bianche e nere: f.ne Pozzo, f.ne	NO	B1	B1.1				Mello			2018					148.453,20				148.453,20	0,00
234	Rivestimento delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica, in particolare: serbatoio Ranzona-Casericc, sorgente Boglia opera di	NO	A7	A7.2	46	46	Stimata	Menarola (ora comune di Gardona)			2018					32.968,40				32.968,40	0,00
235	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	46	46	Stimata	Menarola (ora comune di Gardona)			2016	9.887,72								9.887,72	0,00
236	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	46	46	Stimata	Menarola (ora comune di Gardona)			2016	1.216,80								1.216,80	0,00
237	Rifacimento sorgente	NO	A1	A1.3	46	46	Stimata	Menarola (ora comune di Gardona)			2018					35.028,35				35.028,35	0,00
238	Serbatoio Bosco/Ulga+Distribuzione Solerato, Chiosi, Pira Donato+Serbatoio S2 Prati Sopra+Pozzetto rottura P 13 Loc. Paltardone	NO	A7	A7.2	46	46	Stimata	Menarola (ora comune di Gardona)			2018					80.000,00				80.000,00	0,00
239	Distribuzione Foppo, messa in opera di recinzioni zona di tutela casata sorgenti Rovine Rosedo	NO	A1	A1.3	46	46	Stimata	Menarola (ora comune di Gardona)			2018					100.000,00				100.000,00	0,00

240	Serbatoio S1/3 Mut di Re1+Pozzello P 1/3	NO	A7	A7.2	46	46	Stimata	Menarola (ora comune di Gardona)			2018					20.000,00				20.000,00	0,00
241	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	1.800	1.800	Stimata	Mese			2018					13.197,01				13.197,01	0,00
242	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.800	1.800	Stimata	Mese			2018					3.295,91				3.295,91	0,00
243	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	1.800	1.800	Stimata	Mese			2018					2.433,60				2.433,60	0,00
244	Sostituzione per vetustà rete di distribuzione: via Europa e via Trivulzio (Ø90)	NO	B1	B1.1				Mese			2018					26.208,65				26.208,65	0,00
245	Realizzazione di nuova sorgente in Alpe Forcola	NO	A1	A1.1	1.800	1.800	Stimata	Mese			2016	35.028,35								35.028,35	0,00
246	Ripristino funzionamento pozzo e ltc dello stesso	NO	A1	A1.1	1.800	1.800	Stimata	Mese			2016	10.000,00								10.000,00	0,00
247	Costruzione di nuovo serbatoio (piccolo accumulo) presso sorgente Arsedè	NO	A7	A7.2	1.800	1.800	Stimata	Mese			2018					115.312,17				115.312,17	0,00
248	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	3.032	3.032	Stimata	Montagna in Valtellina			2018					46.860,22				46.860,22	0,00
249	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	3.032	3.032	Stimata	Montagna in Valtellina			2018					52.734,49				52.734,49	0,00
250	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	3.032	3.032	Stimata	Montagna in Valtellina			2018					4.867,20				4.867,20	0,00
251	Messa in opera debatterizzatori in uscita dai serbatoio	NO	A1	A1.2	3.032	3.032	Stimata	Montagna in Valtellina			2018					120.000,00				120.000,00	0,00
252	Opere di manutenzione straordinaria (strutturali ed interne, oltre a quanto già elencato sopra): sconnessione Como (che è anche sorgente)	NO	B1	B1.1	3.032	3.032	Stimata	Montagna in Valtellina			2016	35.028,35								35.028,35	0,00
253	Realizzazione di nuova sorgente attraverso terreni privati fino e compresa via Davagnone, L.tà Busteglia (nuovo tratto), da serbatoio Sassina lungo la Sassina-	NO	B1	B1.1				Montagna in Valtellina			2018					20.821,02				20.821,02	0,00
254	Rifacimento/sostituzione dorsale principale di distribuzione: via Pains-via Piazza-via S.Giorgio-via Roma*	NO	B1	B1.1				Montagna in Valtellina			2018					218.905,49				218.905,49	0,00
255	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	12.221	12.221	Stimata	Morbegno			2018					45.652,36				45.652,36	0,00
256	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	12.221	12.221	Stimata	Morbegno			2018					16.479,53				16.479,53	0,00
257	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	12.221	12.221	Stimata	Morbegno			2018					3.650,40				3.650,40	0,00
258	Interconnessione rete di adduzione: da serbatoio Cosio V.no a serbatoio S.Carlo attraverso via Nani	NO	A7	A7.2	12.221	12.221	Stimata	Morbegno			2018					42.914,89				42.914,89	0,00
259	Manutenzione straordinaria pozzo Isola	NO	A1	A1.3	12.221	12.221	Stimata	Morbegno			2016	50.000,00								50.000,00	0,00
260	Realizzazione di nuovo serbatoio di accumulo a servizio delle L.tà Categno e Torchio Bianchi	NO	A7	A7.2				Morbegno			2018					230.624,34				230.624,34	0,00
261	Realizzazione di nuova rete di distribuzione a servizio delle L.tà Categno e Torchio Bianchi, f.ne Marsellenico	NO	B1	B1.1				Morbegno			2018					139.973,26				139.973,26	0,00
262	Manutenzione straordinaria opere di presa, Reveleo e condotta adduzione, sistemazioni esterne (causate da frana), opere di protezione da future frane/recinzioni, opere idrauliche (anche su debatterizzatore) e	NO	A7	A7.2	1.882	1.882	Stimata	Novate Mezzola			2016	15.000,00								15.000,00	0,00
263	Manutenzione straordinaria (parapetti e scale), opere inox (porte, vasche e raccorderia), opere idrauliche (anche su debatterizzatore) e	NO	A7	A7.2	1.882	1.882	Stimata	Novate Mezzola			2018					60.000,00				60.000,00	0,00
264	Ammodernamento e manutenzione straordinaria rete acquedottistica di distribuzione	NO	B1	B1.1	1.882	1.882	Stimata	Novate Mezzola			2018					16.100,00				16.100,00	0,00
265	Realizzazione di nuovo serbatoio in f.ne Campo Mezzola	NO	A7	A7.2	1.882	1.882	Stimata	Novate Mezzola			2018					171.492,74				171.492,74	0,00
266	Accaulsizione pozzo Edison (via Nazionale) - costo: messa a norma	NO	A1	A1.1	1.882	1.882	Stimata	Novate Mezzola			2018					55.000,00				55.000,00	0,00

267	Potenziamento rete in L1a Vaicemale	NO	B1	B1.1				Pedesina			2016	30.000,00							30.000,00	0,00
268	Manutenzione straordinaria recinzione zona di fulella assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	1.357	1.357	Slimata	Piantedo			2016	55.985,00							55.985,00	0,00
269	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	1.357	1.357	Slimata	Piantedo			2018					41.210,50			41.210,50	0,00
270	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.357	1.357	Slimata	Piantedo			2018					6.591,81			6.591,81	0,00
271	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A1	A1.3	1.357	1.357	Slimata	Piantedo			2018					2.433,60			2.433,60	0,00
272	Manutenzione straordinaria sostituzione componentistica idraulica (saracinesche) sulla rete di distribuzione del centro abitato	NO	B1	B1.1	1.357	1.357	Slimata	Piantedo			2018					10.000,00			10.000,00	0,00
273	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; in particolare serbatoio Castellaccio e serbatoio S. Maria	NO	A7	A7.2	2.219	2.219	Slimata	Piateda			2018					49.452,60			49.452,60	0,00
274	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	2.219	2.219	Slimata	Piateda			2018					105.468,98			105.468,98	0,00
275	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	2.219	2.219	Slimata	Piateda			2018					62.555,35			62.555,35	0,00
276	per chiusura/interconnessione anello di distribuzione (a miglioramento della qualità dell'acqua); f.ne Busleggia, L1a Amontini, L1a Firenze	NO	B1	B1.1	2.219	2.219	Slimata	Piateda			2018					65.000,00			65.000,00	0,00
277	Rifacimento tratto di adduttrice per vetusta della stessa: serbatoio Castellaccio-serbatoio Firenze	NO	A7	A7.2	2.219	2.219	Slimata	Piateda			2019	20.000,00					50.000,00		70.000,00	0,00
278	Aumento capacità di accumulo serbatoio Firenze	NO	A7	A7.2	2.219	2.219	Slimata	Piateda			2018					100.000,00			100.000,00	0,00
279	Rifacimento rete di distribuzione per vetustà della stessa (causa di perdite): tratto via Guicciardi verso via Bonazza	NO	B1	B1.1				Piateda			2018					30.000,00			30.000,00	0,00
280	Posa nuova tratto di rete di distribuzione (zona non servita); da serbatoio Pagani a L1a S.Giuseppe, Mastachelli, Masù Novi	NO	B1	B1.1				Piateda			2018					50.000,00			50.000,00	0,00
281	Manutenzione straordinaria struttura e rifacimento componentistica idraulica: serbatoio Boffetto-Piam	NO	A7	A7.2				Piateda			2018					123.596,40			123.596,40	0,00
282	Rivestimento vasche serbatoi, vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; (con priorità) Savogno, Zap.	NO	A7	A7.2	1.929	1.929	Slimata	Piuro			2018					49.452,60			49.452,60	0,00
283	Messa in sicurezza strutturale e manutenzione straordinaria opera di presa e serbatoio "Aurosina", rifacimento tratto di rete di distribuzione Auroga/Boate	NO	A7	A7.2	1.929	1.929	Slimata	Piuro			2018					188.471,39			188.471,39	0,00
284	Manutenzione straordinaria serbatoio Dasile"	NO	A7	A7.2	1.929	1.929	Slimata	Piuro			2018					61.798,20			61.798,20	0,00
285	Potenziamento volume di accumulo serbatoio Pignore	NO	A7	A7.2	1.929	1.929	Slimata	Piuro			2018					171.492,74			171.492,74	0,00
286	Potenziamento opera di captazione sorgente Rossini	NO	A1	A1.1	1.929	1.929	Slimata	Piuro			2016	35.028,35							35.028,35	0,00
287	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	1.924	1.924	Slimata	Poggiridenti			2018					32.968,40			32.968,40	0,00
288	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	1.924	1.924	Slimata	Poggiridenti			2018					2.433,60			2.433,60	0,00
289	Messa in opera e posizionamento idranti: via Corfanti, via Surana e L1a Tarchio.	NO	B1	B1.1				Poggiridenti			2018					18.666,67			18.666,67	0,00
290	Rifacimento camerette di manovra/crociere zona Rfi-Tempio	NO	B1	B1.1				Poggiridenti			2016	30.000,00							30.000,00	0,00
291	Rifacimento rete di distribuzione per vetustà della stessa (causa di perdite e sottodimensionamento del diametro): via Stelvio, via	NO	B1	B1.1				Poggiridenti			2018					32.105,59			32.105,59	0,00
292	Studio tecnico-economico per la sostituzione lottizzata della rete di distribuzione della zona alta del paese, poiché vetusta e causa di numerose perdite	NO	B1	B1.1				Poggiridenti			2018					20.000,00			20.000,00	0,00
293	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	2.362	2.362	Slimata	Ponte in Valtellina			2018					26.394,01			26.394,01	0,00

294	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	2.362	2.362	Stimata	Ponte in Valtellina			2018					112.060,79				112.060,79	0,00
295	Manutenzione straordinaria serbatoio Bernè. Messa a norma (DLgs 81/08, areazione, porte inox), rivestimento vasca (per perdite in struttura).	NO	A7	A7.2	2.362	2.362	Stimata	Ponte in Valtellina			2018					123.596,40				123.596,40	0,00
296	Manutenzione straordinaria inerenti la struttura dell'opera di captazione e sistemazione esterne (drenaggi per allontanamento acque...).	NO	A1	A1.3	2.362	2.362	Stimata	Ponte in Valtellina			2018					46.860,22				46.860,22	0,00
297	Nuova adduzione di collegamento Bernè-Briotti	NO	A7	A7.2				Ponte in Valtellina			2016	40.000,00								40.000,00	0,00
298	Rifacimento camere di manovra/crociere in L.16 Briotti-Famlonga	NO	B1	B1.1				Ponte in Valtellina			2016	35.000,00								35.000,00	0,00
299	Sconnessioni sulle quali effettuare opere di manutenzione straordinaria inerenti l'idraulica: Berniga e Sopra Palosa	NO	B1	B1.1	2.362	2.362	Stimata	Ponte in Valtellina			2018					9.130,47				9.130,47	0,00
300	Serbatoio Prestinè. Messa a norma (DLgs 81/08, areazione, porte inox), impermeabilizzazione soletta di copertura	NO	A7	A7.2	2.362	2.362	Stimata	Ponte in Valtellina			2018					41.767,97				41.767,97	0,00
301	Opera messa in opera a perdite): a scendere da serbatoio Conclie a L.16, Carolo (dorsale principale di distribuzione), in L.16 Sazzo, da serbatoio Prestinè a L.16	NO	B1	B1.1	2.362	2.362	Stimata	Ponte in Valtellina			2018					43.244,26				43.244,26	0,00
302	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	657	657	Stimata	Postalesio			2018					19.775,43				19.775,43	0,00
303	distribuzione per vetustà dello stesso (presenza di perdite): Postalesio centro (tratto ponte sul Caldenna-via S.Morino, tratto serbatoio Cà Bettolatti-via	NO	B1	B1.1	657	657	Stimata	Postalesio			2018					59.905,47				59.905,47	0,00
304	Sostituzione tubazione distribuzione per vetustà dello stesso (presenza di perdite): L.16 Spinedi (tratto serbatoio Cà Spinedi-L.16 Ganda Nuova)	NO	B1	B1.1	657	657	Stimata	Postalesio			2018					96.231,62				96.231,62	0,00
305	Realizzazione nuova opera di connessione in L.16 Ganda nuova con sistema di galleggiante automatico	NO	B1	B1.1	657	657	Stimata	Postalesio			2018					11.223,76				11.223,76	0,00
306	Manutenzione straordinaria struttura e componentistica idraulica serbatoio Cà Bettolatti	NO	A7	A7.2	657	657	Stimata	Postalesio			2016	41.767,97								41.767,97	0,00
307	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporotondo			2016	27.391,42								27.391,42	0,00
308	Bonamarcia-Lottano da opera sifo a Pradotti ad opera sopra Lottano (si propone su questa tratta di installare dei cubi in inox che facciano da connessione,	NO	A7	A7.2	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporotondo			2018					52.788,03				52.788,03	0,00
309	ripulendo ed effettuando della manutenzione straordinaria oltre che alla messa in opera della porta come da normativa e sistemando	NO	B1	B1.1	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporotondo			2016	8.242,10								8.242,10	0,00
310	(DLgs 81/08+areazione+porte inox); Figarolo, S.Cristoforo a valle (valutare visto che non è utilizzato come accumulo), Pratella-le Fontane, Sopra	NO	A7	A7.2	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporotondo			2018					167.071,89				167.071,89	0,00
311	Rivestimento vasca serbatoio per perdite: Berzo, Figarolo	NO	A7	A7.2	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporotondo			2018					50.734,32				50.734,32	0,00
312	Manutenzione/messa in esercizio pozzo (è fermo da qualche anno)	NO	A1	A1.1	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporotondo			2016	10.000,00								10.000,00	0,00
313	Installazione di passerelle per accesso ad area di presa nelle opere Sargent: Gambino, Monte dei becchi	NO	A1	A1.3	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporotondo			2019						41.703,57			41.703,57	0,00
314	tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): a scendere dal serbatoio Figarolo, zona Mareschitica, via Frondini, via	NO	B1	B1.1	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporotondo			2019						36.692,10			36.692,10	0,00
315	Sostituzione tratti di tubazione di adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): a scendere dalla sorgente Berzo,	NO	A7	A7.2				Prata Camporotondo			2019						6.268,66			6.268,66	0,00
316	Valutare la reale necessità di addurre acqua da presa Cà Bianca (ex CART- condotta forata- captazione non dichiarata)	NO	A7	A7.2				Prata Camporotondo			2019						5.000,00			5.000,00	0,00
317	Realizzazione di nuovo accumulo sorgente Fregiarolo	NO	A1	A1.1	289	289	Stimata	Rasura			2016	50.000,00								50.000,00	0,00
318	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	558	558	Stimata	Rogolo			2016	9.887,72								9.887,72	0,00
319	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	558	558	Stimata	Rogolo			2016	3.650,40								3.650,40	0,00
320	Manutenzione straordinaria per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Stazione e via Staccia, via di Argine, via Calchera, via Fontane Belli, Guato,	NO	B1	B1.1	558	558	Stimata	Rogolo			2018					30.006,77				30.006,77	0,00

321	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	2.888	2.888	Stimata	Samolaco			2016	42.893,10							42.893,10	0,00
322	Interventi di manutenzione serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; in particolare: sconnessione Cranc-Canale di L. A. B. B.	NO	A7	A7.2	2.888	2.888	Stimata	Samolaco			2018					76.101,48			76.101,48	0,00
323	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	2.888	2.888	Stimata	Samolaco			2018					13.183,62			13.183,62	0,00
324	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	2.888	2.888	Stimata	Samolaco			2018					2.433,60			2.433,60	0,00
325	Manutenzione straordinaria per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Tondia, verso Sornaggia (eliminando via Tondia), via Cassin-via alla cò	NO	B1	B1.1	2.888	2.888	Stimata	Samolaco			2018					35.518,21			35.518,21	0,00
326	Manutenzione straordinaria distribuzione a "chiusura anello": via Schenone-via Nogareda (f.ne Era), via dell'Orto-Via Giani e via Giani-via Nazionale (f.ne Canale di L. A. B. B.)	NO	B1	B1.1	2.888	2.888	Stimata	Samolaco			2018					122.476,60			122.476,60	0,00
327	Posa di nuova tubazione distribuzione a servizio f.ne Ronco (Ø90)	NO	B1	B1.1				Samolaco			2018					93.602,30			93.602,30	0,00
328	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	373	373	Stimata	San Giacomo Filippo			2018					120.100,67			120.100,67	0,00
329	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	373	373	Stimata	San Giacomo Filippo			2018					6.591,81			6.591,81	0,00
330	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) e manutenzione straordinaria serbatoi	NO	A7	A7.2	373	373	Stimata	San Giacomo Filippo			2018					16.484,20			16.484,20	0,00
331	Manutenzione straordinaria serbatoi-sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	373	373	Stimata	San Giacomo Filippo			2018					41.767,97			41.767,97	0,00
332	Rifacimento rete di distribuzione, collegamento Lità Tirone-Gallivaggio (Ø125)	NO	B1	B1.1				San Giacomo Filippo			2019	15.000,00					89.357,18		104.357,18	0,00
333	Rifacimento rete di distribuzione, collegamento Lità Cimino-Cò Rusca e Motta (Ø63)	NO	B1	B1.1				San Giacomo Filippo			2018					139.973,26			139.973,26	0,00
334	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	486	486	Stimata	Sernio			2016	17.157,24							17.157,24	0,00
335	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	486	486	Stimata	Sernio			2018					6.591,81			6.591,81	0,00
336	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale) e manutenzione idraulica	NO	A7	A7.2	486	486	Stimata	Sernio			2018					88.471,39			88.471,39	0,00
337	Rifacimento rete di distribuzione Lità Valchiosa (Ø125)	NO	B1	B1.1				Sernio			2018					7.305,00			7.305,00	0,00
338	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2016	68.628,96							68.628,96	0,00
339	Interventi di manutenzione serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; in particolare: serbatoio Dombastone, Canale di L. A. B. B.	NO	A7	A7.2	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2018					185.394,59			185.394,59	0,00
340	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2018					108.764,88			108.764,88	0,00
341	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2018					6.084,00			6.084,00	0,00
342	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite); da sconnessione Meler a Lità Solezzo	NO	B1	B1.1	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2018					5.199,94			5.199,94	0,00
343	Sostituzione tratto di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa: ponte Le Prese	NO	B1	B1.1	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2016	12.000,00							12.000,00	0,00
344	Progetto spostamento adduzione zona baxter	NO	A7	A7.2				Sondalo			2016	11.000,00							11.000,00	0,00
345	Sostituzione tratto di tubazione di adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite); serbatoio Pedenasso	NO	A7	A7.2	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2016	25.000,00							25.000,00	0,00
346	Manutenzione straordinaria (presenza di perdite): da sorgente Stain bassa a sconnessione "condotta Stain bassa", da sorgente Valle Spinedo a serbatoio	NO	A7	A7.2	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2018					10.399,88			10.399,88	0,00
347	Posa di nuovo tratto di distribuzione per località non servita: collegamento "villu Manara" - ex "La noch" in pregio a SS38 (sentire Anas)	NO	B1	B1.1				Sondalo			2018					17.035,62			17.035,62	0,00

348	Rifacimento idraulico sconnessione Valesana	NO	B1	B1.1	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2016	10.000,00							10.000,00	0,00
349	Rifacimento serbatoio Vezeda (solo vasche e componentistica idraulica)	NO	A7	A7.2	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2018					115.312,17			115.312,17	0,00
350	Rifacimento opera di captazione sorgente Dombastone	NO	A1	A1.3	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2018					35.028,35			35.028,35	0,00
351	Sorgente Morscenzo: allontanamento acque superficiali e messa a norma ZTA	NO	A1	A1.3	21.778	21.778	Stimata	Sondrio			2018					50.000,00			50.000,00	0,00
352	Progettazione nuovo serbatoio F.ni Triasso-Sassella	NO	A7	A7.2	654	654	Stimata	Sondrio			2016	20.000,00							20.000,00	0,00
353	Progettazione collegamento serbatoio Triangio alta con rete idrica Triangio bassa	NO	A7	A7.2	21.778	21.778	Stimata	Sondrio			2016	15.000,00							15.000,00	0,00
354	Manutenzione straordinaria tubazione di distribuzione per chiusura anello acquedottistico per migliorare la qualità dell'acqua: da p.le Fojanini a p.le Marcegaglia	NO	B1	B1.1				Sondrio			2016	62.614,31							62.614,31	0,00
355	Messa in sicurezza adduzione da sorgente Dagua	NO	A1	A1.3	21.778	21.778	Stimata	Sondrio			2018					50.000,00			50.000,00	0,00
356	Serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica: sconnessioni su adduzione Spalato- Marvegaglia e Sotto Galleria-	NO	A7	A7.2	97	97	Stimata	Spriana			2016	41.210,50							41.210,50	0,00
357	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	97	97	Stimata	Spriana			2018					32.959,06			32.959,06	0,00
358	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	97	97	Stimata	Spriana			2018					3.650,40			3.650,40	0,00
359	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): un tratto (unico rimanente) l.ne Marvegaglia, l.ne Scillionei	NO	B1	B1.1				Spriana			2018					139.973,26			139.973,26	0,00
360	Tubazione di adduzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): da sorgente Spalato (Sciati) a serbatoio Marvegaglia, da serbatoio alto Spriana a	NO	A7	A7.2	97	97	Stimata	Spriana			2018					78.245,87			78.245,87	0,00
361	Lavoro idraulico per eliminare vasca bassa Spriana, montando un riduttore di pressione e raccorderia idraulica varia	NO	B1	B1.1	97	97	Stimata	Spriana			2016	10.000,00							10.000,00	0,00
362	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	4.720	4.720	Stimata	Talamona			2016	9.130,47							9.130,47	0,00
363	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	4.720	4.720	Stimata	Talamona			2016	3.295,91							3.295,91	0,00
364	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	4.720	4.720	Stimata	Talamona			2018					20.851,78			20.851,78	0,00
365	Realizzazione di nuova rete di distribuzione ed adduzione a servizio della via Latteria	NO	B1	B1.1				Talamona			2018					62.614,31			62.614,31	0,00
366	Rifacimento rete di distribuzione per vetustà della stessa: via Manzoni, via Coseggio Sopra	NO	B1	B1.1				Talamona			2018					209.959,89			209.959,89	0,00
367	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta: messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	195	195	Stimata	Tartano			2019	51.471,72					51.471,72		102.943,44	0,00
368	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	195	195	Stimata	Tartano			2018					82.421,00			82.421,00	0,00
369	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	195	195	Stimata	Tartano			2018					65.918,11			65.918,11	0,00
370	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	195	195	Stimata	Tartano			2018					4.867,20			4.867,20	0,00
371	Ristrutturazione della rete idrica di Campo Tartano	NO	B1	B1.1	89	89	Stimata	Tartano			2018					170.000,00			170.000,00	0,00
372	Sistemazione dell'opera di presa presente in località Vicima	NO	A1	A1.3	195	195	Stimata	Tartano			2018					35.028,35			35.028,35	0,00
373	Sostituzione adduttrice principale della rete idrica dalla sorgente di Vicima al serbatoio della località Sirte	NO	A7	A7.2	195	195	Stimata	Tartano			2018					25.999,69			25.999,69	0,00
374	Potenziamento della rete idrica di Valcortia, della località Pappa, Fagnini e Piscina, dove attualmente si rilevano delle carenze idriche	NO	B1	B1.1				Tartano			2018					14.697,19			14.697,19	0,00

375	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	4.540	4.540	Stimata	Teglio			2019	51.471,72					51.471,72		102.943,44	0,00
376	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; generico, in particolare serbatoio Corec (vasca dx)	NO	A7	A7.2	4.540	4.540	Stimata	Teglio			2018				222.384,24				222.384,24	0,00
377	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	4.540	4.540	Stimata	Teglio			2018				131.836,22				131.836,22	0,00
378	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	4.540	4.540	Stimata	Teglio			2018				7.300,80				7.300,80	0,00
379	Interconnessione rete acquedottistica di adduzione tubo Edison con serbatoio Carona	NO	A7	A7.2	4.540	4.540	Stimata	Teglio			2018				7.845,00				7.845,00	0,00
380	Rivestimento vasche e vaschette delle sconnessioni S. Antonio-Castelvetro, Pratovalentino, Val Rogna (Pisacchini), c.da Bolone, via Runcasc	NO	B1	B1.1				Teglio			2018				47.765,88				47.765,88	0,00
381	Rifacimento/Sostituzione rete di adduzione per vetustà della stessa; verso serbatoio Margattoni (Capinale-Rail, Fontanus-Cà Ruffalini-Margattoni)	NO	A7	A7.2				Teglio			2018				185.712,06				185.712,06	0,00
382	Raccorderia idraulica serbatoio Coste, serbatoio Corec (vasca dx), serbatoio Selvapiana, riduttore di pressione zona Verdumana, c.da Bolone	NO	A7	A7.2	4.540	4.540	Stimata	Teglio			2018				292.375,81				292.375,81	0,00
383	Interconnessione per dismissione tubazione vetusta a rete acquedottistica di distribuzione della tubazione presente in via Nazionale est	NO	B1	B1.1	4.540	4.540	Stimata	Teglio			2018				43.741,64				43.741,64	0,00
384	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera e manutenzione struttura sorgente	NO	A1	A1.3	9.130	9.130	Stimata	Tirano			2019	65.554,62					65.554,62		131.109,24	0,00
385	Rifacimento serbatoio Tambarone	NO	A7	A7.2	9.130	9.130	Stimata	Tirano			2019	20.000,00					151.492,74		171.492,74	0,00
386	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	9.130	9.130	Stimata	Tirano			2018				72.509,92				72.509,92	0,00
387	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi e sconnessioni con manutenzione straordinaria e ripristino componentistica idraulica	NO	A7	A7.2	9.130	9.130	Stimata	Tirano			2018				82.421,00				82.421,00	0,00
388	Installazione impianti a lampade UV ed opere idriche/edili propedeutiche	NO	A1	A1.2	9.130	9.130	Stimata	Tirano			2018				80.000,00				80.000,00	0,00
389	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite); via Carliano, vicolo Don Angelini	NO	B1	B1.1				Tirano			2018				6.552,16				6.552,16	0,00
390	Sostituzione pompe in stazione pompaggio dogana	NO	B1	B1.1	9.130	9.130	Stimata	Tirano			2018				27.500,00				27.500,00	0,00
391	Rivestimento vasche e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica, messa in opera nuove sconnessioni	NO	B1	B1.1	773	773	Stimata	Torre di Santa Maria			2018				89.790,11				89.790,11	0,00
392	Interamente adduzione Musci	NO	A7	A7.2	773	773	Stimata	Torre di Santa Maria			2016	30.000,00							30.000,00	0,00
393	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi, manutenzione straordinaria, idraulica e rivestimento inox	NO	A7	A7.2	773	773	Stimata	Torre di Santa Maria			2019						185.394,59		185.394,59	0,00
394	Interconnessione con rete di distribuzione del comune di Chiesa in V.co con posa di nuova tubazione di distribuzione in L.tà Luna	NO	B1	B1.1	773	773	Stimata	Torre di Santa Maria			2019	11.055,83					88.446,66		99.502,49	0,00
395	Potenziamento attingimento acqua da derivazione Dogua per L.tà Zari	NO	B1	B1.1	773	773	Stimata	Torre di Santa Maria			2016	10.000,00							10.000,00	0,00
396	Studio di fattibilità tecnico-economica messa in esercizio tubazione già posata su tracciato sentiero Rusca	NO	B1	B1.1				Torre di Santa Maria			2016	10.000,00							10.000,00	0,00
397	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	628	628	Stimata	Tovo di S.Agata			2018				13.323,28		7.528,50		20.851,78	0,00
398	Possibilità di mantenere o meno la struttura del manufatto, comunque ripristinando ed effettuando della manutenzione straordinaria	NO	A1	A1.3	628	628	Stimata	Tovo di S.Agata			2016	25.000,00							25.000,00	0,00
399	Interconnessione per vetustà della stessa (presenza di perdite); da via Trento (civico 15) a intersezione via Prestino, da via Prestino ad intersezione	NO	B1	B1.1	628	628	Stimata	Tovo di S.Agata			2019						12.247,66		12.247,66	0,00
400	Posa di nuovo tratto di adduzione per interconnessione con rete Mello (da serbatoio Orsolino -Troppo pieno- a sconnessione Pradello)	NO	A7	A7.2	2.715	2.715	Stimata	Traona			2016	80.000,00							80.000,00	0,00
401	Realizzazione di nuova rete di distribuzione a servizio della L.tà Coffedo Alto con posa di valvola di regolazione di portata	NO	B1	B1.1				Traona			2019						700,00		700,00	0,00

402	Realizzazione di nuova rete di distribuzione a servizio: via per Mello, via per Mello/via Manesio, via Cavale/via Colfeda	NO	B1	B1.1				Traona			2019							13.227,47	13.227,47	0,00
403	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	2.030	2.030	Stimata	Tresivio			2016	25.735,86							25.735,86	0,00
404	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	2.030	2.030	Stimata	Tresivio			2019							9.130,47	9.130,47	0,00
405	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	2.030	2.030	Stimata	Tresivio			2019							39.550,87	39.550,87	0,00
406	Adeguamento normativo (Dlgs 81/08) serbatoi, manutenzione straordinaria idraulica e struttura	NO	A7	A7.2	2.030	2.030	Stimata	Tresivio			2019							83.535,95	83.535,95	0,00
407	Installazione di impianti di debatterizzazione	NO	A1	A1.2	2.030	2.030	Stimata	Tresivio			2019							40.000,00	40.000,00	0,00
408	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	4.125	4.125	Stimata	Valdidentro			2019							85.786,19	85.786,19	0,00
409	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica+ (n°5) rifare completamente	NO	A7	A7.2	4.125	4.125	Stimata	Valdidentro			2019							136.957,09	136.957,09	0,00
410	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	4.125	4.125	Stimata	Valdidentro			2019							88.989,45	88.989,45	0,00
411	Adeguamento normativo (Dlgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale) +rivestimento serbatoio (n°1)	NO	A7	A7.2	4.125	4.125	Stimata	Valdidentro			2019							84.470,88	84.470,88	0,00
412	Realizzazione nuova opera di captazione in Lità Amaga (per evitare di utilizzare acqua con arsenico), Captazioni Presura	NO	A1	A1.1	4.125	4.125	Stimata	Valdidentro			2019							52.542,52	52.542,52	0,00
413	Manutenzione straordinaria/Rifacimento opera captazione, e studio tecnico/economico per completo rifacimento; Dos del Verm e Fochin Alte	NO	A1	A1.3	4.125	4.125	Stimata	Valdidentro			2019							80.056,69	80.056,69	0,00
414	Posa di debatterizzatore a lampade UV - serb. Manesio	NO	A1	A1.3	4.125	4.125	Stimata	Valdidentro			2016	40.000,00							40.000,00	0,00
415	Realizzazione nuovo serbatoio Tecla	NO	A1	A1.2	4.125	4.125	Stimata	Valdidentro			2016	25.000,00							25.000,00	0,00
416	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa: via Similore (f.ne Molino), f.ne Pecè (zona Rosengarten)	NO	B1	B1.1				Valdidentro			2016	80.000,00							80.000,00	0,00
417	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Cima Piazzi, via Val Viola, Acli, S.Gallo (Q125)	NO	B1	B1.1				Valdidentro			2019							187.842,93	187.842,93	0,00
418	Sostituzione tratti di tubazione per vetustà della stessa (presenza di perdite); da sorgente a sconnessione "Valpermaglia, Fochin alle 2- serbatoio "Vale Fochin", da sconnessione a sconnessione	NO	A7	A7.2	4.125	4.125	Stimata	Valdidentro			2019							79.223,94	79.223,94	0,00
419	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	3.556	3.556	Stimata	Valdisotto			2019							32.959,06	32.959,06	0,00
420	Adeguamento normativo (Dlgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	3.556	3.556	Stimata	Valdisotto			2019							2.433,60	2.433,60	0,00
421	Rifacimento serbatoio Canton	NO	A7	A7.2	3.556	3.556	Stimata	Valdisotto			2019							171.492,74	171.492,74	0,00
422	Chiusa, nuova opera, via Nuova, ponte di Cepina, da serbatoio Vallaccia a Lità Pedemonte, da Chiesa a Zola, da municipio a cimitero, vecchio, Tauladel-	NO	B1	B1.1				Valdisotto			2016	80.000,00							80.000,00	0,00
423	Posa di nuovo tratto di rete di distribuzione a servizio di località non coperte (ampliamento rete); S.Pietro vecchio (Q43)	NO	B1	B1.1				Valdisotto			2019							69.986,63	69.986,63	0,00
424	Opere propedeutiche alla manutenzione straordinaria della rete adduttrice dalla sorgente Marecciane verso serbatoio S.Pietro	NO	A7	A7.2	3.556	3.556	Stimata	Valdisotto			2019							35.000,00	35.000,00	0,00
425	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	908	908	Stimata	Valmasino			2016	32.959,06							32.959,06	0,00
426	Rifacimento rete distribuzione in Lità Comolo	NO	B1	B1.1	908	908	Stimata	Valmasino			2016	23.000,00							23.000,00	0,00
427	Manutenzione straordinaria: Straveder, via Nuova, ponte di Cepina, da serbatoio Vallaccia a Lità Pedemonte, da Chiesa a Zola, da municipio a cimitero, vecchio, Tauladel-	NO	B1	B1.1				Valmasino			2019							93.602,30	93.602,30	0,00
428	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	2.638	2.638	Stimata	Valfurva			2019							68.628,96	68.628,96	0,00

429	Manutenzione straordinaria sergenti/sconnessioni/serbatoi - idraulica e struttura	NO	A1	A1.3	2.638	2.638	Stimata	Vallurva			2019							49.452,60		49.452,60	0,00
430	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	2.638	2.638	Stimata	Vallurva			2019							102.173,07		102.173,07	0,00
431	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	2.638	2.638	Stimata	Vallurva			2019							12.168,00		12.168,00	0,00
432	PROGETTO nuova sorgente	NO	A1	A1.1				Vallurva			2016	15.000,00								15.000,00	0,00
433	Sostituzione tubazione distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite); via Forri "area sosta camper", via Vedich, Line S.Gottardo, Line Uzza. (02/0)	NO	B1	B1.1				Vallurva			2019							19.001,27		19.001,27	0,00
434	Rivestimento vasche dei serbatoi, vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	A7	A7.2	1.134	1.134	Stimata	Vercella			2019							39.591,02		39.591,02	0,00
435	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.134	1.134	Stimata	Vercella			2019							32.959,06		32.959,06	0,00
436	Nuova sorgente Novate Mila-Vercella	NO	A1	A1.1	1.134	1.134	Stimata	Vercella			2016	12.000,00								12.000,00	0,00
437	Realizzazione nuovo tratto di acquedotto dalla Loc. Piazca alla Loc. Foppaccia (97% su terreno naturale)	NO	B1	B1.1	1.134	1.134	Stimata	Vercella			2019							3.423,26		3.423,26	0,00
438	Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta; messa in opera recinzione ove non presente	NO	A1	A1.3	217	217	Stimata	Vervio			2016	20.000,00								20.000,00	0,00
439	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	217	217	Stimata	Vervio			2016	10.000,00								10.000,00	0,00
440	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale) e realizzazione by-pass	NO	A7	A7.2	217	217	Stimata	Vervio			2016	15.000,00								15.000,00	0,00
441	serbatoio e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica; (in particolare) sconnessione Scalotta 1 e serbatoi Dogana e Casa	NO	B1	B1.1	1.010	1.010	Stimata	Villa di Chiavenna			2019							24.726,30		24.726,30	0,00
442	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	1.010	1.010	Stimata	Villa di Chiavenna			2019							9.887,72		9.887,72	0,00
443	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale); (in particolare) serbatoi Dogana e Casa Foratti*, Motta	NO	A7	A7.2	1.010	1.010	Stimata	Villa di Chiavenna			2019							24.726,30		24.726,30	0,00
444	Manutenzione straordinaria struttura serbatoi Dogana e Casa Foratti* (con predispazione nuove aperture di accesso), Motta	NO	A7	A7.2	1.010	1.010	Stimata	Villa di Chiavenna			2019	61.798,20						61.798,20		123.596,40	0,00
445	Realizzazione nuovo tratto di acquedotto con funzione di anello e distribuzione in Uti Ponteggia*	NO	B1	B1.1	1.010	1.010	Stimata	Villa di Chiavenna			2019							3.674,30		3.674,30	0,00
446	Dogana, da S. Sebastiano a via Tavernella, Pian della Ca (da Ponte delle Vigne a Casa Punta), da piazzale Zemone a Vasca acquedotto Case Foratti, a	NO	B1	B1.1				Villa di Chiavenna			2019							26.863,86		26.863,86	0,00
447	Spostamento tratto di acquedotto e fognatura da Motta a S. Sebastiano causa passaggio su proprietà privata in zona edificabile con nuove tubature*	NO	B1	B1.1	1.010	1.010	Stimata	Villa di Chiavenna			2019							2.082,10		2.082,10	0,00
448	Realizzazione nuovo tratto da sostituire in acciaio e sostituzione saracinesche non funzionanti (in particolare nella zona località Perse) che non	NO	B1	B1.1	1.010	1.010	Stimata	Villa di Chiavenna			2019							20.000,00		20.000,00	0,00
449	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	NO	B1	B1.1	3.000	3.000	Stimata	Villa di Tirano			2019							39.591,02		39.591,02	0,00
450	Messa in opera porte inox	NO	A1	A1.3	3.000	3.000	Stimata	Villa di Tirano			2019							39.550,87		39.550,87	0,00
451	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	NO	A7	A7.2	3.000	3.000	Stimata	Villa di Tirano			2019							2.433,60		2.433,60	0,00
452	Rifacimento rete acquedottistica di distribuzione: via Campagna-via Dessedo-S. Martino-C.da Campagna	NO	B1	B1.1				Villa di Tirano			2019							135.000,00		135.000,00	0,00
453	Interconnessione con Brescia (Piangembo)	NO	A7	A7.2				Villa di Tirano			2016	10.000,00								10.000,00	0,00
454	Raddoppio serbatoio di Servico	NO	A7	A7.2	3.000	3.000	Stimata	Villa di Tirano			2016	20.000,00								20.000,00	0,00
455	Realizzazione nuova tubazione (via Giambonelli, via Campasciola, via Michelotti)*, via Alpini, via Di Mezzo, SS38 (incrocio via Campagna-via S. Antonio), via S. Antonio, via S. Antonio	NO	B1	B1.1				Villa di Tirano			2019							34.726,45		34.726,45	0,00

479	Adeguamento rete fognaria in L.15 Riscio	NO	C2	C2.1				Buglio in Monte			2019						50.000,00		50.000,00	0,00
480	Completamento sostituzione/rifacimento rete fognaria nelle f.r. di Ronco/Ere, Villapinta*	NO	C2	C2.1	2.016	2.016	Stimata	Buglio in Monte			2019						80.000,00		80.000,00	0,00
481	Adeguamento rete fognaria in località Tini	NO	C2	C2.1				Campodolcino			2019						28.350,00		28.350,00	0,00
482	vetustà della stessa (presenza di perdite), con separazione acque bianche e acque nere: via Pizzo Scalino (strada scuole)*, via V. Alpini*, via Don Gatti*, via	NO	C2	C2.1				Caspoggio			2019						10.087,00		10.087,00	0,00
483	Messa a norma ed adeguamento (DLgs 81/08, impianti elettrici e funzionalità dell'opera) stazione di sollevamento	NO	C2	C2.2	622	622	Stimata	Castello dell'Acqua			2019	10.000,00					45.000,00		55.000,00	0,00
484	Posa di nuovo tratto di fognatura in L.15 Cà Albert e L.15 Bruga-Arnica (0225)	NO	C1	C1.1	622	622	Stimata	Castello dell'Acqua			2019						19.184,72		19.184,72	0,00
485	Realizzazione acquedotto e fognatura: Sfalto "tangenzialina", contrada Grigioni e contrada Bungi (via Cà Bianca)- collegamento verbatolo Cà	NO	C1	C1.1	1.575	1.575	Stimata	Castione Andevenno			2019						23.633,84		23.633,84	0,00
486	Collettamento verso collettore Berbenno V.no	NO	C1	C1.1	1.575	1.575	Stimata	Castione Andevenno			2019						4.626,11		4.626,11	0,00
487	Rifacimento rete di smaltimento fognaria, con separazione acque nere e acque bianche per vetustà della stessa	NO	C2	C2.1	460	460	Stimata	Cedrasco			2019						5.950,00		5.950,00	0,00
488	Realizzazione di nuovo tratto di rete di smaltimento fognaria: L.15 Piazza (collegamento con rete in via Provinciale) (0225)	NO	C1	C1.1				Cercino			2019						68.516,86		68.516,86	0,00
489	Realizzazione nuovo tratto rete fognaria via Ligo, P.L. in L.15 Rette*, da incrocio via Belvedere a incrocio strada per Pianazzola verso via Yrandoni	NO	C1	C1.1				Chiavenna			2019						16.800,00		16.800,00	0,00
490	Realizzazione sfioratore da via Raschi (casa riposo) a torrente Liro	NO	C4	C4.2	7.379	7.379	Stimata	Chiavenna			2019						350.000,00		350.000,00	0,00
491	Rifacimento/spostamento tratto rete fognaria: sottostante campo da calcio	NO	C2	C2.1				Chiavenna			2019						4.550,00		4.550,00	0,00
492	vetustà della stessa (presenza di perdite) e separazione acque bianche e nere: via e L.15 Curto*, c.da Pedacchi*, via Rimola*, via Battolini e via Bernina*,	NO	C2	C2.1	2.514	2.514	Stimata	Chiesa in Valmalenco			2019						101.801,00		101.801,00	0,00
493	Rifacimento "canale scalmatore" vicino ex stalla Coelli	NO	C2	C2.1	2.534	2.534	Stimata	Chiuro			2019						60.000,00		60.000,00	0,00
494	Studio di fattibilità tecnico-economica per la revisione del sistema fognario del comune	NO	C2	C2.1	2.534	2.534	Stimata	Chiuro			2016	20.000,00							20.000,00	0,00
495	Attraversamento ferrovia con tubazione acque nere e bianche in località Gerola	NO	C1	C1.1				Chiuro			2019						50.000,00		50.000,00	0,00
496	Realizzazione sfioratore fognatura e relativo canale di scarico in località FFS/Bonelli	NO	C4	C4.2	2.534	2.534	Stimata	Chiuro			2019	15.000,00					115.000,00		130.000,00	0,00
497	Realizzazione di nuovo tratto di rete di smaltimento fognaria: via Monti* (0315)	NO	C1	C1.1				Cino			2019						12.492,02		12.492,02	0,00
498	Rifacimento/Sostituzione tubazioni rete di smaltimento fognario con separazione acque bianche e acque nere: via Monti*-via Roma (0225)	NO	C2	C2.1				Cino			2019						25.122,85		25.122,85	0,00
499	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): L.15 Serone (0250)	NO	C2	C2.1				Civo			2019						45.677,91		45.677,91	0,00
500	Realizzazione tratti di rete di distribuzione acquedotto e smaltimento fognatura in zona artigianale località Roncalolo	NO	C2	C2.1				Cosio Valtellino			2019						8.744,41		8.744,41	0,00
501	Manutenzione straordinaria e messa a norma sfioratore frazione Sacco	NO	C4	C4.2	152	152	Stimata	Cosio Valtellino			2016	14.000,00							14.000,00	0,00
502	Potenziamento rete fognaria: zona Vanco e via Roncaletti	NO	C2	C2.1				Cosio Valtellino			2019						74.952,11		74.952,11	0,00
503	Intervento integrato per rifacimento sottoservizi, rete acquedottistica, fognaria bianche e nere in via Bernasconi	NO	C2	C2.1				Cosio Valtellino			2019						91.355,81		91.355,81	0,00
504	Adeguamento fognatura zona Carcano	NO	C2	C2.1				Delebio			2016	12.000,00							12.000,00	0,00
505	Rifacimenti a lotti della rete fognaria comunale (problematica acque bianche per depuratore)	NO	C2	C2.1	3.207	3.207	Stimata	Delebio			2019						91.355,81		91.355,81	0,00

506	Revisione sfioratori, pratica autorizzativa nuovi punti	NO	C4	C4.2	566	566	Slimata	Foedo Valtellino			2019						70.000,00		70.000,00	0,00
507	Separazione rete fognaria acque nere e bianche tratto S.Carlo-S.Bernardo (0250)	NO	C2	C2.1				Foedo Valtellino			2019						15.987,27		15.987,27	0,00
508	Rifacimento rete di smaltimento fognario: via Roma e P.zza Municipio (L.tà Sita), via centrale (L.tà Selvetto)* (0315)+PL Guicciarda	NO	C2	C2.1	756	756	Slimata	Forcola			2016	187.380,26							187.380,26	0,00
509	Realizzazione/separazione acque bianche: p.zza Vittoria Emanuele, via Trombette, via Masoni-via Cedrasco-via S.Carlo (0250)	NO	C2	C2.1				Fusine			2019						14.388,54		14.388,54	0,00
510	Rifacimento rete di smaltimento fognario via Trombette, via Masoni (0315)	NO	C2	C2.1				Fusine			2019						7.869,97		7.869,97	0,00
511	smaltimento fognario lungo le vie Martiri della Libertà e Guglielmo Fini*, nell'incrocio Via Monti Seratini-Via Stehio e vie S. Maio e Ai Prati * (f.ne	NO	C2	C2.1				Grosio			2016	300.000,00							300.000,00	0,00
512	Realizzazione/separazione per vetustà della stessa (presenza di perdite): sx via statale da incrocio via Molini ad incrocio via Morfello*, sx via statale dal civico n°121	NO	C2	C2.1	1.622	1.622	Slimata	Grosotto			2016	20.000,00							20.000,00	0,00
513	Realizzazione/separazione per vetustà della stessa (presenza di perdite) e separazione acque bianche e nere: via Masi (2 lotti), via Spini* (2 lotti), via Ronchetti* (3 lotti), via Ganda (2 lotti)*.	NO	C2	C2.1				Lanzada			2019						35.784,00		35.784,00	0,00
514	Rifacimento collettamento fognario tra L.tà Tanadi e L.tà Ganda	NO	C2	C2.1				Lanzada			2019						255.000,00		255.000,00	0,00
515	Realizzazione di 3 piccoli impianti a pozzo/trincea drenante con sfioratore di massimo portata da 50 c.u.e.	NO	C2	C2.1				Lanzada			2019						150.000,00		150.000,00	0,00
516	Rifacimento tratti di rete di smaltimento per vetustà della stessa (causa di perdite): via Pierz	NO	C2	C2.1				Livigno			2016	20.000,00							20.000,00	0,00
517	Posa di rete di smaltimento fognario in zone non servite: L.tà Ala Piana, via Al Santo	NO	C1	C1.1				Lovero			2019						11.191,09		11.191,09	0,00
518	Collettamento L.tà Mottaletta verso depuratore Isola	NO	C1	C1.1	525	525	Slimata	Madesimo			2019						120.000,00		120.000,00	0,00
519	Rifacimento tratti di rete di smaltimento per vetustà della stessa (causa di perdite)	NO	C2	C2.1	1.022	1.022	Slimata	Mazzo di Valtellina			2019						7.993,63		7.993,63	0,00
520	Messa a norma/opere di manutenzione straordinaria sfioratore confine con Lovero	NO	C4	C4.2	1.022	1.022	Slimata	Mazzo di Valtellina			2016	14.000,00							14.000,00	0,00
521	Posa nuovi tratti di rete di smaltimento per località non servite: zona Torre	NO	C1	C1.1				Mazzo di Valtellina			2019						99.936,14		99.936,14	0,00
522	Realizzazione/separazione per smaltimento reflue per vetustà della stessa (presenza di perdite) e separazione acque bianche e nere: Line Pozzo, Line	NO	C2	C2.1				Mello			2019						10.391,72		10.391,72	0,00
523	Realizzazione nuovo sfioratore	NO	C4	C4.2	952	952	Slimata	Mello			2019						14.000,00		14.000,00	0,00
524	Posa nuovi tratti di rete di smaltimento per località non servite: Line Pozzo-Line Consiglio* (0250)	NO	C1	C1.1				Mello			2019						6.394,91		6.394,91	0,00
525	Completamento rete fognaria da L.tà Castanedi (nucleo permanentemente abitato senza alcun tipo di trattamento) a L.tà Valtale	NO	C1	C1.1	46	46	Slimata	Menarola (ora comune di Gardona)			2019						100.000,00		100.000,00	0,00
526	Completamento rete fognaria da L.tà Gradesella (nucleo permanentemente abitato senza alcun tipo di trattamento) a L.tà Valtale	NO	C1	C1.1	46	46	Slimata	Menarola (ora comune di Gardona)			2019						50.000,00		50.000,00	0,00
527	Sostituzione tratti di tubazione per continui spurgii: via Roma (0315)	NO	C2	C2.1	1.800	1.800	Slimata	Mese			2019						149.904,21		149.904,21	0,00
528	Risoluzione problema presenza di acque bianche, eccessiva pressione e fuoriuscita acqua: via Muntetel, via Val Viola, via Roscedo	NO	C2	C2.1	1.800	1.800	Slimata	Mese			2016	130.000,00							130.000,00	0,00
529	Realizzazione per smaltimento di smaltimento fognario con separazione acque bianche: L.tà Madonnina*, via Prada-via Maiolo-Cò Castaldo, via Paini-via Piazza-via S.Giorgio-	NO	C2	C2.1				Montagna in Valtellina			2016	100.000,00							100.000,00	0,00
530	Rifacimento rete di smaltimento fognario e separazione acque bianche e acque nere per vetustà della rete: via Merizzi	NO	C2	C2.1				Morbegno			2016	19.237,71							19.237,71	0,00
531	Rifacimento zona Valgerola	NO	C2	C2.1				Morbegno			2016	40.000,00							40.000,00	0,00
532	Sostituzione per vetustà rete di smaltimento fognario: vicolo Domenighini, Via Milano,Via Bugelli, via Della Riva, L.tà Riva	NO	C2	C2.1				Novate Mezzola			2019						35.000,00		35.000,00	0,00

533	Studio tecnico-economico per separazione/realizzazione rete acque bianche	NO	C2	C2.1	1.882	1.882	Stimata	Novate Mezzola		2019							10.000,00		10.000,00	0,00
534	Sostituzione tratti di tubazione per continui spurgli	NO	C2	C2.1				Pedesina		2019							50.000,00		50.000,00	0,00
535	Manutenzione straordinaria e messa a norma sfioratore S. Pietro Martire (zona Carolo- l'ne Boffetto) e l'ne Bustaggio	NO	C4	C4.2	2.219	2.219	Stimata	Plateda		2019							28.000,00		28.000,00	0,00
536	Intaccamento/ripristino con separazione acque bianche e acque nere: zona Carolo- l'ne Boffetto (verso comune di Ponte V.no) lavoro con comune di Ponte V.no), via	NO	C2	C2.1				Plateda		2019							25.900,00		25.900,00	0,00
537	Posa di nuovo tratto (zona non servita) di rete fognaria con separazione acque bianche e nere: l'ltà Fiorenza ovest"	NO	C1	C1.1				Plateda		2019							50.000,00		50.000,00	0,00
538	Completamento allacci fognari su rete presente in loco: C.da Forti	NO	C2	C2.1				Plateda		2019							60.150,11		60.150,11	0,00
539	Smaltimento fognario: Via Sciano/Via della Conca, l'ne Prosto via Roganti, Sciano/Boate, l'ltà Crotti di Posingo Via della Chiesa, strada vecchia l'ne S.Croce	NO	C2	C2.1				Piuro		2019							45.470,94		45.470,94	0,00
540	Manutenzione ordinaria e straordinaria/ripristino funzionamento e messa a norma sfioratori e collettore "di valle"	NO	C4	C4.2	1.929	1.929	Stimata	Piuro		2019							140.000,00		140.000,00	0,00
541	Intaccamento/ripristino smaltimento per vetustà della stessa con separazione acque bianche ed acque nere: via Chiavasco e via Comunanza, via Stazione, strada vecchia l'ne S.Croce	NO	C2	C2.1				Poggiridenti		2019							20.986,59		20.986,59	0,00
542	Studio tecnico-economico per la sostituzione lottizzata della rete fognaria della zona alta del paese, poiché vetusta e non separata	NO	C2	C2.1				Poggiridenti		2019							10.000,00		10.000,00	0,00
543	Individuare zone precise, poiché tutta la fogna è molto vetusta e non separata; richiede in primis di valutare la possibilità di separazione delle reti acque	NO	C2	C2.1				Ponte in Valtellina		2019							20.000,00		20.000,00	0,00
544	Smaltimento fognario con separazione acque bianche e acque nere: l'ne Carolo (verso comune di Plateda- lavoro con comune di	NO	C2	C2.1				Ponte in Valtellina		2019							124.920,18		124.920,18	0,00
545	Rifacimento tratto rete fognaria con separazione acque bianche e nere in l'ltà Ganda Nuova	NO	C2	C2.1				Postalesio		2019							169.891,44		169.891,44	0,00
546	Campagna di controllo sfioratori, dato che non vi è separazione tra bianche e nere...	NO	C4	C4.2	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporaccio		2016	5.000,00							5.000,00	0,00	
547	Dolere di fognatura area non servita: a sud di S.Casiano, verso confine con Gordano e Samolaco (0215)	NO	C1	C1.1	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporaccio		2016	26.233,24							26.233,24	0,00	
548	Proseguimento lavori di tubazione per vetustà della stessa (presenza di perdite): zona Moreschi-Tarca (compatibilmente con rifacimento acquedotto)	NO	C2	C2.1	2.952	2.952	Stimata	Prata Camporaccio		2019							9.592,36		9.592,36	0,00
549	Smaltimento per vetustà della stessa (presenza di perdite) con separazione acqua bianca e acqua nera: strada parallela alla ferrovia, zona est e zona	NO	C2	C2.1				Rogolo		2019							10.493,29		10.493,29	0,00
550	Realizzazione stazione di pompaggio zona fosso Caldaiolo (superamento 5538)	NO	C1	C1.1	558	558	Stimata	Rogolo		2019	15.000,00						40.000,00		55.000,00	0,00
551	Sostituzione tratti di tubazione per continui spurgli: via Giovare da incrocio Via Casenda (l'ltà Selva) via Giovare a bar Ciocca (0250)	NO	C2	C2.1	2.888	2.888	Stimata	Samolaco		2019							102.775,29		102.775,29	0,00
552	Posa di nuova tubazione smaltimento fognario a servizio della via Vignola e l'ltà Giunellasco (0250)	NO	C1	C1.1				Samolaco		2019							12.789,81		12.789,81	0,00
553	Rifacimento e separazione acque bianche ed acque nere San Giacomo Filippo centro o realizzazione scalmatore di piena centro paese	NO	C2	C2.1	373	373	Stimata	San Giacomo Filippo		2019							8.744,41		8.744,41	0,00
554	Completamento fognatura Frazione Lirone	NO	C1	C1.1				San Giacomo Filippo		2019							1.400,00		1.400,00	0,00
555	Completamento fognatura Frazione Uggia	NO	C1	C1.1				San Giacomo Filippo		2016	90.000,00							90.000,00	0,00	
556	Completamento fognatura Frazione San Bernardo tratto Salina - S. Rocco	NO	C1	C1.1				San Giacomo Filippo		2019							1.400,00		1.400,00	0,00
557	Realizzazione fognatura Frazione Gallivaggio	NO	C1	C1.1				San Giacomo Filippo		2019							1.400,00		1.400,00	0,00
558	Sostituzione/Rifacimento rete di smaltimento fognario con separazione acque bianche ed acque nere: via Fremantle	NO	C2	C2.1				Sernio		2019							20.000,00		20.000,00	0,00
559	Sostituzione/Rifacimento rete di smaltimento fognario con separazione acque bianche ed acque nere: via Fremantle (proseguzione)	NO	C2	C2.1				Sernio		2016	50.000,00							50.000,00	0,00	

560	Verifica/messa a norma trincea drenante Verzedo e Migonzo	NO	C2	C2.1	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2019							28.000,00		28.000,00	0,00
561	Campagna di separazione fognatura mista su tutto il territorio comunale: studio di fattibilità tecnico/economica	NO	C2	C2.1	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2016	10.000,00								10.000,00	0,00
562	Collettamento da depuratore Ospedale Morelli a collettore di valle	NO	C1	C1.1	4.136	4.136	Stimata	Sondalo			2019							7.196,75		7.196,75	0,00
563	Problematica "Villa Manara", studio di fattibilità	NO	C2	C2.1				Sondalo			2019							10.000,00		10.000,00	0,00
564	Rifacimento rete fognaria di smaltimento fognario per vetustà della stessa (causa di numerose perdite) con separazione fra acque bianche ed acque nere F.ne	NO	C2	C2.1	614	614	Stimata	Sondrio			2016	70.000,00								70.000,00	0,00
565	Rifacimento rete di smaltimento fognario zona Picina	NO	C2	C2.1				Sondrio			2016	20.000,00								20.000,00	0,00
566	Rifacimento con separazione acque bianche e nere di piccoli tratti di rete di smaltimento in Spriana centro	NO	C2	C2.1	89	89	Stimata	Spriana			2019							114.194,77		114.194,77	0,00
567	Collegamento fognatura allo sfioratore esistente di via Erbosta	NO	C4	C4.2	4.720	4.720	Stimata	Talamona			2019							72.800,00		72.800,00	0,00
568	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa con separazione acque bianche ed acque nere via Talamona	NO	C2	C2.1				Talamona			2019							68.516,86		68.516,86	0,00
569	Rifacimento rete fognatura: Gadaldi-Paschiavini-Margottani-Cà Pedrotti, Carona-Paschiavini, Pratovalentino-Ligone, Nigola-collettore verso	NO	C1	C1.1				Teglio			2019							23.980,90		23.980,90	0,00
570	di smaltimento fognario per vetustà della stessa: via Corna, via Palazzetta, via Consorzio Valgella (ovest), via Runcasc*, Castelvetto, via Berli*, f.ne Tresenda	NO	C2	C2.1				Teglio			2019							36.726,53		36.726,53	0,00
571	Sostituzione tratti di tubazione di smaltimento fognario per vetustà della stessa (presenza di perdite): Vicolo Don Angelini	NO	C2	C2.1				Tirano			2019							49.968,07		49.968,07	0,00
572	Realizzazione di nuovo tratto di rete di smaltimento fognario L.16 Bianchi (S.Giuseppe)	NO	C1	C1.1				Torre di Santa Maria			2019							8.744,41		8.744,41	0,00
573	tubazione di smaltimento con separazione acque bianche ed acque nere per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Cima Piazza*, via della	NO	C2	C2.1				Valdidentro			2019							24.460,80		24.460,80	0,00
574	Posa di nuovo tratto di rete di fognatura (eccezionalità non servita): F.ne S.Maria (0315)	NO	C1	C1.1				Valdidentro			2019							13.991,06		13.991,06	0,00
575	Pompe stazione sollevamento P.te Zola	NO	C2	C2.1	3.556	3.556	Stimata	Valdisotto			2016	20.000,00								20.000,00	0,00
576	Rifacimento rete di smaltimento fognario per vetustà della stessa: f.ne Piazza (P.za Alta-Casa Rodigari) (0220)	NO	C2	C2.1				Valdisotto			2016	68.516,86								68.516,86	0,00
577	Sostituzione tubazione fognatura per vetustà della stessa (presenza di perdite): f.ne S.Gottardo (0250)	NO	C2	C2.1				Valfurva			2019							137.033,72		137.033,72	0,00
578	Realizzazione fognatura dalla frazione Soglio a Verceia (L.16 non servite) (0315)	NO	C1	C1.1				Vercella			2019							124.920,18		124.920,18	0,00
579	Spostamento tratto di acquedotto e fognatura da Molta a S.Sebastiano causa passaggio su proprietà privata in zona edificabile con nuove tubature	NO	C2	C2.1				Villa di Chiavenna			2019							35.872,79		35.872,79	0,00
580	riparazione rete fognaria per vetustà della stessa: pozzetto "bar Tavernella", da S.Sebastiano (casa Schuchetti Michele a Ponte di Giovara con	NO	C2	C2.1				Villa di Chiavenna			2019							44.313,45		44.313,45	0,00
581	Posa nuovo tratto rete fognaria strada Al Matt	NO	C1	C1.1				Villa di Chiavenna			2016	25.000,00								25.000,00	0,00
582	Verifica/Sostituzione tratto di fognatura collettore di valle: in L.16 Pian della Cia* con sfioratore, in L.16 Ponteggia	NO	C2	C2.1	1.010	1.010	Stimata	Villa di Chiavenna			2019							102.810,76		102.810,76	0,00
583	Messa in quota e sistemazione pozzetti su collettore di valle dalla località Dogana fino a Pian della Cia* (viale SS 37 del Malgaia)	NO	C2	C2.1	1.010	1.010	Stimata	Villa di Chiavenna			2016	20.000,00								20.000,00	0,00
584	Rifacimento rete fognaria di smaltimento con relativa separazione acque bianche ed acque nere: L.16 Ragno-Sonvico (interconnessione Tirano*)	NO	C2	C2.1				Villa di Tirano			2019							29.050,00		29.050,00	0,00
585	Realizzazione rete fognaria con separazione acque bianche ed acque nere: f.ne Molta "centro", f.ne Stazzona (via Giambonelli, via Campasciola, via	NO	C2	C2.1				Villa di Tirano			2019							21.582,81		21.582,81	0,00
586	Sistemazione scarico fognario f.ne Molta con studio tecnico-economico di fattibilità "collettamento"	NO	C2	C2.1				Villa di Tirano			2019							50.000,00		50.000,00	0,00

DEPURAZIONE

[illegible]

