



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Pag. 1 di 6

N.13

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI DA REALIZZARE NEL CORSO DELL'ANNO 2014 DA PARTE DEL GESTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO DELL'ATO DI SONDRIO

L'anno 2014, il giorno 28 del mese di MAGGIO, alle ore 14:30, presso la sala riunioni della Provincia di Sondrio sita in via Trieste n. 8 – quarto piano, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito previa convocazione nelle forme previste dallo Statuto aziendale.

Sono presenti:

Nominativo	Ruolo	Presente	Assente
Eugenio Del Curto	Presidente	X	
Gianmario Svanosio	Vice Presidente		X
Pietro Carnini	Consigliere	X	
Pietro Ricciardini	Consigliere		X
Matteo Schena	Consigliere	X	

Assume la presidenza il Sig Eugenio Del Curto nella sua qualità di Presidente dell'Ufficio d'Ambito.

Partecipa alla seduta il Direttore Paolo Andrea Lombardi che svolge funzioni di verbalizzante, coadiuvato dalla dipendente Francesca Ljoka, ai sensi dell'art. 14 dello Statuto aziendale.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Presidente dell'Ufficio d'Ambito dichiara aperta la seduta per trattare il punto all'o.d.g.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RICHIAMATI:

- la deliberazione di Consiglio provinciale n.47 del 16 luglio 2012, recante "Costituzione dell'Ufficio d'Ambito della Provincia di Sondrio in attuazione della Legge Regionale n.21 del 27 dicembre 2010";
- il decreto del Presidente della Provincia n.23 del 12 settembre 2012, con il quale sono stati nominati, ai sensi del comma 2 dell'art.9 dello Statuto aziendale, i membri del Consiglio di Amministrazione dell'Azienda stessa;
- il decreto del Presidente della Provincia n.26 del 02 luglio 2013, con il quale è stato nominato un nuovo membro del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito in sostituzione di membro dimissionario;
- il decreto del Presidente del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'Ambito n.02 del 25 settembre 2013, con il quale è stato nominato il Direttore dell'Azienda per il periodo 1 dicembre 2013 – 30 novembre 2016;



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Pag. 2 di 6

RICHIAMATI ALTRESI'

- la deliberazione di Consiglio provinciale n.11 del 04 aprile 2014, con la quale è stato approvato il Piano d'Ambito dell'ATO di Sondrio composto da Relazione Generale, Allegato 1 – Tabelle Ricognizione, Allegato 2 - Tavole Agglomerati, Allegato 3 – Piano Economico Finanziario;
- la deliberazione di Consiglio provinciale n.12 del 04 aprile 2014, con la quale è stato approvato lo schema di convenzione di affidamento del Servizio Idrico Integrato dei Comuni dell'ATO di Sondrio alla società S.Ec.Am. S.p.A. dal 01 luglio 2014 per venti anni, composto da n.34 articoli e n.4 allegati (Allegato 1 – Elenco Comuni appartenenti all'ATO di Sondrio, Allegato 2 – Deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Ufficio d'ambito n.1 del 13/01/2014, Allegato 3 - Protocollo d'intesa/disciplinare per la gestione del SII, Allegato 4 - Disciplinare tecnico del SII);

DATO ATTO CHE:

- il Piano d'Ambito contiene lo stato di fatto dei servizi idrici (capitolo 5 della Relazione Generale) e, in relazione agli obiettivi da raggiungere (capitolo 6), determina le criticità per le quali occorre intervenire con costi a carico della tariffa d'ambito;
- il Piano d'Ambito (pag. 296) specifica che le priorità assolute di intervento sono:
 - soddisfazione della normativa;
 - qualità dell'acqua erogata e di quella scaricata;
 - aggiornamento delle reti in base alla vetustà delle stesse;
 - diminuzione delle perdite;
- il Piano d'Ambito, in relazione alle criticità di cui sopra, ha definito il Piano degli Investimenti (capitolo 7) per l'intera durata del periodo di affidamento del Servizio Idrico Integrato al gestore d'ambito, specificando per ciascuna annualità l'importo da attuare;

CONSIDERATO CHE:

- si rende necessario dare attuazione al Piano degli Investimenti, fornendo al gestore d'ambito il Piano degli Interventi 2014, che lo stesso dovrà realizzare;
- per l'anno 2014 l'importo complessivo degli interventi da realizzare è pari a euro 2.191.650,00;

CONSIDERATO ALTRESI' CHE:

- nell'ambito della priorità "soddisfazione della normativa" rientra la contabilizzazione dei volumi immessi in rete e pertanto è da considerarsi prioritaria l'installazione del telecontrollo e del misuratore della portata in uscita dai serbatoi di accumulo che ne sono sprovvisti;
- stante l'importante riflesso nel piano economico finanziario del Piano d'Ambito della contabilizzazione di cui all'alinea precedente, è opportuno che il gestore d'ambito installi l'opportuna strumentazione celermente e indipendentemente dal formale passaggio di gestione delle infrastrutture;



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Pag. 3 di 6

- per quanto concerne le restanti tipologie di intervento, per motivi di opportunità tecnica, è preferibile individuarli in relazione a reti e/o impianti per i quali il gestore d'ambito abbia già in essere contratti di gestione o siano già state avviate le procedure di cui all'art.3, commi 2 e 3 dello schema di convenzione;

RITENUTO pertanto di individuare gli interventi da realizzare nel corso del 2014 mediante i seguenti criteri:

1. osservanza delle priorità assolute specificate nel Piano d'Ambito:
 - soddisfazione della normativa;
 - qualità dell'acqua erogata e di quella scaricata;
 - aggiornamento delle reti in base alla vetustà delle stesse;
 - diminuzione delle perdite;
2. realizzazione di interventi su reti e/o impianti per i quali il gestore d'ambito abbia già in essere contratti di gestione o siano già state avviate le procedure di cui all'art.3, commi 2 e 3 dello schema di convenzione, ad eccezione dell'installazione del telecontrollo e del misuratore della portata in uscita dai serbatoi di accumulo, per la quale, stante l'importanza di addivenire al più presto ad una contabilizzazione dei volumi effettivamente immessi in rete, è opportuno che il gestore d'ambito installi detta strumentazione celermente e indipendentemente dal formale passaggio di gestione delle infrastrutture;

RITENUTO ALTRESI' CHE, al fine dell'applicazione delle penali ai sensi dell'art.28, comma 2 dello schema di convenzione, si tenga conto anche della data di formale passaggio di gestione delle infrastrutture al gestore d'ambito;

ACQUISITA ai sensi dell'articolo 5.3 della deliberazione AEEGSI n.643/2013 la proposta del gestore d'ambito riguardo gli interventi prioritari;

VISTE le richieste di intervento pervenute all'Ufficio d'Ambito da parte di alcuni Comuni;

VISTO il documento "Piano degli Interventi 2014", composto da n.6 pagine, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;

VISTO il parere in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del T.U.EE.LL., Dlgs 267 del 18 agosto 2000, espresso dal Direttore dell'Ufficio d'Ambito;

VISTO il parere in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del T.U.EE.LL., Dlgs 267 del 18 agosto 2000, espresso dal Direttore dell'Ufficio d'Ambito;

CON voti unanimi, espressi nei modi di legge,



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Pag. 4 di 6

DELIBERA

1. di approvare il documento "Piano degli Interventi 2014", composto da n.6 pagine, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;
2. di destinare le eventuali economie, che dovessero maturare nel corso della realizzazione del Piano di cui sopra, ad altri interventi definiti prioritari dall'Ufficio d'Ambito, nel rispetto dei criteri esposti nelle premesse e riassumibili in: *osservanza delle priorità assolute specificate nel Piano d'Ambito e realizzazione di interventi su reti e/o impianti per i quali il gestore d'ambito abbia già in essere contratti di gestione o siano già state avviate le procedure di cui all'art.3, commi 2 e 3 dello schema di convenzione*, ad eccezione dell'installazione del telecontrollo e del misuratore della portata in uscita dai serbatoi di accumulo;
3. al fine dell'applicazione delle penali ai sensi dell'art.28, comma 2 dello schema di convenzione, di tenere conto della data di formale passaggio di gestione delle infrastrutture al gestore d'ambito;
4. di dare mandato al Direttore di rispondere a ciascun Comune che abbia segnalato interventi, indicando l'inserimento o meno del singolo intervento proposto nel "Piano degli Interventi 2014";
5. di trasmettere alla società S.Ec.Am. S.p.A. e ai Comuni dell'ATO di Sondrio copia della presente deliberazione, allegato incluso;
6. che la presente deliberazione verrà pubblicata in apposito spazio presso la sede dell'Azienda e avvalendosi dell'Albo Pretorio on-line della Provincia di Sondrio.



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Pag. 5 di 6

Del che si è redatto il presente verbale, che letto ed approvato viene così sottoscritto.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione

Geom. Eugenio Del Curto



Il Direttore dell'Ufficio d'Ambito

Ing. Paolo Andrea Lombardi

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

(ai sensi dell'art. 49, comma 1 del T.U.EE.LL., D.Lgs. n.267 del 18 agosto 2000)

Per quanto riguarda la regolarità tecnica si esprime parere favorevole.

Sondrio, lì 28 maggio 2014



Il Direttore dell'Ufficio d'Ambito

Ing. Paolo Andrea Lombardi

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

(ai sensi dell'art. 49, comma 1 del T.U.EE.LL., D.Lgs. n.267 del 18 agosto 2000)

Per quanto riguarda la regolarità contabile si esprime parere favorevole.

Sondrio, lì 28 maggio 2014



Il Direttore dell'Ufficio d'Ambito

Ing. Paolo Andrea Lombardi



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Pag. 6 di 6

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia della presente deliberazione viene pubblicata in data odierna nell'apposito spazio presso la sede dell'Azienda e all'Albo Pretorio on-line della Provincia di Sondrio per 15 giorni consecutivi.

Sondrio, **29 MAR 2013**



Il Direttore dell'Ufficio d'Ambito

Ing. Paolo Andrea Lombardi



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Pag. 1 di 6

PIANO DEGLI INTERVENTI 2014

Allegato alla deliberazione di Consiglio di Amministrazione n.13 del 28.05.2014

Comune	Intervento	Importo
Vari (vedi tabella seguente)	Telecontrollo su serbatoi di accumulo e misuratore di portata in uscita; installati prioritariamente nei Comuni sprovvisti di contatori alle utenze	€ 714.030
Castione Andevenno	Messa a norma sconnessione Cadoli (rifacimento vasche, porte in inox) e rifacimento adduttrice	€ 100.000
Civo	Messa a norma opere di presa (zone di tutela, porte in inox)	€ 102.082
Civo	Qualità dell'acqua erogata: installazione debatterizzatori	€ 17.000
Livigno	Qualità dell'acqua erogata: installazione impianto di potabilizzazione loc. Trepalle	€ 300.000
Morbegno	Qualità dell'acqua erogata: completamento scarico di fondo serbatoio Dos de la Lumaga	€ 50.000
Morbegno	Qualità dell'acqua scaricata: messa a norma impianto elettrico stazione di pompaggio Acquarosa	€ 15.000
Sondrio	Qualità dell'acqua scaricata: spostamento/manutenzione straordinaria collettore Sondrio est	€ 39.000
Sondrio	Qualità dell'acqua scaricata: manutenzione straordinaria fognatura Scarpatetti	€ 16.620
Sondrio	Qualità dell'acqua scaricata: installazione impianto di trattamento per P e N sulle linee 1 e 2 dell'impianto di depurazione di Sondrio	€ 300.000
Sondrio	Qualità dell'acqua erogata: potenziamento rete di distribuzione via Venosta	€ 18.800
Talamona	Qualità dell'acqua scaricata: separazione acque bianche da fognatura mista	€ 65.000
Talamona	Qualità dell'acqua erogata: adeguamento sistema di debatterizzazione serbatoio S.Gregorio	€ 100.150
Teglio	Qualità dell'acqua erogata: manutenzione straordinaria sorgente Valle del Rio (zone di tutela, porte in inox)	€ 25.000
Teglio	Qualità dell'acqua erogata: completamento acquedotto I.tà S.Gervasio	€ 40.000
Teglio	Qualità dell'acqua erogata: completamento acquedotto I.tà Cordini	€ 20.000
Teglio	Qualità dell'acqua erogata: rifacimento acquedotto Vangione-Sella	€ 60.000
Teglio	Qualità dell'acqua erogata; rifacimento allacciamenti acquedotto via Nazionale ovest I.tà S.Giacomo (SS38)	€ 20.000
Tirano	Qualità dell'acqua erogata; scarico sorgente Ciocca	€ 30.000
Tirano	Qualità dell'acqua erogata: adeguamento rete via Andres	€ 8.968
Villa di Tirano	Qualità dell'acqua erogata: sistemazione e posa nuovo acquedotto in I.tà Boniscetti in F.ne Motta	€ 35.000
Villa di Tirano	Messa a norma opere di presa e vasca loc. Belega	€ 50.000
Villa di Tirano	Messa a norma opere di presa (zone di tutela, porte in inox) e manutenzione straordinaria sorgente Motta	€ 15.000
Villa di Tirano	Qualità dell'acqua scaricata: sistemazione scarico fognario Motta	€ 50.000
TOTALE		€ 2.191.650



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Pag. 2 di 6

Telecontrollo su serbatoi e misuratore di portata in uscita; installati prioritariamente nei Comuni provvisti di contatori alle utenze

Comune	Denominazione	Quota [m s.l.m.]	Capacità [mc]
Bormio	FELEIT 1	1303	200
Bormio	VIA SERTORELLI 2	1320	80
Bormio	FELEIT 2	1305	1000
Bormio	VIA SERTORELLI 1	1303	1010
Sondalo	VERZEDO	1050	10
Sondalo	MONDADIZZA	980	100
Sondalo	PRATI DEL DOSSO		106
Sondalo	SOMMACOLOGNA	1100	80
Sondalo	SONTIOLO	946	80
Sondalo	TORBAI NUOVO	1015	205
Sondalo	TORBAI VECCHIO	980	450
Sondalo	RICCI	960	165
Sondalo	LE PRESE (PENDOSSO)	1044	100
Sondalo	FRONTALE	1240	95
Sondalo	MIGIONDO	977	80
Valdidentro	SAN CARLO	1654	150
Valdidentro	RESEIRA	1570	120
Valdidentro	TEOLA 1	1500	40
Valdidentro	BAGNI NUOVI	1400	0
Valdidentro	VALLE FOCHIN	1405	60
Valdidentro	MATTIN	1400	250
Valdidentro	BAGNI VECCHI	1420	0
Valdidentro	SOPRA ARNOGA	1980	23,7
Valdidentro	TEOLA 2	1430	120
Valdidentro	SOPRA MOZZAGLIA	1680	40
Valdidentro	MARNESSA	1600	50
Valdidentro	VEDUF	1480	1,56
Valdidentro	STRADA VICINALE DELLE PRESURE	1470	120
Valdidentro	VALLACCIA (RESTIF)	1581	270
Valdidentro	PASQUAGLIA	1710	15
Valdisotto	BORMIO 2000	1910	400
Valdisotto	CIUK (CARCENTINA)	1700	70
Valdisotto	S.BARTOLOMEO	1250	250
Valdisotto	LE FONTANE	1200	0
Valdisotto	VALLACCIA	1260	400
Valdisotto	LA DRAZZA	1430	1000
Valdisotto	CURT	1250	500
Valdisotto	VALLE DEL PRETE	1230	150
Valdisotto	CIUK DI OGA (FORTE DI OGA)	1810	40
Valdisotto	CADOLENA	1700	300
Valdisotto	CANTON	1650	25



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Pag. 3 di 6

Comune	Denominazione	Quota	Capacità
Valdisotto	PIAZZA	1250	800
Valdisotto	S. PIETRO	1550	250
Valdisotto	S. LUCIA - PRESURINE	1260	1000
Valdisotto	PEDENALE	1570	400
Valdisotto	PIATTA	1380	800
Valfurva	LA POCE	1470	20
Valfurva	TEREGUA	1420	80
Valfurva	FANTELE ALTA	1775	10
Valfurva	FANTELE BASSO	1740	5
Valfurva	NIBLOGO	1630	20
Valfurva	PLAZZOLA	1600	60
Valfurva	S. ANTONIO	1420	80
Valfurva	PRÀ DEI FIORI 2	1420	90
Valfurva	CANAREGLIA	1570	20
Valfurva	UZZA	1350	60
Valfurva	PRÀ DEI FIORI 1	1490	2,5
Valfurva	LE CIOGNE 1	1810	60
Valfurva	LE CIOGNE 2	1840	500
Valfurva	SEL	1820	70
Valfurva	PLAZZANECCO	1720	20
Andalo Valtellino	ACQUAFRESCA 2	270	85
Andalo Valtellino	ACQUAFRESCA 1	285	44
Ardenno	S. GIUSEPPE	650	80
Ardenno	PIDA (BACINO ENEL)	750	1
Ardenno	PIODA	700	120
Ardenno	PESC	450	60
Ardenno	PILASCO	360	100
Ardenno	CALGHEROLI	330	180
Buglio in Monte	FONTANINI	385	270
Buglio in Monte	CROCETTA	460	50
Buglio in Monte	VALLE DEI CANI	400	200
Buglio in Monte	FERERA	620	400
Cosio Valtellino	COSIO	320	175
Cosio Valtellino	MELLAROLO - FRIGER	908	72
Cosio Valtellino	PIAGNO	305	120
Cosio Valtellino	SACCO - PRATI DEL DOSSO	799,8	20
Cosio Valtellino	BARCO	350	150
Cosio Valtellino	CA' BRUCIATE	400	810
Delebio	TAVANI	305	70
Delebio	CIAREI	325	40



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Pag. 4 di 6

Comune	Denominazione	Quota	Capacità
Mantello	SERBATOIO BASSO	250	72
Mantello	SERBATOIO ALTO	400	108
Berbenno di Valtellina	PEDEMONTE	350	160
Berbenno di Valtellina	S. PIETRO	330	300
Berbenno di Valtellina	LE STALLE	720	1500
Berbenno di Valtellina	MONASTERO	700	67
Berbenno di Valtellina	REGOLEDO	560	54
Caspoggio	Braccia	1120	180
Caspoggio		1780	25
Caspoggio	Burri	1010	18
Caspoggio	Curada Bassa	1205	160
Caspoggio	Crapadei	1460	12
Caspoggio	Cucco	1250	165
Caspoggio	Meda	1120	165
Castione Andevenno	CAVRIA	570	400
Castione Andevenno	cadoli		sconnessione idraulica
Castione Andevenno	LIGARI	1090	40
Colorina	MISCI	365	900
Colorina			sconnessione idraulica
Colorina	VALLE	300	98
Chiesa Valmalenco	Senevedo	1600	1
Chiesa Valmalenco	Barchi	1770	30
Chiesa Valmalenco	Presà	1140	189
Chiesa Valmalenco	Zocche	1700	45
Chiesa Valmalenco	Dosselli-Strada Alpe Lago	1130	24
Chiesa Valmalenco	Primolo	1450	20
Chiesa Valmalenco	Alpe Palù	2010	5
Chiesa Valmalenco	Val Rosera	1210	78
Chiesa Valmalenco	Paluetto	1610	2,5
Faedo	Balzarini	470	80
Faedo	S. Carlo	580	105
Faedo	Piodisce	610	180
Lanzada	Campo Moro	2000	70
Lanzada	Bagnada 1	1140	134
Lanzada	Rifugio Scerscen	1830	35
Lanzada	Moizi	986	112
Lanzada	Denti	1052	112
Lanzada	Centro	1026	46
Lanzada	Francia-Piodaro	1660	75
Lanzada	Campei	1120	66
Lanzada	Bagnada 2	1140	25



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Pag. 5 di 6

Comune	Denominazione	Quota	Capacità
Poggiridenti	Poggi Piano 1 (Sup.)	400	98
Poggiridenti	Poggi Piano 2 (inf.)	300	100
Poggiridenti	Dosso	650	80
Poggiridenti	Cà Pizzati	700	63
Ponte in Valtellina	Guat	1960	4
Ponte in Valtellina	Briotti	1130	240
Ponte in Valtellina	S. Rocco	770	60
Ponte in Valtellina	Concile	580	460
Ponte in Valtellina	Strefodes	1420	100
Ponte in Valtellina	Bernè	1200	40
Ponte in Valtellina	S. Bernardo	1300	60
Ponte in Valtellina	Rio	900	0
Postalesio	CA' SPINEDI		200
Postalesio	CA' BETTOLATTI	650	110
Torre S. Maria	Conti	900	50
Torre S. Maria	S. Anna-Pianaccio	890	55
Torre S. Maria	S. Giuseppe	900	60
Torre S. Maria	Ciappanico	1075	50
Torre S. Maria	Molinaccio	870	16
Torre S. Maria	Cristini	905	20
Torre S. Maria	Volardi 2	830	60
Torre S. Maria	Volardi 1	920	60
Torre S. Maria	Cagnoletti	760	47,2
Aprica	LAGO 2	2036	30000
Aprica	LAGO PALABIONE	2100	100000
Aprica	PRADEL 2	1270	400
Aprica	PRADEL 1	1270	300
Bianzone	VIA AI MONTI	470	50
Bianzone	PALFRE' (DOS DI JACUMEI)	1375	43
Bianzone	COLORA 2	565	150
Bianzone	COLORA 1	600	1100
Bianzone	CAMPEI	1210	30
Bianzone	PIAZZEDA	1000	200
Grosio	CAMPO	1740	8
Grosio	SANTINA	720	300
Grosio	S. ROCCO	840	105
Grosio	SALVERGINI	880	148
Grosio	BUGATON	945	280
Grosio	POZZO	1155	300
Grosio	RON	930	60



UFFICIO D'AMBITO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Pag. 6 di 6

Comune	Denominazione	Quota	Capacità
Grosio	VASTACC	484	6
Grosio	VERNUGA	780	130
Grosio	TIOLO ALTO	840	148
Grosio	SULF		40
Grosio	FUSINO		10
Grosio	VAL PALANCA		16
Grosio	BOATTI	730	375
Grosio	PAGANELLA		8
Villa di Tirano	SOMVICO	498	200
Villa di Tirano	MOTTA 2	588	30
Villa di Tirano	MOTTA 1	632	30
Villa di Tirano	STAZZONA 2	497	30
Villa di Tirano	S. BERNARDO	485	12
Villa di Tirano	PIANGEMBRO	1550	160
Villa di Tirano	STAZZONA 1	499	30
San Giacomo Filippo	BACINO LIRONE	800	8
San Giacomo Filippo	BACINO ALLE SOSTE	1150	22,5
San Giacomo Filippo	BACINO S. ROCCO	1200	12,5
San Giacomo Filippo	BACINO SCIUCASCIA	1200	12
San Giacomo Filippo	BACINO DROGO	1300	18
San Giacomo Filippo	BACINO VHO	950	18
San Giacomo Filippo	BACINO VAL ZERTA	800	15
San Giacomo Filippo	BACINO CAMPEDELLO	980	27
San Giacomo Filippo	BACINO VALLACCIA	600	40
San Giacomo Filippo	BACINO UGGIA	700	18
San Giacomo Filippo	BACINO CRESPALLO	1450	12,5
San Giacomo Filippo	BACINO ALLE FONTANE	1000	36
San Giacomo Filippo	MOTTA S. GUGLIELMO	650	15
San Giacomo Filippo	STUZ	900	0
San Giacomo Filippo	BACINO ADAMÒ	1000	18
Madesimo	MOTTALETTA	1300	80
Madesimo	PIANAZZO	1480	70
Madesimo	ANDOSI	1678	110
Madesimo	SLITTOVIA	1772	550
Madesimo	FONTANE	1728	230
Madesimo	MACCOLINI	1740	600