

## ACQUEDOTTO

Commissa				CM	Comune	Descrizione	Importo Delibera n°51 del 22.12.2014
ATO15	A	01		CM ALTAVALLE	Validentro	Realizzazione collegamento idraulico serbatoio "Bagni Vecchi" - z.na Forni in l.tà Premadio in comune di Validentro	€ 52.815,96
ATO15	A	02		CM SONDRIO	Castello dell'Acqua	Messa in opera impianto di dearsenificazione in Val Malgina	€ 67.392,00
ATO15	A	03		CM ALTAVALLE	Valfurva	Installazione e messa in opera fasi specifiche di rimozione degli inquinanti chimici: ARSENICO	€ 283.412,96
ATO15	A	04		CM ALTAVALLE		Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio dell'Alta Valle	€ 369.278,40
ATO15	A	05		CM TIRANO		Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta e/o messa in opera recinzione ove non presente per sorgenti del territorio della C.M. Tirano	€ 162.993,77
ATO15	A	06		CM TIRANO	Teglio	Opere di potenziamento delle sorgenti "Valle dei Cavalli" e "Bondone-Edison" con relativa rete di adduzione	€ 131.960,71
ATO15	A	07		CM TIRANO		Manutenzione straordinaria delle strutture delle opere inerenti l'adduzione della rete Acquedottistica del comune di Aprica e del serbatoio "Motta" del comune di Sernio	€ 70.933,61
ATO15	A	08		CM SONDRIO		Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio della Valmalenco	€ 233.800,49
ATO15	A	09		CM SONDRIO		Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta e/o messa in opera recinzione ove non presente per sorgenti del territorio della C.M. Sondrio sponda retica	€ 257.358,58
ATO15	A	10		CM SONDRIO		Manutenzione straordinaria recinzione zona di tutela assoluta e/o messa in opera recinzione ove non presente per sorgenti del territorio della C.M. Sondrio sponda orobica	€ 190.054,54
ATO15	A	11		CM SONDRIO	Chiesa in Valmalenco	Messa in sicurezza della tubazione di distribuzione "dorsale principale" adduttrice del comune di Chiesa in Valmalenco: da serbatoio Giovello a Pinchino	€ 75.166,67
ATO15	A	12		CM SONDRIO	Valmasino	Manutenzione straordinaria sulle opere Acquedottistiche della rete del comune di Valmasino	€ 109.364,17
ATO15	A	13		CM MORBEGNO		Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio della C.M. Morbegno sponda retica	€ 72.596,08
ATO15	A	14		CM MORBEGNO		Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio della C.M. Morbegno sponda orobica	€ 180.447,05
ATO15	A	15		CM MORBEGNO	Civo	Posa nuovo tratto di rete di distribuzione a servizio di l.tà non idoneamente servita, l.tà Serone	€ 348.024,00
ATO15	A	16		CM MORBEGNO		Potenziamento della rete di approvvigionamento idrico dei comuni di Morbegno e Traona	€ 206.921,42
ATO15	A	17		CM VALCHIAVENNA	Madesimo	Opere di riqualificazione, messa a norma, potenziamento sorgente Vamlera (alta), rete di adduzione da Vamlera a Caraseri ed opere di sconnessione ad essa connesse	€ 100.000,00
ATO15	A	18		CM VALCHIAVENNA		Opere di manutenzione straordinaria su opere di captazione e sconnessione ubicate sul territorio della C.M. Valchiavenna	€ 244.613,17
ATO15	A	19		CM VALCHIAVENNA	Samolaco	Messa in sicurezza sentiero per sorgente Alpe Campo	€ 20.000,00
ATO15	A	20		CM MORBEGNO	Dazio	Realizzazione nuova condotta idrica da bacino comunale Nanta in comune di Civo ed innesto nella rete idrica comunale di via Civetta. Installazione idrante antincendio.	€ 20.000,00
ATO15	A	21		CM ALTAVALLE	Livigno	Rifacimento Acquedotto Freita	€ 40.000,00
ATO15	A	22		CM MORBEGNO	Mello	Rifacimento tratto di rete per perdite cospicue sito in l.tà Butesin, strada per Poira di Dentro	€ 25.000,00
ATO15	A	S	01	CM MORBEGNO	Andalo Valtellino	Messa in opera porte inox	€ 3.295,91
ATO15	A	S	02	CM TIRANO	Aprica	Rimessa in funzione e ripristino allo stato originale degli impianti di trattamento (Pradel Filtri Nuovi e Vecchi, Clorazione, Valbevisa), manutenzione straordinaria Pradel (vasca vecchia)	€ 36.484,20
ATO15	A	S	03	CM SONDRIO	Berbenno di Valtellina	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV: serbatoio Stalle e serbatoio Monastero	€ 50.000,00
ATO15	A	S	04	CM TIRANO	Bianzone	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale), adeguamento igienico sanitario interno, verifica/sostituzione componenti idraulici	€ 24.726,30
ATO15	A	S	05	CM MORBEGNO	Buglio in Monte	Opere idrauliche ed adeguamento potabilizzatore UV in serbatoio "Cruseta": rifacimenti tubazioni interne, installazione galleggiante e posa nuovo potabilizzatore	€ 100.000,00
ATO15	A	S	06	CM SONDRIO	Caiolo	Installazione impianto di debatterizzazione con lampade UV	€ 40.000,00
ATO15	A	S	07	CM VALCHIAVENNA	Campodolcino	Posa di debatterizzatore a lampade UV ed opere idrauliche propedeutiche da installare nei serbatoi	€ 40.000,00
ATO15	A	S	08	CM SONDRIO	Castello dell'Acqua	Messa in opera debatterizzatori a lampade UV in uscita dai serbatoi	€ 50.000,00
ATO15	A	S	09	CM SONDRIO	Castione Andevenno	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 13.695,71
ATO15	A	S	10	CM SONDRIO	Castione Andevenno	Messa in opera porte inox	€ 26.367,24
ATO15	A	S	11	CM SONDRIO	Castione Andevenno	Rifacimento sconnessione "Prato Seconda"	€ 21.500,00
ATO15	A	S	12	CM SONDRIO	Cedrasco	Posa di debatterizzatore a lampade UV ed opere idrauliche propedeutiche da installare nei serbatoi	€ 80.000,00
ATO15	A	S	13	CM VALCHIAVENNA	Chiavenna	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 57.694,70
ATO15	A	S	14	CM VALCHIAVENNA	Chiavenna	Rifacimento rete adduttrice: da sorgente Poirone vecchia a Loreto, da sorgenti a serbatoio Capiola + valvole di sfiato su adduttrice da Poirone	€ 108.158,48
ATO15	A	S	15	CM SONDRIO	Chiesa in Valmalenco	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 89.790,11
ATO15	A	S	16	CM SONDRIO	Chiesa in Valmalenco	Installazione impianti a lampade UV ed opere idrauliche/edili propedeutiche	€ 80.000,00
ATO15	A	S	17	CM SONDRIO	Chiuro	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 18.260,94
ATO15	A	S	18	CM MORBEGNO	Cino	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale), sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 16.484,20
ATO15	A	S	19	CM MORBEGNO	Cino	Posa di debatterizzatore a lampade UV ed opere idrauliche propedeutiche da installare nei serbatoi	€ 80.000,00
ATO15	A	S	20	CM MORBEGNO	Civo	Installazione impianti a lampade UV ed opere idrauliche/edili propedeutiche	€ 40.000,00
ATO15	A	S	21	CM MORBEGNO	Dazio	Opere di adeguamento idraulico e manutenzione straordinaria struttura serbatoio "Nanta"	€ 41.767,97
ATO15	A	S	22	CM MORBEGNO	Delebio	Automazione impianto dearsenificazione	€ 50.000,00
ATO15	A	S	23	CM SONDRIO	Farcola	Messa in opera porte inox	€ 6.591,81
ATO15	A	S	24	CM TIRANO	Grosio	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 23.430,11
ATO15	A	S	25	CM TIRANO	Grosotto	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 18.260,94
ATO15	A	S	26	CM TIRANO	Grosotto	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 4.867,20
ATO15	A	S	27	CM VALCHIAVENNA	Madesimo	Installazione impianti a lampade UV ed opere idrauliche/edili propedeutiche	€ 40.000,00
ATO15	A	S	28	CM VALCHIAVENNA	Madesimo	Installazione di impianti di debatterizzazione nei serbatoi, Isola, Andossi e Maccolini	€ 120.000,00
ATO15	A	S	29	CM MORBEGNO	Mantello	Rivestimento vasche serbatoi in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica, installazione sistema di debatterizzazione a lampade UV	€ 80.000,00
ATO15	A	S	30	CM TIRANO	Mazzo di Valtellina	Messa in opera by pass idraulico su adduzione a monte serbatoio Cà Dustin 2	€ 11.223,76
ATO15	A	S	31	CM TIRANO	Mazzo di Valtellina	Manutenzione straordinaria pozzetto Strada Provinciale e sostituzione tratto di rete verso zona industriale	€ 20.871,44
ATO15	A	S	32	CM TIRANO	Mazzo di Valtellina	Messa in sicurezza tratto di rete di adduzione (attraversamento ponte Adda): installazione saracinesche a monte e a valle del ponte, sostituzione tubazione guasta, installazione sostegni metallici della tubatura stessa	€ 20.000,00
ATO15	A	S	33	CM MORBEGNO	Mello	Manutenzione straordinaria delle sconnessioni: sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 4.565,24
ATO15	A	S	34	CM VALCHIAVENNA	Menarola	Installazione impianti a lampade UV ed opere idrauliche/edili propedeutiche	€ 40.000,00
ATO15	A	S	35	CM VALCHIAVENNA	Mese	Installazione impianto di debatterizzazione a lampade UV: serbatoio Scandolera	€ 40.000,00
ATO15	A	S	36	CM SONDRIO	Montagna in Valtellina	Opere idraulica propedeutiche al bypass delle sorgenti Acquette ed il serbatoio Cà Credaro vecchio	€ 50.000,00
ATO15	A	S	37	CM SONDRIO	Montagna in Valtellina	Messa in opera debatterizzatori in uscita dai serbatoi	€ 40.000,00
ATO15	A	S	38	CM VALCHIAVENNA	Novate Mezzola	Installazione impianti a lampade UV ed opere idrauliche/edili propedeutiche	€ 40.000,00
ATO15	A	S	39	CM MORBEGNO	Pedesina	Manutenzione straordinaria reti ed impianti	€ 50.000,00
ATO15	A	S	40	CM MORBEGNO	Piantedo	Installazione dearsenificatore per il trattamento delle Acque provenienti dalle sorgenti denominate "Madriaco" (portata indicativa da trattare 10 l/sec)	€ 67.392,00
ATO15	A	S	41	CM SONDRIO	Piateda	Rivestimento vasche serbatoi e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica: in particolare serbatoio Castellaccio e varie sconnessioni	€ 49.452,60
ATO15	A	S	42	CM VALCHIAVENNA	Piuro	Messa in opera porte inox	€ 23.071,34
ATO15	A	S	43	CM SONDRIO	Poggiridenti	Messa in opera porte inox	€ 13.183,62
ATO15	A	S	44	CM SONDRIO	Postalesio	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 22.826,18
ATO15	A	S	45	CM MORBEGNO	Rogolo	Adeguamento normativo (DLgs 81/08) serbatoi (parapetti e scale)	€ 3.650,40
ATO15	A	S	46	CM VALCHIAVENNA	San Giacomo Filippo	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 27.391,42

ATO15	A	S	47	CM VALCHIAVENNA	San Giacomo Filippo	Installazione impianti a lampade UV ed opere idrauliche/edili propedeutiche	€ 40.000,00
ATO15	A	S	48	CM SONDRIO	Sondrio	Rifacimento e revisione crociere e saracinesche di manovra sulle vie principali	€ 20.000,00
ATO15	A	S	49	CM SONDRIO	Sondrio	Sostituzione tratti di tubazione di distribuzione per vetustà della stessa (presenza di perdite): via Lungo Mallero Codorna (da incrocio via Trento), viale Milano	€ 83.485,75
ATO15	A	S	50	CM TIRANO	Teglio	Installazione impianti a lampade UV ed opere idrauliche/edili propedeutiche	€ 80.000,00
ATO15	A	S	51	CM TIRANO	Tirano	Manutenzione straordinaria/rifacimento camerette/collettori e cocchiere idrauliche: Tirano città, f.ne Cologna	€ 150.000,00
ATO15	A	S	52	CM TIRANO	Tovo di Sant'Agata	Rivestimento vasche serbatoio e vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 24.726,30
ATO15	A	S	53	CM MORBEGNO	Traona	Rivestimento vaschette delle sconnessioni in acciaio inox, sistemazione raccorderia ed idraulica	€ 13.695,71
ATO15	A	S	54	CM MORBEGNO	Traona	Messa in opera porte inox	€ 3.295,91
ATO15	A	S	55	CM VALCHIAVENNA	Vercè	Installazione debaterizzatore sulla vasca di carico in Loc. S. Andrea	€ 40.000,00
ATO15	A	S	00A	ATO	ATO	Installazione TLC e adeguamento normativo impianti elettrici (vedi specifica tabella)	€ 446.335,91
ATO15	A	S	00B	ATO	ATO	Impianti di dearsenificazione (n°3 "amovibili")	€ 202.176,00
				ATO	ATO	Installazione di contatori nei comuni sprovvisti, alle utenze delle attività ricettive non dotate di contabilizzazione	€ 227.393,16

**TOTALE ACQUEDOTTO € 6.478.246,12**

## FOGNATURA

Commessa			CM	Comune	Descrizione	Importo Delibera n°51 del 22.12.2014	
ATO15	F	01	CM ALTAVALLE	Valdidentro	Realizzazione/sistemazione griglia scolmatore Piscina	€ 14.000,00	
ATO15	F	02	CM SONDRIO	Berbenno di Valtellina	Completamento/potenziamento rete Fognaria di smaltimento: raddoppio collettore da Salyut a Iperauto, via L.Da Vinci e Via Volta (zona artigianale)	€ 40.768,00	
ATO15	F	03	CM SONDRIO	Chiesa in Valmalenco	Costruzione briglia per attraversamento collettore su torrente Mallero	€ 100.000,00	
ATO15	F	04	CM SONDRIO	Forcola	Realizzazione stazione di sollevamento in l.tà Stradonino	€ 55.000,00	
ATO15	F	05	CM SONDRIO	Sondrio	Rifacimento tratto di rete di smaltimento Fognario per vetustà della stessa (causa di numerose perdite) con separazione tra acque bianche ed acque nere in località Maloni	€ 199.872,28	
ATO15	F	06	CM MORBEGNO	Morbegno	Problematica innesto collettore proveniente da Civo-Dazio in via Adda	€ 386.686,78	
ATO15	F	07	CM MORBEGNO	Morbegno	Paniga, Desco, Campovico, adeguamento igienico sanitario collettore e potenziamento stazione di pompaggio	€ 102.810,76	
ATO15	F	08			Adeguamenti Fognari nei comuni di Andalo V.no, Cosio V.no e Piuro	€ 108.000,00	
ATO15	F	09	CM VALCHIAVENNA	Vercè	Sistemazione attraversamento torrente Ratti c/o ponte S.S. 36 (Ø400)	€ 6.115,20	
ATO15	F	10	CM VALCHIAVENNA	Madesimo	Realizzazione copertura stazione di pompaggio (Isola)	€ 30.000,00	
ATO15	F	11	CM SONDRIO	Valmasino	Rifacimento rete di smaltimento Fognario per vetustà della stessa: f.ne Cataeggio (Ø250)	€ 68.516,86	
ATO15	F	S	01	CM VALCHIAVENNA	Campodolcino	Studio risoluzione problematica collettore zona lago (tubo contropendenza, sforatori da rifare)	€ 10.000,00
ATO15	F	S	02	CM MORBEGNO	Mantello	Verifica funzionalità sforatori e rete Fognaria di via Valeriana	€ 5.000,00
ATO15	F	S	03	CM VALCHIAVENNA	Mese	Risoluzione problema collettore Valle Spluga e da Chiavenna, presenza di acque bianche, eccessiva pressione e fuoriuscita acqua (via Scandolera)	€ 10.000,00
ATO15	F	S	04	CM VALCHIAVENNA	Novate Mezzola	Manutenzione straordinaria e ripristino/messa a norma stazioni di pompaggio (n°2)	€ 10.000,00
ATO15	F	S	05	CM SONDRIO	Piateda	Manutenzione straordinaria e messa a norma stazione sollevamento: f.ne Busteggia, via Paleari	€ 55.000,00
ATO15	F	S	06	CM MORBEGNO	Rogolo	Installazione pompe in vasca per futura stazione di pompaggio PL Besana (nord rotonda SS38)	€ 13.750,00
ATO15	F	S	07	CM SONDRIO	Sondrio	Studio di fattibilità tecnico-economica problematica collettamento Fognario da Montagna v.na (l.tà Colda)	€ 20.000,00
ATO15	F	S	08	CM SONDRIO	Sprina	Eliminazione fosse imhoff e verifica collettamento a valle della f.ne Marveggia	€ 5.000,00
ATO15	F	S	09	CM SONDRIO	Sprina	Studio tecnico-economico per eliminazione fossa imhoff in l.tà Scilironi (difficilmente ispezionabile)	€ 5.000,00
ATO12	F	ST	01	CM SONDRIO	Sondrio	Studio di fattibilità tecnico-economica problematica Fognatura S.Anna (c.da Colombera)	€ 10.000,00
ATO13	F	ST	02	CM ALTAVALLE	Valdidentro	Studio tecnico-economico per eliminazione acque bianche improprie afferenti al collettore consortile	€ 10.000,00
ATO14	F	ST	03	CM ALTAVALLE	Valfurva	Studio di fattibilità tecnico economica per realizzazione rete raccorta acque bianche e separazione delle stesse dalla rete Fognaria per risolvere problematica a valle ("Berzo")	€ 10.000,00

**TOTALE FOGNATURA € 1.275.519,87**

### Aggiunto con deliberazione Ufficio d'Ambito n.17 del 28 aprile 2015

ATO15	F	V	02	CM ALTAVALLE	Valdisotto	Lavori di completamento rete fognaria comunale tratto campo sportivo S. Lucia-ponte Zola, da realizzarsi sul tracciato della pista ciclabile S. Lucia-Zola in comune di Valdisotto	€ 92.544,48
-------	---	---	----	--------------	------------	--	-------------

**TOTALE AGGIUNTI FOGNATURA € 92.544,48**

## DEPURAZIONE

CODICE COMMESSA	AGGLOMERATO		COMUNE	codice DEPURATORE	Descrizione	Importo Delibera n°51 del 22.12.2014
	codice	nome				
ATO15D	01		Ardenno	DP01400501	Adeguamento stazione sollevamento Colorina: sostituzione pompe e basamenti, installazione sistema estrazione pompe	€ 20.000,00
ATO15D	02		Ardenno	DP01400501	Eliminazione vecchio sollevamento con costruzione nuovo tratto collettore e smantellamento vecchio sollevamento	€ 20.000,00
ATO15D	03		Ardenno	DP01400501	Adeguamento normativo impianto	€ 46.850,00
ATO15D	04	AG01402601	Delebio	DP01402601	Costruzione dissabbiatore sul collettore	€ 20.000,00
ATO15D	05	AG01403201	Gordona - Area Indu	DP01403201	Adeguamenti sui 3 impianti (quadri elettrici Gordona e Mese, soffianti, dissabbiatore Mese, filtrazione Gordona, defosfatazione Mese e Gordona, misuratore portata ingresso Mese)**	€ 152.000,00
ATO15D	06		Gordona - Area Indu	DP01403201	Nuovo by pass ingresso impianto	€ 20.000,00
ATO15D	07	AG01403201	Mese	DP01404301	Adeguamenti sui 3 impianti (quadri elettrici Gordona e Mese, soffianti, dissabbiatore Mese, filtrazione Gordona, defosfatazione Mese e Gordona, misuratore portata ingresso Mese)**	in quota parte **
ATO15D	08		Rogolo	DP01405601	Collettore Traona: rifacimento tratta vicinanza ditta "Conforti e Bonini" - studio di fattibilità	€ 10.000,00
ATO15D	09		Rogolo	DP01405601	Collettore Mella-Civo: costruzione dissabbiatore	€ 20.000,00
ATO15D	10	AG01405701	Samolaco	DP01405702	Adeguamenti sui 3 impianti (quadri elettrici Gordona e Mese, soffianti, dissabbiatore Mese, filtrazione Gordona, defosfatazione Mese e Gordona, misuratore portata ingresso Mese)**	in quota parte **
ATO15D	11	AG01406101	Sondrio	DP01406101	Adeguamento stazione sollevamento Albosaggia: rifacimento soletta (obsoleta) con abbassamento quota, rifacimento parte idraulica (tubazioni e basamenti pompe), potenziamento stazione (3a pompa), grigliatura e rifacimento quadro elettrico	€ 70.000,00
ATO15D	12		Sondrio	DP01406101	Rifacimento quadro elettrico ossidazione linea 2	€ 30.000,00
ATO15D	13		Sondrio	DP01406101	Studio di fattibilità tecnico-economica per soluzione problematica collettore via Guicciardi	€ 10.000,00
ATO15D	14		Sondrio	DP01406101	Installazione ispezzatori: adeguamento a livello normativo riguardante le emissioni odorogene: intervento richiesto dalla Provincia	€ 50.000,00
ATO15D	15		Teglio	DP01406504	Adeguamenti vari depuratore Mediavalle (pompe sollevamento, grigliatura, quadro elettrico, defosfatazione)	€ 15.000,00

**TOTALE DEPURAZIONE € 483.850,00**