



Ambito Territoriale Ottimale Ovest Imperiese

Piano d'Ambito Rev. 5.0 del 1 luglio 2024 **Elaborati Cap. 5**

Luglio 2024



ELABORATI CAP.5	3
ELAB. 001 - ACQUEDOTTO – COMUNI GESTITI SERVIZIO IDRICO INTEGRATO	3
ELAB. 002 - GENERALE – PLANIMETRIA AMBITO R.A. 2024	5
ELAB. 003 - GENERALE – ELENCO FORNITURE ELETTRICHE	6
ELAB. 004 - GENERALE – MAGAZZINO.....	24
ELAB. 005 - GENERALE – G.I.S. CARTOGRAFIA TECNICA	25
HTTPS://RIVIERACQUA.NEMEA.CLOUD/FIELD.PHP	25
RIVIERACQUARETI2022.....	25
ELAB. 006 - ACQUEDOTTO – ELENCO SISTEMI ACQUEDOTTI	27
ELAB. 007 – ACQUEDOTTO – ROJA	32
ELAB. 008 - ACQUEDOTTO – TENARDA	38
POSIZIONE AMMINISTRATIVA	39
CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEGLI SCARICHI:	42
- COMUNICAZIONI CASA DI GUARDIA/LOCALE MANOVRA DEGLI ORGANI DI SCARICO:	
CITOFONO INTERNO	43
ELAB. 009 - ACQUEDOTTO – CONCESSIONI.....	47
ELAB. 010 - ACQUEDOTTO – SORGENTI	57
ELAB. 011 - ACQUEDOTTO – POZZI	62
ELAB. 012 - ACQUEDOTTO – IMPIANTI DI TRATTAMENTO	70
ELAB. 013 - ACQUEDOTTO – IMPIANTI DI RILANCIO	73
ELAB. 014 - ACQUEDOTTO – SERBATOI	97
ELAB. 015 - ACQUEDOTTO – SINOTTICO GENERALE	104
ELAB. 016 - ACQUEDOTTO – TABELLA TUBAZIONI.....	105
ELAB. 017 - ACQUEDOTTO – SISTEMA DI TELECONTROLLO.....	106
ELAB. 018 - ACQUEDOTTO – ELENCO UTENZE TELEFONICHE TELECONTROLLO.....	115
ELAB. 019 - FOGNATURA – RETE E CARATTERISTICHE	125
LE CARATTERISTICHE	125
RETI FOGNARIE E COLLETTORI	125
SOLLEVAMENTI	126
ELAB. 020 - FOGNATURA – TABELLA TUBAZIONI.....	130
ELAB. 021 - DEPURAZIONE – TITOLI AUTORITATIVI IMPIANTI	131
ELAB. 022 - DEPURAZIONE – STAZIONI DI SOLLEVAMENTO	138
ELAB. 023 - DEPURAZIONE – IMPIANTI PRINCIPALI.....	12
ELAB. 024 - DEPURAZIONE – IMPIANTI SECONDARI.....	20
ELAB. 025 - DEPURAZIONE – IMHOFF	28

Elaborati Cap.5

Elab. 001 - ACQUEDOTTO – Comuni gestiti servizio idrico integrato

ELENCO COMUNI IN GESTIONE DI RIVIERACQUA - AGGIORNAMENTO DI GENNAIO 2024				
nr progr.	Comune	Servizi gestiti		
1	Andora	A	F	D
2	Apricale (S)			D
3	Badalucco	A	F	D
4	Bajardo (S)			D
5	Bordighera	A	F	D
6	Borghetto d'Arroscia	A	F	D
7	Camporosso			D
8	Castellaro	A	F	D
9	Ceriana	A	F	D
10	Cervo	A	F	D
11	Chiusavecchia	A	F	D
12	Cipressa	A	F	D
13	Civezza	A	F	D
14	Costarainera	A	F	D
15	Diano Arentino	A	F	D
16	Diano Castello	A	F	D
17	Diano Marina	A	F	D
18	Diano San Pietro	A	F	D
19	Dolceacqua		F	D
20	Dolcedo	A	F	D
21	Imperia	A	F	D
22	Isolabona			D
23	Montalto Carpasio	A	F	D
24	Ospedaletti	A	F	D
25	Perinaldo			D
26	Pieve di Teco	A	F	D
27	Pompeiana (S)			D
28	Pontedassio	A	F	D
29	Pornassio	A	F	D
30	Riva Ligure	A	F	D
31	Rocchetta Nervina (S)			D
32	San Bartolomeo al Mare	A	F	D
33	San Biagio della Cima			D

34	San Lorenzo al Mare	A	F	D
35	Sanremo	A	F	D
36	Santo Stefano al Mare	A	F	D
37	Seborga			D
38	Soldano			D
39	Stellanello	A	F	D
40	Taggia	A	F	D
41	Terzorio	A	F	D
42	Testico	A	F	D
43	Vallebona			D
44	Vallecrosia		F	D
45	Ventimiglia	A	F	D
46	Vessalico	A	F	D
47	Villa Faraldi	A	F	D

A –

ACQUEDOTTO

F –

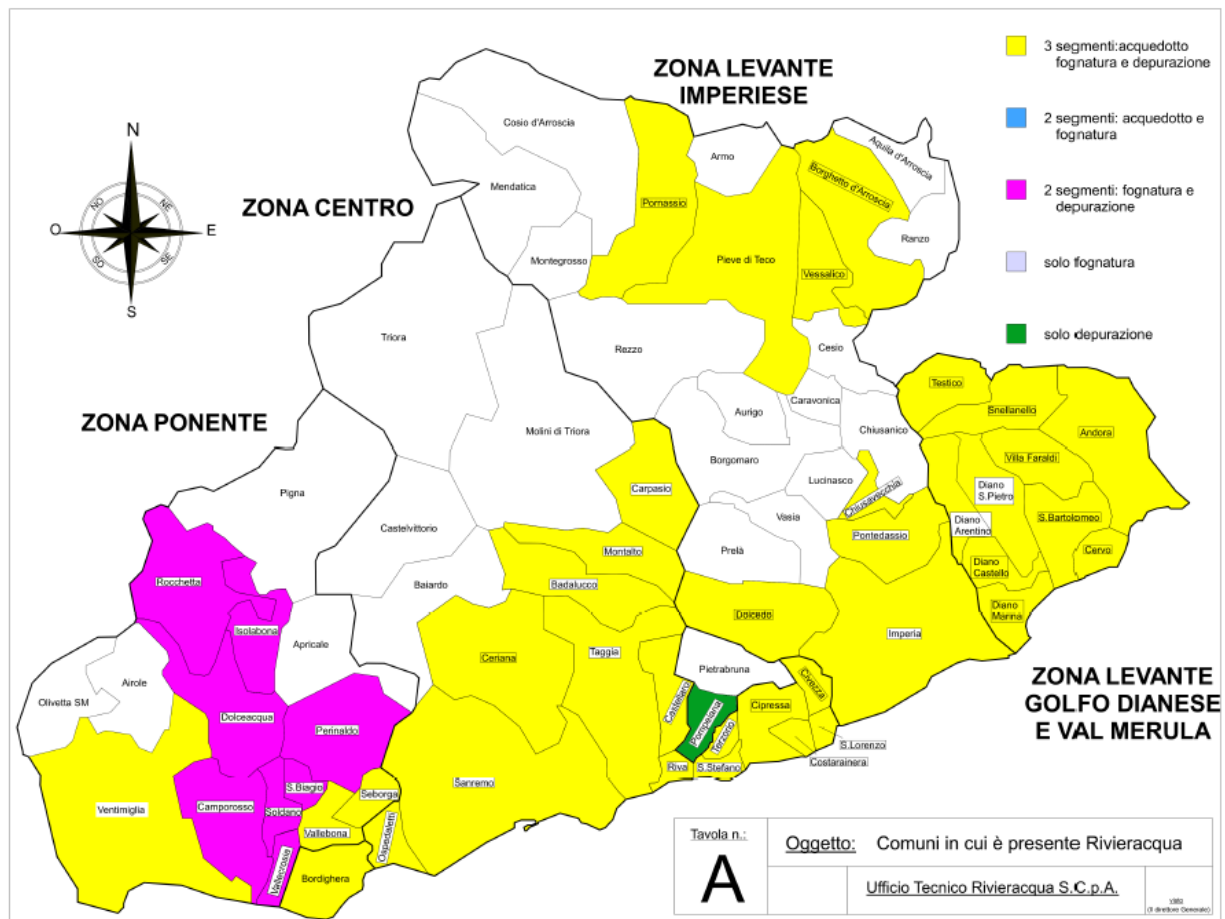
FOGNATURA D

–

DEPURAZIONE

(S) - salvaguardato

Elab. 002 - GENERALE – Planimetria ambito R.A. 2024



Elab. 003 - GENERALE – Elenco forniture elettriche

ELENCO POD - PUNTI DI FORNITURA ELETTRICA IN CAPO A RIVIERACQUA SPA				
POD	Comune	Indirizzo	Uso	Tensione
IT001E02144421	ANDORA	V ARGINE SIN. SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206000	ANDORA	LOC PIAN ROSSO SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206022	ANDORA	V BIANCO SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E00387106	ANDORA	V DIVIZIA SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206005	ANDORA	LOC MOLTEDO SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206013	ANDORA	LOC ROLLO SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E02100111	ANDORA	V S.ANGELA SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206006	ANDORA	LOC MOLTEDO SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206007	ANDORA	LOC (VIA) MOLTEDO SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206012	ANDORA	LOC TIGORELLA SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206018	ANDORA	STR D.CONNA SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206021	ANDORA	STRADA CATENE SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E02554413	ANDORA	STR D.CONNA SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206017	ANDORA	STR D.CONNA SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206057	ANDORA	V S.DAMIANO SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206063	ANDORA	V GINESTRE SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206075	ANDORA	LOC BANDA DE LA SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206040	ANDORA	V DEL SANTO SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206044	ANDORA	V VESPUCCI SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206011	ANDORA	LOC TIGORELLA SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206074	ANDORA	V CAVASSA SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206005	ANDORA	LOC MOLTEDO SN	ACQUEDOTTO	BT
IT001E04206019	ANDORA	STR D.CONNA SN	ACQUEDOTTO	BT

IT001E0009982 8	BADALUCCO	Frazione Argallo	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1001782 7	BADALUCCO	REG PANARDA SNC	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0429793 4	BADALUCCO	Frazione Argallo	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009982 9	BADALUCCO	Frazione Ciabauda	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009967 8	BAJARDO	Reg. Molino - Vignai	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1269939 6	BORDIGHERA	V INGLESI 77	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1269959 4	BORDIGHERA	V COGGIOLA SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0012301 8	BORDIGHERA	L.mare Argentina 497	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1269939 4	BORDIGHERA	V INGLESI 77	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1279898 6	BORGHETTO D'ARROSCIA	LOC VACCARI'MONTECALVO SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0055143 8	BORGHETTO D'ARROSCIA	BGO VILLA UBAGA SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0127090 1	BORGHETTO D'ARROSCIA	BGO CASCINA UBAGHETTA SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0055143 6	BORGHETTO D'ARROSCIA	FRZ LEVERONE SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0056462 9	BORGHETTO D'ARROSCIA	VIA CALABRIA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0203104 4	BORGOMARO	VIA A. GUGLIERI BORGOMARO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480494 7	BORGOMARO	STRADA VILLE SAN PIETRO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1269036 0	CAMPOROSSO	V BRAIE 231	ACQUEDOT TO	BT

IT001E1265647 8	CASTELLARO	V LAMPEDUSA SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0490985 1	CERVO	STR S.LEONARDO POMPA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0490985 3	CERVO	STR S.BERNARDO SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0490985 6	CERVO	V S.NICOLA SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1025252 1	CERVO	VIA CASTELLARETTO SNC	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480495 1	CHIUSAVECCHIA	VIA LUCINASCO 2 - CHIUSAVECCHIA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480494 9	CHIUSAVECCHIA	VIA GARIBALDI SAROLA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480495 0	CHIUSAVECCHIA	REGIONE GOMBI DELLA LUNA CHIUSAVECCHIA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1262529 0	CHIUSAVECCHIA	V MTE GRAPPA OLIV SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0201289 3	CHIUSAVECCHIA	V LUCINASCO SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0052901 0	CIPRESSA	STR S.ANTONIO SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1279297 4	CIVEZZA	LOC COLLA ALTO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1262474 4	CIVEZZA	VIA CIASSE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1262629 7	CIVEZZA	CINQUE BORGHE - VASCA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1000389 3	CIVEZZA	V GIUSTI SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480495 3	DIANO ARENTINO	LOC. CASTELLA' DIANO ARENTINO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1004127 3	DIANO CASTELLO	STR S.LUCIA ACQUE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1278953 6	DIANO CASTELLO	V CASTELLO ACQUE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1019746 9	DIANO CASTELLO	V S.ANGELO ACQUE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0035907 7	DIANO CASTELLO	V S.SEBASTIANO SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1004127 1	DIANO CASTELLO	STR MONADE ACQUE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0220749 9	DIANO MARINA	VIA ROSSINI DIANO MARINA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480495 7	DIANO MARINA	VIA ROVERE SN DIANO MARINA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1278773 7	DIANO MARINA	V GIACINTI SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1262629 5	DIANO MARINA	V CA ROSSA SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1278299 8	DIANO MARINA	V LUCUS BORMANNI SN	ACQUEDOT TO	BT

IT001E1262170 9	DIANO MARINA	V LUCUS BORMANNI SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1278684 8	DIANO MARINA	STR COMUN.CALDERINA 0	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1278299 9	DIANO MARINA	V LUCUS BORMANNI SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1278022 9	DIANO MARINA	V CAPOCACCIA 0	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1278091 9	DIANO MARINA	BGO MURATORI SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1278632 2	DIANO MARINA	V PONTE ROMANO SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480496 4	DIANO SAN PIETRO	VIA SEASSARI 15/b DIANO S.P.	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480496 5	DIANO SAN PIETRO	STRADA CIAN DU BOSSA DIANO S.P.	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1005254 9	DIANO SAN PIETRO	VIA CIAPAI FOGNA DIAN S.P.	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480496 3	DIANO SAN PIETRO	VIA LONGHI BORGANZO DIANO S.P.	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0025644 7	DIANO SAN PIETRO	VIA EVIGNO RONCAGLI DIANO S.P.	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0054753 3	DOLCEDO	LOC S.BRIGIDA 0CANT	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1006382 6	DOLCEDO	V CANOVA BG.TRINC ACQUE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0121408 8	DOLCEDO	LOC. COLLA LUPI	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1277840 3	DOLCEDO	V S.MICHELE ISOLA SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009959 2	IMPERIA	STRADA SAVOIA SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0202748 5	IMPERIA	STRADA CASONI GUARDIA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480497 6	IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 17	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480496 7	IMPERIA	REGIONE MOLINO GIUSI 40	ACQUEDOT TO	BT

IT001E0480500 2	IMPERIA	STRADA VASIA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009963 5	IMPERIA	CENTRALE VIA ARTALLO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0265149 6	IMPERIA	SALITA SAN MARTINO SNC	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480497 4	IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzi 10-12	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480497 5	IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 16	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480498 2	IMPERIA	VIA BRUNO ARTALLO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480499 1	IMPERIA	COLLE LAGORIO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480499 4	IMPERIA	VIA LAMBOGLIA	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0203104 5	IMPERIA	STRADA DELLE ROCCE SNC	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0189863 0	IMPERIA	REGIONE BUSCARIN POGGI	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480499 5	IMPERIA	MONTE GAGLIARDONE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0122649 1	IMPERIA	VIA ARGINE SINISTRO (BOOSTERAGGIO)	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0217353 2	IMPERIA	STRADA ROCCE 4	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480496 8	IMPERIA	VIA ARGINE SINISTRO (camera di manovra)	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480497 8	IMPERIA	VIA NOVARO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480498 0	IMPERIA	VIA SCUOLE S.AGATA-UT.171	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480498 1	IMPERIA	VIA SCUOLE, 45 S.AGATA-UT.830	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480498 6	IMPERIA	STRADA ROCCE 4 BIS	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480499 7	IMPERIA	VIA CIVEZZA POGGI	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1262323 4	IMPERIA	MONTE GAGLIARDONE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480498 7	IMPERIA	STR. VILLAGGIO VERDE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480498 9	IMPERIA	VIA POGGI 0	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480500 5	LUCINASCO	REGIONE TANA BORGORATTO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1263159 0	MONTALTO CARPASIO	LOC COSTA SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0036916 1	MONTALTO CARPASIO	STR PROVINCIALE 0	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0282832 2	MONTALTO CARPASIO	LOC RIVA' SN	ACQUEDOT TO	BT

IT001E0009968 6	OSPEDALETTI	Strada Noci	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0429790 9	OSPEDALETTI	L.mare Colombo 6	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009968 5	OSPEDALETTI	L.mare Colombo 6	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1274753 1	PIEVE DI TECO	STR PROV.PER ALBENG SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1274786 6	PIEVE DI TECO	CSO MAZZINI 74	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009977 2	PIGNA	Regione Melosa	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009977 1	PIGNA	Regione Ubaga Diga	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0012303 4	PIGNA	Via Ausegno-Buggio	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480500 7	PONTEDESSIO	REG. AGAZZA PONTEDESSIO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009966 2	PONTEDESSIO	VIA TORINO SN PONTEDESSIO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480500 6	PONTEDESSIO	VIA DELBECCHI PONTEDESSIO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0289663 1	PONTEDESSIO	VIA MONTI SNC PONTEDESSIO	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480500 8	PONTEDESSIO	VIA COSTA VILLA VIANI	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1024485 1	PORNASSIO	V NAZ.COLLE NAVA SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1274491 5	PORNASSIO	V M.UNGHERIA CNAV SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0286914 4	RIVA LIGURE	Località Santa Caterina 0	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1265139 2	RIVA LIGURE	Strada Casai, 0	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1262233 1	SAN BARTOLOMEO AL MARE	V MANZONI ACQUE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0047372 0	SAN BARTOLOMEO AL MARE	V SANTUARIO SN	ACQUEDOT TO	BT

IT001E1273730 6	SAN BARTOLOMEO AL MARE	V VIONE ACQUE	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0036856 3	SAN BARTOLOMEO AL MARE	LOC BESTAGNOLO SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0033356 4	SAN BARTOLOMEO AL MARE	LOC BESTAGNOLO SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0035276 4	SAN BARTOLOMEO AL MARE	V CASTELIN SN	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0461408 3	SAN LORENZO AL MARE	V TERRE BIANCHE 0	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480500 9	SAN LORENZO AL MARE	VIA ORTI S. LORENZO	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0004219 4	SANREMO	Via Rotabile Capo Nero 122	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009985 1	SANREMO	Località Pozzi-Bussana	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009973 3	SANREMO	Via Castello 89- Coldirodi	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009973 5	SANREMO	Via Grossi Bianchi 295	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0010391 6	SANREMO	Reg. M.te Bignone 11	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0005925 1	SANREMO	Reg. Spassante	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0010275 1	SANREMO	Via Prato delle Monache	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0010434 3	SANREMO	Str. S. E. Marsaglia 342	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0042203 2	SANREMO	Località Borello - Str. S.E. Marsaglia, 391	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0010206 5	SANREMO	Str. M. Colma 75	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0042378 4	SANREMO	REGIONE MONTE BIGNONE - CASE MORINI 6	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0005864 0	SANREMO	Regione San Michele	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0006680 6	SANREMO	Reg. Collette Beulle	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0012299 9	SANREMO	Str. San Pietro Parà 55 - Croce della Parà	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0002558 6	SANREMO	Via Dante 436 - Madonna della Costa	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0003556 1	SANREMO	Str. Magnan 21	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0005372 8	SANREMO	Reg. Gozo Superiore 4 - San Bartolomeo	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0005758 0	SANREMO	Str. Tasciaire 107	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0005887 8	SANREMO	Mul. A. Perinaldo	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0040221 4	SANREMO	C.so Mazzini 68	ACQUEDOT TO	BT

IT015E0005943 7	SANREMO	Via Grossi Bianchi 106 - Filtri Poggio	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0040271 2	SANREMO	Str. Rodi 1	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0480501 2	SANREMO	CORSO MAZZINI 108	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009971 9	SANREMO	Corso Mazzini 108	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0009972 5	SANREMO	Via Mercede Acque	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0012306 5	SANREMO	Strada Colle - Bussana	ACQUEDOT TO	BT
IT001E0462545 0	SANREMO	Via del Bosco	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0003475 0	SANREMO	C.so Mombello 31	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0003967 5	SANREMO	Via Tiro a Volo	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0010391 4	SANREMO	Reg. Parà 11	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0040369 8	SANREMO	C.so Matuzia 113	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0042133 9	SANREMO	VIA NINO BIXIO, 5	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0005892 7	SANREMO	Reg. S. Romolo	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0005892 8	SANREMO	Reg. S. Romolo - Str. Carr. Perinaldo, 22	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0005910 0	SANREMO	Reg. Parà	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0010103 3	SANREMO	Reg. M.te Bignone 8	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0040084 3	SANREMO	Strada Rodi, 67	ACQUEDOT TO	BT
IT015E0007052 9	SANREMO	Reg. M.te Bignone	ACQUEDOT TO	BT
IT001E1264853 2	SANTO STEFANO AL MARE	Via Aurelia Ponente, 146A	ACQUEDOT TO	BT

IT001E0258299 4	SANTO STEFANO AL MARE	Regione Ortazzi SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1065811 7	SANTO STEFANO AL MARE	Regione Colombera SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1023945 5	STELLANELLO	LOC COSTAPIANA SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1026652 2	STELLANELLO	FRZ CASELLE SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0264120 2	STELLANELLO	LOC CANNETO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0869255 8	STELLANELLO	FRZ CASTELLO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1006010 6	STELLANELLO	FRZ VILLARELLI 21	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0129175 1	TAGGIA	Via Stazione snc	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1264260 0	TAGGIA	REG LICHEO SNC	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1263471 6	TERZORIO	REG ABBAIA SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1263465 2	TERZORIO	REG TUVO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1263464 1	TERZORIO	REG MONTA SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1263464 7	TERZORIO	REG POGGIO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1026618 8	TESTICO	BGO ROGGIO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0060433 3	TESTICO	LOC PEZZUOLO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1011039 7	VALLEBONA	V MATTEOTTI CIOTT	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0470539 8	VENTIMIGLIA	VIA CIOTTI - FRAZIONE MORTOLA SUP., SNC	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1262041 6	VENTIMIGLIA	VIA MORETTI - FRAZIONE MORTOLA SUPERIORE, SNC	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0009981 6	VENTIMIGLIA	VIA GIANCHETTE, 16	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0126695 2	VENTIMIGLIA	LOCALITA' SERRO SUPERIORE - FRAZIONE CALVO, SNC	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0129167 5	VENTIMIGLIA	LOCALITA' SAN PANCRAZIO - FRAZIONE CALVO, SNC	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0467481 8	VENTIMIGLIA	VIA NAPPIO - FRAZIONE SAN LORENZO, SNC	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0467481 9	VENTIMIGLIA	VIA TREMOLA - FRAZIONE TRUCCO, SNC	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0470538 9	VENTIMIGLIA	CORSO CUNEO - FRAZIONE TRUCCO, SNC	ACQUEDOTT O	BT

IT001E0470539 2	VENTIMIGLIA	CORSO LIMONE PIEMONTE - FRAZ. ROVERINO LOC. CIAXE, SNC	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0467482 4	VENTIMIGLIA	VIA RESISTENZA - FRAZIONE LATTE, SNC	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0470539 5	VENTIMIGLIA	FRAZIONE VERRANDI, SNC	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1024602 9	VILLA FARALDI	LOC BESTAGNO TOVO ACQUE	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1262209 4	VILLA FARALDI	LOC TOVETTO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1263234 5	VILLA FARALDI	VIA PRATO-FRAZIONE DEGLIO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1273334 0	VILLA FARALDI	V ARDOINO TOVO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1273347 0	VILLA FARALDI	LOC TOVETTO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1262553 4	VILLA FARALDI	LOC MULINI RIVA ACQUE	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1273321 6	VILLA FARALDI	V CONIUGI MORCHIO ACQUE	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0052272 0	VILLA FARALDI	V S.DAMIANO TOVO SN	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1005128 0	VILLA FARALDI	V CONIUGI MORCHIO ACQUE	ACQUEDOTT O	BT
IT001E1262242 6	VILLA FARALDI	REG MOLINO RIVA ACQUE	ACQUEDOTT O	BT
IT001E0050975 5	BORGHETTO D'ARROSCIA	BGO CORNARI SN-FRAZ. GAZZO LOC. LERICI	DEPURAZIO NE	BT
IT001E0055146 1	BORGHETTO D'ARROSCIA	BGO VILLA UBAGA SN-LOC. COSTA	DEPURAZIO NE	BT
IT001E1007111 4	CERIANA	V S.ANTONIO DEPUR	DEPURAZIO NE	BT
IT001E1279395 7	CIPRESSA	V AURELIA SN	DEPURAZIO NE	BT
IT001E0009958 1	DIANO SAN PIETRO	VIA GIONETTI SN DIANO SAN PIETRO	DEPURAZIO NE	BT

IT001E1277815 8	DOLCEDO	STR PER PIANI SN	DEPURAZIO NE	BT
IT001E0337299 0	IMPERIA	LUNGOMARE VESPUCCI, SNC	DEPURAZIO NE	BT
IT001E1263158 9	MONTALTO CARPASIO	REG ISOLA SN	DEPURAZIO NE	BT
IT001E1262804 5	PORNASSIO	V NAZIONALE NAVA DEPUR	DEPURAZIO NE	BT
IT001E1262031 7	VILLA FARALDI	V CHIAPPA TOVO SN	DEPURAZIO NE	BT
IT001E0420601 6	ANDORA	STR DELLA COLLA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0260321 3	ANDORA	V CAVOUR SN/P.ZZA NASSIRIYA	FOGNATUR A	BT
IT001E0420601 0	ANDORA	LOC MARINO SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0420602 9	ANDORA	V DIVIZIA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0420605 4	ANDORA	V POGGIO SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0420606 1	ANDORA	V CABOTO SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1000865 7	ANDORA	PIAN ROSSO	FOGNATUR A	BT
IT001E0210190 9	BADALUCCO	STRADA PROV. BADALUCCO, 1	FOGNATUR A	BT
IT001E0044995 7	BADALUCCO	REG GORETTA POMPA	FOGNATUR A	BT
IT001E1269475 6	BORDIGHERA	V ARZIGLIA 73	FOGNATUR A	BT
IT001E1270066 8	BORDIGHERA	V PESCATORI 5	FOGNATUR A	BT
IT001E0056462 9	BORGHETTO D'ARROSCIA	V CALABRIA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0061165 6	CAMPOROSSO	V AURELIA 45	FOGNATUR A	BT
IT001E1269082 6	CAMPOROSSO	V DANTE 0	FOGNATUR A	BT
IT001E1269311 2	CAMPOROSSO	CSO REPUBBLICA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1269262 6	CAMPOROSSO	FRZ BRUNETTI SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0201387 7	CASTELLARO	V NUVOLONI SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1265655 2	CASTELLARO	V POMPEIANA POMPA	FOGNATUR A	BT
IT001E1263012 4	CERIANA	V ARMEA NORD BESTA	FOGNATUR A	BT
IT001E0185629 4	CERIANA	V ARMEA NORD SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0047861 9	CERIANA	V ARMEA SUD POMPA	FOGNATUR A	BT

IT001E1262715 7	CERIANA	V PIANATA 5	FOGNATUR A	BT
IT001E0056553 9	CERIANA	V ARMEA SUD SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1279386 4	CIPRESSA	V AURELIA 60	FOGNATUR A	BT
IT001E0247635 0	CIPRESSA	REG AVREGHI LINGUEGUELIETTA	FOGNATUR A	BT
IT001E1279320 1	CIPRESSA	REG RIVORA LINGUEGUELIETTA	FOGNATUR A	BT
IT001E1279350 4	CIPRESSA	V S.ROCCO LINGUEG SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1279420 1	CIPRESSA	REG RONCHI SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1279307 1	CIPRESSA	V AMENDOLA LINGUE POMPA	FOGNATUR A	BT
IT001E1279350 7	CIPRESSA	V S.ROCCO LINGUEG SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0216777 4	DIANO CASTELLO	V CASTELLO SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1263007 8	DIANO CASTELLO	REG S.SIRO FOGNA	FOGNATUR A	BT
IT001E1278941 1	DIANO CASTELLO	V DIANO S.PIETRO SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1278389 4	DIANO MARINA	V ARDOINO SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1278773 2	DIANO MARINA	LMA ITALIA MOLO	FOGNATUR A	BT
IT001E1278299 6	DIANO MARINA	V LUCUS BORMANNI SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1278300 0	DIANO MARINA	V LUCUS BORMANNI 15	FOGNATUR A	BT
IT001E1278811 5	DIANO MARINA	CSO GARIBALDI FOGNA	FOGNATUR A	BT
IT001E1263148 1	DIANO MARINA	V GIAIETTE SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1268900 1	DOLCEACQUA	V S.FILIPPO SN	FOGNATUR A	BT

IT001E1001582 3	DOLCEACQUA	REG PRAELI SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E1001582 9	DOLCEACQUA	V ROMA SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E1276661 2	IMPERIA	LMA VESPUCCI FOGNA	FOGNATUR A	BT
IT001E0039753 6	IMPERIA	VIA NAZIONALE SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1261915 4	IMPERIA	PIAZZA DE AMICIS SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1004581 2	IMPERIA	VIA POGGI FOGNA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1014187 2	IMPERIA	VIA DOLCEDO BA-FOGNA	FOGNATUR A	BT
IT001E1261860 9	IMPERIA	VIA CARAMAGNA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0337301 5	IMPERIA	VIA MATTEOTTI, SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1041235 2	IMPERIA	STRADA CIANA' - VIA LAGORIO	FOGNATUR A	BT
IT001E0126272 8	IMPERIA	VIA DEL PONTE SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0049098 3	IMPERIA	VIA AURELIA POMPA SN - BARBAROSSA	FOGNATUR A	BT
IT001E1012852 3	IMPERIA	VIA CIANA POGGI POMPA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0128760 7	ISOLABONA	STR PROVINCIALE SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0044499 8	MONTALTO CARPASIO	V PRAELO SN-LOC. CIOUSU	FOGNATUR A	BT
IT001E0462541 8	OSPEDALETTI	V 20 SETTEMBRE SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0462539 8	OSPEDALETTI	V AURELIA PON. SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0462537 2	OSPEDALETTI	LMA COLOMBO FOGNA	FOGNATUR A	BT
IT001E0462537 6	OSPEDALETTI	PZA 4 NOVEMBRE 3A	FOGNATUR A	BT
IT001E0435058 8	RIVA LIGURE	PIAZZA UGHETTO, SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1263166 8	SAN BARTOLOMEO AL MARE	V ROMA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1263166 9	SAN BARTOLOMEO AL MARE	V TRAVERSA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0461408 7	SAN LORENZO AL MARE	V ORTI 0 FOGN	FOGNATUR A	BT
IT001E0461408 1	SAN LORENZO AL MARE	V AURELIA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0461408 8	SAN LORENZO AL MARE	V TRUCCHI L. 0	FOGNATUR A	BT
IT001E0461407 4	SAN LORENZO AL MARE	V CHIESA 0	FOGNATUR A	BT

IT001E0461407 7	SAN LORENZO AL MARE	V MARE FOGNA	FOGNATUR A	BT
IT015E0004287 7	SANREMO	REGIONE RIO MASSE', 13B	FOGNATUR A	BT
IT015E0006794 9	SANREMO	PIAZZA SARDI, 13FR	FOGNATUR A	BT
IT015E0006581 4	SANREMO	VIA TIRO AL VOLO, 19C	FOGNATUR A	BT
IT015E0003590 3	SANREMO	GIARDINI VITTORIO VENETO, 74B	FOGNATUR A	BT
IT001E0048733 8	SANREMO	V MARE SN	FOGNATUR A	BT
IT015E0003436 7	SANREMO	CORSO N. SAURO, 37	FOGNATUR A	BT
IT015E0006734 3	SANREMO	REGIONE SAN ANTONIO, 25C	FOGNATUR A	BT
IT015E0010288 5	SANREMO	PIAZZALE DAPPORTO, 3COM	FOGNATUR A	BT
IT001E1270673 9	SANREMO	VCO ORTI 19A	FOGNATUR A	BT
IT001E1262007 9	SANREMO	V ANSALDI POMPE	FOGNATUR A	BT
IT015E0003817 9	SANREMO	VIA SAN ROCCO, 19C	FOGNATUR A	BT
IT015E0003587 5	SANREMO	GIARDINI VITTORIO VENETO, 20FR	FOGNATUR A	BT
IT015E0007246 7	SANREMO	CORSO MARCONI, 99C	FOGNATUR A	BT
IT015E0003567 0	SANREMO	VIA DEL CASTILLO, 26P1	FOGNATUR A	BT
IT015E0005941 4	SANREMO	VIA ARMEA, 1	FOGNATUR A	BT
IT001E1263102 7	SANREMO	CSO MAZZINI 34A	FOGNATUR A	BT
IT001E0224673 2	SANREMO	STR TRE PONTI SN	FOGNATUR A	BT
IT015E0003386 5	SANREMO	CORSO TRENTO TRIESTE, 1	FOGNATUR A	BT

IT015E0005946 8	SANREMO	VIA AL MARE, 1	FOGNATUR A	BT
IT001E1270857 3	SANREMO	V AICARDI SN	FOGNATUR A	BT
IT015E0006297 2	SANREMO	VIA SAN FRANCESCO, 335 VC	FOGNATUR A	BT
IT015E0007239 1	SANREMO	CORSO MARCONI, 11FR	FOGNATUR A	BT
IT015E0010576 0	SANREMO	CORSO MARCONI, 119B	FOGNATUR A	BT
IT015E0003576 4	SANREMO	CORSO TRENTO TRIESTE, 69C	FOGNATUR A	BT
IT015E0005960 4	SANREMO	VIA FRANTOI CANAI, 1PZ	FOGNATUR A	BT
IT015E0010210 4	SANREMO	STRADA SAN BARTOLOMEO, 266	FOGNATUR A	BT
IT001E0048732 1	SANREMO	V FRANTOI E CANAI SN	FOGNATUR A	BT
IT001E1178035 7	SANREMO	V FRANTOI E CANAI SN	FOGNATUR A	BT
IT015E0006845 2	SANREMO	PASSO DELLE NAZIONI, 999C	FOGNATUR A	BT
IT015E0010505 4	SANREMO	VIA GALILEI, 369 FS COM	FOGNATUR A	BT
IT015E0006660 0	SANREMO	CORSO MARCONI, 11	FOGNATUR A	BT
IT001E0435059 1	SANTO STEFANO AL MARE	LUNGOMARE CRISTOFORO COLOMBO, 68	FOGNATUR A	BT
IT001E0435059 2	SANTO STEFANO AL MARE	VIA GEROLAMO, 23	FOGNATUR A	BT
IT001E0435059 3	SANTO STEFANO AL MARE	VIA AURELIA, SN - AREGAI	FOGNATUR A	BT
IT001E1026671 5	STELLANELLO	FRZ ROSSI SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0435061 3	TAGGIA	VIA NUVOLONE, SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0244559 2	TESTICO	BGO ROGGIO SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0448023 7	VALLECROSIA	V COLOMBO 55	FOGNATUR A	BT
IT001E0467482 2	VENTIMIGLIA	VIA ROMANA - FRAZIONE LATTE, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0470538 8	VENTIMIGLIA	CORSO CUNEO - FRAZIONE TRUCCO, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0470539 6	VENTIMIGLIA	VIA FONTANE - FRAZIONE S. BERNARDO, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0206992 8	VENTIMIGLIA	VIA PONTE - FRAZIONE CALVO, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0223371 8	VENTIMIGLIA	VIA ALBORNO, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0470539 4	VENTIMIGLIA	FRAZIONE VERRANDI, SNC	FOGNATUR A	BT

IT001E0470539 7	VENTIMIGLIA	VIA TENDA, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0480502 2	VENTIMIGLIA	VIA TERCHE - FRAZIONE TORRI, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0480502 3	VENTIMIGLIA	VIA TEN. ANFOSSI - FRAZIONE VILLATELLA, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0009979 0	VENTIMIGLIA	VIA TRENTO TRIESTE, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0467481 4	VENTIMIGLIA	VIA CHIAPPORI, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0467482 1	VENTIMIGLIA	VIA VILLE, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0470538 3	VENTIMIGLIA	LUNGO ROJA G. ROSSI, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0470538 6	VENTIMIGLIA	VIA GRADISCA, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0470538 7	VENTIMIGLIA	VIA LAMBOGLIA, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0470539 3	VENTIMIGLIA	FRAZIONE VARASE, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0470540 0	VENTIMIGLIA	VIA TROSSARELLI, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E0470540 2	VENTIMIGLIA	CORSO EUROPA - FRAZIONE GRIMALDI, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E1265927 7	VENTIMIGLIA	VIA ROMANA - FRAZIONE LATTE, SNC	FOGNATUR A	BT
IT001E1262031 8	VILLA FARALDI	V IMPERIA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0420606 7	ANDORA	VICO S.ANDREA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0420605 9	ANDORA	V TRINACRIA SN	FOGNATUR A	BT
IT001E0418436 6	DIANO MARINA	VLE KENNEDY 22	UFFICI	BT
IT001E1262997 3	VENTIMIGLIA	LUNGOMARE VARALDO 23	UFFICI	BT
IT001E0022709 5	ANDORA	V RISORGIMENTO SNC	ACQUEDOT TO	MT

IT001E02240366	BAJARDO	Via Baiardo-Loc. Serre di Vignai	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00200341	CAMPOROSSO	V BRAIE SNC	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00252447	CASTELLARO	V LAMPEDUSA SNC	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00224659	CERVO	V S.NICOLA SNC	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00224660	CERVO	V S.NICOLA SNC	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00099586	IMPERIA	CENTRALE RIO OLIVETO	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00233215	IMPERIA	PONTE BORGIO D'ONEGLIA	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00122974	IMPERIA	CENTRALE GARBELLA VIA POGGI 00	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00099614	IMPERIA	CENTRALE VIA F.R.CARLI SN	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00099684	OSPEDALETTI	Corso Garibaldi 65	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00248469	POMPEIANA	REG MORI SN	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00099841	RIVA LIGURE	Via Aurelia 0	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00243076	SAN BARTOLOMEO AL MARE	V FARALDI SNC	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00229430	SAN LORENZO AL MARE	V VIGNASSE SNC	ACQUEDOTTO	MT
IT001E02173742	SANREMO	Via Val D'Olivi sn	ACQUEDOTTO	MT
IT015E00058072	SANREMO	Str. S. Romolo 109 - Archi	ACQUEDOTTO	MT
IT015E00060173	TAGGIA	Via Aurelia 6	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00223086	TAGGIA	V LEVA' SNC	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00223085	TAGGIA	REG LICHEO SNC	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00099802	VENTIMIGLIA	Corso Limone Piemonte - R1	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00099803	VENTIMIGLIA	Corso Limone Piemonte - R2	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00099810	VENTIMIGLIA	POZZO PORRA (FIUME ROJA), SNC	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00214927	VENTIMIGLIA	Corso Limone Piemonte - P3	ACQUEDOTTO	MT
IT001E00214963	ANDORA	V AURELIA 54	DEPURAZIONE	MT
IT001E10061919	IMPERIA	LMA VESPUCCI DEPUR	DEPURAZIONE	MT
IT001E00215494	RIVA LIGURE	LOCALITA' PRATI INF. SNC	DEPURAZIONE	MT
IT001E0023976	SAN BARTOLOMEO AL	V LUNGOFIUME SNC	DEPURAZIONE	MT

3	MARE		NE	
IT015E00072608	SANREMO	CORSO G. MAZZINI, 100	DEPURAZIONE	MT
IT001E00223084	VALLECROSIA	V MARCONI 145	DEPURAZIONE	MT
IT001E00123042	VENTIMIGLIA	LUNGOMARE VARALDO, SNC	DEPURAZIONE	MT
IT001E00223079	DIANO MARINA	V AGNESE SNC	FOGNATURA	MT
IT001E02476498	DIANO MARINA	VLE TORINO SN	FOGNATURA	MT
IT015E00102179	SANREMO	VIA ANSALDI, SN	FOGNATURA	MT
IT015E00401233	SANREMO	VIA GIARDINI VITTORIO VENETO, 3	FOGNATURA	MT

Elab. 004 - GENERALE – Magazzino

La Società Rivieracqua Spa detiene un magazzino per le “risorse” utilizzate per lo svolgimento della propria attività di Gestore del Servizio Idrico Integrato. Più nel dettaglio, il magazzino virtuale gestito tramite il software Net@SIAL 3.0 della NETASUITE-Engineering ed è costituito da due sedi fisiche, una ad Imperia ed una a Sanremo – Bussana.

La prima è rappresentata principalmente dal deposito della sede ex AMAT, ubicato in via S. Pio da Pietrelcina, 42, è gestita da un magazziniere e serve tutte le aree di levante, da Imperia fino ad Andora. A servizio di questo magazzino il personale dispone di transpallet e muletto. Alcuni materiali, per dimensioni e tipologia, sono conservati presso una delle centrali di sollevamento, quella di Garbella.

La seconda è costituita dal deposito ubicato all'interno della sede di via Armea 96, a Bussana, in Sanremo, e, anche in questo caso, una parte del materiale più ingombrante è collocato presso la vecchia stazione elettrica ex Amaie di Taggia. La sede è gestita da un magazziniere e serve tutte le aree di ponente, da Ventimiglia fino al confine con la competenza del magazzino di Imperia. A servizio di questo magazzino il personale dispone di transpallet e muletto.

Elab. 005 - GENERALE – G.I.S. Cartografia tecnica

Cartografia Digitale – G.I.S.

Rivieracqua si è dotata di Sistema GIS per la consultazione delle reti acquedotto e fognatura digitalizzate e per la geolocalizzazione di tutti gli impianti in gestione dal confine con la Francia fino all'Andorese.

Tutta la struttura è basata sul sistema QGis, in architettura Cloud AGID certificate per il collegamento alla banca dati situate sui nostri server e su quelli del nostro fornitore. Il Cloud è in tecnologia Blocker altamente scalabile e replicabile, la consultazione avviene con WebGis Open. Il server Cloud ha una capacità di elaborazione da 16 VCPU, una memoria da 32 RAM ed una HardDisk fisico da 80 Gb. La connettività in download ed upload è pari a 1 Gb

L'accesso per le modifiche alla cartografia stessa è operabile unicamente da tecnici abilitati a tal fine e dotati di accesso riservato.

La consultazione può avvenire liberamente all'interno del personale Aziendale, mentre per quello esterno l'utilizzo è attualmente limitato, per il momento, ad alcune utenze. La metodologia di accesso è Web Based orientate, quindi da terminale in remote con accesso da portale web. Da poco tempo è stato implementato un Sistema di accesso a mezzo portale mobile con AppWebGis, quindi accessibile con strumenti quali smartphone di ultima generazione e tablet o similari. Questo permette l'utilizzo della cartografia tecnica anche dall'operatore sul campo per Assistenza dello stesso e miglioramento della qualità degli interventi.

La base cartografica è stata ottenuta dalla fusione dei Sistemi ereditati dalle precedenti gestioni ed è stato, e viene a tutt'oggi, integrate dalle informazioni che progressivamente si ottengono dall'analisi del territorio, dai lavori di manutenzione, dalle nuove realizzazioni. La cartografia di base è stata integrate con quella satellitare, con quella tecnica regionale, con le basi catastali, il tutto in varie scale disponibili.

L'utilizzo di questo Sistema informativo è alla base delle attività di Riveracqua sul territorio dell'ATO Idrico Imperiese.

Tutto il sistema è sottoposto a standard di qualità di comunicazione diffuse e certificate, nonché la cartografia utilizzata è, come richiesto per legge, periodicamente trasmessa al SINFI per gli aggiornamenti semestrali.

Dati per il collegamento in remoto

<https://rivieracqua.nemea.cloud/geoportal.php>

Cartografia dettagliata, consigliata per personal computer performanti, accede a tutte le informazioni GIS già attive in partenza, che "appaiono" o "si spengono" in base al livello di zoom e in base alla selezione in legenda.

<https://rivieracqua.nemea.cloud/field.php>

Cartografia snella. Si tratta della versione per cellulare. Ha diversi livelli disabilitati in partenza, in modo da velocizzare tutte le operazioni di caricamento, e dispone solamente della cartografia di base di Google Earth Open Street Map.

Per accedere a entrambi i link è necessario inserire le credenziali

Rivieracqu

a

reti202
2

Elab. 006 - ACQUEDOTTO – Elenco sistemi acquedotti

SISTEMI ACQUEDOTTO	DENOMINAZIONE	AREE DI FORNITURA
RIVIERACQUA 1	Roja (Ventimiglia)	Ventimiglia, Ospedaletti, Sanremo, San Lorenzo, Marina di Porto Maurizio (Imperia), Diano Marina, Diano San Pietro, DianoCastello, San Bartolomeo al Mare, Cervo, Fraz. Bande di là-Rollo (Andora), Capo Mimosa (Andora), Fraz. Rollo (Andora), Zona Costiera lato argine destro torr. Merula (Andora)
RIVIERACQUA 2	Porra Italia (Ventimiglia)	Fraz. di Ventimiglia: Villatella, Serro, Verrandi, Torri, Trucco
RIVIERACQUA 3	Porra Francia (Ventimiglia)	Fraz. di Ventimiglia: Mortola, Sealza, Carletti, Latte
RIVIERACQUA 4	Ventimiglia	Ventimiglia (ad eccezione delle zone rifornite esclusivamente daPorra)
RIVIERACQUA 5	Bordighera	Bordighera, Via Jacono (Ospedaletti)
RIVIERACQUA 6	Coldirodi Sbarchei (Sanremo)	Loc. Sbarchei di Frazione Coldirodi (Sanremo)
RIVIERACQUA 7	Poggio (Sanremo)	Sanremo (parte alta), Località Beuzi (Taggia)
RIVIERACQUA 8	San Romolo (Sanremo)	San Romolo (Sanremo)
RIVIERACQUA 9	Verezzo (Sanremo)	Verezzo (Sanremo)
RIVIERACQUA 10	Ceriana	Ceriana
RIVIERACQUA 11	Teglie (Taggia)	Taggia capoluogo
RIVIERACQUA 12	Levà (Taggia)	Arma di Taggia
RIVIERACQUA 13	Taggia (Taggia)	Arma di Taggia, Sanremo (parte alta)
RIVIERACQUA 14	Badalucco	Badalucco, Fraz. Argallo, Ciabauda, località Oxentina, Cagianca, Ratusa, Vaccarile (Badalucco)
RIVIERACQUA 15	Zerni (Badalucco)	Fraz. Zerni e loc. Case Rosse (Badalucco)
RIVIERACQUA 16	Carpasio (Montalto Carpasio)	Fraz. Carpasio, Loc. Faravello, Loc. Carpi, Fraz. Costa (MontaltoCarpasio)
RIVIERACQUA 17	Arzene (Montalto Carpasio)	Fraz. Arzene (Montalto Carpasio)
RIVIERACQUA 18	Tomena (Montalto Carpasio)	Montalto, Fraz. Desteio, Borgata Isolalunga, Passetto, Tovagnoli(Montalto Carpasio)
RIVIERACQUA 19	Riva Ligure	Riva Ligure, Santo Stefano al Mare
RIVIERACQUA 20	Terzorio	Terzorio
RIVIERACQUA 21	Castellaro	Castellaro

RIVIERACQUA 22	Cipressa-Costarainera	Cipressa, Costarainera
RIVIERACQUA 23	Civezza	Civezza
RIVIERACQUA 24	Tuvo (Dolcedo)	Borgata Ripalta, parte alta di Via Garibaldi (Dolcedo)
RIVIERACQUA 25	Borletto-Ciappa (Dolcedo)	Fraz. Bellissimi (Dolcedo)
RIVIERACQUA 26	Borletto (Dolcedo)	Fraz. Lecchiere (Dolcedo)
RIVIERACQUA 27	Santa Brigida (Dolcedo)	Strada Provinciale Civezza-Santa Brigida, Borgata Trincheri, Loc. Rimbaudi, Fraz. Costa Carnara (Dolcedo)
RIVIERACQUA 28	Castellazzo (Dolcedo)	Fraz. Castellazzo, San Paolo e San Carlo (Dolcedo)
RIVIERACQUA 29	Porto Maurizio (Imperia)	Fraz.di Imperia: Poggi, Torrazza, Piani, Caramagna, Massabovi, Clavi, Artallo, Cantalupo, Isolalunga, Via Garibaldi fino all'Oratorio di San Lorenzo in p.zza Don Minzoni (Dolcedo) oltrea Porto M.
RIVIERACQUA 30	Oneglia (Imperia)	Oneglia, Oliveto, Loc. Pini del Rosso, parte di Capo Berta (Imperia), Fraz. Diano Gorleri, Diano Serreta, Diano Calderina, Muratori, Loc. Sant'Anna, Capo Berta (Diano Marina)
RIVIERACQUA 31	Rezzo	Fraz. Sarola (Chiusavecchia), Chiusavecchia(Monte), Fraz. Borgo D'Oneglia, Costa D'Oneglia, Sant'Agata, Montegrazie, Molledo, Artallo (Imperia), Pontedassio
RIVIERACQUA 32	Lucinasco	Chiusavecchia (Valle), Pontedassio, Oneglia Parte di Via Nazionale (Imperia)
RIVIERACQUA 33	Olivastri (Chiusavecchia)	Fraz. Olivastri (Chiusavecchia)
RIVIERACQUA 34	Pontedassio	Pontedassio, frazioni e borgate di Pontedassio
RIVIERACQUA 35	Borghetto d'Arroscia	Borghetto d'Arroscia, Fraz. Ubaga (Borghetto d'Arroscia)
RIVIERACQUA 36	Leverone (Borghetto d'Arroscia)	Fraz. Leverone (Borghetto d'Arroscia)
RIVIERACQUA 37	Gazzo (Borghetto d'Arroscia)	Fraz. Gazzo (Borghetto d'Arroscia)
RIVIERACQUA 38	Ubaga (Borghetto d'Arroscia)	Fraz. Ubaga (Borghetto d'Arroscia)
RIVIERACQUA 39	Ubaghetta (Borghetto d'Arroscia)	Fraz. Ubaghetta (Borghetto d'Arroscia)
RIVIERACQUA 40	Montecalvo (Borghetto d'Arroscia)	Fraz. Montecalvo (Borghetto d'Arroscia)
RIVIERACQUA 41	Gavenola Quartarole (Borghetto d'Arroscia)	Fraz. Gavenola Quartarole (Borghetto d'Arroscia)
RIVIERACQUA 42	Gavenola Villa (Borghetto d'Arroscia)	Fraz. Gavenola Villa (Borghetto D'Arroscia)

RIVIERACQUA
43

Gavenola Casale (Borghetto
d'Arroscia)

Fraz. Gavenola Casale (Borghetto d'Arroscia)

RIVIERACQUA 44	Vessalico	Vessalico capoluogo
RIVIERACQUA 45	Lenzari (Vessalico)	Fraz. Lenzari (Vessalico)
RIVIERACQUA 46	Siglioli (Vessalico)	Fraz. Siglioli (Vessalico)
RIVIERACQUA 47	Armo (Pieve di Teco)	Viale V.Veneto, SP6 per Nirasca (Pieve di Teco)
RIVIERACQUA 48	Acquetico (Pieve di Teco)	Fraz. Acquetico (Pieve di Teco)
RIVIERACQUA 49	Moano (Pieve di Teco)	Fraz. Moano (Pieve di Teco)
RIVIERACQUA 50	Pieve di teco	Pieve di Teco
RIVIERACQUA 51	Muzio (Pieve di Teco)	Fraz. Muzio, Loc. Perinetti (Pieve di Teco)
RIVIERACQUA 52	Lovegno (Pieve di Teco)	Fraz. Lovegno, Loc. Ligassorio (Pieve di Teco)
RIVIERACQUA 53	Calderara (Pieve di Teco)	Fraz. Calderara (Pieve di Teco)
RIVIERACQUA 54	Nirasca (Pieve di Teco)	Fraz. Nirasca (Pieve di Teco)
RIVIERACQUA 55	Trovasta (Pieve di Teco)	Fraz. Trovasta (Pieve di Teco)
RIVIERACQUA 56	Teco (Pieve di Teco)	Loc. Teco (Pieve di Teco)
RIVIERACQUA 57	Pornassio	Fraz. San Luigi, Nava, Case di Nava, Villa, Barche, Castello, Loc. Colonie (Pornassio)
RIVIERACQUA 58	Case Rosse (Pornassio)	Fraz. Case Rosse e Ottano (Pornassio)
RIVIERACQUA 59	Ponti (Pornassio)	Frazione Ponti (Pornassio)
RIVIERACQUA 60	Diano San Pietro	Fraz. Roncagli (Diano San Pietro)
RIVIERACQUA 61	Diano Arentino	Diano Arentino, Fraz. Borello (Diano Arentino)
RIVIERACQUA 62	Evigno (Diano Arentino)	Fraz. Evigno (Diano Arentino)
RIVIERACQUA 63	Riva Faraldi (Villa Faraldi)	Fraz. Riva (Villa Faraldi)
RIVIERACQUA 64	Deglio Faraldi	Fraz. Deglio (Vila Faraldi)
RIVIERACQUA 65	Villa Faraldi	Villa Faraldi, Fraz. Tovo e Tovetto (Villa Faraldi)
RIVIERACQUA 66	Chiappone (Andora)	Marina di Andora a levante del Merula, Capo Mele (Andora)

RIVIERACQUA 67	San Bartolomeo-Metta (Andora)	Loc. San Giovanni, Pian Grande, Gumbasso, Molino Nuovo, SanBartolomeo, Metta, Pian Rosso-Costa (Andora)
RIVIERACQUA 68	Conna (Andora)	Fraz. Conna (Andora)
RIVIERACQUA 69	Garassini (Andora)	Fraz. Garassini (Andora)
RIVIERACQUA 70	Stellanello o Castello Berghi (Stellanello)	Borgata Berghi, Bovini, Ciccioni, Loc. San Vincenzo in fraz. Armati, Canneto, Crocche, Bossaneto (Stellanello), centro storico di Stellanello, Armati, Rossi
RIVIERACQUA 71	Costa Piana (Stellanello)	Loc. Borgosozzo, Cà di Papi, Moglia Cà di Papi, Borgata Albareto, Villaggio Borgonuovo, San Gregorio (Stellanello)
RIVIERACQUA 72	Villarelli (Stellanello)	Fraz. Villarelli (Stellanello)
RIVIERACQUA 73	San Damiano (Stellanello)	Fraz. San Damiano alta, Villa Lunga, Case Vecchie, Caselle, Caio, Guagnolo
RIVIERACQUA 74	Madonnetta (Stellanello)	Fraz. Duranti (Stellanello), Borgata Costa (Stellanello)
RIVIERACQUA 75	Valette-Aeraine (Testico)	Fraz. Roggio, Poggio Bottaro, Dani, Caselle, Capoluogo (Testico)
RIVIERACQUA 76	Liggia (Testico)	Fraz. Poggio di Ginestro, Villaggio Europa, Villaggio Ginestre, Loc. Pezzuolo, Loc. Praello (Testico)
RIVIERACQUA 77	Fossato Grande (Testico)	Fraz. Ginestro Case e Costa (Testico)

Elab. 007 – ACQUEDOTTO – Roja



Tale acquedotto, attivato nei primi anni '70, rappresenta la principale fonte di approvvigionamento idrico dell'Azienda e non solo di essa e fornisce complessivamente circa il 60% dell'acqua prodotta dall'Azienda, per un complesso in condizioni normale di regime di circa 800 litri al secondo. Lo sfruttamento del subalveo del Roja, risulta dare il miglior affidamento per un intenso emungimento, in quanto alimentato da un bacino di particolare ampiezza, 670 km², che si spinge fino ad alta quota con precipitazioni nevose abbondanti, e garantisce contestualmente elevati standard qualitativi dell'acqua emunta, costituendo la soluzione a più ampio respiro del problema dell'approvvigionamento idrico dell'acquedotto di Sanremo e, più in generale, dell'intera Provincia, pur a fronte di un rilevante impegno sia dal lato finanziario sia come studio del progetto esecutivo.

L'acqua captata da 3 pozzi a raggiera del diametro di 3,60/4 metri, viene sollevata in Centrale.

Da qui, tramite 4 imponenti elettropompe ad asse verticale da 700 kW, al serbatoio di carico di Ciaixe, posto a quota 185 m.s.m. e addotta alla rete tramite una condotta del diametro di DN800, che, raggiunta la foce del Roja percorre la costa superando le città di Ventimiglia e Bordighera, si immette nel Mar Ligure in località Punta Migliarese, percorrendone il fondale per oltre 3 km, fino a oltrepassare anche l'abitato di Ospedaletti, ritorna sulla terraferma presso la località cosiddetta "Byblos" e da lì raggiunge, sempre lungo la costa, San Remo e la rete di distribuzione dell'Azienda e, quindi, prosegue, con un ulteriore tratto sottomarino di circa 15 km che va da Capo Verde alle porte di Imperia, fino a raggiungere Cervo dopo un lungo percorso di circa 50 km. Verso il 2000 è stato realizzato il potenziamento del sistema, costituito da una seconda linea di secondo sollevamento in Centrale (con gruppi elettropompa da oltre 600 kW) per l'alimentazione della nuova condotta adduttrice sottomarina ("Roja 2"), parallela a quella preesistente, alla quale si ricongiunge presso Capo Verde.



Nella centrale di Roverino, quindi, sono presenti:

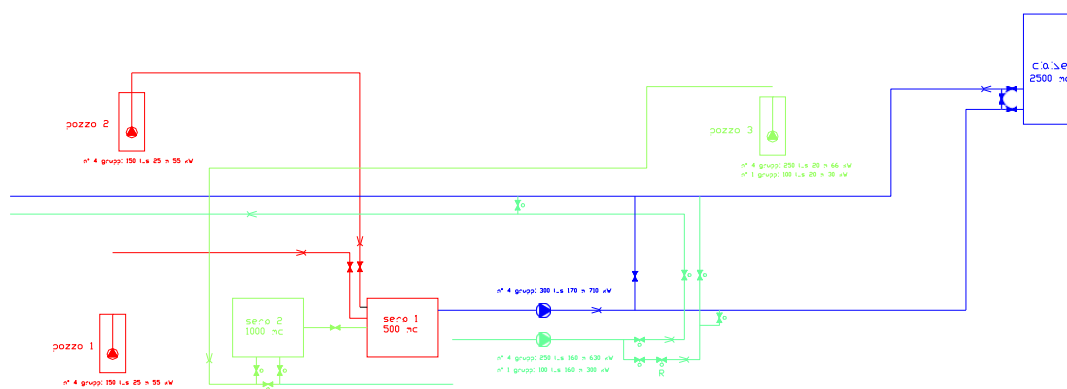
- 4 elettropompe Riva Calzoni ad asse verticale, a ruote multiple in serie, con portata da 300 l/s e prevalenza di 175 metri ciascuna, potenza 710 kW, tensione di alimentazione 6000 V;

- 5 elettropompe di tipo centrifugo Termomeccanica, ad asse orizzontale, di cui 4 con portata da 250 l/s con prevalenza di 160 metri ciascuna, potenza 630 kW ed 1 con portata da 100 l/s e prevalenza di 160 metri, potenza 250 kW, tutte alimentate a 660 V;

La sicurezza qualitativa dell'acqua erogata alla clientela è garantita, così come negli altri acquedotti aziendali, da un sistema automatico di disinfezione.

Lo schema di funzionamento della Centrale Roja è il seguente:

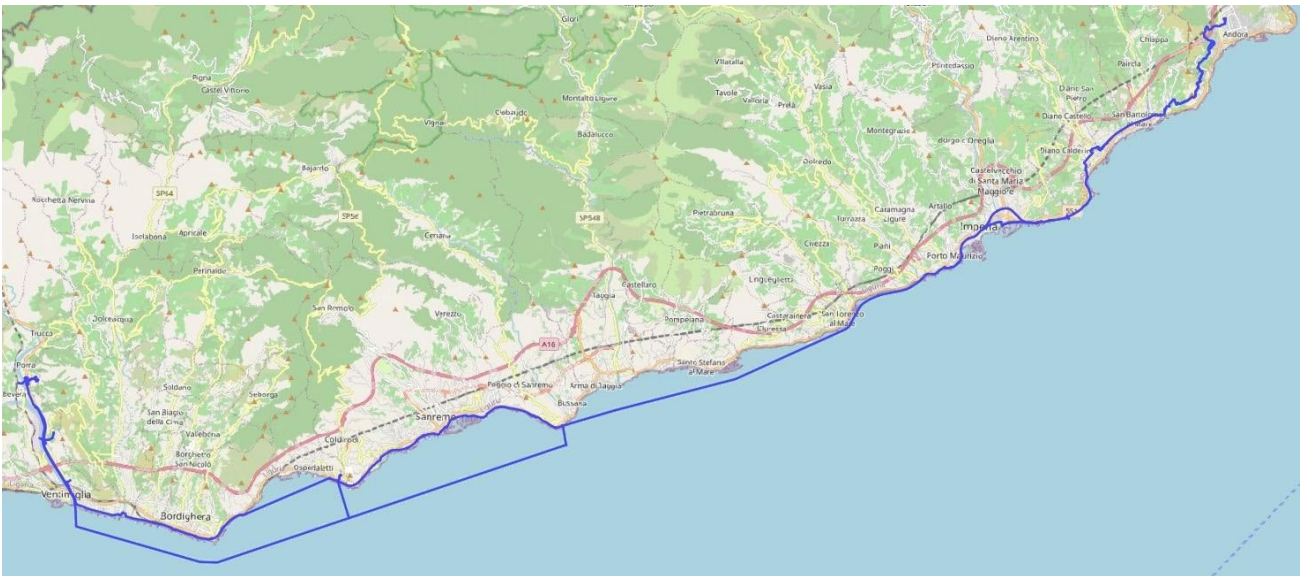
CENTRALE ROJA - SCHEMA IDRAULICO



- I sollevamento Roja 1 (pozzi 1 e 2)
- Il sollevamento Roja 1
- “Roja bis” (pozzo 3, Il sollevamento Roja 2)

L'acquedotto Roja 1 è costituito da una condotta in acciaio ϕ 800 con una lunghezza di 17 km, dei quali 3.571 metri ad andamento sottomarino, realizzato agli inizi degli anni '70 nel tratto Roverino-Sanremo e, successivamente, nel periodo 1979-1983, prolungato fino ai confini con la provincia di Imperia, con proseguimento tramite risollevariento fino ad Andora, in Provincia di Savona;

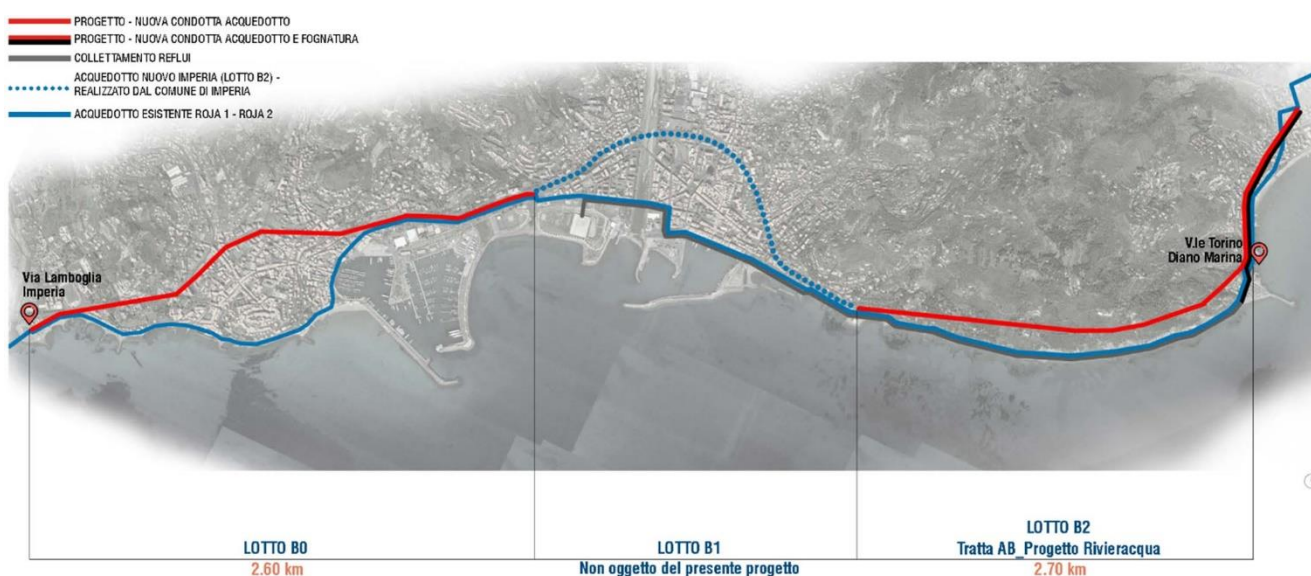
L'acquedotto Roja 2 è costituito da una condotta in acciaio ϕ 900 di 23,5 km, di cui 21,178 ad andamento sottomarino, realizzato nel periodo 1999-2000 con un finanziamento congiunto tra le società AMAIE S.p.A. di San Remo ed AMAT S.p.A. di Imperia per potenziare il preesistente sistema idraulico del Roja 1. La tubazione è posata in mare, dalla foce del Fiume Roja fino a Capo Verde ed ha una derivazione in corrispondenza di Ospedaletti che la raccorda al Roja 1.



Ad oggi col progetto denominato "Masterplan" è in corso il raddoppio della condotta fra Imperia e Cervo, con prolungamento diretto fino ad Andora, così come di seguito schematizzato per le tratte tra Imperia e Diano e fra Diano e Andora.

- Tronco tra Borgo Prino (Imperia) e Diano Marina

La tratta che maggiormente necessita di intervento è quella compresa tra il torrente Impero e la Galleria del Berta, in quanto, oltre a registrare il maggior numero di interventi manutentivi, è caratterizzata anche da una maggior pressione d'esercizio, pertanto soggetta a conseguenze molto più gravi in caso di rottura.

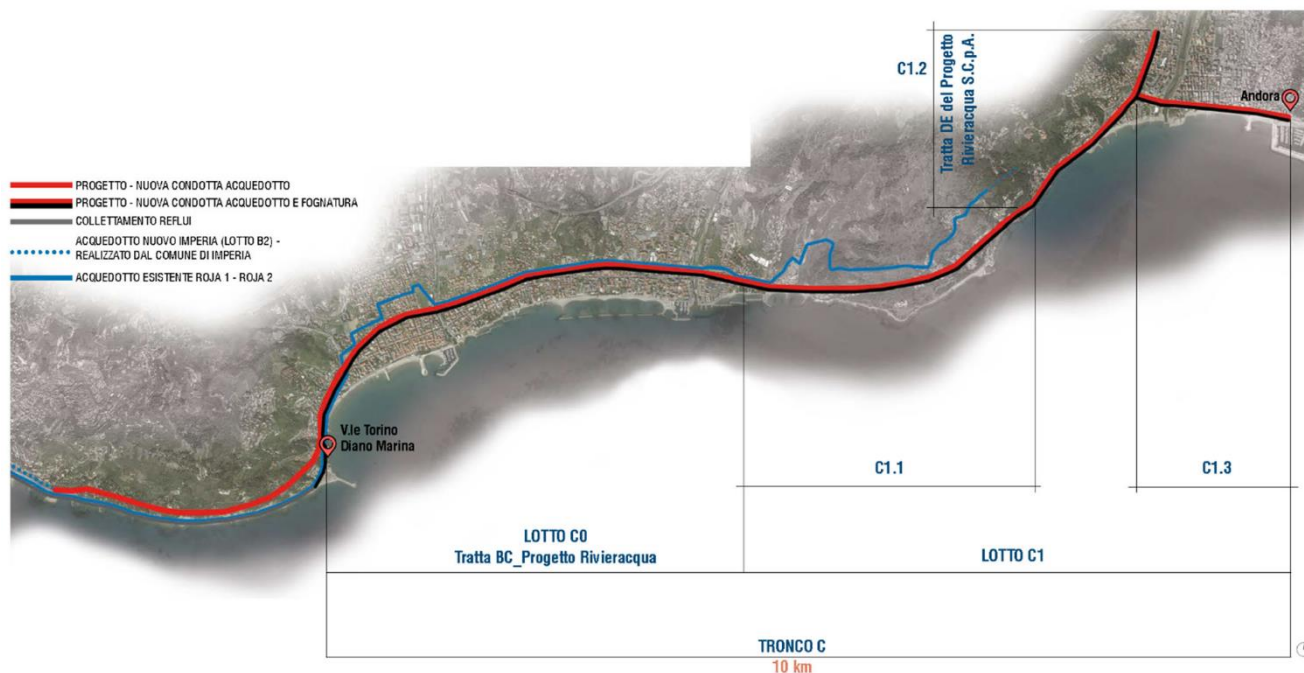


L'immagine sopra riportata, afferente al progetto preliminare ed alla sintesi dei lotti, evidenzia le tratte di intervento del MasterPlan. Il lotto B1, in ragione del Decreto del Presidente della Giunta di Regione Liguria 5 agosto 2019, n. 4670, recante "L.R. n. 14/2019, art. 1. Dichiarazione dello stato di emergenza di interesse regionale per la grave crisi idrica ATO ovest Provincia di Imperia e provvedimenti conseguenti", è stato affrontato direttamente dal Comune di Imperia con intervento emergenziale.

Ad oggi, gennaio 2024, la tratta denominata B0 è in fase di esecuzione, con un completamento approssimativo del 70%, mentre il lotto B2 è stato ultimato.

- Tronco tra Diano Marina e Andora

Lo studio di fattibilità che è stato redatto prevede la realizzazione di 3 lotti funzionali di collegamento dell'adduttrice idrica tra Andora e Imperia, per la maggior parte utilizzando il sedime della ferrovia oggi in disuso.

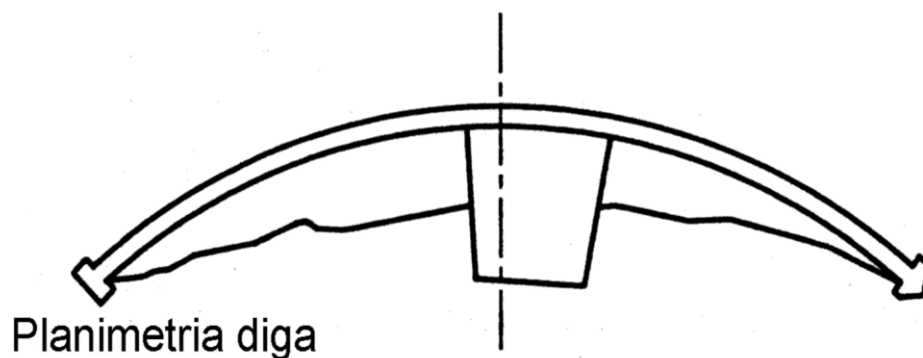
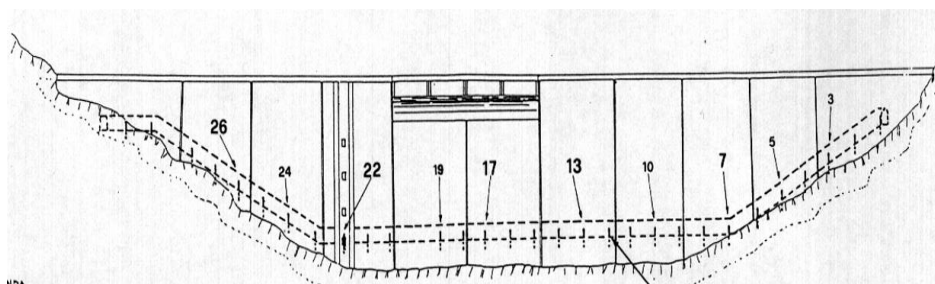


In estrema sintesi, il progetto redatto da Rivieracqua SCpA, prevede l'intervento su due tratte distinte: la prima da diano Marina a Cervo (C0) con il collegamento ad Imperia, la seconda da Cervo a Andora (Lotto C1) con la posa della nuova adduttrice del Roja.

La tratta denominata C0 è in fase di esecuzione, con un completamento approssimativo del 40%, mentre i lotti C1.1 e C1.2 sono in fase terminale, intorno al 90%. Infine la tratta C1.3, suddivisa in interventi puntuali, ha uno sviluppo esecutivo intorno al 50%.

Elab. 008 - ACQUEDOTTO – Tenarda

DIGA DI TENARDA



Utilizzazione del serbatoio:

Corso d'acqua: rio Arme (affluente del torrente Nervia)

Bacino principale: torrente Nervia

Amministrazione competente per il Servizio di piena: Regione Liguria

Località: TENARDA

Comune: TRIORA e PIGNA

Provincia: IMPERIA

Coordinate (rispetto al meridiano di Roma Monte Mario) della linea mediana del coronamento:

punto centrale	latitudine	43° 58' 06"	longitudine	4° 45' 35"
spalla destra	latitudine	43° 58' 06"	longitudine	4° 45' 22"
spalla sinistra	latitudine	43° 58' 06"	longitudine	4° 45' 28"

POSIZIONE AMMINISTRATIVA

- decreto di concessione derivazione d'acqua D.P.R. n° 2992, del 21.06.1955, registrato alla Corte dei Conti il 03.11.55 (Reg.38 LL.PP. foglio 99).
- disciplinare di concessione n° 5258 di Repertorio, del 19.01.55, registrato ad Imperia il 15.01.55 al n° 1031 vol.94 mod.II
- Variazioni al decreto di concessione Decreto Interministeriale n° 1199, del 6.09.70
- progetto esecutivo (31.08.1955) approvato con voto n° 2413, del 12.12.56
- variante al progetto esecutivo (01.07.1957) Approvata con nota del Servizio Dighe n° 1226, del 16.05.58
- foglio di condizione per la costruzione reg.to a Imperia il 11.07.1958 al n.90 - vol.99 Mod.2 (Atti privati).
- data di consegna dei lavori 30.04.58
- data ultimazione dei lavori 08.08.59
- data inizio invasi sperimentali dicembre 1959
- data inizio esercizio normale 1960
- data certificato di collaudo ai sensi dell'art. del 31.10.60, approvato con nota Ministeriale n° 1563, in data 18.05.61
- 14 del D.P.R. 1.11.1959, n°1363

DATI PRINCIPALI DELLA DIGA DESUNTI DAL PROGETTO APPROVATO

- altezza della diga (ai sensi del D.M. 24.03.'82) 33,60 m
- altezza della diga (ai sensi della L. 584/'94) 29,60 m
- altezza di massima ritenuta 28,10 m
- quota coronamento 1324,60 m s.m.
- franco (ai sensi del D.M. n° 44 del 24.03.'82) 1,50 m
- franco netto (ai sensi del D.M. n° 44 del 24.03.'82) > 1,00 m
- sviluppo del coronamento 195,00 m
- grado di sismicità assunto nel progetto Azioni sismiche non considerate
- classifica ai sensi del D.M. 24.03.82 A gravità ordinaria (tipo

A.a.1)

-DESCRIZIONE DELL'OPERA:

L'opera di ritenuta è classificata, ai sensi del D.M. 24.03.82, come diga muraria a gravità ordinaria, in calcestruzzo, tracimabile nella parte centrale, con disposizione planimetrica leggermente arcuata. L'opera è realizzata in calcestruzzo con 13 conci dello sviluppo di 15 m ciascuno. La tenuta tra i conci è assicurata da giunti di lamierino in rame, carbon feltro e travi di ricoprimento. L'ispezione interna dello sbarramento è assicurata da un cunicolo longitudinale, che segue l'andamento della superficie d'imposta ed al quale fanno capo le estremità superiori delle 32 canne drenanti il sottostante corpo diga e la roccia di fondazione e le estremità inferiori delle 64 canne drenanti ($\phi 200$ mm ogni 2 m circa) la struttura superiore.

DESCRIZIONE DEI TERRENI DI FONDAZIONE:

I terreni di fondazione sono costituiti quasi esclusivamente da scisti argillosi, con intercalazioni calcareo marnose, del periodo Eocene. Tale formazione può dirsi limitata al solo bacino sotteso, mentre tutto intorno al bacino stesso, e di sotto la formazione scistosa che lo costituisce, si trovano banchi di calcari marnosi arenacei del Luteziano. L'impermeabilizzazione della roccia d'imposta della diga è assicurata da uno schermo ottenuto con una prima serie di iniezioni cementizie, per la tenuta idraulica della sezione d'imposta, nonché con una seconda serie di iniezioni di cucitura tra la roccia ed il calcestruzzo della diga.

DATI PRINCIPALI DEL SERBATOIO DESUNTI DAL PROGETTO APPROVATO

- quota di massimo invaso	1323,10	m s.m.
- quota massima di regolazione	1322,28	m s.m.
- quota minima di regolazione	1303,30	m s.m.
- Superficie dello specchio liquido		
- alla quota di massimo invaso	0,30	Km ²
- alla quota massima di regolazione	0,23	Km ²
- alla quota minima di regolazione	0,03	Km ²
- volume totale di invaso (ai sensi del D.M. 24.3.'82)	$2,09 \times 10^6$	m ³
- volume di invaso (ai sensi della L.584/1994)	$1,80 \times 10^6$	m ³
- volume utile di regolazione	$1,68 \times 10^6$	m ³
- volume di laminazione	$0,29 \times 10^6$	m ³
- superficie del bacino imbrifero direttamente sotteso	1,80	Km ²
- superficie del bacino imbrifero allacciato	2,00	Km ²
- portata di massima piena di progetto	50,00	m ³ /s

Negli anni passati l'Azienda ha eseguito successivi rilievi in cui sono stati stimati volumi invasati e superfici

idriche inferiori a quelle preventivate in sede di progetto:

Superficie dello specchio liquido			
- alla quota di massimo invaso	0,27		Km ²
- alla quota massima di regolazione	0,23		Km ²
- alla quota minima di regolazione	0,03		Km ²
Volume totale di invaso (ai sensi del D.M. 24.03.82)	1,60	×	10 ⁶
	m ³	Volume totale di	
invaso (ai sensi della L. 584/94)	1,46	×	10 ⁶
	m ³	Volume utile di	
regolazione (ai sensi del D.M. 24.03.82)	1,33	×	10 ⁶
	m ³	Volume di	
laminazione (ai sensi del D.M. 24.03.82)	0,14	×	10 ⁶
	m ³		

BACINO IMBRIFERO AFFERENTE L'INVASO:

Il bacino imbrifero ha un'altitudine media di circa 1700 m s.m. L'altezza media annua, di precipitazione ragguagliata, è pari a 1059 mm. Quello allacciato, mediante un'opera di presa in zona "valle Tane" e successiva galleria, può addurre al serbatoio portate non superiori ai 10 m³/s (portate peraltro intercettabili mediante apposita paratoia presente sulla citata galleria di adduzione), secondo quanto riportato nello "Studio sul comportamento dell'alveo del torrente dell'Arme a valle della diga del lago di Tenarda", redatto dall'Istituto di Idraulica dell'Università di Genova nel Giugno 1986.

SPONDE DELL'INVASO:

Le sponde dell'invaso sono costituite da terreno vegetale boschivo di modesta acclività. Non sono presenti insediamenti abitativi e non sono visibili tracce di frane o smottamenti.

ALVEO A VALLE:

A valle dello sbarramento non sono presenti particolari situazioni che possano comportare fenomeni di rigurgito.

DATI PRINCIPALI DELLE OPERE DI SCARICO

Portata esitata con livello nel serbatoio alla quota 1323,10 m s.m.:

- dallo scarico di superficie 46,00 m³/s
- dallo scarico di fondo 17,00 m³/s

Caratteristiche principali degli scarichi:

Lo scarico di superficie, posizionato nel corpo diga, è composto da quattro luci dello sviluppo complessivo di 27,59 m, misurato sulla soglia sfiorante che accoglie le tre pile sostegno del coronamento. La pila centrale ha uno spessore di 0,60 m, le due laterali di 0,40 m. L'altezza netta delle luci è di 1,69 m. La quota della soglia sfiorante è pari a 1322,32 m s.m.

Il citato studio dell'Istituto di Idraulica dell'Università di Genova, del giugno 1986, valuta la portata massima affluibile al serbatoio, nell'ipotesi di un evento di piena con tempo di ritorno pari a 100 anni, in 26 m³/s (che in caso di piena con tempo di ritorno millenario darebbe luogo a circa $26 \times 1,6 \cong 42$ m³/s), confermando così il

valore della piena di progetto a suo tempo assunta.

Lo scarico di fondo, posizionato nel corpo diga, è composto da una tubazione di diametro pari a 1000 mm, munita di una saracinesca (di diametro uguale a 800 mm) manovrabile sia manualmente, in posto, che elettricamente, in posto ed a distanza mediante due fonti diverse di energia (rete Enel a 220 V ed impianto elettrogeno). La quota dello scarico di fondo è in asse pari a 1298,50 m s.m.

ACCESSI ALLA DIGA

L'accesso alla diga di Tenarda è assicurato da una strada comunale, in parte già asfaltata, che si allaccia a quella provinciale nel tratto Colla di Langan-Colla Melosa. L'accesso alle varie parti della diga avviene attraverso strade in sterrato di proprietà dell'Azienda concessionaria.

VIGILANZA E CONTROLLO

Il Gestore provvede alla vigilanza sulle opere ed al controllo del loro stato di manutenzione ed esercizio secondo quanto prescritto dalla vigente normativa ai fini della tutela dell'incolumità delle popolazioni e dei territori e secondo quanto di seguito indicato.

VIGILANZA

La struttura per la vigilanza sulle opere è così costituita:

- **Casa di guardia:** è ubicata sul colle Belenda in corrispondenza dell'imposta sinistra della diga. E' costituita dall'alloggio del guardiano della diga, da quello dell'operaio incaricato alla sorveglianza della condotta di derivazione, da due locali adibiti ad uso ufficio.
- **Personale di guardiania:** n° 2 addetti, con obbligo di presenza continua (24 ore su 24) di almeno un'unità.
- **Comunicazioni:** telefono nella casa di guardia, linea fissa e mobile e ponte radio con le postazioni di Buggio
- Pigna - Tenarda.
- **Posto più prossimo alla diga presidiato 24 ore su 24 ore:** centrale di sollevamento di Roverino in Ventimiglia
- **Comunicazioni casa di guardia/posto presidiato:** n° 1 linea telefonica fissa, 1 mobile.
- **Comunicazioni casa di guardia/locale manovra degli organi di scarico:** citofono interno.
- **Procedure di guardiania:** vigilanza continua dello sbarramento e delle opere accessorie; rilievo giornaliero dei dati inerenti il corpo diga e le condizioni meteorologiche.
- **Impianti di alimentazione dei comandi degli organi di manovra:** i comandi di manovra della saracinesca dello scarico di fondo sono dislocati sia nella casa di guardia che nella relativa camera di manovra, dove può essere manovrata anche a mano. L'alimentazione dei motori elettrici, per la manovra a distanza o in sito di dette paratoie, è ottenuta mediante rete Enel, a 220 V o impianto elettrogeno posto nel piano seminterrato della casa di guardia. L'opera di presa può invece essere manovrata solo manualmente ed in posto, nell'apposita camera di manovra.
- **Impianti di illuminazione esterna dei paramenti:** n° 18 fari della potenza di 150 W ciascuno e due proiettori della potenza di 1000 W ciascuno, tutti alimentati a 220 V.
- **Impianto di illuminazione interna della diga:** n° 35 punti luce da 60 W ciascuno a 24 V.

- **Modalità d'attivazione del sistema di segnalazione acustica:** manuale con comando elettrico.
- **Dispositivi antintrusione:** recinzione lungo tutto il perimetro dell'invaso, cancelli sugli accessi al coronamento e porte metalliche agli ingressi dei cunicoli del corpo diga





Elab. 009 - ACQUEDOTTO – Concessioni

Numero pratica	Ubicazione	Comune	Oggetto
IMD238	Ventimiglia	Andora	Concessione pozzo a derivare mod.0,6 di acqua ad uso potabile nel fiume Roja
IMD64	Badalucco	Sanremo	Derivazione acqua a uso potabile dalla Sorgente FOI in loc. Zerni del Comune di Badalucco / Concessione a derivare mod.0,00833 di acqua ad uso potabile dal T.Argentina (Rio Oxentina)
IMD003573	Bajardo -Badalucco	Sanremo	Conc. Der. d'acqua a uso pot./irr. dal bacino del T. Argentina nei Comuni di Bajardo e Badalucco- mod. 1 per 77 sorgenti in Torr. Oxentina loc. Argallo e Vignai - collegata a IMD77
IMD555	Bajardo	Sanremo	Concessione a derivare mod. 0,011 di acqua ad uso potabile da n.1 sorgente nel torrente Argentina (sorgente Beo in Fraz. Vignai)
IMD1870	Bajardo	Sanremo	Concessione a derivare mod. 0,0361 di acqua ad uso potabile da n.8 sorgenti nel torrente T.Nervia (sorgente Fontana Vecchia) - denominazione punto NERV137
IMD186	Bordighera	Bordighera	"concessione derivazione acqua da sorgente a uso potabile e irriguo dal bacino del T. Borghetto in Comune di Perinaldo"
IMD 295/G	Bordighera	Bordighera	Concessione a derivare mod. 1 di grande derivazione ad uso potabile e irriguo da n.5 pozzi dai subalvei dei torrenti Nervia e Sasso
IMD233	Borghetto d'Arroscia	Borghetto d'Arroscia	Concessione derivazione a uso potabile sorgente Crosa in Comune di Borghetto d'Arroscia
IMD224	Borghetto d'Arroscia	Borghetto d'Arroscia	"Derivazione acqua a uso potabile da sorgente Pedemonte nel bacino del T. Arroscia in Comune di Borghetto d'Arroscia"
IMD980	Borghetto d'Arroscia	Borghetto d'Arroscia	"Derivazione acqua a uso potabile da n. 8 sorgenti in Comune di Borghetto d'Arroscia"
IMD6	Borghetto d'Arroscia	Borghetto d'Arroscia	Concessione derivazione acqua a uso potabile dalla sorgente Ruggiu in Comune di Borghetto d'Arroscia - in istruttoria per rinnovo
Nuova in istruttoria	Borghetto d'Arroscia	Borghetto d'Arroscia	Concessione a derivare di acqua ad uso potabile da pozzo ubicato sul mappale 20 del Comune di Borghetto d'Arroscia - Ubaghetta
IMD50	Carpasio	Carpasio	Concessione a derivare mod.0,01 di acqua per uso potabile e igienico dalla sorgente Villa nel bacino del T. Argentina

IMD458	Carpasio	Carpasio	Concessione a derivare mod.0,01 di acqua per uso potabile e igienico dalla sorgente Craiga nel bacino del T. Argentina
IMD575	Carpasio	Carpasio	Concessione a derivare mod.0,02 per uso potabile da sorgente nel bacino del T.Argentina
IMD197	Castellaro	Castellaro	Derivazione acqua a uso potabile da campo pozzi nel bacino del T. Argenti- na in Comune di Taggia (loc. Licheo)
IMD165	Ceriana	Ceriana	Concessione derivazione acqua a uso potabile dal T. Argentina in Comune di Ceriana - Concessione mod. 0,10 per 4 sorgenti in Torr. Oxentina loc. Vignai
IMD813	Ceriana	Ceriana	"Concessione derivazione a uso potabile in loc. Bestagno del Comune di Ceriana"
IMD198	Ceriana	Ceriana	"Concessione derivazione acqua a uso potabile da Sorgente S. Ampelio e Santa Caterina nel bacino del T. Armea in Comune di Ceriana"
IMD3564/G	Ventimiglia	Cervo – Diano Marina - San Bartolomeo	Concessione a derivare mod. 0,5 Cervo di acqua da pozzi nel bacino roja (con mod. 8 complessivi: mod.4 Imperia, mod. 2,40 Diano Marina, e mod. 1,10 San Bart. Mare)
IMD1627	Chiusavecchia	Chiusavecchia	Derivazione acqua a uso potabile e irriguo dal bacino del T. Impero in Comune di Chiusavecchia
IMD187	Cipressa	Cipressa	Concessione derivazione acqua a uso potabile in Comune di Cipressa
IMD3562	Ventimiglia	Cipressa	Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del F. Roja in Comune di Ventimiglia
IMD17	Cipressa e Costarainera	Cipressa e Costarainera	"Concessione derivazione acqua a uso potabile da pozzi nel bacino del T. San Lorenzo in Comune di San Lorenzo al Mare"
IMD16	Cipressa e Costarainera	Cipressa e Costarainera	Concessione derivazione acqua a uso potabile da n. 3 pozzi in Co- mune di S. Lorenzo al Mare

IMD3067	Civezza	Dolcedo	Concessione derivazione acqua a uso potabile da sorgenti in Comune di Dolcedo e pozzi in Comune di Civezza (bacino del T. San Lorenzo)
IMD188	Costarainera	Costarainera	Concessione derivazione acqua da pozzo a uso potabile in Comune di Costarainera
IMD3560	Ventimiglia	Costarainera e Cipressa	Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del F. Roja in Comune di Ventimiglia
IMD8	Diano Arentino	Diano Arentino	"Concessione derivazione acqua a uso potabile in Comune di Diano Arentino" - EVIG37 e EVIG45
IMD25	Diano Castello	Diano Castello	Concessione derivazione acqua dalla sorgente Gallo a uso potabile
IMD211	Diano Castello	Diano Castello	Derivazione acqua a uso potabile nel bacino del T. Varcavello in Comune di Diano Castello
IMD3566/G	Ventimiglia	Diano Marina	Concessione a derivare mod. 2,4 Diano Marina di acqua da pozzi nel bacino Roja (con mod. 8 complessivi: mod.4 Imperia, mod. 0,5 Cervo, e mod. 1,10 San Bart. Mare)
IMD1423	Diano San Pietro	Diano San Pietro	Concessione derivazione acqua a uso potabile dalla sorgente Frassino in Comune di Diano S. Pietro
IMD1424	Diano San Pietro	Diano San Pietro	Concessione derivazione acqua a uso potabile da sorgente Besta in Comune di Diano San Pietro
IMD4	Diano San Pietro	Diano San Pietro	Concessione derivazione acqua a uso potabile da sorgente Isola in Comune di Diano S. Pietro
IMD214	Diano San Pietro	Diano San Pietro	Concessione derivazione acqua a uso potabile dalla sorgente Rian in Comune di Diano San Pietro
IMD205	Dolcedo	Dolcedo	"concessione derivazione acqua a uso irriguo e potabile dalla sorgente Tuvo in loc. Valloria nel Comune di Prelà"
IMD2613	Dolcedo	Dolcedo	"Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Prino (pozzo Trincheri) in Comune di Dolcedo"
IMD2569	Dolcedo	Dolcedo	Concessione derivazione acqua a uso potabile dalle sorgenti Borletto e Pascae in Comune di Dolcedo

IMD3079	Dolcedo	Dolcedo	Concessione a uso potabile dalla Sorgente Ciappa (bacino del T. San Lorenzo) in Comune di Dolcedo
IMD 003746	Dolcedo	Dolcedo	Conc ad uso potabile Pozzo in loc. Santa Brigida (in istruttoria)
IMD2	Imperia	Imperia	"Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Impero e del Rio Oliveto in Comune di Imperia"
IMD173	Imperia	Imperia	"Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Impero"
IMD174	Imperia	Imperia	"Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Impero"
IMD55	Imperia	Imperia	Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Prino in Comune di Imperia
IMD962	Imperia	Imperia	"Derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Arroscia (galleria Cantarana)"
IMD3411	Imperia	Imperia	Derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Tanaro
IMD3563/G	Imperia	Imperia	Fiume Roja. Concessione di grande derivazione d'acqua ad uso potabile in Comune di Ventimiglia
IMD172	Lucinasco	Lucinasco	Derivazione acqua a uso potabile in Comune di Lucinasco- A servizio del comune di Imperia
IMD192	Montalto Carpasio	Montalto Carpasio	Derivazione d'acqua ad uso potabile da sorgenti Tomena e del Tordo in Comune di Montalto Ligure
IMD575	Montalto Carpasio	Montalto Carpasio	Derivazione d'acqua a uso potabile da sorgente del bacino nel T. Argentina in Comune di Carpasio - Concessione a derivare mod.0,02
IMD50	Montalto Carpasio	Montalto Carpasio	"Concessione a uso potabile e igienico dalla Sorgente Villa nel bacino del T. Argentina in Comune di Carpasio" - Concessione a derivare mod.0,01
IMD458	Montalto Carpasio	Montalto Carpasio	"Concessione derivazione acqua a uso potabile da Sorgenti ""Craga"" dal bacino del Torrente Argentina in Comune di Carpasio" - Concessione a derivare mod.0,01
IMD1365	Ospedaletti	Ospedaletti	Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Crosio in Comune di Ospedaletti - Concessione mod. 0,005
IMD954	Pieve di Teco - Vessalico	Pieve di Teco - Vessalico	Derivazione acqua a uso potabile in Comune di Pieve di Teco

IMD232	Pieve di Teco	Pieve di Teco	Concessione derivazione acqua a uso potabile da sorgenti nel Comune di Pieve di Teco - di 0,016 mod.da sorgente nel bacino del T. Arroscia
IMD960	Pieve di Teco	Pieve di Teco	Derivazione acqua a uso potabile in Comune di Pieve di Teco - di 0,022 mod.da sorgente nel bacino del T. Arroscia
IMD3571 ex 169	Pigna, Bajardo	Pigna, Bajardo	"concessione derivazione acqua a uso potabile - irriguo dal bacino del T. Nervia nei Comuni di Pigna e Bajardo" - Concessione mod. 0,95 diga di Tenarda
IMD209	Pontedassio	Pontedassio	"Concessione derivazione acqua a uso potabile/igienico da pozzo in loc. Conchè nel Comune di Pontedassio"
IMD210	Pontedassio	Pontedassio	"Concessione derivazione acqua a uso potabile/igienico dalla sorgente Agazza in Comune di Pontedassio"
IMD999	Pornassio	Pornassio	"Concessione derivazione acqua a uso potabile dalle sorgenti Giulii, Pesarini, Volpaira, San Bernardo e Ronco Vecchio nel bacino del Tor- rente Arroscia in Comune di Pornassio"
IMD221	Pornassio	Pornassio	"Concessione derivazione acqua a uso potabile da sorgente nel bacino del F. Tanaro in Comune di Cosio d'Arroscia"
IMD3401	Pornassio	Pornassio	Concessione derivazione acqua a uso potabile da sorgenti nel bacino del T. Tanaro in Pornassio
IMD170	Rezzo, Borgomaro, Imperia	Rezzo, Borgomaro, Imperia	Concessione derivazione acqua a uso potabile e produzione energia elettrica nei Comuni di Rezzo, Borgomaro e Imperia.
IMD630	Riva Ligure	Riva Ligure	Concessione derivazione acqua a uso potabile e irriguo da pozzo nel bacino del T. Argentina
IMD178	Riva Ligure	Riva Ligure	Concessione a derivare mod. 0,60 di uso potabile e irriguo n.2 pozzi (4 e 5) derivanti dal T.Argentina (Sostituzione pozzi inquinati prat. originaria n.178 del 1978 scad. 5.02.2002
IMD1308	S. Bartolomeo al mare	S. Bartolomeo al mare	"Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Cer- vo in Comune di San Bartolomeo al Mare"
IMD59	S. Bartolomeo al mare	S. Bartolomeo al mare	"Concessione derivazione acqua a uso potabile e irriguo (denominata ""Sbaro"" e ""Molino del Fico"") in Comune di San Bartolomeo al Mare"

IMD234	S. Bartolomeo al mare	S. Bartolomeo al mare	"Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Cer-vo in Comune di San Bartolomeo al Mare"
IMD3565/G	San Bartolomeo al Mare	San Bartolomeo al Mare	Concessione a derivare mod. 1,10 S.Bart. Mare di acqua da pozzi nel bacino roja (con mod. 8 complessivi: mod.4 Imperia, mod. 2,40 Diano Marina, e mod. 0,5 Cervo)
IMD3064	S. Lorenzo al mare	S. Lorenzo al mare	"Concessione derivazione acqua a uso potabile in Comune di San Lorenzo al Mare"
IMD3561	S. Lorenzo al mare	S. Lorenzo al mare	Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del F. Roja in Comune di Ventimiglia
IMD3386	Sanremo	Sanremo	Concessione derivazione acqua a uso potabile in loc. Casermette in Comune di Sanremo
IMD168	Sanremo	Sanremo	"Concessione derivazione acqua a uso potabile e irriguo dal bacino del T. San Martino in Comune di Sanremo"
IMD3259	Sanremo	Sanremo	"Concessione derivazione acqua a uso potabile da pozzo adiacente al Rio Spassante (T. San Martino) in loc. Verezzo nel Comune di Sanremo"
IMD167	Sanremo	Sanremo	"Concessione derivazione acqua a uso potabile da 3 sorgenti (San Michele 1-2 e Bailli) dal bacino del T. San Francesco in Comune di Sanremo"
IMD3011	Sanremo	Sanremo	concessione derivazione acqua a uso potabile da pozzo San Michele nel bacino del Torrente San Francesco in Comune di Sanremo
IMD31	Sanremo	Sanremo	"Concessione derivazione acqua a uso igienico-potabile da Prato di San Romolo, Sorgenti Foea e Sorgenti Perinaldo in Comune di Sanremo"
IMD166	Sanremo	Sanremo	Concessione derivazione acqua a uso potabile in località Borello Verne nel Comune di Sanremo
Nuova in istruttoria	Sanremo	Sanremo	Concessione derivazione acqua a uso potabile in località San Romolo, pozzo " San Brancardo" nel Comune di Sanremo
IMD9	Taggia	Taggia	Concessione derivazione acqua a uso potabile dal T. Argentina in sponda dx in Comune di Taggia - Concessione mod. 0,7 per 2 pozzi "Cieli" in zona Levà
IMD164	Taggia	Taggia	Concessione derivazione acqua a uso potabile dal bacino del T. Argentina in Comune di Taggia - Concessione mod. 0,2 per pozzo "Santagostino" in zona Levà

IMD290/G	Taggia	Taggia	T. Argentina. Concessione di grande derivazione acqua ad uso potabile in Comune di Taggia - Concessione per mod. 1,2 campo pozzi zona Levà
IMD69	Taggia	Taggia	"Concessione derivazione acqua a uso potabile da sorgenti nel Rio Messeu Luisa (T. Argentina) in Comune di Taggia"

IMD70	Taggia	Taggia	Concessione derivazione acqua a uso potabile da pozzi in loc. Levà nel Comune di Taggia
IMD71	Taggia	Taggia	Concessione derivazione acqua per uso potabile da pozzi in loc. Teglie
IMD90	Terzorio	Terzorio	Concessione derivazione acqua a uso potabile in località Abaie
IMD2926	Terzorio	Terzorio	Concessione a derivare mod.0,032 di acqua ad uso potabile da pozzo nel bacino del T.Santa Caterina
IMD292/G	Ventimiglia	Ventimiglia	Fiume Roja. Concessione di grande derivazione d'acqua ad uso potabile (mod.5 e con variante ulteriori mod.13) in Comune di Ventimiglia
IMD238	Ventimiglia	Ventimiglia	Concessione derivazione acqua a uso potabile dal Fiume Roja in Comune di Ventimiglia - 60 l/s
IMD297/G	Ventimiglia	Ventimiglia	Concessione a derivare del Comune di Ventimiglia - Bacino idrografico F.Roja - den. Loc.Porra - 200 l/s
IMD298/G	Ventimiglia	Ventimiglia	Concessione a derivare del Comune di Ventimiglia - Bacino idrografico F.Roja - den. Loc.Porra - 200 l/s
IMD1341	Villa Faraldi	Villa Faraldi	"Concessione derivazione acqua a uso potabile in Comune di Villa Faraldi"
IMD217	Villa Faraldi	Villa Faraldi	"Concessione derivazione acqua a uso potabile in Comune di Villa Faraldi"
IMD1283	Villa Faraldi	Villa Faraldi	"Concessione derivazione acqua a uso potabile in Comune di Villa Faraldi" - mod.0,009 di acqua per uso potabile dalle sorgenti Orto Superiore e orto Inferiore nel bacino T.Cervo
IMD003779	Vessalico	Vessalico	Pozzo sito in località Corte del Comune di Vessalico

VAL MERULA – CONCESSIONI RIVIERACQUA**COMUNE DI ANDORA**

SVD0000529	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua ad uso potabile da pozzi nel subalveo del torrente
SVD0000951	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua ad uso potabile da tre pozzi in sponda destra del torrente Merula
SVD0000952	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua ad uso potabile da pozzo n. 2 in sponda destra del torrente Merula
SVD0001133	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua ad uso potabile ed irriguo in località Garassini
SVD0001164	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua ad uso potabile da n. 3 pozzi in località San Bartolomeo
SVD0001230	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua da un pozzo distinto col n. 3 in sponda destra del torrente Merula ad uso potabile
SVD0001287	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua dalla sorgente Funchei in località Moltedo ad uso potabile in frazione Corona
SVD0500117	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua ad uso potabile da un pozzo
SVD0600118	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua ad uso potabile da 3 pozzi in frazione Conna
SVD0600183	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua ad uso potabile da pozzo in località Molino Nuovo
SVD1100198	COMUNE ANDORA	Riconoscimento di utenza d'acqua dalla sorgente Beulle ad uso potabile in località Conna
SVD1100281	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua da un pozzo ad uso potabile in località Costa Maggiore Conna
SVD1200142	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua ad uso potabile da n. 3 pozzi presso centrale di pompaggio denominata "Ponte Romano"
SVD1200143	COMUNE ANDORA	Derivazione d'acqua ad uso potabile da un pozzo in località Sant'Angela

COMUNE DI STELLANELLO

SVD0001154	COMUNE STELLANELLO	Derivazione d'acqua ad uso potabile dalle sorgenti Castello Sotto Strada in località Castello e Costa Piano-Prau in località omonima
-------------------	-----------------------	--

SVD0300117	COMUNE STELLANELLO	Derivazione d'acqua ad uso antincendio
-------------------	-----------------------	--

SVD0500188	COMUNE STELLANELLO	Derivazione d'acqua ad uso potabile da un pozzo in località San Damiano
-------------------	-----------------------	---

SVD0500189	COMUNE STELLANELLO	Derivazione d'acqua ad uso potabile dalla sorgente Villarelli in località omonima
-------------------	-----------------------	---

SVD0500190	COMUNE STELLANELLO	Derivazione d'acqua ad uso potabile dalla sorgente Borgosozzo in località omonima
-------------------	-----------------------	---

SVD0500191	COMUNE STELLANELLO	Derivazione d'acqua ad uso potabile dalla sorgente Costapiana in località omonima
-------------------	-----------------------	---

SVD0500192	COMUNE STELLANELLO	Derivazione d'acqua ad uso potabile dalla sorgente Duranti in località omonima
-------------------	-----------------------	--

SVD0500193	COMUNE STELLANELLO	Derivazione d'acqua ad uso potabile dalla sorgente Castello in località omonima
-------------------	-----------------------	---

COMUNE DI TESTICO

SVD0001037	COMUNE TESTICO	Derivazione d'acqua ad uso potabile dalle sorgenti "Aeraine" e "Vallette" in località Duranti o Vallette
-------------------	----------------	--

Elab. 010 - ACQUEDOTTO – Sorgenti

IMPERIA -SORGENTI			
Ubicazione	Comune servito	Oggetto	n° Sorgenti
Badalucco	Sanremo	Sorgente FOI in loc. Zerni del Comune di Badalucco - acqua ad uso potabile dal bacino del T.Argentina (Rio Oxentina)	1
Bajardo - Badalucco	Sanremo	Sorgenti d'acqua a uso pot./irr. dal bacino del T. Argentina nei Comuni di Bajardo e Badalucco- e bacino Torr. Oxentina loc. Argallo e Vignai	77
Bajardo	Sanremo	Sorgente Beo in Fraz. Vignai dal bacino del torrente Argentina	1
Bajardo	Sanremo	n.8 sorgenti acqua ad uso potabile dal bacino del torrente T.Nervia (sorgente Fontana Vecchia)	8
Perinaldo	Bordighera	Sorgente a uso potabile e irriguo dal bacino del T. Borghetto in Comune di Perinaldo	2
Borghetto d'Arroschia	Borghetto d'Arroschia	Sorgente a uso potabile Crosa in Comune di Borghetto d'Arroschia	1
Borghetto d'Arroschia	Borghetto d'Arroschia	Sorgente a uso potabile Pedemonte nel bacino del T. Arroschia in Comune di Borghetto d'Arroschia"	1
Borghetto d'Arroschia	Borghetto d'Arroschia	n. 8 sorgenti in Comune di Borghetto d'Arroschia	8
Borghetto d'Arroschia	Borghetto d'Arroschia	Sorgente a uso potabile dalla Ruggiu in Comune di Borghetto d'Arroschia	1
Carpasio	Carpasio	Sorgente Villa nel bacino del T. Argentina	1
Carpasio	Carpasio	Sorgente Craiga nel bacino del T. Argentina	1
Carpasio	Carpasio	Sorgente nel bacino del T.Argentina	1
Ceriana	Ceriana	n°4 sorgenti in Torr. Oxentina loc. Vignai da bacino T. Argentina in Comune di Ceriana - Concessione mod. 0,10 per	4

Ceriana	Ceriana	Sorgente S. Ampelio e Santa Caterina nel bacino del T. Armea in Comune di Ceriana	1
Chiusavecchia	Chiusavecchia	Sorgente dal bacino del T. Impero in Comune di Chiusavecchia	13
Civezza	Dolcedo	Sorgenti in Comune di Dolcedo e pozzi in Comune di Civezza (bacino del T. San Lorenzo)	3
Diano Arentino	Diano Arentino	Sorgente potabile in Comune di Diano Arentino	4
Diano Castello	Diano Castello	Sorgente Gallo a uso potabile	1
Diano Castello	Diano Castello	Sorgente del T. Varcavello in Comune di Diano Castello	3
Diano San Pietro	Diano San Pietro	Sorgente Frassino in Comune di Diano S. Pietro	1
Diano San Pietro	Diano San Pietro	Sorgente Besta in Comune di Diano San Pietro	1
Diano San Pietro	Diano San Pietro	Sorgente Isola in Comune di Diano S. Pietro	1
Diano San Pietro	Diano San Pietro	Sorgente Rian in Comune di Diano San Pietro	1
Prelà	Dolcedo	Sorgente Tuvo in loc. Valloria nel Comune di Prelà"	1
Dolcedo	Dolcedo	Sorgenti Borletto e Pascae in Comune di Dolcedo	6
Dolcedo	Dolcedo	Sorgente ""Tobia"" in Comune di Dolcedo"	1
Dolcedo	Dolcedo	Sorgente Ciappa (bacino del T. San Lorenzo) in Comune di Dolcedo	1
Montalto Carpasio	Montalto Carpasio	Sorgenti Tomena e del Tordo in Comune di Montalto Ligure	2
Montalto Carpasio	Montalto Carpasio	Sorgente del bacino nel T. Argentina in Comune di Carpasio	1
Montalto Carpasio	Montalto Carpasio	Sorgente Villa nel bacino del T. Argentina in Comune di Carpasio	1
Montalto Carpasio	Montalto Carpasio	Sorgenti ""Craga"" dal bacino del Torrente Argentina in Comune di Carpasio"	1

Pieve di Teco	Pieve di Teco	Sorgenti nel Comune di Pieve di Teco nel bacino del T. Arroscia	12
Pieve di Teco	Pieve di Teco	Sorgente in Comune di Pieve di Teco nel bacino del T. Arroscia	1
Pontedassio	Pontedassio	Sorgente Agazza in Comune di Pontedassio	1
Pornassio	Pornassio	Sorgenti Giulii, Pesarini, Volpaira, San Bernardo e Ronco Vecchio nel bacino del Tor- rente Arroscia in Comune di Pornassio”	5
Cosio d’Arroscia	Pornassio	Sorgente nel bacino del F. Tanaro in Comune di Cosio d’Arroscia	1
Pornassio	Pornassio	Sorgenti nel bacino del T. Tanaro in Pornassio	4
Sanremo	Sanremo	n°3 sorgenti (San Michele 1-2 e Bailli) dal bacino del T. San Francesco in Comune di Sanremo	3
Sanremo	Sanremo	Sorgenti Foea e Sorgenti Perinaldo in Comune di Sanremo da Prato di San Romolo	2
Taggia	Taggia	Sorgenti nel Rio Messeu Luisa (T. Argentina) in Comune di Taggia”	9
Villa Faraldi	Villa Faraldi	Sorgenti Orto Superiore e orto Inferiore nel bacino T.Cervo in Comune di Villa Faraldi	2

VAL MERULA - SORGENTI		Sorgenti
COMUNE ANDORA	Sorgente località Garassini	1
COMUNE ANDORA	Sorgente Beulle ad uso potabile in località Conna	5
COMUNE STELLANELLO	sorgenti Castello Sotto Strada in località Castello e Costa Piano-Prau in località omonima	2
COMUNE STELLANELLO	Sorgente Villarelli in località omonima	1
COMUNE STELLANELLO	Sorgente Borgosozzo in località omonima	1
COMUNE STELLANELLO	Sorgente Costapiana in località omonima	1
COMUNE STELLANELLO	Sorgente Duranti in località omonima	1
COMUNE STELLANELLO	Sorgente Castello in località omonima	1
COMUNE TESTICO	Sorgenti "Aeraine" e "Vallette" in località Duranti o Vallette	1

**ELENCO POZZI RIVIERACQUA SPA -
ANNO 2024**

Comune	Indirizzo	Coordinate N	Coordinate E	Denominazione impianto	Marca e modello pompa/e
ANDOR A	V S.ANGELA SN	43.957898	8.143636	POZZO SANT'ANGELA	Caprari E6P45/3N + MAC67 / 380V
ANDOR A	LOC MOLTEDO SN	43.992617	8.109051	POZZO 11	Caprari E6S64-6/2A-W + MAC65-8
ANDOR A	V VESPUCCI SN	43.954861	8.142712	POZZO EX DIANO 1	CAPRARI E6P35-6/3I-WMPC67/2A-8 / 400V
ANDOR A	V VESPUCCI SN	43.955386	8.142686	POZZO EX DIANO 2	CAPRARI E6P55-6/3I-WMPC67/2A-8 / 400V
ANDOR A	V VESPUCCI SN	43.955612	8.142582	POZZO EX DIANO 3	CAPRARI E6P55-6/3I-WMPC67/2A-8 / 400V
ANDOR A	V VESPUCCI SN	43.955872	8.142344	POZZO EX DIANO 4	SAER S151 C/5
ANDOR A	VIA RISORGIMENTO	43.956414	8.140960	Pozzo Ospizio	CAPRARI E6P45/3N MAC67 / 380V (IN REALTA' IL MOTORE RIPORTA 4KW MODELLO MAC65/2B-8, VERIFICARE POMPA)
ANDOR		43.957332	8.140887	Pozzo Canneto	SAER RP152 C/2

A					
ANDOR A	Via Argine SX	43.967576	8.138838	Pozzo Ponti Romani 1	CAPRARI E6P45/3N MAC67 / 380V
ANDOR A	Via Argine SX	43.967988	8.138769	Pozzo Ponti Romani 2	CAPRARI E6P45/3N MAC67 / 380V
ACQUEDOTTO – Pozzi					
ANDORA	Via Argine SX	43.967919	8.139173	Pozzo Ponti Romani 3	CAPRARI E6P45/3N-W MAC67 / 380V
ANDORA		43.987659	8.12153	Pozzo Basole 1 mare	Caprari E4XPD60-4/25-V MCR410-8 / 400V
ANDORA		43.987659	8.12153	Pozzo Basole 2	Caprari E4XPD60- 4/25-VMCR410-8 / 400V
BORGHET TO D'ARROS CIA	UBAGA			POZZO UBAGA	
BORGHETT O D'ARROSCI A	UBAGHETTA	44.047613	8.005788	Ubaghetta bassa pozzo + cloro	CALPEDA MXHM206 / 220V
BORDIGHE RA	LOC. NERVIA				
BORDIGHE RA	LOC. NERVIA				
BORDIGHE RA	LOC. NERVIA				

BORDIGHERA	LOC. NERVIA				
BORDIGHERA	LOC. NERVIA				
BORDIGHERA	LOC. NERVIA				
BORDIGHERA	LOC. NERVIA				
CASTELLARO	Strada Provinciale 548 - REG LICHEO SNC (TAGGIA)	43.873680	7.855686	Pozzo Licheo 2	Caprari E9S50/1B MAC67-8
CASTELLARO	Strada Provinciale 548 - REG LICHEO SNC (TAGGIA)	43.872806	7.856025	Pozzo Licheo 1	Caprari E6XPD52/9K MAC615/2A-8
CERIANA				BESTAGNO	CALPEDA 4SDP 8/23C
CIVEZZA	LOC COLLA ALTO	43.888257	7.948764	POZZI 1 Bourche	
CIVEZZA	LOC COLLA ALTO	43.888257	7.948764	POZZI 2 Bourche	
DOLCEDO	LOC S.BRIGIDA	43.897523	7.932810	POZZO S. BRIGIDA	

DOLCEDO	V CANOVA BG.TRINC ACQUE	43.902341	7.934722	POZZO TRINCHERI	CALPEDA 4CS4T / 400V
IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 5			POZZO 5	Caprari E12S55N- 6/1EF-V MAC625/1A-8 380V
IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 23			POZZO 4	
IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 23			POZZO 23	WERKER 1-962- 456714UPA 150/4
IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 22			POZZO 22	WERKER 1-962- 456714UPA 150/4
IMPERIA	POZZI TORRENTE PRINO 6			POZZO 6	Caprari E8S55/7M MAC840
IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 10			POZZO 10	CAPRARI E8S55/7M / MAC840 / 400V
IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 14			POZZO 14	
IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 1			POZZO 3	
IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 1			POZZO 1	KSB UPA 200B-130 UMA 150 D 13/21 / 400V

IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzO 2	POZZO 2	FELSOM EXA-PUMPS FX6 65/3
IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzi 10-12	POZZO 12	Caprari E8S55/7M MAC841

IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 16	43.925335	8.019862	POZZO 16	Caprari E8S55/7M MAC840 / 400V
IMPERIA	POZZI TORRENTE IMPERO pozzo 17	43.926072	8.018001	POZZO 17	Caprari E8S55/7M MAC840 / 400V
MONTALTO CARPASIO					
PORNASSI O	V M.UNGHERIA CNAV SN			NAVA POZZI	
RIVA LIGURE	VIA AURELIA			PRA TI	
SAN LORENZO AL MARE				VIGNASSE	
SANREMO		43.856844	7.719820	3C	
SANREMO	Regione San Michele	43.846870	7.749323	SAN MICHELE	CALPEDA 400V
SANREMO	Reg. S. Romolo				
SANREMO	Reg. Spassante				
STELLANE LLO	LOC CANNETO SN	44.010138	8.054088	POZZO CANNETO	SAER NR152 C/2380 V
STELLANELLO					
TAGGIA		43.837779	7.857502	POZZO 1 C	
TAGGIA		43.837938	7.857342	POZZO 2 C	
TAGGIA		43.837546	7.856767	POZZO 1 N	
TAGGIA		43.836643	7.857038	POZZO 3 N	

TAGGIA		43.838531	7.856397	POZZO 3 S	
TAGGIA	REG LICHEO SNC	43.872806	7.856025	TEGLIE POZZO 1	Caprari E6P55-6/6I- WMPC615/2A-8 / 400V

TAGGIA	REG LICHEO SNC	43.873680	7.85568 6	TEGLIE POZZO 2	Caprari E6P55-6/6I- WMPC615/2A-8 / 400V
TAGGIA	REG LICHEO SNC	43.876164	7.85325 9	TEGLIE POZZO 3	GRUNDFOS SP 60-6
TAGGIA	REG LICHEO SNC	43.876314	7.85300 8	TEGLIE POZZO 4	Caprari E6P55-6/6I- WMPC615/2A-8 / 400V
TAGGIA	VIA LEVA'	43.839800	7.85690 3	LEVA'	
TAGGIA	VIA LEVA'	43.839800	7.85690 3	LEVA' 2	
TAGGIA	VIA LEVA' - CAMPO SPORTIVO			LEVA' NORD	Grundfos
TESTICO		43994787	8009563	POZZO MONTI	
VENTIMIGLI A				POZZO 1 PORRA	ROVATTI 14E1
VENTIMIGLI A				POZZO 2 PORRA	ROVATTI 10E300
VENTIMIGLI A	Corso Limone Piemonte - P3			ROJA POZZO 1	CAPRARI E20S55P- 10/1AB-V
VENTIMIGLI A	Corso Limone Piemonte - P3			ROJA POZZO 2	CAPRARI E20S55P- 10/1AB-V
VENTIMIGLI A	Corso Limone Piemonte - P3			ROJA POZZO 3	
VESSALICO					

VILLA FARALDI	V S.DAMIANO TOVO SN	V S.DAMIANO TOVO SN
VILLA FARALDI	RIVA FARALDI	RIVA FARALDI

Elab. 012 - ACQUEDOTTO – Impianti di trattamento

IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI - RIVIERACQUA SPA - ANNO 2024

NR IMPIANTO	COMUNE	DENOMINAZIONE IMPIANTO	TIPOLOGIA IMPIANTO
1	ANDORA	CHIAPPONE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
2	ANDORA	CONNA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
3	ANDORA	GARASSINI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
4	ANDORA	ROLLO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
5	ANDORA	SAN BARTOLOMEO (VIA DIVIZIA)	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
6	BADALUCCO	ZERNI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
7	BADALUCCO	ARGALLO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
8	BADALUCCO	CIABAUDO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
9	BORDIGHERA	LOC. NERVIA	DISINFEZIONE CON BLOSSIDO
10	BORDIGHERA	LOC. CIOTTI	DISINFEZIONE CON BLOSSIDO
11	BORGHETTO	CAPOLUOGO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
12	BORGHETTO	CALABRIA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
13	BORGHETTO	CASALE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
14	BORGHETTO	COSTAVILLA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
15	BORGHETTO	GAZZO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
16	BORGHETTO	LENZARI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
17	BORGHETTO	LEVERONE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
18	BORGHETTO	QUARTAROLE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
19	BORGHETTO	MONTECALVO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
20	BORGHETTO	UBAGA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
21	BORGHETTO	UBAGHETTA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
22	CASTELLARO	CAPOLUOGO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
23	CERIANA	CAMPO SPORTIVO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
24	CIVEZZA	CIVEZZA POGGIO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
25	CIVEZZA	CIVEZZA 5 BOURCHE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
26	DIANO SAN PIETRO	CASTAGNI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
27	DIANO SAN PIETRO	CUNI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
28	DIANO SAN PIETRO	MONTIN	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
29	DIANO SAN PIETRO	POLIGONO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
30	DIANO SAN PIETRO	COLLA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
31	DIANO SAN PIETRO	ZUNCHEI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
32	DOLCEDO	RIPALTA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
33	DOLCEDO	TRINCHERI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
34	DOLCEDO	S.BRIGIDA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
35	DOLCEDO	BORLETTO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
36	DOLCEDO	CANTAGALLO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
37	IMPERIA	BORGIO D'ONEGLIA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
38	IMPERIA	CANUSSO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
39	IMPERIA	OLIVASTRI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
40	IMPERIA	RIO OLIVETO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
41	IMPERIA	MOLINO DEI GIUSI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
42	IMPERIA	GARBELLA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
43	MONTALTO CARPASIO	MONTALTO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
44	MONTALTO CARPASIO	CARPASIO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO

45	MONTALTO CARPASIO	ARZENE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
46	MONTALTO CARPASIO	COSTA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
47	PIEVE DI TECO	CALDERARA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
48	PIEVE DI TECO	MUZIO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
49	PIEVE DI TECO	LIGASSORIO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
50	PIEVE DI TECO	LOVEGNO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
51	PIEVE DI TECO	NIRASCA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
52	PIEVE DI TECO	TROVASTA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
53	PIEVE DI TECO	ARMO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
54	PIEVE DI TECO	MOANO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
55	PIEVE DI TECO	BRUGHIERE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
56	PIEVE DI TECO	ACQUETICO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
57	PIEVE DI TECO	CAPOLUOGO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
58	PONTEDASSIO	CAPOLUOGO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
59	PONTEDASSIO	VILLA GUARDIA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
60	PONTEDASSIO	VILLA VIANI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
61	PONTEDASSIO	VILLE SAN PIETRO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
62	PORNASSIO	LOC. NAVA QUARZINA	POTABILIZZAZIONE E DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
63	PORNASSIO	PONTI DI PORNASSIO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
64	PORNASSIO	CASE ROSSE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
65	RIVA LIGURE	RIVA PRATI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
66	SAN BARTOLOMEO AL MARE	AREA CAMPER	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
67	SANREMO	POGGIO	POTABILIZZAZIONE E DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
68	SANREMO	VAL D'OLIVI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
69	SANREMO	SAMANTHA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
70	SANREMO	SAN MICHELE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
71	SANREMO	SAN ROMOLO PERINALDO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
72	SANREMO	SAN ROMOLO BOTTINI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
73	SANREMO	COLDIRODI BOSCO SBARCHEI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
74	SANREMO	VEREZZO RODI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
75	SANREMO	CAPO VERDE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
76	SANREMO	BEUZI BUSSANA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
77	STELLANELLO	CAPOLUOGO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
78	STELLANELLO	BERGHI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
79	STELLANELLO	COSTA PIANA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
80	STELLANELLO	MADONETTA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
81	STELLANELLO	POZZO CANNETO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
82	STELLANELLO	VILLARELLI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
83	TAGGIA	CENTRALE ARMA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
84	TAGGIA	TAGGIA TAGLIE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
85	TAGGIA	TAGGIA LEVA'	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
86	TAGGIA	BEUZI TAGGIA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
87	TERZORIO	CAPOLUOGO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
88	TESTICO	CAPOLUOGO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
89	TESTICO	GINESTRO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
90	TESTICO	ROGGIO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
91	TESTICO	VILLAGGIO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
92	TESTICO	ERBURI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO

93	VENTIMIGLIA	ROJA CENTRALE	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
94	VENTIMIGLIA	PORRA XXMIGLIA	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
95	VESSALICO	SIGLIOLI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
96	VESSALICO	CAPOLUOGO	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
97	VILLA FARALDI	RIVA FARALDI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
98	VILLA FARALDI	DEGLIO FARALDI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO
99	VILLA FARALDI	TOVO FARALDI	DISINFEZIONE CON IPOCLORITO

Elab. 013 - ACQUEDOTTO – Impianti di rilancio

ELENCO IMPIANTI DI RILANCIO, SUDDIVISI PER COMUNE, CON DETTAGLIO DI OGNI SINGOLA ELETTROPOMPA - RIVIERACQUA SPA													
Comune	Indirizzo	Coordinat e N	Coordinat e E	Denominazione impianto	Altezza sul livello del mare (m slm)	Marca/modello pompa presente e nr matricola, se disponibile	kW pompa	A pompa	Port min. l/s	Prev Max m.	Port max l/s	Prev Min m.	Destinazi o ne acqua pompa a
ANDORA	V RISORGIMENTO SNC	43.956699	8.140787	CHIAPPONE	8	E8P95-8/6QC-V	45	93,9	15	150	37	75,3	SERBATOIO SAN DAMIANO 1 (ALTA) + PINETA
ANDORA	V RISORGIMENTO SNC	43.956699	8.140787	CHIAPPONE	8	E8P95-8/6QC-V	45	93,9	15	150	37	75,3	SERBATOIO SAN DAMIANO 1 (ALTA) + PINETA
ANDORA	V RISORGIMENTO SNC	43.956699	8.140787	CHIAPPONE	8	E8P95-8/6QC-V	45	93,9	15	150	37	75,3	SERBATOIO SAN DAMIANO 1 (ALTA) + PINETA
ANDORA	V RISORGIMENTO SNC	43.956699	8.140787	CHIAPPONE	8	CAPRARI E8P95-8/6QC- V MAC860-8 / 380V	45	93,9	15	150,5	37	75,3	SERBATOIO DE MARIA
ANDORA	V RISORGIMENTO SNC	43.956699	8.140787	CHIAPPONE	8	CAPRARI E10R40/7M MAC880-8V / 400V	59	116,7	17	198	37	91	SERBATOIO DE MARIA
ANDORA	V RISORGIMENTO SNC	43.956699	8.140787	CHIAPPONE	8	CAPRARI E10R40/7M MAC880 / 400V	59	116,7	17	198	37	91	SERBATOIO DE MARIA
ANDORA	V RISORGIMENTO SNC	43.956699	8.140787	CHIAPPONE	8	CAPRARI E10R40/7M MAC880 / 400V	59	116,7	17	198	37	91	SERBATOIO DE MARIA
ANDORA	V RISORGIMENTO SNC	43.956699	8.140787	CHIAPPONE	8	CAPRARI E10R40-8/7M- W	59	116,7	17	198	37	91	SERBATOIO

MAC890/1A-8 / 400V											DE MARIA	
ANDORA	V DIVIZIA VICINO A CHIESA SAN BARTOLOMEO	43.996073	8.114011	DIVIZIA	55	CAPRARI CVX021/10 E0110T211 / 230V	1,1	0,2	84,9	1,2	41,1	
ANDORA	STR D.CONNA SN	43.976881	8.114192	GARASSINI POMPE - SORGENTE	215							
ANDORA	STR D.CONNA SN SORGENTE	43.976881	8.114192	GARASSINI POMPE -	215	CVX031/23+E0220T212-V						
ANDORA	SORGENTE			GARASSINI POMPE -	215							
ANDORA	STR D.CONNA SN	43.979390	8.103580	SILURI DI CONNA	374							
ANDORA	LOC PIAN ROSSO SN	43.987251	8.123244	SAN BARTOLOMEO 400V	39	CAPRARI MPC630/ZA8 /	22,5					
ANDORA	LOC PIAN ROSSO SN	43.987251	8.123244	SAN BARTOLOMEO	39	CAPRARI E6P45/3N MAC625 / 400V	18,5					Vers o Vasc a metta
ANDORA	LOC MOLTEDO SN	43.992617	8.109051	MOLTEDO RILANCIO	80	GRUNDFOSS CR4-100 A- A- A-BUBE 220V	2,2	1,66	64,4			
ANDORA	LOC MOLTEDO SN	43.992617	8.109051	MOLTEDO RILANCIO	80	GRUNDFOSS CR4-100 A- A- A-BUBE 220V	2,2	1,66	64,4			
ANDORA	LOC (VIA) MOLTEDO SN	43.992180	8.097374	MOLTEDO VASCA	200	CAPRARI CVX041/20 F0400T211 / 230V	4	0,6	137,6	2	74	
ANDORA	LOC (VIA) MOLTEDO SN	43.992180	8.097374	MOLTEDO VASCA	200	CAPRARI CVX041/15 F0300T211 / 230V VERTICALE ESTERNA	3	0,6	138	2	74	
ANDORA	LOC TIGORELLA SN	44.006281	8.097646	TIGORELLA POMPE	190	CAPRARI CVX041/15 F0300T211 / 230V VERTICALE ESTERNA	3	0,6	137,6	2	74	

ANDORA	LOC TIGORELLA SN	44.006281	8.097646	TIGORELLA POMPE	190	CAPRARI CVX041/15 F0300T211 / 230V VERTICALE ESTERNA	3	0,6	137,6	2	74
ANDORA	LOC TIGORELLA SN	44.006281	8.097646	TIGORELLA POMPE	190	Caprari CVX051/20+E30300T2 12- V	2,7	0,7	140	2,2	130
ANDORA	LOC ROLLO SN	43.943009	8.130601	ROLLO Più RILANCIO	163	CAPRARI NVX7/T4 4H23T100 / 230V DOVREBBE ESSERE VERTICALE INTERNA	3	1	122	2,4	64
ANDORA	LOC ROLLO SN	43.943009	8.130601	ROLLO Più RILANCIO	163	CAPRARI CVX081/11 F0400T211 / 230V	4	1,4	108,5	3,6	57
ANDORA	LOC ROLLO SN	43.943009	8.130601	ROLLO Più RILANCIO	163	CAPRARI CVX151/5 E0400T212-V / 230V	4	2,5	66,7	6,1	40,8

ANDORA	LOC ROLLO SN	43.943009	8.130601	ROLLO Più RILANCIO	163	CAPRARI CVX101/12 F0400T211-V / 230V	4	1,2	122	3,5	72,5	
ANDORA	LOC ROLLO SN	43.943009	8.130601	ROLLO Più RILANCIO	163	CAPRARI CVX101/12 F0400T211-V / 230V	4	1,2	122	3,5	72,5	
	STR D.CONNA SN	43.982246	8.106637	SORG BEULLE	301	CAPRARI CVX041/20 F0400T211 / 230V	4	0,6	181	2	95,7	Serbatoio Siluri Conna
ANDORA	STR D.CONNA SN	43.982246	8.106637	SORG BEULLE	301	CAPRARI CVX041/15 F0300T211 / 230V VERTICALE ESTERNA	3	0,6	137,6	2	74	Serbatoio Siluri Conna
ANDORA	STR D.CONNA SN	43.982246	8.106637	GARASSINI vasca	301	CAPRARI CVX021/20 E0220T211 / 230V	2,2	0,2	174,2	1	82,4	Serbatoio Siluri Conna
ANDORA	STR D.CONNA SN	43.982246	8.106637	GARASSINI vasca	301	CAPRARI CVX021/20 E0220T211 / 230V	2,2	0,2	174,2	1	82,4	Serbatoio Siluri Conna
ANDORA	V BIANCO SN	43.957549	8.158541	PINETA 2	102	CAPRARI HUV50/3CJ V30220221-V / 400V	22	8	120	24	46	
ANDORA	V BIANCO SN	43.957549	8.158541	PINETA 2	102	CAPRARI HUV50/3C F2180M-2 / 400V	22	8	120	24	46	SERBATOIO CATENE
ANDORA	V DEL SANTO SN	43.995345	8.117673	SOLLEVAMENTO VIA DEL SANTO	66	CAPRARI CXV?51/20 E300T212-V VERTICALE ESTERNA	3	0,7	129,9	2,2	75,6	Collina di Andora
ANDORA	V DEL SANTO SN	43.995345	8.117673	SOLLEVAMENTO VIA DEL SANTO	66	CAPRARI CXV?51/20 E300T212-V VERTICALE ESTERNA	3	0,7	129,9	2,2	75,6	Collina di Andora
ANDORA	V CAVASSA SN	43.979390	8.103580	SILURI CONNA	374							
ANDORA	STRADA CATENE SN ANDORA SV	43.960394	8.166159	CATENE	170	CAPRARI HVU25/3A GM160MA2B5 / 400V	11	4	107	10	70	SERBATOIO Masserini
ANDORA	STRADA CATENE SN ANDORA SV	43.960394	8.166159	CATENE	170	CAPRARI HVU25/3A GM160MA2B5 / 400V	11	4	107	10	70	SERBATOIO Masserini
ANDORA	STRADA CATENE SN ANDORA SV	43.960394	8.166159	CATENE	170	CAPRARI HVX15 7-5H380T112 / 380V	5	3,2	95	6,5	46	SERBATOIO ...

		RILANCIO PARCO				Caprari E8P135-6/4D-V -							
CASTELLARO	V LAMPEDUSA SN	43.869294	7.865363	DELLE RIMEMBRANZE	312	MAC640/3A-8	18						
CASTELLARO	Strada Provinciale 548 - REG LICHEO SNC (TAGGIA)	43.873630	7.855597	LICHEO?	44	CAPRARI E10R30/10 MAC880	59	6	356	20	206		
CASTELLARO	Strada Provinciale 548 - REG LICHEO SNC (TAGGIA)	43.873606	7.855559	LICHEO?	44	CAPRARI E10R30/10	(59)	6	356	20	206		
CASTELLARO	Strada Provinciale 548 - REG LICHEO SNC (TAGGIA)	43.873606	7.855559	LICHEO?	44	CAPRARI MAC880	59						
CERVO	V S.NICOLA SNC	43.926152	8.113269	SAN NICOLA	25	caprari MAC890 E8P95/Z	66						Andora / Castellarett o / Solemar
CERVO	V S.NICOLA SNC	43.926152	8.113269	SAN NICOLA	25								
CERVO	V S.NICOLA SNC	43.926152	8.113269	SAN NICOLA	25							San Bernardo	
CERVO	V S.NICOLA SNC	43.926152	8.113269	SAN NICOLA	25							San Bernardo	
CERVO	V S.NICOLA SNC	43.926152	8.113269	SAN NICOLA	25							Morene	
CERVO	V S.NICOLA SNC	43.926152	8.113269	SAN NICOLA	25							Morene	
CERVO	V S.NICOLA SNC	43.926152	8.113269	SAN NICOLA	25	caprari MAC890 E8P95/Z	66						Andora / Castellarett o / Solemar
CERVO	V S.NICOLA SNC	43.926152	8.113269	SAN NICOLA	25							Andora / Castellarett o / Solemar	
CERVO	V S.NICOLA SNC	43.926152	8.113269	SAN NICOLA	25			90	153	0	229,1	37,3	138, 3
CERVO	VIA CASTELLARETTO SNC	43.933367	8.124579	CASTELLARETO	236	CAPRARI E6X35W/26 MAC615-8V	11	25	2,5	252,1	4,4	109, 3	
CERVO	VIA CASTELLARETTO SNC	43.933367	8.124579	CASTELLARETO	236	CAPRARI CVX 101/22 E0750T222 - V							

CERVO	VIA CASTELLARETTO SNC	43.933367	8.124579	CASTELLARETO	236	CAPRARI E6X35W/26 MAC615-8V	11	25	2,5	252,1	4,4	109, 3	
CERVO	VIA CASTELLARETTO SNC	43.933367	8.124579	CASTELLARETO	236	CAPRARI HVU18/8B Idraulica Multistadio verticale F3 160 MX /380 V	15	32,5	2	219	7	123	
CERVO	VIA CASTELLARETTO SNC	43.933367	8.124579	CASTELLARETO	236	CAPRARI HVU18/8B Idraulica Multistadio verticale F3 160 MX /380 V	15	32,5	2	219	7	123	
CIPRESSA	CAMPO SPORTIVO												
CIVEZZA	V GIUSTI SN	43.87519	7.95134	SAN SALVATORE	200	...MPC617/1A-8 MPC617/1A-8	13						
CIVEZZA	V GIUSTI SN	43.87519	7.95134	SAN SALVATORE	200	MPC617/1A-8	13						
CIVEZZA	V GIUSTI SN	43.87519	7.95134	SAN SALVATORE	200	CAPRARI HVX9/5 Lafert 5.5H400T100 / 400V	4	8	1,4	128	3,6	66	POGGIO
CIVEZZA	V GIUSTI SN	43.87519	7.95134	SAN SALVATORE	200	CAPRARI CVX101/12+E0400T212- V Felm FA3-112M-2 / 400V	4	7,7	1,2	122	3,5	72,5	
CIVEZZA	MONTE 5 BOURCHE	43.885225	7.953109	5 BOURCHE	361	Calpeda MXHM202	0,33		1	20	4,8	5,6	
CIVEZZA	Strada Ciasse	43.88108	7.94770	CIAISSE	171	MCR410-8 400V							
CIVEZZA	Strada Ciasse	43.88108	7.94770	CIAISSE	171	E4XED40-4/48-V - MCR410-8 / 400V	7,5						
CIVEZZA	STRADA CIVEZZA - POGGI	43.88061	7.95205	POGGI DI CIVEZZA	264	CAPRARI CVX081/14 + Felm F0550T221	5,5	1,4	142	3,6	79		
CIVEZZA	STRADA CIVEZZA - POGGI	43.88061	7.95205	POGGI DI CIVEZZA	264	CAPRARI CVX081/14 + Felm F0550T221	5,5	1,4	142	3,6	79		
DIANO ARENTINO	LOC. CASTELLA' DIANO ARENTINO	43.951019	8.039315	Castellà	390	CAPRARI E6X30W/21 MAC610-8	7,5	18,3	1,7	207	3,8	105	
DIANO ARENTINO	LOC. CASTELLA' DIANO ARENTINO	43.951020	8.039316	Castellà	390	CAPRARI E6X30W/21 MAC610-8	7,5	18,3	1,7	207	3,8	105	SERBATOI O POLIGON O
DIANO ARENTINO	LOC. CASTELLA' DIANO ARENTINO	43.951020	8.039316	Castellà	390	CAPRARI E6X30W/21 MAC610-9	7,5	18,3	1,7	207	3,8	105	SERBATOI O

														POLIGONO
DIANO CASTELLO	SALITA MUNGETTA	43.923662	8.084717	Santa Lucia bassa + rilancio (non utilizzata)	30	CAPRARI HVT18/4A / 400V			2,5	116	5,5	19		
DIANO CASTELLO	SALITA MUNGETTA	43.923662	8.084717	Santa Lucia bassa + rilancio (non utilizzata)	30	CAPRARI HVT18/4A / 400V			2,5	116	5,5	19		
DIANO CASTELLO	STR S.LUCIA	43.925406	8.085062	S.LUCIA ALTA	70	SAER S151-A18 / 400V	37	73	3,3	279	16,7	113	SERBATOIO MONADE	
DIANO CASTELLO	STR S.LUCIA	43.925406	8.085062	S.LUCIA ALTA	70	SAER S151-A18 / 400V	37	73	3,3	279	16,7	113	SERBATOIO MONADE	
DIANO CASTELLO	V CASTELLO ACQUE	43.921136	8.068558	MILITARI	85	S151-B12 / 400V	26	55	6,7	173	20	78	SERBATOIO PINETA	
DIANO MARINA	DIANO CALDERINA, VIA Cà SOTTANE	43.912021	8.065106	SERBATOIO CALDERINA	123									
DIANO MARINA	V CA ROSSA SN	43.919222	8.087051	Cà ROSSA	13	CAPRARI CVX101/16 E0550T222-V 400/700V	2,5		1,2	164	3,6	94		
DIANO MARINA	V CA ROSSA SN	43.919222	8.087051	Cà ROSSA	13	Grundfos CR10-16 A-FJ-A-E-HQQE 3x400D 50 HZ	5,5	11	1,4	165	3,6	90	Via Monade da 1 a 49; Via Santa Lucia fino a viadotto autostradale;	
DIANO MARINA	V CA ROSSA SN	43.919222	8.087051	Cà ROSSA	13	Caprari CVX081/14 - F0550T221 / 400V	5,5							
DIANO MARINA	V CA ROSSA SN	43.919222	8.087051	Cà ROSSA	13	GRUNDFOS CR 10-16 A-FJ-A-E-HQQE	5,5	11	1,4	165	3,6	90		
DIANO MARINA	V GIACINTI SN	43.914987	8.086873	STAGNONI	5	S152-X12 / 380V	13	27,7	3,3	154	10,8	30	VASCHE MILITARI	
DIANO MARINA	V GIACINTI SN	43.914987	8.086873	STAGNONI	5	S152-X12 / 380V	13	27,7	3,3	154	10,8	30	VASCHE MILITARI	

DIANO MARINA	V GIACINTI SN	43.914987	8.086873	STAGNONI	5	SAER S 151B/12-G-HP 35/6" 400V	26	53,3	6,6	173	20	78	CIBRILLI
DIANO MARINA	VIA ROVERE SN DIANO MARINA	43.921438	8.098063	BOOSTER MADONNA DELLA ROVERE	8	CAPRARI E8R35N2/11 MAC630C 380	22	48	5	212	11,6	117	SERBATOI O VALL'OVAI E
DIANO MARINA	VIA ROVERE SN DIANO MARINA	43.921438	8.098063	BOOSTER MADONNA DELLA ROVERE	8	CAPRARI E8R35N2/11 MAC630C 380	22	48	5	212	11,6	117	SERBATOI O VALL'OVAI E
DIANO MARINA	VIA ROVERE SN DIANO MARINA	43.921438	8.098063	BOOSTER MADONNA DELLA ROVERE	8	CAPRARI E8R35N2/11 MAC630C 380	22	48	5	212	11,6	117	

DIANO SAN PIETRO	VIA ARGINE SINISTRO INCROCIO VIA TORRENTE	43.917408	8.079253	PITTALUGA	14	GRUNDFOS SP46-10 Rp3 6"3X380-415/50 15kW	15		1,3	132	16	52	
DIANO SAN PIETRO	VIA ARGINE SINISTRO INCROCIO VIA TORRENTE	43.917408	8.079253	PITTALUGA	14	CAPRARI E6S54NW- 6/8A MAC620	15	34,6	6	114,6	15,5	54,8	BOOSTER PRESSO DEPURATORE
DIANO SAN PIETRO	ZONA NORD OVEST DIANO RONCAGLI	43.960519	8.041085	SERBATOIO CUNI	211	CAPRARI E6XD25-4/13-V MCK44-8	3		1	125,9	2,6	51,6	Serbatoio Zunchei
DIANO SAN PIETRO	ZONA NORD OVEST DIANO RONCAGLI	43.960519	8.041085	SERBATOIO CUNI	211	CAPRARI E6XD25-4/13-V MCK44-8V	3		1	125,9	2,6	51,6	Serbatoio Zunchei oppure Montin
DIANO SAN PIETRO	ZONA NORD OVEST DIANO RONCAGLI	43.960519	8.041085	SERBATOIO CUNI	211	SAER NR-151A/13	4	9,4	1,4	113	3,9	55,5	
DIANO SAN PIETRO		43.940210	8.065508	S. MONTIN	205	GRUNDFOS CR 10.14	5,5				2,77	114	SERBATOIO CASTAGNI
DIANO SAN PIETRO		43.940210	8.065508	S. MONTIN	205	GRUNDFOS CR 10.14	5,5				2,77	114	SERBATOIO CASTAGNI
DIANO SAN PIETRO		43.940210	8.065508	S. MONTIN	205	GRUNDFOS CR 10.14	5,5				2,77	114	
DIANO SAN PIETRO	VIA LUGIA SAGUATO	43.924375	8.074608	BOOSTER PRESSO DEPURATORE	29	Caprari HVUT18/6L LS 160 MP 400V	11	21,1	2	171	8	69	SERBATOIO SEASSARI
DIANO SAN PIETRO	VIA LUGIA SAGUATO	43.924375	8.074608	BOOSTER PRESSO DEPURATORE	29	Caprari HVUT18/6L LS 160 MP 400V	11	21,1	2	171	8	69	SERBATOIO SEASSARI
DIANO SAN PIETRO	VIA LUGIA SAGUATO	43.924375	8.074608	BOOSTER PRESSO DEPURATORE	29	Caprari HVUT18/6L LS 160 MP 400V	11	21,1	2	171	8	69	SERBATOIO SEASSARI
DIANO SAN PIETRO	VIA SEASSARI DIANO S.P.	43.931820	8.071100	Vasca Seassari	76	CAPRARI E6X35W-6/26 MAC610-8 / 380V	7,5	18,3	2,5	252,1	5,4	109,3	SERBATOIO MONTIN
DIANO SAN PIETRO	VIA SEASSARI DIANO	43.931820	8.071100	Vasca Seassari	76	CAPRARI E6X35W-6/26	7,5	18,3	2,5	252,1	5,4	109,3	SERBATOIO

DOLCEDO	V S.MICHELE ISOLA SN43.903741	7.957927	SAN MICHELE INF	138	CVX 051/13-V	2,2									
IMPERIA	VIA DOLCEDO (CIRCA N° CAPRARI MPC 615/3A-8	43.896121 126)	7.972639	SERBATOIO Cà	158	BRANDè	158								
IMPERIA	VIA DOLCEDO (CIRCA N° 126) INTUBATA	43.896121	7.972639	SERBATOIO Cà	158	CAPRARI E6XDB25-6/36-V BRANDè	158	MPC612/2A-8 / 400V	8,2						
IMPERIA	VIA DOLCEDO (CIRCA N° 126)	SERBATOIO Cà	43.896121	7.972639	158	BRANDè	158	CAPRARI E6X30W/36 MAC615 / 380V	11	24,5	1,7	350	3,8	173	
IMPERIA	VIA DOLCEDO (CIRCA N° 126)	SERBATOIO Cà	43.896121	7.972639	158	BRANDè	158	CAPRARI E6X30W/36 MAC615 / 380V	11	24,5	1,7	350	3,8	173	
IMPERIA	VIA DOLCEDO (CIRCA N° 126)	SERBATOIO Cà	43.896121	7.972639	158	BRANDè	158	CAPRARI E6X30W/36 MAC615 / 380V	11	24,5	1,7	350	3,8	173	SERBATOIO PONZIO
IMPERIA	CENTRALE RIO OLIVETO	43.899079	8.032791	CENTRALE RIO OLIVETO	14	Riva MBV 280M / 380V da 1480 r/min	14	90	175						rete/Bardelini
IMPERIA	CENTRALE RIO OLIVETO	43.899079	8.032791	CENTRALE RIO OLIVETO	14	Riva MBV 280M / 380V da 1480 r/min	14	90	175						rete/Bardelini
IMPERIA	CENTRALE RIO OLIVETO	43.899079	8.032791	CENTRALE RIO OLIVETO	14	Riva MBV 280M / 380V da 1480 r/min	14	90	175						rete/Bardelini
IMPERIA	CENTRALE RIO OLIVETO	43.899079	8.032791	CENTRALE RIO OLIVETO	14	Riva MBV 280M / 380V da 1480 r/min	14	90	175						rete/Bardelini
IMPERIA	CENTRALE RIO OLIVETO	43.899079	8.032791	PEROSINO	14	CAPRARI E6X40-6	14	3		3,2	56	6,5	26		
IMPERIA	CENTRALE RIO OLIVETO	43.899079	8.032791	PEROSINO	14	Caprari E6XPD52-6/7A-V MAC612-8	14	9,2	21,1	4	90	11,5	45,2	rete	
IMPERIA	CENTRALE RIO OLIVETO	43.899079	8.032791	PEROSINO	14	Caprari E6XPD52-6/7A-V MAC612-8	14	9,2	21,1	4	90	11,5	45,2	rete	
IMPERIA	CENTRALE RIO OLIVETO	43.899079	8.032791	PEROSINO	14	Caprari E6XPD52-6/7A-V MPC612/2A-8	14	9,2	21,5	4	90	11,5	45,2	rete	
IMPERIA	CENTRALE VIA F.R.CARLI SN	43.897672	8.044078	SERBATOIO CASCINE	107	E10R35NW-8/9-V MAC880/G/380V	107	59	122	12	274,7	27	128,4	Vasca Molino dei Giusi	

IMPERIA	CENTRALE VIA F.R.CARLI SN	43.897672	8.044078	SERBATOIO CASCINE	107	E10R35NW-8/9-V MAC880/G9 / 380V	59	122	12	274,7	27	128, 4	Vasca Molino dei Giusi
IMPERIA	CENTRALE VIA F.R.CARLI SN	43.897672	8.044078	SERBATOIO CASCINE	107	E10R35NW-8/9-V MAC880/G9 / 380V	59	122	12	274,7	27	128, 4	
IMPERIA	Strada Cason della Guardia, 135	43.896242	8.008466	SERBATOIO ARTALLO	202	CAPRARI MC65	4	9,5	2,5	21,5	5,4	55	RIPARTITO RE ARTALLO
IMPERIA	CENTRALE GARBELLA VIA POGGI 00	43.870247	7.997279	CENTRALE GARBELLA	5	Caprari E10S55X- 8/2B MAC840-8 / 380V	30	66	27	56	72	21,9	VASC A MONT E CALVARIO
IMPERIA	CENTRALE GARBELLA VIA POGGI 00	43.870247	7.997279	CENTRALE GARBELLA	5	Caprari E14S50NX- 8/1B MAC870-9 / 380V	51	102,4	58	48,3	115	30,6	VASC A MONT E CALVARIO
IMPERIA	CENTRALE GARBELLA VIA POGGI 00	43.870247	7.997279	CENTRALE GARBELLA	5	Caprari E8S55NCW-8/10M MAC860-9 / 380V	45	93	11	190	28	109, 6	SERBATOIO POGGI
IMPERIA	CENTRALE GARBELLA VIA POGGI 00	43.870247	7.997279	CENTRALE GARBELLA	5	Caprari E8P65W-8/9T-V MAC860/OS-9	45	93	8	233	27	96,8	SERBATOIO POGGI
IMPERIA	CENTRALE GARBELLA VIA POGGI 00	43.870247	7.997279	CENTRALE GARBELLA	5	Caprari E10S55X-8/2B MAC840-8 / 380V	30	66	27	56	72	21,9	
IMPERIA	CENTRALE GARBELLA VIA POGGI 00	43.870247	7.997279	CENTRALE GARBELLA	5	Caprari E14S50NX- 8/1B MAC870-9 / 380V	51	102,4	58	48,3	115	30,6	VASC A MONT E CALVARIO
IMPERIA	CENTRALE GARBELLA VIA POGGI 00	43.870247	7.997279	CENTRALE GARBELLA	5	Caprari E8S55NCW-8/10M MAC860-9 / 380V	45	93	11	190	28	109, 6	
IMPERIA	CENTRALE GARBELLA VIA POGGI 00	43.870247	7.997279	CENTRALE GARBELLA	5	Caprari E8P65W-8/9T-V MAC860/OS-9	45	93	8	233	27	96,8	

IMPERIA	PONTE BORGO D'ONEGLIA	43.921954	8.023146	CENTRALE BORGO D'ONEGLIA	37	Felm Y2 200L2-2 / 380V	37	64,5					
IMPERIA	PONTE BORGO D'ONEGLIA	43.921954	8.023146	CENTRALE BORGO D'ONEGLIA	37	Rotos TK 32-50/9 Y2 200L2-2 / 380V	37	65	5	285			Ripartitore S.Agata
IMPERIA	PONTE BORGO D'ONEGLIA	43.921954	8.023146	CENTRALE BORGO D'ONEGLIA	37	Rotos TK 40-65/8 Y2 250M-2 / 380V	55	96	10	285			Ripartitore S.Agata
IMPERIA	PONTE BORGO D'ONEGLIA	43.921954	8.023146	CENTRALE BORGO D'ONEGLIA	37	Rotos TK 40-65/8 Y2 250M-2 / 380V	55	96	10	285			Ripartitore S.Agata
IMPERIA	PONTE BORGO D'ONEGLIA	43.921954	8.023146	CENTRALE BORGO D'ONEGLIA	37	ATURIA E/P TK 40-65/8 TM R0 S/T-G/G 250M-2	55	96	10	285			

IMPERIA	PONTE BORGO D'ONEGLIA	43.921954	8.023146	CENTRALE BORGO D'ONEGLIA	37	CAPRARI HVUT35S/6Y FELM F2-225M-2 400V	45	78,2	9	277	8,6	280	
IMPERIA	V.ARG. SX 0 (BOOSTERAGGIO)												
IMPERIA	REGIONE BUSCARIN POGGI												
IMPERIA	STRADA CASONI GUARDIA												
IMPERIA	STRADA DELLE ROCCE 225 (ANCHE MURAGLIONE) 28		43.889924	8.027684 BARDELLINI		SERBATOIO MAC10125	120			CAPRARI E18S64X/1D		92 140	48
IMPERIA	STRADA DELLE ROCCE 24 (ANCHE MURAGLIONE) 92		43.889924	8.027684 BARDELLINI		SERBATOIO 380V+AC263:AI263	120			CAPRARI HVUT50/4A	37	65 8	127
IMPERIA	STRADA DELLE ROCCE 24 (ANCHE MURAGLIONE) 92		43.889924 Ripartitore	8.027684 BARDELLINI		SERBATOIO 380V+AC263:AI263	120			CAPRARI HVUT50/4A	37	65 8	127
IMPERIA	REGIONE MOLINO GIUSI 40	43.909517	8.049431	CENTRALE MOLINO DEI GIUSI	273	CAPRARI HVUT35/5A FFI M Y2 200L 2-2 / 380V	37	58	6	248	14	176	Diano Arentino / Diano Gorleri / Grillarine
IMPERIA	REGIONE MOLINO GIUSI 40	43.909517	8.049431	CENTRALE MOLINO DEI GIUSI	273	CAPRARI HVUT35S/6Y FELM Y2-225M-2 400V	45	78,6	8,6	280	9	277	Diano Arentino / Diano Gorleri / Grillarine

IMPERIA	REGIONE MOLINO GIUSI 40	43.909517	8.049431	CENTRALE MOLINO DEI GIUSI	273	CAPRARI HVUT35NS/6Y LEROY SOMER LS200L-T / 37 380V	67,5	6	248	14	176	Diano Arentino / Gorleri / Grillarine	
IMPERIA	REGIONE MOLINO GIUSI 40	43.909517	8.049431	CENTRALE MOLINO DEI GIUSI	273	CAPRARI HVUT35NS/6Y F3 225M	45	78,6	8,6	280	9	277	Diano Arentino / Diano Gorleri / Grillarine
	REGIONE MOLINO GIUSI 40	43.909517	8.049431	CENTRALE MOLINO DEI GIUSI	273								
IMPERIA	VIA ARG. SX 0 (camera di manovra)	43.891887	8.035414	Rilancio Via Argine Sinistro (Pompone)	8	Caprari E18S64X/1D MAC10125/CGS-9 / 380V	92	188	140	48,7	230	27	Bardellini

IMPERIA	VIA ARG. SX 0 (camera di manovra)	43.891887	8.035414	Rilancio Via Argine Sinistro (Pompone)	8	Caprari E18S64X/1D MAC10125/CGS-9 / 380V	92	188	140	48.7	230	27	Bardellini
IMPERIA	VIA ARG. SX 0 (camera di manovra)	43.891887	8.035414	Rilancio Via Argine Sinistro (Pompone)	8	Caprari E18S64X/1D MAC10125/CGS-9 / 380V	92	188	140	48,7	230	27	Bardellini
IMPERIA	STRADA CASON DELLA GUARDIA 25	43.895477	8.013110	RIPARTITORE ARTALLO	215	CAPRARI HVU18/8L 400V	15	27	2	235	8	93	Ripartitore S.Agata
IMPERIA	STRADA CASON DELLA GUARDIA 25	43.895477	8.013110	RIPARTITORE ARTALLO	215	CAPRARI HVU18/8L 400V	15	27	2	235	8	93	
IMPERIA	VIA ARTALLO SERBATOIO	43.885562	8.011973	POMPE ARTALLO	52	CAPRARI HVU150/4A 400V	37	66	8	127	24	92	Artallo
IMPERIA	VIA ARTALLO SERBATOIO	43.885562	8.011973	POMPE ARTALLO	52	CAPRARI HVU150/4A 400V	37	66	8	127	24	92	Artallo
IMPERIA	VIA ARTALLO FELM 400V	43.885562	8.011973	POMPE ARTALLO	52	CAPRARI HVU150/4A	37	66	8	127	24	92	
IMPERIA	COLLE LAGORIO	43.885853	7.984735	COLLE LAGORIO	153								
IMPERIA	COLLE LAGORIO	43.885853	7.984735	COLLE LAGORIO	153	CAPRARI E6S54NW-6/8A MAC620 C/ 380V	15	35	6	114	15,5	55	
IMPERIA	COLLE LAGORIO	43.885853	7.984735	COLLE LAGORIO	153	CAPRARI E6X30-6N2/21 MAC610 C/ 380V	7,5	17,3	1,7	208	3,8	205	
IMPERIA	COLLE LAGORIO	43.885853	7.984735	COLLE LAGORIO	153	CAPRARI E6S54NW-6/8A MAC620 C/ 380V	15	35	6	114	15,5	55	Vasca Ca Brandè
IMPERIA	COLLE LAGORIO	43.885853	7.984735	COLLE LAGORIO	153	CAPRARI E6S54NW-6/8A MAC620 C/ 380V	15	35	6	114	15,5	55	Vasca Ca Brandè
IMPERIA	COLLE LAGORIO	43.885853	7.984735	COLLE LAGORIO	153	CAPRARI E6X30-6N2/21 MAC610 C/ 380V	7,5	17,3	1,7	208	3,8	205	Vasca Ca Brandè
IMPERIA	COLLE LAGORIO	43.885853	7.984735	COLLE LAGORIO	153	CAPRARI E6X30-6N2/21 MAC610 C/ 380V	7,5	17,3	1,7	208	3,8	205	Vasca Ca Brandè
IMPERIA	MONTE GAGLIARDONE	43.875027	8.003690	SERBATOIO MONTE CALVARIO	108	FELM F3-160L-2 400V	18,5	33,2					
IMPERIA CALVARIO	MONTE GAGLIARDONE 400V	43.875027	8.003690	SERBATOIO MONTE CALVARIO	108	SEIPEE GM 160LA 2 B5	18,5	32,6					
IMPERIA CALVARIO	MONTE GAGLIARDONE	43.875027	8.003690	SERBATOIO MONTE CALVARIO	108	CAPRARI E6S50N2/5A MC610C 380V	7,5	17,3	5	64	12,5	31	
IMPERIA	MONTE GAGLIARDONE	43.875027	8.003690	SERBATOIO MONTE CALVARIO	108	CAPRARI E6P35-6/111-V + MPC620/3A-8	15	34,9					Vasca Colle Lagorio

IMPERIA CALVARIO	MONTE GAGLIARDONE	43.875027	8.003690	SERBATOIO MONTE	108	CAPRARI E6S55CN2/8L	15	33,5	7	106	18	40	
IMPERIA CALVARIO	MONTE GAGLIARDONE	43.875027	8.003690	SERBATOIO MONTE	108	KSB UPA 150S - 48/9	18,5		1,4	132	17	54	
IMPERIA	MONTE GAGLIARDONE	43.875027	8.003690	SERBATOIO MONTE CALVARIO	108	KSB UPA 150S - 48/9	18,5		1,4	132	17	54	Vasca Colle Lagorio
IMPERIA	MONTE GAGLIARDONE	43.875027	8.003690	SERBATOIO MONTE CALVARIO	108	CAPRARI E6X52W-8/7. A- V	9,2	20	4		11,5		Vasca Colle Lagorio
IMPERIA	MONTE GAGLIARDONE	43.875027	8.003690	SERBATOIO MONTE CALVARIO	108	CAPRARI E6S55CN2/8L MC620 / 380V /	15	33,5	7	106	18	40	Vasca Colle Lagorio
IMPERIA	MONTE GAGLIARDONE	43.875027	8.003690	SERBATOIO MONTE CALVARIO	108	CAPRARI E6S54NW-6/8A MAC620 / 380V	15	34,6	6	114	15,5	55	Vasca Colle Lagorio
SERBATOIO MONTE IMPERIA	MONTE GAGLIARDONE	43.875027	8.003690	CALVARIO	108	Caprari E6S54NW-6/8A MAC620 /	15	34,6	6	114	15,5	54,8	
IMPERIA	strada comunale cianà	43.872352	7.978309	serbatoio poggi	186	KSB ETN 065-040-250 GG 400V	18,5	33,5	9,2	70			serbatoio tra poggi e torrazza
IMPERIA	strada comunale cianà	43.872352	7.978309	serbatoio poggi	186	KSB ETN 065-040-250 GG 400V	18,5	33,5	9,2	70			serbatoio tra poggi e torrazza
IMPERIA	strada comunale cianà 400V	43.872352	7.978309	serbatoio poggi	186	KSB ETN 065-040-250 GG	18,5	33,5	9,2	70			
IMPERIA	via santa lucia 9	43.925419	8.085180	S.Lucia alta + rilancio									
OSPEDALETTI	Corso Garibaldi	43.799530	7.730778	SERBATOIO carmelitane OSPEDALETTI	135	ATURIA IK 125-150B/3 Felm F3-280 S4 / 400V	73	134	50	90			
OSPEDALETTI	Corso Garibaldi	43.799530	7.730778	SERBATOIO carmelitane OSPEDALETTI	135	ATURIA IK 125-150B/3 Felm F3-280 S4 / 400V	73	134	50	90			
OSPEDALETTI	Corso Garibaldi	43.799530	7.730778	SERBATOIO carmelitane OSPEDALETTI	135	ATURIA IK 125-150B/3 Felm F3-280 S4 / 400V	73	134	50	90			
OSPEDALETTI	Corso Garibaldi	43.799530	7.730778	SERBATOIO carmelitane OSPEDALETTI	135	CAPRARI PMLT150/5Y Felm Y2 280 S-4 / 400V	75	139	55,6	90			
OSPEDALETTI	Strada Noci	43.806809	7.716483	RIO PORRINE	110	ATURIA E/P VIK 50-80/5 Felm F3-225M-2 / 400V	45	77,6	11	230			COSTA MARTINA
OSPEDALETTI	Strada Noci	43.806809	7.716483	RIO PORRINE	110	ATURIA E/P VIK 50-80/5 Felm F3-225M-2 / 400V	45	77,6	11	230			COSTA MARTINA

PONTE DASSIO	REG. AGAZZA	43.939019	7.997440	SOLLEVAMENTO RIO AGA77A	105	Caprari E6XRB30-6/42 MCH617/ 380V	13		1,7	410	3,8	203	SERBATOIO BESTAG NO E SERBATOIO VILLA VIANI CHE POI LA INVIA A VILLA GUARDIA vasca superiore
PONTE DASSIO	Via Torino SNC	43.942187	8.004915	Centrale Campo Sportivo	72	Caprari MC840-8 - E8R35- 8/15	30	63	5	298	11,8	170	vasca superiore
PONTE DASSIO	Via Torino SNC	43.942188	8.004916	Centrale Campo Sportivo	72	Caprari MC840-8 - E8R35- 8/15	30	63	5	298	11,8	170	vasca superiore
PONTE DASSIO	Via Monti	43.947786	8.010118	Serbatoio Vasca Superiore	300	Caprari FA3-90L-2 CVX321/1	2,2	4,25	4	17,9	10,2	10,4	Serbatoio Vasca di carico superiore
PONTE DASSIO	Vasca Superiore	43.947786	8.010118	Serbatoio Superiore	300	Caprari FA3-90L-2 CVX321/1	2,2	4,25	4	17,9	10,2	10,4	Serbatoio Vasca di carico superiore
PONTE DASSIO	LOC. MONTI	43.952807	8.017337	POZZO RIO VACCHEI									
PORNASSIO	V NAZ. COLLE NAVA SN			CAMPO SPORTIVO									
RIVA LIGURE	Via Aurelia 0 MC860 / 400V			CENTRALE PRATI		Caprari E9S50/7A	45	88,5	15	161	37	77	
RIVA LIGURE	Via Aurelia 0			CENTRALE PRATI		CAPRARI E8P65-8/9 T-V	45		8	233	27	97	
SAN BARTOLOMEO AL MARE	V FARALDI SNC			MOLINO DEL FICO	67	LOWARA 16GS40			8	71	22	30	
SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN	V FARALDI SNC			MOLINO DEL FICO	67	CAPRARI E6P35-6/17A-V	26		5	220,3	13,5	106, 2	

SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN	V FARALDI SNC	MOLINO DEL FICO	67	CAPRARI E4XED40-4/56-V	7,5		1,2	303,4	3	126, 2	
SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN	V FARALDI SNC	MOLINO DEL FICO	67	FRANKLIN ELECTRIC 2366159024	18,5	38,5					
SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN	V FARALDI SNC	MOLINO DEL FICO	67	LOWARA Z621/22	18,5		9	261	30	102	
(Ca BARTOLOMEO AL MARE SAN	V FARALDI SNC	MOLINO DEL FICO	67	Caprari EX4P40-4/56-V /340162/3	7,5		1,2	303,4	3	126, 2	Chiappa de Mai)
(Ca BARTOLOMEO AL MARE SAN	V FARALDI SNC	MOLINO DEL FICO	67	Caprari EX4P40-4/56-V /340162/3	7,5		1,2	303,4	3	126, 2	Chiappa de Mai)
SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN	Via CASTELIN	CASTELIN		CAPRARI E6XD50-6/20-V	15		5,8	166	9,2	91	
SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN	Via CASTELIN	CASTELIN		CAPRARI E6XD50-6/20-V MPC 620/3A	15		5,5	168	9	97	
SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN	LOC BESTAGNOLO SN	CA DE MAI CHIAPPA		CAPRARI HUVT18/3A FelM FA3-132SA-2 / 400V	5,5	10,6	2	87	8	30	
SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN	LOC BESTAGNOLO SN	CA DE MAI CHIAPPA		CAPRARI HUVT18/3A FelM FA3-132SA-2 / 400V	5,5	10,6	2	87	8	30	
SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN	LOC BESTAGNOLO SN	CA DE MAI CHIAPPA		CAPRARI HUVT18/3A FelM FA3-132SA-2 / 400V	5,5	10,6	2	87	8	30	
SAN BARTOLOMEO AL MARE SAN	V MANZONI ACQUE	AREA CAMPER		CAPRARI E9S55N-6/4M-V							

SAN BARTOLOMEO AL MARE		43.933585	8.090502	VALL'OVAIE	150	MA-AL 132S-2A	11	14,6					
SAN BARTOLOMEO AL MARE		43.933585	8.090502	VALL'OVAIE	150	MA-AL 132S-2A	11	14,6					
SAN LORENZO AL MARE	VIA MOLINO	43.858698	7.960103	MOLINO	13	CAPRARI HVT80/2B			20	147,5	46	119,2	CIAMBELLIN
SAN LORENZO AL MARE	VIA MOLINO	43.858698	7.960103	MOLINO	13	CAPRARI HVT80/2B			20	147,5	46	119,2	CIAMBELLIN
SAN LORENZO AL MARE	VIA MOLINO	43.858698	7.960103	MOLINO	13	CAPRARI HVT80/2B			20	147,5	46	119,2	CIAMBELLIN
SAN LORENZO AL MARE	V TERRE BIANCHE SALVATORE	43.858698	7.964778	CIAMBELLIN	104								SAN /TERRE BIANCHE
SANREMO	Corso Mazzini 108												
SANREMO	Via Mercede Acque												
SANREMO	VEREZZO			CASSETTE GHERSI		CAPRARI HVU118/6L Felm Y2-160M1-2 / 400V	11	20,2	2	171	8	69	CASSETTE GHERSI
SANREMO	STRADA SAN SERBATOIO	43.830017	7.747123	SAN BARTOLOMEO		CAPRARI HMUT50-1/7	55	95,7	5	310			
SANREMO	STRADA SAN SERBATOIO	43.830017	7.747123	SAN BARTOLOMEO		CAPRARI HMUT50-1/7	55	95,7	5	310			
SANREMO	Via Castello 89- Coldirodi			STRAFORELLA		KSB E65/2 Fimet / 400V	22	42	10	100			SAN LORENZO
SANREMO	Via Castello 89- LLA Coldirodi			STRAFORE									
SANREMO	Località Pozzi-Bussana												
SANREMO	Str. San Pietro Parà 54 SERBATOIO	43.839394	7.782053	CROCE PARÀ		CALPEDA MXV 50 - 1608 A	7,5	13,8	2,2	130	6,7	55	
SANREMO	Str. San Pietro Parà 54	43.839394	7.782053	CROCE PARÀ		Siemens / 400V CALPEDA MXV 50 - 1608 A	7,5	13,8	2,2	130	6,7	55	RISSI

SANREMO	Via Val D'Olivi sn KSB MTC 125/5-10.1 Siemens			VAL D'OLIVI	10.67 1LE15012DB234AB4	90	159		50	130	Poggio	
SANREMO	Via Val D'Olivi sn KSB MTC 125/5-10.1 Siemens			VAL D'OLIVI	10.67 1LE15012DB234AB4	90	159		50	130	Poggio	
SANREMO	CORSO MAZZINI 108											
MADONNA DELLA SANREMO	Via Dante ALIGHIERI Etabloc 100-80-200- 400V	43.822753	7.772758	COSTA	GGSBV11 WSFFX2HHB	30		7,7	51,6	50	RETE	
SANREMO COSTA	Via Dante ALIGHIERI 1DS200LK2 / 380V	43.822753	7.772758	MADONNA DELLA	KSB WKF 100/1	30	63	34,7	54			
SANREMO	C.so Mombello 31											
SANREMO	Str. Magnan 21			MAGNAN	Aturia TK 50-80/8	75	130	4,2	395	16,6	280	CROCE DELLA PARA'
SANREMO	Str. Magnan 21			MAGNAN	KSB Felm Y2 280 S-2 / 400V O Aturia orizzontale?	75	134	3	320			CROCE DELLA PARA'
SANREMO	Str. Magnan 21			MAGNAN	Aturia VTK 50-80/8	75	130	4,2	395	16,6	280	CROCE DELLA PARA'
SANREMO	Via Tiro a Volo											
SANREMO	Via Rotabile Capo Nero STRAFOREL 129	43.800874	7.733698	CARMELITANE	KSB RotosTK-125-150B/5 Felm HJN 315S4 / 400V	110	191	50	130			LA
SANREMO	Str. Tasciaire 107 380V			BOOSTER TASCIAIRE	Leroy-SomerLS 250 MP/	55	107	16,7	140			
SANREMO	Str. S. Romolo 108 SAMANTHA	43.826844	7.766705	ARCHI	KSB A150/06-11 1 10 62 Siemens 1LG4 317-4aa60-	200	340	41,7	295			
SANREMO	Str. S. Romolo 108 SAMANTHA	43.826844	7.766705	ARCHI	KSB A150/06-11 1 10 62 Siemens 1LG4 317-4aa60-	200	340	41,7	295			
SANREMO	Via Grossi Bianchi 106 - Filtri Poggio	43.843005	7.803431	POGGIO FILTRI	ROTOS VTK 50-80/5 R4 Felm F2-200LX-2 / 400V	37	65,6	12,5	176			TERMINI

TAGGIA	Via Aurelia 6												
SANREMO	Reg. Collette Beulle												
SANREMO	Reg. M.te Bignone	43.866428	7.757277	MERIZZO	400V	7,5	1,1	360					
SANREMO	Reg. M.te Bignone 8												
SANREMO	Reg. M.te Bignone 11												
SANREMO	Str. S. E. Marsaglia 341	43.841664	7.747952	SAMANTHA	CALPEDA 4 SD 10/24 EC / 400V	4	9,4	0,4	162	3,3	50	POMPA FOSCOLO PER UTENZE	
SANREMO	Str. S. E. Marsaglia 341 SERBATOIO	43.841664	7.747952	SAMANTHA	SULZER VMSCF 15/17 B	15	26,2	5,42	182				
SANREMO	Str. S. E. Marsaglia 341 SERBATOIO	43.841664	7.747952	SAMANTHA	DC3SIEK160M2B / 400V SULZER VMSCF 15/17 B	15	26,2	5,42	182	BORELLO			
SANREMO	C.so Mazzini 68												
SANREMO	C.so Matuzia 113												
REGIONE MONTE													
6	SANREMO	BIGNONE - CASE MORINI											
SANREMO	VIA NINO BIXIO, 5			ACQUEDOTTO									
SANTO	Via Aurelia Ponente,												
STEFANO AL MARE	146A												
STELLANELLO	LOC VILLARELLI	43.992983	8.077085	VILLARELLI SORGENTE	320								
STELLANELLO	LOC BORGOSOZZO	43.990975	8.057275	BORGA SOZZO	349								
STELLANELLO	FRZ CASELLE SN KPER 132-S4	44.011126	8.062973	ERBURI	300	UDOR GAMMA 85TSTC							
STELLANELLO	FRZ CASELLE SN	44.011126	8.062973	ERBURI	300	PEDROLLO 4SR4m/14							

STELLANELLO	Grundfos CRNE3-23 Q- FRZ CASELLE SN 44.011126 500V 50/60	8.062973	ERBURI	300	FGJ-T-E-HQQE 3x380-	7,5	14,2	0,3	400	5,5	275
TAGGIA	arma di acciaio. aurelia CASTELLET		CENTRALE ARMA DI TAGGIA		KSB MYC A150/05-11.1 11.63	200	340	50	240		TI

TESTICO	loc ROGGIO	ROGGIO	LOWARA CA 120/33							
TESTICO	loc ROGGIO	ROGGIO	ATURIA MTK TESTICO FELM F3-160MX-2 400V	15	27	2,1	260			
TESTICO	loc ROGGIO	ROGGIO	ATURIA VTK 25 - 40/11 TESTICO 400V	15	27	1	290	4	140	
VENTIMIGLIA	LOWARA e-SV series VIA GIANCHETTE, 14 420/690 50 da 369 kg	GIANCHETTE	66SV5/1AG300T/D 380 -	30						
VENTIMIGLIA	LOWARA e-SV series VIA GIANCHETTE, 15 420/690 50 da 369 kg	GIANCHETTE	66SV5/1AG300T/D 380 -	30						
VENTIMIGLIA	LOC. CALVO	CASE BRUGHè	LOWARA	15	11,11 4,16666667 1	150	1111	98,2		
VENTIMIGLIA	LOC. CALVO	CASE BRUGHè	LOWARA	15	11,11 4,16666667 1	150	1111	98,2		
VENTIMIGLIA	LOCALITA' SERRO SUPERIORE - FRAZIONE CALVO, SNC	RILANCIO SERRO	Si							LOCALITA' VILLATELLA
VENTIMIGLIA	VIA NAPPIO - FRAZIONE TO SAN LORENZO, SNC	ACQUEDOT								
VENTIMIGLIA	VIA TREMOLA - FRAZIONE TRUCCO, SNC	RILANCIO TRUCCO		3						
VENTIMIGLIA	VIA TREMOLA - FRAZIONE TRUCCO, SNC	RILANCIO TRUCCO		3						
CORSO LIMONE VENTIMIGLIA ROVERINO LOC. CIAXE, SNC	PIEMONTE - FRAZ.	RILANCIO CIAXE	LOWARA	15		2,22	237	6,66	134	
CORSO LIMONE VENTIMIGLIA ROVERINO LOC. CIAXE, SNC	PIEMONTE - FRAZ.	RILANCIO CIAXE	LOWARA	15		2,22	237	6,66	134	
VENTIMIGLIA	VIA CIOTTI - FRAZIONE MORTOLA	CIOTTI	LOWARA 380V	11		2,5	86	6,7	195	Bellenda + Serbatoio Grimaldi

VENTIMIGLIA	VIA CIOTTI - FRAZIONE MORTOLA	CIOTTI	LOWARA 380V	11		2,5	86	6,7	195	Bellenda + Serbatoio Grimaldi
VESSALICO		SIGLIOLI								
Villa Faraldi	CONCENTRICO INF.	SERBATOIO VILLA FARALDI INF.	DAB K55/100T	2,2	11	1,8	74	7	43,5	
Villa Faraldi	CONCENTRICO INF.	SERBATOIO VILLA FARALDI INF.	DAB K55/100T	2,2	11	1,8	74	7	43,5	
Villa Faraldi	Rio di La									
Villa Faraldi		TOVO	CAPRARI HUVT18/3A Felm FA3-132SA-2 / 400V FARALDI	5,5	10,6	2	87	8	30	VILLA
Villa Faraldi	POMPA ROTTA DA	TOVO	SOSTITUIRE	5,5	10,6	2	87	8	30	
	CAPRARI HUVT18/3A Felm FA3-132SA-2 / 400V									
VILLA FARALDI	LOC BESTAGNO TOVO ACQUE									
VILLA FARALDI	LOC TOVETTO SN									
VILLA FARALDI	REG MOLINO RIVA SP34 ACQUE	RIVA FARALDI								
VILLA FARALDI	LOC MULINI RIVA ACQUE									
VILLA FARALDI	VIA PRATO-FRAZIONE DEGLIO SN									
VILLA FARALDI	V ARDOINO TOVO SN	TOVETTO								

Elab. 014 - ACQUEDOTTO – Serbatoi

SERBATOI RIVIERACQUA			
Comune nel cui territorio è ubicata l'opera	Località	Quota s.l.m.m. (m)	Capacità (mc)
ANDORA	ARBORI	294	13
ANDORA	BEULLE	334	20
ANDORA	CATENE	170	192
ANDORA	CENTRALE SAN BARTOLOMEO	35	94
ANDORA	CHIAPPONE	8	200
ANDORA	CONNA	370	86
ANDORA	DE MARIA	152	810
ANDORA	DIVIZI	190	10
ANDORA	GARASSINI	300	50
ANDORA	MASSERINI	237	90
ANDORA	METTA	133	246
ANDORA	MOLTEDO	210	80
ANDORA	PINETA 2	102	320
ANDORA	ROLLO	164	170
ANDORA	SACCO	225	100
ANDORA	SAN DAMIANO ALTA	102	590
ANDORA	SAN DAMIANO BASSA	100	2900
ANDORA	TIGORELLA	191	75
BADALUCCO	ARGALLO	650	4
BADALUCCO	PANARDA	300	100
BADALUCCO	VIGNAI - Mulino (diga)	636	2.100
BORDIGHERA	VIA COGGIOLA	90	800
BORDIGHERA	SASSO CIOTTI	260	1.000
BORDIGHERA	VIA DEI COLLI (GERBINE)	145	1600
BORGHETTO D'ARROSCIA	B.TA COSTA	490	50
BORGHETTO D'ARROSCIA	BANDIA-CAPOLUOGO	253	100
BORGHETTO D'ARROSCIA	CALABRIA - BORGHETTO CAPOLUOGO	214	100
BORGHETTO D'ARROSCIA	CAPPELLETTA - UBAGHETTA	430	100
BORGHETTO D'ARROSCIA	CASALE	610	100
BORGHETTO D'ARROSCIA	COSTA	615	100
BORGHETTO D'ARROSCIA	FRAZ. GAZZO	625	100
BORGHETTO D'ARROSCIA	FRAZ. MONTECALVO	560	100
BORGHETTO D'ARROSCIA	LEVERONE	550	450
BORGHETTO D'ARROSCIA	QUARTAROLE	575	100

BORGHETTO D'ARROSCIA	UBAGA	530	100
BORGHETTO D'ARROSCIA	UBAGHETTA	500	30
BORGHETTO D'ARROSCIA	VERNESE - CORNARI	440	20
MONTALTO - CARPASIO	ARZENE (CIOUSU)	755	10
MONTALTO - CARPASIO	CIAPPAREI (CAPOLUOGO)	840	75
MONTALTO - CARPASIO	VILLA	825	200
MONTALTO - CARPASIO	CUA	400	150
CASTELLARO	SQUARE	310	480
CASTELLARO	PARCO	370	900
CASTELLARO	POSE	370	580
CASTELLARO	BONIZZO	400	50
CASTELLARO	LICHEO	47	50
CERIANA	S. SALVATORE (ALTA)	500	450
CERIANA	S. SALVATORE (BASSA)	440	150
CERVO	BORGHETTINA	208	20
CERVO	SAN BERNARDO	120	160
CERVO	MORENE SUPERIORE VECCHIA	158	80
CERVO	CASTELLARETTO GALLERIA	170	350
CERVO	PIGNETTE	200	50
CERVO	MORENE NUOVE	123	660
CERVO	COLLA ROSSA	360	150
CERVO	VILLAGGIO SOLEMAR	235	40
CHIUSAVECCHIA	CHIUSAVECCHIA - FRAZ. SAROLA	250	50
CHIUSAVECCHIA	CHIUSAVECCHIA - OLIVASTRI 1 - POTABILE	270	80
CHIUSAVECCHIA	CHIUSAVECCHIA - ZUNCHEI	190	168
CHIUSAVECCHIA	ZEBBI	170	80
CIPRESSA	LINGUGLIETTA	340	300
CIPRESSA	M. DELLA COSTA (GALLINARO)	390	100
CIPRESSA	MOIANO AREGAI	115	300
CIPRESSA	MORTEO	365	300
CIPRESSA	VALLETTE PIANI	120	300
CIPRESSA	VIA CASTELLO CAMPO SPORTIVO	115	300
CIVEZZA	CAPOLUOGO	190	60
CIVEZZA	CINQUE BURCHE	300	170
CIVEZZA	POGGI	260	158
COSTARAINERA	PETACHIN	280	200
COSTARAINERA	S. ANTONIO	290	220
DIANO ARENTINO	ASCHERI	294	70

DIANO ARENTINO	GRILLARINE	436	200
DIANO ARENTINO	S.MARTINO POLIGONO	460	100
DIANO ARENTINO	VILLA CHIESA CASTELLA'	390	100
DIANO ARENTINO	VILLA COSTA GORLERI	227	120
DIANO CASTELLO	MILITARI (TERRAZZI)	87	450
DIANO CASTELLO	MONADE	216	100
DIANO CASTELLO	PINETA SAN SEBASTIANO	200	450
DIANO CASTELLO	SANTA LUCIA BASSA	106	400
DIANO CASTELLO	SANTA LUCIA ALTA	156	100
DIANO CASTELLO	SANT'ANGELO CIBRILLI	100	100
DIANO CASTELLO	STAGNONI	10	50
DIANO MARINA	ALPICELLA	256	200
DIANO MARINA	CASA ROSSA	20	20
DIANO MARINA	DIANO CALDERINA	128	600
DIANO MARINA	LA PACE	138	100
DIANO SAN PIETRO	BORGANZO		30
DIANO SAN PIETRO	CASTAGNI	304	50
DIANO SAN PIETRO	CUNI	211	65
DIANO SAN PIETRO	POGGIO COLLA BASSO		50
DIANO SAN PIETRO	MONTIN GRANDE	205	360
DIANO SAN PIETRO	MONTIN BASSO		55
DIANO SAN PIETRO	POGGIO COLLA	202	300
DIANO SAN PIETRO	RONCAGLI	300	35
DIANO SAN PIETRO	SEASSARI	76	50
DOLCEDO	CASTELLAZZO	190	200
DOLCEDO	COLLE LUPI		50
DOLCEDO	ISOLALUNGA	140	100
DOLCEDO	LECCHIORE (1)	300	70
DOLCEDO	LECCHIORE (2)	300	18
DOLCEDO	PASCAE	580	300
DOLCEDO	SALVE REGINA	340	70
DOLCEDO	SANTA BRIGIDA	460	300
DOLCEDO	TOBIA	135	70
DOLCEDO	TRINCHERI	340	70
DOLCEDO	TUVO	235	230
DOLCEDO	CARMO	430	5
IMPERIA	ARTALLO	202	200
IMPERIA	B.go D'ONEGLIA	135	30

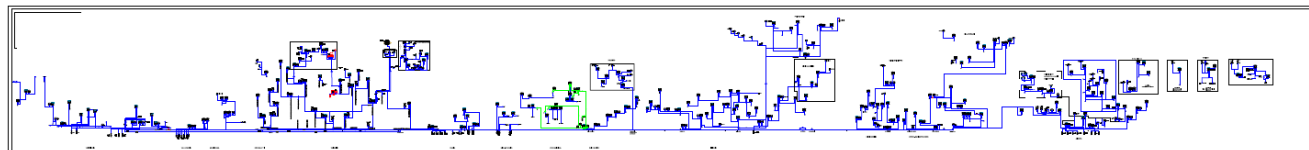
IMPERIA	B.go S.AGATA	329	30
IMPERIA	B.go S.AGATA (nuovo)	375	200
IMPERIA	BARDELLINI (NUOVO)	120	7.000
IMPERIA	BENINI	212	15
IMPERIA	CA' BRANDE'	158	300
IMPERIA	CANUSSO (Lucinasco)		20
IMPERIA	CASCINE	85	400
IMPERIA	CENTRALE PRINO	5	60
IMPERIA	CENTRALE RIO OLIVETO	14	180
IMPERIA	CENTRALINA VIA S.AGATA		250
IMPERIA	COLLE LAGORIO	153	1.200
IMPERIA	COSTA DI ONEGLIA		50
IMPERIA	MASSABOVI		20
IMPERIA	MOLINO DEI GIUSI	273	200
IMPERIA	MONTE CALVARIO	108	3.200
IMPERIA	POGGI	186	30
IMPERIA	REGIONE STELLA		30
IMPERIA	SANT'AGATA	320	350
IMPERIA	SERBATOIO MOLTEDO		40
IMPERIA	SERBATOIO MONTEGRAZIE		25
IMPERIA	TORRAZZA (1°)		25
IMPERIA	TORRAZZA (2°)		200
IMPERIA	TRA POGGI E TORRAZZA		200
IMPERIA	VILLA FANNY		50
IMPERIA	VASIA (PONZIO)		30
IMPERIA	VILLAGGIO VERDE		50
OSPEDALETTI	COSTA MARTINA	285	400
OSPEDALETTI	OSPEDALETTI C.so Garibaldi	138	800
OSPEDALETTI	RIO NOCE	111	1.500
PIEVE DI TECO	CALDERARA		100
PIEVE DI TECO	MUZIO		100
PIEVE DI TECO	LIGASSORIO		30
PIEVE DI TECO	LOVEGNO		100
PIEVE DI TECO	NIRASCA		30
PIEVE DI TECO	TROVASTA		30
PIEVE DI TECO	ARMO		50
PIEVE DI TECO	MOANO		
PIEVE DI TECO	BRUGHIERE		250

PIEVE DI TECO	ACQUETICO		50
PIEVE DI TECO	CAPOLUOGO		300
PONTE DASSIO	BESTAGNO	347	150
PONTE DASSIO	SUPERIORE ALTA	305	20
PONTE DASSIO	VASCA ROTONDA	165	200
PONTE DASSIO	VILLA GUARDIA		100
PONTE DASSIO	VILLA VIANI	333	250
PONTE DASSIO	SUPERIORE BASSA	300	500
PORNASSIO	CASEROSSE	823	120
PORNASSIO	COLONIE	860	120
PORNASSIO	FREGARIN (PONTI DI PORNASSIO)	440	150
PORNASSIO	LOCA	970	20
PORNASSIO	MILITARI	981	140
PORNASSIO	OTTANO	682	15
PORNASSIO	QUARZINA	970	300
PORNASSIO	S.ANTONIO (VILLA)	650	20
PORNASSIO	SAN LUIGI	665	150
RIVA LIGURE	CASAI	100	1.500
RIVA LIGURE	SANTA CATERINA	30	342
SAN BARTOLOMEO AL MARE	CAPOLUOGO AREA CAMPER (ROJA)	7	600
SAN BARTOLOMEO AL MARE	CASTELLINO IRRIGUO	120	100
SAN BARTOLOMEO AL MARE	MOLINO DEL FICO	61	20
SAN BARTOLOMEO AL MARE	PAIROLA	132	210
SAN BARTOLOMEO AL MARE	POIOLO	75	170
SAN BARTOLOMEO AL MARE	VALL'OVAIE	150	200
SAN LORENZO AL MARE	CIAMBELLIN	350	100
SAN LORENZO AL MARE	TERRE BIANCHE	30	30
SAN LORENZO AL MARE	MOLINO VIGNASSE	10	50
SANREMO	ARCHI	165	1.500
SANREMO	BUSSANA	90	350
SANREMO	CA DEI RISSI (VEREZZO)	425	20
SANREMO	CA DEI RISSI (VEREZZO)	385	70
SANREMO	CAMPI DI POGGIO	244	2.000
SANREMO	CARMELITANE	214	2.500

SANREMO	CASSETTE GHERSI	493	32
SANREMO	CASTELLETTI	222	1.000
SANREMO	CASTELLETTI BASSO	110	100
SANREMO	COLDIRODI	145	120
SANREMO	CROCE PARA'	335	100
SANREMO	GOZO ALTO	410	150
SANREMO	MADONNA DELLA COSTA	95	2.800
SANREMO	MAGNAN	110	100
SANREMO	MONTE BIGNONE	750	100
SANREMO	PERINALDO (gruppo serbatoi)	860	350
SANREMO	SAMANTHA	410	400
SANREMO	SAN LORENZO SUPERIORE	330	250
SANREMO	SAN BARTOLOMEO	290	100
SANREMO	SAN BARTOLOMEO Vasca quadrata	583	1.500
SANREMO	STRAFORELLA	328	600
SANREMO	TERMINI	415	200
SANTO STEFANO AL MARE	BASTIDA	30	240
SANTO STEFANO AL MARE	LA COLMA	90	1.500
SANTO STEFANO AL MARE	S.STEVI	133	1.000
STELLANELLO	AUBERTI	270	34
STELLANELLO	BORGA SOZZO	347	105
STELLANELLO	CANNETO ALTE	367	34
STELLANELLO	CANNETO BASSA	237	34
STELLANELLO	CICCIONI	315	42
STELLANELLO	SAN DAMIANO ALTA	390	50
STELLANELLO	BERGHI	350	25
STELLANELLO	ERBURI	400	50
STELLANELLO	SAN DAMIANO BASSA	290	50
STELLANELLO	PILONE	300	50
STELLANELLO	DURANTI	384	96
STELLANELLO	FISCHIA IL VENTO	430	60
STELLANELLO	SAN LORENZO	180	33
STELLANELLO	VILLA	253	85
STELLANELLO	VILLARELLI	316	23
TAGGIA	CASTELLETTI	113	1.200
TAGGIA	CASTELLO	108	200
TAGGIA	CENTRALE ARMA	5	1.000
TAGGIA	TUVI	181	1.000

TERZORIO	ABAIA	110	48
TERZORIO	FASCEO	279	300
TERZORIO	GALLERIA	18	4
TERZORIO	SILOS	60	14
TESTICO	DEL PRATO – PEZZUOLA	505	59
TESTICO	DEL VILLAGGIO – COLLA BASSA	425	75
TESTICO	GINESTRO	540	75
TESTICO	ROGGIO	278	27
VENTIMIGLIA	BANDETTE	135	200
VENTIMIGLIA	CENTRALE VENTIMIGLIA 1	15	1.500
VENTIMIGLIA	CENTRALE VENTIMIGLIA 2	15	2.000
VENTIMIGLIA	CIAXE	185	2.000
VENTIMIGLIA	CIOTTI	465	150
VENTIMIGLIA	GIANCHETTE	45	150
VENTIMIGLIA	GRIMALDI	246	100
VENTIMIGLIA	PORRA	126	1000
VENTIMIGLIA	SERRO SUP	217	30
VENTIMIGLIA	TRUCCO	45	30
VENTIMIGLIA	VERRANDI	235	50
VENTIMIGLIA	VILLATELLA	452	50
VESSALICO	SIGLIOLI	490	120
VESSALICO	VESSALICO	290	105
VESSALICO	VESSALICO	275	105
VILLA FARALDI	DEGLIO	370	33
VILLA FARALDI	FARALDI	251	76
VILLA FARALDI	SANTA CATERINA	335	43
VILLA FARALDI	TOVETTO	340	18
VILLA FARALDI	TOVO	360	40

Elab. 015 - ACQUEDOTTO – Sinottico generale



Elab. 016 - ACQUEDOTTO – Tabella tubazioni

Si riporta uno schema esemplificativo:

SCHEMA GENERALE DI SINTESI:

DIAMETRO (D)	LUNGHEZZA TOTALE (km)
D = 900 mm	11 km
D = 800 mm	27 km
D = 700 mm	20 km
D = 600 mm	3,5 km
D = 500 mm	38 km
D = 450 mm	75 km
D = 400 mm	34 km
$250 \leq D < 400$ mm	258 km
D < 250 mm	~ 1.500 km

TOTALE ~ 2.000 km

Elab. 017 - ACQUEDOTTO – Sistema di telecontrollo

I sistemi di telecontrollo e telegestione operativi sul sistema acquedottistico di Rivieracqua spa sono di 4 diverse tipologie. La gestione è a più livelli: vi possono infatti operare e visualizzare le informazioni generali, gli stati e gli allarmi sia il personale della Centrale Roja in Frazione Roverino a Ventimiglia (turnisti operativi 24h/24) sia il personale in turno di reperibilità ed i capi squadra dotati di tablet e smartphone.

- 1) Il “Sistel”, ex AMAIE, che opera principalmente sugli impianti storici AMAIE e su Comuni quali Sanremo, Arma di Taggia, Riva Ligure oltre a fornire informazioni della Centrale Roja a Roverino.

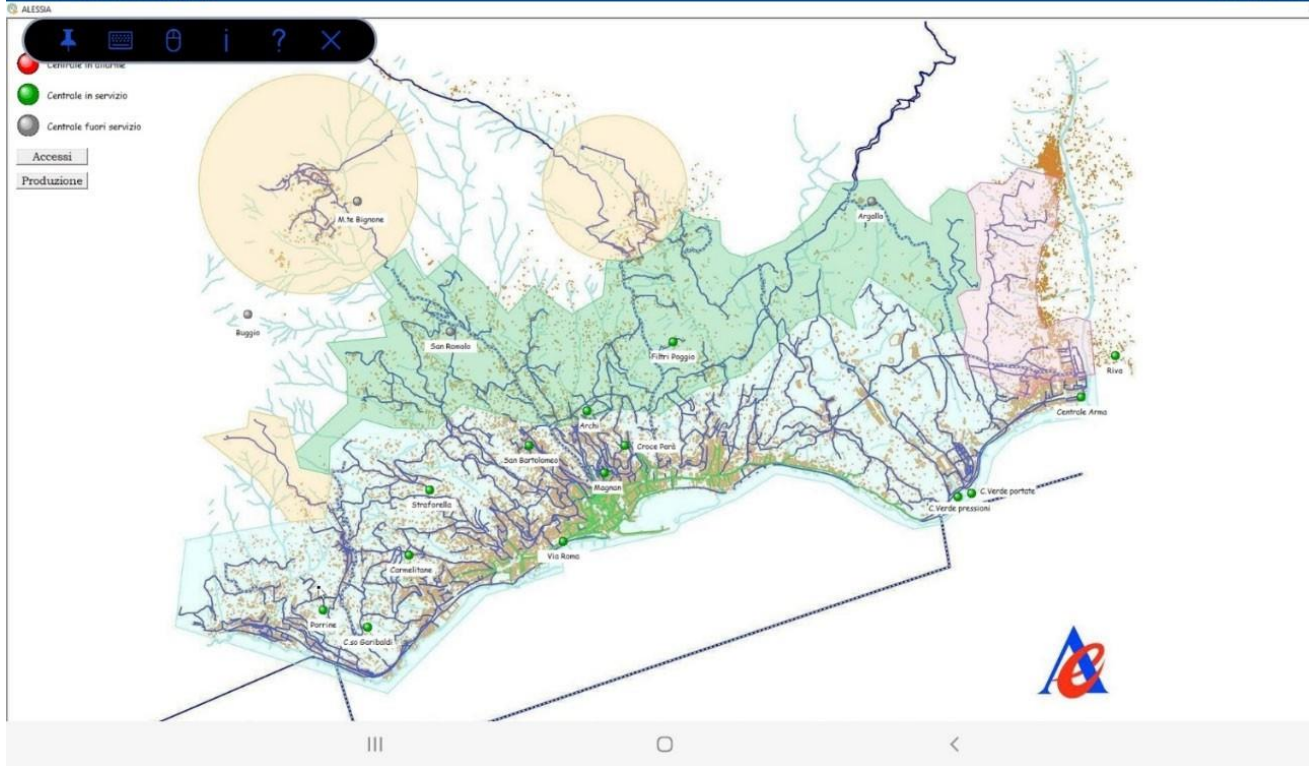
L'ex gestione AMAIE è dotata di una supervisione SCADA. Sono presenti due apparati con funzione di firewall/router al quale sono sottesi due terminali che interrogano in tempo reale, tramite una rete W-LAN, tutte le periferiche PLC ad essa collegate, sia in raccolta e visualizzazione delle misurazioni in essere, sia in ricezione e invio di allarmi remoti. I pochi siti non raggiungibili da W-Lan sono coperti da servizio radiomodem seriale oppure servizio dati tramite SIM DynDns.

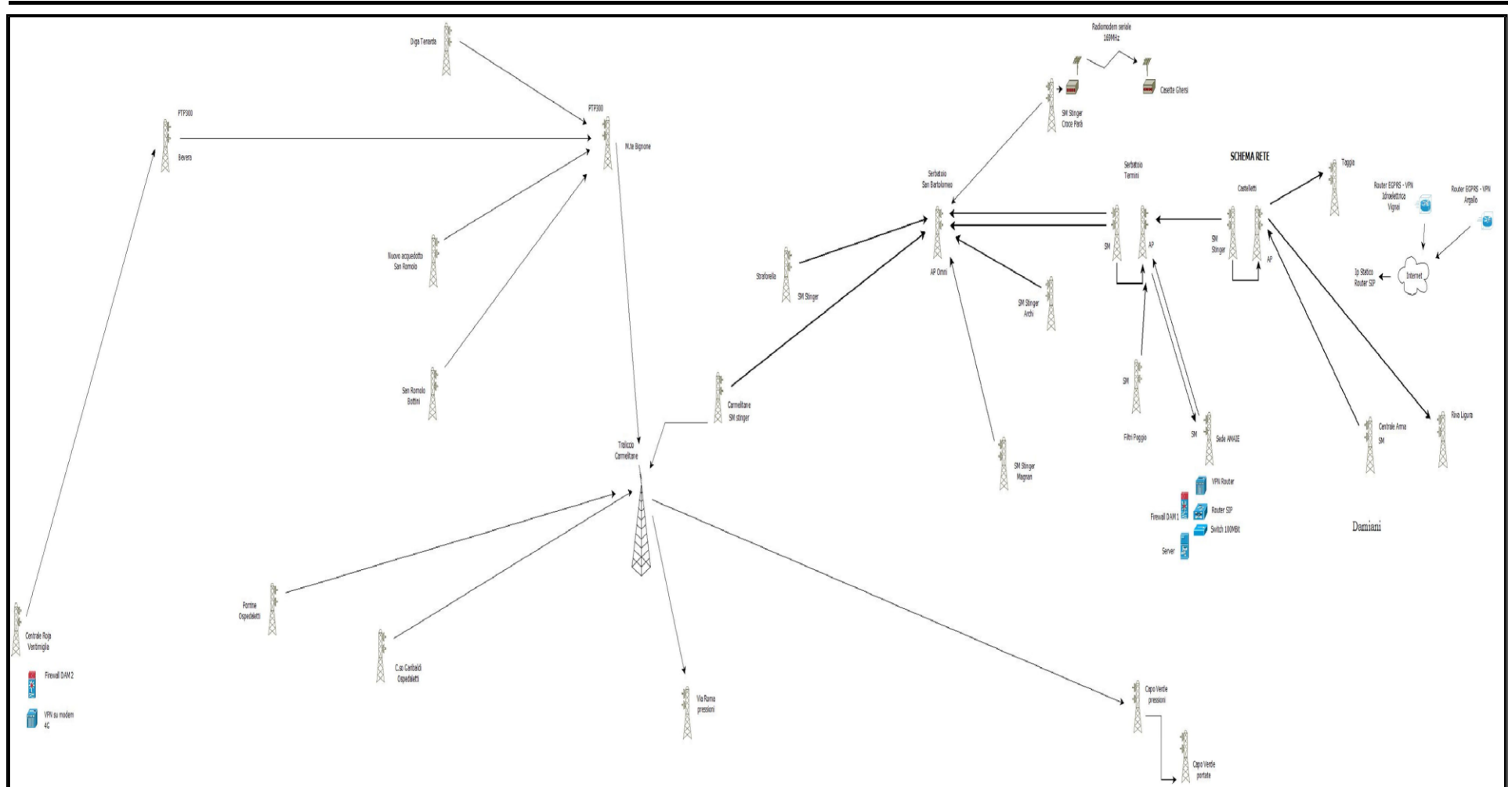
In specifico il firewall/router di Roverino, in caso di caduta della dorsale principale, è in grado di aprire una VPN tramite modem 4G/LTE che in emergenza può vedere tutte le periferiche asservite.

Attualmente il sistema descritto registra in continuo le pressioni di sei punti della rete e le portate di una decina di altre posizioni, tra cui quelle estremamente importanti della centrale di pompaggio di Roverino, nel comune di Ventimiglia, da cui si dipana tutto il sistema Roja.

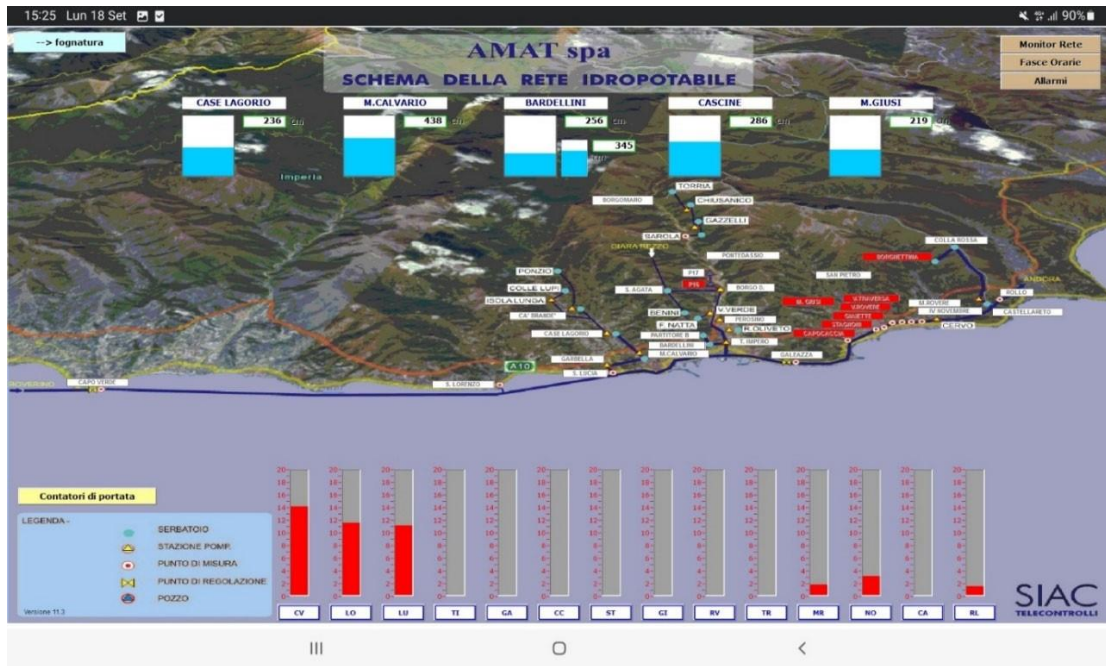
Inoltre la struttura immagazzina e gestisce i dati di stato, gli allarmi e le ore di funzionamento di vari gruppi pompa dislocati sul territorio dei tre suddetti Comuni, nonché i livelli dei serbatoi e di una ventina di analizzatori di cloro residuo in rete, con la gestione dei relativi allarmi di fuori soglia che consentono un pronto intervento dei tecnici preposti.

Si tratta di una rete articolata che, come detto, può contare su un sistema W-Lan implementabile. Attualmente tale sistema è basato su 27 antenne/router, 27 connessioni radiomodem seriali, 4 DynDns, servizio ridondato sms solo per allarmi ed una cinquantina di dispositivi “letti” dalla rete tra strumenti di misura, inverter, plc etc.

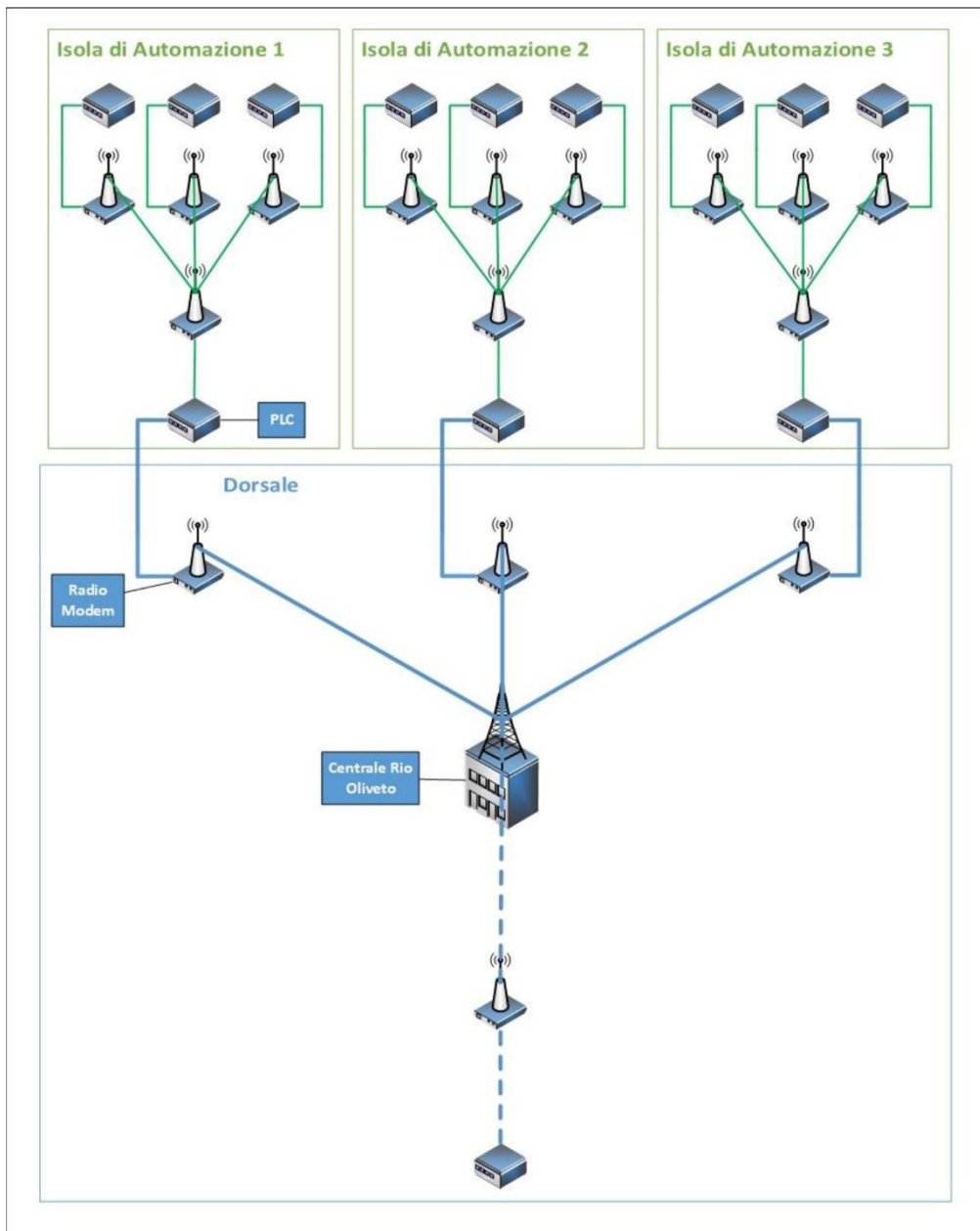




- 2) Il “MoviconWebclientProgea” di SIAC, ex AMAT, che opera principalmente sugli impianti storici ex AMAT, come Imperia, relative vallate (Prino e Impero) oltreché alcuni impianti asserviti dal Roja nel Golfo Dianese.

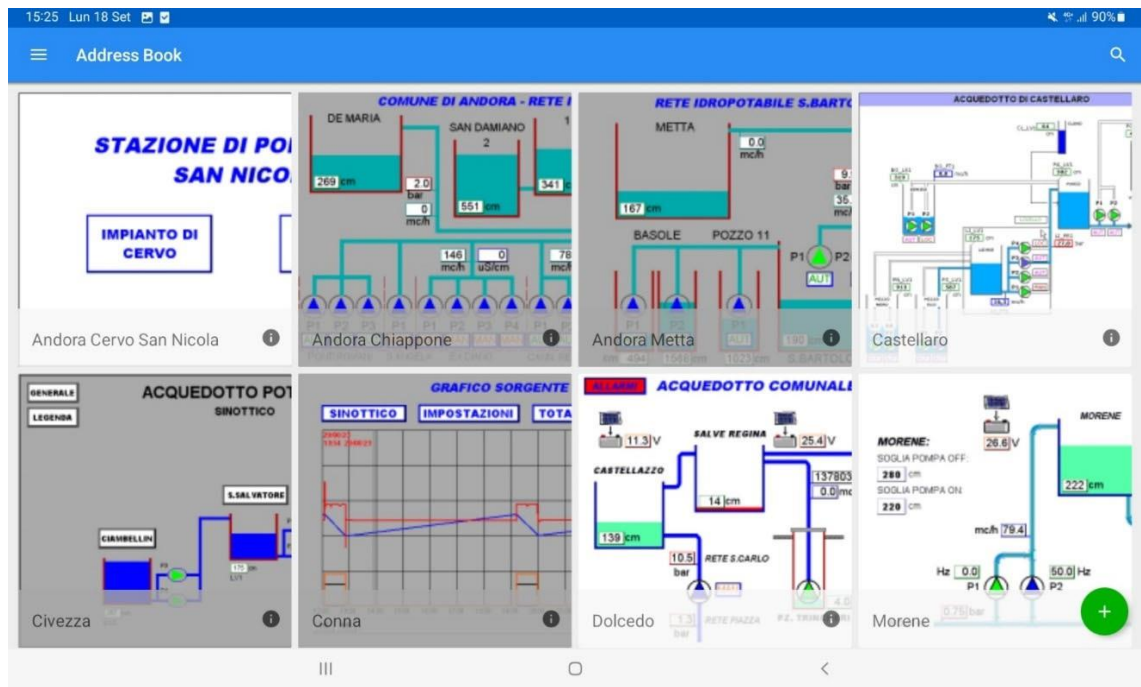


Questo complesso sistema di telegestione è collegato, per il solo lato di acquedotto, mediante una dorsale di comunicazione schematizzata nell’immagine seguente.

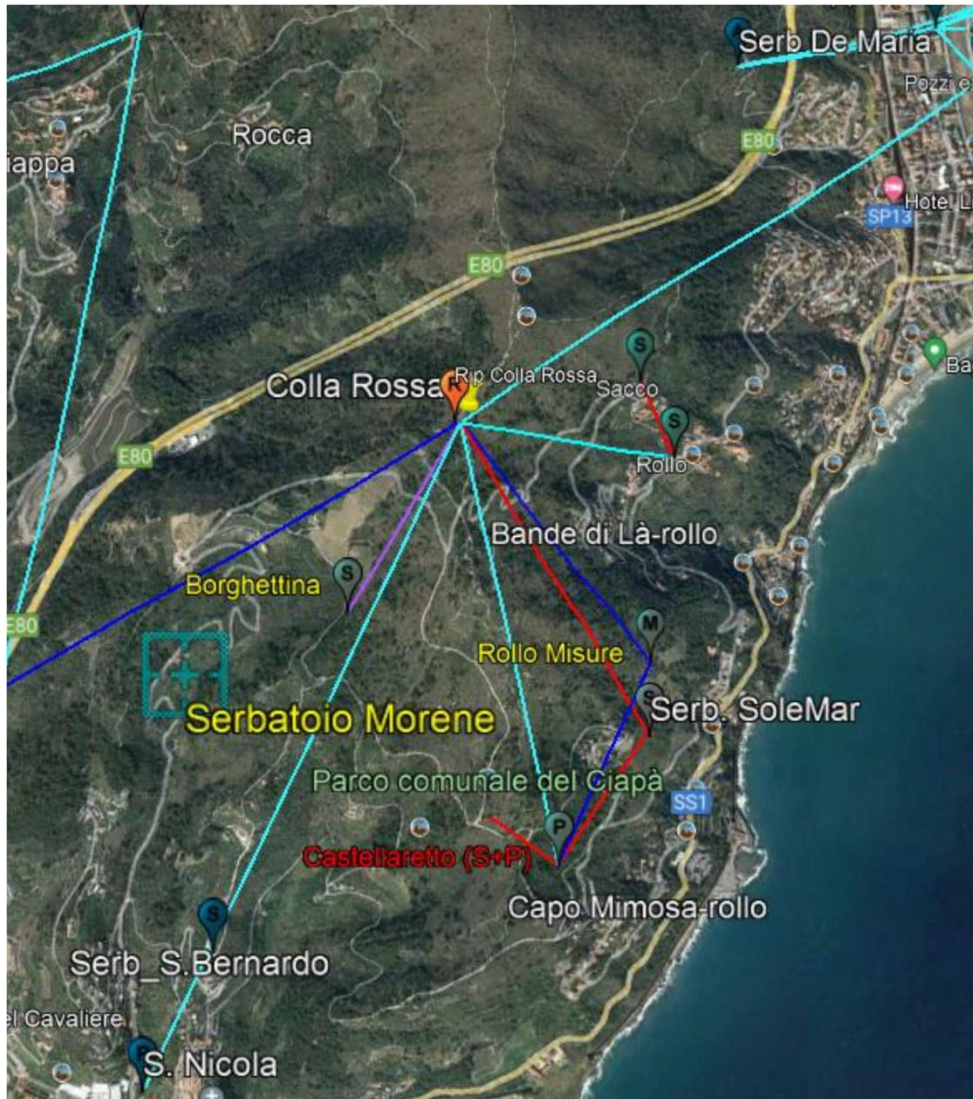


Il numero di periferiche collegate, comprensive di serbatoi, pozzi, impianti di rilancio (ogni pompa ha un proprio stato, relativo comando, codice di allarmi, etc), misuratori di portata, di pressione e di livello, supera abbondantemente i 150.

- 3) I "VNC Viewer" di SIAC, che operano solitamente per singolo Comune e che quindi rappresentano l'asset acquedottistico locale. Tra questi si annoverano, tra gli altri, San Bartolomeo al Mare, Castellaro, Andora, Cervo.



Un esempio di dorsale di comunicazione è quella proprio dell'ultimo comune citato, che viene schematizzata nell'immagine seguente, ove si può evidenziare nitidamente il centro stella ubicato presso il serbatoio di Colla Rossa e le relative periferiche dei vari impianti ad essa subordinati.



Il seguente tabulato, presente per ciascun Comune di quelli elencati in questo paragrafo, permette di avere un'immediata fotografia di eventuali criticità, ricambistica necessaria e vetustà delle apparecchiature in uso.

2.3 ELENCO IMPIANTI E SINTESI DEGLI EQUIPAGGIAMENTI

N.	Siti	A/F	Tipologia Pompe			RTU PLC	Sensoristica			Comunicazione			Avviamento Pompe			SCADA	
			di superficie	in vasca o barel	in pozzo		Sensori di Livello	Sensori di Press.	Mis. Di Portata	Radio-Modem	Router GSM	Modem GSM	Avviatori	Inverter	Telerutt	Display HMI	PC HMI
	Andora																
1	Chiappone	A		6	2	2	3	2	4	1	1			6	0	2	1
2	Ex Diano	A			4	1				1						4	
3	S. Angela	A			1	1				1						1	
4	Ponti Romani	A			3	1				1						3	
5	De Maria	A	1			1	3			1						1	
6	S. Damiano	A				1	2		1	1							
7	Pineta 2	A	2			1	1		2	1						2	
8	Catene	A	2			1	2			1						2	
9	Rollo	A	1			1	2			1						1	
10	Masserini	A				1	2			1							
	Metta																
11	Metta	A				1	3		1	1							
12	San Bartolomeo	A		2		1	4	1	1	1	1			2		1	
13	Basole	A			2	1	1			1						2	
14	Pozo 11	A			1	1	1			1						1	
	CONNA																
15	Sorgente Nada	A		2		1	1	1	1	1	1					2	1
16	Garassini	A	2			1	1	2	1	1						2	
17	Sorgente Beulle	A	2			1	1	1	1	1						2	
18	Serbatol Conna	A	1			1	1			1						1	
	SAN NICOLA																
19	De Maria	A				1	3			1							
20	Colla Rossa	A								1							
21	San Nicola	A		2		1		4		1	1			2		1	
	Riepilogo Impianto		11	12	13	21	31	11	12	21	4	0	6	4	26	4	0
N.	San Bartolomeo		di superficie	in vasca o barel	in pozzo	PLC	Sensori di Livello	Sensori di Press.	Mis. Di Portata	Radio-Modem	Router GSM	Modem GSM	Avviatori	Inverter	Telerutt	Display HMI	PC HMI
1	Molino Del Fico	A		2		1	3			1	1	1			2		
2	Area Camper	A		4		1	3			1				4		1	
3	Castellin	A				1	2			1							
4	Poiolo	A				1	2			1							
5	Chiappa	A	2			1	1			1					2		
6	Tovo	A				1	1			1				2			
7	Villa Faraldi	A				1	2			1							
8	Riva Faraldi	A		1	1	1	1			1					1		
	Riepilogo Impianto		2	6	1	8	15	0	0	8	1	1	0	4	4	1	0
N.	Cervo		di superficie	in vasca o barel	in pozzo	PLC	Sensori di Livello	Sensori di Press.	Mis. Di Portata	Radio-Modem	Router GSM	Modem GSM	Avviatori	Inverter	Telerutt	Display HMI	PC HMI
1	Cervo-S. Nicola	A	2	1		1		2			1		1	1	1	1	
2	S. B ernardo	A					1										
	Riepilogo Impianto		2	1	0	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0
N.	Diano Castello		di superficie	in vasca o barel	in pozzo	PLC	Sensori di Livello	Sensori di Press.	Mis. Di Portata	Radio-Modem	Router GSM	Modem GSM	Avviatori	Inverter	Telerutt	Display HMI	PC HMI
1	Pineta	A				1	2			1							
2	Stagnoni	A		3		2	2	2		1		1	3				1
3	Vasche Militari	A		2		1	2	2		1			2				
4	Cibrilli	A				1	2			1							
5	Santa Lucia	A		2		2	2	2		1			1	1			
6	Monade	A				1	2			1							
	Riepilogo Impianto		0	7	0	8	12	6	0	6	0	1	6	1	0	0	1
N.	Diano Marina		di superficie	in vasca o barel	in pozzo	PLC	Sensori di Livello	Sensori di Press.	Mis. Di Portata	Radio-Modem	Router GSM	Modem GSM	Avviatori	Inverter	Telerutt	Display HMI	PC HMI
1	Sant'Anna	F		6		3	4			1		1	6				1
2	Lndini	F	3	2		1	2		3		1			4	2	1	
3	Borgo Paradiso	F		3		2	3			1		1	3				1
4	Vasca della Pace	A				1	2			1							
	Riepilogo Impianto		3	11	0	7	11	0	3	2	1	2	9	4	2	2	1
N.	Dolcedo		di superficie	in vasca o barel	in pozzo	PLC	Sensori di Livello	Sensori di Press.	Mis. Di Portata	Radio-Modem	Router GSM	Modem GSM	Avviatori	Inverter	Telerutt	Display HMI	PC HMI
1	Comune	A								1		1					1
2	Ripalta	A				1	1			1							
3	Castellazzo	A				1	2			1							
4	Salve Regina	A				1	1		1	1							
5	Pozzo tricheri	A			1	1	0		1	1					1		
6	pozzo S. Brigida	A			1	1	1		1	1					1		
	Riepilogo Impianto		0	0	2	5	5	0	3	6	0	1	0	0	2	1	0

- 4) Sono utilizzati i router "Seneca", che non permettono telegestione, ma semplicemente informano l'operatore, in modo autonomo in presenza di allarmi oppure su richiesta, mediante sms, sullo stato degli impianti. Rientrano in questa categoria taluni impianti in Val Merula (Testico), Sanremo e Ventimiglia. Sulla rete acquedotto dei Comuni di Testico e Stellanello è stato realizzato un sistema di monitoraggio tramite router Seneca, con 7 dispositivi distribuiti sui due comuni. Tali apparecchiature inviano allarmi e livelli dei dispositivi di monitoraggio presenti presso la centrale di Imperia e su quelli dei tecnici turnisti.

Elab. 018 - ACQUEDOTTO – Elenco utenze telefoniche telecontrollo

Tabelle generali SIM

impiantiTIM

N°	LINEA	TIPOLOGIA	UBICAZIONE
1	3316000318	TIM M2M Top 5	Impianti acquedotto Imperia
2	3332486737	TIM M2M Top 5	Impianto Testico - Villaggio Pozzo
3	3332486738	TIM M2M Top 5	Impianto Testico - Villaggio Serbatoio
4	3332486744	TIM M2M Top 5	Area Camper Diano Marina
5	3332486749	TIM M2M Top 5	Tablet telecontrollo Chiarelli
6	3332486756	TIM M2M Top 5	Tablet telecontrollo Tagliati
7	3351098054	TIM M2M Top 5	TEST
8	3351257058	TIM M2M Top 5	Backup TLC Roverino
9	3351400291	TIM M2M Top 5	Impianto Ceriana 1
10	3351483298	TIM M2M Top 5	Impianto Testico Prato
11	3351565977	TIM M2M Top 5	Tablet squadra Neri
12	3351763565	TIM M2M Top 5	Impianti Fognatura Imperia
13	335351831	TIM M2M Top 5	Impianto soll. Terzorio ex palm.Diano ?
14	3355879246	TIM M2M Top 5	Palmares Diano Marina ?
15	3357285790	TIM M2M Top 5	Impianti Dolcedo - consegnata Gastaldi
16	3371402388	TIM M2M Top 5	Impianti San Lorenzo Mare Fognatura
17	3371470762	TIM M2M Top 5	Impianto idroelettrica Vignai
18	3371480075	TIM M2M Top 5	Manutentori Imperia
19	3666120946	TIM M2M Top 5	Stazione Macello
20	3666602868	TIM M2M Top 5	Impianto Badalucco
21	3666770598	TIM M2M Top 5	Pozzo ArmA 2 C
22	3667666440	TIM M2M Top 5	Impianto pozzi Porra
23	3667672277	TIM M2M Top 5	Impianto Chiappone - Acquedotto
24	3667672529	TIM M2M Top 5	Impianto Stellanello San Damiano
25	3667672545	TIM M2M Top 5	Impianto Cervo/Andora - San Nicola
26	3667672760	TIM M2M Top 5	Impianto Stellanello Berghi
27	3291213348	TIM SOLO DATI 5 GB	Impianto Villa Helios fognatura Sanremo
28	3291213367	TIM SOLO DATI 5 GB	Impianto V. Veneto fognatura Sanremo
29	3311359586	TIM SOLO DATI 50 GB	verificare ubicazione
30	3311789113	TIM SOLO DATI 5 GB	Impianti Imperia
31	3311988961	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Impianto Torchi
32	3316086342	SOLO DATI 5 GB	Impianto Stagnoni
33	3316112444	SOLO DATI 5 GB	Tablet Bianchi Loredana

34	3316773165	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Impianti (Casa Serena) - Telec. Fogne S.Lorenzo
-----------	------------	-------------------------	---

35	3316793744	SOLO DATI 5 GB	Palmari tecnici Dolcedo ?
36	3316939671	SOLO DATI 5 GB	Impianto Valdolivi Sanremo
37	3317566823	SOLO DATI 5 GB	Palmari lettori
38	3317566863	SOLO DATI 5 GB	Impianto Chiappone Andora (verificare)
39	3317566885	SOLO DATI 5 GB	Pozzo2 - Roja
40	3317566891	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
41	3318266592	SOLO DATI 5 GB	Tablet EX SALDO - verificare
42	3342166098	SOLO DATI 5 GB	Pozzo Comune ceriana Voce 15 GB
43	3346146827	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
44	3346146831	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
45	3346146869	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
46	3346146978	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
47	3346277424	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
48	3346335987	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Tablet Lanteri Fernando
49	3346338969	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
50	3346487768	SOLO DATI 5 GB	Palmari ufficio Diano Marina
51	3351343206	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Tablet Latella Gregorio
52	3351370668	SOLO DATI 5 GB	Val d'Olivi Sanremo
53	3351371249	SOLO DATI 5 GB	Tre Ponti Sanremo
54	3351514042	SOLO DATI 5 GB	Damiani Taggia verificare ubicazione
55	3351837038	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Tablet squadra manutenzione acq. Diano
56	3351897228	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
57	335234947	SOLO DATI 5 GB	Impianti Imperia
58	335351699	SOLO DATI 5 GB	Palmari Diano Marina ?
59	335351731	SOLO DATI 5 GB	Palmari Diano Marina ?
60	335354041	SOLO DATI 5 GB	Palmari Diano Marina ?
61	3355309169	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Tablet Francione Fabio
62	3356217576	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
63	3356241437	SOLO DATI 5 GB	Impianto fogn. S.Caterina - S.Stefano
64	3356265019	SOLO DATI 5 GB	Impianto Taggia Reg. Licheo
65	3356275568	TIM EUROPAVOCE 15 GB	combinatore telefonico allarmi impianto Riva dep.
66	3356478068	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Tablet ex Marco Marino
67	3356668729	SOLO DATI 5 GB	Impianti Imperia
68	3356781794	SOLO DATI 5 GB	Imperia da verificare ex turnisti Amat
69	3357361940	SOLO DATI 5 GB	Deuratore Carpasio verificare
70	3357366258	SOLO DATI 5 GB	Impianto Civezza San Salvatore
71	3357731389	SOLO DATI 5 GB	Area Camper Diano Marina o San Salvatore

			Civezza
72	3358110853	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione

73	3358176692	SOLO DATI 5 GB	Impianti Imperia
74	3358325344	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
75	3358404511	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
76	3358726521	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione consegnata Damiani
77	3358728754	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione consegnata Damiani
78	3358730005	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione consegnata Damiani
79	3385739129	SOLO DATI 5 GB	Palmaresi Diano Marina
80	3386000258	SOLO DATI 5 GB	Impianto Montalto
81	3386019436	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Tablet Vassallo Paolo Imperia
82	3386114568	SOLO DATI 5 GB	Impianto Byblos Ospedaletti
83	3386201845	SOLO DATI 5 GB	Impianto Trina Andora
84	3386208277	SOLO DATI 5 GB	Impianto Poggio
85	3386229625	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
86	3386236886	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Tablet Veglia Stefano
87	3386243547	SOLO DATI 5 GB	Impianti Roggio Testico
88	3386256109	SOLO DATI 5 GB	Impianti Costa Piana Stellanello
89	3386266351	SOLO DATI 5 GB	Gen. Dep. Andora
90	3386309140	SOLO DATI 5 GB	Pompe dep. Andora
91	3386314575	SOLO DATI 5 GB	Sacra Famiglia Andora
92	3386322368	SOLO DATI 5 GB	Griglie Andora
93	3386322392	SOLO DATI 5 GB	Gen. Fam. Andora
94	3386480441	SOLO DATI 5 GB	Impianti Verezzo Parà
95	3386499798	SOLO DATI 5 GB	Impianti Capo Punta Ospedaletti
96	3386532126	SOLO DATI 5 GB	Impianti Filtro condotta Beuzi
97	3386592370	TIM EUROPAVOCE 15 GB	San Martino Sanremo
98	3386683803	SOLO DATI 5 GB	Tablet Ferrarese
99	3386717070	SOLO DATI 5 GB	Tablet ex Molli Imperia ?
100	3386747500	SOLO DATI 5 GB	Tablet Traverso Imperia
101	3387249226	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
102	3387261500	SOLO DATI 5 GB	Impianto Perinaldo
103	3387302794	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
104	3387307454	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
105	3387308119	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
106	3387308800	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
407	3387350882	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
108	3387359068	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
109	3387360446	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
110	3387360586	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione

111	3387362185	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
112	3387362258	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
113	3400690012	TIM EUROPAVOCE 15 GB	San Lorenzo Sanremo
114	3400690017	TIM EUROPAVOCE 15 GB	San Bartolomeo Sanremo
115	3480169569	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
116	3480169598	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
117	3480169668	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
118	3480169725	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
119	3480169726	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
120	3480169733	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
121	3480169737	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
122	3480169738	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
123	3480169756	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
124	3480169774	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
125	3480171896	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
126	3480171988	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
127	3480172523	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
128	3485704945	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
129	3665722994	SOLO DATI 5 GB	Palmasi Diano Marina ?
130	3666099615	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Tablet Pierani Manuela
131	3666118768	SOLO DATI 5 GB	Impianti Bussana Rio Fonti Sanremo
132	3666120927	SOLO DATI 5 GB	Impianti Tiro a volo Sanremo
133	3666120928	SOLO DATI 5 GB	Impianti Capo Punta Vecchia Ospedaletti
134	3666120929	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
135	3666120930	SOLO DATI 5 GB	Impianti via Vesco Sanremo
136	3666120931	SOLO DATI 5 GB	Impianti Foce Sanremo
137	3666120932	SOLO DATI 5 GB	Impianti soll.S6 Sanremo
138	3666120933	SOLO DATI 5 GB	Impianti soll.S3 Sanremo
139	3666120934	SOLO DATI 5 GB	Impianti soll.S4 Sanremo
140	3666120935	SOLO DATI 5 GB	Impianti Kontiki Sanremo
141	3666120936	SOLO DATI 5 GB	Impianti Rio Bernardo Sanremo
142	3666120937	SOLO DATI 5 GB	Impianti Coldirodi
143	3666120947	SOLO DATI 5 GB	Impianti soll.S1 Sanremo
144	3666199788	SOLO DATI 5 GB	Impianti Ginestre Ospedaletti
145	3666208352	SOLO DATI 5 GB	Impianti soll.S7 Sanremo
146	3666277777	SOLO DATI 5 GB	Impianti Carpasio telecontrollo
147	3666278745	SOLO DATI 5 GB	Tablet Gastaldi Elvio
148	3666278759	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Tablet Capelli Gianpiero

149	3666278761	SOLO DATI 5 GB	Tablet EX Aliprandi
150	3666769838	SOLO DATI 5 GB	Impianti soll.S5 Sanremo
151	3666808617	SOLO DATI 5 GB	Palmari Diano Marina
152	3666810507	SOLO DATI 5 GB	Palmari Diano Marina
153	3666845309	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
154	3666853080	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
155	3666853165	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
156	3666853240	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
157	3666860505	SOLO DATI 5 GB	Solo dati Imperia
158	3666864333	SOLO DATI 5 GB	M2M Tablet Imperia
159	3666926685	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
160	3666940369	SOLO DATI 5 GB	Molo Landini
161	3667841534	SOLO DATI 5 GB	verificare ubicazione
162	3667855525	SOLO DATI 5 GB	Tablet Barberis
163	3667869203	SOLO DATI 5 GB	Palmari tecnici Dolcedo ?
164	3386236886	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Consegnata damiani verificare ubicazione
165	3316760791	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Consegnata damiani verificare ubicazione
166	3346335987	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Consegnata damiani verificare ubicazione
167	3351343206	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Consegnata damiani verificare ubicazione
168	3351837038	TIM EUROPAVOCE 15 GB	Consegnata damiani verificare ubicazione
169	3351611103	M2M TOP 5 Abbonamento	Impianto Taggia - Teglie
170	3351610187	M2M TOP 5 Abbonamento	Impianto Stellanello Costapina
171	3351611097	M2M TOP 5 Abbonamento	Impianto Stellanello - Villa
172	3351615509	M2M TOP 5 Abbonamento	Consegnata damiani verificare ubicazione
173	3346535237	M2M TOP 5 Abbonamento	Telecontrollo H2s depuratore Sanremo
174	3346538900	M2M TOP 5 Abbonamento	Telecontrollo H2s depuratore Sanremo
175	3346596398	M2M TOP 5 Abbonamento	Telecontrollo H2s depuratore Ventimiglia
176	3351938691	M2M TOP 5 Abbonamento	Impianti serbatoio Perinaldo
177	3357761097	M2M TOP 5 Abbonamento	Consegnata damiani verificare ubicazione
178	3386229625	SOLO DATI 5 GB	Impianti Rollo Testico

179	3351938691	M2M TOP 5 PerinaldoAbbonamento	Impianto
-----	------------	-----------------------------------	----------

VODAFONE

N°	LINEA	TIPOLOGIA	UBICAZIONE
1	335125381 1	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Gradisca Fognario
2	335368786	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo cabina Trucco acquedotto
3	335368789	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Gradisca Fognario
4	335368790	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo cabina Gianchette acquedotto
5	335368797	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo cabina Ciaixe acquedotto
6	335368798	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Pozzi Porra
7	335368800	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Torri Fognario
8	335615166 0	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo EX Sede Trento Trieste Fognario
9	335787798 8	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo cabina Ciotti acquedotto
10	335787798 9	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Chiappori Fognario
11	335787799 0	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Depuratore
12	335787799 1	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Varase Fognario
13	335787799 2	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Bevera Fognario
14	335787799 3	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Lamboglia Fognario
15	335787799 4	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Lungo Roja Rossi Fognario
16	335787799 5	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Trossarelli Fognario
17	335787799 6	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Tenda Fognario
18	335787799 7	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Telecontrollo Latte Fognario
19	346662238 6	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Verificare impianto
20	346663009 3	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Verificare impianto
21	346663445 8	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Verificare impianto
22	348097533	Zero: Mobile Comfort voce e dati	Verificare impianto

	8		dati	
23	340509341 9	Zero: Mobile Comfort voce e dati		Verificare impianto
24	348074534 5	Zero: Mobile Comfort voce e dati		Verificare impianto
25	345148938 5	Zero: Mobile Comfort voce e dati		Verificare impianto
26	342866438 6	Zero: Mobile Comfort voce e dati		Tablet Ex Marino Diano Marina
27	340643582 6	M2M DUECENTO		s.s. Torre saracena S.Stefano Mare
28	340730454 8	M2M DUECENTO		s.s. P.zale Ughetto Riva Ligure
29	342134539 9	M2M DUECENTO		Impianto Arma di Taggia
30	342809927 3	M2M DUECENTO		comando valvola By-pass Riva Ligure
31	344068483 5	M2M DUECENTO		s.s. Lungomare Colombo S.Stefano Mare
32	345069108 1	M2M DUECENTO		Impianto Conna - Andora
33	345092683 9	M2M DUECENTO		Da Verificare

34	3451588918	M2M DUECENTO	Da Verificare
35	3452113984	M2M DUECENTO	Roja Pozzo 3
36	3453398142	M2M DUECENTO	Impianto San Lorenzo al Mare Ciambellin ReteDati
37	3453507084	M2M DUECENTO	Impianto Cervo - San Nicola
38	3453531589	M2M DUECENTO	Impianto Taggia - Licheo
39	3454753393	M2M DUECENTO	Da Verificare
40	3458652813	M2M DUECENTO	Impianto Diano Marina - Borgo Paradiso
41	3477108497	M2M DUECENTO	Impianto Cervo SMS
42	3488398385	M2M DUECENTO	sistema rilevamento odori Riva Ligure
43	3488965764	M2M DUECENTO	Impianto Andora - Metta
44	3489685784	M2M DUECENTO	s.s. Marina degli Aregai
45	3490875048	M2M DUECENTO	Da Verificare
46	3490966693	M2M DUECENTO	Impianto Andora - Chiappone
47	3492684992	M2M DUECENTO	Impianto San Lorenzo al Mare Ciambellin
48	3499719170	M2M DUECENTO	Impianto Diano Marina - Sant'Anna

Elab. 019 - FOGNATURA – Rete e caratteristiche

Le caratteristiche

La raccolta e l'allontanamento degli scarichi delle località abitate è stato affrontato storicamente dalle Amministrazioni Comunali che peraltro hanno considerato di sovente esaurito il proprio compito una volta ultimata la realizzazione delle opere.

La morfologia dei territori montani ha in parte assecondato questo processo, limitando il ricorso alle tubazioni in pressione e dunque a sollevamenti che introducono complessità nei sistemi. Ciò non è avvenuto nelle parti litoranee del territorio provinciale, dove si trovano le aree più intensamente urbanizzate, che hanno da sempre dovuto convivere con i problemi di allontanamento e smaltimento delle acque a difesa del territorio e per conservarne le qualità ricreative.

Reti fognarie e collettori

Lo sviluppo complessivo delle condotte che sono state rilevate sull'intero ATO di Imperia ammonta a quasi un migliaio di km. Di questi, circa 2/3 sono relativi a reti e collettori neri e il resto a reti miste. Prevalente risulta dunque la tipologia delle fognature separate a testimonianza di un processo che ormai è stato avviato da tempo e che cerca di limitare quanto più possibile i deflussi intensi delle acque di pioggia che sono raccolti dalle tubazioni delle acque bianche. Sicuramente ad oggi esistono ancora molte situazioni "incerte", con ingressi non sempre censiti di acque meteoriche all'interno delle reti fognarie, con le conseguenze più o meno gravi che ciò comporta in caso di eventi meteorici sensibili, sia per una maggiore quantità di refluo da trasportare, sollevare e depurare, che per l'attivazione degli scarichi di "troppo pieno" dei vari impianti di sollevamento fognario.

La parte più consistente del sistema fognario locale è costituita da collettori la cui dimensione è compresa tra 150 - 250 mm di diametro. I diametri superiori a 250 mm si trovano in prevalenza nei territori interessati da reti miste, dovendosi smaltire carichi significativi di acque reflue e pluviali. Troviamo i collettori di maggiore dimensione nei comuni litoranei: Ventimiglia, Ospedaletti, Sanremo, Taggia, Imperia, nonché il nuovo collettore che adduce i reflui di Diano Marina e Diano Castello (per il momento, in attesa di completamento fino ad Andora al fine del superamento dell'infrazione europea posta a carico del Comune di Andora) al depuratore di Imperia.

Quanto all'epoca di costruzione delle reti, dai dati a suo tempo censiti, appare in tutta evidenza che lo sforzo più intenso per la infrastrutturazione fognaria fu compiuto tra gli anni '70 e '90, con l'utilizzo prevalente di condotte in fibrocemento e a questo periodo è riconducibile oltre il 50% delle lunghezze di rete. Le condotte tuttavia risultano mediamente in cattivo stato di conservazione data la natura stessa del liquido che vettorializzano, che ne causa un progressivo degrado, dato l'aumento del carico insediativo del quale le previsioni progettuali in allora non tennero sufficientemente conto.

Sollevamenti

Sono stati censiti dalla ricognizione 137 impianti a cui è associata potenza dichiarata di quasi 3.300 kW. Il maggior numero di stazioni di sollevamento è concentrato nei territori costieri che si affacciano al mare e la quasi totalità di esse non è dotata di un adeguato scarico a mare di troppo pieno.

Gli impianti di sollevamento delle reti fognarie, molto dissimili da quelli dell'acquedotto (costituiti questi ultimi da tipologie più variegata, prevalenze e quindi, potenze maggiori) sono di potenza piuttosto ridotta: il 60% delle macchine installate non superano i 15 kW.

Se si analizza l'epoca di realizzazione degli impianti si vede come questa sia in larga parte anteriore agli anni '75 - '80 e come solo negli anni '90 si verifichi una ripresa degli investimenti. Si ricorda anche in questa occasione come le opere elettromeccaniche abbiano cicli di vita molto meno estesi rispetto ad altri cespiti e come gli investimenti in questo tipo di opere debbano essere sorretti dalla continuità, dato il precoce invecchiamento degli impianti, soggetti a condizioni e ambienti di lavoro più gravosi di quelli dell'acquedotto.

Di seguito si riporta un elenco degli impianti di sollevamento gestiti suddivisi per comune.

ELENCO IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO		
N.	Comune	Località/Denominazione impianto
1	Andora	Residence La Palma
2	Andora	Rollo
3	Andora	Roggio
4	Andora	Sacra Famiglia
5	Andora	San Bartolomeo S.P.
6	Andora	Via Doria
7	Andora	Via Marco Polo
8	Andora	Via Mazzini
9	Andora	Via Trinacria
10	Badalucco	Loc. Fosse
11	Badalucco	Ponte Verde
12	Bordighera	Via Arziglia
13	Bordighera	Via dei Pescatori
14	Bordighera	Via Ferrara
15	Bordighera	Via Roseto
16	Camporosso	Baraonda
17	Camporosso	Bigauda
18	Camporosso	Buella
19	Camporosso	Cian de Cà
20	Castellaro	Golf 1
21	Castellaro	Golf 2
22	Castellaro	Golf 3
23	Cipressa	Aregai

24	Cipressa	Avregghi
25	Cipressa	Lingueglietta
26	Cipressa	Ronchi
27	Diano Castello	Pittaluga
28	Diano Marina	Borgo Paradiso
29	Diano Marina	Dai Turchi
30	Diano Marina	Molo delle Tartarughe
31	Diano Marina	Molo Landini
32	Diano Marina	Rio Mortola
33	Diano Marina	Rio Varcavello
34	Diano Marina	Sant'Anna
35	Dolceacqua	Arisi Pesto
36	Dolceacqua	Praeli
37	Dolceacqua	San Filippo
38	Dolceacqua	Rio Bottin
39	Imperia	Artallo
40	Imperia	Barbarossa
41	Imperia	Bealera
42	Imperia	Borgo d'Oneglia sponda destra
43	Imperia	Borgo d'Oneglia sponda sinistra
44	Imperia	Case Bacan
45	Imperia	Clavi sponda destra
46	Imperia	Clavi sponda sinistra
47	Imperia	Costa d'Oneglia
48	Imperia	Ex Ferriere
49	Imperia	Garbella
50	Imperia	Lungomare Colombo
51	Imperia	Molledo
52	Imperia	Montegrazie
53	Imperia	Piazza De Amicis
54	Imperia	Piazza Dulbecco
55	Imperia	Poggi
56	Imperia	Poggi Baseggio
57	Imperia	Rio Vasia – Rio Molledo
58	Imperia	San Lazzaro (ex Piscina)
59	Imperia	San Pio da Pietrelcina
60	Imperia	Via Manzoni
61	Imperia	Via Piani (ex Mocambo)
62	Imperia	Via Scarincio
63	Imperia	Viale Matteotti (Provveditorato)
64	Isolabona	A nord di Isolabona
65	Ospedaletti	Byblos
66	Ospedaletti	Capo Punta
67	Ospedaletti	Ginestre
68	Pontedassio	Di là dal Ponte

69	Riva Ligure	Piazza Ughetto
70	Riva Ligure	Ponte di Legno
71	Riva Ligure	Scuole
72	Riva Ligure	Regione Prati sponda sinistra torrente Argentina
73	Santo Stefano al Mare	Lungomare Colombo
74	Santo Stefano al Mare	Torre Saracena
75	Santo Stefano al Mare	Marina degli Aregai
76	Santo Stefano al Mare	Lungomare D'Albertis
77	Santo Stefano al Mare	Santa Caterina
78	San Lorenzo al Mare	Cavalluccio Marino
79	San Lorenzo al Mare	Dal Ponte
80	San Lorenzo al Mare	Scuole
81	San Lorenzo al Mare	Spiaggia Porto 1
82	San Lorenzo al Mare	Spiaggia Porto 2
83	San Lorenzo al Mare	Spiaggia Veliero
84	Sanremo	Bobone Coldirodi
85	Sanremo	Calvini
86	Sanremo	Ex Diurno
87	Sanremo	Foce
88	Sanremo	Kontiki
89	Sanremo	Macello
90	Sanremo	Poggio Casa Serena
91	Sanremo	Poggio Via Orti
92	Sanremo	Rio Fonti
93	Sanremo	Rio San Bernardo
94	Sanremo	Rio Ubaghi
95	Sanremo	San Bartolomeo
96	Sanremo	San Lorenzo Rio Massè
97	Sanremo	San Martino Via Vesco 1
98	Sanremo	San Martino Via Vesco 2
99	Sanremo	S-1
100	Sanremo	S-2
101	Sanremo	S-3
102	Sanremo	S-4
103	Sanremo	S-5 nuova
104	Sanremo	S-5 vecchia
105	Sanremo	S-6
106	Sanremo	S-7
107	Sanremo	Tiro a Volo
108	Sanremo	Torchi
109	Sanremo	Tre Ponti
110	Sanremo	Verezzo Parà
111	Sanremo	Verezzo Scuole
112	Sanremo	Verezzo Suore
113	Sanremo	Villa Helios

114	Taggia	Arma sponda destra Torrente Argentina
115	Vallebona	Madonna della Neve
116	Vallecrosia	Via Colombo
117	Ventimiglia	Bevera
118	Ventimiglia	Boi
119	Ventimiglia	Case Moretti
120	Ventimiglia	Case Roberto
121	Ventimiglia	Chiappori
122	Ventimiglia	Latte 1
123	Ventimiglia	Latte 2
124	Ventimiglia	Roja Rossi
125	Ventimiglia	San Bernardo
126	Ventimiglia	Teatro
127	Ventimiglia	Torri
128	Ventimiglia	Trossarelli
129	Ventimiglia	Trucco
130	Ventimiglia	Varase
131	Ventimiglia	Verrandi
132	Ventimiglia	Via Gradisca
133	Ventimiglia	Via Lamboglia
134	Ventimiglia	Via Tenda
135	Ventimiglia	Via Trento e Trieste
136	Ventimiglia	Ville
137	Villa Faraldi	Tovo 2

Elab. 020 - FOGNATURA – Tabella tubazioni

Si riporta uno schema esemplificativo:

SCHEMA GENERALE DI SINTESI:

DIAMETRO (D)	LUNGHEZZA TOTALE (km)
D = 1000 mm	2 km
D = 800 mm	10 km
D = 600 mm	5 km
D = 500 mm	9 km
D = 450 mm	7 km
D = 400 mm	8 km
D = 350 mm	9 km
D ≤ 315 mm	~ 950 km

TOTALE ~ 1.000 km

Elab. 021 - DEPURAZIONE – Titoli autoritativi impianti

COMUNE DEPURATORE	COMUNI SERVITI/LOCALITA'	TRATTAMENTO	TIPOLOGIA TRATTAMENTO	STATO AUTORIZZATIVO	Ab. eq.
BORDIGHERA	Bordighera VallebonaSeborga	secondario	fanghi attivi	emissioni H2/1209 del 22/10/14	45.00 0
				scarichi H2/111 del 5/10/17	
				domanda AUA 6/5/2020	
CIPRESSA	Cipressa - Civezza - Castarainera - S. Lorenzo al Mare	secondario	biomassa adesa a lettomobile	emissioni H2/59 del 29/1/16	13.50 0
				scarichi H2/359 del 21/12/16	
				domanda AUA 12/12/2019	
IMPERIA	Imperia - Diano Castello - Diano Marina -Pontedassio	secondario	biofiltrazione medianteutilizzo di Biostyr	emissioni H2/48 del 16.5.18	160.000
				scarichi H2/153 del 20.12.17	
				domanda AUA 19/9/2018	
				CdS per rilascio AUA in corso	
RIVA LIGURE	Riva Ligure - Badalucco - Castellaro - MontaldoCarpasio - Pompeiana - S. Stefano al Mare -Taggia - Terzorio	secondario	biomassa adesa a lettomobile	AUA del 25/07/2023	100.00 0
SANREMO	Sanremo - Ospedaletti	secondario	biomassa adesa a lettomobile	emissioni H2/1105 del 11/11/13	145.000
				scarichi H2/66 del 11/7/18	
				domanda AUA 11/4/2019	

COMUNE DEPURATORE	COMUNI SERVITI/LOCALITA'	TRATTAMENTO	TIPOLOGIA TRATTAMENTO	STATO AUTORIZZATIVO	Ab. eq.
VALLECROSIA	Vallecrosia - Apricale - Camporosso - Dolceacqua - Isolabona -Perinaldo - Rocchetta Nervina - S. Biagio dellaCima - Soldano	secondario	biomassa adesa a lettomobile	emissioni H2/1013 del 29/8/14scarichi H2/359 del 27/3/13 domanda AUA 13/5/2020	35.000
VENTIMIGLIA	Ventimiglia	secondario	fanghi attivi	emissioni H2/907 del 7/12/15 scarichi H2/317 del 19/9/16 richiesta voltura istanza AUA 18/05/2021	40.00 0
DIANO SAN PIETRO	Diano S Pietro - DianoAretino	secondario	fanghi attivi	scarichi H2/1253 del 3/11/14 domanda AUA(Comune) 13/10/17 richiesta voltura istanza AUA 06/07/2023	3.000
CERIANA	Ceriana	secondario	fanghi attivi	scarichi H2/18 del 20/2/18 domanda AUA 14/11/2019	1.300
DOLCEDO	Dolcedo	secondario	fanghi attivi	scarichi H2/343 del 9/11/16 domanda AUA 8/11/19	1.400

COMUNE DEPURATORE	COMUNI SERVITI/LOCALITA'	TRATTAMENTO	TIPOLOGIA TRATTAMENTO	STATO AUTORIZZATIVO	Ab. eq.
PIEVE DI TECO	Pieve di Teco	secondario	fanghi attivi	AUA H2/4 del 17/1/19	500<ab.eq<2000
	Acquetico	Imhoff	Imhoff	H2/6 del 2/01/2013	ab.eq<500
	Calderara	Imhoff	Imhoff	H2/7 del 2/01/2013	ab.eq<50
	Lovegno	Imhoff	Imhoff	H2/306 26/03/2015	ab.eq<50
	Moano	Imhoff	Imhoff	H2/8 del 2/01/2013	ab.eq<500
	Muzio1	Imhoff	Imhoff	H2/305 del26/03/2015	ab.eq<500
	Muzio2	Imhoff	Imhoff	H2/9 del 2/01/2013	ab.eq<50
	Nirasca	Imhoff	Imhoff	H2/10 del 2/01/2013	ab.eq<50
	Trovasta	Imhoff	Imhoff	H2/11 del 30/012019	ab.eq<50
PORNASSIO	Nava Case	secondario	fanghi attivi	H2/118 del 25/01/2013	500<ab.eq<2000
	Nava Forti	Imhoff	Imhoff	scarichi SII/99 del 21/08/2020	ab.eq<500
	Ottano/Case Rosse	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/120 del 25/01/2013domanda AUA 11/03/2020	ab.eq<500
	Ponti	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/122 del 25/01/2013domanda AUA 11/03/2020	ab.eq<500
	S. Luigi/Villa	Imhoff	Imhoff	scarichi SII/81 del 24/06/2020	ab.eq<500
ANDORA		primario		ordinanza-collegamento ad Imperia inprogress	10.000<ab.eq.<50.0 00

COMUNE DEPURATORE	COMUNI SERVITI/LOCALITA'	TRATTAMENTO	TIPOLOGIA TRATTAMENTO	STATO AUTORIZZATIVO	Ab. eq.
BORGHETTO D'ARROSCIA	Capoluogo	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/739 del 29/07/2015 domanda AUA 11/05/2020	ab.eq<500
	Villa	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/345 del 25/03/2013 domanda AUA 11/03/2020	ab.eq<50
	Quartarole	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/344 del 25/03/2013 domanda AUA 11/03/2020	ab.eq<500
	Gazzo	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/740 del 29/07/2015 domanda AUA 11/05/2020	ab.eq<500
	Leverone	Imhoff	Imhoff	scarichi SII/60 del 28/04/2020	ab.eq<500
	Montecalvo	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/342 del 25/03/2013 domanda AUA 11/03/2020	ab.eq<50
	Ubagà	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/343 del 25/03/2013 domanda AUA 11/03/2020	ab.eq<500
	Ubaghetta	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/1142 del 20/11/2013 domanda AUA 11/03/2020	ab.eq<500
CAMPOROSSO	Brunetti	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/1396 del 29/12/2014 domanda AUA 23/07/2020	ab.eq<50
	Magauda	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/124 del 27/01/2014 domanda AUA 23/07/2020	ab.eq<50
MONTALTO/CARPASIO	Carpasio	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/8 del 07/01/2014 domanda AUA 23/07/2021	ab.eq<500
	Costa	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/7 del 07/01/2014 domanda AUA 23/07/2021	ab.eq<50

COMUNE DEPURATORE	COMUNI SERVITI/LOCALITA'	TRATTAMENTO	TIPOLOGIA TRATTAMENTO	STATO AUTORIZZATIVO	Ab. eq.
CHIUSAVECCIA	Chiusavecchia/Capolungo	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/53 del 17/05/2017 domanda AUA 07/09/2020	ab.eq<500
	Olivastri	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/71 del 21/06/2017 domanda AUA 07/09/2020	ab.eq<500
	Sarola	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/313 del 08/09/2016 domanda AUA 11/01/2021	ab.eq<500
PERINALDO	Suseneo	Imhoff	Imhoff	scarichi M/209 del 20/11/2010 domanda AUA 09/09/2020	ab.eq<500
PONTEDASSIO	Bestagno	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/3 del 07/01/2014 domanda AUA 23/07/2021	ab.eq<500
	Borgata Cà	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/116 del 23/03/2016 domanda AUA 12/04/2019	500<ab.eq<2000
	Villa Guardia	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/4 del 07/01/2014 domanda AUA 23/07/2021	ab.eq<500
	Villa Viani	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/115 del 23/03/2016 domanda AUA 12/04/2019	ab.eq<500
STELLANELLO	Auberti	Imhoff	Imhoff	ordinanza 2016	ab.eq<500
	Ca' dei Papi	Imhoff	Imhoff	ordinanza 2016	ab.eq<500
	Ciantà	Imhoff	Imhoff	ordinanza 2016	ab.eq<500
	Costa	Imhoff	Imhoff	ordinanza 2016	ab.eq<500
	Duranti	Imhoff	Imhoff	ordinanza 2016	ab.eq<50

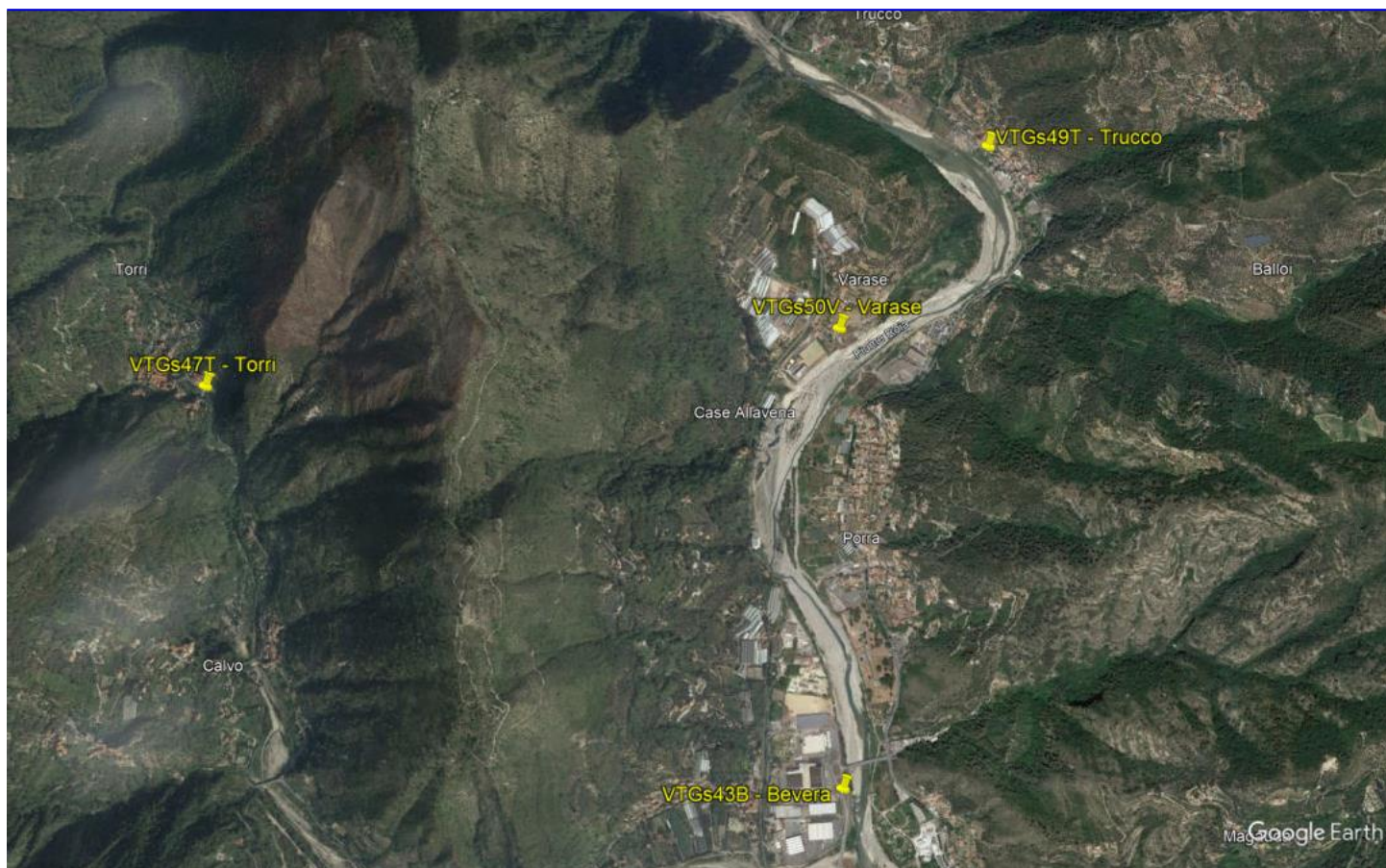
	Villarelli	Imhoff	Imhoff	ordinanza 2016	ab.eq<50
--	------------	--------	--------	----------------	----------

COMUNE DEPURATORE	COMUNI SERVITI/LOCALITA'	TRATTAMENTO	TIPOLOGIA TRATTAMENTO	STATO AUTORIZZATIVO	Ab. eq.
TESTICO	Case Ginestro	Imhoff	Imhoff	atto dirigenziale 2004	ab.eq<50
	Ginestro Poggio	Imhoff	Imhoff	atto dirigenziale 2005	ab.eq<50
VESSALICO	Lenzari	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/863 del 03/09/2013domanda AUA 30/10/2020	ab.eq<500
	Siglioli	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/1317 del 24/11/2014domanda AUA 09/09/2020	ab.eq<500
VILLA FARALDI	Deglio	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/1291 del 12/11/2014domanda AUA 23/07/2021	ab.eq<500
	Tovetto	Imhoff	mhoff	scarichi H2/259 del 19/02/2014domanda AUA 23/07/2021	ab.eq<50
	Tovo 2	Imhoff	Imhoff	scarichi H2/258 del 19/02/2014domanda AUA 23/07/2021	ab.eq<500

Elab. 022 - DEPURAZIONE – Stazioni di sollevamento

ANDORA
BORGHETTO D'ARROSCIA
DIANO CASTELLO
DIANO MARINA
IMPERIA
PIEVE DI TECO
PONTEDASSIO
STELLANELLO
TESTICO
VESSALICO
VILLA FARALDI
VENTIMIGLIA

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI VENTIMIGLIA 1/4



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corpo ricettore
Bevera	VTGs43B	Via S.Rocco	NO	Rio
Torri	VTGs47T	Via Terche	NO	Fiume
Trucco	VTGs49T	Corso Cuneo	NO	Fiume
Varase	VTGs50V	Via Comunale di Varase	NO	Fiume

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI VENTIMIGLIA 2/4



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corpo ricettore
Latte 1	VTGs44L	Antica Via Iulia Augusta	NO	Mare
Latte 2	VTGs45L	Antica Via Iulia Augusta	NO	Mare

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI VENTIMIGLIA 3/4



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corpo ricettore
Lungo Roja Rossi	VTGs46R	Lungo Roja G. Rossi	NO	Fiume
Trossarelli	VTGs48T	Via G. Trossarelli	NO	Fiume
Via Chiappori	P VTGs51C	Via E. Chiappori	SI	Mare
Via Tenda	VTGs54T	Via Tenda	NO	Fiume

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI VENTIMIGLIA 4/4



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corpo ricettore
Via Gradisca	VTGs52G	Via Gradisca	NO	Torrente
Via Lamboglia	VTGs53L	Via N.Lamboglia	NO	Mare
Via Trento e Trieste P	VTGs55T	Via Trento e Trieste	NO	Mare

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI IMPERIA 1/5



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg	Corpo ricettore
Caramagna (Rio Vasia – Rio Moltedo)	IMPs08V	Confluenza del Rio Vasia e del Rio Moltedo	NO	Torrente
Clavi sponda destra	IMPs09D	Via Fontana	NO	Torrente
Clavi sponda sinistra	IMPs10S	Sponda sinistra torrente Prino	NO	Torrente
Moltedo	IMPs15M	Via Fontana - Moltedo	NO	Rio

fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione come principale

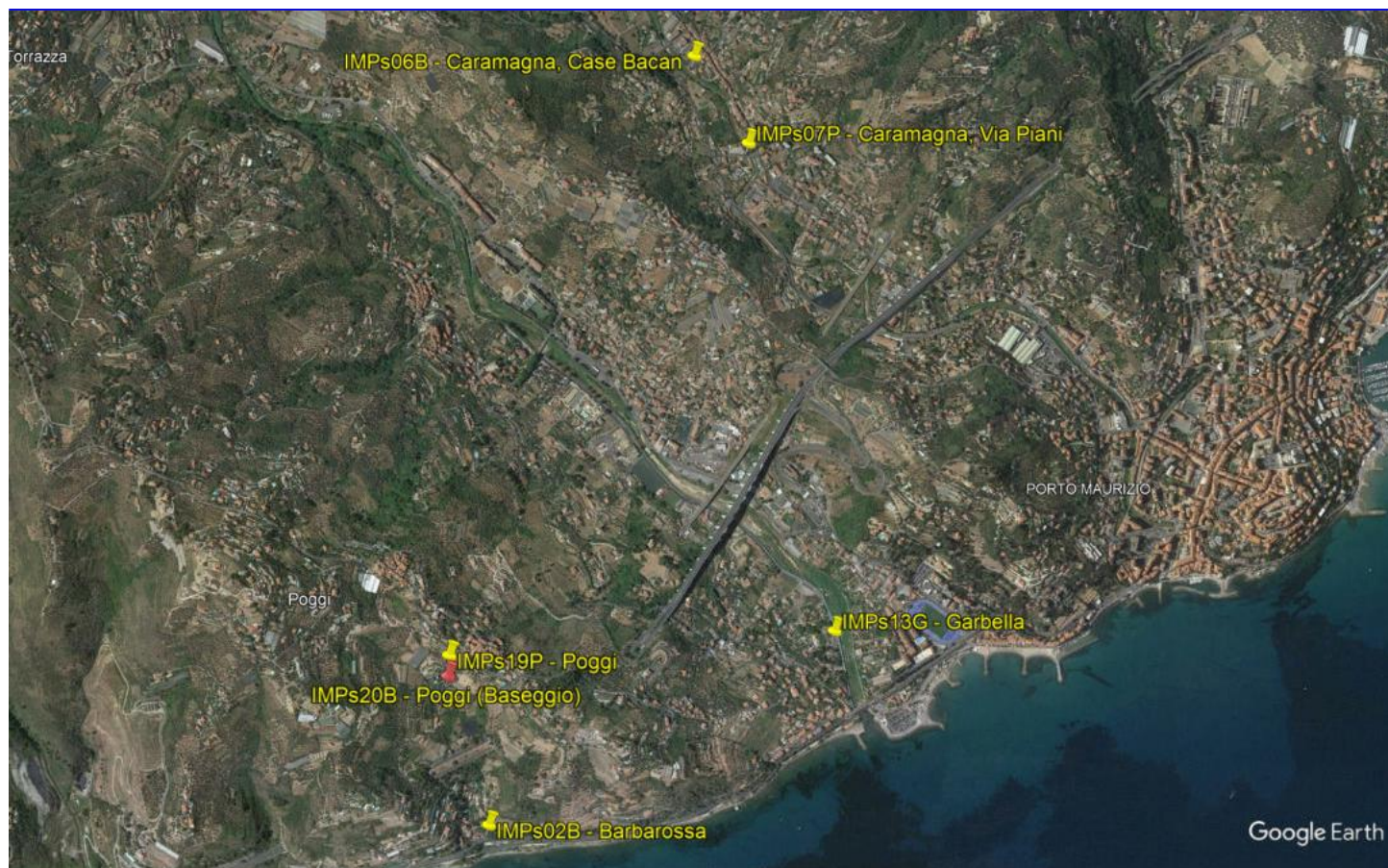
- Il pin rosso corrisponde a stazioni di sollevamento la cui presa in carico di Rivieracqua è

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI IMPERIA 2/5

Montegrazie	IMPs16M	Via delle Scuole	NO	Rio
-------------	---------	------------------	----	-----

- fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione come principale
- Il pin rosso corrisponde a stazioni di sollevamento la cui presa in carico di Rivieracqua è

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI IMPERIA 3/5



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corpo ricettore
Poggi - Baseggio	IMPs02B	Strada Cianà	NO	Rio
Caramagna – Case Bacan	IMPs06B	Via Caramagna	NO	Torrente
Caramagna – Via Piani (Mocambo)	IMPs07P	Via Piani	NO	Torrente
Garbella	IMPs13G	Via G.Ballestra	NO	Mare
Poggi	IMPs19P	Strada Cianà	NO	Rio
Barbarossa	IMPs20B	Via Collarina	NO	Rio

fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione come principale

- Il pin rosso corrisponde a stazioni di sollevamento la cui presa in carico di Rivieracqua è

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI IMPERIA 4/5



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corpo ricettore
Artallo	IMPs01A	Strada S.Benedetto	NO	Rio
Lungomare Colombo (La Favola)	P IMPs14F	Lungomare C.Colombo	SI	Mare
Dulbecco (Borgo Foce)	P IMPs18D	Piazza L.Dulbecco	SI	Mare
S.Lazzaro (ex Piscina)	P IMPs21L	Via S.Lazzaro	NO	Rio
Via Scarincio	IMPs24S	Via Scarincio	NO	Mare
Viale Matteotti	IMPs25M	Viale Matteotti	NO	Rio

fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione come principale
 Il pin rosso corrisponde a stazioni di sollevamento la cui presa in carico di Rivieracqua è

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI IMPERIA 5/5



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corpo ricettore
Ex-ferriere (Foce Impero)	P IMPs12F	Cantieri di Imperia	SI	Mare
Piazza De Amicis	P IMPs17A	Piazza E.De Amicis	NO	Mare
Via Manzoni	P IMPs23M	Via A.Manzoni	NO	Torrente

fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione come principale
Il pin rosso corrisponde a stazioni di sollevamento la cui presa in carico di Rivieracqua è

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI IMPERIA 6/5

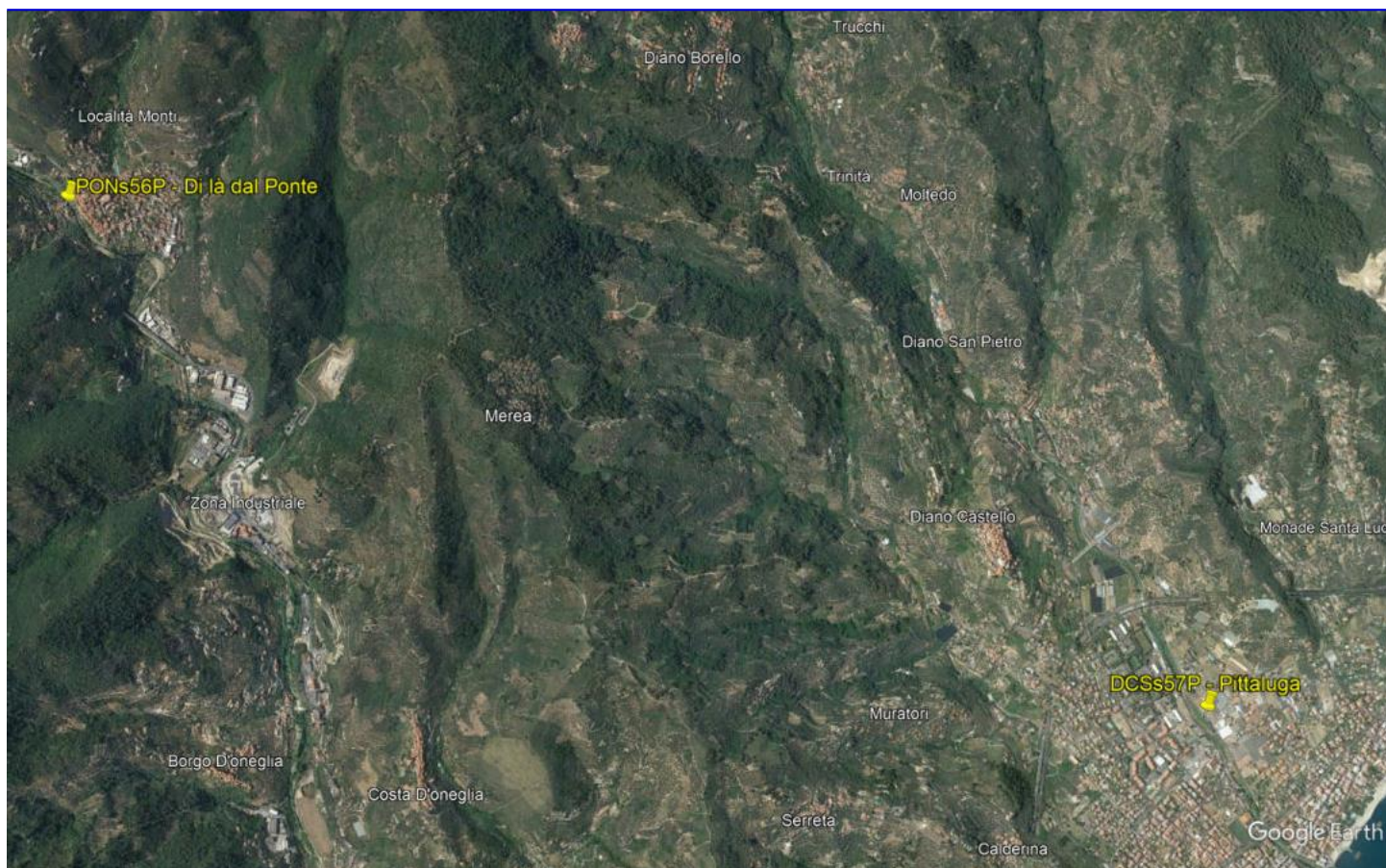


Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corpo ricettore
Bealera	IMPs03B	Via Nazionale	NO	Torrente
Borgo d'Oneglia sponda destra	IMPs04D	Sponda destra Torrente Impero	NO	Torrente
Borgo d'Oneglia sponda sinistra	P IMPs05S	Sponda sinistra Torrente Impero	NO	Torrente
Costa d'Oneglia	IMPs11O	Strada delle Rocche	NO	Torrente
S.Pio da Pietrelcina (ex Amat)	IMPs22A	Via San Pio da Pietrelcina	NO	Rio

fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione come principale

- Il pin rosso corrisponde a stazioni di sollevamento la cui presa in carico di Rivieracqua è

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNI DI DIANO CASTELLO E PONTEDASSIO



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corpo ricettore
Pontedassio Di là dal ponte	PONs56P	Via di là del Ponte	NO	Torrente
Diano Castello Pittaluga	DCSs57P	Via Argine Sinistro	NO	Torrente

fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione come principale
 Il pin rosso corrisponde a stazioni di sollevamento la cui presa in carico di Rivieracqua è

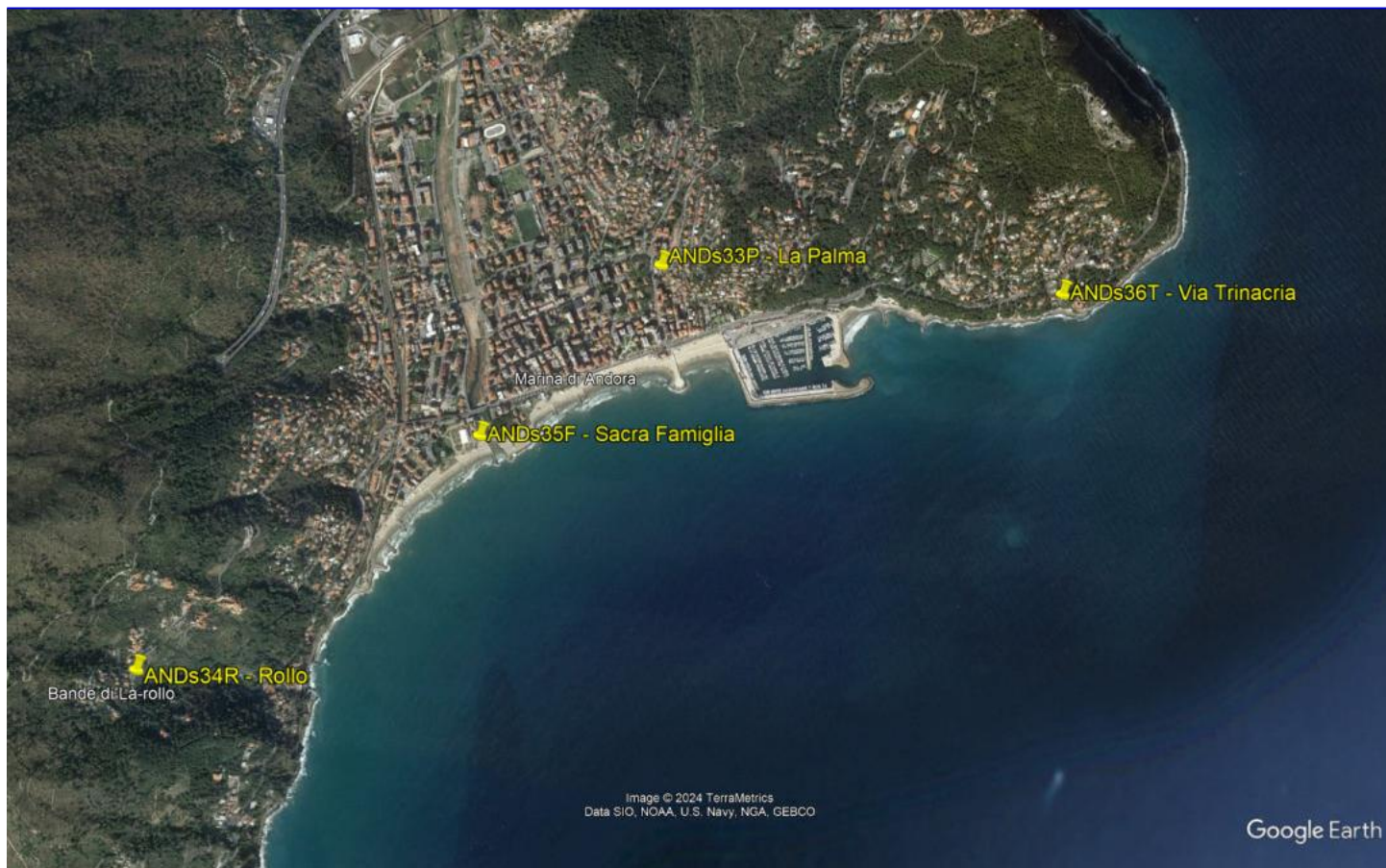
STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI DIANO MARINA



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corpo ricettore
Borgo Paradiso P	DMRs26P	Litorale (Via dei Pini)	SI	Mare
Del Turco	DMRs27T	Via G.Rossini	NO	Rete fognaria
Molo delle Tartarughe	DMRs28T	Lung.E.Carcheri	NO	Rete fognaria
Molo Landini P	DMRs29L	Via Torino	SI	Mare
Rio Mortola	DMRs30M	Litorale (Via Torino)	NO	Mare
Rio Varcavello	DMRs31V	Litorale (Lung.E.Carcheri)	NO	Mare
S.Anna P	DMRs32A	Via F.Agnese	SI	Mare

* fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI DIANO MARINA



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico o emerg.	Corpo ricettore
La Palma	ANDs33P	Via Caffaro (Residence la Palma)	NO	Rete fognaria
Rollo	ANDs34R	Strada della Colla	NO	Rete fognaria
Sacra Famiglia	ANDs35F	Vicolo Sant'Andrea	NO	Mare
P Via Trinacria	ANDs36T	Via Trinacria	NO	Rete fognaria

* fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO – COMUNE DI DIANO MARINA

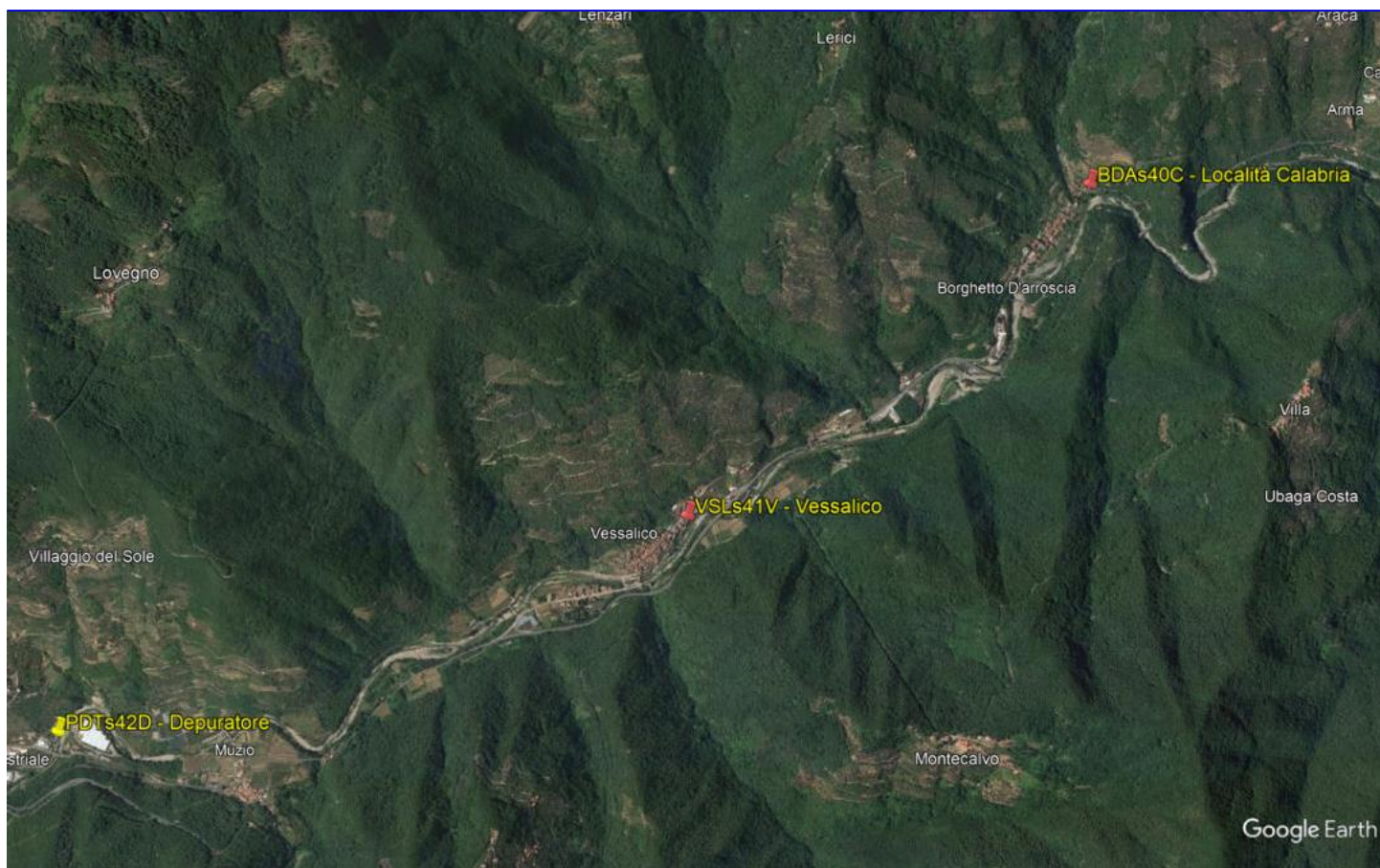


Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico emerg.	Corporicettore
Villa Faraldi Tovo	VFRs37T	Via Dott.Ardoino	NO	Rete fognaria
Stellanello Centro	STLs38C	Via Roma	NO	Rete fognaria
Testico Roggio nuovo	TESS39R	Roggio	NO	Torrente

* fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO

COMUNI DI BORGHETTO D'ARROSCIA, PIEVE DI TECO, VESSALICO



Denominazione	Codice RA	Ubicazione	Scarico o emerg.	Corpo ricettore
Borghetto d'Arroscia – Loc.Calabria	BDAs40C	Località Calabria	NO	Torrente
Vessalico	VSLs41D	Vessalico	NO	Torrente
Pieve di Teco - Depuratore	PDTs42D	Depuratore	NO	Torrente

fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione
come principale Il pin rosso corrisponde a stazioni di sollevamento la cui presa in carico
di Rivieracqua è in via di perfezionamento

* fonte: italia.indettaglio.it – La **P** identifica la stazione

Elab. 023 - DEPURAZIONE – Impianti principali

BORDIGHERA
CIPRESSA
IMPERIA
RIVA LIGURE
SANREMO
VALLECROSIA
VENTIMIGLIA

IMPIANTI PRINCIPALI – COMUNE DI VENTIMIGLIA



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	VTG50D
Ubicazione	Lungomare A.Varaldo
Abitanti sottesi [nr]	24.310*
Processo depurativo	Fanghi attivi
Potenza impegnata [kW]	338
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	879.746
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	2 (SS e NH ₄)
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 05: 48,6

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

IMPIANTI PRINCIPALI – COMUNE DI VALLECROSA



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	VCS74V
Ubicazione	Lungomare G.Marconi
Abitanti sottesi [nr]	17,881*
Processo depurativo	Biomassa adesa a letto mobile
Potenza impegnata [kW]	250
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	677.388
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	2 (BOD ₅ , COD, SS e NH ₄)
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 01: 39,6

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

IMPIANTI PRINCIPALI – COMUNE DI BORDIGHERA



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	BRD01D
Ubicazione	Lungomare Argentina
Abitanti sottesi [nr]	12.753*
Processo depurativo	Fanghi attivi
Potenza impegnata [kW]	L'impianto è stato trasferito in gestione a Rivieracqua il 20 dicembre 2023
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

IMPIANTI PRINCIPALI – COMUNE DI SANREMO



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	SRM37D
Ubicazione	Via G.Mazzini – Loc.Capo Verde
Abitanti sottesi [nr]	59.594*
Processo depurativo	Biomassa adesa a letto mobile
Potenza impegnata [kW]	n.d.
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	2.473.535 (a tutto novembre)
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	-
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 05: 48,6

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

IMPIANTI PRINCIPALI – COMUNE DI RIVA LIGURE



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	RVL75R
Ubicazione	Strada Vicinale Argentina – Loc.Prati
Abitanti sottesi [nr]	22,503*
Processo depurativo	Biomassa adesiva a letto mobile
Potenza impegnata [kW]	438
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	1.288.787
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	-
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 05: 396,2

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

IMPIANTI PRINCIPALI – COMUNE DI CIPRESSA



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	CSS19D
Ubicazione	Loc.Piani di Cipressa
Abitanti sottesi [nr]	2.959*
Processo depurativo	Biomassa adesa a letto mobile
Potenza impegnata [kW]	70
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	204.268
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	1 (BOD ₅ , SS e NH ₄)
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 05: 1,44

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

IMPIANTI PRINCIPALI – COMUNE DI IMPERIA



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	IMR23D
Ubicazione	Lungomare A.Vespucci 5
Abitanti sottesi [nr]	48.281*
Processo depurativo	Biofiltrazione mediante utilizzo di Biostyr®
Potenza impegnata [kW]	1.100
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	1.340.755 (a tutto ottobre)
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	2 (BOD ₅ e NH ₄)
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 05: 242,62

Elab. 024 - DEPURAZIONE – Impianti secondari

ANDORA
CERIANA
DIANO S.PIETRO
DOLCEDO
PIEVE DI TECO
PORNASSIO
S.BARTOLOMEO AL MARE

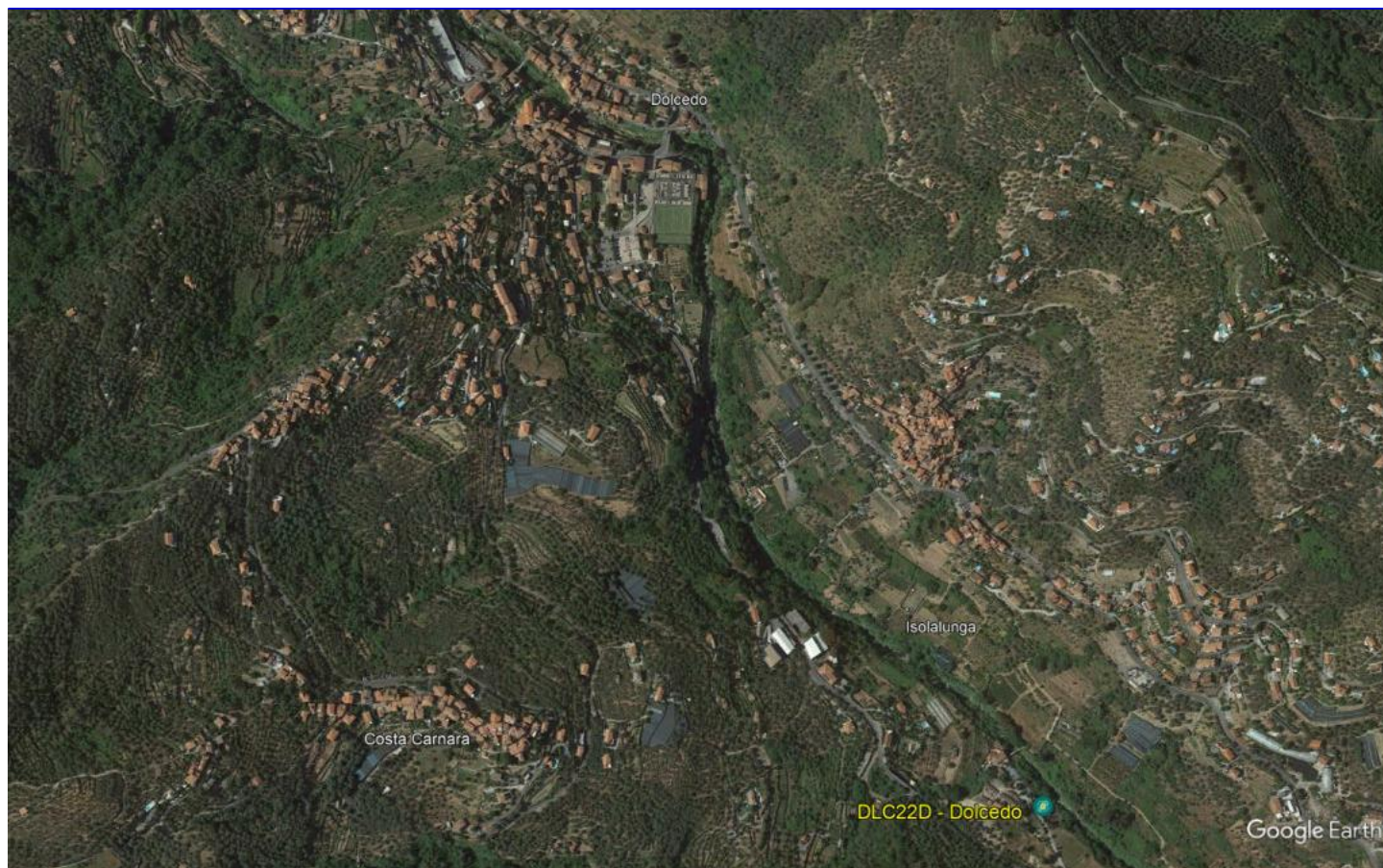
IMPIANTI MINORI – COMUNI DI CERIANA



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	CER15C
Ubicazione	Via Sant'Antonio
Abitanti sottesi [nr]	1250*
Processo depurativo	Fanghi attivi
Potenza impegnata [kW]	25
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	49.348.953 (a tutto ottobre)
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	-
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 01: 0.46

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI DOLCEDO



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	DLC22D
Ubicazione	Località Martin
Abitanti sottesi [nr]	1451*
Processo depurativo	Fanghi attivi
Potenza impegnata [kW]	15
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	185.360
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	-
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 05: 10.04

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

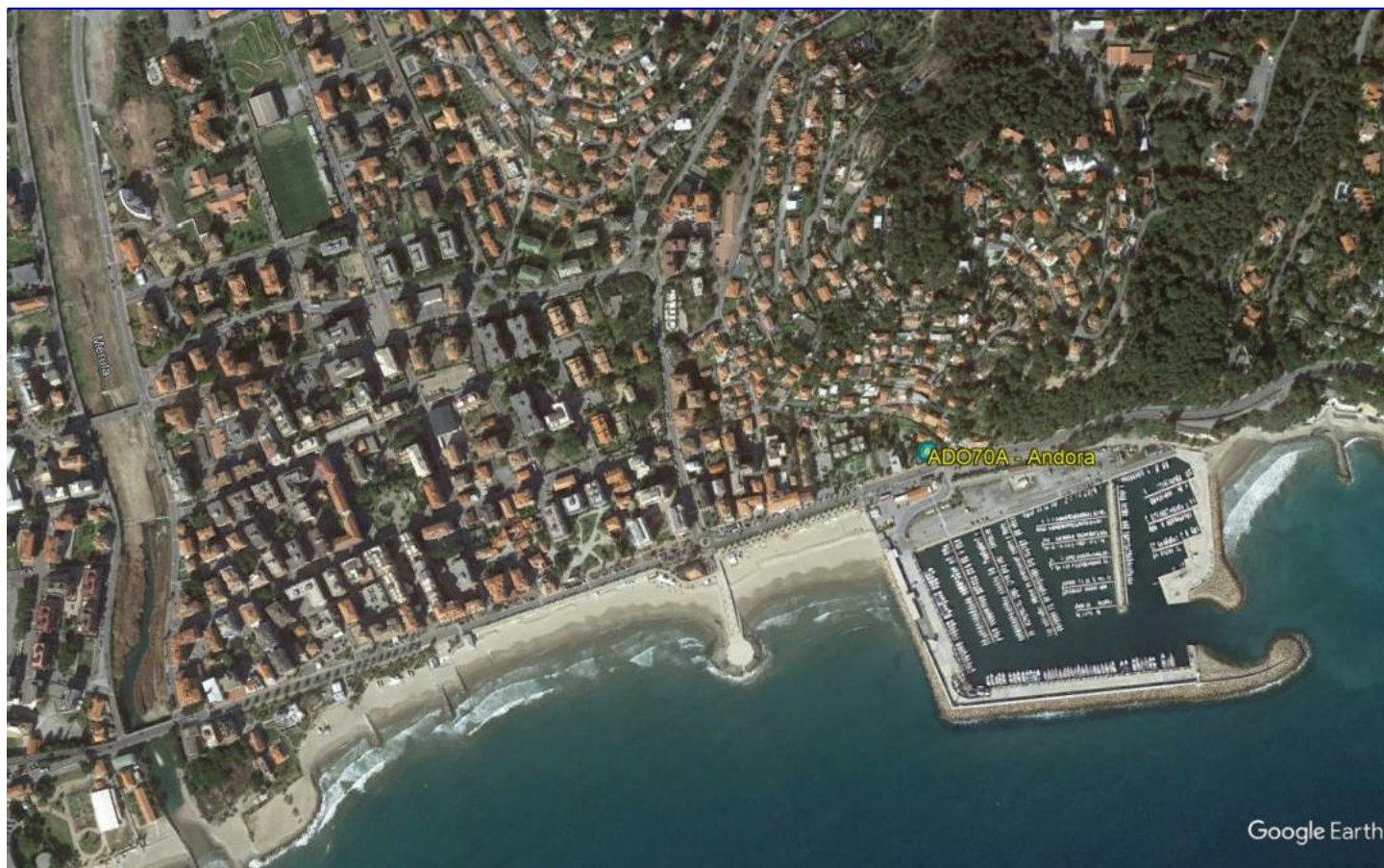
IMPIANTI SECONDARI – COMUNE DI DIANO SAN PIETRO



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	DSP71P
Ubicazione	Corso Saguato
Abitanti sottesi [nr]	1.509*
Processo depurativo	Fanghi attivi
Potenza impegnata [kW]	90
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	n.d.
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	1 (BOD ₅ , COD, SS, NH ₄ e tensioattivi totali)
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 05: 473.35

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

IMPIANTI SECONDARI – COMUNE DI ANDORA



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	ADO70A
Ubicazione	Villa Fontana
Abitanti sottesi [nr]	6.480*
Processo depurativo	In fase di revamping
Potenza impegnata [kW]	183
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	106.861
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	-
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 01: 11.03

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

IMPIANTI SECONDARI – COMUNE DI SAN BARTOLOMEO AL MARE



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	SBM72S
Ubicazione	Lungomare delle Nazioni
Abitanti sottesi [nr]	4.245*
Processo depurativo	In fase di revamping
Potenza impegnata [kW]	90
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	38.142
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	-
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 01: 22,96

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

IMPIANTI SECONDARI – COMUNE DI PIEVE DI TECO



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	PDT68P
Ubicazione	S.P. 7
Abitanti sottesi [nr]	897*
Processo depurativo	Fanghi attivi
Potenza impegnata [kW]	25
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	n.d.
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	1 (BOD ₅ e SS)
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	n.d.

* Abitanti residenti. Fonte: italia.indettaglio.it

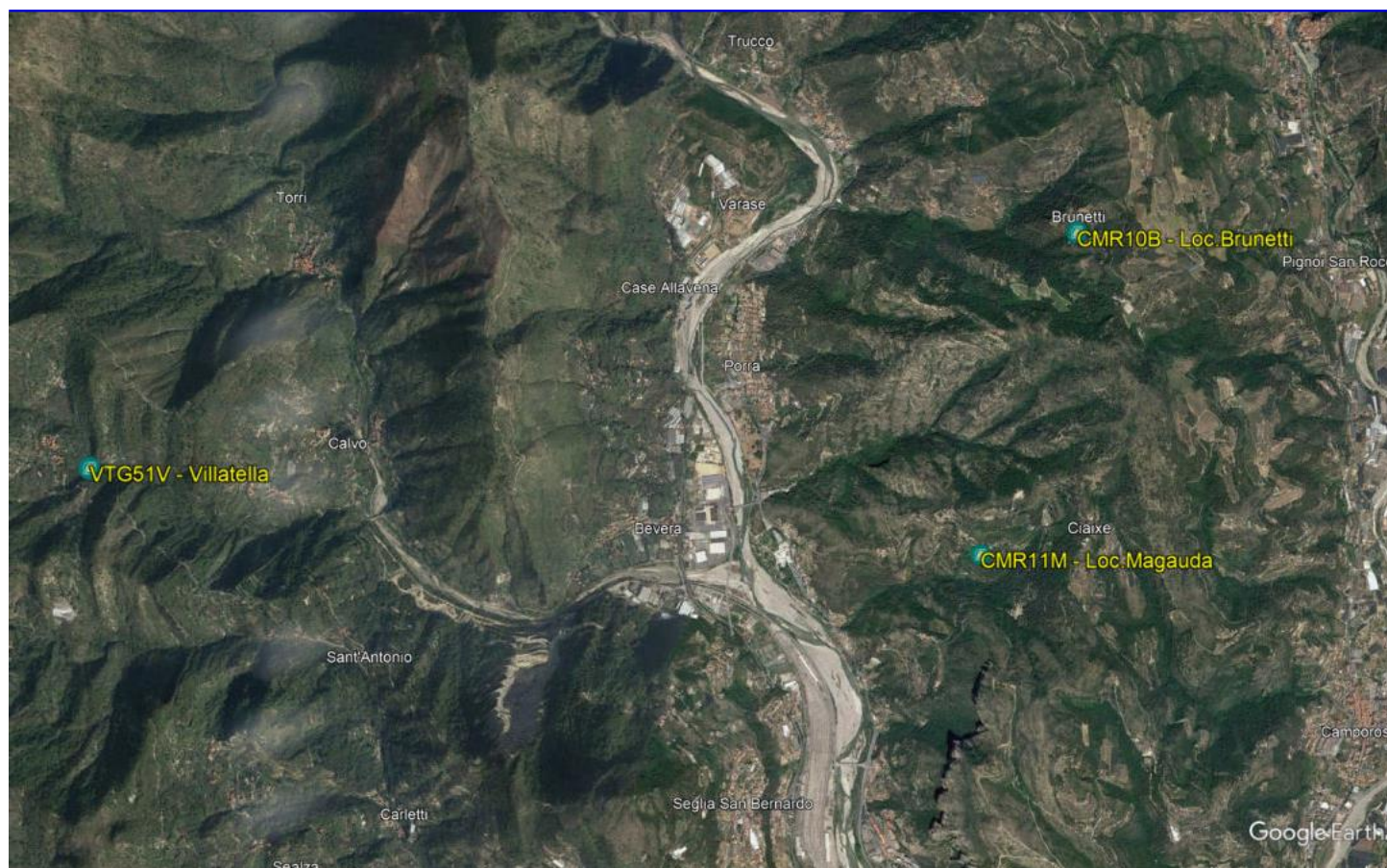
IMPIANTI MINORI – COMUNE DI PORNASSIO



Grandezza	Quantità
Codice identificativo Rivieracqua	PSS30C
Ubicazione	S.P. 28
Abitanti sottesi [nr]	23*
Processo depurativo	Fanghi attivi
Potenza impegnata [kW]	15
Consumo energia elettrica: anno 2023 [kWh]	11.897.603 (a tutto ottobre)
Non conformità Arpal: anno 2023 [nr]	-
Rifiuti prodotti da MUD 2023 [t]	CER 19 08 05: 31.02

BORGHETTO D'ARROSCIA
CAMPOROSSO
CARPASIO
CERIANA
CHIUSAVECCHIA
PERINALDO
PIEVE DI TECO
PONTEDASSIO
PORNASSIO
STELLANELLO
TESTICO
VENTIMIGLIA
VESSALICO
VILLA FARALDI


IMPIANTI MINORI – COMUNI DI CAMPOROSSO E VENTIMIGLIA



Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sotesi*
Ventimiglia	VTG51V	Villatella	Imhoff	22
Camporosso	CMR10B	Brunetti	Imhoff 	22
Camporosso	CMR11M	Magauda	Imhoff 	26

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI PERINALDO



Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sottesi*
Perinaldo	PER25S	Suseneo	Imhoff 	nd


IMPIANTI MINORI – COMUNE DI CARPASIO



Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sotesi*
Carpasio	CRP12C	Carpasio	Imhoff 	157
Carpasio	CRP130	Costa	Imhoff 	11

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI CIPRESSA



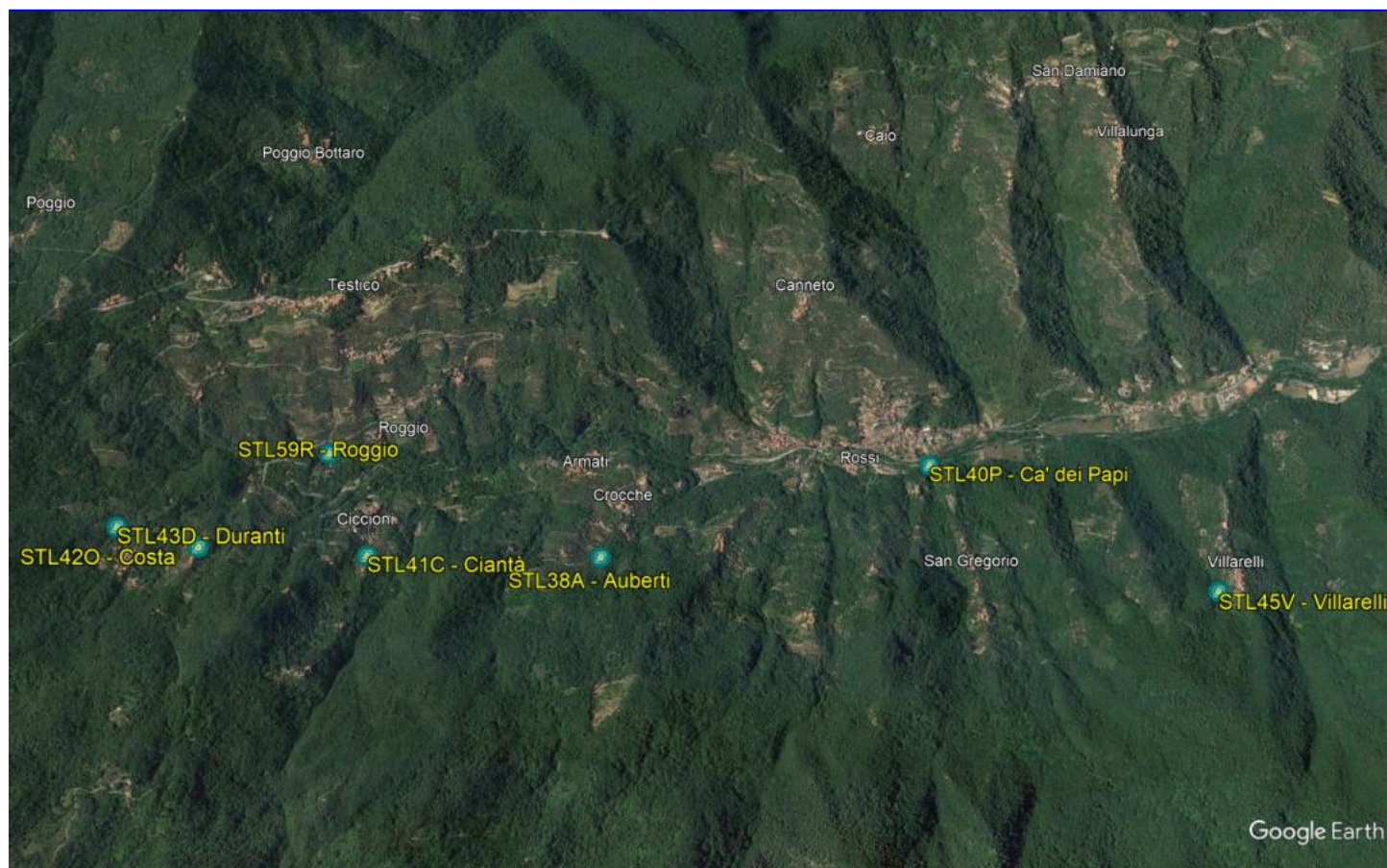
Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sottesi*
Cipressa	CSS20L	Lingueglietta	Imhoff 	139

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI VILLA FARALDI



Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sottesi*
Villa Faraldi	VFR56D	Deglio	Imhoff	54
Villa Faraldi	VFR57T	Tovetto	Imhoff	15
Villa Faraldi	VFR600	Tovo2	Imhoff 	nd

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI STELLANELLO



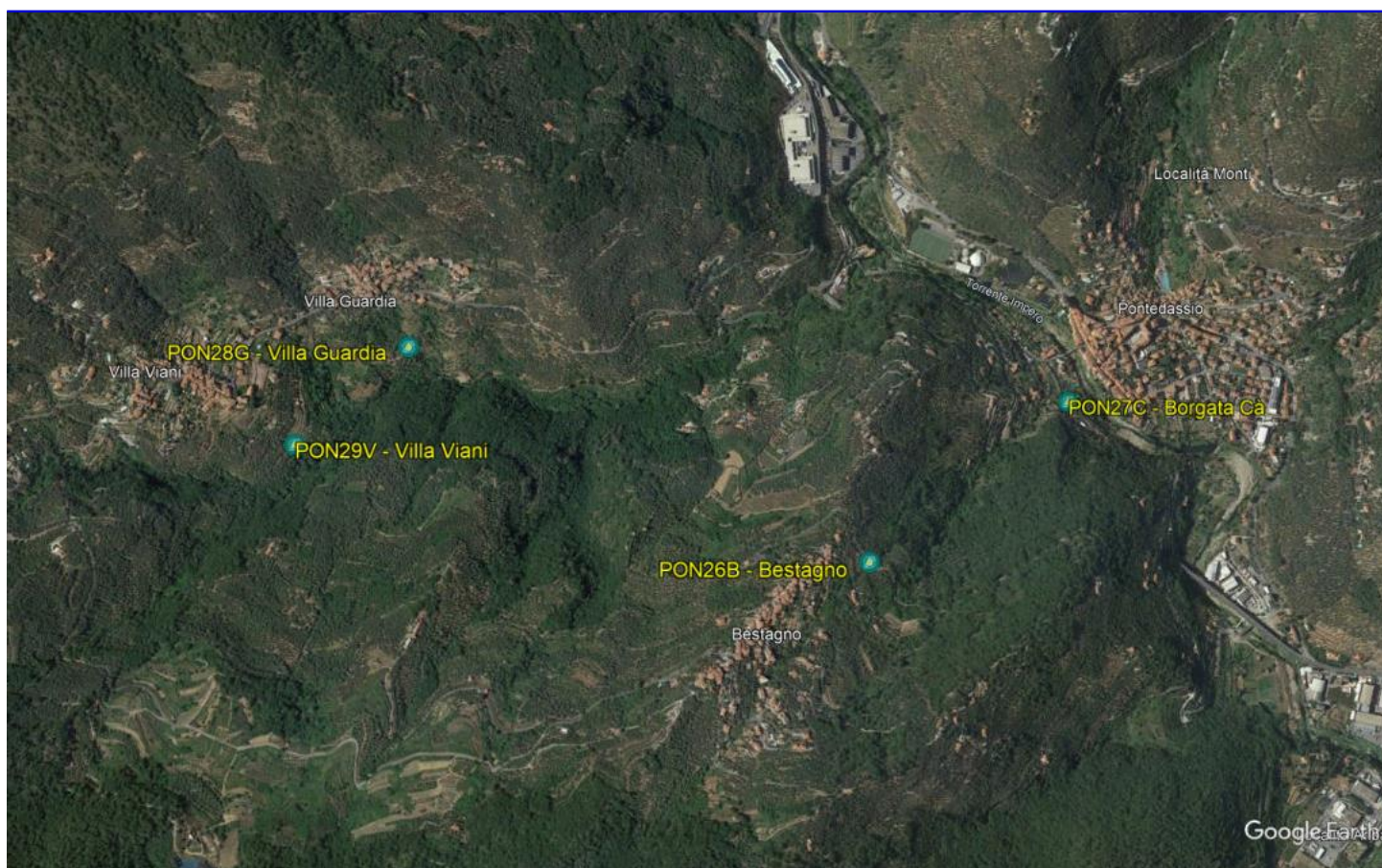
Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sottesi*
Stellanello	STL38A	Auberti	Imhoff	nd
Stellanello	STL40P	Ca' dei Papi	Imhoff	nd
Stellanello	STL41C	Ciantà	Imhoff	nd
Stellanello	STL42O	Costa	Imhoff	nd
Stellanello	STL43D	Duranti	Imhoff	15
Stellanello	STL54V	Villarelli	Imhoff	35
Stellanello	STL59R	Roggio	Imhoff	nd

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI TESTICO



Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sottesi
Testico	TES46C	Case Ginestro	Imhoff	nd
Testico	TES47P	Ginestro Poggio	Imhoff	nd

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI PONTEDASSIO



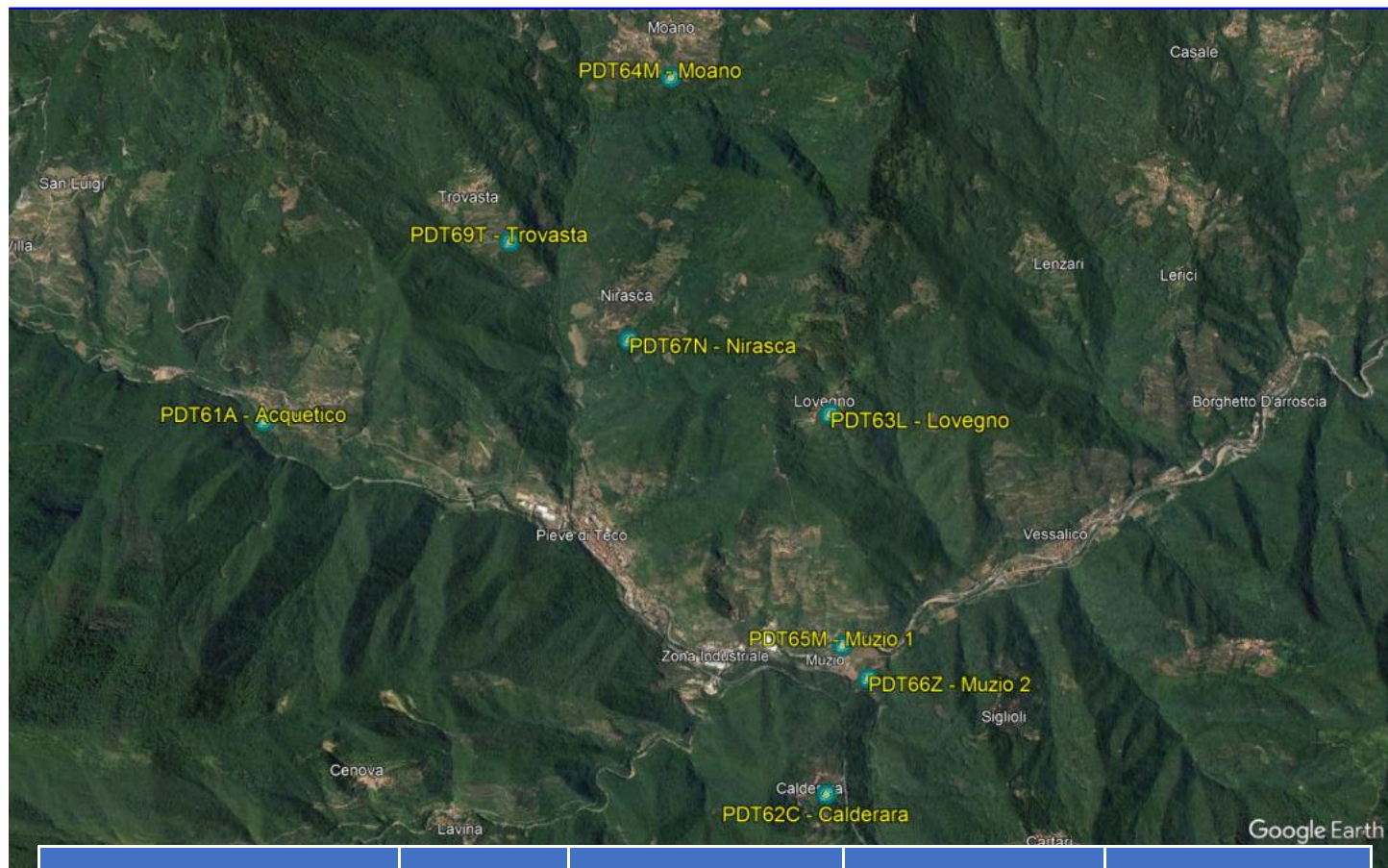
Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sotesi*
Pontedassio	PON26B	Bestagno	Imhoff	258
Pontedassio	PON27C	Borgata Cà	Imhoff	1451
Pontedassio	PON28G	Villa Guardia	Imhoff	332
Pontedassio	PON29V	Villa Viani	Imhoff	

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI CHIUSAVECCHIA



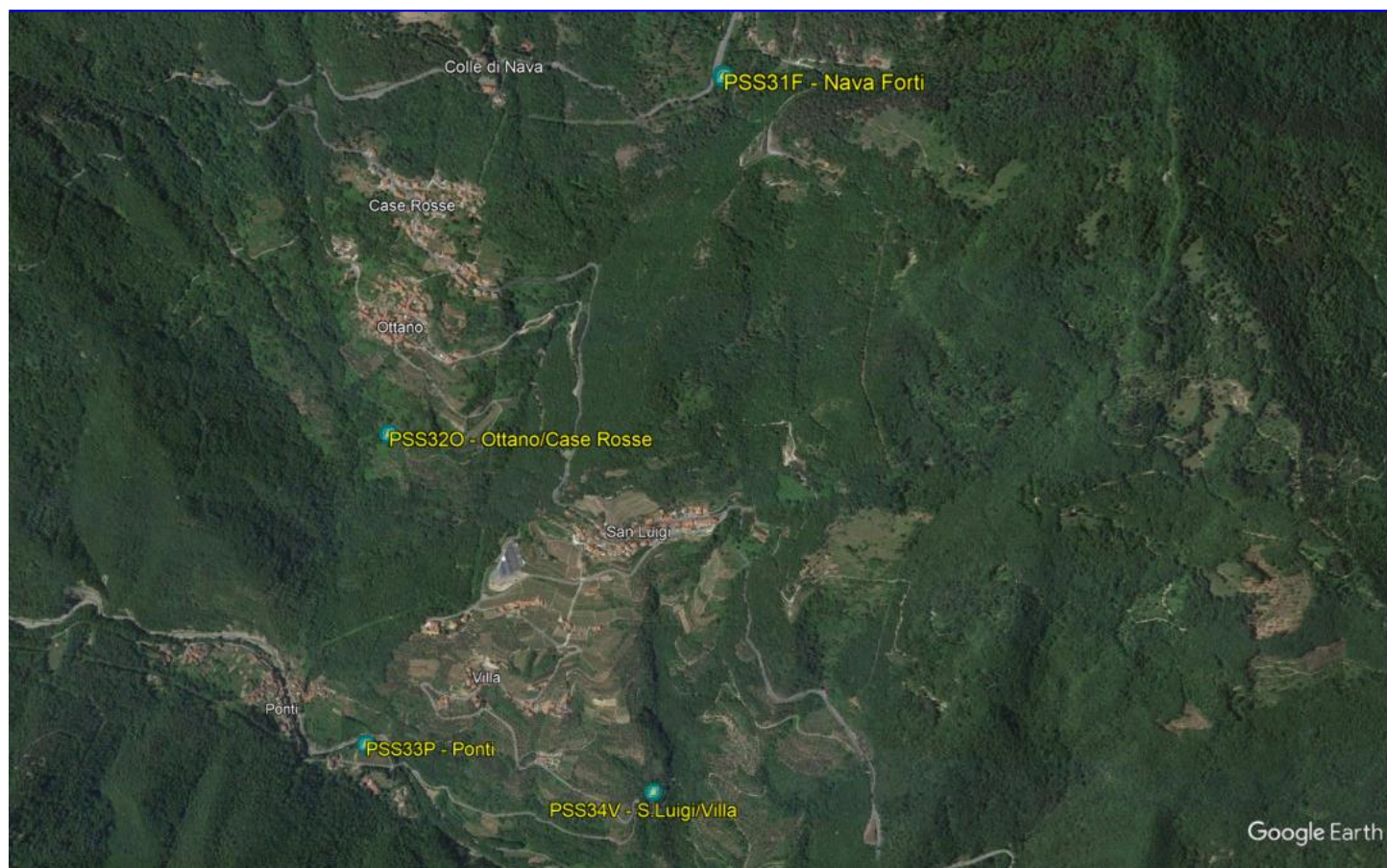
Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sotesi*
Chiusavecchia	CHH16C	Chiusavecchia	Imhoff	392
Chiusavecchia	CHH17O	Olivastri	Imhoff	53
Chiusavecchia	CHH18S	Sarola	Imhoff	132

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI PIEVE DI TECO



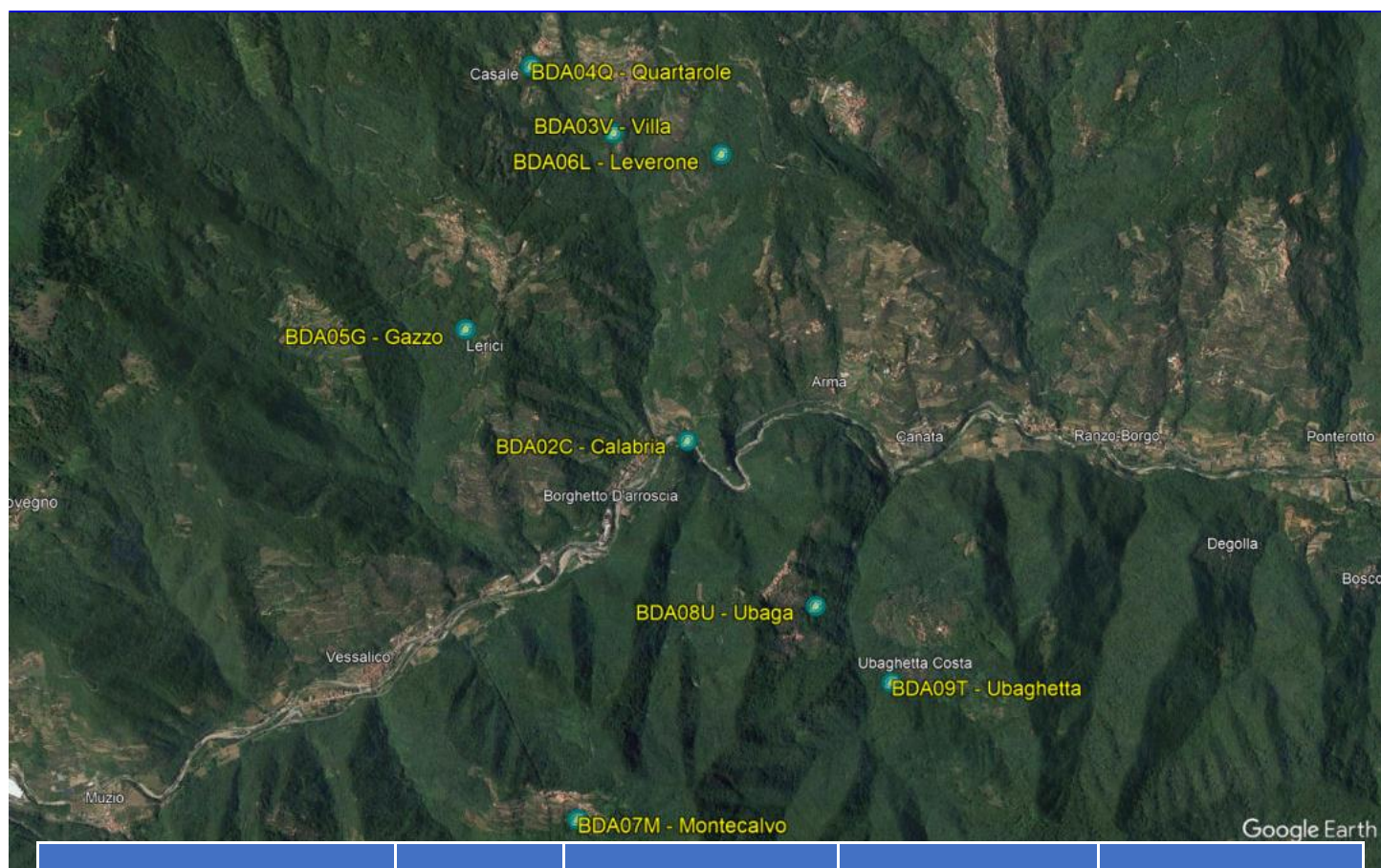
Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sotesi*
Pieve di Teco	PDT61A	Acquetico	Imhoff	131
Pieve di Teco	PDT62C	Calderara	Imhoff	34
Pieve di Teco	PDT63L	Lovegno	Imhoff	21
Pieve di Teco	PDT64M	Moano	Imhoff	119
Pieve di Teco	PDT65M	Muzio1	Imhoff	54
Pieve di Teco	PDT66Z	Muzio2	Imhoff	27
Pieve di Teco	PDT67N	Nirasca	Imhoff	32
Pieve di Teco	PDT69T	Trovasta	Imhoff	23

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI PORNASSIO



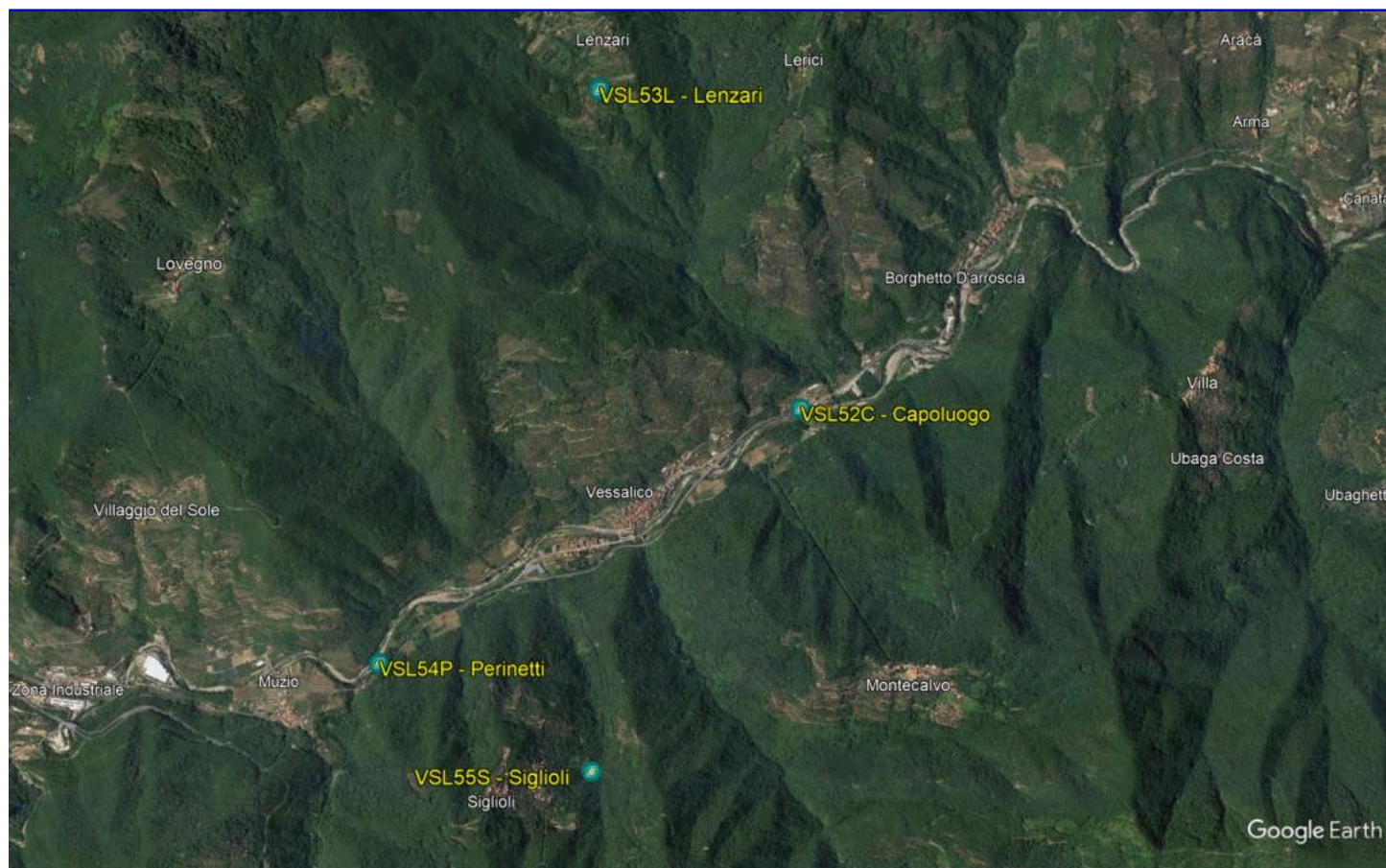
Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sottesi*
Pornassio	PSS31F	Nava Forti	Imhoff	nd
Pornassio	PSS32O	Ottano	Imhoff	59
Pornassio	PSS33P	Ponti	Imhoff	93
Pornassio	PSS34V	S.Luigi/Villa	Imhoff	197


IMPIANTI MINORI – COMUNE DI BORGHETTO D'ARROSCIA



Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sotesi*
Borghetto d'Arroscia	BDA02C	Capoluogo	Imhoff	≈ 250
Borghetto d'Arroscia	BDA03V	Villa	Imhoff	13
Borghetto d'Arroscia	BDA04Q	Quartarole	Imhoff	48
Borghetto d'Arroscia	BDA05G	Gazzo	Imhoff	nd
Borghetto d'Arroscia	BDA06L	Leverone	Imhoff	82
Borghetto d'Arroscia	BDA07M	Montecalvo	Imhoff	14
Borghetto d'Arroscia	BDA08U	Ubaga	Imhoff	nd
Borghetto d'Arroscia	BDA09T	Ubaghetta	Imhoff	nd

IMPIANTI MINORI – COMUNE DI VESSALICO



Comune	Codice RA	Località	Tipologia impianto	Abitanti sottesi*
Vessalico	VSL52C	Capoluogo	Imhoff	220
Vessalico	VSL53L	Lenzari	Imhoff	33
Vessalico	VSL54P	Perinetti	Imh 	14
Vessalico	VSL55S	Siglioli	Imhoff	15

