

PROVINCIA DI SONDRIO



S.EC.AM. SPA - Società per l'Ecologia e l'Ambiente
Via Vanoni 79 - 23100 Sondrio (SO) - 800.239.291 - segreteria@secam.net - segreteria@pec.secam.net

PROGRAMMA DI RIASSETTO DELLE FOGNATURE E DEGLI SFIORATORI (RR 6/2019)

elaborato:

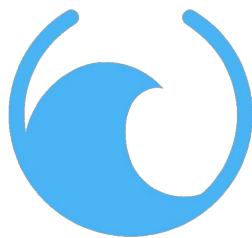
AGGLOMERATO DI VALDISOTTO
SCHEDE TECNICHE MANUFATTI DI SFIORO

data: giugno 2024 scala: elaborato n°:

codice commessa: 220780F100 5

revisioni	n	data:	oggetto:
	0	15/06/2024	Emissione elaborato

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO



SCHEDA "p"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 13105

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 604436.82 – Y 5143355.9
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014072 VALDISOTTO
Località/Frazione _____
Via Via Nazionale in Frazione Piazza n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.622 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 4.284
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00313 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.08018 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 2256

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 19244

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO041Z FIUME ADDA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

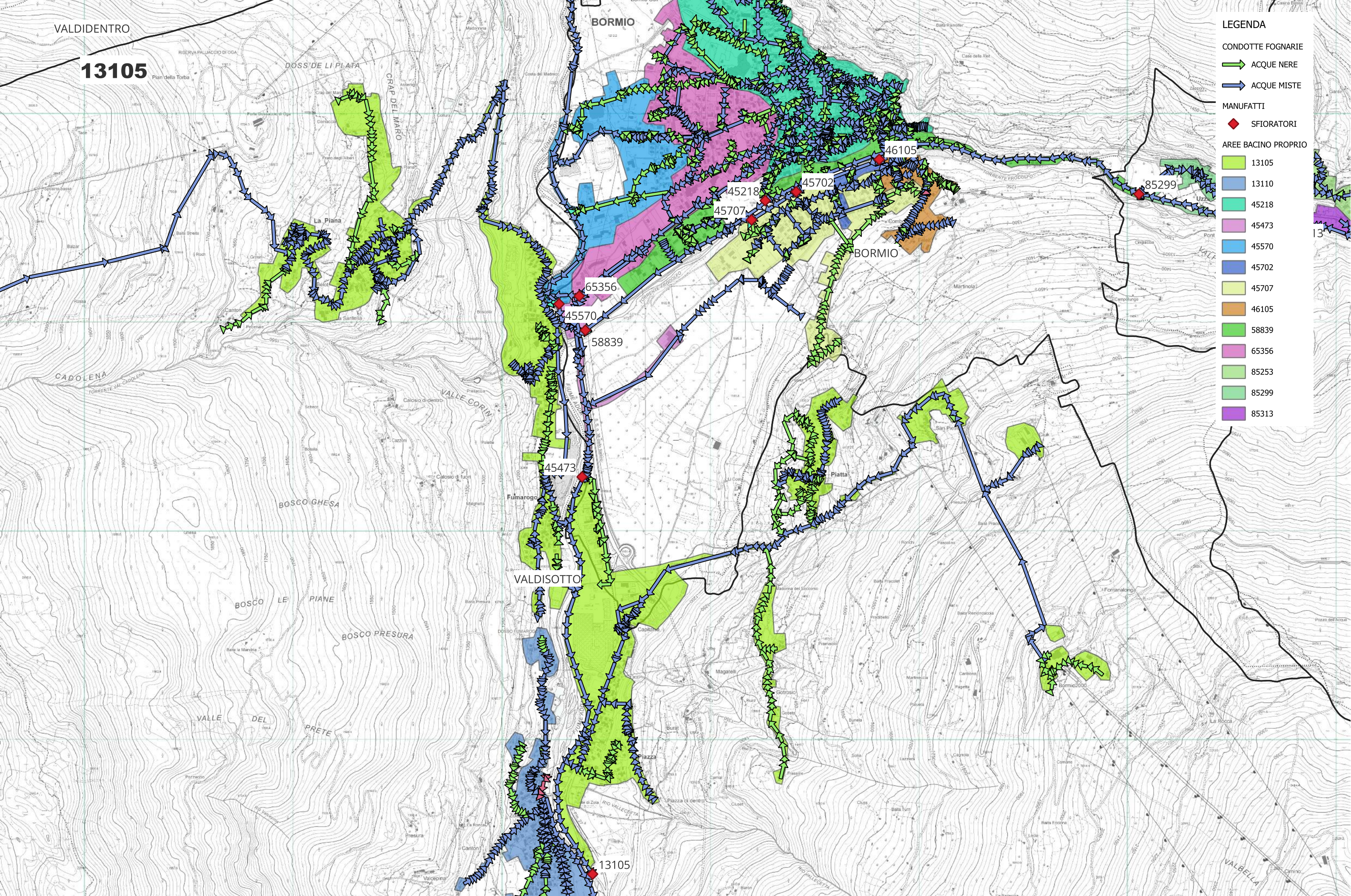
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

13105

13110

45218

45473

45570

45702

45707

46105

58839

65356

85253

85299

85313

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
13105	21500	4448	6799579.26	1406607.55	89.58	3.13	80.18	186.60	38.61	ALLEGGERIMENTO	622.00	4284.64	VALDISOTTO	PP0140720001	FIUME ADDA	SO041Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 13110

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 604099.48 – Y 5142090.14
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014072 VALDISOTTO
Località/Frazione _____
Via Via 28 Luglio n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 1.41 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 2.721
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00337 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.08628 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 2427

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 20707

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO041Z FIUME ADDA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

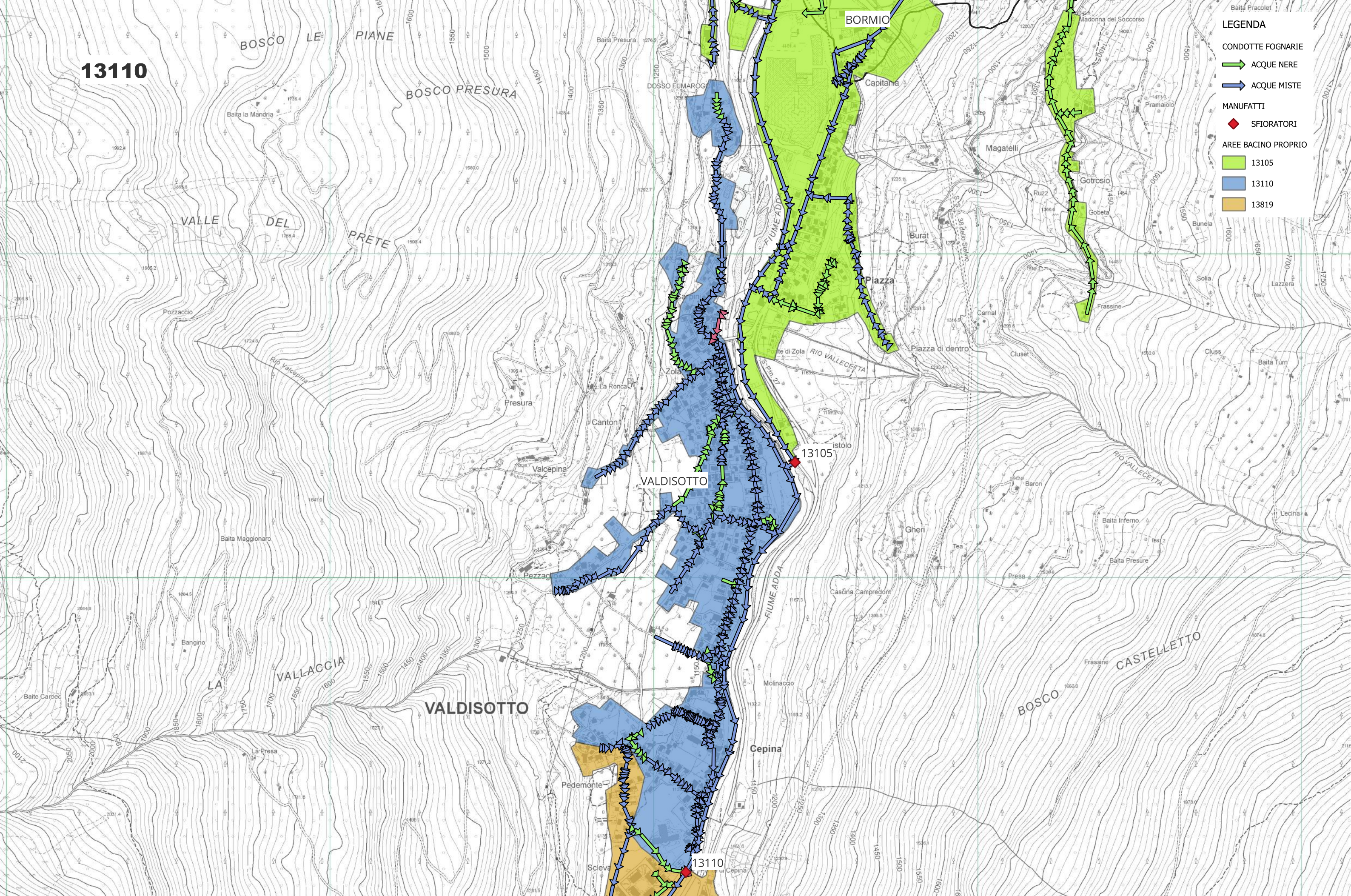
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

- ACQUE NERE
- ACQUE MISTE

MANUFATTI

- SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

- 13105
- 13110
- 13819

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
13110	23134	1634	7316446.55	516866.50	96.39	3.37	86.28	200.80	14.18	ALLEGGERIMENTO	1410.00	2721.30	VALDISOTTO	PP0140720002	FIUME ADDA	SO041Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 13819

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 603718.68 – Y 5141062.52
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014072 VALDISOTTO
Località/Frazione _____
Via Via Breno n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.25 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 1.219
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00357 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.09128 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 2568

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 21908

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☐ nessuno
- ☒ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☒ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO041Z FIUME ADDA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì



13819

LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

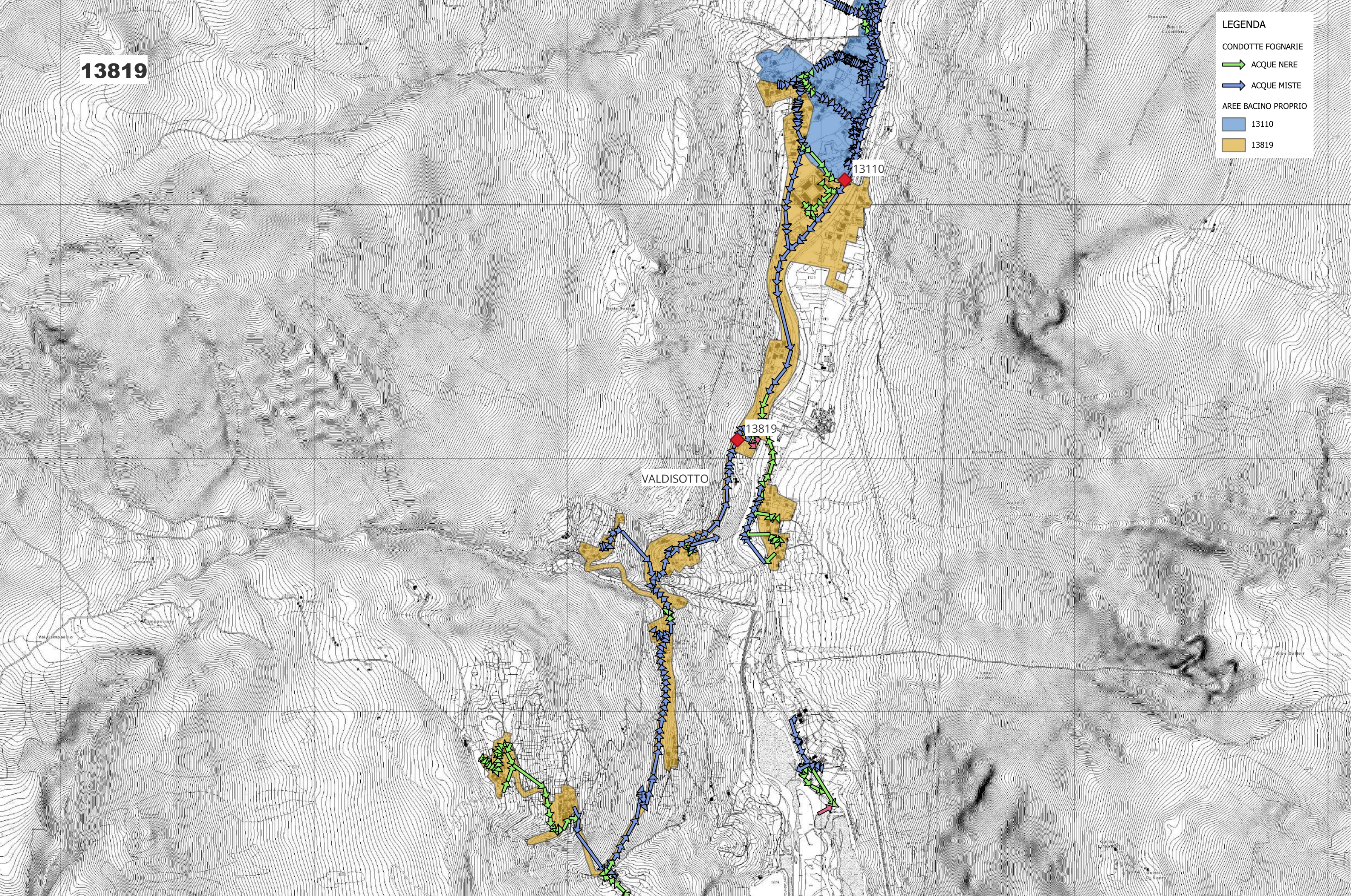
ACQUE NERE

ACQUE MISTE

AREE BACINO PROPRIO

13110

13819



ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
13819	24476	1342	7740802.04	424355.49	101.98	3.57	91.28	212.40	11.65	LIMITAZIONE PORTATE	250.00	1219.93	VALDISOTTO	DP01407201	FIUME ADDA	SO041Z



SCHEDA "p"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 45218

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 605264.41 – Y 5146582.98
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014009 BORMIO
Località/Frazione _____
Via Via Lungo Frodolfo Credaro n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.591 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 3.183
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00026 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00675 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 190

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 1620

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

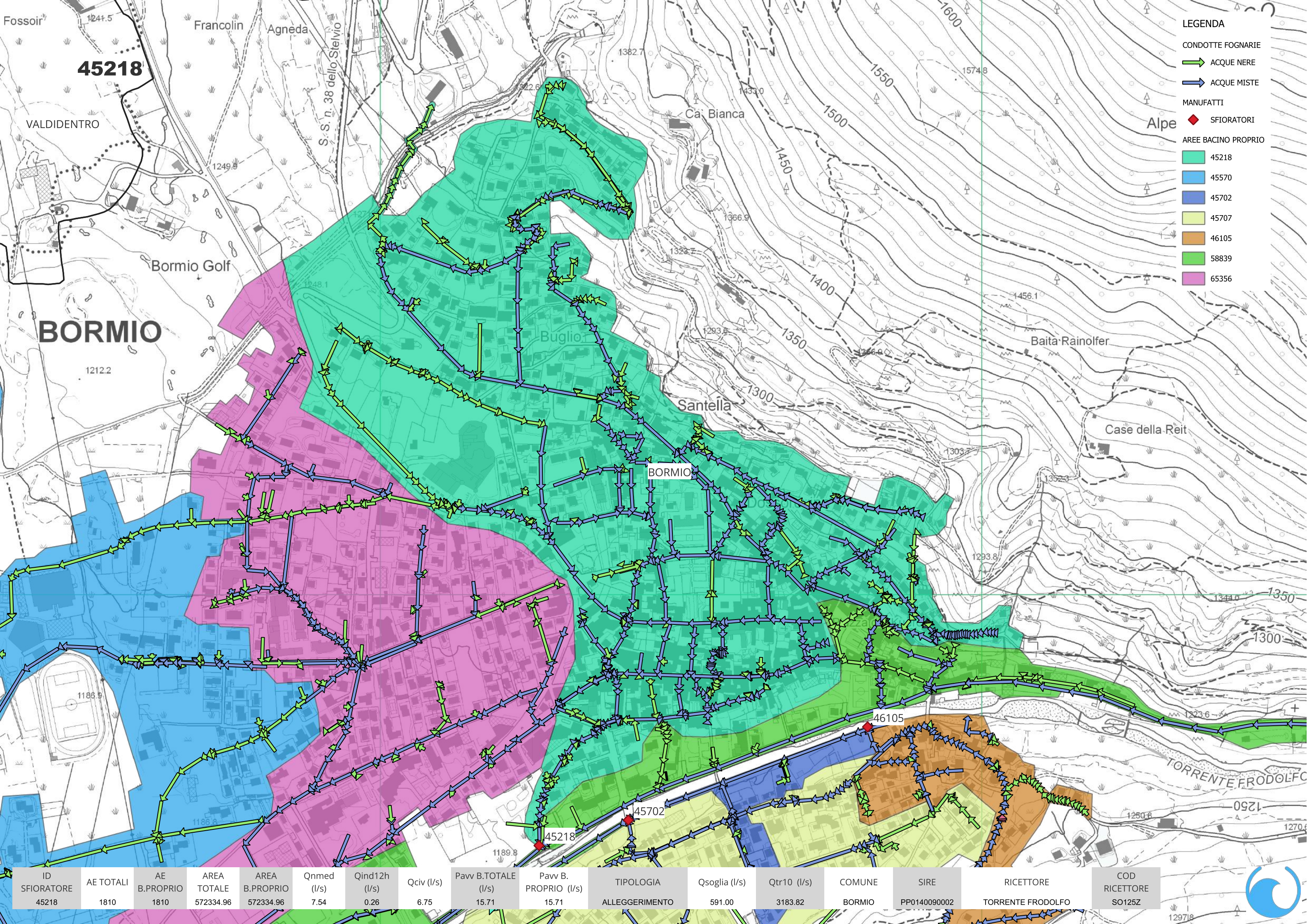
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

45218

45570

45702

45707

46105

58839

65356

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
45218	1810	1810	572334.96	572334.96	7.54	0.26	6.75	15.71	15.71	ALLEGGERIMENTO	591.00	3183.82	BORMIO	PP0140090002	TORRENTE FRODOLOFO	SO125Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 45473

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 604386.27 – Y 5145258.97
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014009 VALDISOTTO
Località/Frazione _____
Via Via Milano n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro _____ [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.297
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00248 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.0636 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 1789

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 15264

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☐ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO041Z FIUME ADDA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

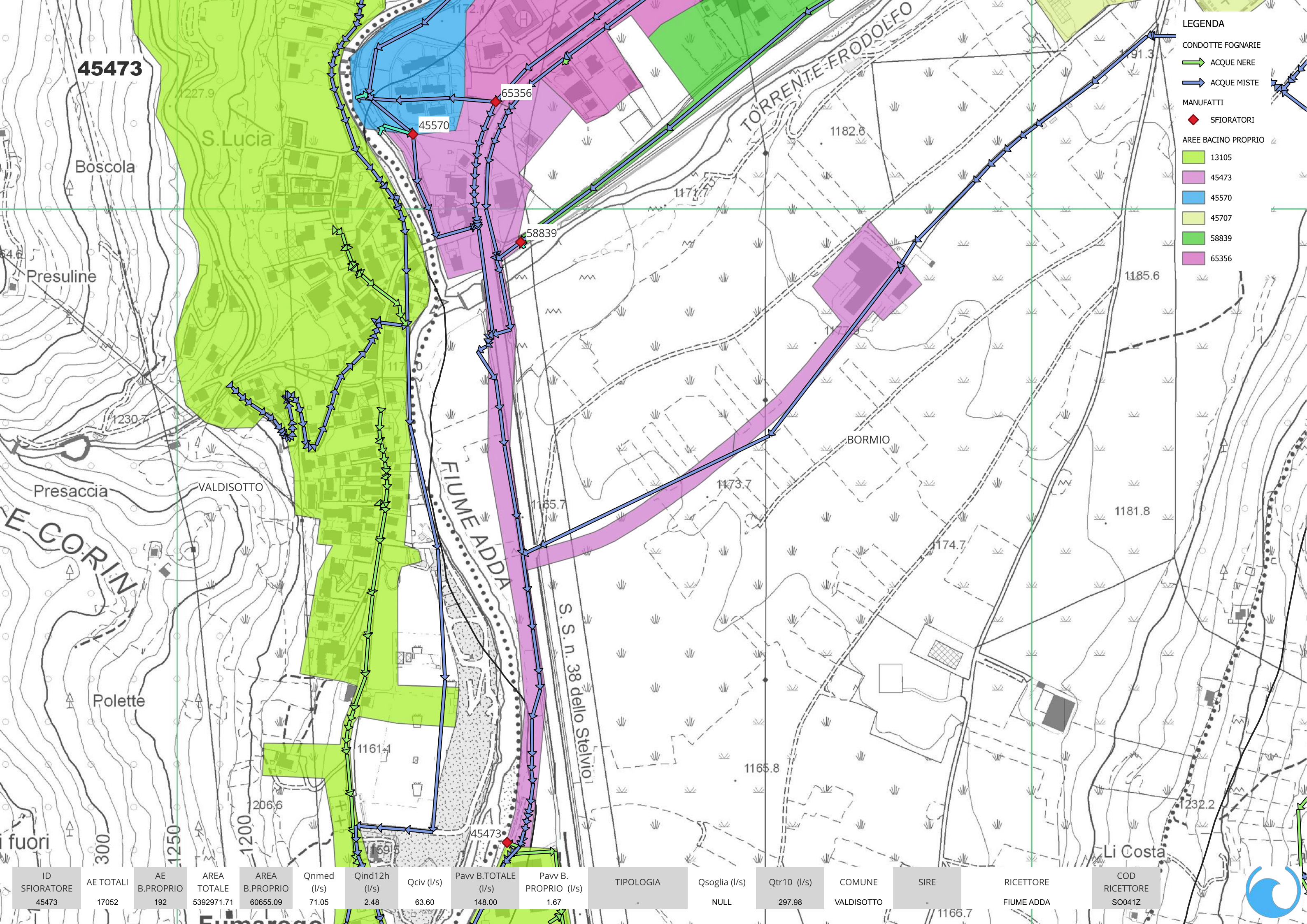
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

13105

45473

45570

45707

58839

65356

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
45473	17052	192	5392971.71	60655.09	71.05	2.48	63.60	148.00	1.67	-	NULL	297.98	VALDISOTTO	-	Fiume Adda	SO041Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 45570

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 604276.15 – Y 5146087.89
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014009 BORMIO
Località/Frazione _____
Via Via Agoi 5A n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.154 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 1.72
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00115 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.02933 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 825

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 7039

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO041Z FIUME ADDA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

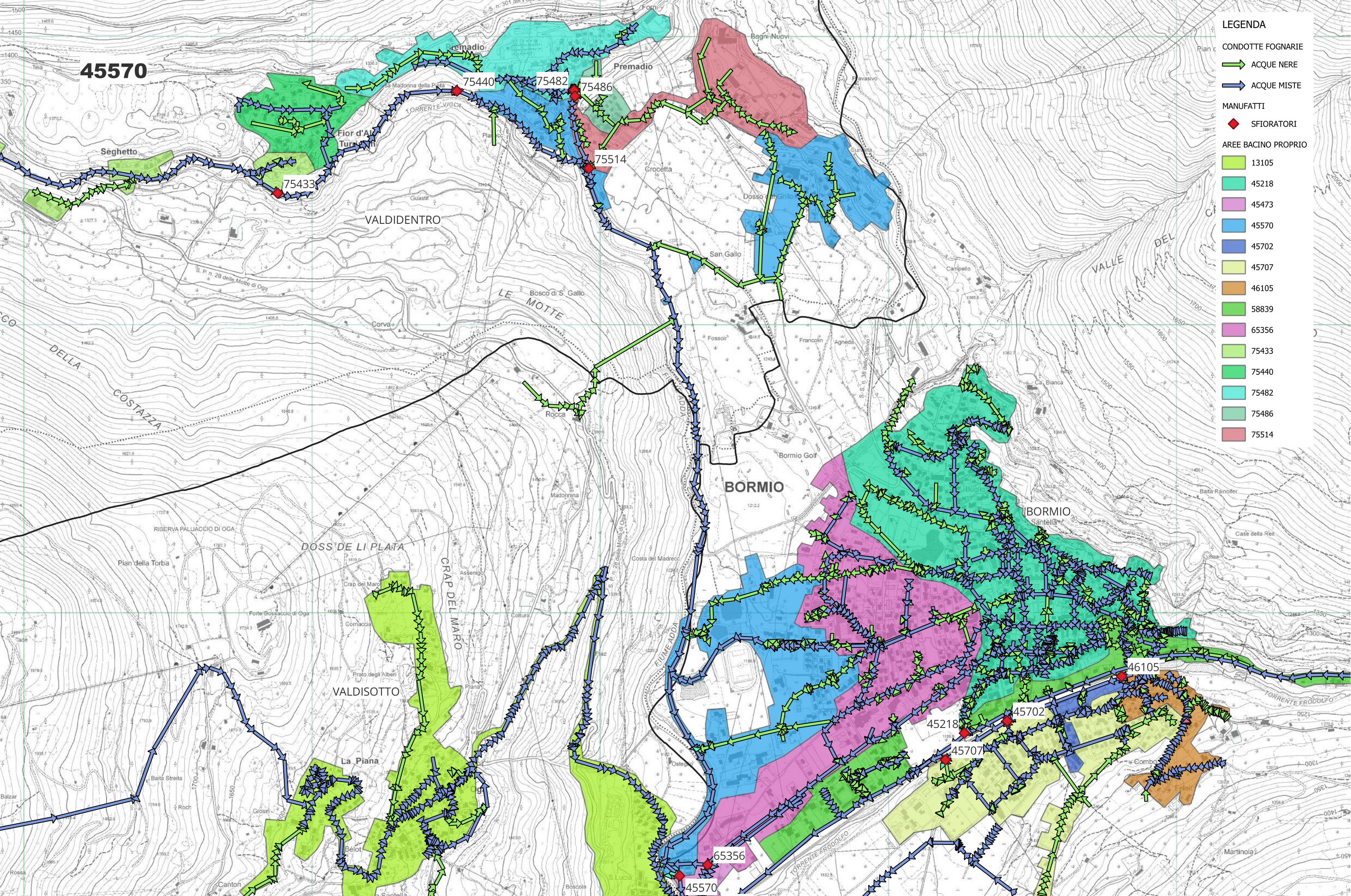
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

13105

45218

45473

45570

45702

45707

46105

58839

65356

75433

75440

75482

75486

75514

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
45570	7865	1549	2487300.54	489823.80	32.77	1.15	29.33	68.27	13.45	ALLEGGERIMENTO	154.00	1720.64	BORMIO	PP0140090007	FIUME ADDA	SO041Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 45702

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 605412.9 – Y 5146625.23
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014009 BORMIO
Località/Frazione _____
Via Via Funivia 2 n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.818 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.172
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00125 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 35

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 301

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

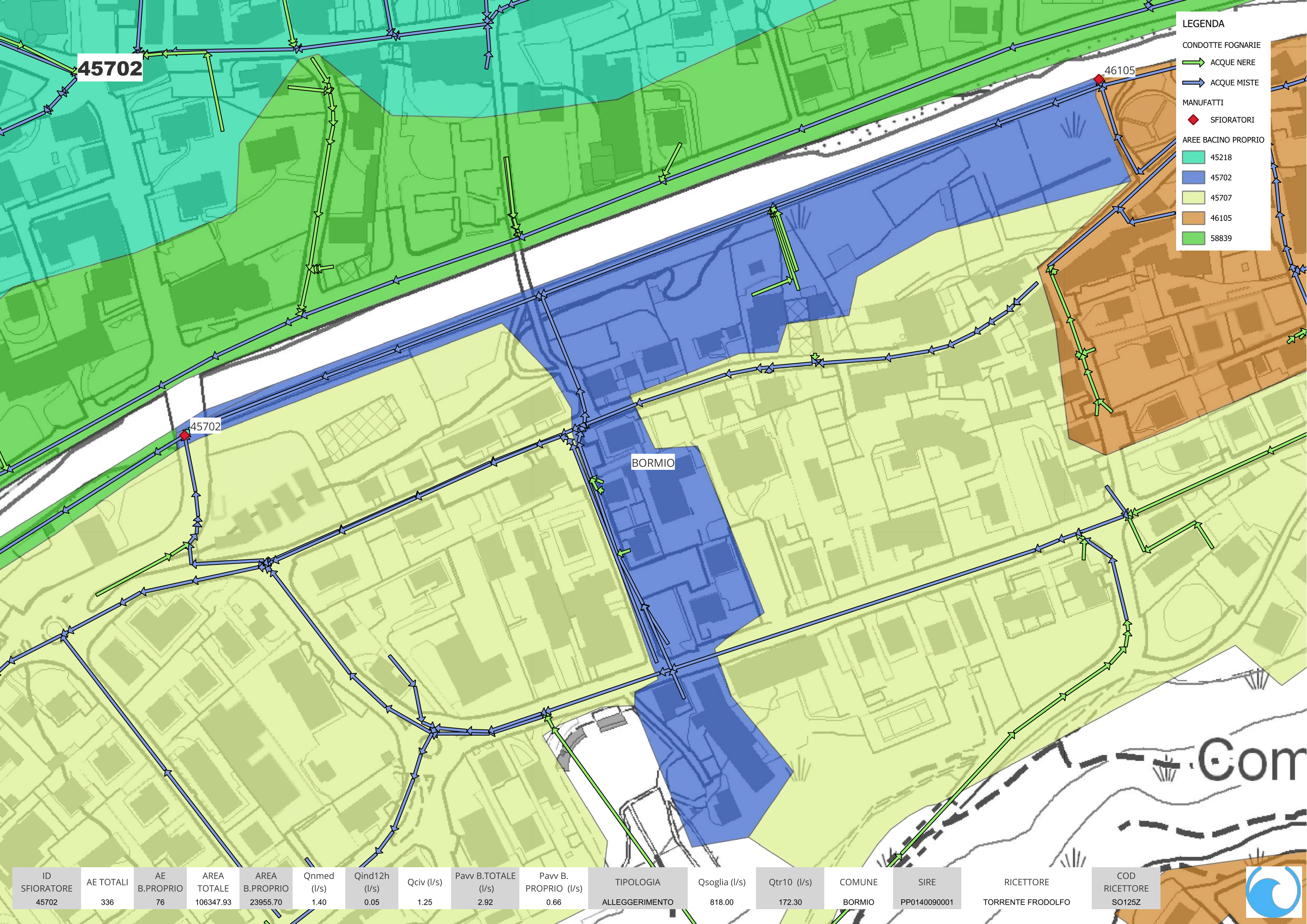
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

45218

45702

45707

46105

58839

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
45702	336	76	106347.93	23955.70	1.40	0.05	1.25	2.92	0.66	ALLEGGERIMENTO	818.00	172.30	BORMIO	PP0140090001	TORRENTE FRODOLOFO	SO125Z



SCHEDA "p"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 45707

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 605198.65 – Y 5146490.46
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014009 BORMIO
Località/Frazione _____
Via Via Battaglion Tirano 6A n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.022 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 1.344
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.0001 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00313 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 88

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 751

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

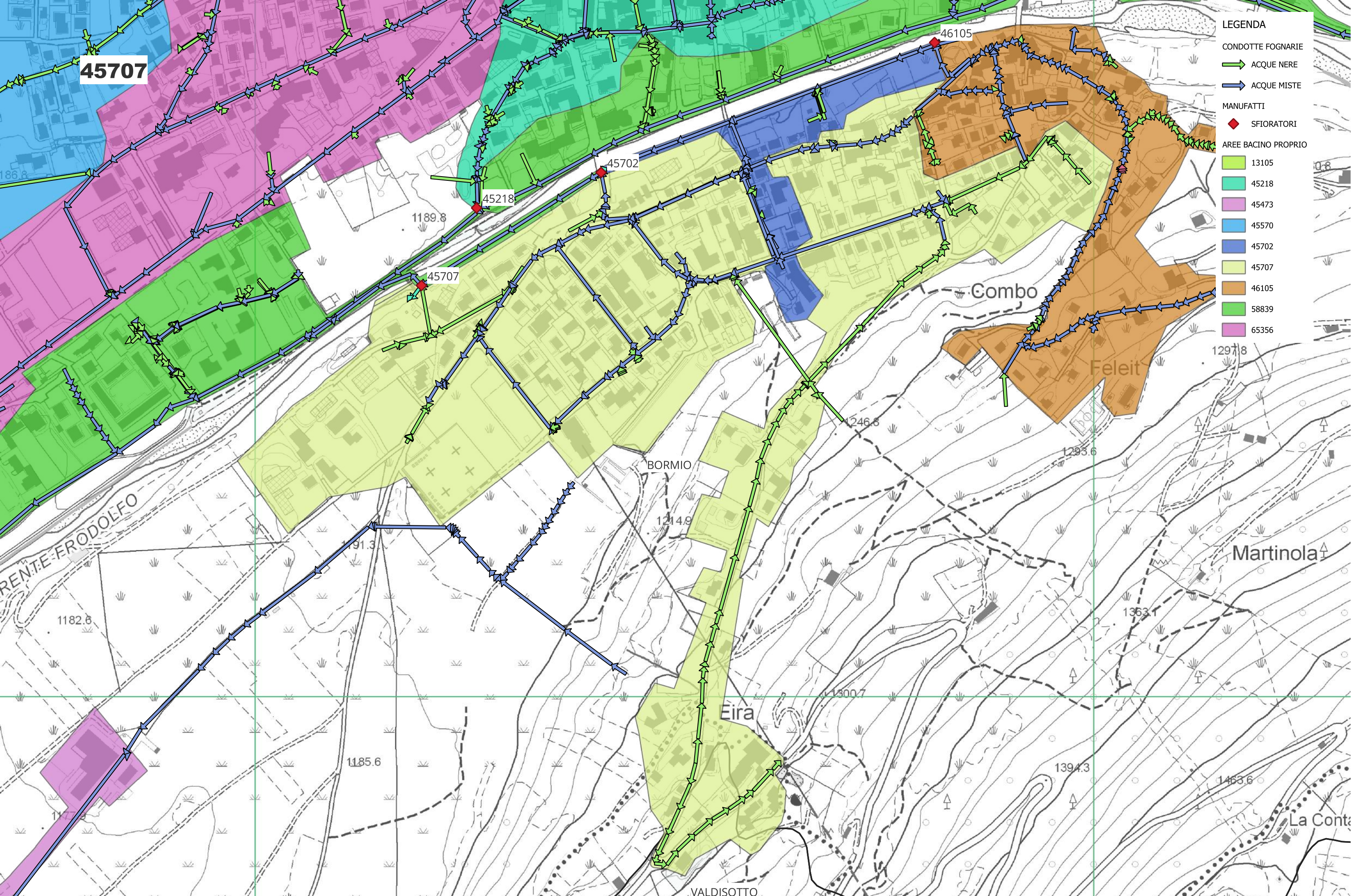
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





- LEGENDA
- CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE
- MANUFATTI

SFIORATORI
- AREE BACINO PROPRIO

13105

45218

45473

45570

45702

45707

46105

58839

65356

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
45707	838	838	265176.05	265176.05	3.49	0.12	3.13	7.27	7.27	ALLEGGERIMENTO	22.00	1344.34	BORMIO	PP0140090003	TORRENTE FRODOLOFO	SO125Z



SCHEDA "p"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 46105

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 605810.68 – Y 5146780.18
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014009 BORMIO
Località/Frazione _____
Via Via Coltura 4A n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.35 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.587
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.0009 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 27

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 233

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

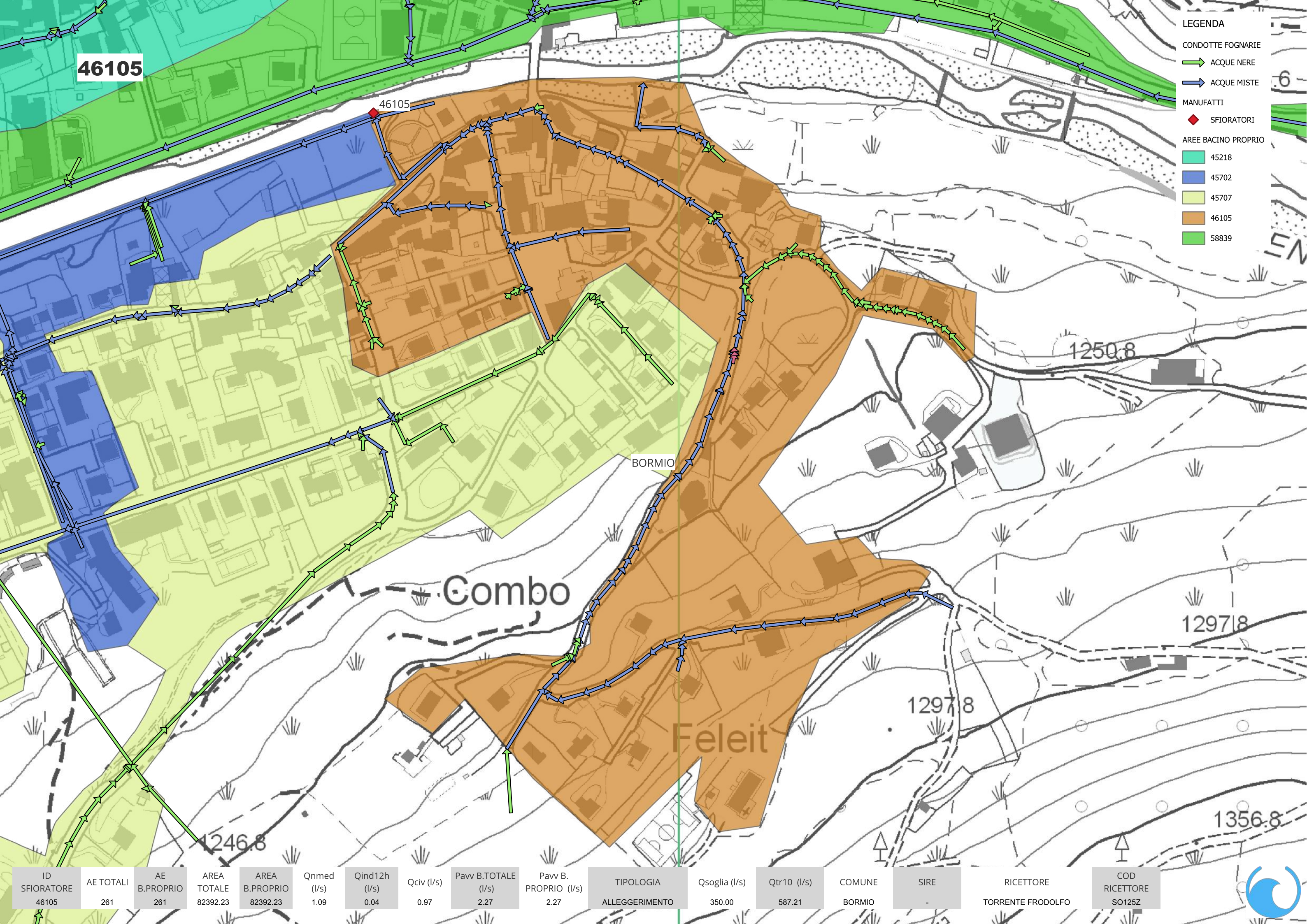
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





46105

46105

BORMIO

Combo

Feleit

1246.8

1250.8

1297.8

1297.8

1356.8

LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

45218

45702

45707

46105

58839

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
46105	261	261	82392.23	82392.23	1.09	0.04	0.97	2.27	2.27	ALLEGGERIMENTO	350.00	587.21	BORMIO	-	TORRENTE FRODOLOFO	SO125Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 58839

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 604402.16 - Y 5145961.76
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014009 BORMIO
Località/Frazione _____
Via Via Milano n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.258 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 1.097
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00111 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.02841 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 799

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 6819

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☐ nessuno
- ☒ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☒ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

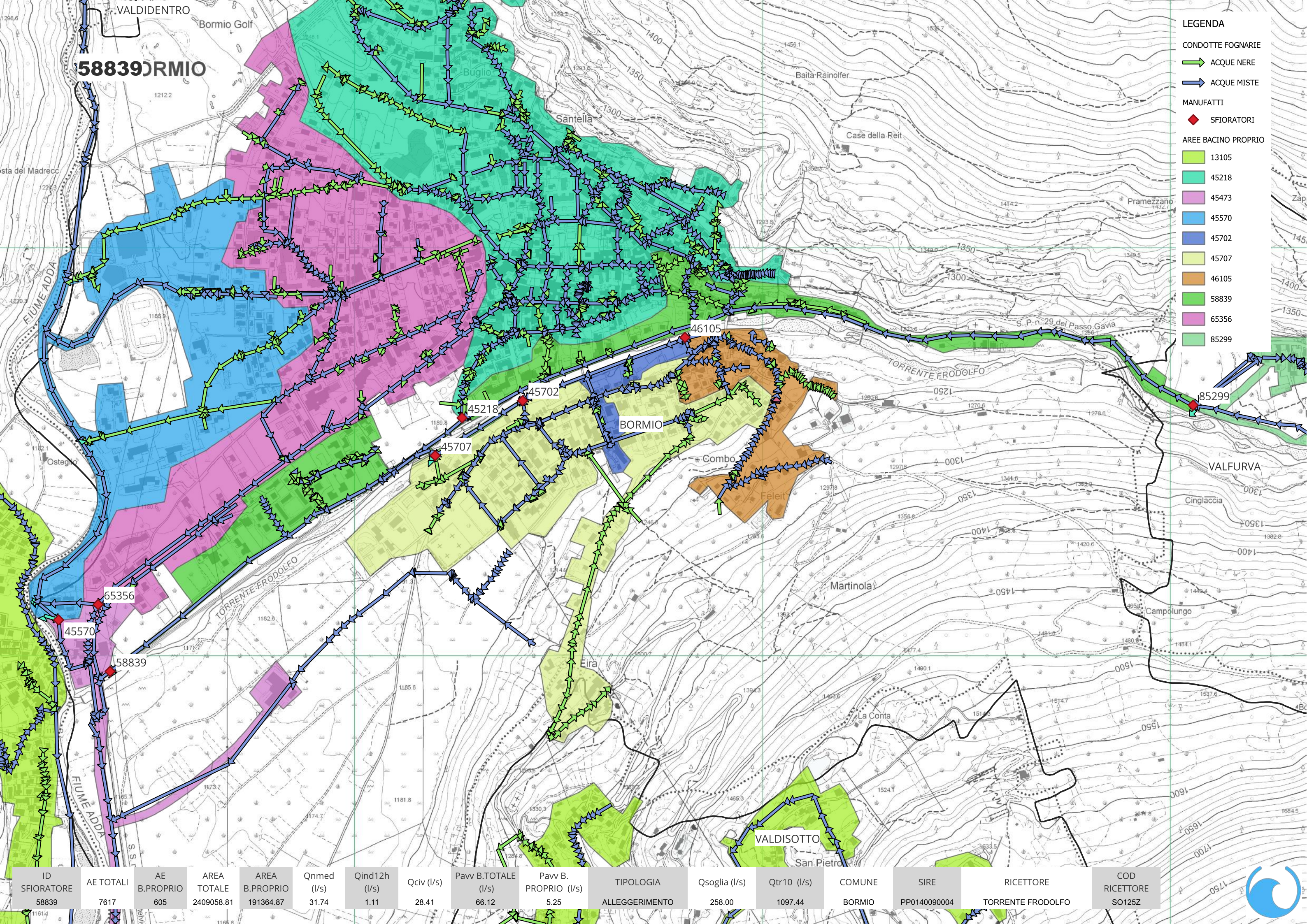
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





- LEGENDA
- CONDOTTE FOGNARIE
- ACQUE NERE
- ACQUE MISTE
- MANUFATTI
- SFIORATORI
- AREE BACINO PROPRIO
- 13105
- 45218
- 45473
- 45570
- 45702
- 45707
- 46105
- 58839
- 65356
- 85299

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
58839	7617	605	2409058.81	191364.87	31.74	1.11	28.41	66.12	5.25	ALLEGGERIMENTO	258.00	1097.44	BORMIO	PP0140090004	TORRENTE FRODOLOFO	SO125Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 65356

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 604372.83 - Y 5146125.8
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014009 BORMIO
Località/Frazione _____
Via Via Milano 78 n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.299 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 2.486
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.0002 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00514 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 145

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 1234

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO041Z FIUME ADDA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

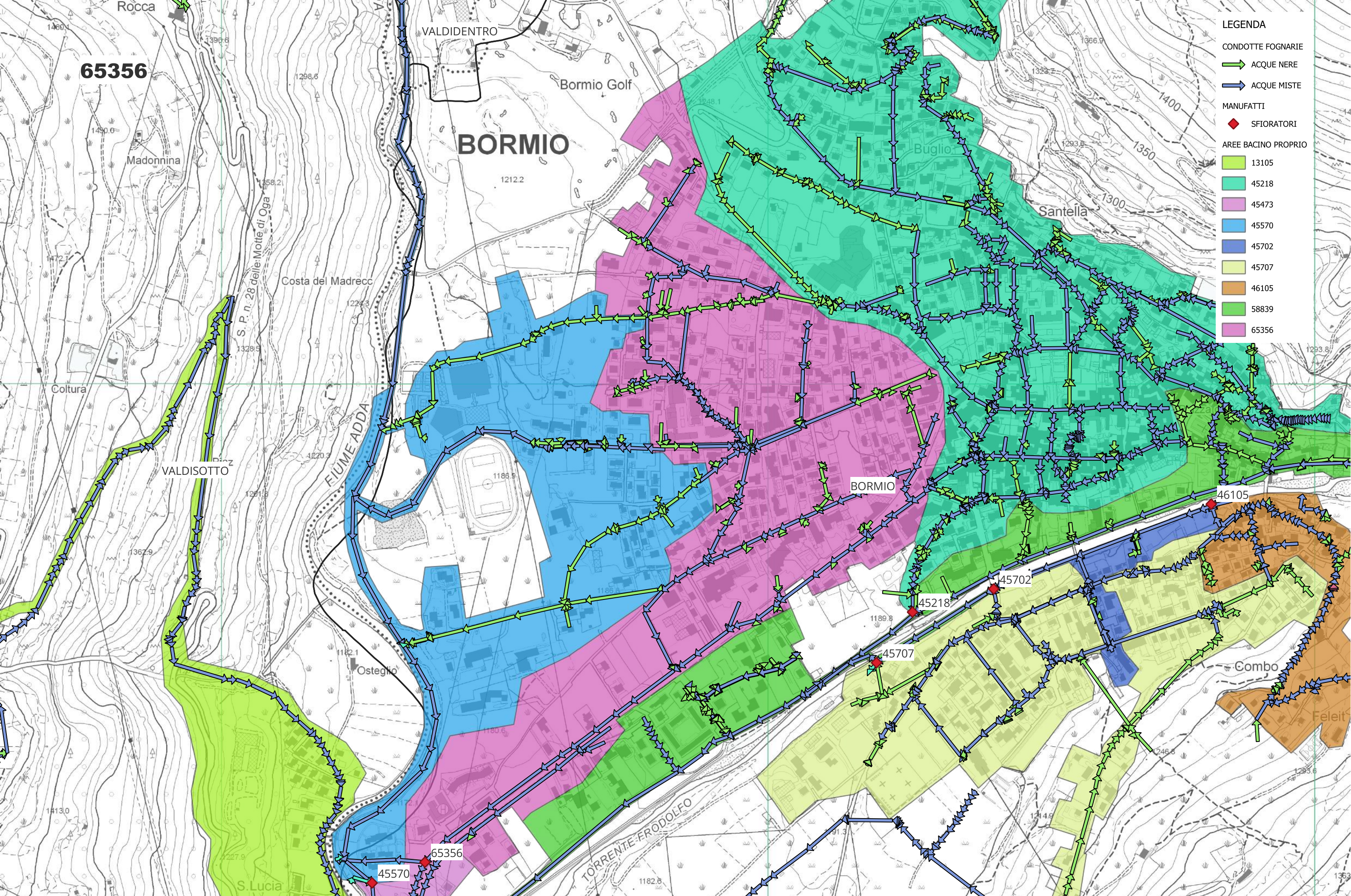
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

13105

45218

45473

45570

45702

45707

46105

58839

65356

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
65356	1378	1378	435957.18	435957.18	5.74	0.2	5.14	11.96	11.96	ALLEGGERIMENTO	299.00	2486.41	BORMIO	PP0140090006	FIUME ADDA	SO041Z

SCHEDA "p"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 74911

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 597195.67 – Y 5148479.07
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Le Ponti 61 n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.10497 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.606
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00165 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 47

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 397

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO120Z TORRENTE VAL FOSCAGNO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

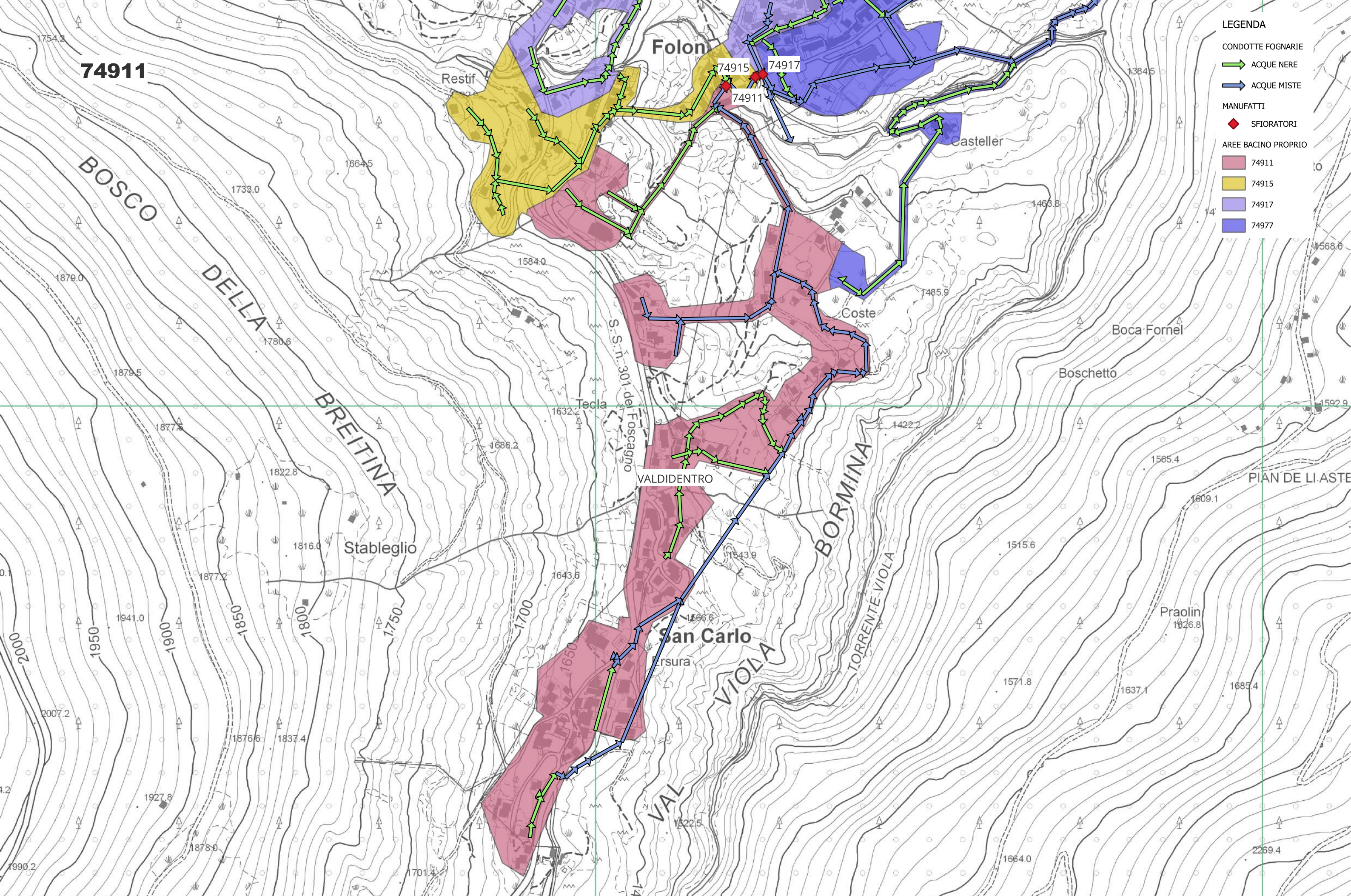
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

- ACQUE NERE
- ACQUE MISTE

MANUFATTI

- SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

- 74911
- 74915
- 74917
- 74977

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
74911	443	443	140248.78	140248.78	1.85	0.07	1.65	3.85	3.85	ALLEGGERIMENTO	104.97	606.44	VALDIDENTRO	-	TORRENTE VAL FOSCAGNO	SO120Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 74915

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 597239.41 - Y 5148492.84
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Le Ponti 55/B n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.047200000000000006 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.870
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00217 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 61

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 521

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO121Z VAL CADANGOLA E VEZZOLA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

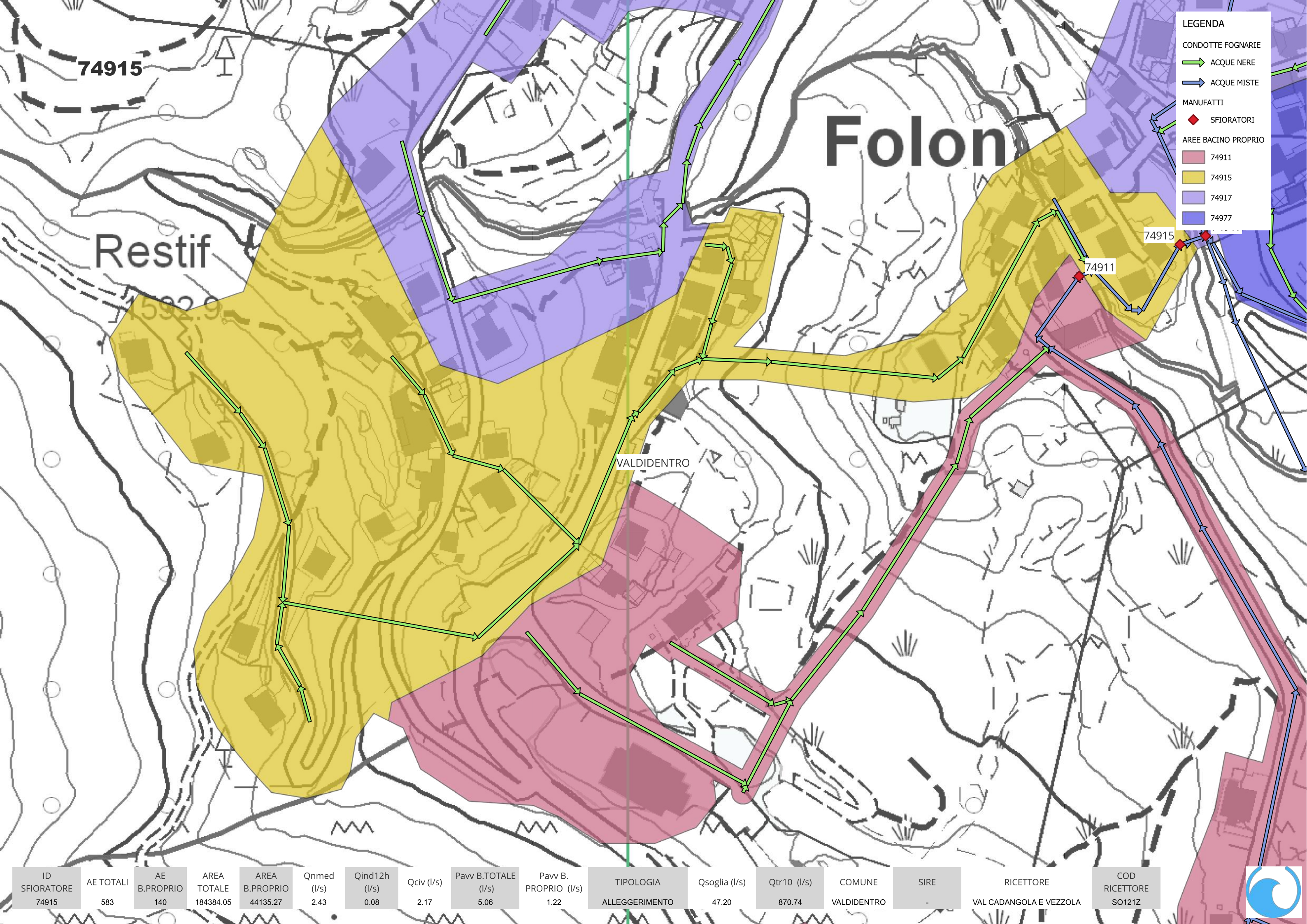
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

74911

74915

74917

74977

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
74915	583	140	184384.05	44135.27	2.43	0.08	2.17	5.06	1.22	ALLEGGERIMENTO	47.20	870.74	VALDIDENTRO	-	VAL CADANGOLA E VEZZOLA	SO121Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 74917

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 597250.5 – Y 5148496.59
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Le Ponti 55/B n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.074 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.560
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00013 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00328 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 92

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 788

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO121Z VAL CADANGOLA E VEZZOLA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

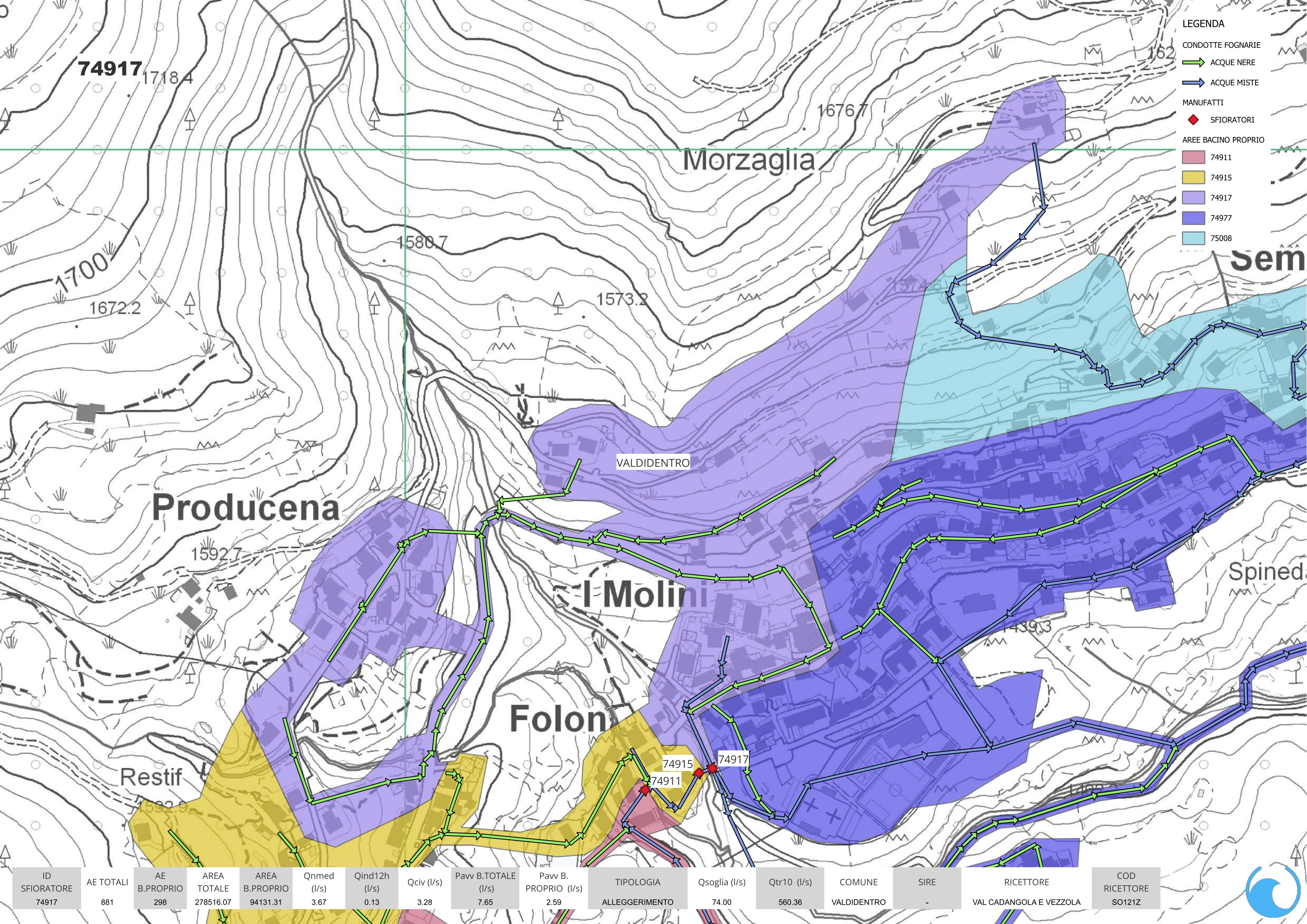
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

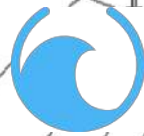
Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





- LEGENDA
- CONDOTTE FOGNARIE
- ACQUE NERE
 - ACQUE MISTE
- MANUFATTI
- SFIORATORI
- AREE BACINO PROPRIO
- 74911
 - 74915
 - 74917
 - 74977
 - 75008

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
74917	881	298	278516.07	94131.31	3.67	0.13	3.28	7.65	2.59	ALLEGGERIMENTO	74.00	560.36	VALDIDENTRO	-	VAL CADANGOLA E VEZZOLA	SO121Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 74977

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 599129.61 - Y 5149063.64
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Zardin n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.335 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.615
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00019 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00497 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 140

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 1194

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO112Z TORRENTE VIOLA BORMINA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

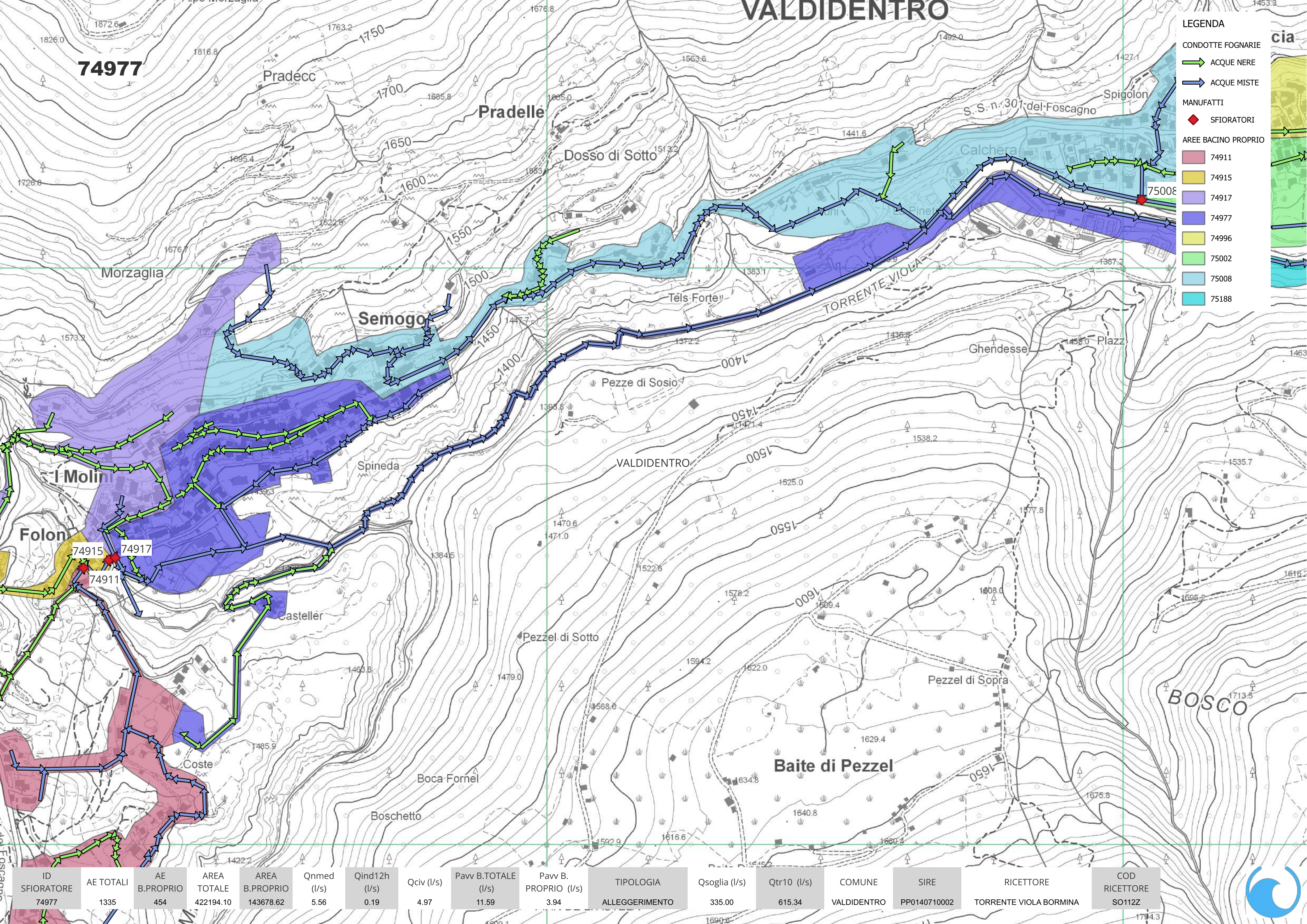
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





VALDIDENTRO

74977

- LEGENDA
- CONDOTTE FOGNARIE
- ACQUE NERE
- ACQUE MISTE
- MANUFATTI
- SFIORATORI
- AREE BACINO PROPRIO
- 74911
- 74915
- 74917
- 74977
- 74996
- 75002
- 75008
- 75188

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
74977	1335	454	422194.10	143678.62	5.56	0.19	4.97	11.59	3.94	ALLEGGERIMENTO	335.00	615.34	VALDIDENTRO	PP0140710002	TORRENTE VIOLA BORMINA	SO112Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 74996

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 599693.15 - Y 5149189
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Capole 38 n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.709 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 1.341
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00017 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00429 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 121

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 1029

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO112Z TORRENTE VIOLA BORMINA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

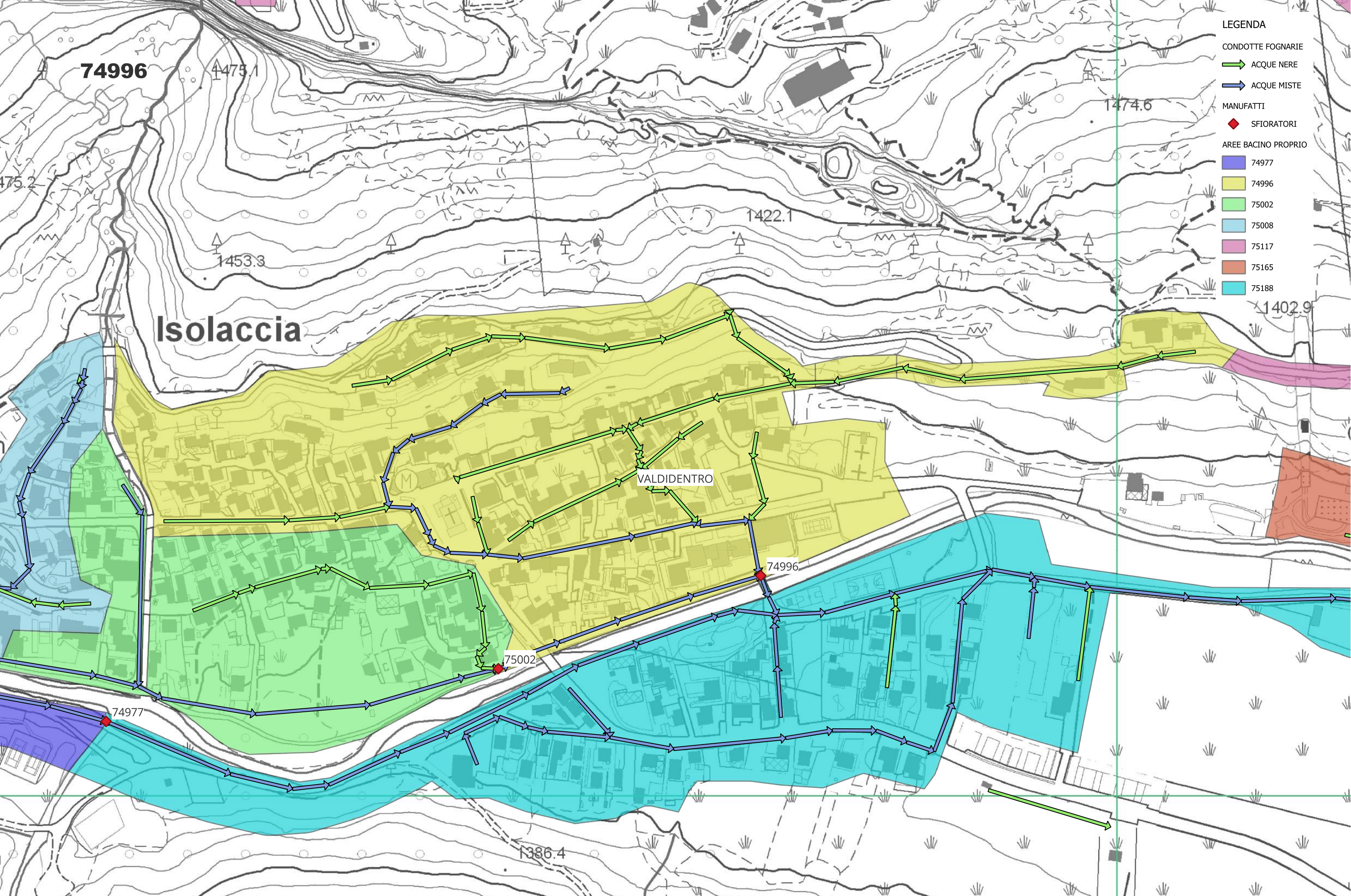
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

- ACQUE NERE
- ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

- 74977
- 74996
- 75002
- 75008
- 75117
- 75165
- 75188

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
74996	1150	432	363699.28	136681.13	4.79	0.17	4.29	9.98	3.75	ALLEGGERIMENTO	709.00	1341.87	VALDIDENTRO	PP0140710003	TORRENTE VIOLA BORMINA	SO112Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 75002

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 599467.25 - Y 5149108.94
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Nazionale 8 n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.09 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.545
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.0001 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00268 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 75

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 642

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO112Z TORRENTE VIOLA BORMINA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

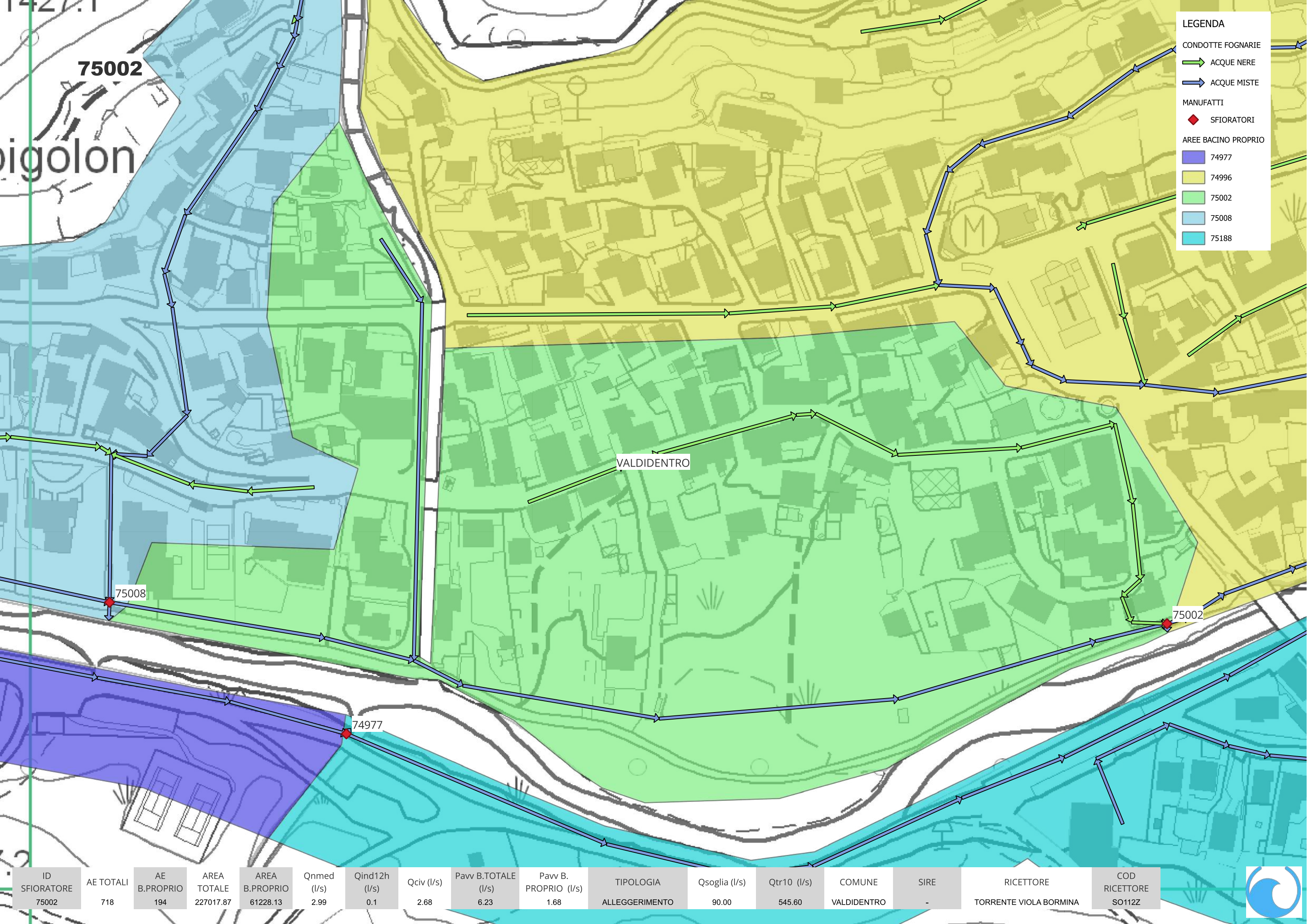
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

74977

74996

75002

75008

75188

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
75002	718	194	227017.87	61228.13	2.99	0.1	2.68	6.23	1.68	ALLEGGERIMENTO	90.00	545.60	VALDIDENTRO	-	TORRENTE VIOLA BORMINA	SO112Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 75008

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 599032.19 – Y 5149117.75
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Presura 1/A n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.034 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.567
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00195 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 55

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 469

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO112Z TORRENTE VIOLA BORMINA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

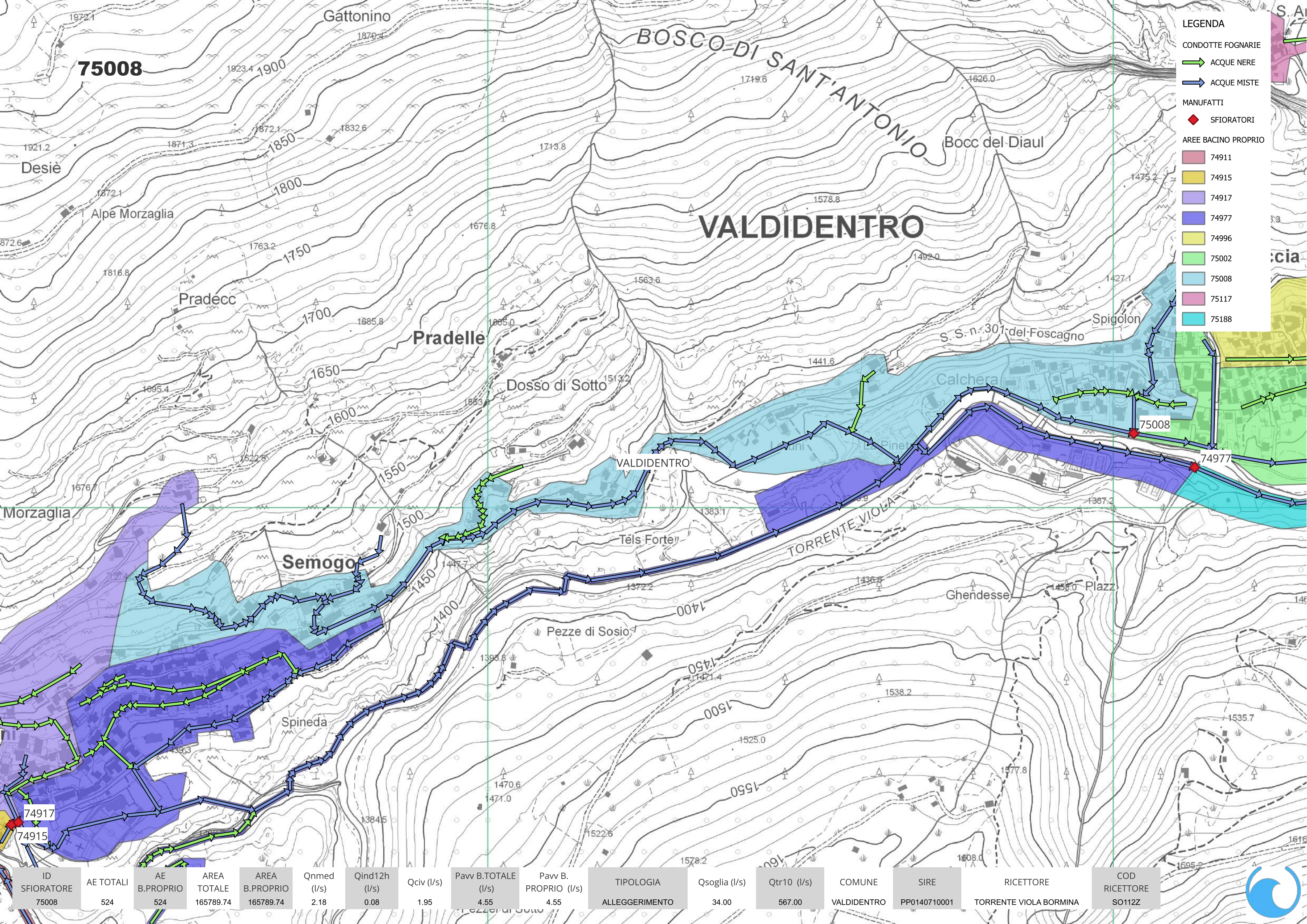
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 75117

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 600555.11 – Y 5149306.83
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via 25 Aprile 18 n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.0385 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.375
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00177 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 50

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 425

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis 13014071_0192 VALLE DI S.MARTINO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

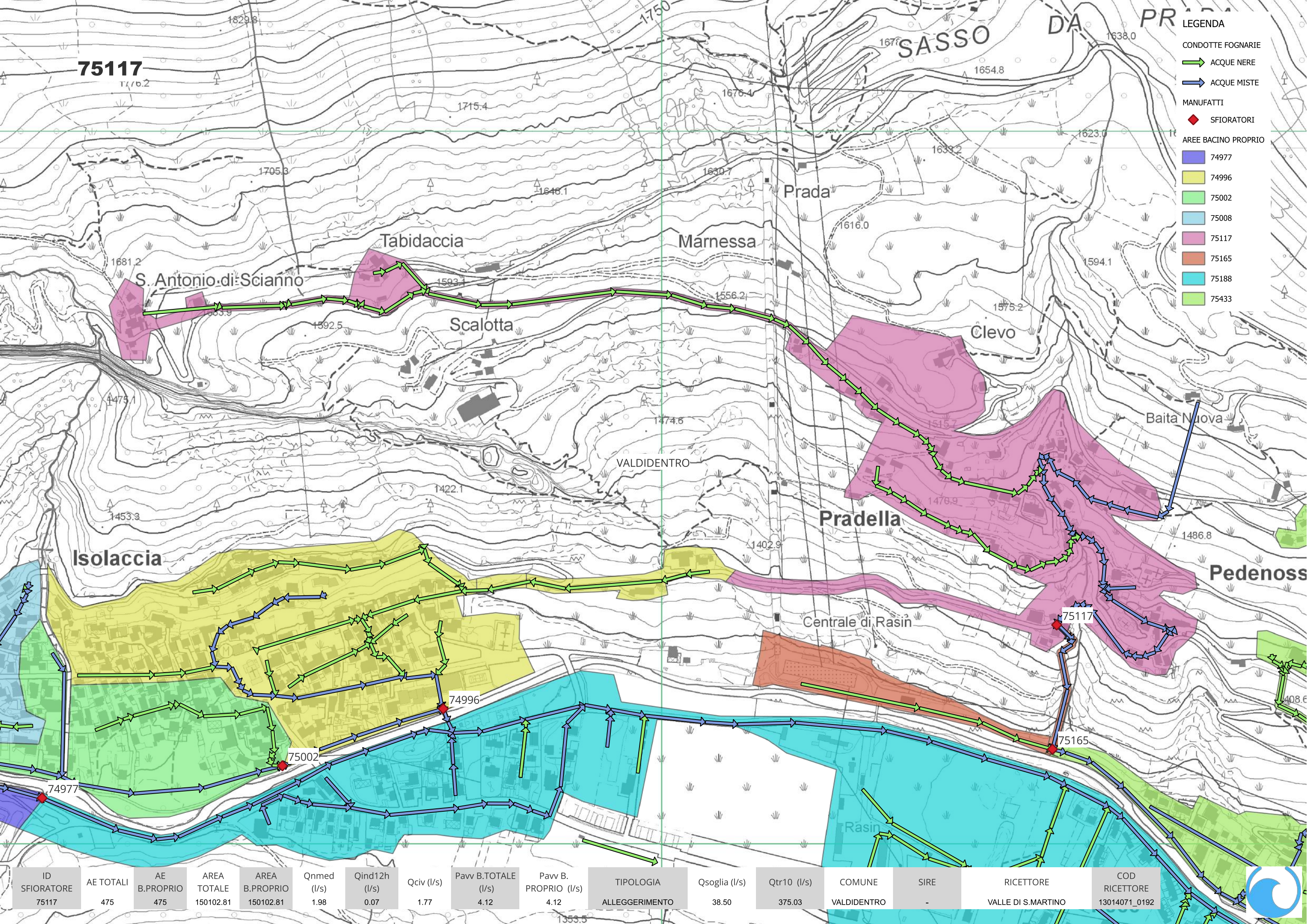
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





- LEGENDA
- CONDOTTE FOGNARIE
- ACQUE NERE
 - ACQUE MISTE
- MANUFATTI
- SFIORATORI
- AREE BACINO PROPRIO
- 74977
 - 74996
 - 75002
 - 75008
 - 75117
 - 75165
 - 75188
 - 75433

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
75117	475	475	150102.81	150102.81	1.98	0.07	1.77	4.12	4.12	ALLEGGERIMENTO	38.50	375.03	VALDIDENTRO	-	VALLE DI S.MARTINO	13014071_0192



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 75165

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 600549.18 – Y 5149132.14
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Rasin n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.0431 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.145
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.002 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 57

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 482

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO112Z TORRENTE VIOLA BORMINA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

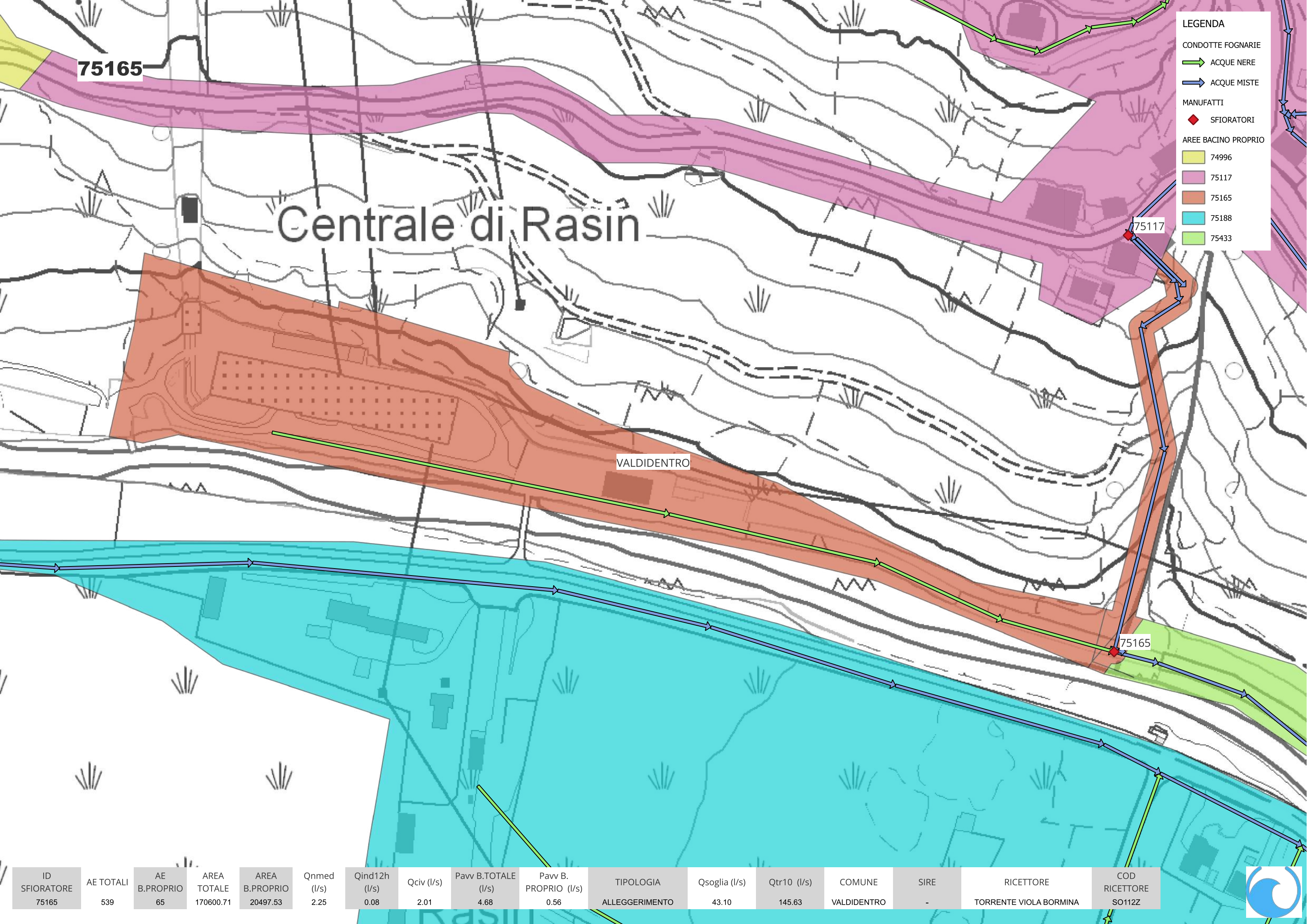
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

74996

75117

75165

75188

75433

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pawv B.TOTALE (l/s)	Pawv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
75165	539	65	170600.71	20497.53	2.25	0.08	2.01	4.68	0.56	ALLEGGERIMENTO	43.10	145.63	VALDIDENTRO	-	TORRENTE VIOLA BORMINA	SO112Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 75188

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 600996.06 – Y 5148738.39
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Atleti Azzurri d'Italia n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.592 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 1.357
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00051 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.01315 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 370

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 3157

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO112Z TORRENTE VIOLA BORMINA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

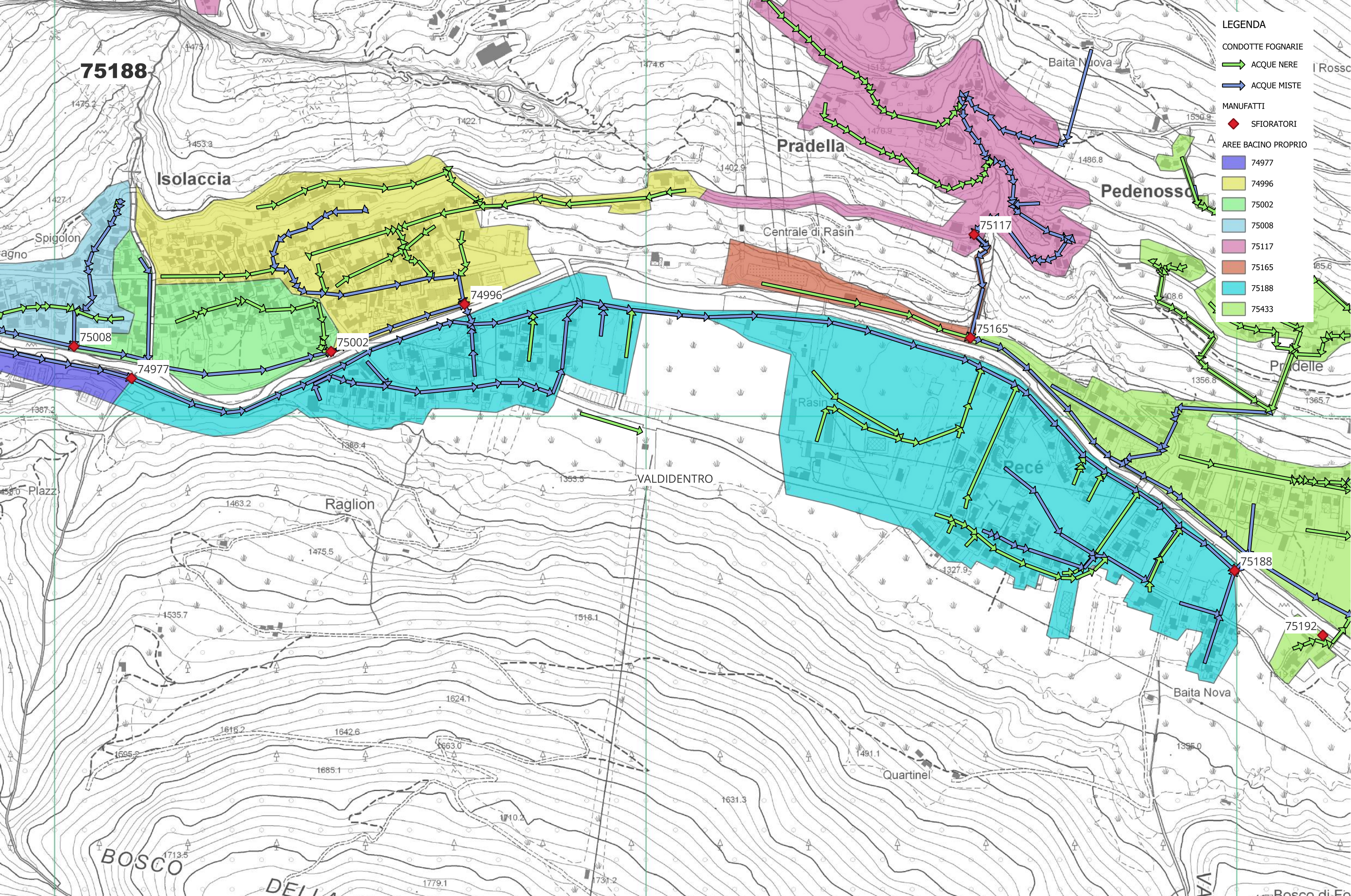
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

74977

74996

75002

75008

75117

75165

75188

75433

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
75188	3527	1042	1115354.64	329461.49	14.70	0.51	13.15	30.62	9.05	ALLEGGERIMENTO	592.00	1357.26	VALDIDENTRO	PP0140710004	TORRENTE VIOLA BORMINA	SO112Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 75433

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 602880.32 - Y 5148456.68
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via alle Fornaci n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.126 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 1.431
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00073 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.01862 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 524

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 4469

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO112Z TORRENTE VIOLA BORMINA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

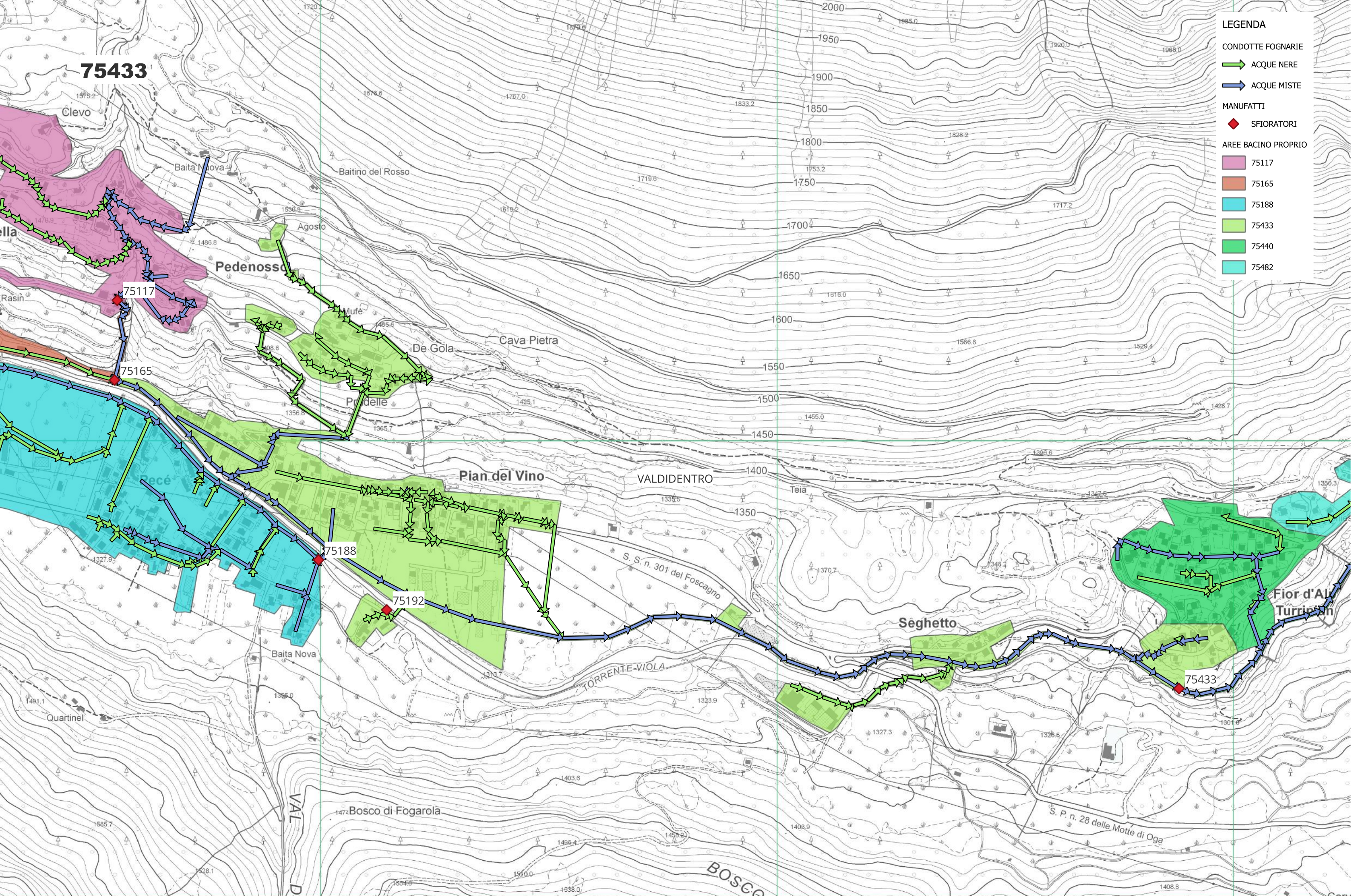
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

75117

75165

75188

75433

75440

75482

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
75433	4993	927	1579050.39	293095.04	20.80	0.73	18.62	43.34	8.05	ALLEGGERIMENTO	126.00	1431.49	VALDIDENTRO	-	TORRENTE VIOLA BORMINA	SO112Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 75440

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 603502.4 – Y 5148811.3
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Piscina n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.442 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.645
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00077 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.01975 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 556

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 4740

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☐ nessuno
- ☒ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☒ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO112Z TORRENTE VIOLA BORMINA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

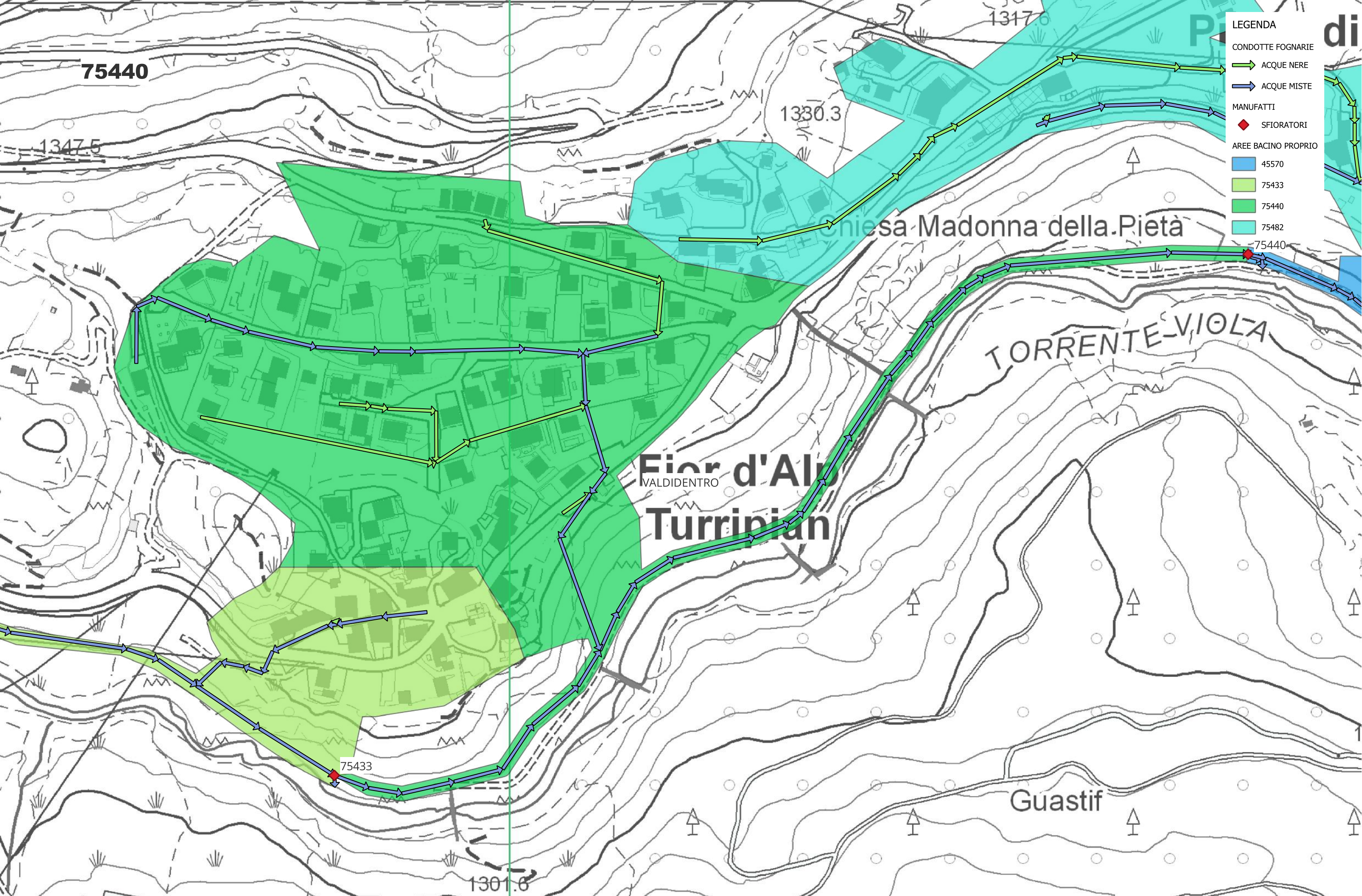
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

- ACQUE NERE
- ACQUE MISTE

MANUFATTI

- SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

- 45570
- 75433
- 75440
- 75482

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
75440	5296	303	1674791.15	95740.76	22.07	0.77	19.75	45.97	2.63	ALLEGGERIMENTO	442.00	645.56	VALDIDENTRO	PP0140710006	TORRENTE VIOLA BORMINA	SO112Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 75482

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 603909.37 – Y 5148814.11
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Molini in Frazione Premadio n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.059 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 1.210
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00178 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 50

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 427

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO041Z FIUME ADDA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

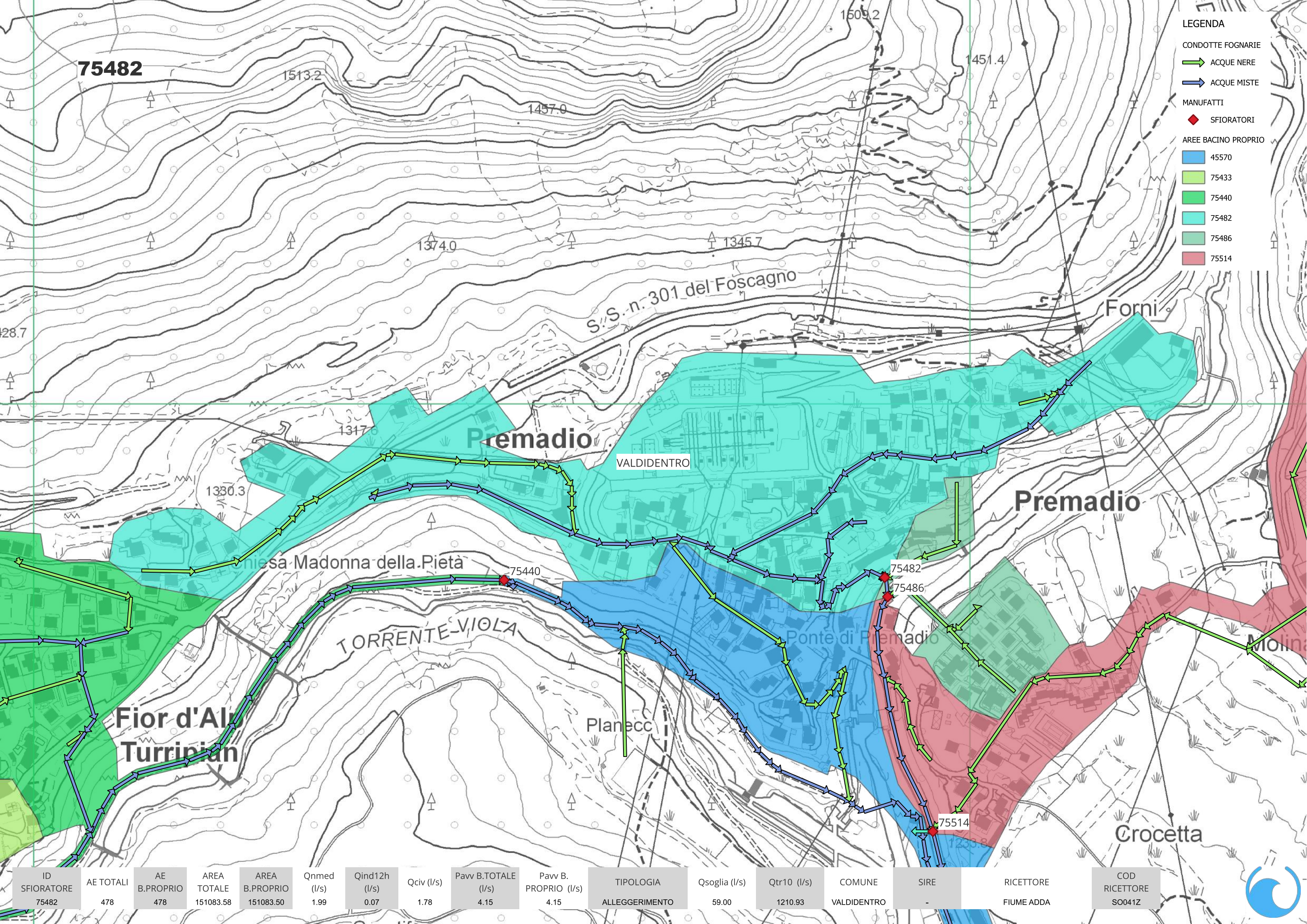
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

45570

75433

75440

75482

75486

75514

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
75482	478	478	151083.58	151083.50	1.99	0.07	1.78	4.15	4.15	ALLEGGERIMENTO	59.00	1210.93	VALDIDENTRO	-	FIUME ADDA	SO041Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 75486

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 603912.47 – Y 5148793.53
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via Molini in Frazione Premadio n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.126 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.195
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.0020 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 57

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 488

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO041Z FIUME ADDA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

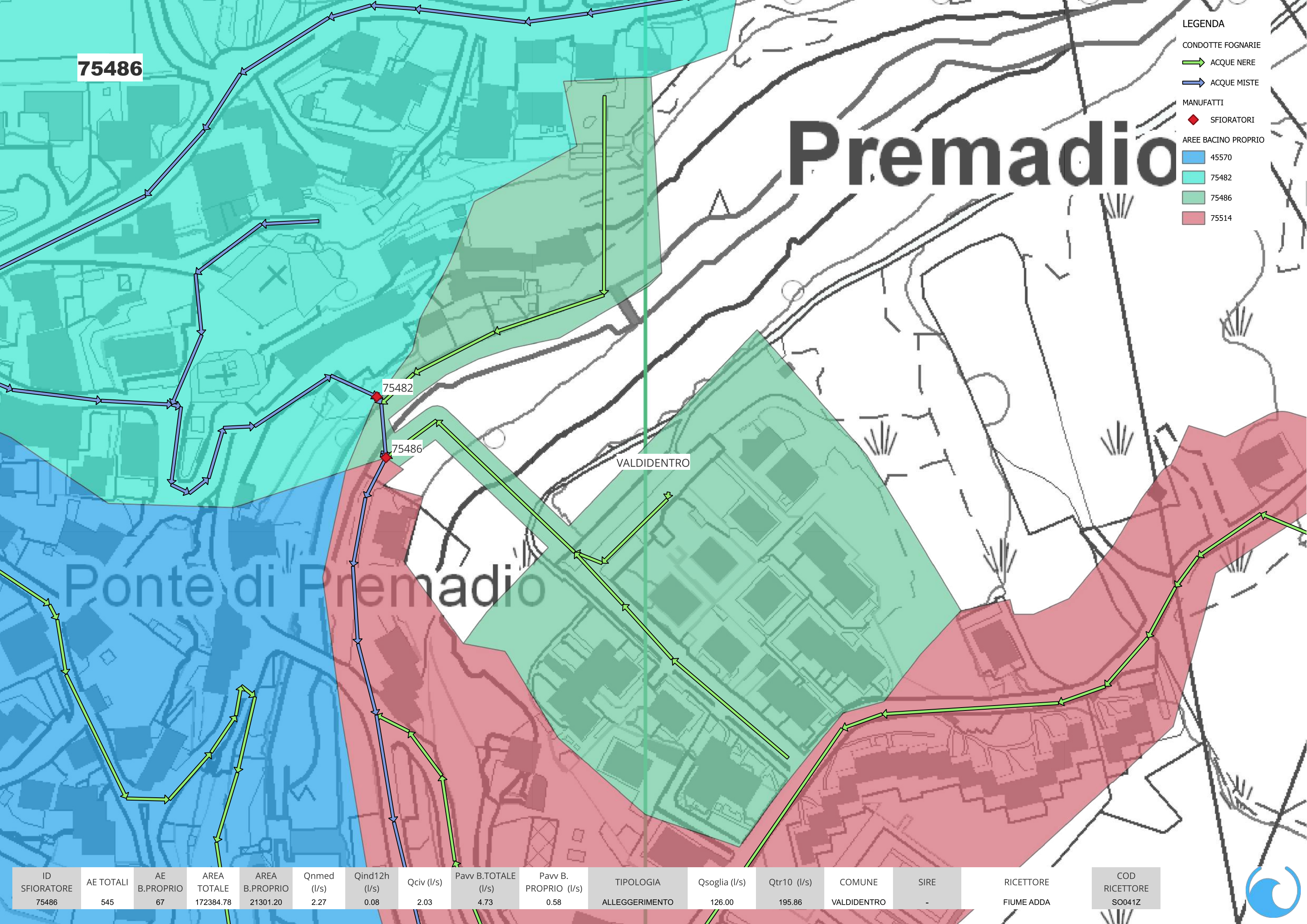
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





75486

Premadio

- LEGENDA
- CONDOTTE FOGNARIE
- ACQUE NERE
 - ACQUE MISTE
- MANUFATTI
- SFIORATORI
- AREE BACINO PROPRIO
- 45570
 - 75482
 - 75486
 - 75514

Ponte di Premadio

VALDIDENTRO

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
75486	545	67	172384.78	21301.20	2.27	0.08	2.03	4.73	0.58	ALLEGGERIMENTO	126.00	195.86	VALDIDENTRO	-	FIUME ADDA	SO041Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 75514

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 603960.8 - Y 5148542.57
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014071 VALDIDENTRO
Località/Frazione _____
Via Via San Gallo n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.176 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.875
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00015 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.0038 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 107

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 913

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO112Z TORRENTE VIOLA BORMINA

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

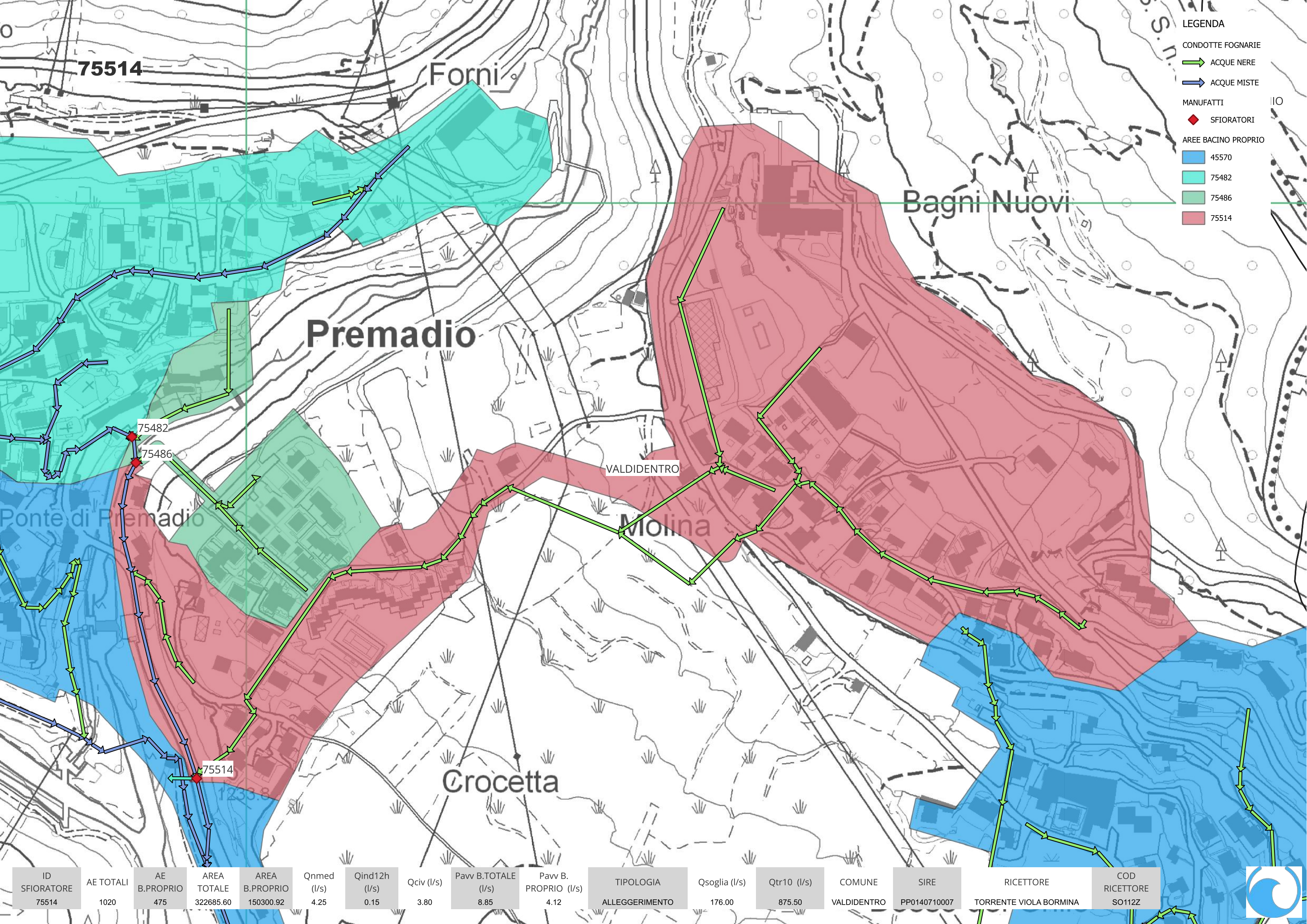
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

45570

75482

75486

75514

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavw B.TOTALE (l/s)	Pavw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
75514	1020	475	322685.60	150300.92	4.25	0.15	3.80	8.85	4.12	ALLEGGERIMENTO	176.00	875.50	VALDIDENTRO	PP0140710007	TORRENTE VIOLA BORMINA	SO112Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 85253

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 608190.13 - Y 5146344.56
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014073 VALFURVA
Località/Frazione _____
Via Via Presure n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.045 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 1.989
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00052 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.0133 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 374

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 3193

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☒ No ☐ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

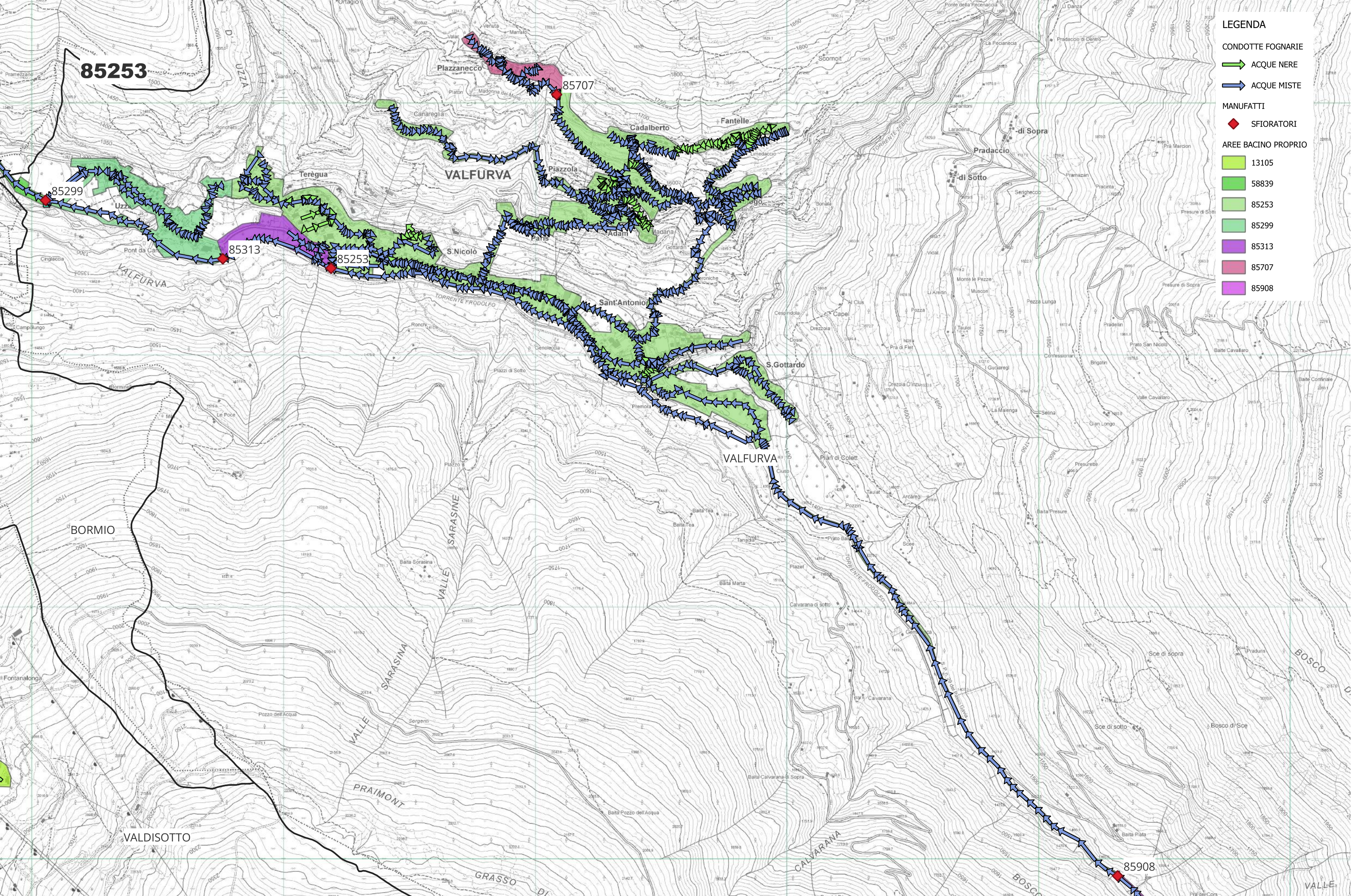
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

- ACQUE NERE
- ACQUE MISTE

MANUFATTI

- SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

- 13105
- 58839
- 85253
- 85299
- 85313
- 85707
- 85908

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
85253	3567	2080	1128146.70	657875.41	14.86	0.52	13.30	30.96	18.06	LIMITAZIONE PORTATE	45.00	1989.42	VALFURVA	-	TORRENTE FRODOLO	SO125Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 85299

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 607055.65 - Y 5146614.1
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014073 VALFURVA
Località/Frazione _____
Via _____ n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.045 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.576
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00058 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.01502 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 423

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 3605

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

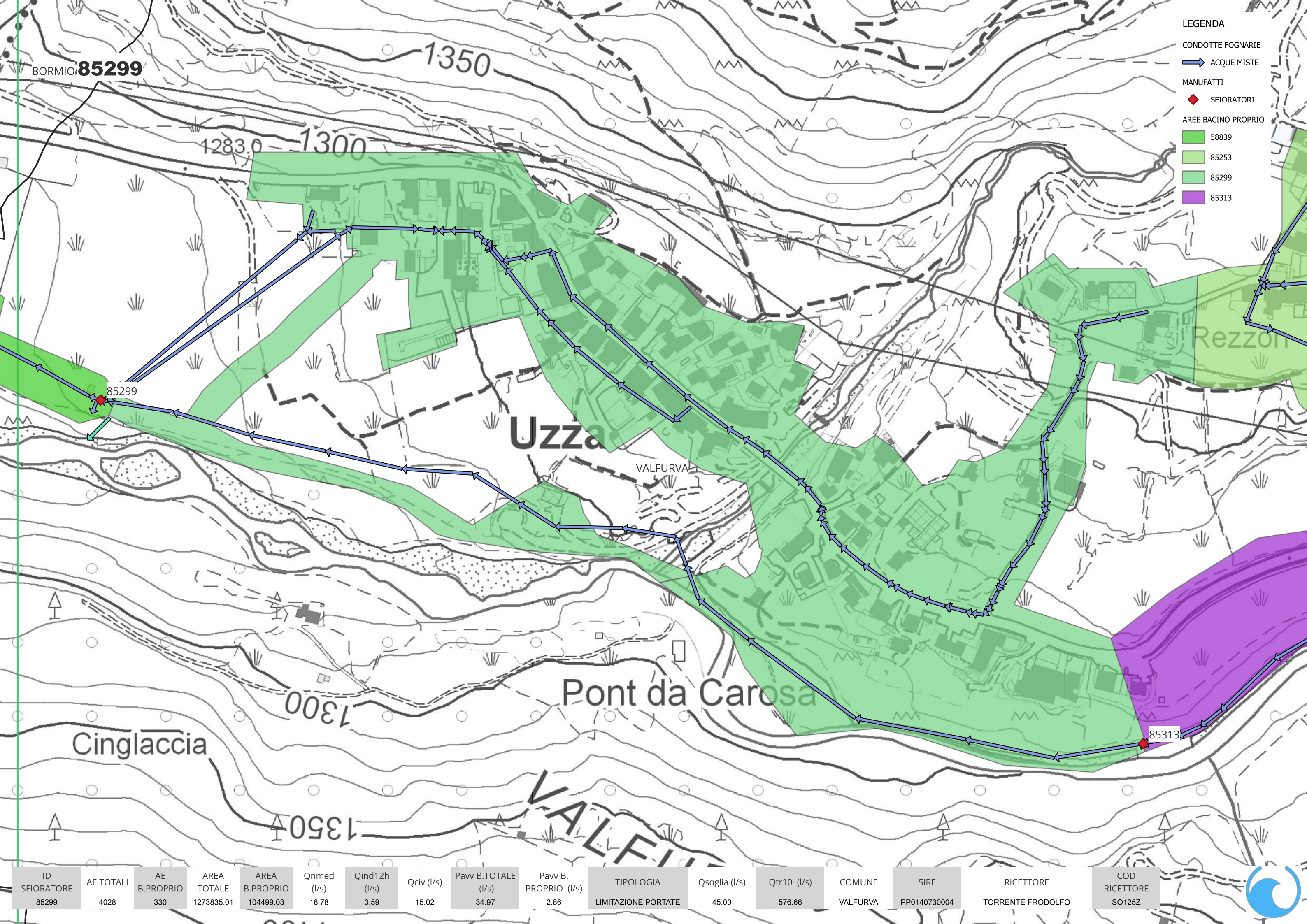
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

58839

85253

85299

85313

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
85299	4028	330	1273835.01	104499.03	16.78	0.59	15.02	34.97	2.86	LIMITAZIONE PORTATE	45.00	576.66	VALFURVA	PP0140730004	TORRENTE FRODOLFO	SO125Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 85313

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 607760.14 – Y 5146382.02
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014073 VALFURVA
Località/Frazione _____
Via Via San Nicolò n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.381 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.205
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00054 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.0137 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 388

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 3309

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

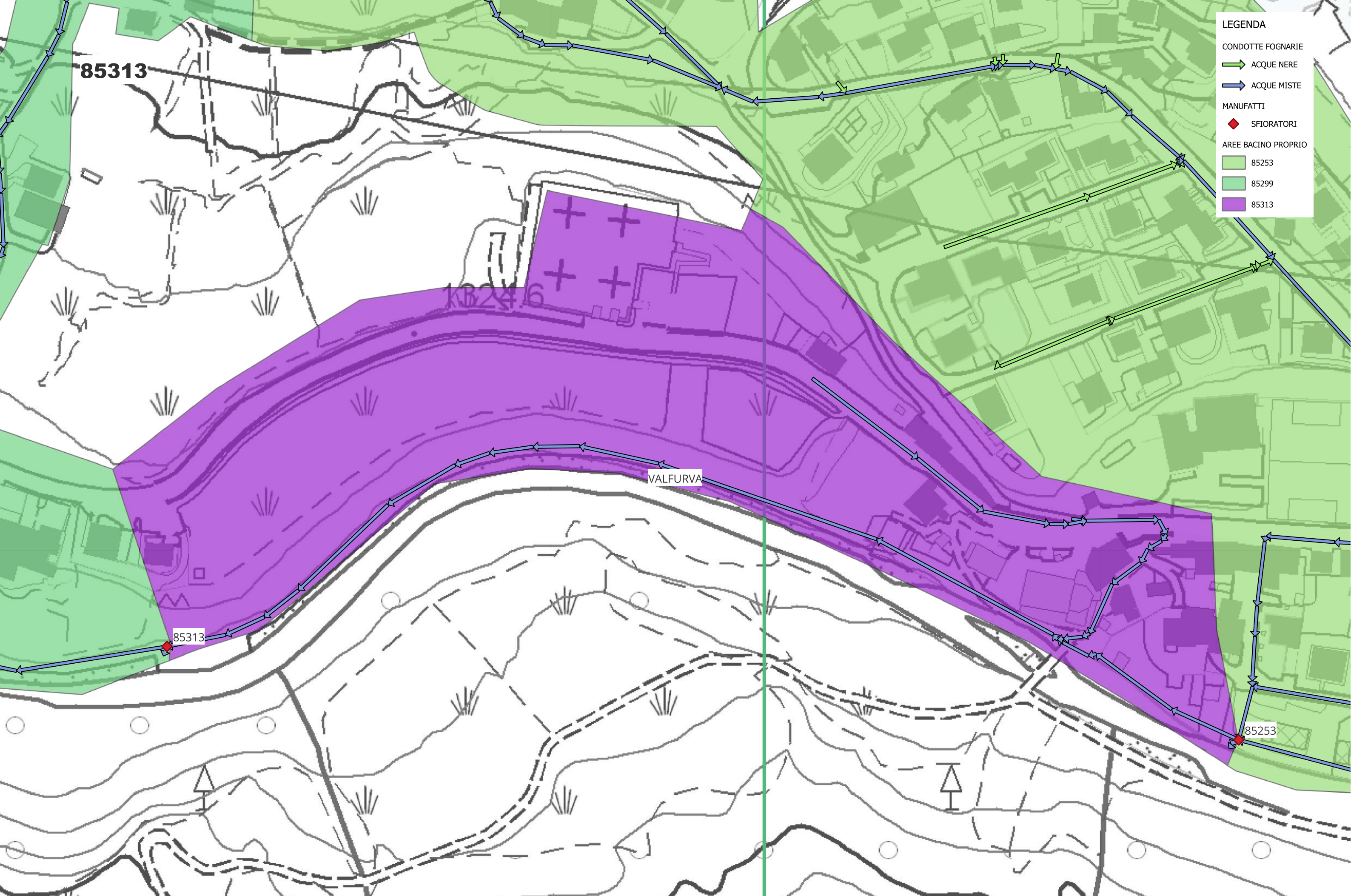
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

85253

85299

85313

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
85313	3697	130	1169335.69	41188.99	15.40	0.54	13.79	32.09	1.13	ALLEGGERIMENTO	381.00	205.36	VALFURVA	-	TORRENTE FRODOLFO	SO125Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 85707

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 609086.07 – Y 5147034.23
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014073 VALFURVA
Località/Frazione _____
Via Via Plazanech 1 n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.017 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.112
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.0003 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 8

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 71

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☒ No ☐ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis 03014073_0004 RIO SOLAZ/VAL FUNER

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

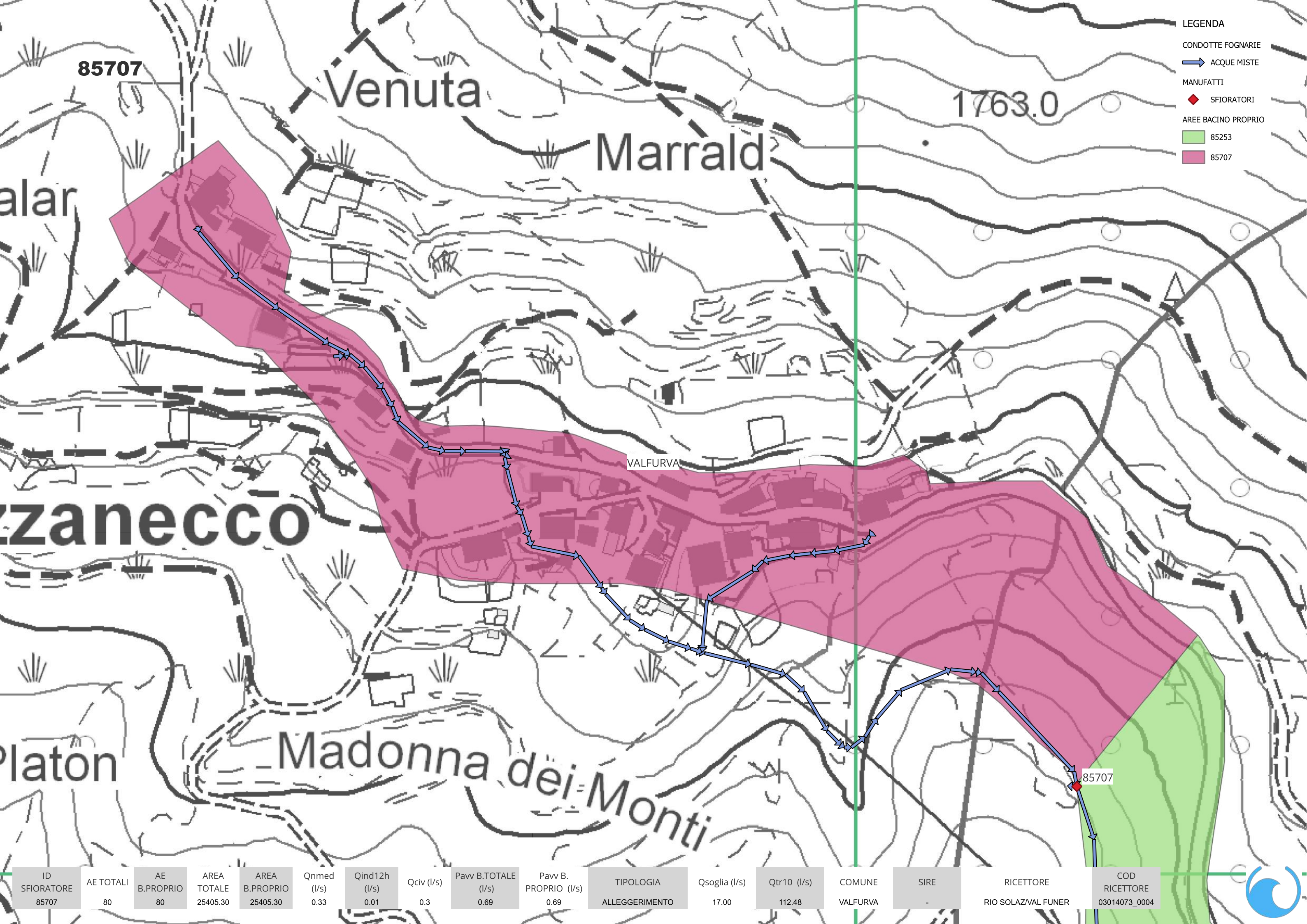
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

85253

85707

85707

1763.0

Venuta

Marrald

alar

zanecco

Platon

Madonna dei Monti

VALFURVA

85707

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
85707	80	80	25405.30	25405.30	0.33	0.01	0.3	0.69	0.69	ALLEGGERIMENTO	17.00	112.48	VALFURVA	-	RIO SOLAZ/VAL FUNER	03014073_0004



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 85800

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 614943.48 – Y 5140858.54
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014073 VALFURVA
Località/Frazione _____
Via Via Magliaga n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.094 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.447
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00095 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 27

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 230

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

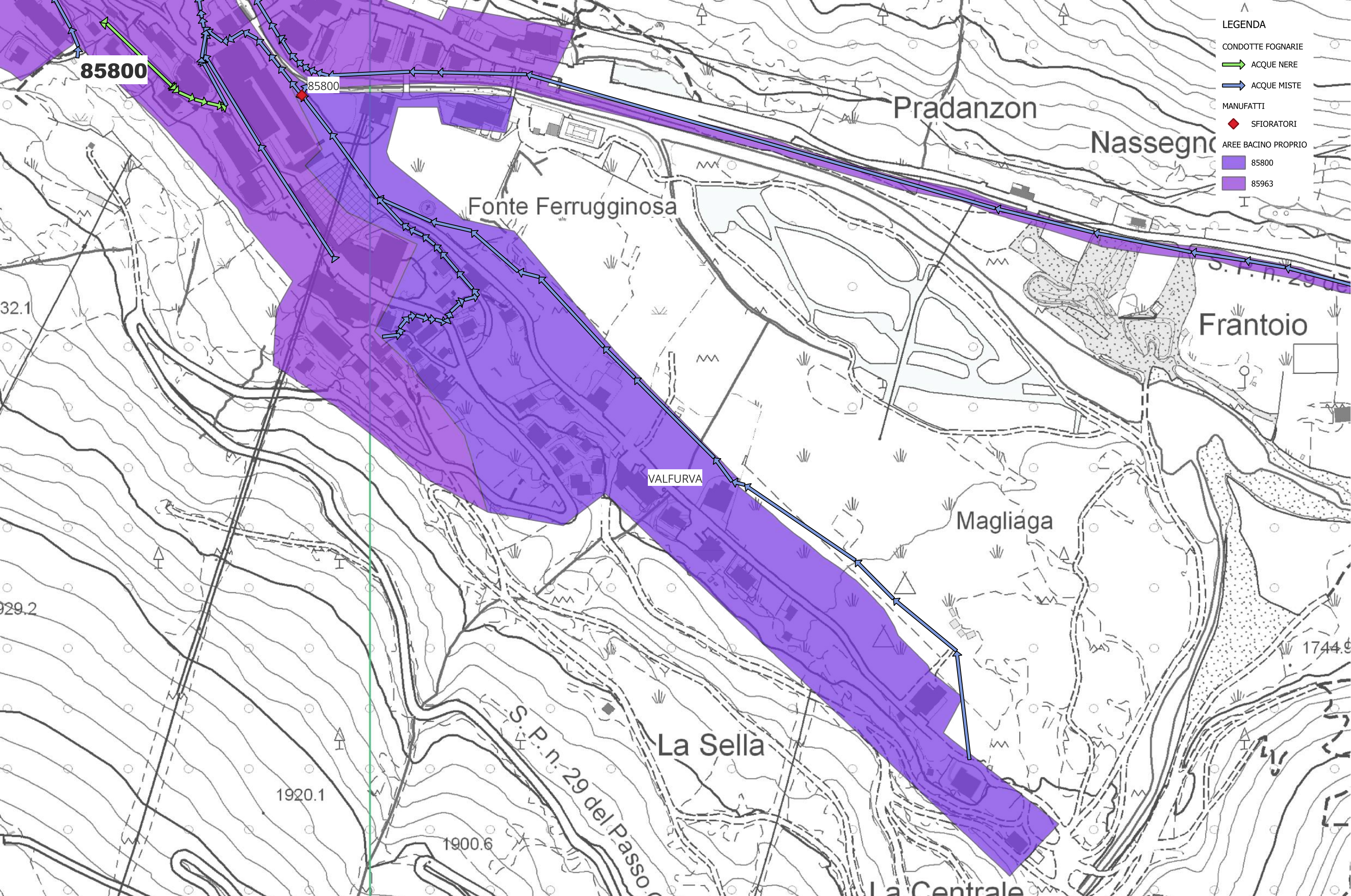
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE NERE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

85800

85963

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
85800	257	257	81189.05	81189.05	1.07	0.04	0.96	2.23	2.23	ALLEGGERIMENTO	94.00	447.30	VALFURVA	PP0140730001	TORRENTE FRODOLOFO	SO125Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 85829

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 614351.17 – Y 5141115.11
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014073 VALFURVA
Località/Frazione _____
Via Via Meralda 4 n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.041 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.200
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.0003 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 8

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 71

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì



85829

LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

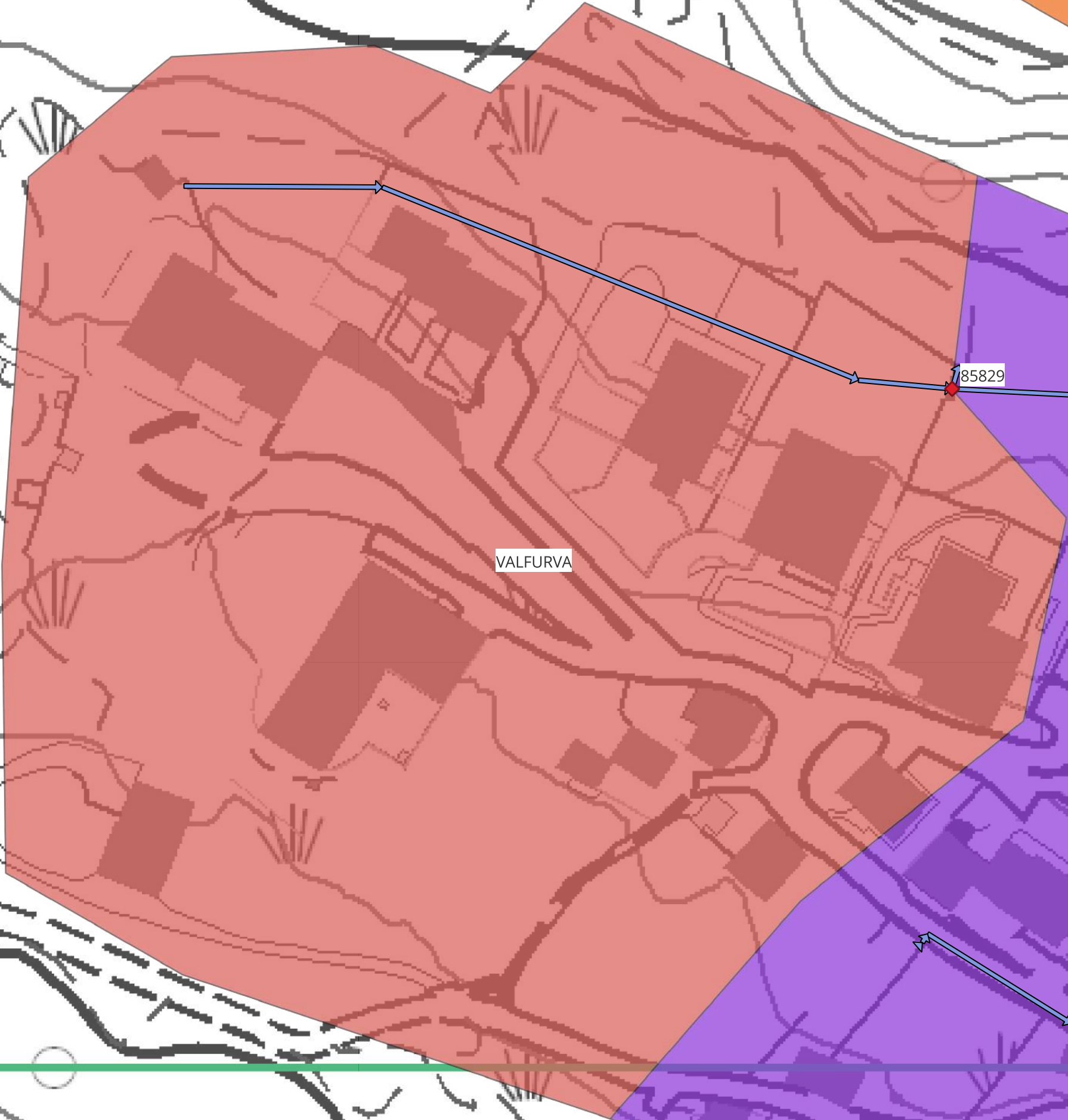
SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

85829

85843

85963



VALFURVA

85829

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
85829	80	80	25189.86	25189.86	0.33	0.01	0.3	0.69	0.69	ALLEGGERIMENTO	41.00	200.18	VALFURVA	-	TORRENTE FRODOLOFO	SO125Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 85843

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 614211.29 – Y 5141330.8
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014073 VALFURVA
Località/Frazione _____
Via Via Santa Caterina n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.4 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.327
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00017 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00437 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 123

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 1049

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☐ nessuno
- ☒ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☒ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

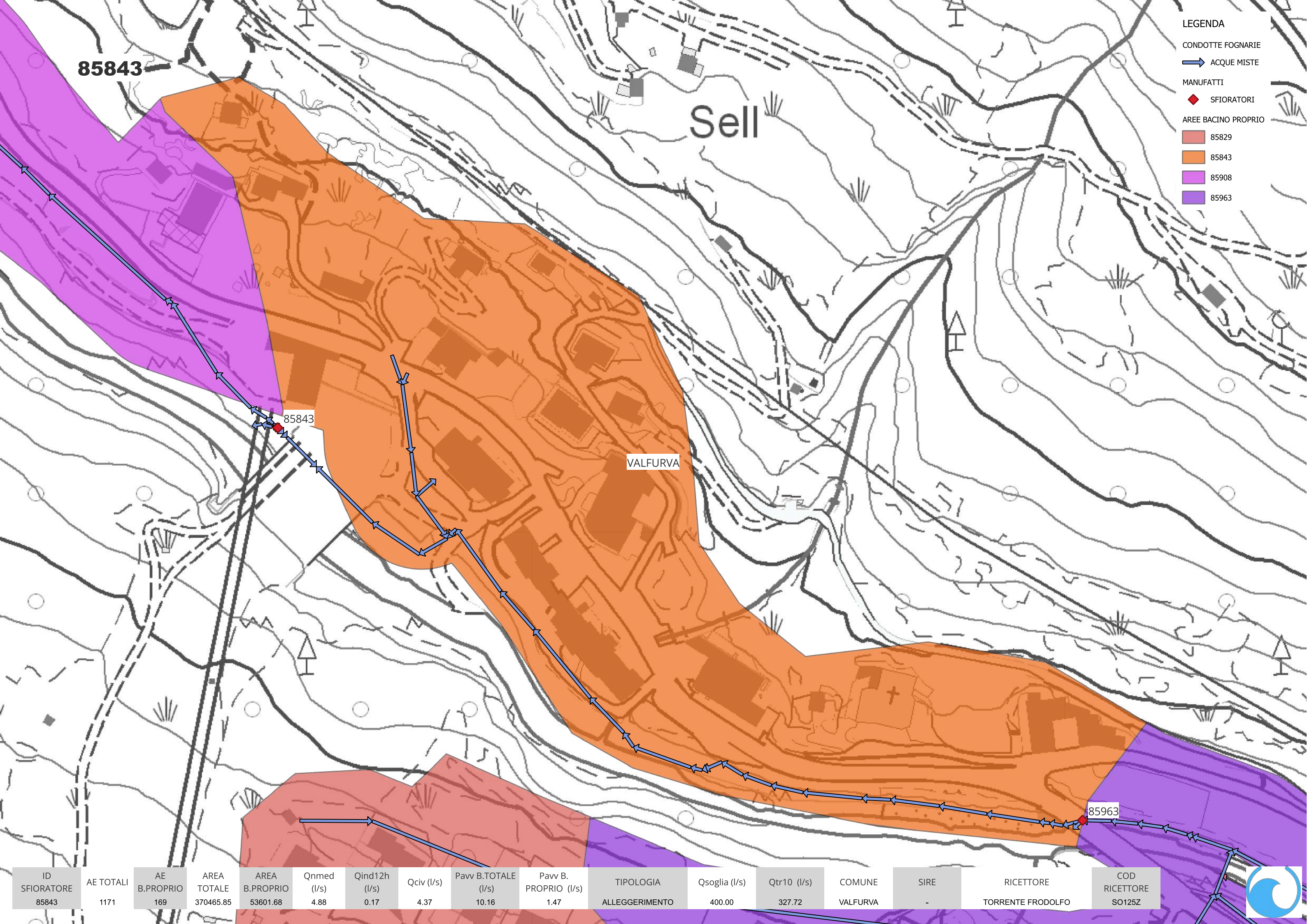
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

85829

85843

85908

85963

85843

Sell

VALFURVA

85843

85963

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Pavv B.TOTALE (l/s)	Pavv B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
85843	1171	169	370465.85	53601.68	4.88	0.17	4.37	10.16	1.47	ALLEGGERIMENTO	400.00	327.72	VALFURVA	-	TORRENTE FRODOLOFO	SO125Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 85908

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 611314.52 - Y 5143931.89
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014073 VALFURVA
Località/Frazione _____
Via SP29 n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro 0.123 [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.198
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.0002 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.00525 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 148

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 1259

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☒ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

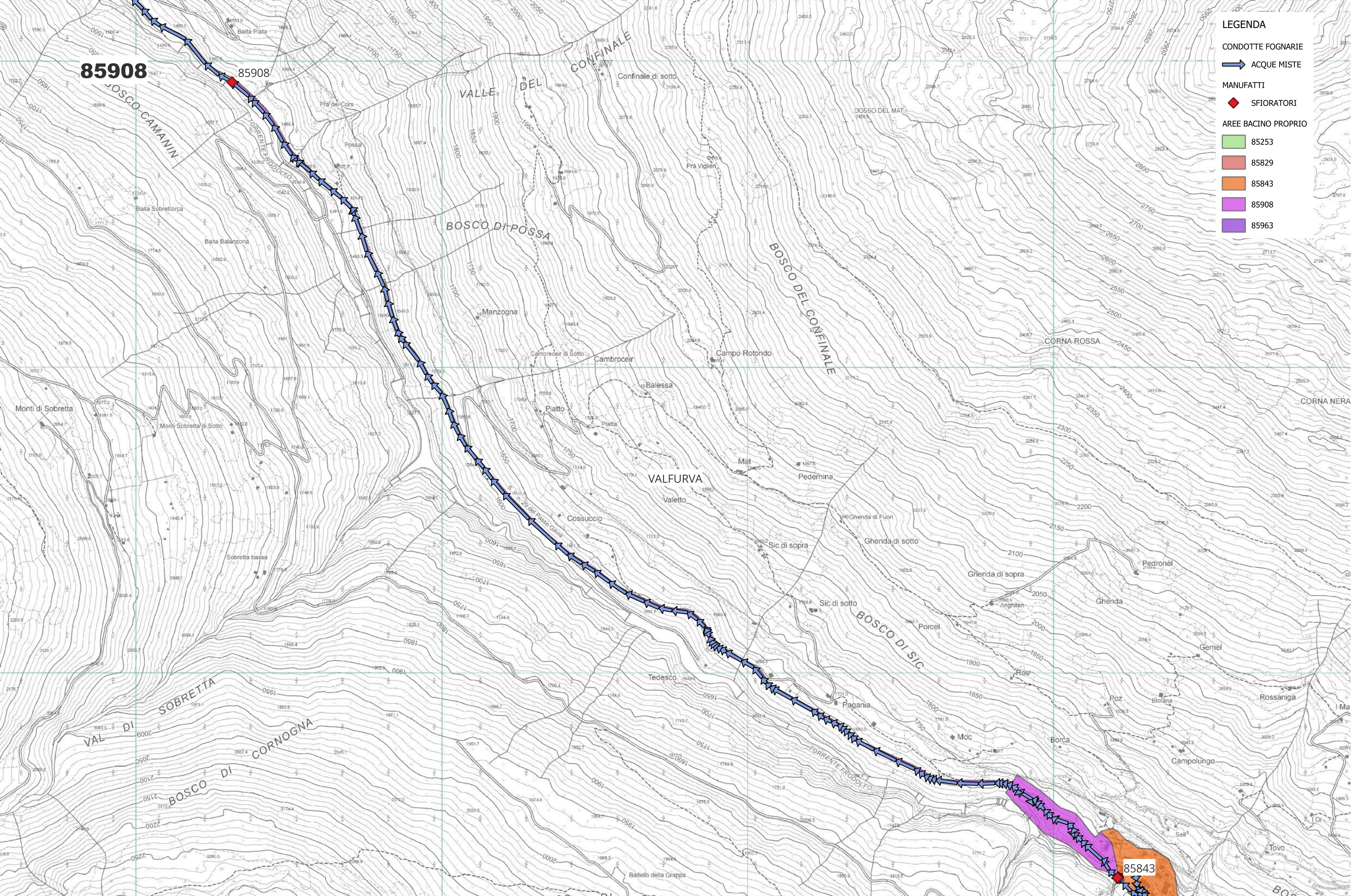
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





LEGENDA

CONDOTTE FOGNARIE

ACQUE MISTE

MANUFATTI

SFIORATORI

AREE BACINO PROPRIO

85253

85829

85843

85908

85963

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
85908	1407	235	444865.99	74400.15	5.86	0.21	5.25	12.21	2.04	ALLEGGERIMENTO	123.00	198.53	VALFURVA	-	TORRENTE FRODOLOFO	SO125Z



SCHEDA "P"
Scarichi sfioratori di piena

N° identificativo scarico (da tabella Allegato 1) 85963

Allegare lo schema e la relazione tecnica descrittivi del funzionamento dello sfioratore di piena

Localizzazione del manufatto:

- Coordinate UTM – WGS84 – Fuso 32N – X 614582.95 - Y 5141149.54
- Indirizzo completo:
Comune (codice ISTAT e nome) 03014073 VALFURVA
Località/Frazione _____
Via Via Santa Caterina n° civico _____
- Posizione dello sfioratore:
☒ in rete
☐ in testa ad impianto di trattamento con codice SIRE Acque¹⁹ _____

DATI TECNICI

Portata di inizio sfioro _____ [mc/s]

Portata massima autorizzata per lo scarico nel recettore finale (in caso di scarico già autorizzato)
_____ [mc/s]

Portata massima scaricata al recettore finale, calcolata per eventi con Tempo di ritorno 10 anni, 0.974
[mc/s]

Portata industriale media sulle 12 ore convogliata nella rete a monte dello sfioratore 0.00015 [mc/s]

Portata media giornaliera per gli apporti civili convogliata nella rete a monte 0.0037 [mc/s]

AE industriali allacciati alla rete a monte dello scaricatore 105

AE civili allacciati alla rete a monte dello scaricatore 897

Conforme al vigente regolamento regionale scarichi: ☐ No ☐ Sì

Tipologia delle acque scaricate:

- ☒ miste
- ☐ meteoriche



Tipologia di pretrattamento:

- ☒ nessuno
- ☐ grigliatura
- ☐ staccatura
- ☐ disoleatura
- ☐ altro

Pulizia sistema di pre-trattamento:

- ☐ automatica
- ☐ manuale

Presenza di:

- vasca di accumulo/prima pioggia: ☒ No ☐ Sì, con un volume di _____ mc
- Presidio/trattamento in loco ☒ No ☐ Sì
- Vasca volano a valle di vasca accumulo (prima pioggia/presidio/trattamento in loco) ☐ No ☐ Sì con un volume di _____ mc

Presenza pozzetto d'ispezione: ☐ No ☒ Sì

Il recapito finale, a valle di ogni sistema o presidio di accumulo/trattamento/volano sono recapitate in:

- ☐ Rete di smaltimento n° (da Allegato 1) _____
Allegare stralcio della rete indicando il punto di scarico in questione

☒ Corso d'acqua superficiale:

Codice e denominazione cis SO125Z TORRENTE FRODOLFO

In sponda: ☐ destra (dx) ☐ sinistra (sx) _____

In caso di scarico già autorizzato:

Autorizzazione idraulica allo scarico

Ente preposto al rilascio: _____

Estremi autorizzazione: _____

Data scadenza autorizzazione [gg/mm/aaaa]: _____

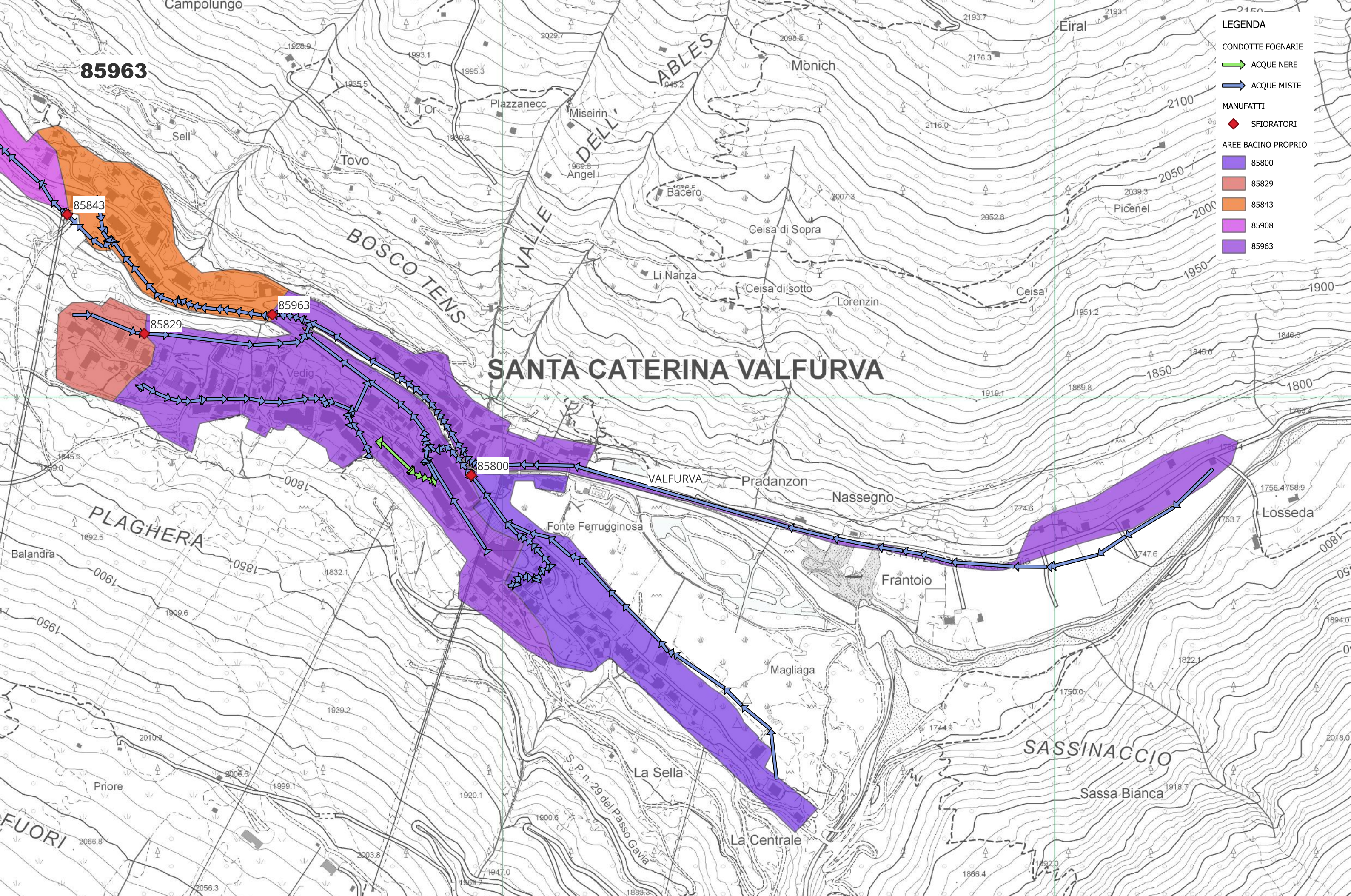
☐ Suolo / strati superficiali del sottosuolo

Quota del livello della falda freatica rispetto al piano campagna _____ [m]

Distanza dal più vicino corpo idrico superficiale idoneo a ricevere lo scarico _____ [m]

Lo scarico è esterno all'area di rispetto delle fonti di approvvigionamento destinate al consumo umano (art. 94 del D.Lgs. 152/2006): ☐ No ☐ Sì





- LEGENDA
- CONDOTTE FOGNARIE
- ACQUE NERE
 - ACQUE MISTE
- MANUFATTI
- SFIORATORI
- AREE BACINO PROPRIO
- 85800
 - 85829
 - 85843
 - 85908
 - 85963

ID SFIORATORE	AE TOTALI	AE B.PROPRIO	AREA TOTALE	AREA B.PROPRIO	Qnmed (l/s)	Qind12h (l/s)	Qciv (l/s)	Paw B.TOTALE (l/s)	Paw B. PROPRIO (l/s)	TIPOLOGIA	Qsoglia (l/s)	Qtr10 (l/s)	COMUNE	SIRE	RICETTORE	COD RICETTORE
85963	1002	666	316864.17	210485.26	4.18	0.15	3.74	8.70	5.78	-	NULL	974.87	VALFURVA	PP0140730004	TORRENTE FRODOLOFO	SO125Z

