PIANO DI DETTAGLIO SOSTITUZIONE MASSIVA DEI CONTATORI DI FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA

II semestre 2025 Revisione n. 05 del 30/09/2025

La SIEC SOC COOP svolge il servizio di distribuzione di energia elettrica nei Comuni di Chiavenna e Prata Camportaccio (SO). Grazie ad una infrastruttura di rete capillare di media e bassa tensione l'energia elettrica raggiunge gli utilizzatori finali identificati da punti di consegna, cosiddetti POD. Tale attività comprende la progettazione, la gestione, l'esercizio, la manutenzione e lo sviluppo delle reti. La SIEC in qualità di distributore di energia elettrica fornisce anche il servizio di misura dell'energia elettrica grazie ad una architettura hardware e software che permette la rilevazione, validazione, messa a disposizione e archiviazione del dato di misura di energia prelevata ed immessa dai clienti. Tale sistema permette anche la gestione a distanza del contatore per quanto riguarda tutti i parametri contrattuali, gestione della morosità e interrompibilità ed in generale delle caratteristiche commerciali dell'utenza. Da Febbraio 2025 la SIEC inizierà la sostituzione massiva degli attuali misuratori di energia elettrica con misuratori di nuova generazione: gli smart meter 2G. Saranno coinvolti tutti gli utenti allacciati alle reti di bassa tensione. Rispetto a quanto determinato all'art. 3.4 dell'Allegato A alla delibera ARERA 106/2021/R/EEL, la SIEC dovrà sostituire entro fine dell'anno 2025 il 90% dei misuratori installati su punti attivi in bassa tensione al 31 dicembre 2020, pari a circa 8000 contatori. Il target di sostituzioni da raggiungere è quindi pari a 7.600 unità. La SIEC valuta di sostituire anche i contatori attualmente disattivati.

Si riporta nella seguente tabella il numero di contatori con vecchia tecnologia 1G da sostituire aggiornata alla data del 23/12/2024:

SerialNumber	idTrasformatore	Descrizione	TOTALI	ZONA
20MSC50831024628	TR_CH_023_A	TR SUCCETTI	137	1
20MSC50831024645	TR_CH_071_A	TR ALBERGO AURORA	144	1
20MSC50831024675	TR_CH_084_A	TR CONSEGNA EX-ENEL	4	1
20MSC50831024717	TR_CH_099_A	TR POIATENGO	2	1
20MSC50831024705	TR_CH_002_A	TR BOTTONERA	80	2
17MSC50810007452	TR_CH_003_A	TR LICEO	81	2
20MSC50831024720	TR_CH_004_A	TR PICCHI	138	2
17MSC50810008939	TR_CH_005_A	TR PATTINAGGIO	25	2
20MSC50831024733	TR_CH_025_A	TR TIGLIO	90	2
20MSC50831024697	TR_CH_079_A	TR EMMEZETA	41	2
17MSC50810006835	TR_CH_082_A	TR REZIA	221	2
17MSC50810007651	TR_CH_013_A	TR BOSSI	251	3
20MSC50831024676	TR_CH_014_A	TR CERERIA	247	3
20MSC50831024725	TR_CH_032_A	TR CONSOLI	38	3
20MSC50831024659	TR_CH_034_A	TR SOLE	127	3
20MSC50831024677	TR_CH_035_A	TR ZARUCCHI	241	3
17MSC50810007658	TR_CH_036_A	TR TRE LEGHE	187	3
17MSC50810008135	TR_CH_039_A	TR MAGNOLIE	273	3
17MSC50810008848	TR_CH_041_A	TR BETTE	237	3
20MSC50831024691	TR_CH_042_A	TR SAN GIACOMO	2	3
17MSC50810006845	TR_CH_043_A	TR CARDUCCI	446	3
20MSC50831024699	TR_CH_066_A	TR ALER	58	3
17MSC50810007653	TR_CH_067_A	TR VOLTA	192	3
20MSC50831024721	TR_CH_069_A	TR FERMI	336	3
17MSC50810007674	TR_CH_070_A	TR VIOLINA	297	3
20MSC50831024731	TR_CH_087_A	TR AI ROI	12	3

20MSC50831024630	TP_CH_002_A	TR TORCHIO	12	4
20MSC50831024673	TP_CH_003_A	TR PUA	7	4
17MSC50810006818	TR_CH_016_A	TR PALAZZETTO SPORT	281	4
20MSC50831024648	TR_CH_020_A	TR TELEFERICA	139	4
17MSC50810007671	TR_CH_055_A	TR PIANAZZOLA	80	4
17MSC50810006796	TR_CH_001_A	TR SEDE	254	5
20MSC50831024686	TR_CH_001_B	TR SEDE	369	5
17MSC50810008198	TR_CH_006_A	TR TELECOM	23	5
17MSC50810008860	TR_CH_007_A	TR REGUSCIO	159	5
20MSC50831024629	TR_CH_008_A	TR SEVESO	24	5
20MSC50831024737	TR_CH_012_A	TR ROSE	210	5
17MSC50810008160	TR_CH_018_A	TR CAMPO SPORTIVO	52	5
20MSC50831024678	TR_CH_019_A	TR CASA RIPOSO	47	5
17MSC50810007679	TR_CH_030_A	TR S.MARIA	240	5
17MSC50810006793	TR_CH_053_A	TR RISORGIMENTO	240	5
20MSC50831024689	TR_CH_054_A	TR ALBERGHIERA	2	5
20MSC50831024672	TR_CH_009_A	TR TANNO	129	6
20MSC50831024719	TR_CH_010_A	TR ZONA ARTIGIANALE	69	6
20MSC50831024708	TR_CH_011_A	TR PRATA CENTRO	287	6
17MSC50810007650	TR_CH_051_A	TR SCUOLE	112	6
20MSC50831024716	TR_CH_052_A	TR CHIESA	144	6
17MSC50810008133	TR_CH_056_A	TR GANDANA	164	6
17MSC50810007696	TR_CH_058_A	TR PASTIFICIO	2	6
20MSC50831024688	TR_CH_062_A	TR PIANO INCLINATO	8	6
20MSC50831024674	TR_CH_073_A	TR IPERAL	9	6
20MSC50831024735	TR_CH_075_A	TR CART	11	6
17MSC50810007630	TR_CH_076_A	TR DONA	16	6
17MSC50810007667	TR_CH_080_A	TR LOTTANO	24	6
20MSC50831024715	TR_CH_089_A	TR LIDL	9	6
17MSC50810007636	TP_CH_006_A	TR USCHIONE	76	7
17MSC50810006800	TR_CH_059_A	TR MONICA	19	8
17MSC50810007675	TR_CH_060_A	TR FIMA	39	8
20MSC50831024734	TR_CH_061_A	TR ACQUEDOTTO	90	8
17MSC50810007525	TR_CH_074_A	TR MORESCHI	60	8
17MSC50810008178	TR_CH_083_A	TR AREA ARTIG. PIZZO	23	8
20MSC50831024639	TR_CH_085_A	TR DE GIAMBATTISTA	2	8
20MSC50831024712	TR_CH_086_A	TR MONTEMURRO	14	8
20MSC50831024694	TR_CH_047_A	TR DEL CURTO	18	9
20MSC50831024631	TR_CH_048_A	TR SBRIACH	108	9
17MSC50810008174	TR_CH_049_A	TR MARETOLI	252	9
17MSC50810008141	TR_CH_077_A	TR MANZONI	240	9
17MSC50810008862	TR_CH_078_A	TR MALAGUARDIA	156	9
17MSC50810008841	TR_CH_081_A	TR CAMPO FIERA	82	9
20MSC50831024670	TR_CH_088_A	TR PIRONDINI	55	9
			8264	

Nel corso del 2023 e del 2024, come indicato da ARERA nell'allegato A delibera 106/2021/R/EEL, la SIEC ha provveduto all'installazione o sostituzione di contatori 1G con i nuovi smart meter 2G in occasione di nuove installazioni, guasti, rifacimento impianti/prese o in occasione di micro-installazioni pilota per testare il nuovo sistema di telegestione 2G.

La SIEC, ai sensi della Delibera 87/2016/R/EEL e art.9 deliberazione 206/2019/R/EEL, ha suddiviso i comuni serviti in aree territoriali significativamente rilevanti (pari a un Comune o una sua porzione). Per ciascuna di

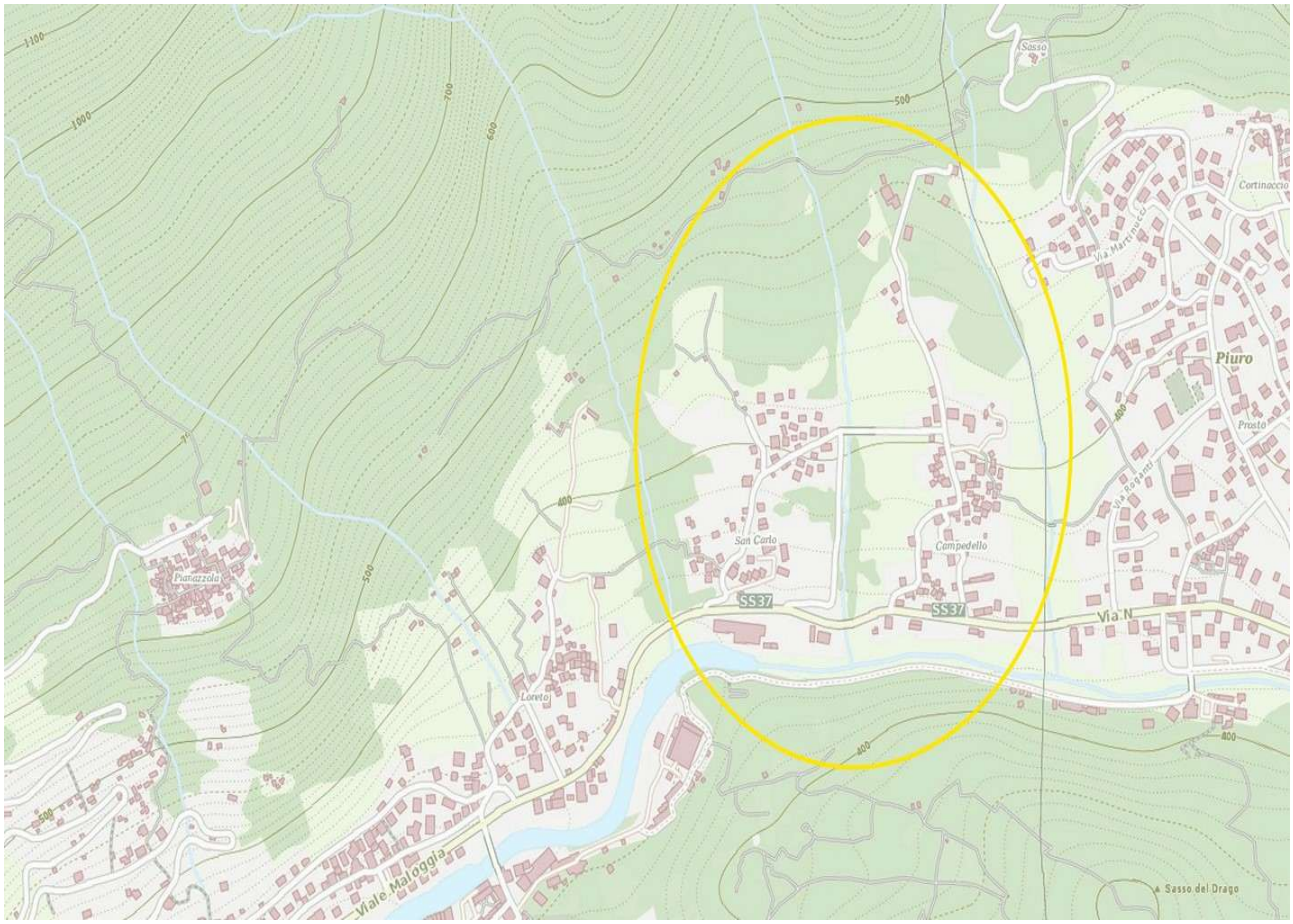
tali aree ha censito le cabine con il numero dei punti di prelievo, prosumer o produzione e ha programmato l'inizio e la fine della sostituzione massiva. Le aree territoriali rilevanti sono omogenee per continuità territoriale, numero e/o densità dei POD coinvolti.

Riepilogo dei Comuni, definizione delle 9 zone rilevanti e numero di contatori coinvolti della sostituzione massiva: **REV.05 del 30-09-2025:**

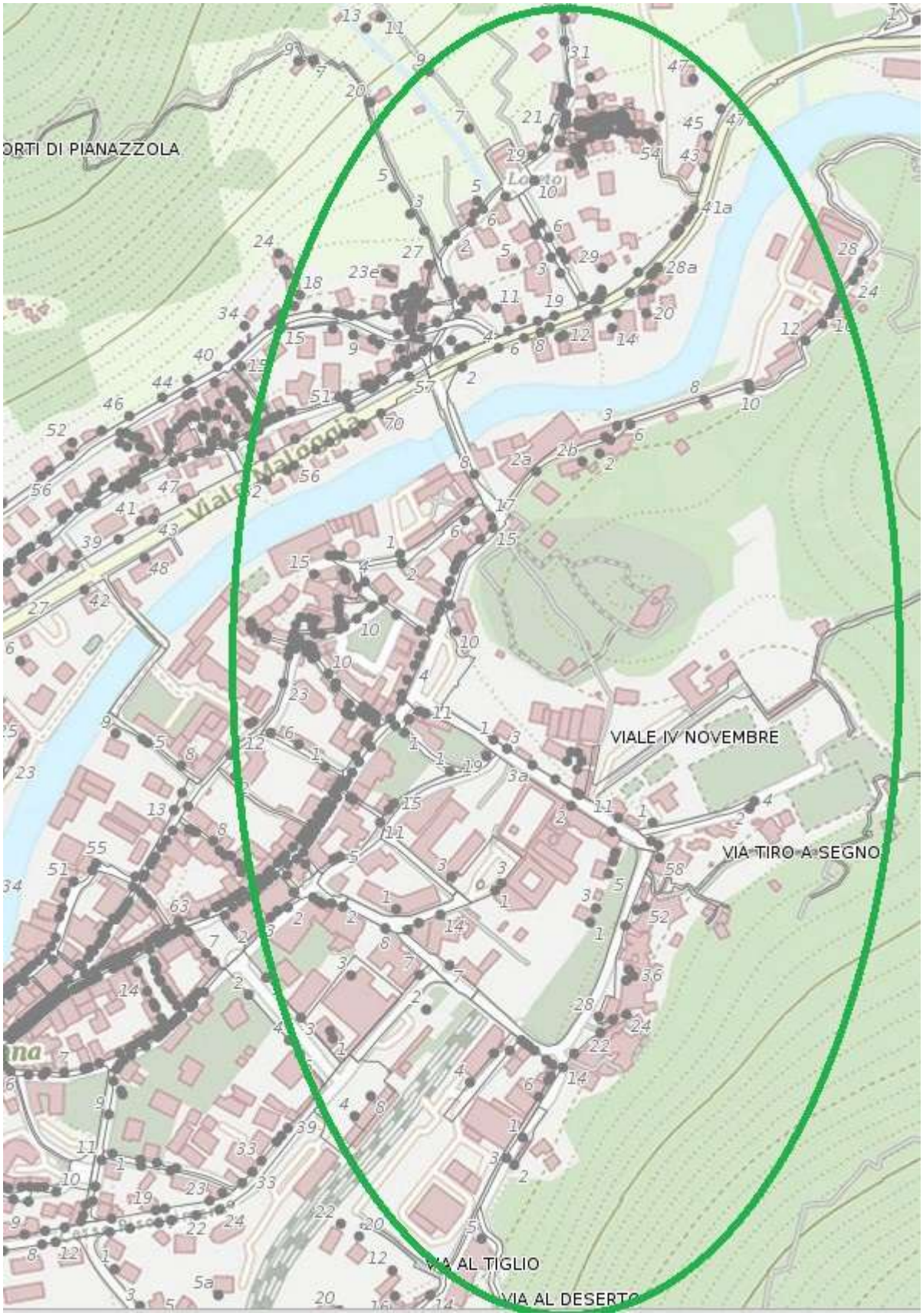
Zona	comune	nr. Punti prelievo	INIZIO	FINE	ANNO completamento previsto
1 – Chiavenna1	**CHIAVENNA**	**287**	**MAG-25**	**LUG-25**	**2025 OK COMPLETATO**
2 – Chiavenna2	**CHIAVENNA**	**676**	**MAG-25**	**AGO-25**	**2025 OK COMPLETATO**
3 – Chiavenna3	**CHIAVENNA**	**2944**	**GIU-25**	**AGO-25**	**2025 OK COMPLETATO**
4 – Chiavenna4	**CHIAVENNA**	**519**	**GIU-25**	**AGO-25**	**2025 OK COMPLETATO**
5 – Chiavenna5	**CHIAVENNA**	**1620**	**LUG-25**	**AGO-25**	**2025 OK COMPLETATO**
6 – Prata	**PRATA C.(Lottano)**	**984**	**LUG-25**	**AGO-25**	**2025 OK COMPLETATO**
7 – Uschione	**CHIAVENNA**	**76**	**AGO-25**	**SETT-25**	**2025 OK COMPLETATO**
8 – S.Cassiano1	PRATA C.	247	AGO-25	OTT-25	2025
9 – S.Cassiano2	PRATA C.	911	SETT-25	OTT-25	2025

Le informazioni riportate nella tabella rappresentano per ciascuna zona rilevante, il numero di punti di fornitura e di generazione coinvolti nella sostituzione massiva.

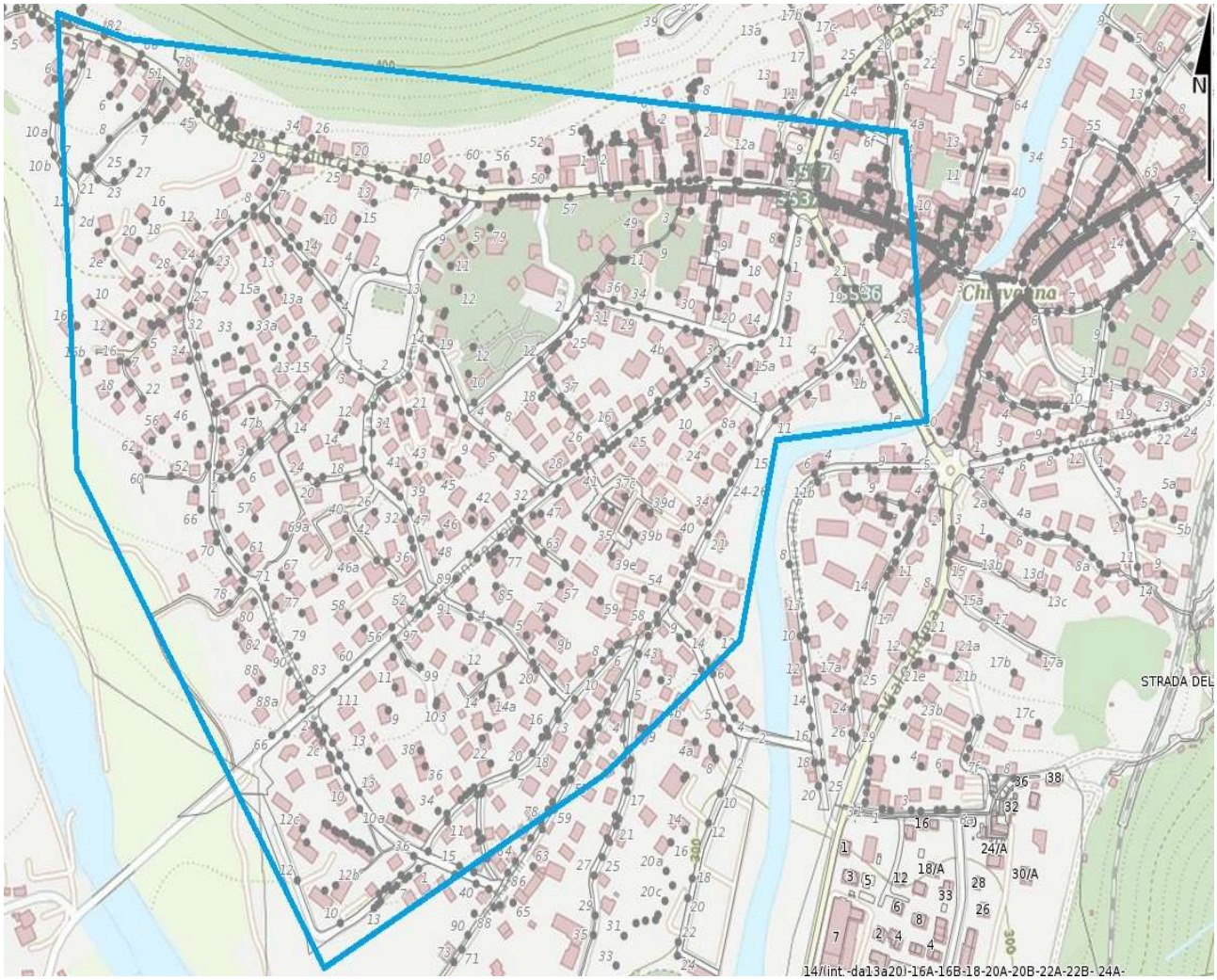
PDFM n.1 - 1 semestre 2025 - **Zona Chiavenna1**



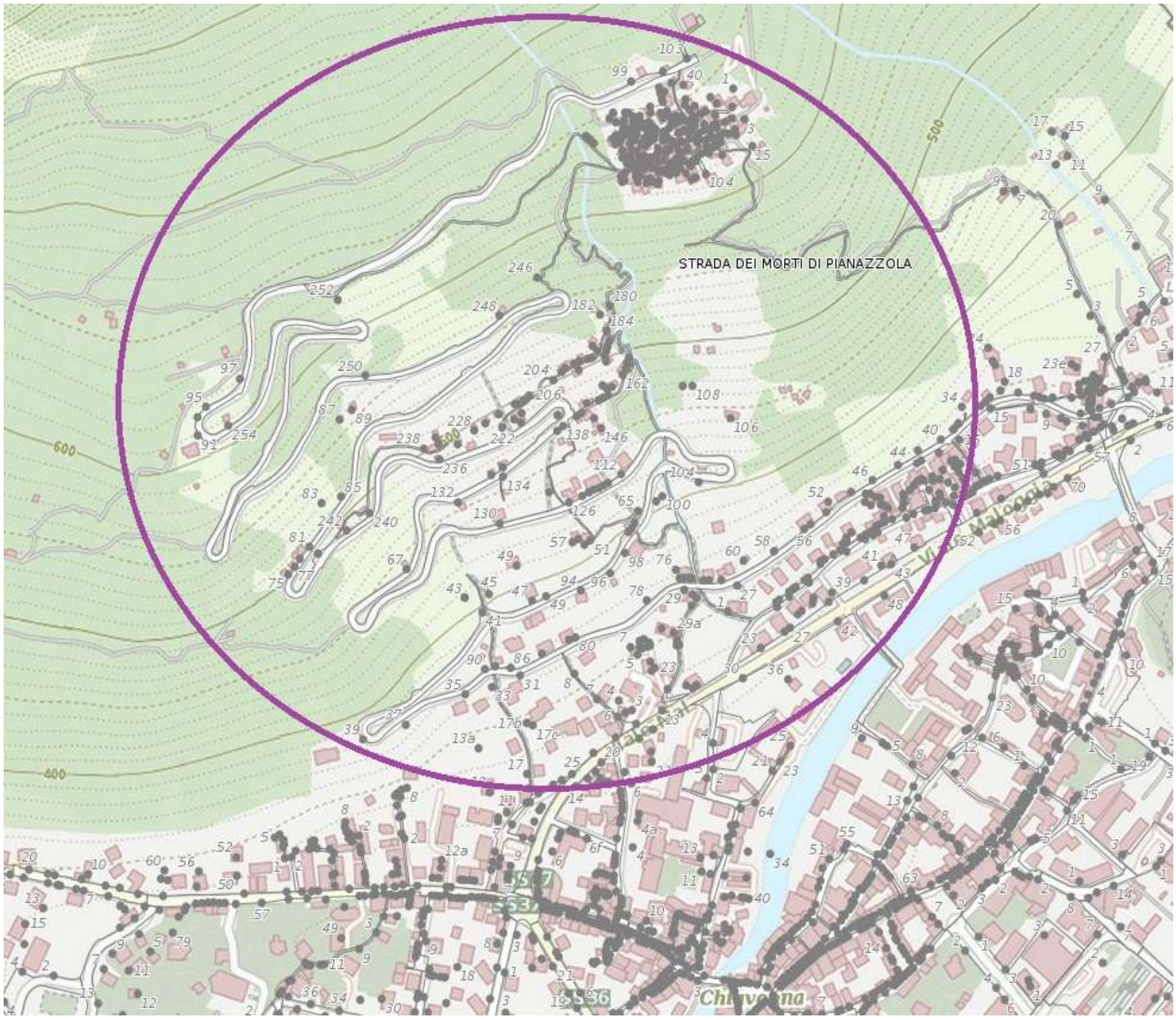
PDFM n.1 - 1 semestre 2025 - **Zona Chiavenna2**



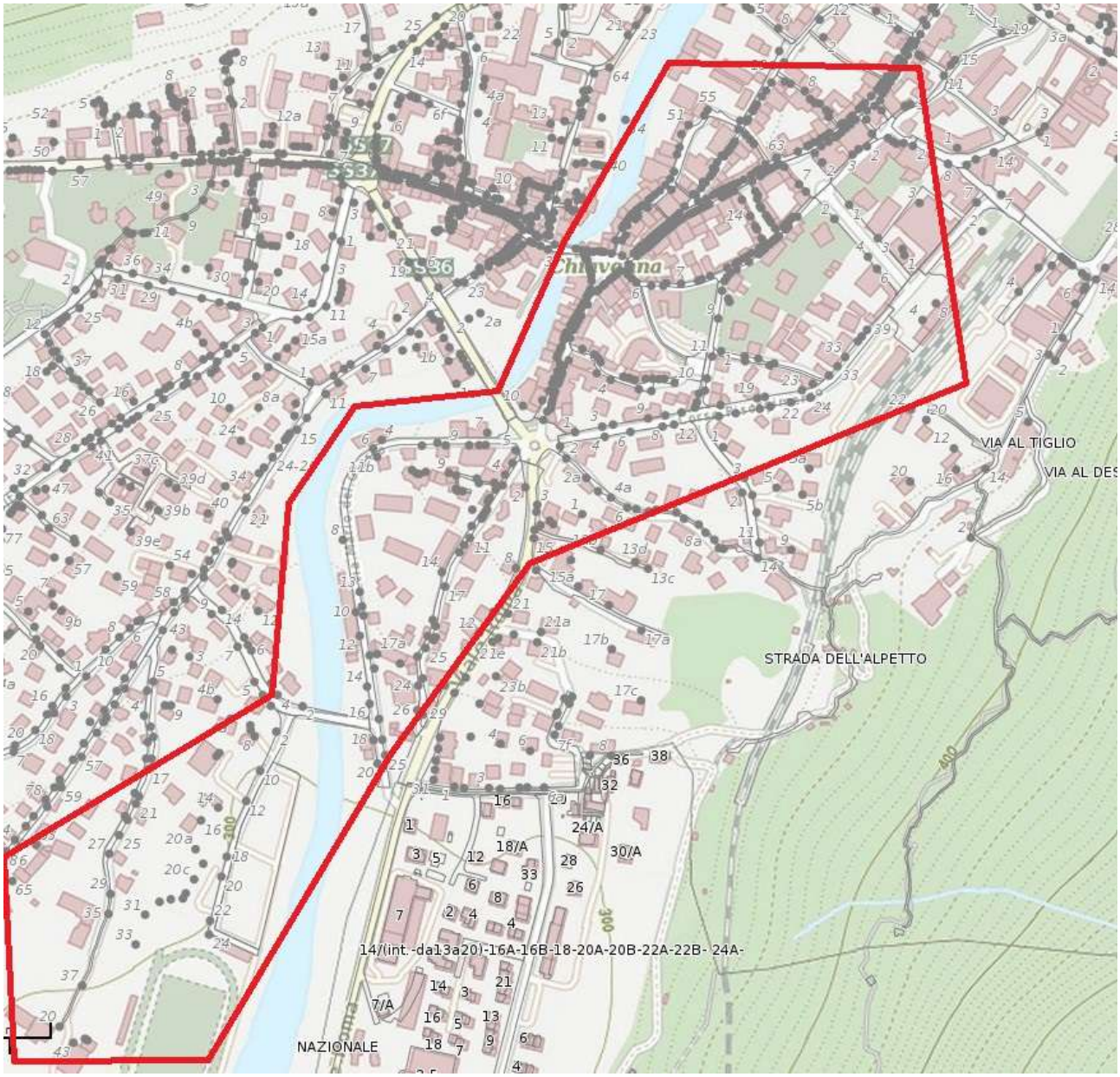
PDFM n.1 - 1 semestre 2025 - **Zona Chiavenna3**



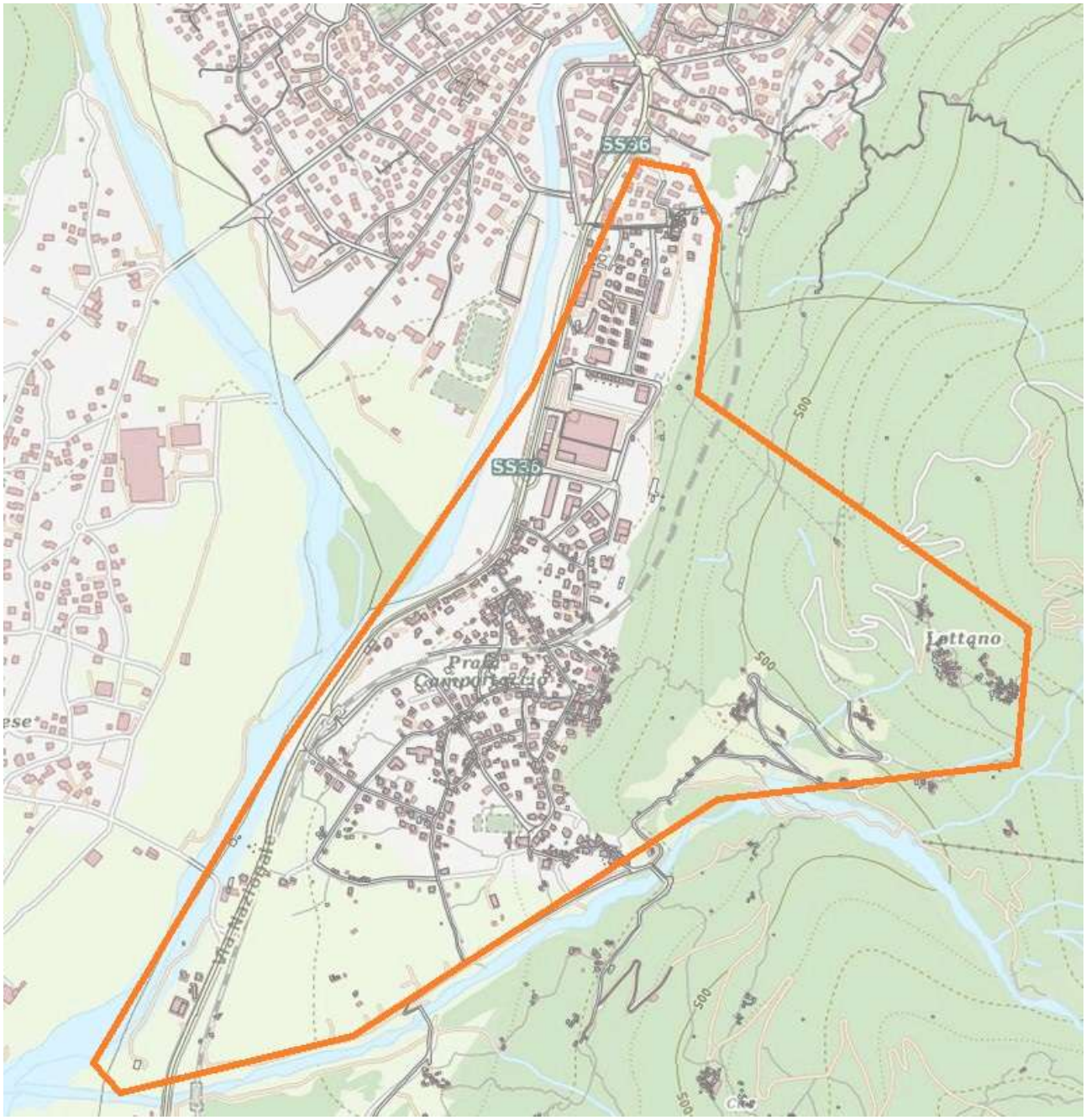
PDFM n.1 - 1 semestre 2025 - **Zona Chiavenna4**



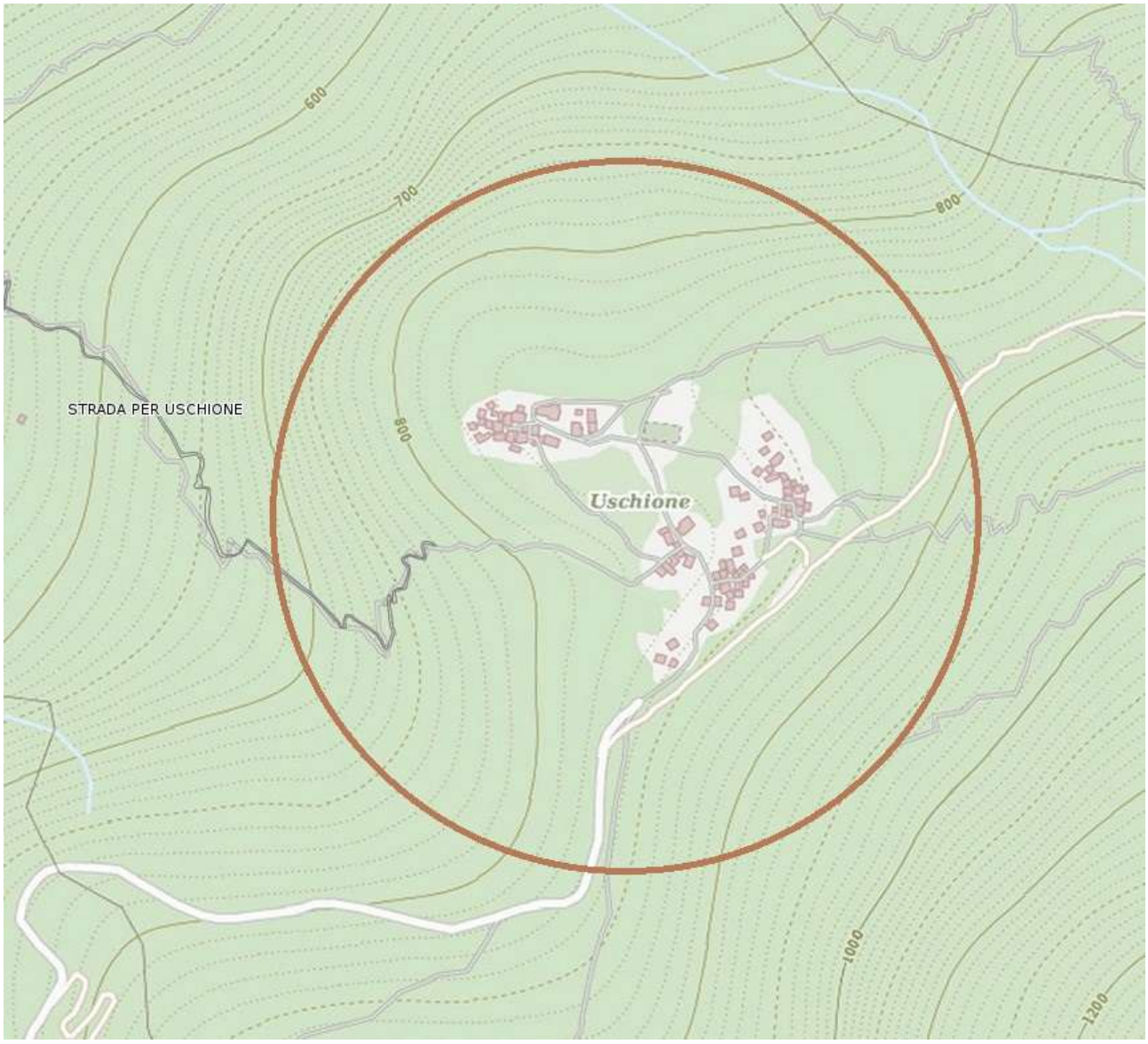
PDFM n.1 - 1 semestre 2025 - **Zona Chiavenna5**



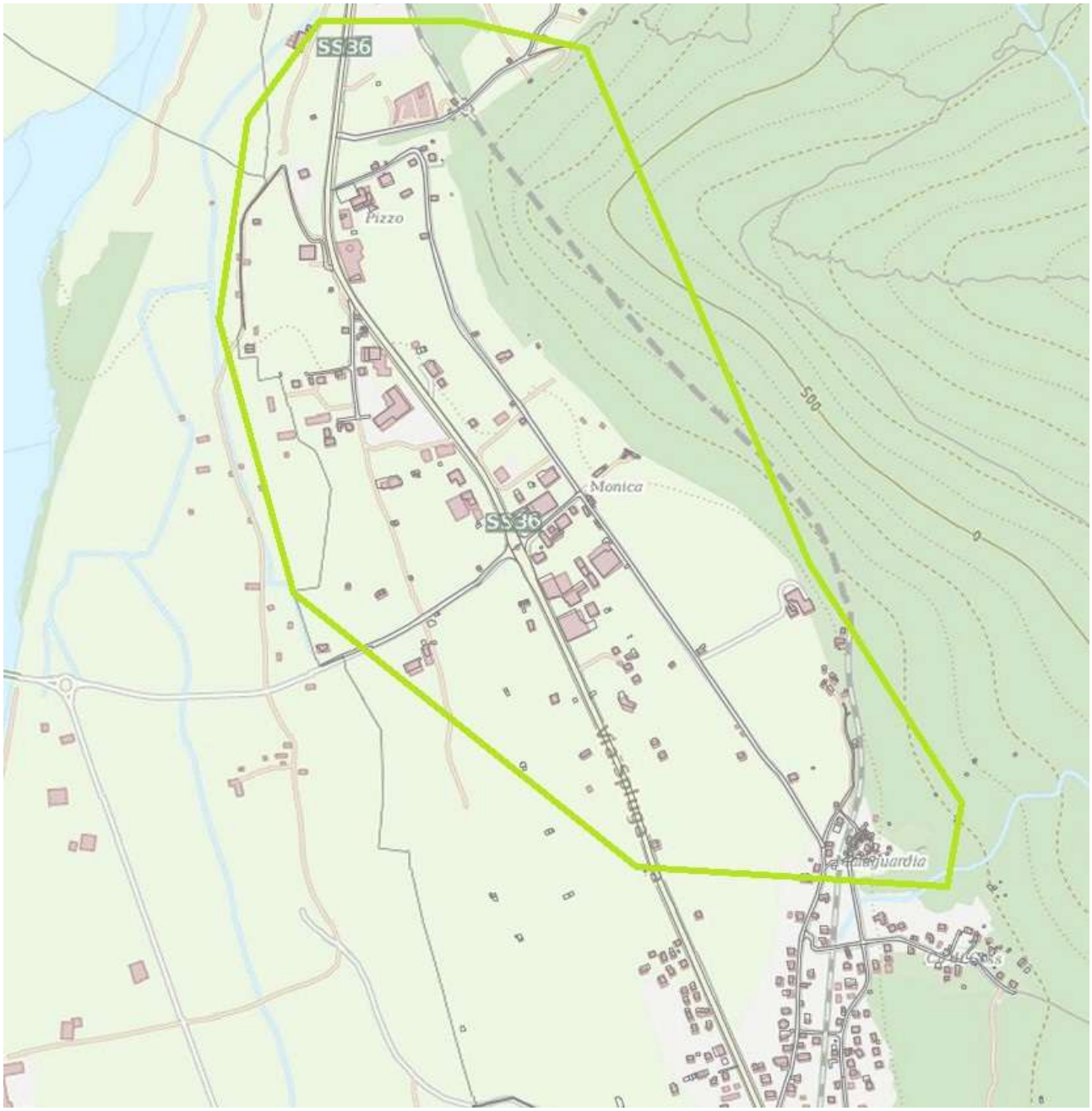
PDFM n.1 - 1 semestre 2025 - **Zona Prata**



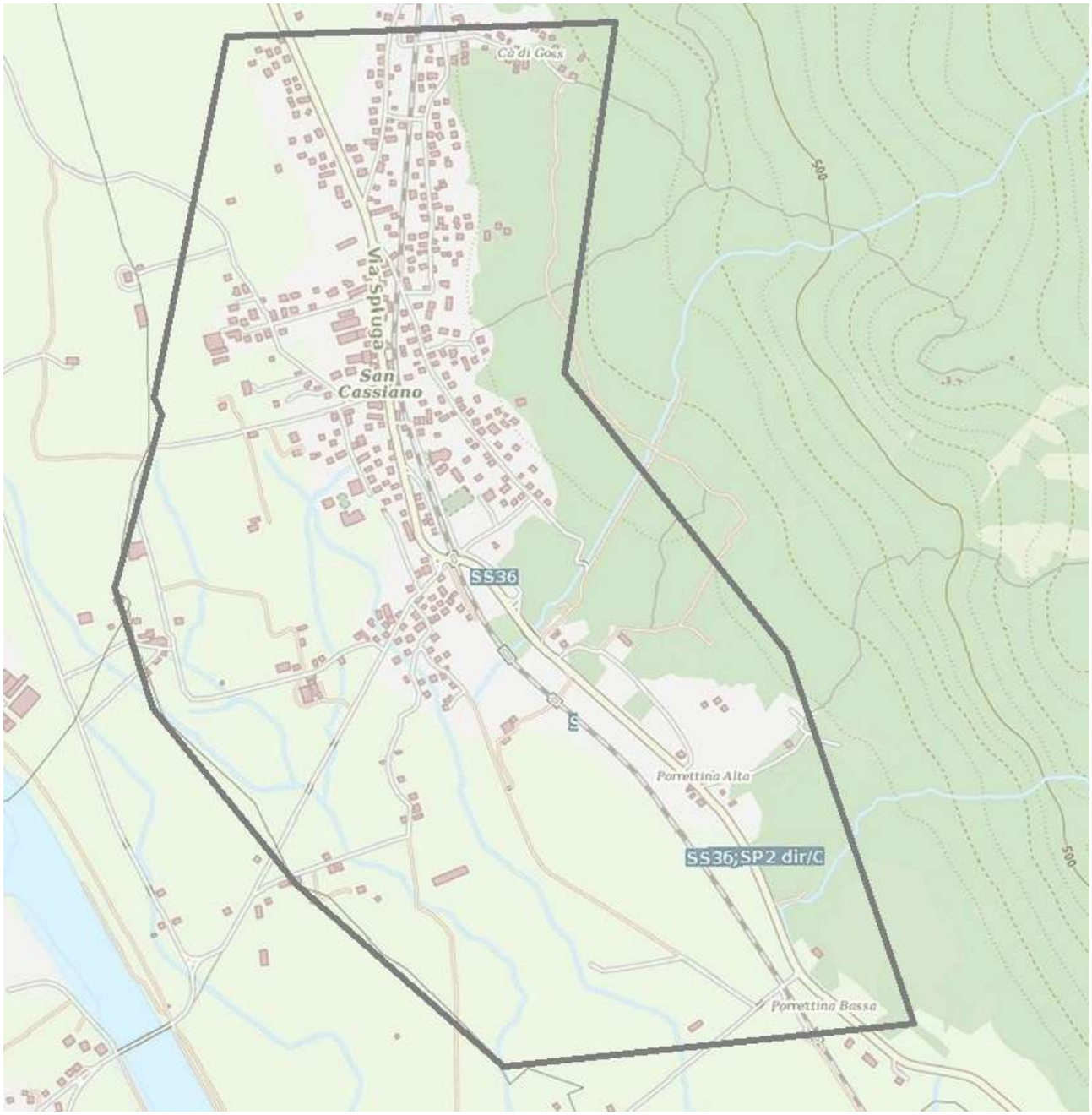
PDFM n.1 - 1 semestre 2025 - **Zona Uschione**



PDFM n.1 - 1 semestre 2025 - **Zona S.Cassiano1**



PDFM n.1 - 1 semestre 2025 - **Zona S.Cassiano2**



Pubblicato sul sito web in data: 30/09/2025