

COMUNE DI
SAN VITO DI CADORE
Provincia di Belluno



P.A.T.

Elaborato

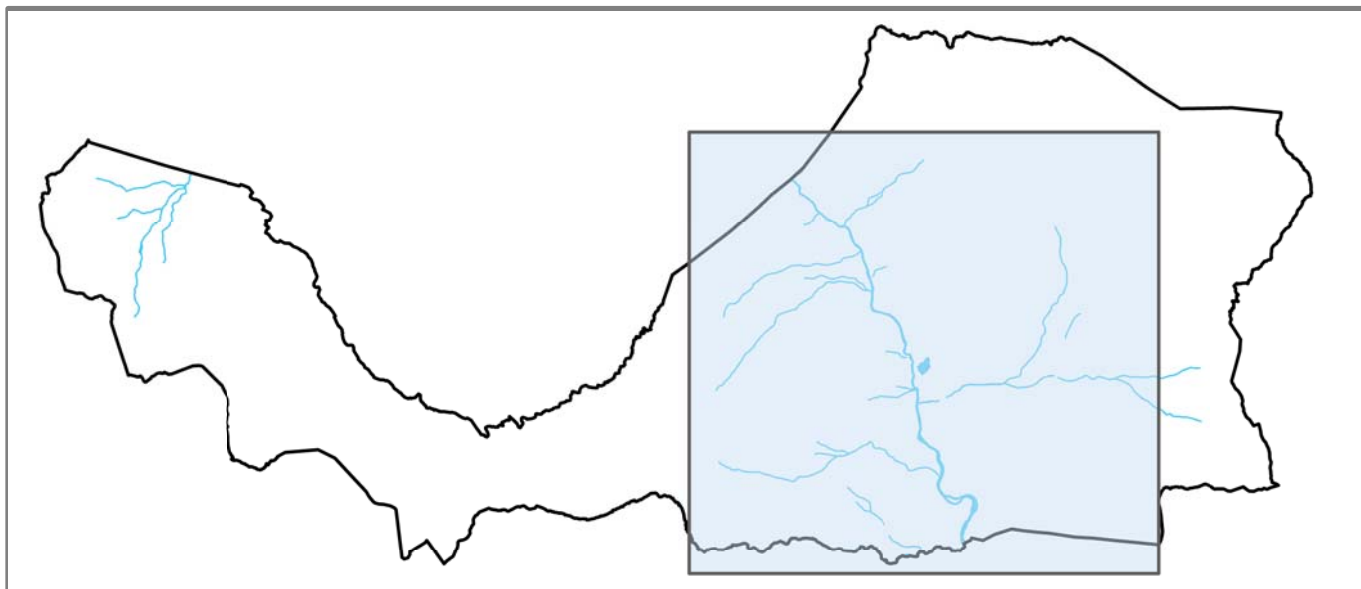
23

Scala

1: 10.000

Valutazione di compatibilità idraulica D.G.R. 2948/2009

Tavola 09 Carta della compatibilità idraulica



Il Progettista
Dott. Ing. Gaspare Andreella

Il Sindaco

Viale Padavina, 46
32032 Feltre (BL)
tel. e fax 0439 302404
mail info@studioandreella.com



rev. 2020

Legenda

- confine comunale
- Interventi per la mitigazione del pericolo idraulico
- Elementi del reticolo idrografico
 - perimetrazione sottobacini
 - area fluviale perimetrata secondo il metodo geomorfologico
 - condotta acque nere / bianche / miste
 - sbarramento fluviale
 - canale sotterraneo/condotta
 - condotta acquedotto
 - depuratore
- Elementi insediativi
 - ambiti del P.A.T.I. interessati da politiche e strategie per gli insediamenti
 - servizi di interesse comune di progetto
 - utilizzazione controllata delle aree libere all'interno delle urbanizzazioni residenziali esistenti
 - linee preferenziali di sviluppo residenziale

PIANO STRALCIO PER ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PIAVE (P.A.I.) AGGIORNAMENTO IN ESITO A: DECRETO SEGRETARIALE N.4 DEL 10/02/2015

- F - Area fluviale
- P1 - pericolosità idraulica moderata
- P2 - pericolosità idraulica media
- P3 - pericolosità idraulica elevata
- Zone di pericolosità e attenzione geologica

- F - Area fluviale - Metodo geomorfologico e/o Hmax>1.50m
- P3 - Pericolosità idraulica elevata - 1.00 < Hmax < 1.50m
- P2 - Pericolosità idraulica media - 0.25 < Hmax < 1.00m
- P1 - Pericolosità idraulica moderata - 0.00 < Hmax < 0.25m

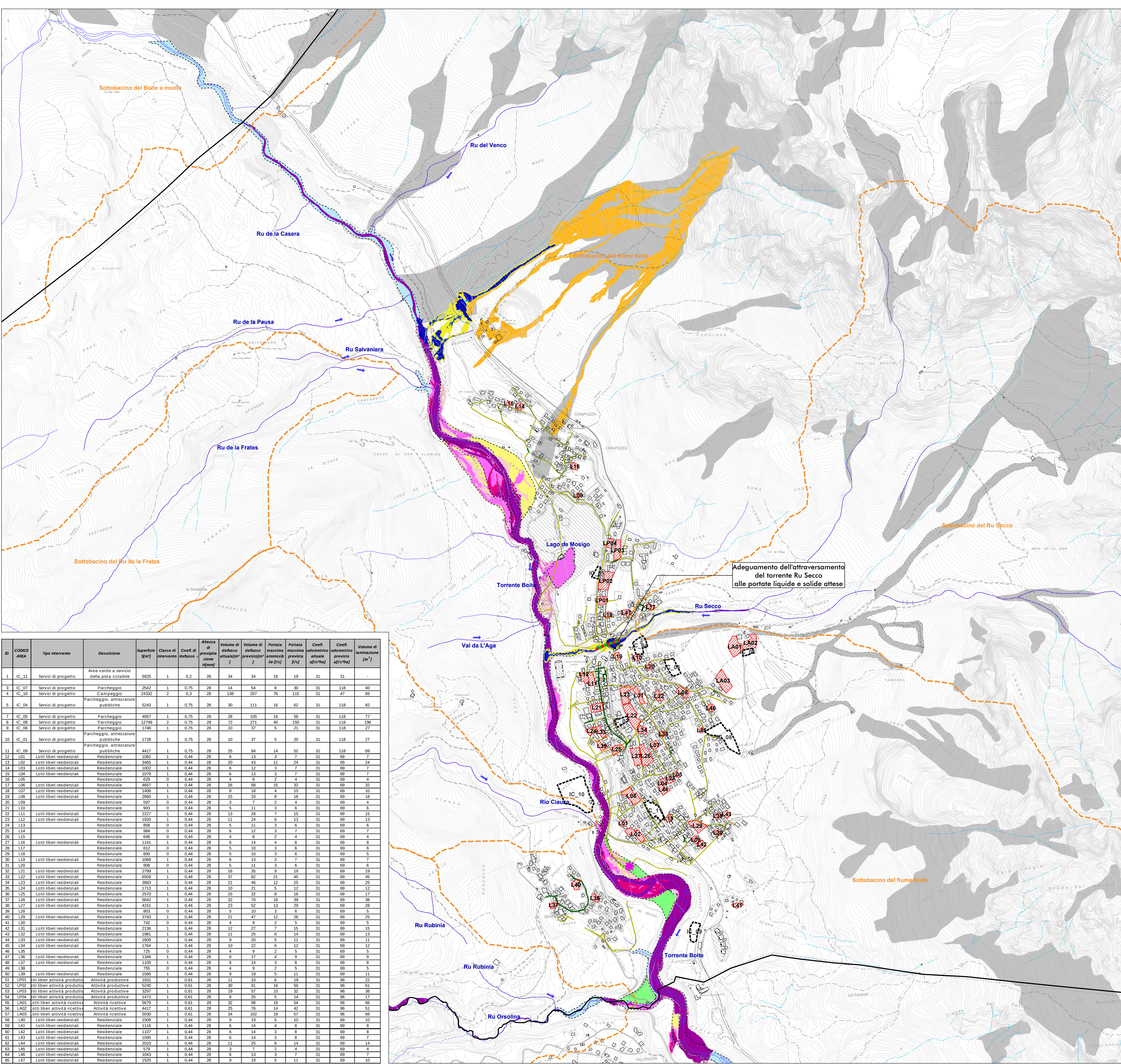
AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA INDIVIDUATE DAL PRESENTE STUDIO MEDIANTE APPLICAZIONE DEL MODELLO IDRAULICO COLATA DETRITICA AGLI AUTOMI CELLULARI (GREGORETTI - DEGETTO 2013) SVILUPPATO NELL'AMBITO DEL PROGETTO PARAMOUNT ALPINE SPACE PER UN TEMPO DI RITORNO DI 300 ANNI CLASSIFICATE IN BASE ALLA MAGNITUDO DEL FENOMENO

	Velocity	< 0.5 m/s	0.5-1.0 m/s	> 1 m/s
Depth	classe	1	2	3
< 0.5 m	1	1	2	3
0.5-1.0 m	2	2	4	6
> 1 m	3	3	6	9

- P4 - Pericolosità idraulica molto elevata
- P3 - Pericolosità idraulica elevata
- P2 - Pericolosità idraulica media

AREA INTERESSATA DA FENOMENI DI COLATA OTTENUTA MEDIANTE APPLICAZIONE DEL MODELLO IDRAULICO DI COLATA DETRITICA A CELLE (GREGORETTI - DEGETTO 2013) NELL'AMBITO DELLO "STUDIO DEL VERSANTE SOVRASTANTE L'ABITATO DI CHIAPPUZZA, IN COMUNE DI SAN VITO DI CADORE (BL), PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO RELATIVAMENTE AL RISCHIO DI COLATE DETRITICHE" - PROVINCIA DI BELLUNO

- Area interessata dai fenomeni



ID	CODICE AREA	Tipo intervento	Descrizione	Superficie [m²]	Classe di intervento	Coeff. di deflusso	Altezza di precipitazione [mm]	Volume di deflusso attuale [m³]	Volume di deflusso previsto [m³]	Portata massima attuale [l/s]	Portata massima prevista [l/s]	Coeff. idraulico attuale	Coeff. idraulico previsto	Volume di laminazione [m³]
1	IC_11	Servizi di progetto	Area verde a servizio della pista ciclabile	5925	1	0,2	28	34	34	19	19	31	31	-
3	IC_07	Servizi di progetto	Parcheggio	2542	1	0,75	28	14	54	8	30	31	118	40
4	IC_10	Servizi di progetto	Campeggio	24332	2	0,3	28	138	207	76	115	31	47	69
5	IC_04	Servizi di progetto	Parcheggio, attrezzature pubbliche	5243	1	0,75	28	30	111	16	62	31	118	82
7	IC_05	Servizi di progetto	Parcheggio	4957	1	0,75	28	28	105	16	38	31	118	77
8	IC_08	Servizi di progetto	Parcheggio	12748	2	0,75	28	72	271	40	150	31	118	198
9	IC_06	Servizi di progetto	Parcheggio	1746	1	0,75	28	10	37	5	21	31	118	27
10	IC_01	Servizi di progetto	Parcheggio, attrezzature pubbliche	1728	1	0,75	28	10	37	5	20	31	118	27
11	IC_09	Servizi di progetto	Parcheggio, attrezzature pubbliche	4417	1	0,75	28	25	94	14	52	31	118	69
12	L01	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1082	1	0,44	28	6	13	3	7	31	69	5
13	L02	Lotti liberi residenziali	Residenziale	3465	1	0,44	28	20	43	11	24	31	69	24
14	L03	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1002	1	0,44	28	6	12	3	7	31	69	7
15	L04	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1079	1	0,44	28	6	13	3	7	31	69	7
16	L05	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1029	1	0,44	28	4	8	2	4	31	69	4
17	L06	Lotti liberi residenziali	Residenziale	4657	1	0,44	28	26	58	15	32	31	69	32
18	L07	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1408	1	0,44	28	8	18	4	10	31	69	10
19	L08	Lotti liberi residenziali	Residenziale	2660	1	0,44	28	15	33	8	18	31	69	18
20	L09	Lotti liberi residenziali	Residenziale	597	0	0,44	28	3	7	2	4	31	69	4
21	L10	Lotti liberi residenziali	Residenziale	903	0	0,44	28	5	11	3	6	31	69	6
22	L11	Lotti liberi residenziali	Residenziale	2227	1	0,44	28	13	28	7	15	31	69	15
23	L12	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1020	1	0,44	28	11	24	6	13	31	69	13
24	L13	Lotti liberi residenziali	Residenziale	858	0	0,44	28	5	11	3	6	31	69	6
25	L14	Lotti liberi residenziali	Residenziale	984	0	0,44	28	6	12	3	7	31	69	7
26	L15	Lotti liberi residenziali	Residenziale	546	0	0,44	28	4	8	2	4	31	69	4
27	L16	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1141	1	0,44	28	6	14	4	8	31	69	8
28	L17	Lotti liberi residenziali	Residenziale	812	0	0,44	28	5	10	3	6	31	69	6
29	L18	Lotti liberi residenziali	Residenziale	900	0	0,44	28	5	10	3	6	31	69	5
30	L19	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1089	1	0,44	28	6	13	3	7	31	69	7
31	L20	Lotti liberi residenziali	Residenziale	906	0	0,44	28	5	11	3	6	31	69	6
32	L21	Lotti liberi residenziali	Residenziale	2799	1	0,44	28	16	35	9	19	31	69	19
33	L22	Lotti liberi residenziali	Residenziale	6259	1	0,44	28	37	82	15	32	31	69	45
34	L23	Lotti liberi residenziali	Residenziale	3683	1	0,44	28	21	46	12	25	31	69	25
35	L24	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1713	1	0,44	28	10	21	5	12	31	69	12
36	L25	Lotti liberi residenziali	Residenziale	2570	1	0,44	28	15	32	8	18	31	69	17
37	L26	Lotti liberi residenziali	Residenziale	5642	1	0,44	28	32	70	18	39	31	69	38
38	L27	Lotti liberi residenziali	Residenziale	4151	1	0,44	28	23	52	13	29	31	69	28
39	L28	Lotti liberi residenziali	Residenziale	983	0	0,44	28	5	10	3	6	31	69	5
40	L29	Lotti liberi residenziali	Residenziale	5743	1	0,44	28	21	47	12	26	31	69	26
41	L30	Lotti liberi residenziali	Residenziale	742	0	0,44	28	4	9	2	5	31	69	5
42	L31	Lotti liberi residenziali	Residenziale	2136	1	0,44	28	12	27	7	15	31	69	15
43	L32	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1981	1	0,44	28	11	25	6	14	31	69	13
44	L33	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1609	1	0,44	28	9	20	5	11	31	69	11
45	L34	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1764	1	0,44	28	10	22	6	12	31	69	12
46	L35	Lotti liberi residenziali	Residenziale	125	0	0,44	28	4	9	2	5	31	69	5
47	L36	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1348	1	0,44	28	8	17	4	9	31	69	9
48	L37	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1105	1	0,44	28	6	14	3	8	31	69	8
49	L38	Lotti liberi residenziali	Residenziale	755	0	0,44	28	4	9	2	5	31	69	5
50	L39	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1566	1	0,44	28	9	19	5	11	31	69	11
51	LP01	Atti liberi attività produttiva	Attività produttiva	1931	1	0,61	28	11	33	6	19	31	96	22
52	LP02	Atti liberi attività produttiva	Attività produttiva	5245	1	0,61	28	30	91	16	50	31	96	61
53	LP03	Atti liberi attività produttiva	Attività produttiva	2297	1	0,61	28	19	57	10	32	31	96	38
54	LP04	Atti liberi attività produttiva	Attività produttiva	1473	1	0,61	28	8	25	5	14	31	96	17
55	LA01	Atti liberi attività ricettiva	Attività ricettiva	5679	1	0,61	28	32	98	18	54	31	96	66
56	LA02	Atti liberi attività ricettiva	Attività ricettiva	4417	1	0,61	28	25	76	14	42	31	96	51
57	LA03	Atti liberi attività ricettiva	Attività ricettiva	5930	1	0,61	28	34	103	19	57	31	96	69
58	LA0	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1509	1	0,44	28	9	19	5	10	31	69	10
59	LA1	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1116	1	0,44	28	6	14	4	8	31	69	8
60	LA2	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1107	1	0,44	28	6	14	4	8	31	69	8
61	LA3	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1095	1	0,44	28	6	14	3	8	31	69	7
62	LA4	Lotti liberi residenziali	Residenziale	2010	1	0,44	28	11	25	6	14	31	69	14
63	LA5	Lotti liberi residenziali	Residenziale	579	1	0,44	28	3	7	2	4	31	69	4
64	LA6	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1043	1	0,44	28	6	13	3	7	31	69	7
65	LA7	Lotti liberi residenziali	Residenziale	1520	1	0,44	28	9	19	5	11	31	69	10