

UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO
E SAMOGGIA
COMUNE DI VALSAMOGGIA

CITTA' METROPOLITANA
DI BOLOGNA

REGIONE EMILIA
ROMAGNA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO
ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.987,50 kW E POTENZA
MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 18.000,00 kW

Denominazione Impianto:
FV VALSAMOGGIA

Comune di Valsamoggia (BO)
Via Abitazione

ELABORATO
020102

INQUADRAMENTO VINCOLISTICO

Cod. Doc.:VLS-020102-D

Sviluppatore:



Project - Commissioning - Consulting
ENGINEERING ENERGY TERRA PROJECTS SRL
Str. Grigore Ionescu, 63, Bl: T73, sc. 2,
Sect 2, Jud. Municipiul Bucuresti,
Romania RO43492950

Scala: ---

PROGETTO

Data:
15/12/2023

PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO



Il Richiedente:

Geo Solar World 3 S.R.L.
Via Pasquale Cotechini, 106
Porto San Giorgio (FM)
ITALY
P.IVA 02509660441

Tecnici:

Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa
Iscritto al n.A344 dell'Albo degli Ingegneri
della Provincia di Fermo

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	15/12/2023	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02					
03					
04					
05					

Il Tecnico:

Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa
(Iscritto al n. A344, dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo)



il Richiedente:

GEO SOLAR WORLD 3 S.R.L.

INQUADRAMENTO SU AREE NON IDONEE (scala 1:10.000)

The map displays the town of Bazzano and its surrounding rural areas. Two specific regions are highlighted: a red-shaded area labeled 'Area impianto' and a pink-shaded area labeled 'Cavidotto'. The map includes numerous place names such as Stella, Villa Dore, Bell'Alba, Bagaretto, Stella, Eleonora, Sasso, Seminario, Allevamento Zootecnico, Martinello, Sant'Ubaldo, Ca' Bianca, i Prati, Colombaia, Villa Rosa, Sterline, Cassola, Torricella, C. Osteriola, C. San Giovanni, Casetta, Rimondello, Casotto, Mozzanello, G. Rossa, Ca' nuova Giraldi, Ca' dei Fiori, Torricella di sotto, Fontana, Cavallo, Vigna del Pelone, Boschi, Costanza, C.le di S. Almaso, C. Alta, C. Corai, Monterieco, Villa Gessa, C. Orto, Villa Gandolfo, C. la Maze, C. Taddea, Portazza, Ca' Alta, Muzzano nuovo, Boschetti, Pan Scarso, Allevamento Avicolo, Pioppe, San Luigi, Faggiola, Ca' Ortò, Cassolina nuova, Cassolina, Bonfiglio, Gaselificio, Braglia, C. Tortura, C. Mignardi, C. Malvezza di sopra, Acquedotto, C. San Vincenzo, C. Manzino, Scrove, Bell'Aria, Livello, Ca' Nova, and Stella. A legend in the top right corner identifies the red and pink shaded areas. A north arrow is located in the upper right quadrant.

LEGENDA

- Area impianto
- Cavidotto

— Area impianto

— Cavidotto

LEGENDA SU AREE NON IDONEE

A) Sono considerate non idonee all'installazione di impianti fotovoltaici con moduli ubicati al suolo le seguenti aree:

A 1)

le zone di particolare tutela paesaggistica di seguito elencate, come perimetrare nel piano territoriale paesistico regionale (PTPR) ovvero nei piani provinciali e comunali che abbiano provveduto a darne attuazione:

- A 1.0 zone di tutela naturalistica (art. 25 del PTPR);
- A 1.1. sistema forestale e boschivo (art. 10 del PTPR);
- A 1.2. zona di tutela della costa e dell'arenile (art. 15 del PTPR);
- A 1.3. invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 18 del PTPR);
- A 1.4. crinali, individuati dal PTCP come oggetto di particolare tutela, ai sensi dell'art. 20, comma 1, lettera a, del PTPR;
- A 1.5. calanchi (art. 20, comma 3 del PTPR);
- A 1.6. complessi archeologici ed aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (art. 21, comma 2, lettere a. e b.1. del PTPR);
- A 1.7. gli immobili e le aree di notevole interesse pubblico di cui all'art. 136 del D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42, fino alla determinazione delle specifiche prescrizioni d'uso degli stessi, ai sensi dell'art. 141-bis del medesimo decreto legislativo;
- A 1.8 le aree percorse dal fuoco o che lo siano state negli ultimi 10 anni individuate ai sensi della Legge 21 novembre 2000, n. 353 "Legge-quadro in materia di incendi boschivi".

A 2)

le zone A e B dei Parchi nazionali, interregionali e regionali istituiti ai sensi della L. 394/91 nonché della L.R. n. 6/2005;

A 3)

le aree incluse nelle Riserve Naturali istituite ai sensi della L. 394/91 nonché della L.R. n. 6/2005;

A 4)

le aree forestali, così come definite dall'art. 63 della L.R. n. 6/2009, incluse nella Rete Natura 2000 designata in base alla Direttiva 92/43/CEE (Siti di Importanza Comunitaria) e alla Direttiva 79/409/CEE (Zone di Protezione Speciale) nonché nelle zone C, D e nelle aree contigue dei Parchi nazionali, interregionali e regionali istituiti ai sensi della L. 394/91 nonché della L.R. n. 6/2005;

A 5)

le aree umide incluse nella Rete Natura 2000 designate in base alla Direttiva 79/409/CE (Zone di Protezione Speciale) in cui sono presenti acque lentiche e zone costiere così come individuate con le deliberazioni di Giunta regionale n. 1224/08;

B) Sono considerate idonee all'installazione di impianti fotovoltaici con moduli ubicati al suolo:

B 3)

le aree del sistema dei crinali e del sistema collinare ad altezze superiori ai 1200 metri (art. 9, comma 5, del PTPR), qualora l'impianto fotovoltaico sia destinato all'autoconsumo;

B 1)

le zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua (art. 17 del PTPR), qualora l'impianto fotovoltaico sia realizzato da un'impresa agricola e comunque fino ad una potenza nominale complessiva non superiore a 200 Kw;

B 5)

le zone C dei Parchi nazionali, interregionali e regionali, istituiti ai sensi della L. n. 394/91 nonché della L.R. n. 6 del 2005, e le aree incluse nella Rete Natura 2000 designate in base alla Direttiva 92/43/CE (Siti di Importanza Comunitaria) ed alla Direttiva 79/409/CE (Zone di Protezione Speciale) non rientranti nella lettera A punti 4 e 5 qualora la superficie occupata dall'impianto fotovoltaico non sia superiore al 10% della superficie in disponibilità del richiedente e la potenza nominale complessiva dell'impianto non sia superiore a 200 KW;

B 2)

le zone sotto elencate, qualora l'impianto fotovoltaico sia realizzato da un'impresa agricola, la superficie occupata dall'impianto fotovoltaico non sia superiore al 10% della superficie agricola disponibile, la potenza nominale complessiva dell'impianto sia pari a 200 Kw più 10 Kw di potenza installata eccedente il limite del 200 Kw per ogni ettaro di terreno posseduto, con un massimo di 1 Mw per impresa e l'impianto risulti coerente con le caratteristiche essenziali e gli elementi di interesse paesaggistico ambientale, storico testimoniale e archeologico che caratterizzano le medesime zone, alla luce delle possibili alternative localizzative nell'ambito delle aree nella disponibilità del richiedente:

- le zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale, (art. 19 del PTPR);
- le aree di concentrazione di materiali archeologici o di segnalazione di rinvenimenti, le zone di tutela della struttura centuriata, le zone di tutela di elementi della centuriazione (art. 21, comma 2, lettere b.2., c. e d., del PTPR);
- le partecipanze, le bonifiche storiche di pianura e aree assegnate alle Università agrarie, comunali, comunelli e simili e le zone gravate da usi civici (art.23, comma 1, lettere a. b. c. e d., del PTPR);
- elementi di interesse storico testimoniale (art. 24 del PTPR);
- i dossi di pianura (art. 20, comma 2, del PTPR) e i crinali non individuati dal PTCP come oggetto di particolare tutela (art. 20, comma 1, lett. a), del PTPR);

B 6)

le aree agricole incluse nelle zone D e nelle aree contigue dei Parchi nazionali, interregionali e regionali istituite ai sensi della L. 394/91 nonché della L.R. n. 6/2005 qualora la superficie occupata dall'impianto fotovoltaico non sia superiore al 10% della superficie agricola in disponibilità del richiedente e la potenza nominale complessiva dell'impianto sia pari a 200 Kw più 10 Kw di potenza installata eccedente il limite del 200 Kw per ogni ettaro di terreno nella disponibilità, con un massimo di 1 Mw per richiedente;

INQUADRAMENTO SU PAI ALLUVIONE (scala 1:50.000)



LEGENDA

—

Area impianto

—

Cavidotto

Molto elevata

Elevata

Media

Moderata

Sito di attenzione

N.D.

Altro

INQUADRAMENTO SU PAI FRANA (scala 1:25.000)



LEGENDA

Area impianto

Cavidotto

Molto elevata

Elevata

Media

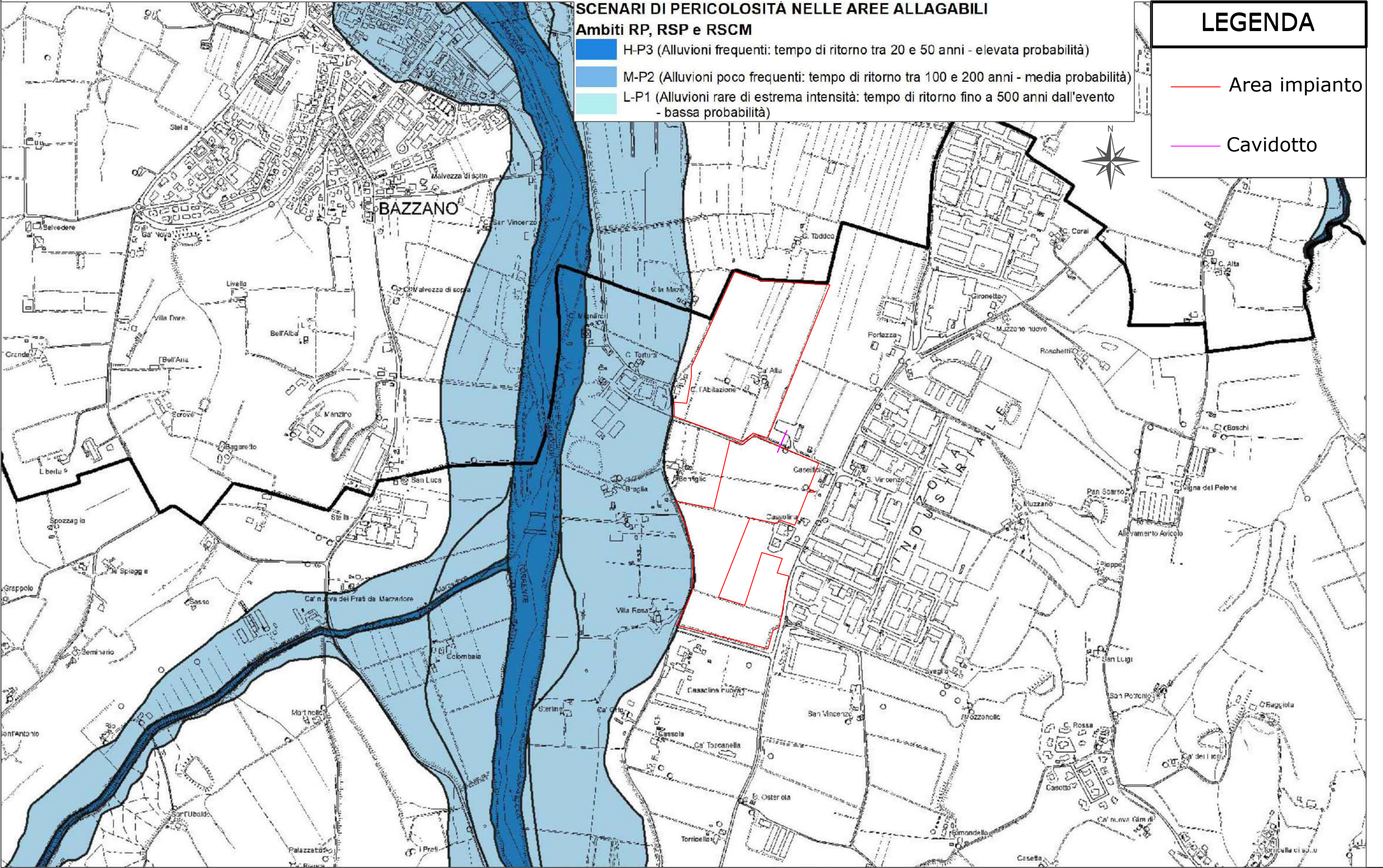
Moderata

Sito di attenzione

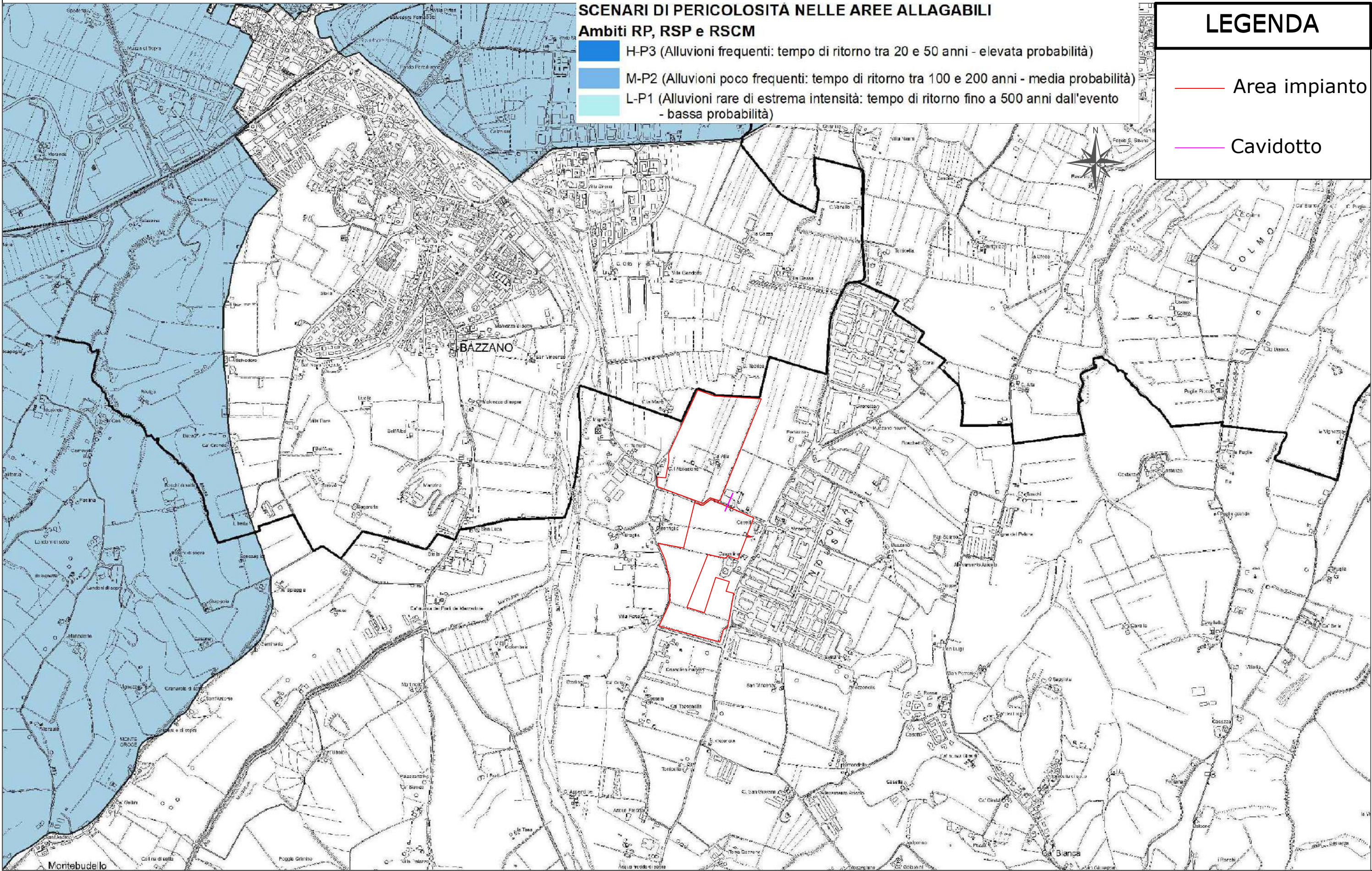
N.D.

Altro

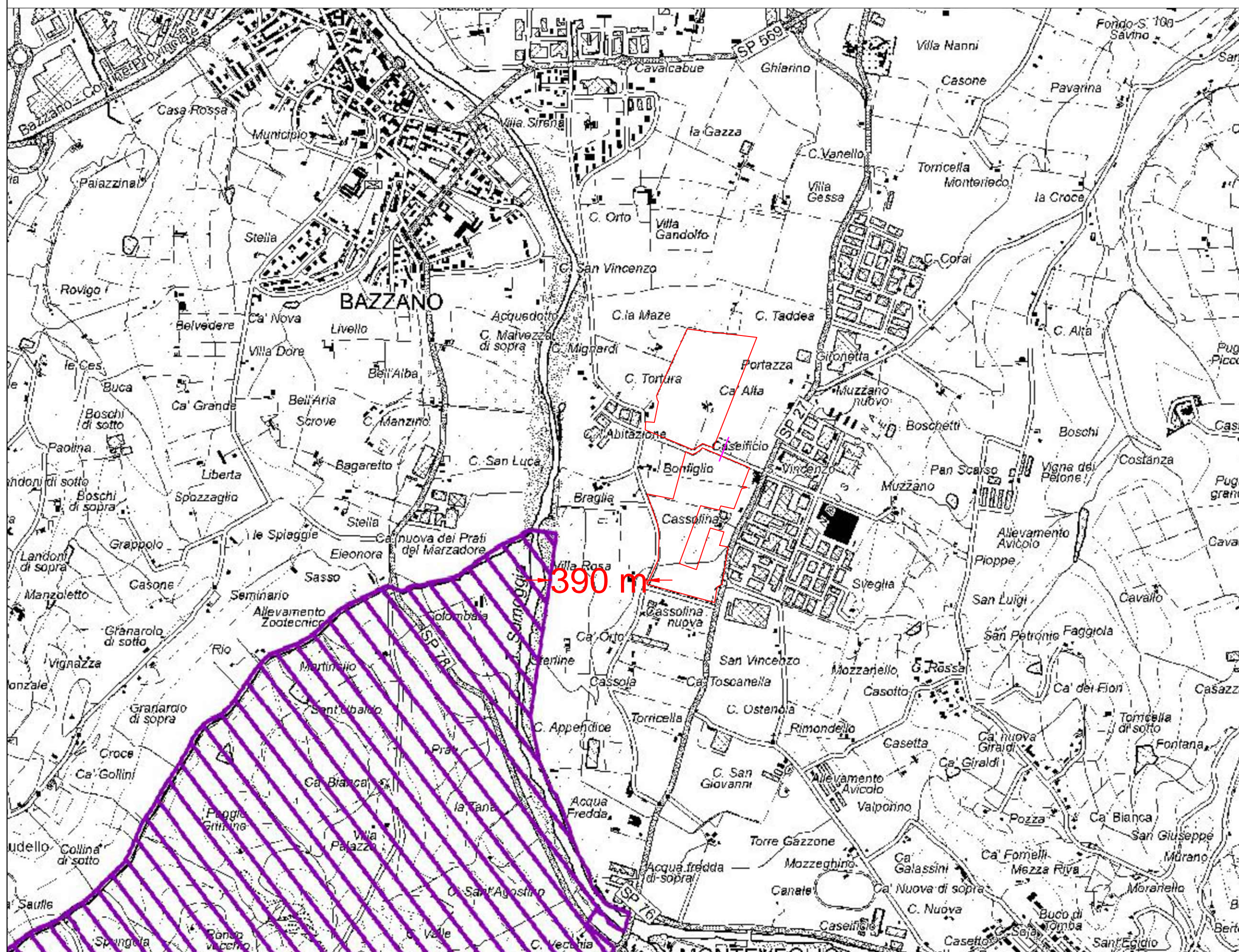
INQUADRAMENTO SU PGRA RP (scala 1:10.000)









INQUADRAMENTO SU PGRA RSP (scala 1:15.000)



INQUADRAMENTO SU RETE NATURA2000 (scala 1:15.000)



LEGENDA

- Area impianto
- Cavidotto
-  SIC
-  SIC/ZPS
-  ZSC
-  ZSC/ZPS
-  ZPS
-  SIC

INQUADRAMENTO SU IBA (scala 1:50.000)



LEGENDA

Area impianto

Cavidotto

IBA

INQUADRAMENTO SU EUAP (scala 1:15.000)

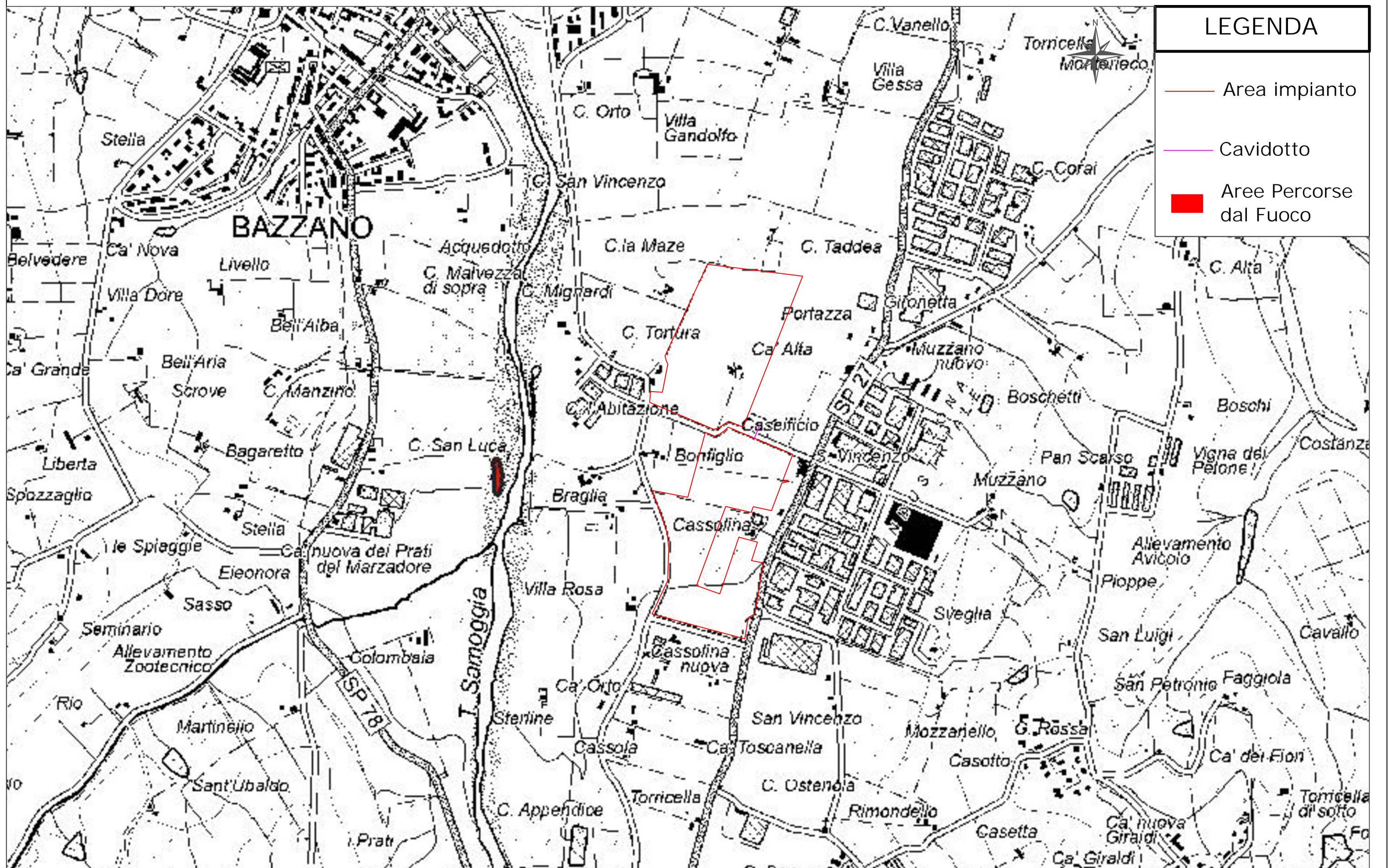


LEGENDA

- Area impianto
- Cavidotto
- Parchi naturali nazionali
- Parchi naturali regionali
- Riserve naturali statali
- Riserve naturali regionali
- Altre aree naturali protette
- Riserve naturali marine
- Altre aree naturali protette
- EUAP

390 m

INQUADRAMENTO SU AREE PERCORSO DAL FUOCO (scala 1:10.000)



[illegible]

- Area impianto
- Cavidotto
- Le particelle evidenziate in giallo sono escluse dal vincolo idrogeologico

[illegible]