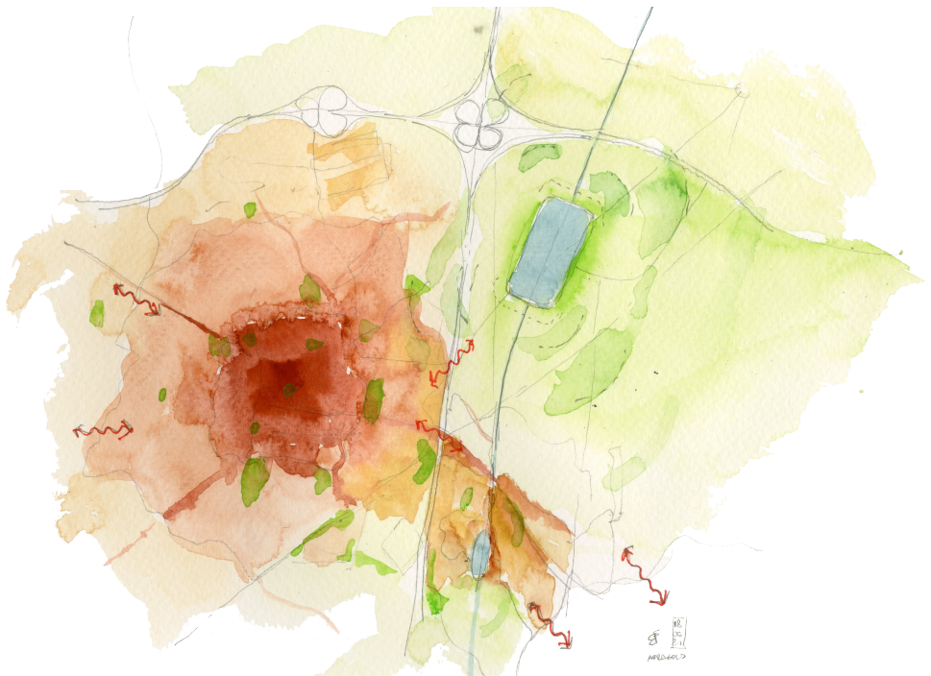
COMUNE DI AFRAGOLA
Città Metropolitana di Napoli



PIANO URBANISTICO COMUNALE
(Lr 16/2004 - Regolamento 5/2011)

Sistema delle protezioni e delle emergenze ambientali, urbanistiche ed architettoniche

Tavola C.05 Scala 1: 6.500	*Convenzione del 9 ottobre 2020* *Progettisti* GNOSIS progetti soc. coop. ROGER & C. soc. coop a r.l. *Collaboratore* Ing. Viviana De Salvatore *Valutazione ambientale strategica* Arch. Pio Castiello *Geologia e microzonazione sismica* Dott. Giovanni De Falco *Uso agricolo dei suoli* Sistemi territoriali s.r.l. *Analisi socio - economica* Dott.ssa Giulia Cianciulli *Commissario Prefettizio* Dott.ssa Anna Nigro *R.U.P.* Arch. Agnese Castaldo *Dirigente Settore Urbanistica* Ing. Domenico Maiello	Firma Timbro
giugno 2021	Carta Tecnica Regionale della Campania 2011	Nome file C.05-Sistema delle protezioni e delle emergenze.pdf

Legenda

- ⋯ Confine comunale Afragola
- — Confine comuni limitrofi

SISTEMA DELLE PROTEZIONI

- 🟧 impianto cimiteriale
- ▨ espansione cimiteriale
- area di rispetto cimiteriale - 100 m (Lr 14/1982)
- area di rispetto cimiteriale - 200 m (Legge 166/2002)
- fascia di rispetto dal confine autostradale - 60 m (DPR 16.12.1992) (30 m in attraversamento zona urbana)
- fascia di rispetto dal confine di strade extraurbane principali - 40 m (DPR 16.12.1992) (20 m in attraversamento zona urbana)
- fascia di rispetto linea ferroviaria - 30 m (DPR 753/1980)
- ▨ tracciato elettrodotto esistente e fascia di rispetto - 35 m (DM 29.05.2008)
- ● pozzi Arin
- 🟦 zona di tutela assoluta relativa ai pozzi Arin - 10 m (art. 94 DLgs 152/2006)
- ▨ area di rispetto relativa ai pozzi Arin - 200 m (art.94 DLgs 152/2006)
- 🟦 fascia di rispetto fluviale - 150 m (DLgs 42/2004 ex 431/1985)

Area rischio industrie incidente rilevante (DLgs 334/1999)
Stabilimento ISO s.r.l

- 🟥 Zona rischio I - 100 m
- 🟧 zona rischio II - 240 m
- 🟨 Zona rischio III - 400 m

Zona di tutela Areoporto Internazionale di Napoli

- 🟦 zona di tutela B
- 🟩 zona di tutela C
- 🟪 zona di tutela D
- ⬜ centro abitato (DGC n.36 del 23.02.1999)
- n Edifici sottoposti alle disposizioni di tutela (D.Lgs 42/2004)

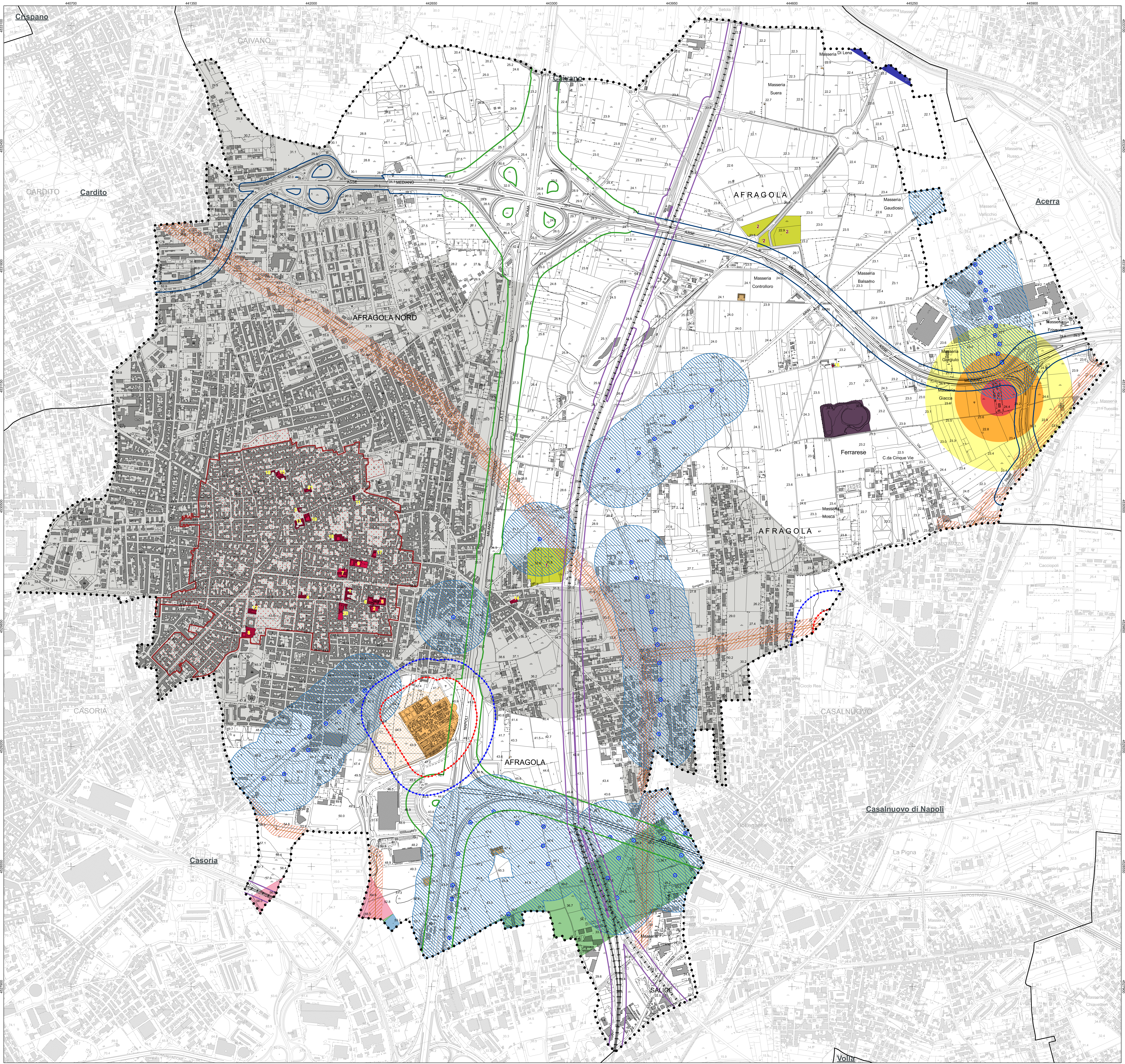
1 - Castello dell'Addolorata
2 - Palazzo Alfieri - Sepe
3 - Palazzo Migliore
4 - Palazzo Giustino
5 - Palazzo Petrellese
6 - Palazzo Fatigati
7 - Palazzo Sole
8 - Convento e Chiesa di Sant'Antonio da Padova
9 - Palazzo Majello
10 - Casa Santa Maria d'Ajello
11 - Palazzo Pelella
12 - Palazzo San Pio X
13 - Municipio
14 - Chiesa di San Marco in Sylvis
15 - Chiesa di Santa Maria d'Ajello
16 - Chiesa di Santa Maria La Nova
17 - Palazzo Maiello
18 - Chiesa e Concento del SS. Rosario
19 - Ex Casa del Fascio
20 - Chiesa di San Giorgio, Oratorio dell'Ave Gratia,
Cappella del Purgatorio, Giardino e Oratorio "il Roveto Ardente"
21 - Chiesa del Sacro Cuore di Gesù

- n Aree vincolate di interesse archeologico (art. 10-13 e 15 DLgs 42/2004)

1 - Località Masseria Saggese: battuto stradale e nucleo sepolcrale V-VI sec. d.C.
2 - Località Marziasepe: insediamento risalente all'età del Bronzo Antico

SISTEMA DELLE EMERGENZE

- — centro storico
- 🟫 emergenze architettoniche
- ⋯ aree interessate dalla presenza di cavità nel sottosuolo
- 🟪 emergenze ambientali - siti da bonificare



REGIONE CAMPANIA

CARTA TECNICA NUMERICA REGIONALE

derivata dal DataBase Topografico

Elementi n° 447081-447082-448053-448054

Scala 1:6 500

120 metri 0 325 650 metri

DATI INFORMATIVI

RAPPRESENTAZIONE CONFORME UNIVERSALE TRASVERSA DI MERCATORE (UTM)

SISTEMA DI RIFERIMENTO: ETRS89, realizzazione ETRF2000 (epoca 2008);
ellissoide GR80; longitudine da Greenwich

ALTIMETRIA: in metri riferita al mareografo di Genova (1942)

TAGLIO CARTOGRAFICO: Sistema Geografico ED50
(Ellissoide internazionale con orientamento medio europeo)

EQUIDISTANZA: Curve di livello ordinarie 5 m (per le curve tratteggiate 2,5 m)

COORDINATE DEI VERTICI DELL'ELEMENTO

SISTEMA		VERTICE			
		NO	NE	SO	SE
GEOGRAFICO ETRS89	φ	40°56'56"	40°56'56"	40°55'26"	40°55'26"
	λ	14°17'27"	14°19'57"	14°17'27"	14°19'57"
UTM-ETRF2000 Fuso 33	N	4533333	4533306	4530558	4530530
	E	440311	443818	440288	443797
UTM-ED50 Fuso 33	N	4533527	4533500	4530752	4530724
	E	440380	443887	440358	443866
GAUSS BOAGA-Roma40 Fuso Est	N	4533341	4533313	4530565	4530538
	E	2460319	2463826	2460297	2463805

Le coordinate segnate in cornice sono nel sistema UTM - ETRF2000
La parametratura UTM-ED50 è indicata in cornice con il segno convenzionale
La parametratura Gauss Boaga è indicata in cornice con il segno convenzionale
La graduazione geografica è riferita al sistema ETRS89, realizzazione ETRF2000 (2008);

SITUAZIONE 1:50 000 IGM

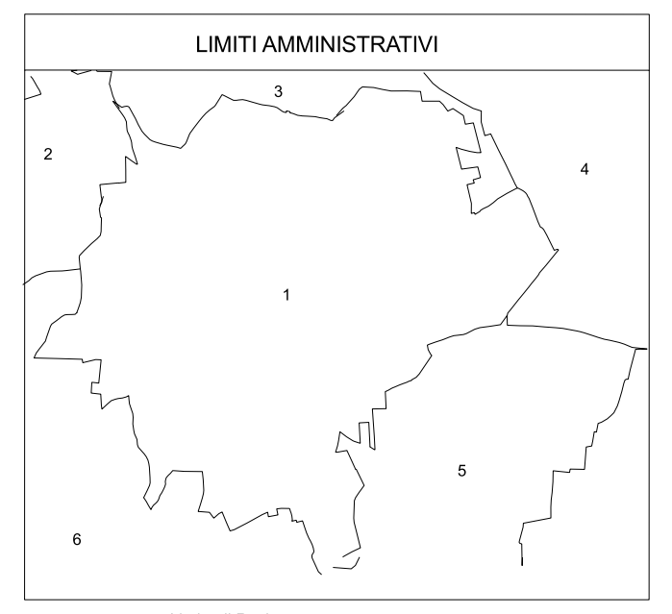
430 Caserta Ovest	431 Caserta Est	432 Benevento
446-447 Napoli	448 Ercolano	449 Avellino
465 Isola di Procida	466 Sorrento	467 Salerno

SITUAZIONE 1:10 000 E 1:5 000

03	04	01	02
07	08 4 1 3 2	05 4 1 3 2	06
11	12	09	10
15	16	13	14

LIMITI AMMINISTRATIVI
estratti dalla CTRN della Regione Campania ed.2004

LIMITI AMMINISTRATIVI



+-+-+ Limite di Regione
...... Limite di Comune

Serie	Fotogramma	Data
0167	0360-0362	07.05.2011
0167	0361-0364	07.05.2011
0167	0361-0365	07.05.2011

REGIONE : Campania

COMUNE :
1 Afragola
2 Cardito
3 Caivano
4 Acerra
5 Casalnuovo di Napoli
6 Casoria

Autostrada
Strada asfaltata, cippo chilometrico, ponte
Strada non asfaltata
Percorso pedonale o ciclabile
Strada in costruzione
Sentiero facile
Tratturo
Mulattiera
Mezzeria stradale e linea spartitraffico
Strada in galleria
Funivia, cabinovia
Seggiovia

Ferrovia a scartamento ordinario
Ferrovia a scartamento ridotto
Tranvia in sede propria e funicolare
Ferrovia in costruzione
Ferrovia in disarmo
Ciglio massicciata
Tratto ferrovia in galleria
Imbocco galleria stradale e ferroviaria
Passaggio a livello
Aeroporto, eliporto
Faro, fanale

Edificio generico
Edificio industriale
Edificio del terziario industriale
Edificio agricolo, stalla, ricovero animali
Edificio di culto, campanile
Cimitero
Cappella, tabernacolo
Torre, ciminiera
Monumento
Edificio in costruzione

Edificio diroccato o rudere
Corpo aggettante
Containers, abitazione precaria
Portico o galleria sotto edificio
Serra
Tettoia o pensilina
Baracca
Serbatoio, cisterna, silos non rappresentabile e rappresentabile
Campeggio
Raffineria

DIS Discarica
ROT Rottamaio
Zona archeologica
Scuola
Spettacolo
Ospedale
Municipio
Tribunale

SERVIZI

Elettrodotto ad alta tensione, con tralicci
Elettrodotto a media tensione, con pali
Cabina elettrica, cabina di trasformazione
Oleodotto
Acquedotto sopraelevato,interrato
Metanodotto
Impianto eolico, fotovoltaico
Antenna per telecomunicazione
Depuratore
Stazione, sottostazione elettrica
Stazione di rifornimento e di servizio

OROGRAFIA

25 Curva di livello direttrice
25 Curva direttrice Incerta
Curva di livello ordinaria
Curva ordinaria Incerta
Curva di livello ausiliaria
Ciglio di frana
Scarpata naturale o artificiale
Grotta con accesso verticale, orizzontale
Ghiaione, pietraia
Sabbia, duna, deposito sabbioso
Roccia
Ciglio di area estrattiva, cava

IDROGRAFIA

Corso d'acqua > 5 m
Corso d'acqua < 5 m
Canaletta irrigua o scolina
Vasca o piscina, pozzo
Abbeveratoio, fontana, sorgente
Palude
Briglia, pescaia, cascata
Presa
Condotta forzata
Condotta forzata sotterranea

VEGETAZIONE

Limite di coltura
Limite di tagliata
Limite di bosco
Filare di alberi
Filare di viti
Filare di olivi
Filare di agrumi
Filare di frutteto
Macchia, prato
Bosco fitto
Albero generico, vigneto
Uliveto, frutteto
Agrumeto, larice
Ceduo, abete
Faggio, pino
Cipresso, eucalipto
Leccio, quercia
Pioppo, castagno

CONFINI

Muro a secco
Muro divisorio
Muro di sostegno
Palizzata, cancellata, rete, filo spinato
Siepe
Limite comunale
Limite regionale

PUNTI TOPOGRAFICI

△ Vertice della rete IGM95
▽ Vertice della rete regionale di raffittimento
⊕ Caposaldo di livellazione