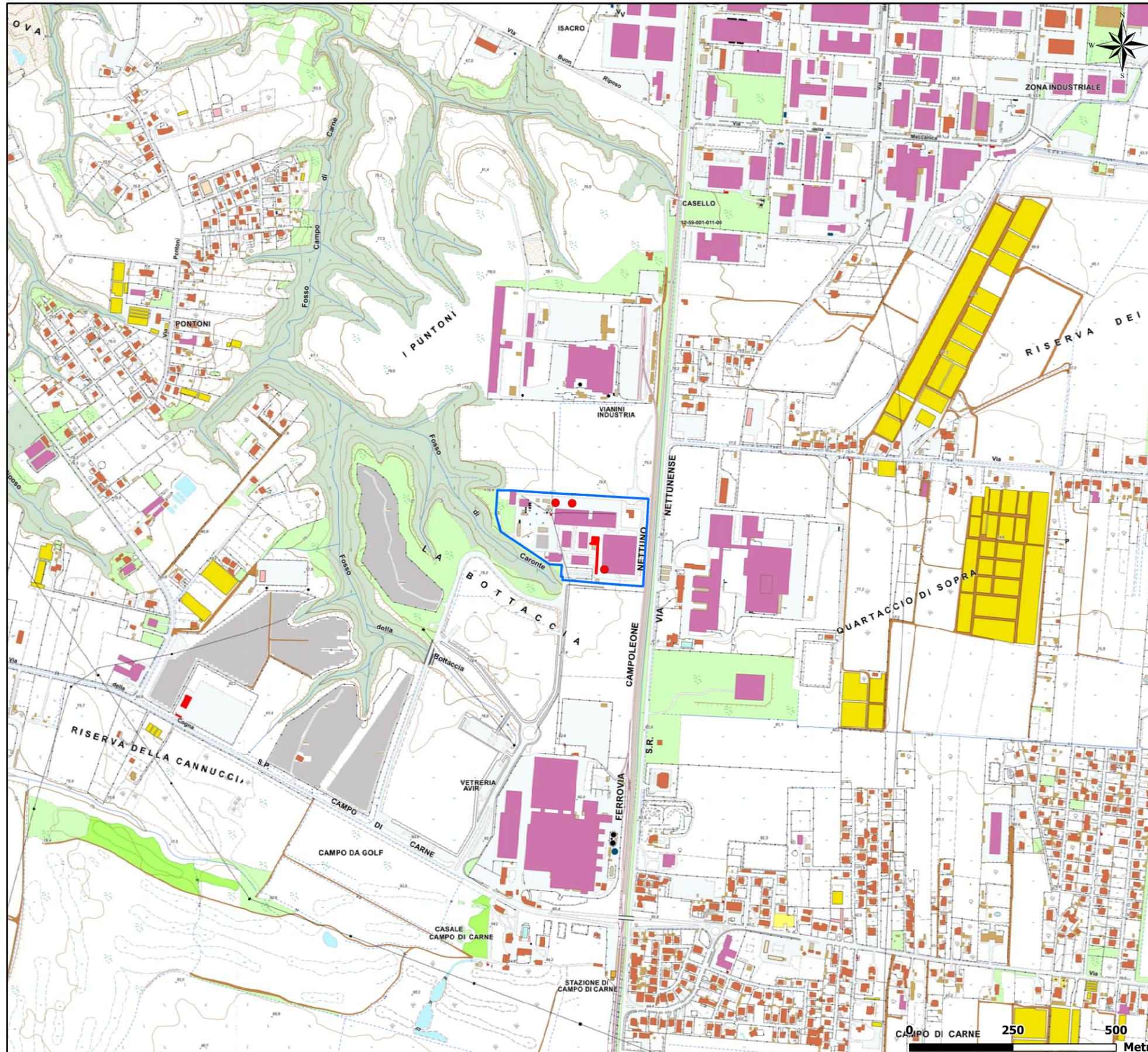




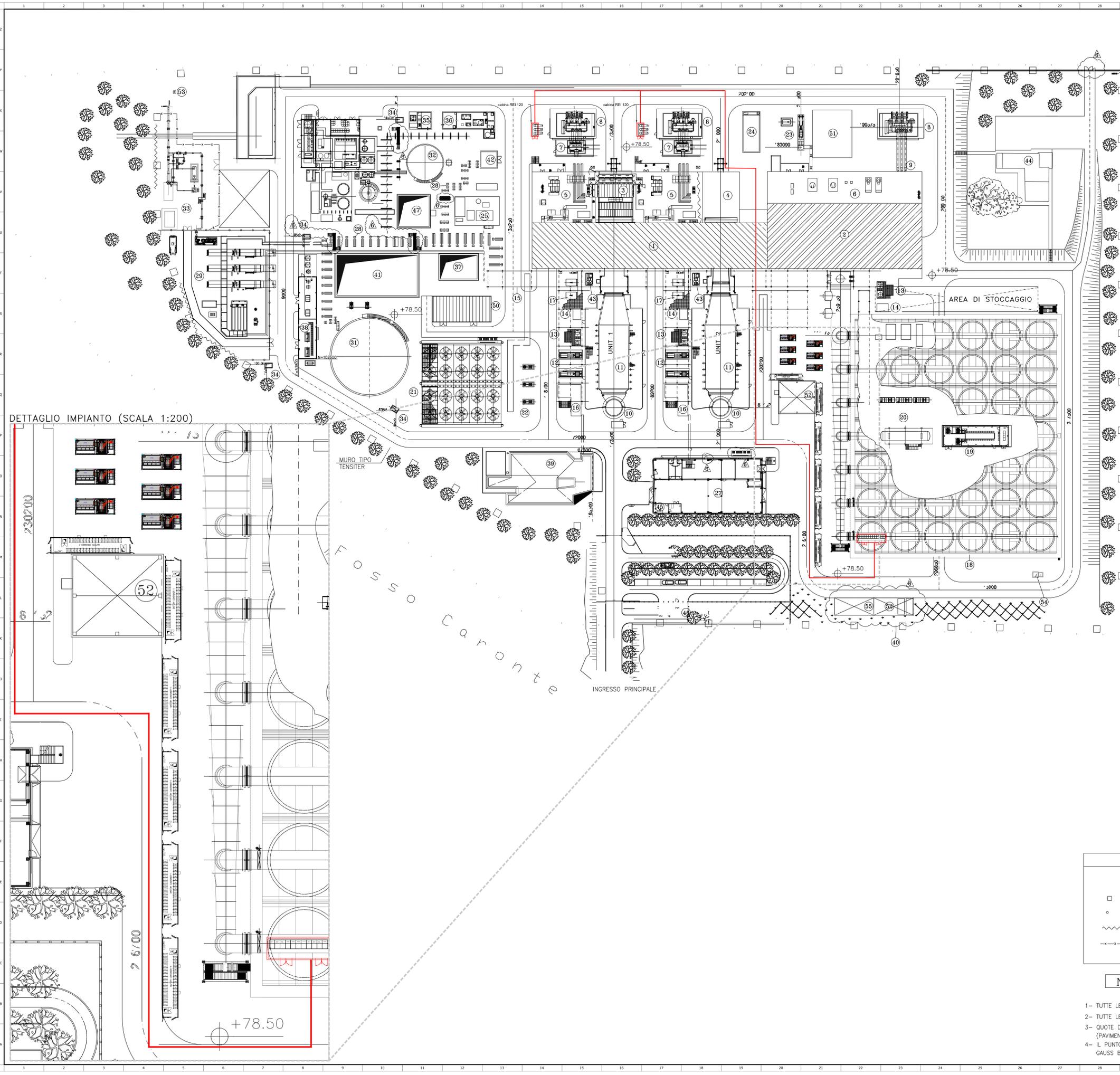
**LEGENDA**

-  Centrale Termoelettrica di Sorghia Power
-  Area Impianto ESS

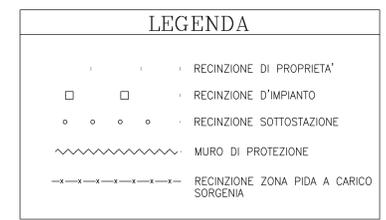


**LEGENDA**

-  Centrale Termoelettrica di Sorghia Power
-  Area Impianto ESS



LEGENDA LEGENDA		
1	GAS TURBINE BUILDING EDIFICIO TURBINA A GAS	UMB
2	STEAM TURBINE BUILDING EDIFICIO TURBINA A VAPORE	UMA
3	AIR-INTAKE FILTRO ARIA T.G.	MBL
4	GENERATOR GAS TURBINE BUILDING EDIFICIO GENERATORE TURBINA A GAS	UMB
5	GAS TURBINE ELECTRICAL BUILDING EDIFICIO ELETTRICO TURBINA A GAS (MESA)	UBB
6	STEAM TURBINE ELECTRICAL BUILDING EDIFICIO ELETTRICO TURBINA A VAPORE	UBA
7	UNIT TRANSFORMER TRASFORMATORE DI UNITA'	UBE
8	MAIN TRANSFORMER TRASFORMATORE ELEVATORE	UBE
9	AUX. TRANSFORMERS TRASFORMATORI AUSILIARI	UBE
10	STACK CAMINO	HN*
11	HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR CALDAIA	H**
12	HRSF FEEDWATER PUMPS POMPE ALIMENTO CALDAIA	LAC
13	CHEMICAL INJECTION INIEZIONE CHIMICA	QC*
14	SAMPLING BANCO DI CAMPIONAMENTO	QU*
15	PIPE RACK	UXX
16	BOILER ELECTRICAL BUILDING EDIFICIO ELETTRICO CALDAIA	UBD
17	AIR EXTRACTOR ENCLOSURE T.G. ESTRATTORI ARIA CABINATO T.G.	UAC
18	AIR CONDENSER CONDENSATORE AD ARIA	MAG
19	AIR CONDENSER ELECTRICAL BUILDING EDIFICIO ELETTRICO CONDENSATORE AD ARIA	UBZ
20	CONDENSATE TANK/CONDENSATE PUMPS SERBATOIO CONDENSATO/POMPE CONDENSE	LCA
21	CLOSED COOLING FIN FAN COOLER AEROTERMO CICLO CHIUSO	PGD
22	CLOSED COOLING WATER PUMPS POMPE CICLO CHIUSO	PGC
23	EMERGENCY DIESEL DIESEL DI EMERGENZA	UMK
24	OIL TRANSFORMERS BASIN VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI	UBH
25	AUX. BOILER CALDAIA AUSILIARIA	QH*
26	G.I.S. SOTTOSTAZIONE BLINDATA	ACA
27	STORAGE BUILDING EDIFICIO STOCCAGGIO MATERIALI	UST
28	SLEEPERS WAY	UXX
29	GAS REDUCING STATION STAZIONE DI RIDUZIONE GAS METANO	UEN
30	DEMI WATER BUILDING EDIFICIO PRODUZIONE ACQUA DEMI	UGD
31	RAW WATER/FIRE FIGHTING TANK 6000m <sup>3</sup> SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE/ANTINCENDIO	GAD
32	DEMI WATER TANK SERBATOIO ACQUA DEMI 1000 m <sup>3</sup>	GHC
33	PIG TRAP AREA AREA TRAPPOLA PIG	---
34	RAW WATER PIT POZZO ACQUA GREZZA	UYC
35	NEUTRALIZATION BASIN 50 m <sup>3</sup> VASCA DI NEUTRALIZZAZIONE 50 m <sup>3</sup>	UGE
36	OIL WATER TREATMENT TRATTAMENTO ACQUE OLEOSE	UEM
37	RAIN WATER BASIN 300 m <sup>3</sup> RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA 300 m <sup>3</sup>	UGH
38	COMPRESSOR AND FIRE FIGHTING PUMPS BLD. EDIFICIO COMPRESSORI E POMPE ANTINCENDIO	USG
39	ADMINISTRATION BUILDING AND CONTROL ROOM EDIFICIO AMMINISTRAZIONE E SALA CONTROLLO	UYC
40	FENCE RECINZIONE	UZJ
41	RAIN WATER BASIN 2000 m <sup>3</sup> VASCA RACCOLTA ACQUA PIOVANA 2000m <sup>3</sup>	UGH
42	HOT WATER SYSTEM LOCALE ACQUA CALDA	
43	GAS FINAL FILTRATION GAS STAZIONE FILTRAGGIO FINALE GAS	EK*
44	ADMINISTRATION BUILDING EDIFICIO AMMINISTRAZIONE	UYC
45	GATE HOUSE PORTINERIA	UYE
46	ENEL ELECTRICAL BUILDING CABINA ENEL	
47	PROCESS WATER BASIN BACINO RACCOLTA ACQUE PROCESSO 250m <sup>3</sup>	UGA
48	ZLD ZONE AREA TRATTAMENTO ZLD	G**
49	PARKING PARCHEGGIO	UZD
50	COMMON ELECTRICAL BUILDING EDIFICIO ELETTRICO COMUNE	UBC
51	BLACK START DISESEL BUILDING (OPTION) EDIFICIO DIESEL DI AVVIAMENTO (IN OPZIONE)	
52	WASTE STORAGE PALO METEO	
53	METEO STATION PALO METEO	
54	SEWER DRAIN SYSTEM STAZIONE DI SOLLEVAMENTO RETE NERA	
55	BUSINESSS AREA PARKING AREA IMPRESE	



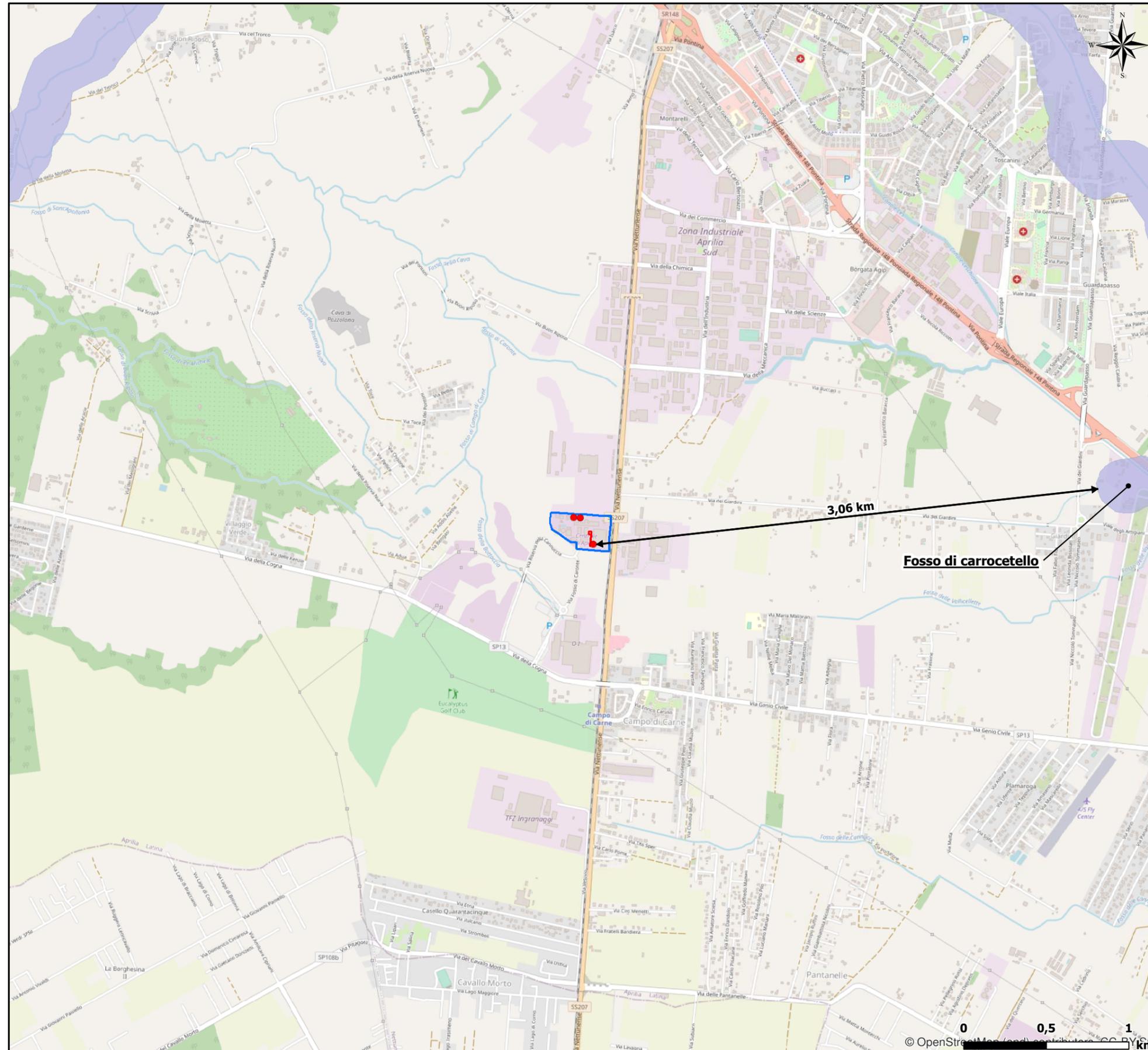
**NOTE**

- 1- TUTTE LE ELEVAZIONI SONO IN mt
- 2- TUTTE LE COORDINATE SONO IN mt
- 3- QUOTE DI RIFERIMENTO EL. 0,00 mt =78.65 mt S.L.M. (PAVIMENTI-INTERNO EDIFICI)
- 4- IL PUNTO 0,0 DI IMPIANTO CORRISPONDE ALLE COORDINATE GAUSS BOAGA E=2322870,229, N=4604700,711

Progetto	Impianto di accumulo elettrolitico	Scala	1:500
Revisione	Impianto di accumulo elettrolitico	Foglio	AD 1-1-01
Cliente	Impianto di accumulo elettrolitico	Forma	AD
Commissa	Impianto di accumulo elettrolitico	Disegnato	
	Lista di controllo per la Valutazione Preliminare	Verificato	
	Allegato 2	Disegnato	
	Planimetria generale	Verificato	







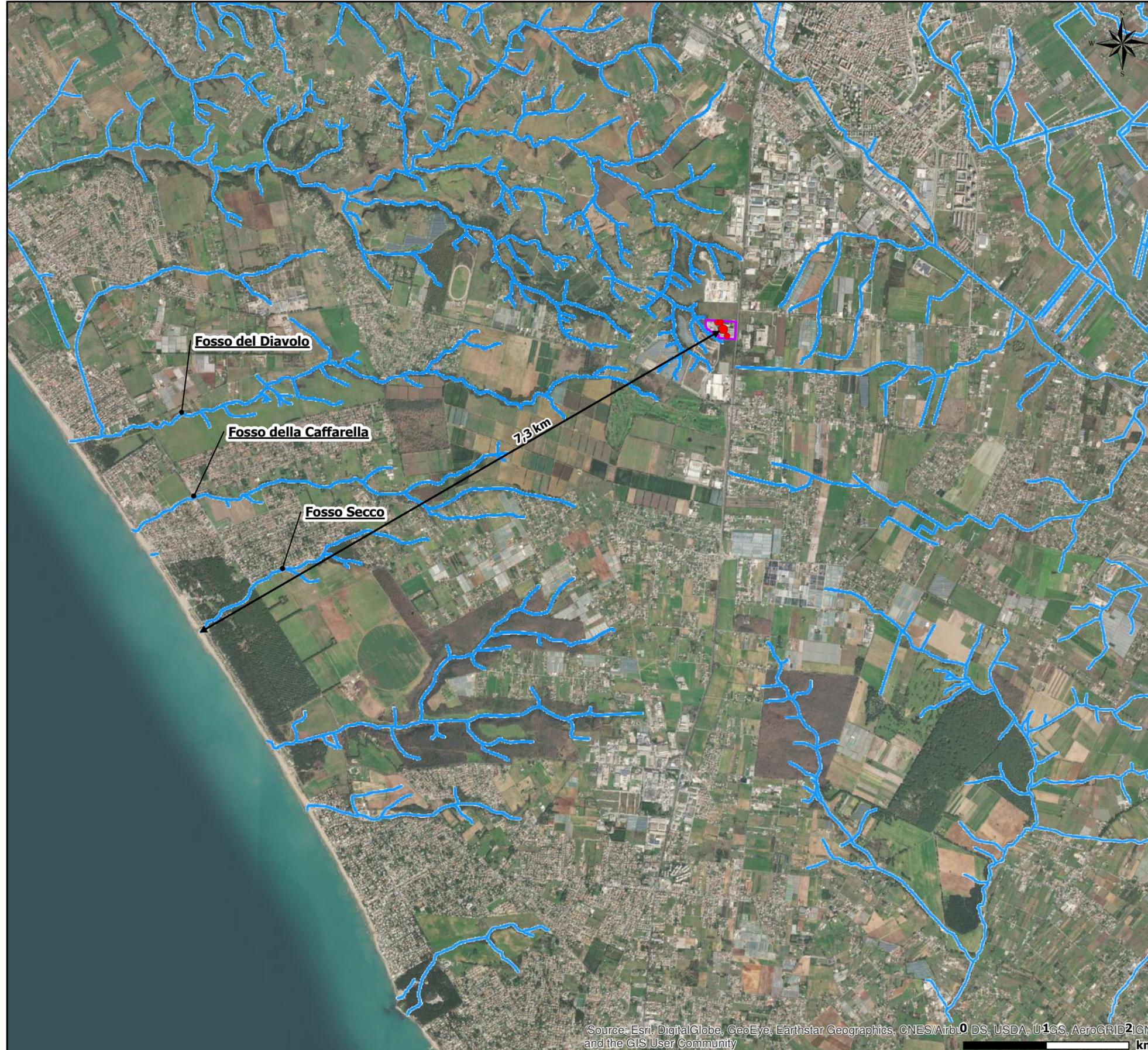
**LEGENDA**

-  Centrale Termoelettrica di Sorgeria Power
-  Area Impianto ESS

Vincoli D.Lgs.42/2004 e s.m.i.

-  Fiumi, torrenti e corsi d'acqua (art.142 comma 1 lett.c)

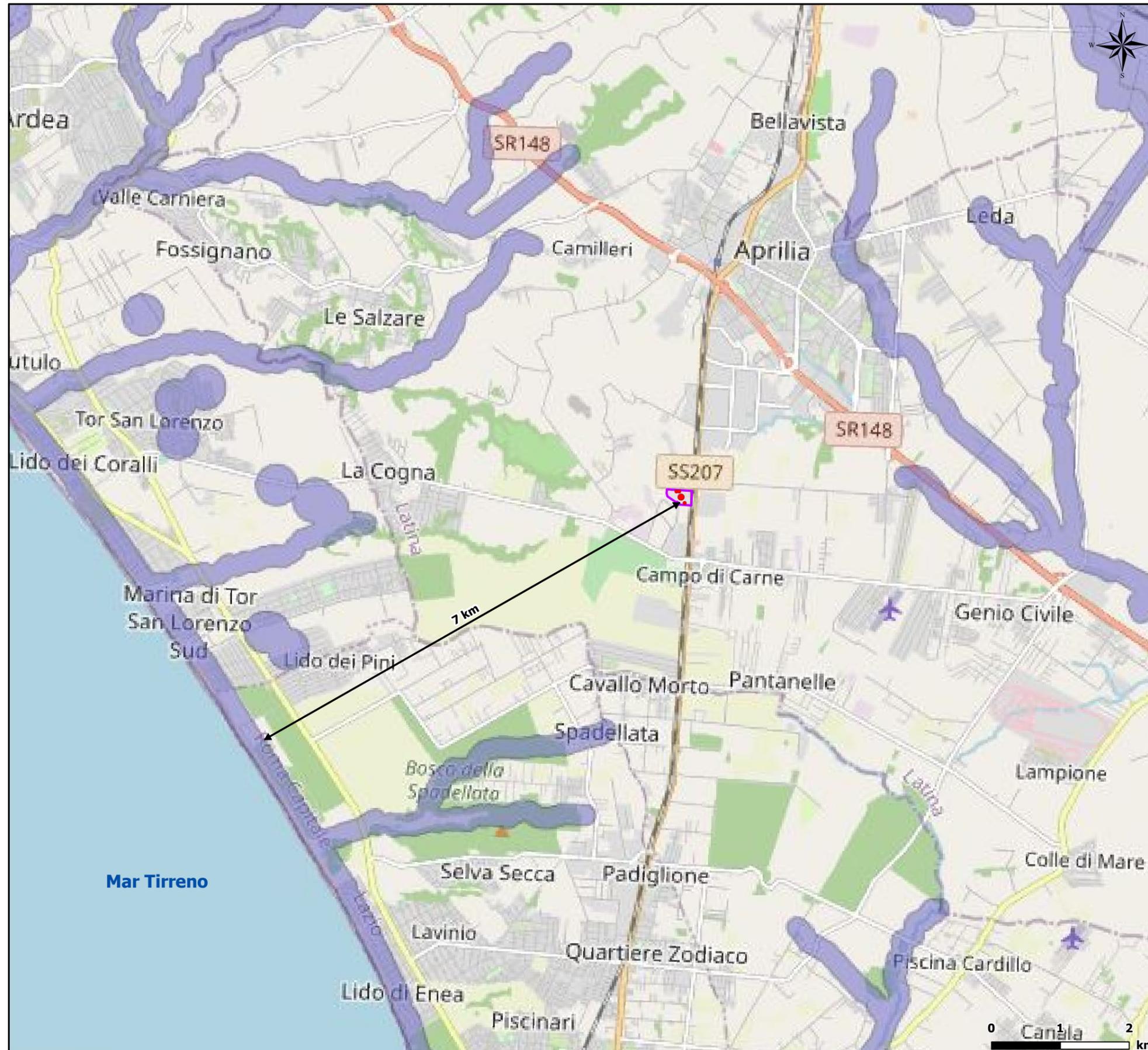
Fonte: Sistema Informativo Territoriale Ambientale Paesaggistico SITAP del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (<http://sitap.beniculturali.it>)



**LEGENDA**

-  Centrale Termoelettrica di Sorghia Power
-  Area Impianto ESS
-  Reticolo idrografico

Fonte: Geoportale nazionale del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare ([www.pcn.minambiente.it](http://www.pcn.minambiente.it))



**LEGENDA**

-  Centrale Termoelettrica di Sorgenia Power
-  Area Impianto ESS

Vincoli D.Lgs.42/2004 e s.m.i.

-  Territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia (art.142 comma 1 lett.a)
-  Fiumi, torrenti e corsi d'acqua (art.142 comma 1 lett.c)

Fonte: Sistema Informativo Territoriale Ambientale Paesaggistico SITAP del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (<http://sitap.beniculturali.it>)



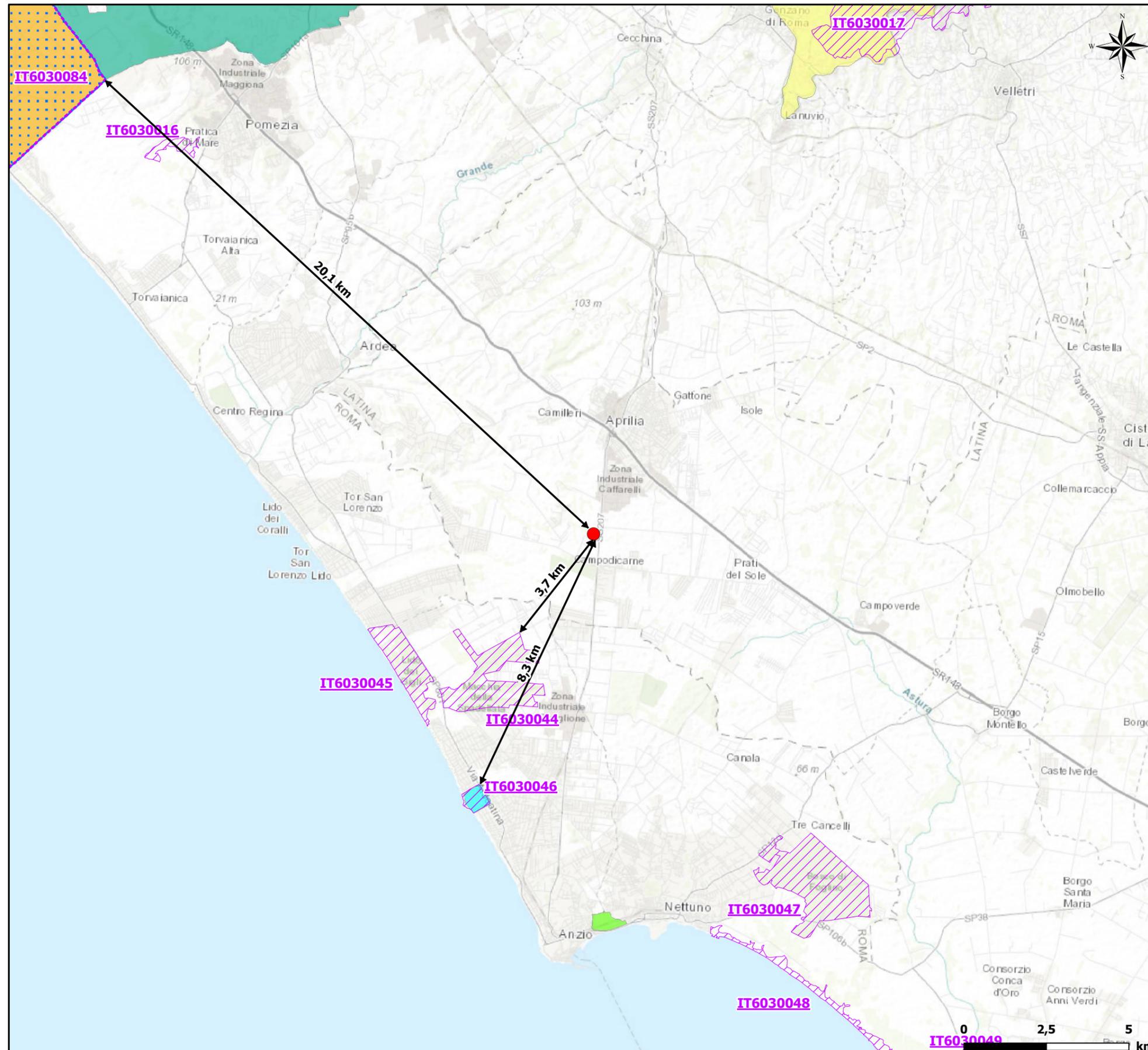
**LEGENDA**

- Centrale Termoelettrica di Sorgheria Power
- Area Impianto ESS

Ricognizione delle aree tutelate per legge  
art.134 co.1 lett.b) e art.142 co.1 D.Lgs.42/2004 e s.m.i.

- Protezione delle aree boscate (art.142 co.1 lett.g))

Fonte: Tavola B "Beni paesaggistici" - Piano Territoriale Paesaggistico Regionale Lazio  
 (<http://dati.lazio.it/catalog/it/dataset/ptpr/resource/618f56fe-b3a3-4231-9cc1-560370ba86d3>)



**LEGENDA**

● Centrale Termoelettrica di Sorghia Power

**Rete Natura 2000**

Sito di Interesse Comunitario, Zona Speciale di Conservazione e Zona Protezione Speciale

- ▭ ZPS IT6030084 "Castel Porziano (Tenuta presidenziale)"
- ▨ ZSC:
  - IT6030016 "Antica Lavinium - Pratica di Mare"
  - IT6030017 "Maschio dell'Artemisio"
  - IT6030044 "Macchia della Spadellata e Fosso S. Anastasio"
  - IT6030045 "Lido dei Gigli"
  - IT6030046 "Tor Caldara (zona solfatara e fossi)"
  - IT6030047 "Bosco di Foglino"
  - IT6030048 "Litorale di Torre Astura"
  - IT6030049 "Zone umide a ovest del Fiume Astura"

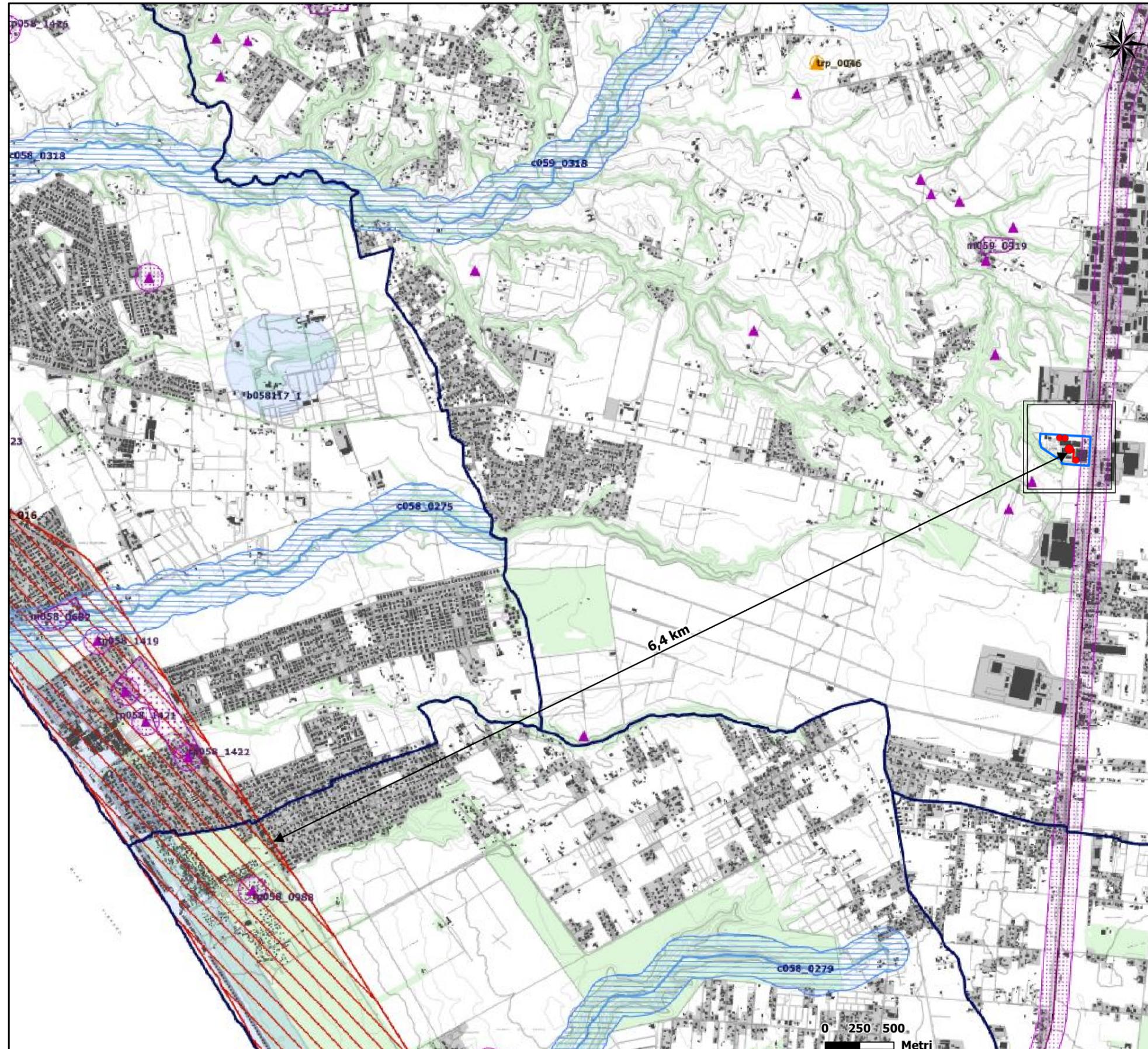
**Elenco Ufficiale Aree Protette (EUAP)**

- ▭ Parco regionale dei Castelli Romani
- ▭ Riserva naturale di Decima Malafede
- ▭ Riserva naturale provinciale Villa Borghese
- ▭ Riserva naturale regionale Tor Caldara
- ▭ Riserva naturale statale Tenuta di Castelporziano

**Important Birds Area**

- ▭ IBA117 "Litorale romano"

Fonte: Geoportale nazionale del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (www.pcn.minambiente.it)



**LEGENDA**

-  Centrale Termoelettrica di Sorghena Power
-  Area Impianto ESS

Individuazione degli immobili e delle aree di notevole interesse pubblico  
L.R.38/1983 - art.14 L.R.24/1998 - art.134 co.1 lett.a) e art.136 D.Lgs.42/2004 e s.m.i.

-  Beni d'insieme: vaste località con valore estetico tradizionale, bellezze panoramiche

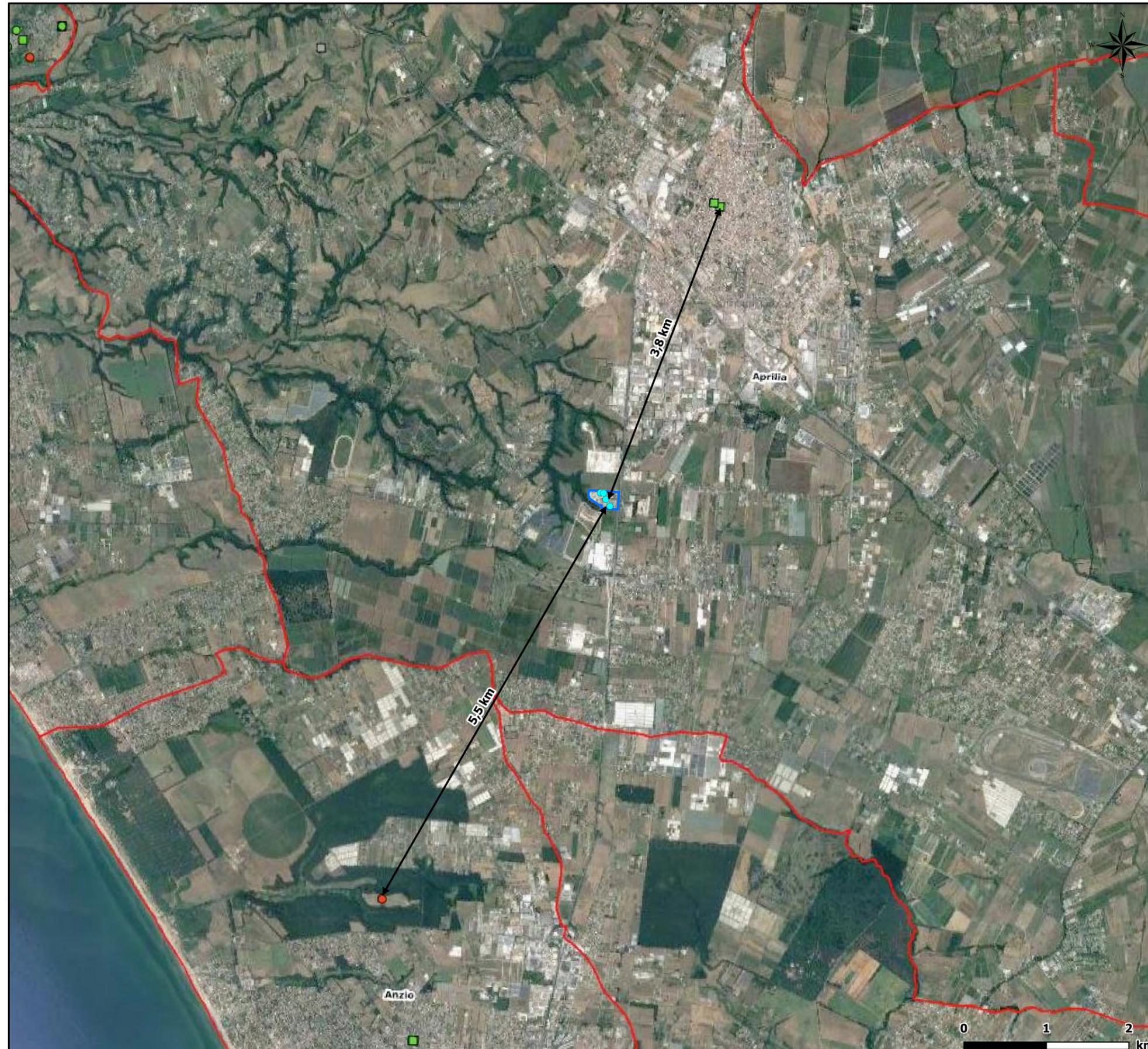
Individuazione del patrimonio identitario regionale  
art.134 co.1 lett.c) D.Lgs.42/2004 e s.m.i.

-  Beni lineari testimonianza dei caratteri archeologici e storici e relativa fascia di rispetto

Fonte: Tavola B "Beni paesaggistici" - Piano Territoriale Paesaggistico Regionale Lazio  
(<http://dati.lazio.it/catalog/it/dataset/ptpr/resource/618f56fe-b3a3-4231-9cc1-560370ba86d3>)

Dettaglio in scala 1:7.000





**LEGENDA**

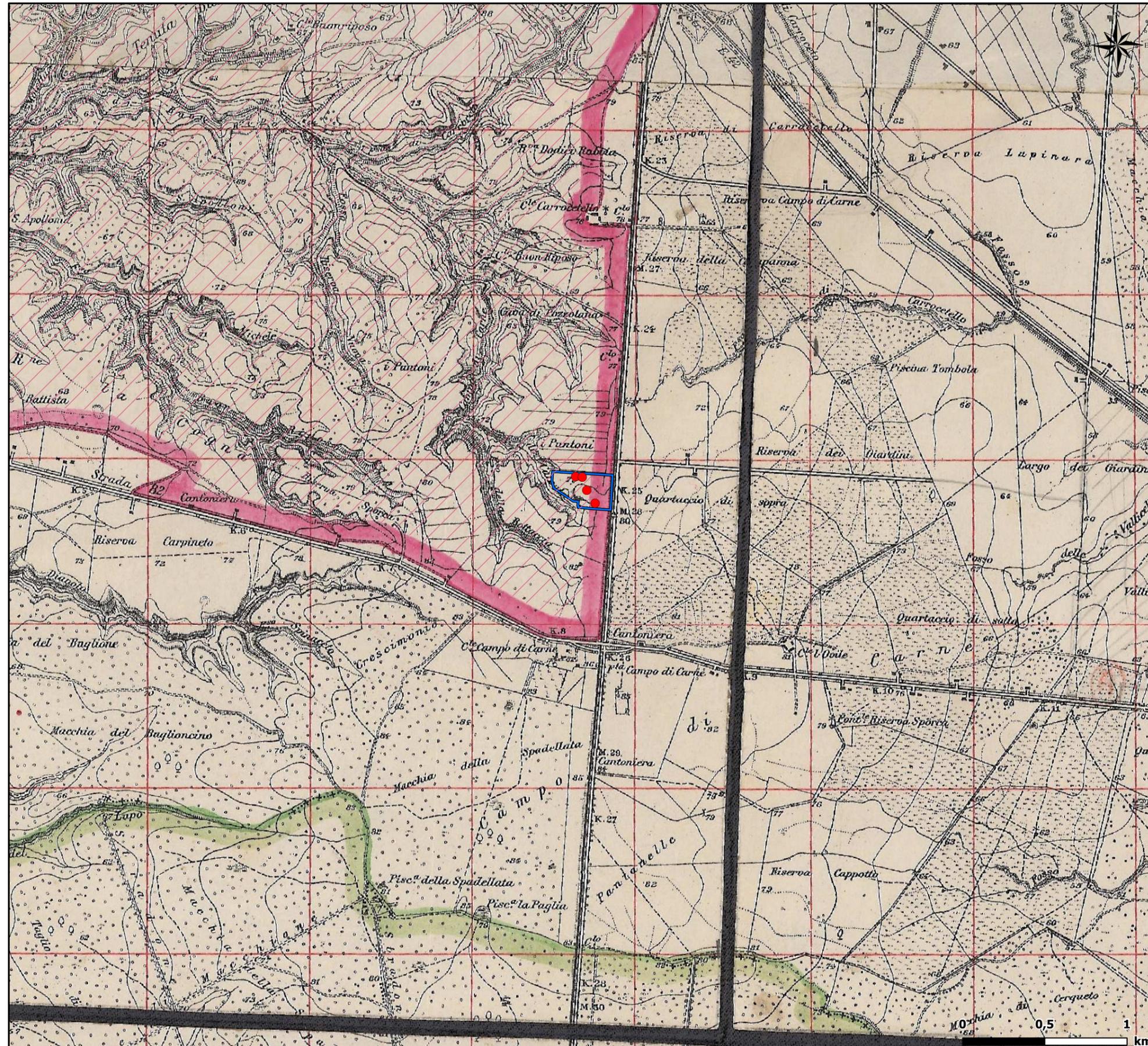
-  Centrale Termoelettrica di Sorghia Power
-  Area Impianto ESS

**Beni culturali immobili**

-  Architettonici di interesse culturale non verificato
-  Archeologici di interesse culturale dichiarato

 Confini comunali

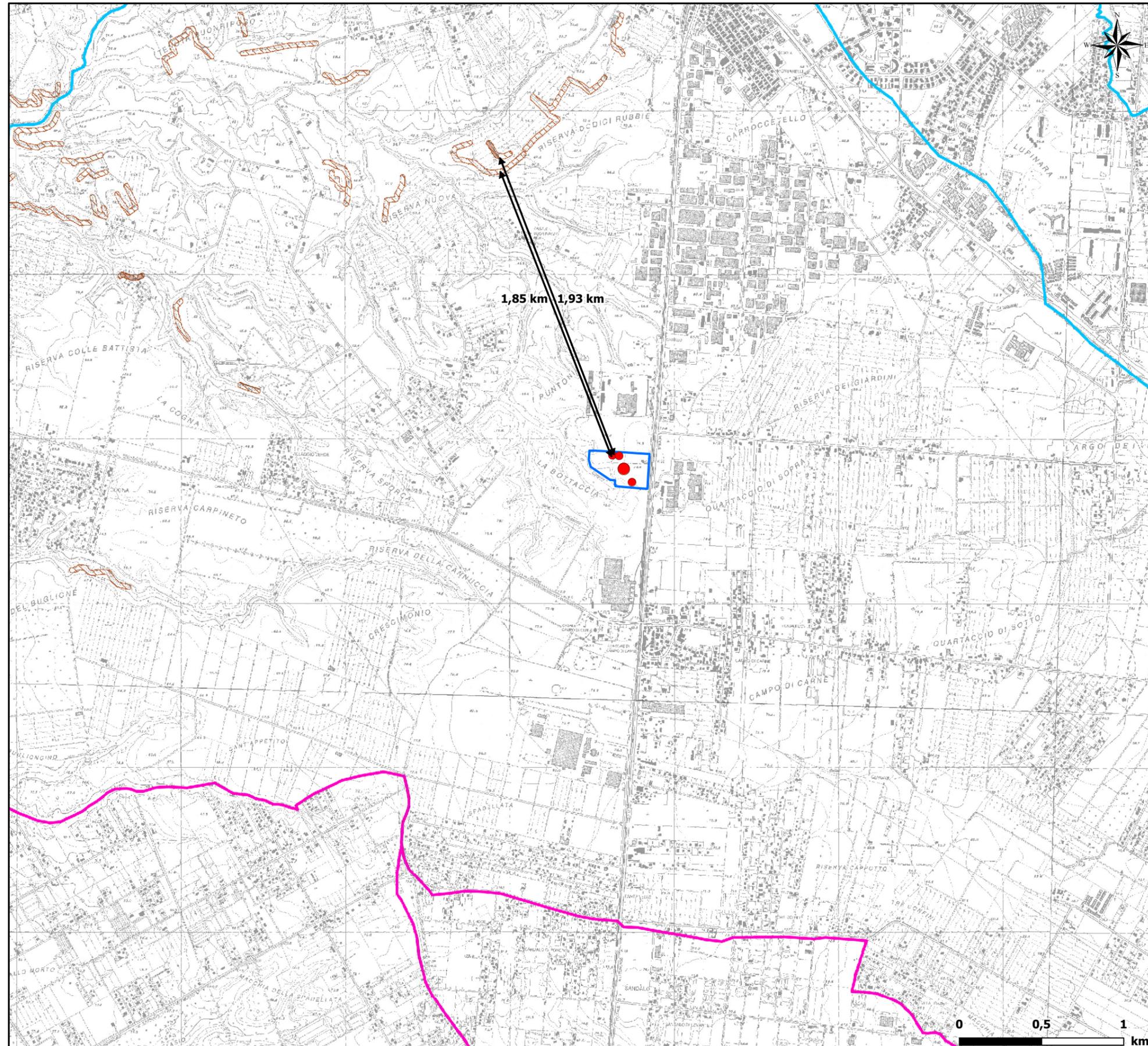
Fonte: Portale Vincoli in Rete del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (<http://vincoliinrete.beniculturali.it>)



**LEGENDA**

-  Centrale Termoelettrica di Sorghia Power
-  Area Impianto ESS
-  Aree soggette a vincolo idrogeologico (Regio Decreto 3267/1923)
-  Confine comunale

Fonte: Cartografia del Vincolo Idrogeologico della Regione Lazio acquisita dai rispettivi Comandi Provinciali del CFS ([http://www.regione.lazio.it/prl\\_ambiente/?vw=contenutidetail&id=209](http://www.regione.lazio.it/prl_ambiente/?vw=contenutidetail&id=209))



**LEGENDA**

-  Centrale Termoelettrica di Sorghia Power
-  Area Impianto ESS

**Aree sottoposte a tutela per pericolo di frana**

-  Aree a pericolo B

**Livelli di rischio in funzione della pericolosità e del valore esposto**

-  Aree R3

-  Confini comunali

Fonte: Tavole 2.03 Sud e 2.04 Sud "Aree sottoposte a tutela per dissesto idrogeologico" - PAI ex Autorità dei Bacini Regionali del Lazio