

<b>COMUNE DI SALICE SALENTINO</b> 	<b>COMUNE DI GUAGNANO</b> 	<b>COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO</b> 
<b>PROVINCIA DI LECCE</b> 		<b>PROVINCIA DI BRINDISI</b> 
<b>REGIONE PUGLIA</b> 		

**REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA**

Denominazione Impianto:

**AGROSOLAR ENERGY QUATTRO**

Ubicazione:

Comuni di Salice Salentino (LE), Guagnano (LE) e San Pancrazio Salentino (BR)  
Loc. Strada per Avetrana

**ELABORATO  
070103**

**ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA  
VASTA**

Cod. Doc.: SPN20-070103-R\_Analisi-Elementi-PPTR



**Project - Commissioning – Consulting**

Viale Regina Margherita, 176  
00176 Roma (RM)  
P.IVA 02010470439

Scala: --

Data:  
**15/10/2022**

**PROGETTO**

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Proponente:

**SOLAR ENERGY QUATTRO S.r.l.**

Via Sebastian Altmann, 9  
39100 Bolzano  
P.IVA 03004310219

Tecnici e Professionisti:

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


Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	15/12/2020	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	14/12/2021	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
03	15/04/2022	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
04	15/10/2022	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.

**Il Tecnico:**  
Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa




**Il Richiedente:**

**SOLAR ENERGY QUATTRO S.r.l.**

ELABORATO: <b>070103</b>	<b>COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)</b>	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 2 di 24

## SOMMARIO

<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Ubicazione.....</b>	<b>4</b>
<b>3. ANALISI DEGLI ELEMENTI TUTELATI DAL PPTR.....</b>	<b>6</b>
<b>3.1 Struttura idro-geo-morfologica .....</b>	<b>9</b>
<b>3.2 Struttura ecosistemica e ambientale .....</b>	<b>13</b>
<b>3.3 Struttura antropica e storico-culturale .....</b>	<b>17</b>
<b>4. CONCLUSIONI .....</b>	<b>24</b>

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 3 di 24

## 1. PREMESSA

Il presente documento è redatto quale allegato alla documentazione relativa all'istanza per il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ministeriale, ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 152/06, finalizzata all'ottenimento dell'Autorizzazione Unica presso la Regione Puglia per la costruzione e l'esercizio in conformità alle vigenti disposizioni di legge di un **PARCO AGROVOLTAICO** costituito da:

- un **generatore di energia elettrica** da fonte rinnovabile solare potenza di picco pari a **42.334,24 kW** e potenza massima in immissione pari **40.000,00 kW** (grid-connected);
- un **sistema colturale diversificato** che prevede la coltivazione di **olivo**, per la produzione di oliva da olio, con uno specifico programma di ripiantumazione per sostituzione di esemplari pre-esistenti colpiti dal batterio della *Xylella fastidiosa*, e **foraggio** ad uso zootecnico

da realizzarsi nei Comuni di **San Pancrazio Salentino (BR)**, **Guagnano (LE)** e **Salice Salentino (LE)**

- una Stazione di Elevazione di Utenza (S.E.U.) da realizzarsi nel Comune di **Erchie (BR)**;
- un elettrodotto interrato in media tensione a **30 kV** con tracciato di lunghezza pari a circa **6,8 km**

Il soggetto proponente, responsabile della costruzione e dell'esercizio del generatore fotovoltaico, è la ditta:


**“SOLAR ENERGY QUATTRO S.R.L.”**, avente sede legale in Via Sebastian Altmann, 9 - 39100 Bolzano (BZ) – p. IVA 03004310219, la quale dispone dei titoli di disponibilità dell'area di progetto dell'impianto.

Il soggetto responsabile della conduzione dell'azienda che gestirà la coltivazione e la distribuzione dei prodotti agricoli secondo il piano agronomico facente parte integrante del presente progetto è la ditta:

**“FRATELLI FUNIATI SOCIETÀ AGRICOLA S.N.C di Gesù Manuel Funiati & C.”** con sede legale in via Botticelli, 2 - 72020 Erchie (BR) – p. IVA 02520880747.

La denominazione del parco agrovoltaico è **“AGROSOLAR ENERGY QUATTRO”**.

La presente relazione ha il fine di verificare la compatibilità del progetto per la realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare con le prescrizioni del Piano Paesaggistico Territoriale Regionale della Regione Puglia (PPTR).

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 4 di 24

## 2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

### 2.1 UBICAZIONE

L'Impianto Fotovoltaico oggetto del presente Studio di Impatto Ambientale (Figure 1.1 e 1.2) è ubicato nei Comuni di **San Pancrazio Salentino (BR)**, **Guagnano (LE)**, **Salice Salentino (LE)** mentre la S.E.U. è ubicata nel Comune di **Erchie (BR)**.

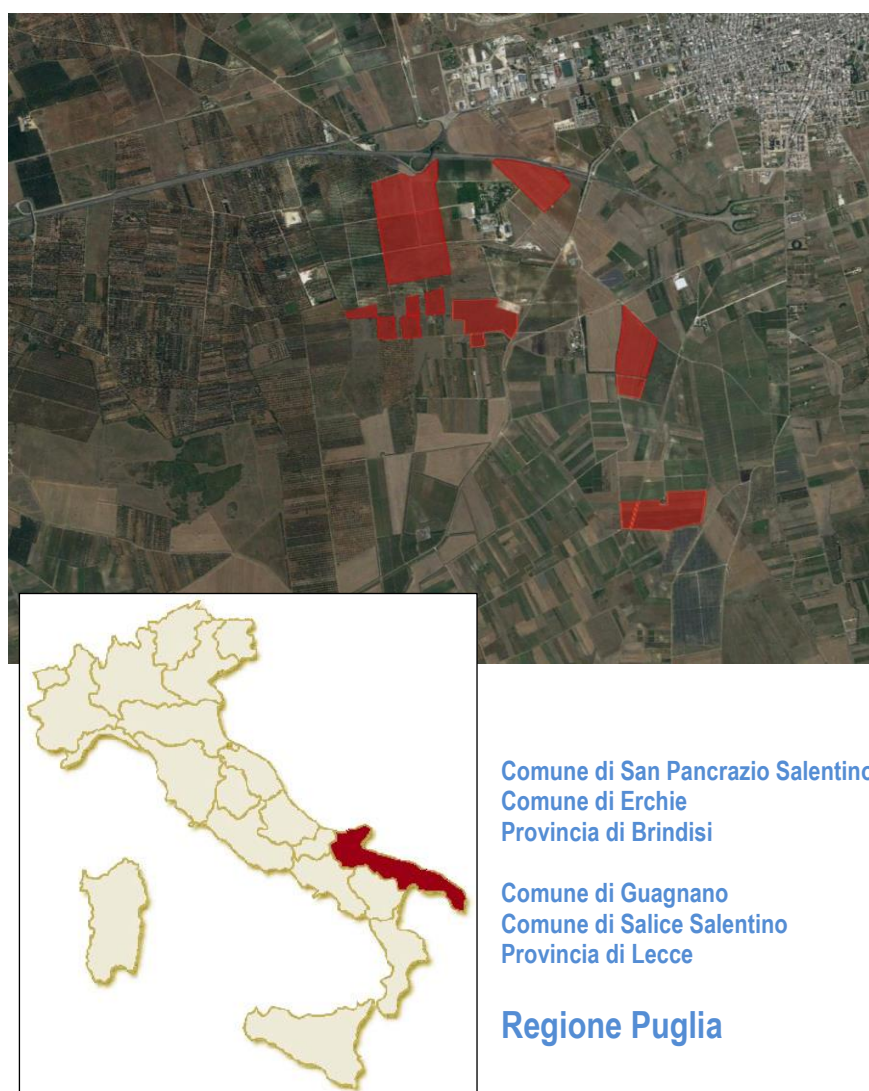



Figura 1.1: Inquadramento Generale

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 5 di 24

RIFERIMENTI CATASTALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO		
COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA
San Pancrazio Salentino (BR)	3	6
	38	16, 17, 18
	39	5,1,14,51,52,6,66,74,10,2,61,62,7,73,
	40	103,106,109,120,122,124,128,132,36,37,46,51,52,53,152
	47	117,126,125,164
Guagnano (LE)	12	135,137,224,228,230
Salice Salentino (LE)	1	329,331,333,335,34,35,37,147,148,149,150,151,154,155,156,158,159,160,161,243,244,259,261,263,318,321,41,104,315
Erchie (BR)	37	302

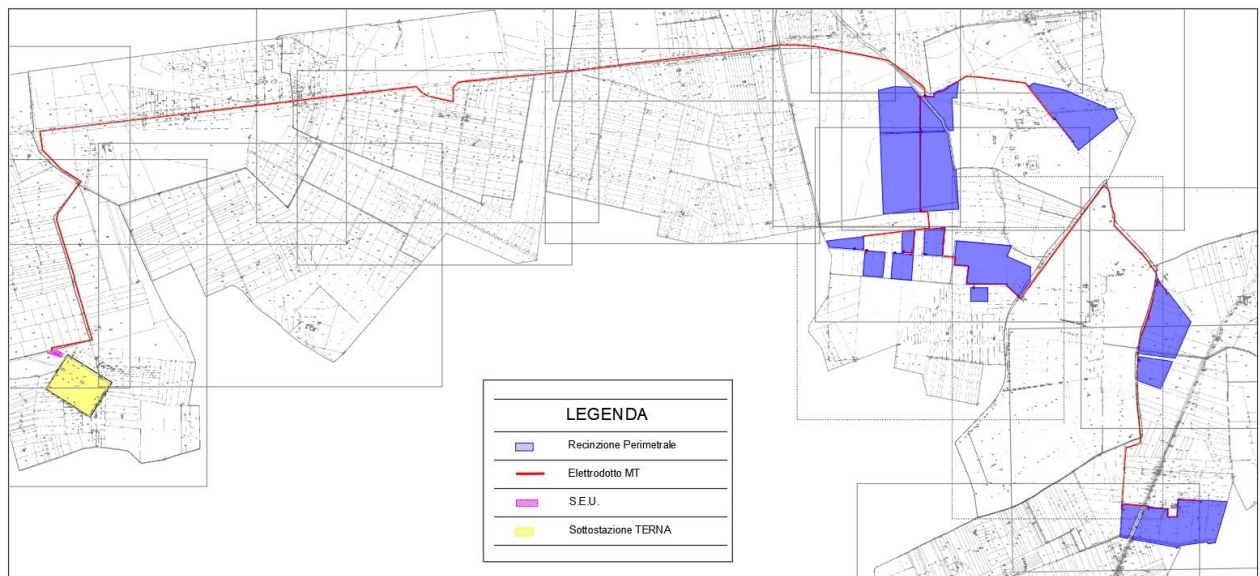



Figura 1.2: Inquadramento su mappa catastale

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 6 di 24

### 3.ANALISI DEGLI ELEMENTI TUTELATI DAL PPTR


Il Piano Paesaggistico Territoriale Regionale della Puglia (PPTR), adeguato al Codice dei beni culturali e del paesaggio (D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004), è stato approvato con D.G.R. n. 176 del 16 febbraio 2015 “Approvazione del Piano Paesaggistico Territoriale della Regione Puglia (PPTR).” (pubblicata su B.U.R.P. n. 40 del 23 marzo 2015) e successivamente aggiornato come disposto per ultimo dalla D.G.R. n. 1543 del 02 agosto 2019 (pubblicata su B.U.R.P. n. 103 del 10 settembre 2019). Il PPTR è un piano paesaggistico ai sensi degli artt. 135 e 143 del Codice con le finalità di tutela e valorizzazione nonché di recupero e riqualificazione dei paesaggi di Puglia, in attuazione dell'art. 1 della L.R. 7 ottobre 2009, n. 20 “Norme per la pianificazione paesaggistica”. Esso è rivolto a tutti i soggetti, pubblici e privati, e, in particolare, agli enti competenti in materia di programmazione, pianificazione e gestione del territorio e del paesaggio. Il PPTR a seguito della configurazione del quadro conoscitivo e del quadro interpretativo individua i cosiddetti “Ambiti di Paesaggio”. Gli Ambiti di Paesaggio rappresentano una articolazione del territorio regionale in coerenza con il Codice dei beni culturali e del paesaggio (comma 2 art 135 del Codice).

Il PPTR articola l'intero territorio regionale in 11 Ambiti Paesaggistici individuati attraverso la valutazione integrata di una pluralità di fattori:

- la conformazione storica delle regioni geografiche;
- i caratteri dell'assetto idrogeomorfologico;
- i caratteri ambientali ed ecosistemici;
- le tipologie insediative: città, reti di città infrastrutture, strutture agrarie;
- l'insieme delle figure territoriali costitutive dei caratteri morfotipologici dei paesaggi;
- l'articolazione delle identità percettive dei paesaggi.

Secondo il PPTR l'area oggetto d'intervento rientra nell'Ambito di Paesaggio “**10/Tavoliere Salentino**”.

Secondo l'art. 36, comma 5, delle NTA del PPTR, i piani territoriali ed urbanistici locali, nonché quelli di settore approfondiscono le analisi contenute nelle schede di ambito relativamente al territorio di riferimento e specificano, in coerenza con gli obiettivi di qualità e le normative d'uso di cui all'art. 37 delle NTA, le azioni e i progetti necessari alla attuazione del PPTR. Nel TITOLO VI “Disciplina dei Beni Paesaggistici e degli Ulteriori Contesti” delle NTA del PPTR, il Piano d'intesa con il Ministero individua e delimita i beni paesaggistici di cui all'art. 134 del Codice, nonché ulteriori contesti paesaggistici a norma dell'art. 143 co. 1 lett. e) del Codice e ne detta rispettivamente le specifiche prescrizioni d'uso e le misure di salvaguardia e utilizzazione.

ELABORATO: <b>070103</b>	<b>COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)</b>	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMICOTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 7 di 24


Per la descrizione dei caratteri del paesaggio, all'art. 39 delle NTA, il PPTR definisce tre strutture, a loro volta articolate in diverse componenti ciascuna delle quali soggetti a specifica disciplina:

- Struttura idro-geo-morfologica
  - Componenti geomorfologiche;
  - Componenti idrologiche.
- Struttura ecosistemica e ambientale
  - Componenti botanico-vegetazionali;
  - Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici.
- Struttura antropica e storico-culturale
  - Componenti culturali e insediative;
  - Componenti dei valori percettivi.


Per ogni Componente il Piano individua le seguenti disposizioni normative:

- Gli Indirizzi sono disposizioni che indicano ai soggetti attuatori gli obiettivi generali e specifici del PPTR da conseguire.
- Le Direttive sono disposizioni che definiscono modi e condizioni idonee a garantire la realizzazione degli obiettivi generali e specifici del PPTR negli strumenti di pianificazione, programmazione e/o progettazione.
- Le Prescrizioni sono disposizioni conformative del regime giuridico dei beni paesaggistici volte a regolare gli usi ammissibili e le trasformazioni consentite. Esse contengono norme vincolanti, in media cogenti, e prevalenti sulle disposizioni incompatibili di ogni strumento vigente di pianificazione o di programmazione regionale, provinciale e locale.
- Le Misure di Salvaguardia e di Utilizzazione, relative agli ulteriori contesti come definiti all'art. 7 co. 7 in virtù di quanto previsto dall'art. 143 co.1 lett. e) del Codice, sono disposizioni volte ad assicurare la conformità di piani, progetti e interventi con gli obiettivi di qualità e le normative d'uso di cui all'art. 37 e ad individuare gli usi ammissibili e le trasformazioni consentite per ciascun contesto.

Con riferimento specifico alle aree interessate dalle previsioni progettuali e all'area vasta in cui si colloca, sono state analizzate e valutate le singole componenti ambientali perimetrate dal PPTR, al fine di verificare la compatibilità dell'intervento progettuale con le singole componenti ambientali del Piano.

ELABORATO: <b>070103</b>	<b>COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)</b>	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 8 di 24



ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 9 di 24

### 3.1 STRUTTURA IDRO-GEO-MORFOLOGICA

Le **Componenti idrologiche** individuate dal PPTR comprendono beni paesaggistici e ulteriori contesti (art. 40 delle NTA).

I beni paesaggistici sono costituiti da:

- 1) Territori costieri (art 142, comma 1, lett. a, del Codice);
- 2) Territori contermini ai laghi (art 142, comma 1, lett. b, del Codice);
- 3) Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (art 142, comma 1, lett. c, del Codice).

Gli ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. e, del Codice) sono costituiti da:

- 1) Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. (Rete Ecologica Regionale);
- 2) Sorgenti;
- 3) Aree soggette a vincolo idrogeologico.


Nell'area di studio del progetto **non sono presenti** territori costieri, territori contermini ai laghi, o fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche compresi tra i **beni paesaggistici delle Componenti idrologiche**.

Nell'area di studio del progetto sono stati individuati cartograficamente i seguenti ulteriori contesti appartenenti alle Componenti idrologiche:

#### 1) Reticolo idrografico di connessione della R.E.R.

- Il "Canale presso Mass.a Campone", situato a Sud del sottocampo 3, distante 30 m circa dalla corrispondente fascia di salvaguardia, nel territorio comunale di Salice Salentino (LE).
- Il "Canale presso Mass.a Grassi", situato a Sud del sottocampo 5, distante 770 m circa dalla corrispondente fascia di salvaguardia, nel territorio comunale di Salice Salentino (LE).
- Il "Can.le laia", situato ad Est del sottocampo 5, distante 730 m circa dalla corrispondente fascia di salvaguardia, nel territorio comunale di Salice Salentino (LE).

**Nessun elemento di progetto interferisce con le suddette aree.**

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 10 di 24

In **Figura 3.1** è riportata la verifica delle interferenze delle opere di progetto con le Componenti idrologiche.

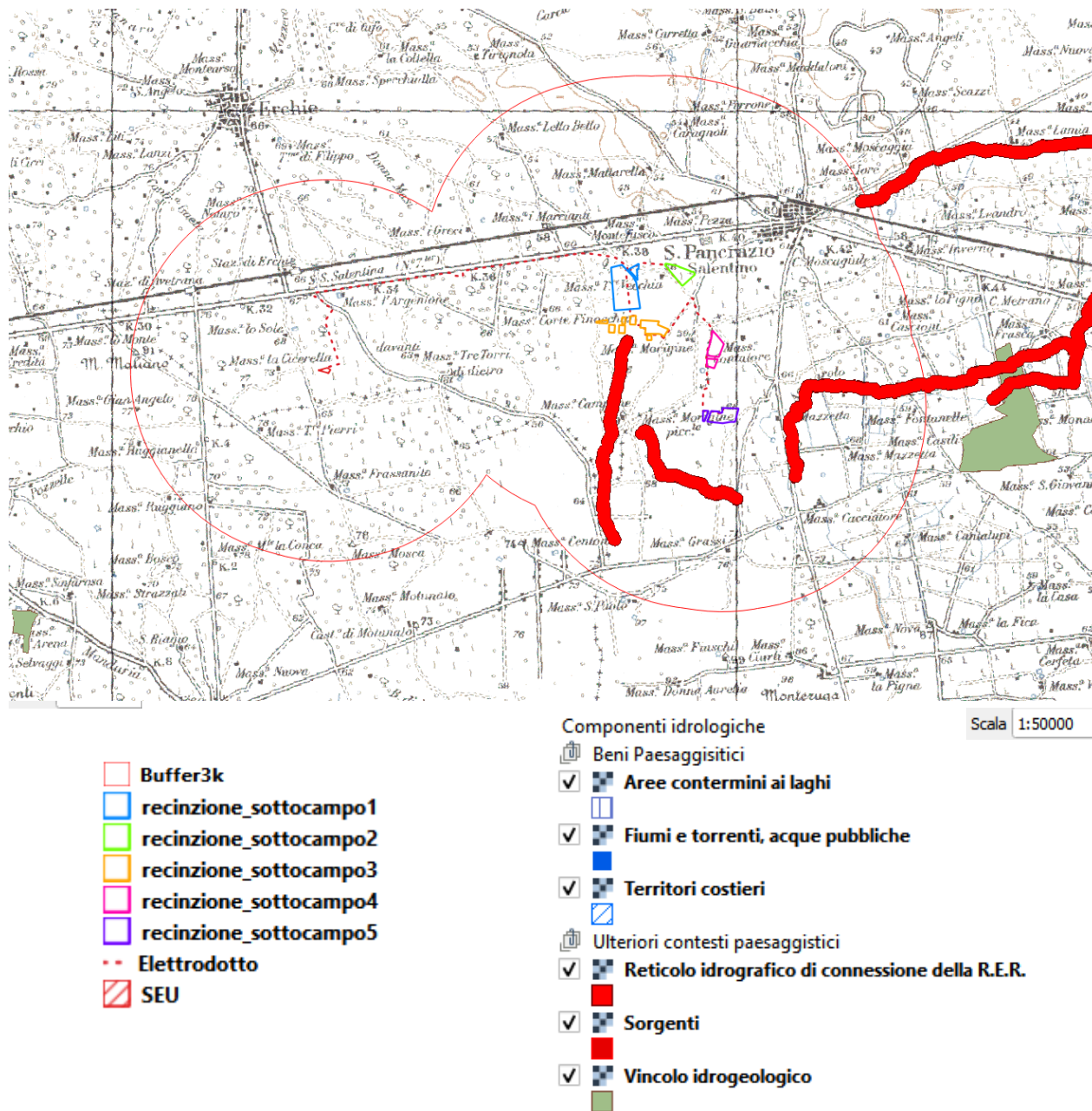



Figura 3.1: Visualizzazione delle opere di progetto con le componenti idrologiche del PPTR

Le **Componenti geomorfologiche** individuate dal PPTR (art. 49 delle NTA del PPTR Puglia) comprendono ulteriori contesti costituiti da:

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 11 di 24

- 1) Versanti;
- 2) Lame e Gravine;
- 3) Doline;
- 4) Grotte;
- 5) Geositi;
- 6) Inghiottitoi;
- 7) Cordoni dunari.

Nell'area di studio del progetto si rileva la presenza cartografica dei seguenti ulteriori contesti appartenenti alle Componenti geomorfologiche:

- Dolina distante 30 m circa (cfr. **Figura 3.2**), situata ad Ovest del sottocampo 4, nel territorio comunale di San Pancrazio Salentino (LE);

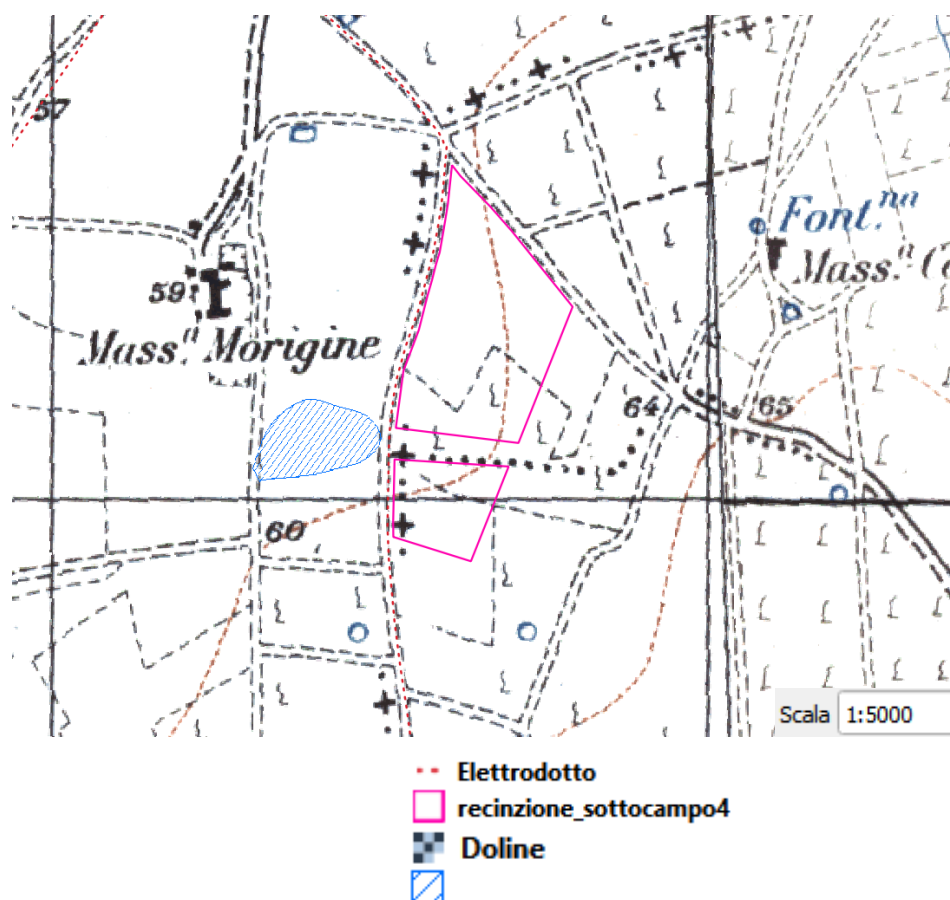



Figura 3.2

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 12 di 24

- Inghiottoio distante 660 m circa, situata ad Ovest del sottocampo 5, nel territorio comunale di Salice Salentino (LE);

Nessun elemento di progetto interferisce con le suddette aree.

In **Figura 3.3** è riportata la verifica delle interferenze delle opere di progetto con gli ulteriori contesti delle Componenti geomorfologiche.

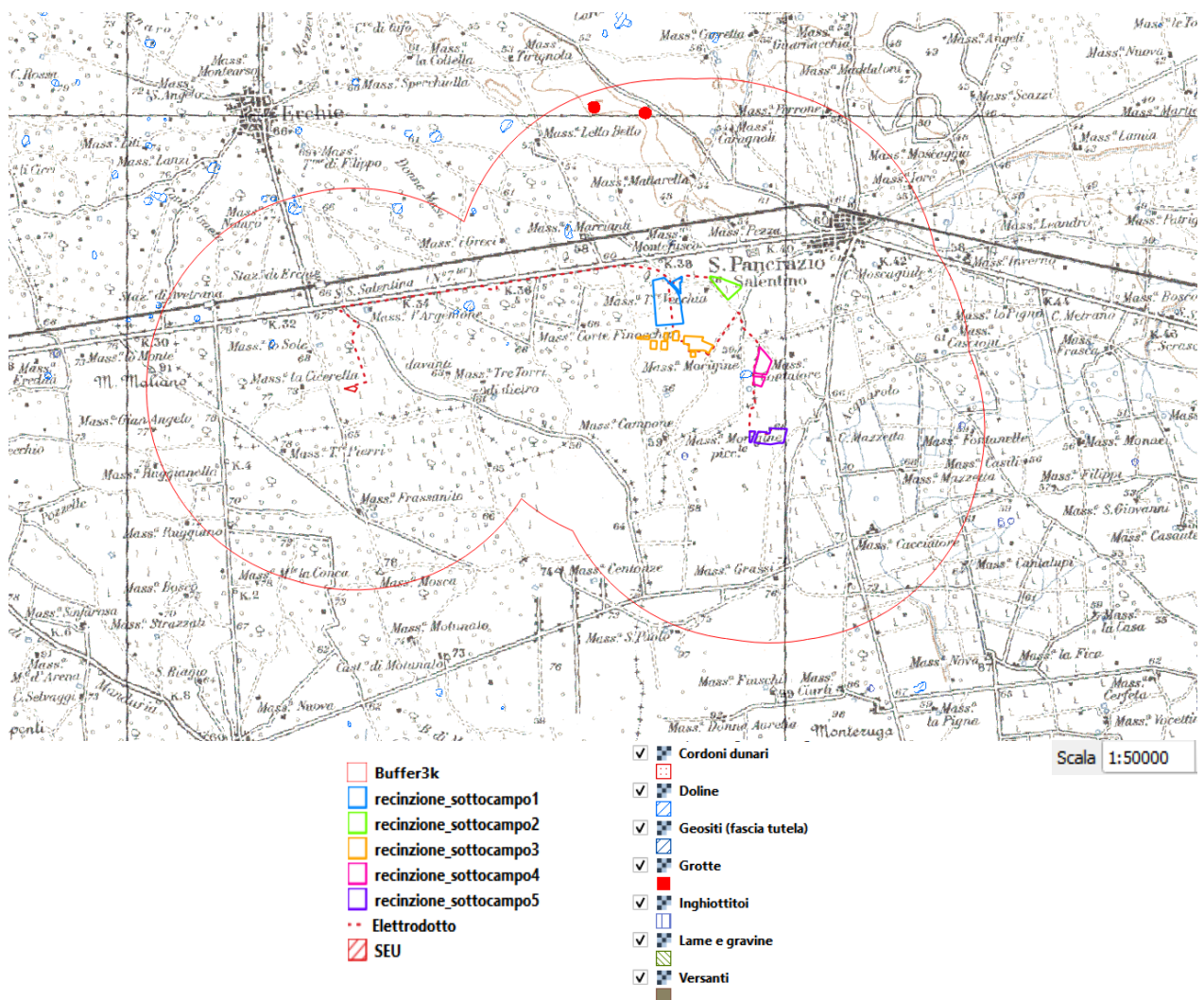



Figura 3.3: Visualizzazione delle opere di progetto con le componenti geomorfologiche del PPTR

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 13 di 24

### 3.2 STRUTTURA ECOSISTEMICA E AMBIENTALE


Le **Componenti botanico-vegetazionali** individuate dal PPTR comprendono beni paesaggistici e ulteriori contesti (art. 57 delle NTA). I beni paesaggistici sono costituiti da:

- 1) Boschi (art. 142, comma 1, lett. g, del Codice);
- 2) Zone Umide Ramsar (art 142, comma 1, lett. i, del Codice).

Gli ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. e, del Codice) sono costituiti da:

- 3) Aree umide;
- 4) Prati e pascoli naturali;
- 5) Formazioni arbustive in evoluzione naturale;
- 6) Area di rispetto dei boschi.

**L'area di progetto (cfr. Figura 3.4) non interferisce né con beni paesaggistici né con ulteriori contesti paesaggistici appartenenti alle Componenti botanico-vegetazionali.**

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 14 di 24

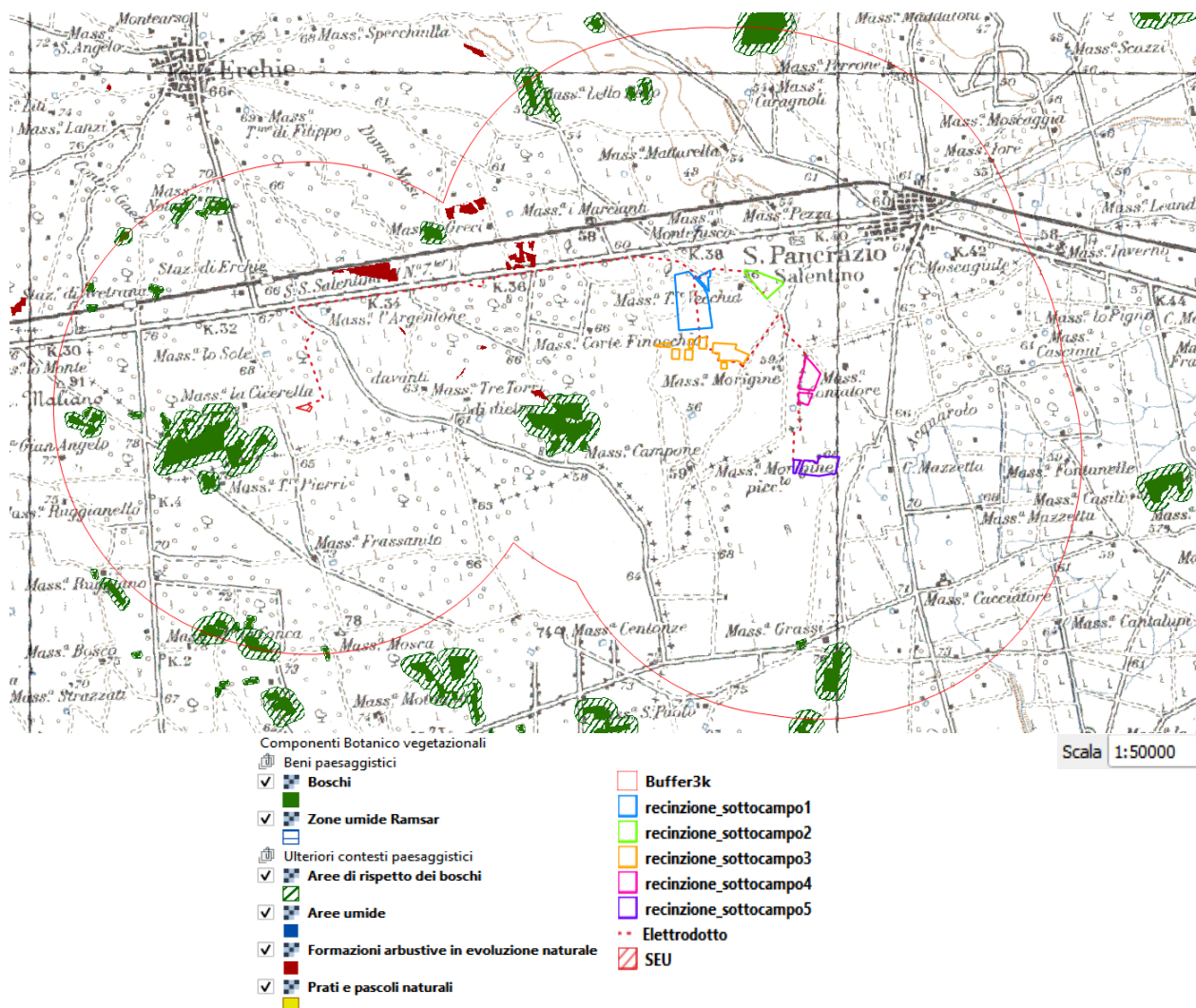


Figura 3.4: Visualizzazione delle opere di progetto con le componenti botanico vegetazionali del PPTR


**Le Componenti delle aree protette e dei siti di rilevanza naturalistica** individuate dal PPTR comprendono beni paesaggistici e ulteriori contesti (art. 67 delle NTA).

I beni paesaggistici sono costituiti da:

- 1) parchi e riserve nazionali o regionali, nonché gli eventuali territori di protezione esterna dei parchi (art. 142, comma 1, lett. f, del Codice).


Gli ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. e, del Codice) sono costituiti da:

- 1) siti di rilevanza naturalistica;
- 2) area di rispetto dei parchi e delle riserve regionali.

ELABORATO: <b>070103</b>	<b>COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)</b>	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 15 di 24

**Nell'area di studio del progetto non sono presenti parchi e riserve nazionali o regionali, nonché siti di rilevanza naturalistica e aree di rispetto dei parchi e delle riserve naturali compresi tra gli ulteriori contesti delle Componenti delle aree protette e dei siti di rilevanza naturalistica.**

Il sito di rilevanza naturalistica, più vicina all'area di progetto, è l'area SIC IT9150027 "Palude del Conte, Dune di Punta Prosciutto" a circa 6,6 km a Sud del sottocampo 5.

ELABORATO: <b>070103</b>	<b>COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)</b>	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 16 di 24

In **Figura 3.5** è riportata la verifica delle interferenze delle opere di progetto con i beni paesaggistici e gli ulteriori contesti delle Componenti delle aree protette e dei siti di rilevanza naturalistica (art. 67 delle NTA del PPTR Puglia) appartenenti alla Struttura ecosistemica e ambientale.

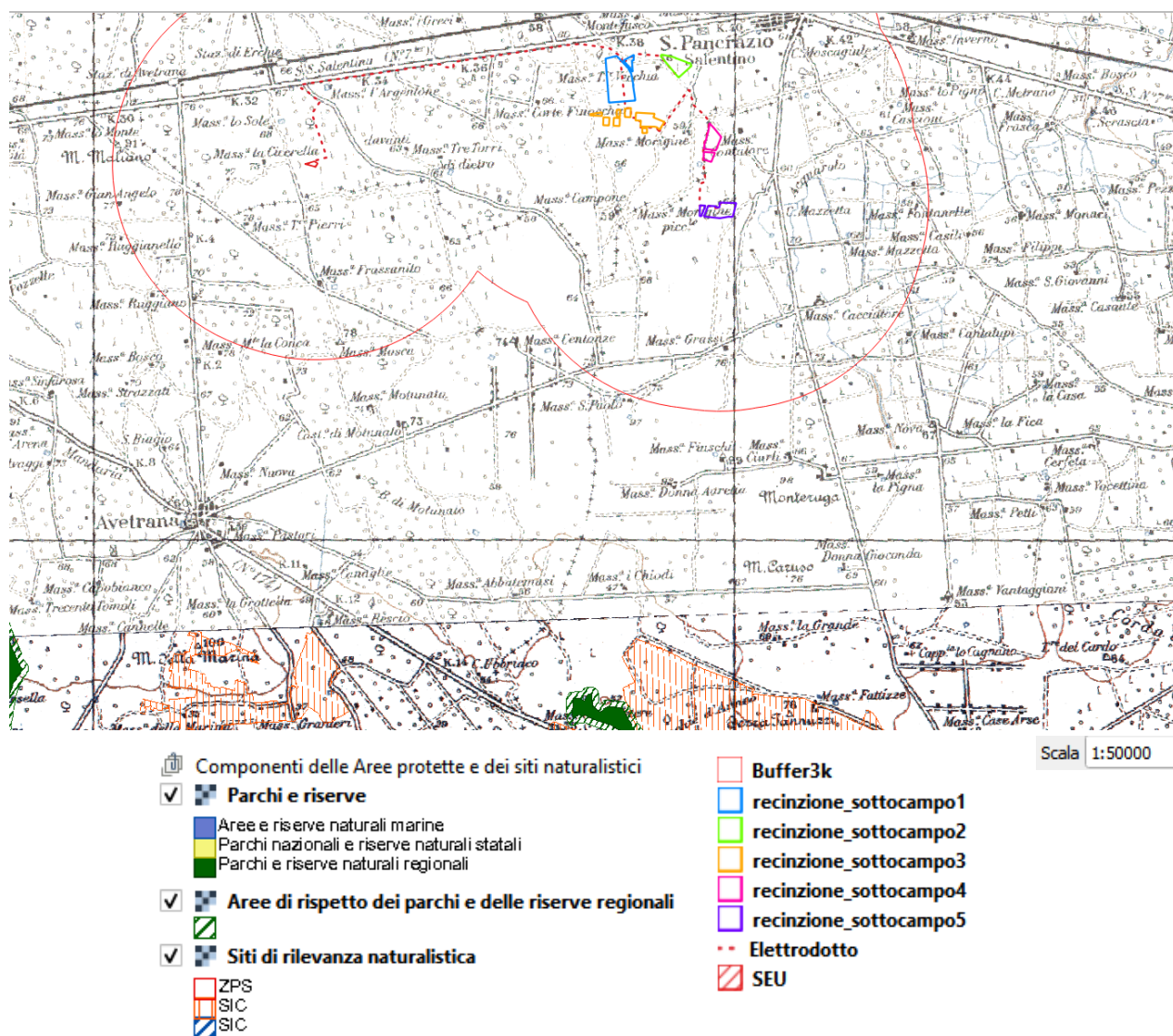



Figura 3.4: Visualizzazione delle opere di progetto con le componenti delle aree protette e dei siti naturalistici del PPTR



ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	

### 3.3 STRUTTURA ANTROPICA E STORICO-CULTURALE

Le **Componenti culturali e insediative** individuate dal PPTR comprendono beni paesaggistici e ulteriori contesti (art. 74 delle NTA). I beni paesaggistici sono costituiti da:

- 1) Immobili e aree di notevole interesse pubblico (art. 136 del Codice);
- 2) zone gravate da usi civici (art 142, comma 1, lett. h, del Codice);
- 3) zone di interesse archeologico (art 142, comma 1, lett. m, del Codice).


Gli ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. e, del Codice) sono costituiti da:

- 1) Città consolidata;
- 2) Testimonianze della stratificazione insediativa;
- 3) Area di rispetto delle componenti culturali e insediative;
- 4) Paesaggi rurali.

Nell'area di studio del progetto sono stati individuati i seguenti **beni paesaggistici** appartenenti alle **Componenti culturali e insediative**:

- Zone gravate da usi civici validate (**art. 75, p.to 2) delle NTA;**

COMUNE	POSIZIONE RELATIVA	DISTANZA MINIMA	INTEREFERENZA IMPIANTO	INTERFERENZA ELETTRODOTTO
San Pancrazio Salentino (BR)	Ad Ovest 1 el sottocampo	Circa 390 m	NO	NO

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	


Nell'area di studio del progetto sono stati individuati i seguenti **ulteriori contesti paesaggistici** appartenenti alle **Componenti culturali e insediative**:

- **città consolidata (art. 76, p.to 1) delle NTA;**

COMUNE	POSIZIONE RELATIVA	DISTANZA MINIMA	INTEREFERENZA IMPIANTO	INTERFERENZA ELETTRDOTTO
San Pancrazio Salentino (BR)	Ad Est del sottocampo 2	Circa 1100 m	NO	NO

- **testimonianza della stratificazione insediativa (art. 76, p.to 2), lett. a) delle NTA);**


DENOMINAZIONE	COMUNE	POSIZIONE RELATIVA	DISTANZA MINIMA	INTEREFERENZA IMPIANTO	INTERFERENZA ELETTRDOTTO
MASSERIA TORREVECCHIA	San Pancrazio Salentino (BR)	Tra il sottocampo 1 e il sottocampo 2	Circa 140 m	NO	NO
MASSERIA MORIGINE	San Pancrazio Salentino (BR)	Ad ovest del sottocampo 4	Circa 260 m	NO	NO
MASSERIA MARCIANTI	San Pancrazio Salentino (BR)	A nord-ovest del sottocampo 1	Circa 1140 m	NO	NO
MASSERIA L'ARGENTONE (SANT'ANGELO)	Erchie (BR)	A nord-est della SEU	Circa 1050 m	NO	NO

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMICOTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	


MASSERIA CICERELLA	LA	Erchie (BR)	Ad ovest della SEU	Circa 600 m	NO	NO
MASSERIA SOLE	LO	Erchie (BR)	A nord-ovest della SEU	Circa 700 m	NO	NO
MASSERIA FRASSANITO		Avetrana (TA)	A sud della SEU	Circa 1680 m	NO	NO

- **Are di rispetto delle componenti culturali e insediative (art. 76, p.to 3), p.to primo delle NTA).**

DENOMINAZIONE	COMUNE	POSIZIONE RELATIVA	DISTANZA MINIMA	INTERFERENZA IMPIANTO	INTERFERENZA ELETTRODOTTO
MASSERIA TORREVECCHIA	San Pancrazio Salentino (BR)	Tra il sottocampo 1 e il sottocampo 2	Circa 40 m	NO	NO
MASSERIA MORIGINE	San Pancrazio Salentino (BR)	Ad ovest del sottocampo 4	Circa 60 m	NO	NO
MASSERIA MARCIANTI	San Pancrazio Salentino (BR)	A nord-ovest del sottocampo 1	Circa 1040 m	NO	NO
MASSERIA LELLO BELLO	San Pancrazio Salentino (BR)	A nord-ovest del sottocampo 1	Circa 2570 m	NO	NO
MASSERIA CARAGNOLI	San Pancrazio Salentino (BR)	A nord del sottocampo 2	Circa 2200 m	NO	NO

ELABORATO: 070103	<b>COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRIZIO SALENTINO (BR)</b>		Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA		Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>		Pagina 20 di 24

MASSERIA L'ARGENTONE (SANT'ANGELO)	Erchie (BR)	A nord-est della SEU	Circa 950 m	NO	SI
MASSERIA LA CICERELLA	Erchie (BR)	Ad ovest della SEU	Circa 500 m	NO	NO
MASSERIA LO SOLE	Erchie (BR)	A nord-ovest della SEU	Circa 600 m	NO	NO
MASSERIA FRASSANITO	Avetrana (TA)	A sud della SEU	Circa 1580 m	NO	NO

ELABORATO: <b>070103</b>	<b>COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)</b>	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 21 di 24

In **Figura 3.5** è riportata la verifica delle interferenze delle opere di progetto con le Componenti culturali e insediative (art. 74 delle NTA del PPTR Puglia) appartenenti alla Struttura antropica e storico-culturale.

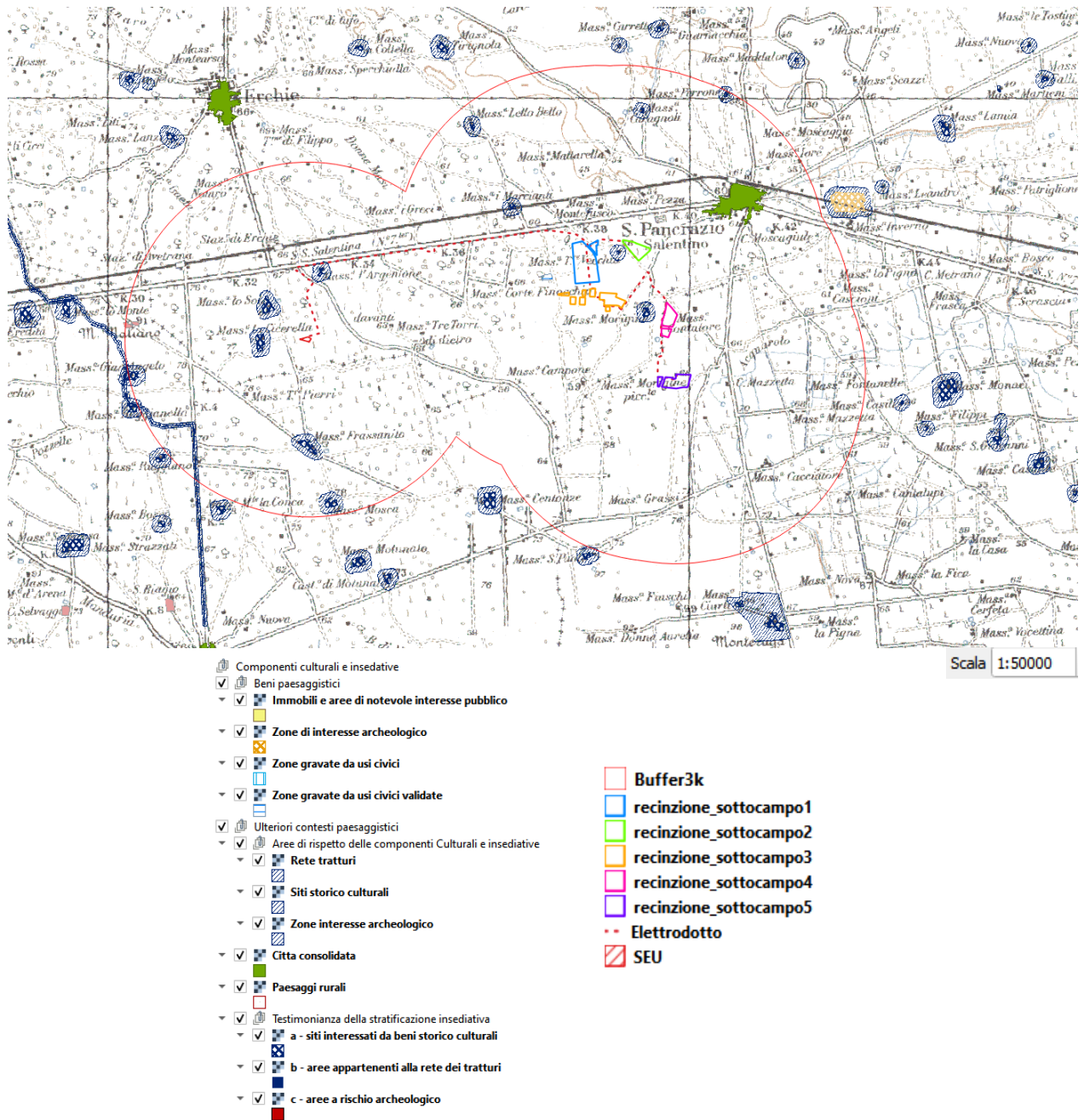



Figura 3.5: Visualizzazione delle opere di progetto con le componenti delle aree culturali e insediative del PPTR

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 22 di 24


Le **Componenti dei valori percettivi** individuate dal PPTR comprendono gli ulteriori contesti (art. 84 delle NTA).

Gli ulteriori contesti (art. 143, comma 1, lett. e, del Codice) sono costituiti da:

- 1) Strade a valenza paesaggistica;
- 2) Strade panoramiche;
- 3) Punti panoramici;
- 4) Coni visuali.

Nell'area di studio del progetto sono stati individuati i seguenti **ulteriori contesti paesaggistici** appartenenti alle **Componenti culturali e insediative** "Strade a valenza paesaggistica" (art. 85, p.to 1, delle NTA):

- Strada Statale 7 ter (Strada dei vigneti) a circa 300 m a nord del sottocampo 1, a circa 1250 m a nord della SEU e per circa 4420 m parallela all'elettrodotto interrato.

ELABORATO: <b>070103</b>	<b>COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)</b>	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 23 di 24

In **Figura 3.6** è riportata la verifica delle interferenze delle opere di progetto con gli ulteriori contesti delle Componenti dei valori percettivi (art. 84 delle NTA del PPTR Puglia) appartenenti alla Struttura antropica e storico-culturale.

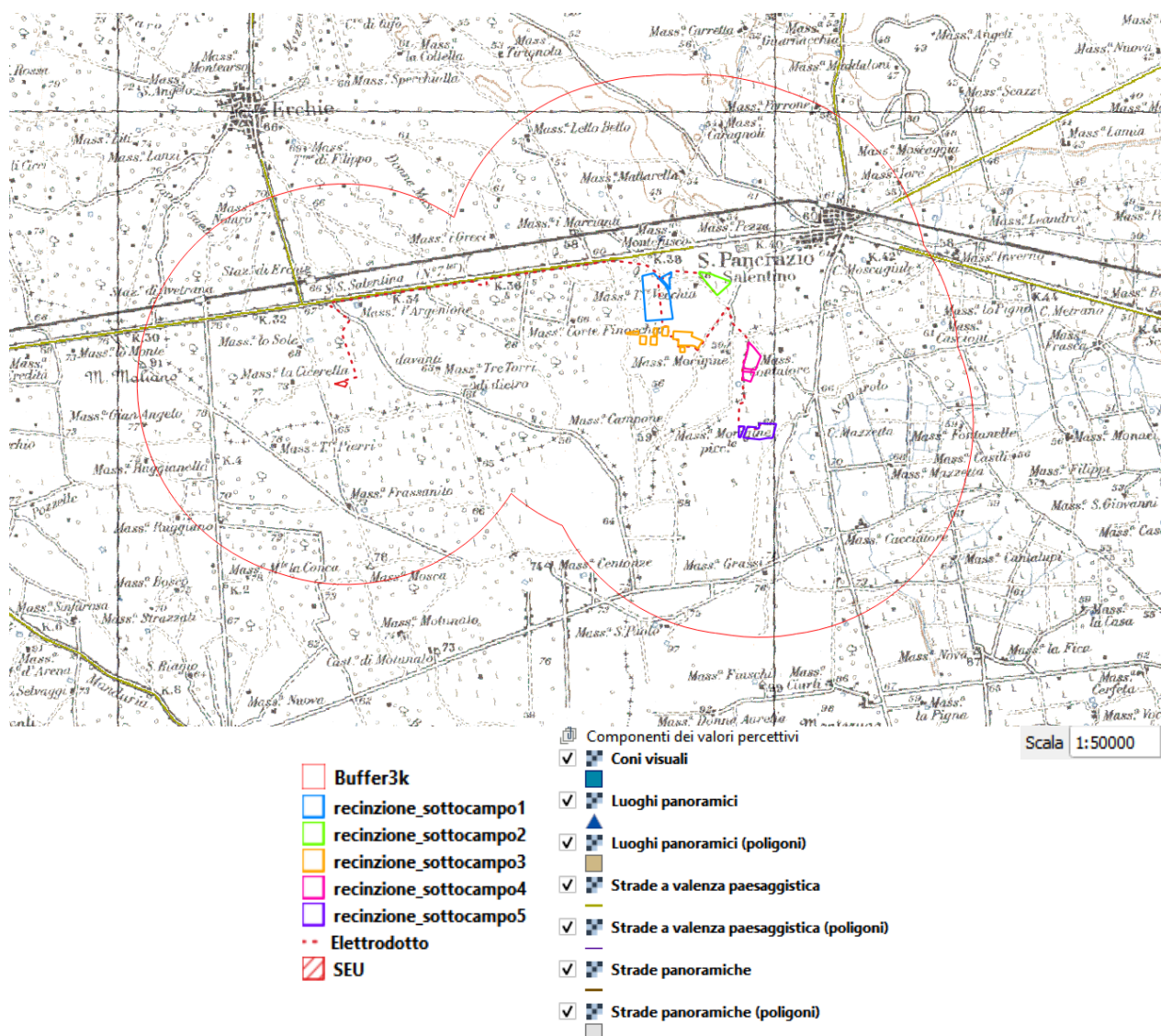



Figura 3.6: Visualizzazione delle opere di progetto con le componenti dei valori percettivi del PPTR

ELABORATO: 070103	COMUNI di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 42.334,24 kW (DC) E CON CONNESSIONE ALLA RTN PER UNA POTENZA DI IMMISSIONE PARI A 40.000,00 kW (AC) CON INTEGRATO UN PIANO AGRONOMOICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	<b>ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR RICADENTI IN AREA VASTA</b>	Pagina 24 di 24

#### 4. CONCLUSIONI

L'analisi della compatibilità del progetto del campo fotovoltaico con il Piano Paesaggistico Territoriale Regionale della Regione Puglia, ha messo in evidenza che tutti le opere di progetto e quelle connesse non interferiscono con le diverse componenti ambientali di pregio presenti nell'area vasta, risultando così compatibili con gli obiettivi di tutela del PPTR Puglia.


Si segnala che il cavidotto interrato esterno al campo attraverserà per un breve tratto le "Aree di rispetto delle Testimonianze della Stratificazione insediativa". Considerato che il cavidotto sarà completamente interrato e verrà realizzato in fregio a una strada esistente, l'intervento risulta ammissibile ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. A7 delle NTA del PPTR Puglia "(...) sono invece ammissibili tutti gli impianti a rete se interrati sotto strada esistente ovvero in attraversamento trasversale utilizzando tecniche non invasive che interessino il percorso più breve possibile".

Fanno parte integrante della presente relazione i seguenti ALLEGATI:

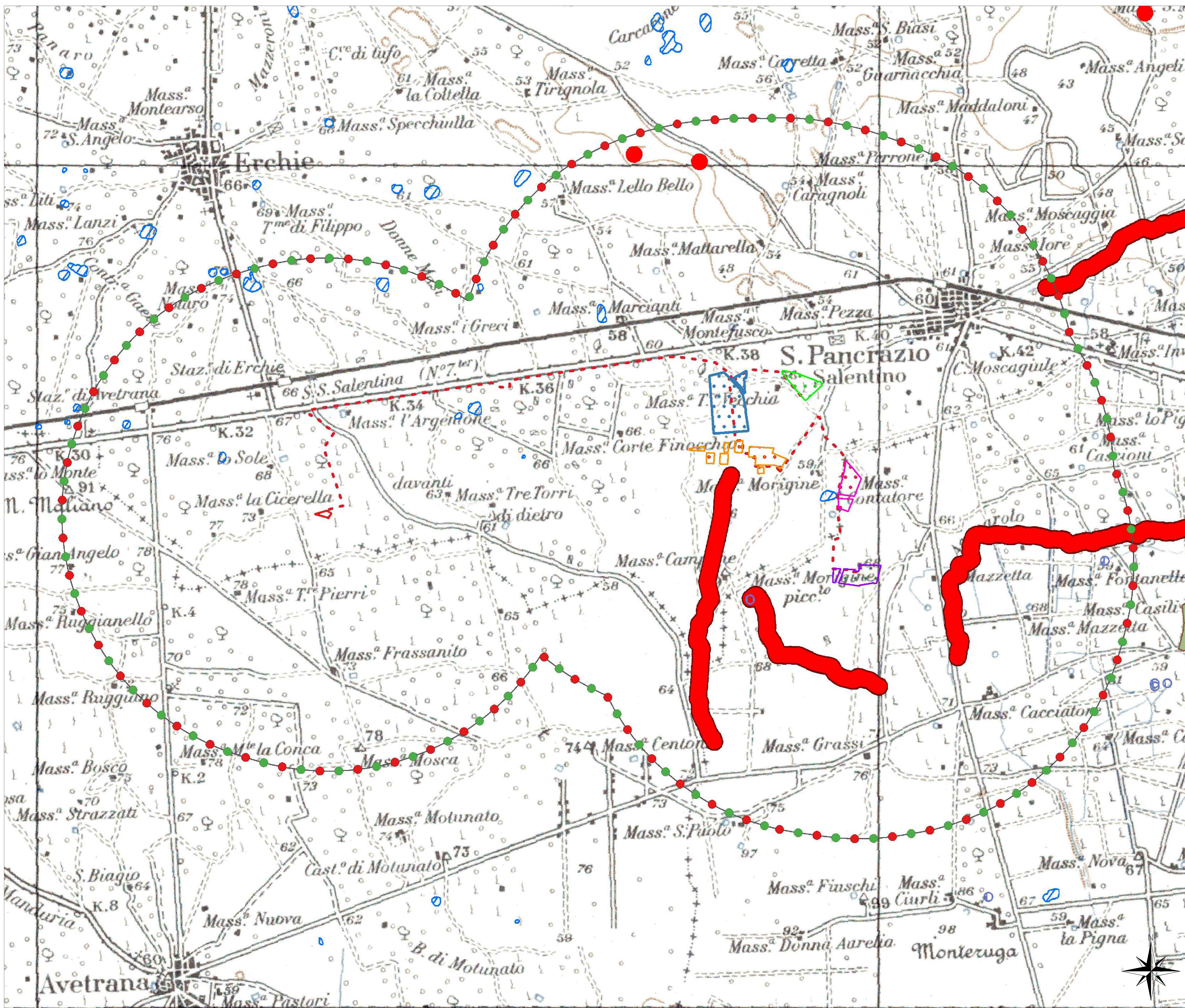
- ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR – TAV. A
- ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR – TAV. B
- ANALISI DEGLI ELEMENTI DEL PPTR – TAV. C

Roma, li 15/10/2022

In Fede  
Il Tecnico  
(Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa)







**Buffer3k**

- recinzione\_sottocampo1
- recinzione\_sottocampo2
- recinzione\_sottocampo3
- recinzione\_sottocampo4
- recinzione\_sottocampo5
- Elettrodotta
- SEU

**Struttura idrogeomorfologica**

**Componenti geomorfologiche**

**Cordoni dunari**

- Doline
- Geositi (fascia tutela)
- Grotte
- Inghiottoi
- Lame e gravine
- Versanti

**Componenti idrologiche**

**Beni Paesaggistici**

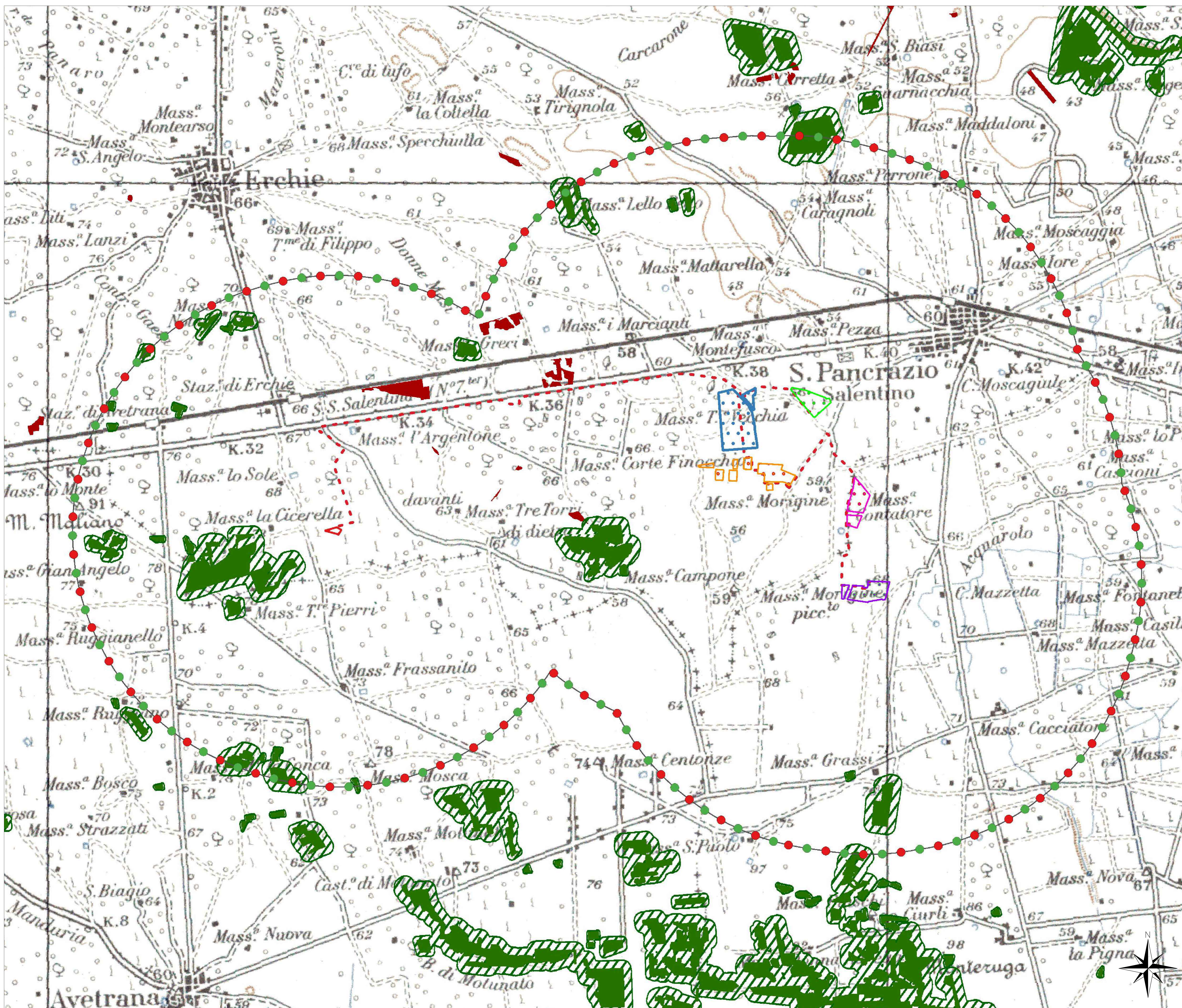
- Aree contermini ai laghi
- Fiumi e torrenti, acque pubbliche
- Territori costieri

**Ulteriori contesti paesaggistici**

- Reticolo idrografico di connessione della R.E.R.
- Sorgenti
- Vincolo idrogeologico

070103

allegato  
TAVOLA A



- Buffer3k
- recinzione\_sottocampo1
- recinzione\_sottocampo2
- recinzione\_sottocampo3
- recinzione\_sottocampo4
- recinzione\_sottocampo5
- Elettrodotto
- SEU

PPTR

Componenti Botanico vegetazionali

Beni paesaggistici

Boschi

Zone umide Ramsar

Ulteriori contesti paesaggistici

Are di rispetto dei boschi

Aree umide

Formazioni arbustive in evoluzione naturale

Prati e pascoli naturali

Componenti delle Aree protette e dei siti naturalistici

Parchi e riserve

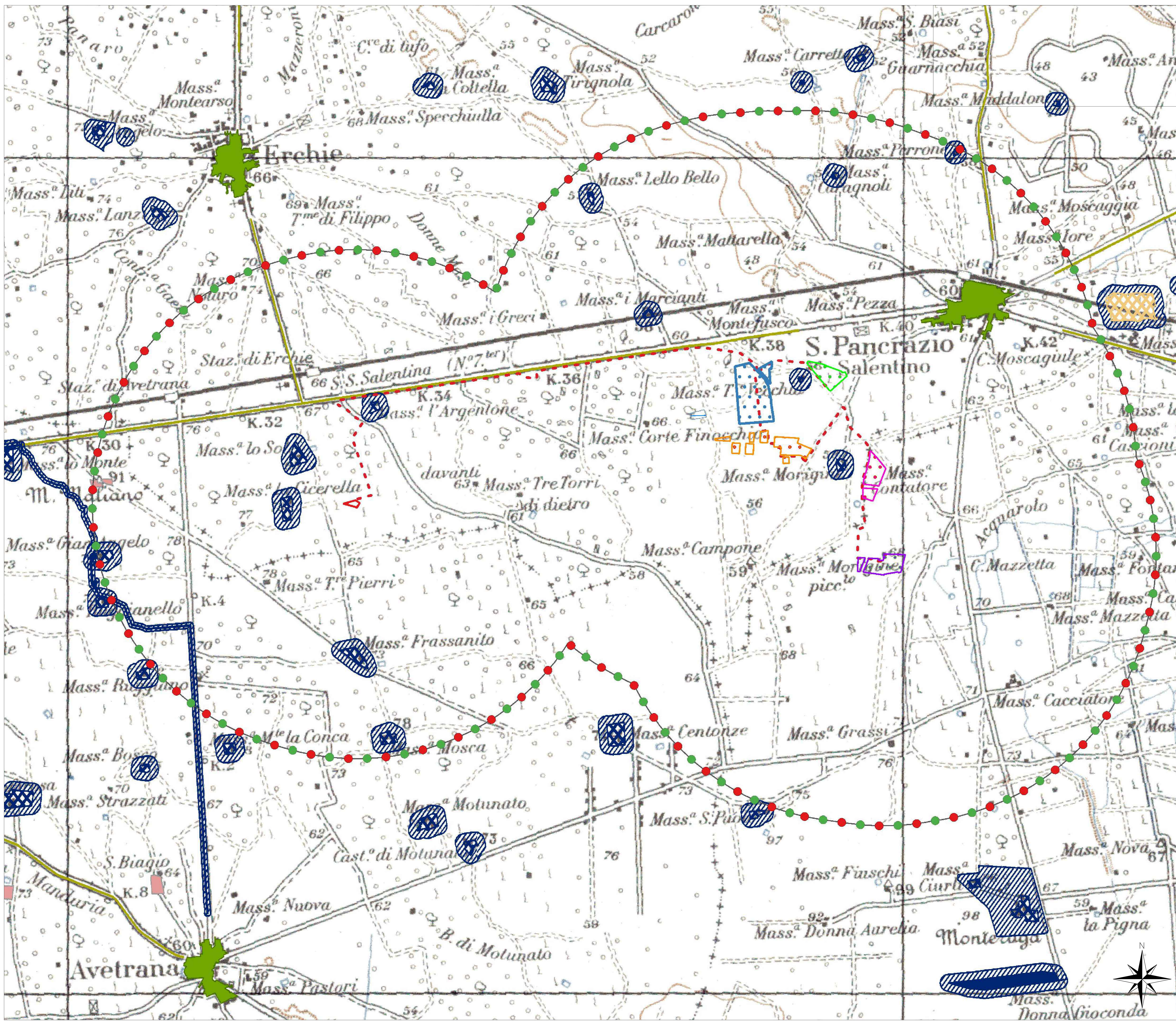
Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali

Siti di rilevanza naturalistica

070103

allegato  
TAVOLA B





- PPTR
- Componenti culturali e insediate
  - Beni paesaggistici
  - Immobili e aree di notevole interesse pubblico
  - Zone di interesse archeologico
  - Zone gravate da usi civici
  - Zone gravate da usi civici validate
  - Ulteriori contesti paesaggistici
  - Aree di rispetto delle componenti Culturali e insediate
  - Rete tratturi
  - Siti storico culturali
  - Zone interesse archeologico
  - Citta consolidata
  - Paesaggi rurali
  - Testimonianza della stratificazione insediativa
    - a - siti interessati da beni storico culturali
    - b - aree appartenenti alla rete dei tratturi
    - c - aree a rischio archeologico
  - Componenti dei valori percettivi
  - Coni visuali
  - Luoghi panoramici
  - Luoghi panoramici (poligoni)
  - Strade a valenza paesaggistica
  - Strade a valenza paesaggistica (poligoni)
  - Strade panoramiche
  - Strade panoramiche (poligoni)

070103

allegato

TAVOLA C