

COMUNE DI SALICE
SALENTINO



COMUNE DI
GUAGNANO



COMUNE DI SAN
PANCRAZIO SALENTINO



PROVINCIA DI LECCE



PROVINCIA DI
BRINDISI



REGIONE PUGLIA



**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:

SOLAR ENERGY QUATTRO

Ubicazione:

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

**ELABORATO
070102**

**RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI
AGRICOLE DI PREGIO**

Cod. Doc.: SPN20-070102-R_Rel-Ess-Prod-
Agr-Pregio



Project - Commissioning – Consulting
Viale Regina Margherita, 176
00176 Roma (RM)
ITALY
P.IVA 02010470439

Scala: --

PROGETTO

Data:
15/10/2022

PRELIMINAR
E

DEFINITIVO

AS BUILT



Richiedente:

SOLAR ENERGY QUATTRO S.r.l.
Via Sebastian Altmann, 9
39100 Bolzano
P.IVA 03004310219

Tecnici e Professionisti:

P.A. Francesco RANAURO Albo dei Periti Agrari e Periti Agrari
Laureati di Potenza n. 326

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

Il Tecnico:

Il Richiedente:

SOLAR ENERGY QUATTRO S.r.l.
Via Sebastian Altmann n.9 – 39100 Bolzano (BZ)
P.IVA: 03004310219

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<small>PROGETTO DEFINITIVO</small> 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 AGRONOMICICO OTTIMIZZATO PER LE CARATTERISTICHE AGRICOLE DELL'AREA	Data: 15/10/22
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE	4
3. COLTURE DI PREGIO PRESENTI NEI TERRITORI INTERESSATI	7
4. METODO DI RILEVAMENTO	12
4.1 Screening iniziale	12
4.2 Rilievo su campo	27
5. CONCLUSIONI	31

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	

1. PREMESSA

Il presente documento è redatto quale allegato alla documentazione per l'autorizzazione ai sensi dell'art. 27-bis D.Lgs 152/2006 ai fini della costruzione (conforme alle vigenti prescrizioni di legge) di un impianto fotovoltaico di potenza nominale e potenza di picco pari a **42.334,24 kW** e potenza massima in immissione pari **40.000,00 kW** da realizzarsi nei Comuni di **San Pancrazio Salentino (BR), Guagnano (LE), Salice Salentino (LE)** e di una Stazione di Elevazione di Utenza (S.E.U.) da realizzarsi nel Comune di **Erchie (BR)**.

L'impianto sarà del tipo Grid Connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio a 150 kV alla Rete Elettrica Nazionale.

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la **Solar Energy Quattro S.r.l.**, la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto. La denominazione dell'impianto è "**SOLAR ENERGY QUATTRO**".

L'impianto in oggetto prevede l'installazione di pannelli fotovoltaici (moduli) in silicio monocristallino della potenza unitaria di **520 Wp**, su un terreno completamente pianeggiante di estensione totale pari a **82,45 ettari** (ad una quota che va da 54 m a 68 m slm) avente destinazione agricola.

I moduli fotovoltaici saranno installati su strutture a inseguimento monoassiale (tracker). Su ogni struttura ad inseguimento saranno posati 26 moduli (Le strutture sono comunque di tipo modulare e possono essere assemblate per ospitare sino a 104 Moduli). Il progetto prevede l'installazione di n. **81.412** moduli fotovoltaici.

L'impianto sarà corredato da n. **10** Power Station, n.**3** Cabina di Parallelo, n. **1** Control Room e n. **20** Vani Tecnici.

Il Progetto ricade nella tipologia elencata nell'Allegato B Elenco B2 della L.R. 11/2001 smi, al punto B.2.g/5-bis) denominata "impianti industriali per la produzione di energia elettrica, vapore e acqua calda, diversi da quelli di cui alle lettere B.2.g, B.2.g/3 e B.2.g/4, con potenza elettrica nominale uguale o superiore a 1 MW".

Alla luce delle modifiche progettuali introdotte con la produzione delle integrazioni delle quali il presente elaborato è parte integrante si intende trattare l'aspetto degli impatti cumulativi nei confronti del consumo di suolo tra impianti di produzione di energia elettrica da Fonti Energetiche Rinnovabili appartenenti alla stessa specie, stante la sostanziale introduzione del Piano Agronomico che rende l'impianto fotovoltaico in esame non più appartenente alla specie degli "impianti fotovoltaici a terra" ma ora annoverabile a tutti gli effetti nella tipologia: **IMPIANTO AGROVOLTAICO**.

La presente relazione ha lo scopo di localizzare, nell'area di progetto (comprehensive delle opere di connessione) e nel suo intorno per una fascia estesa almeno per 500 m, le eventuali colture agricole presenti che danno origine ai prodotti con riconoscimento I.G.P.; I.G.T.; D.O.C. e D.O.P., in conformità a quanto indicato al punto 4.3.2 nell'Allegato A "Istruzioni tecniche" per l'informatizzazione della documentazione a corredo dell'Autorizzazione unica, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n° 11 del 20.01.2011.

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE) , GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<small>PROGETTO DEFINITIVO</small> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 4 di 31

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

L'impianto si sviluppa per la sua totalità in agro di **Salice Salentino (LE)**, **Guagnano (LE)**, **San Pancrazio Salentino (BR)** ed **Erchie (BR)** comprese le cabine di trasformazione e le reti di tubazioni interrato che costituiscono gli elettrodotti.

L'area del proposto progetto è situata per la maggior parte in agro di **San Pancrazio Salentino (BR)** mentre la S.E.U. è situata a 4,4 km in direzione Sud dal centro abitato del Comune di **Erchie (BR)**

Tale territorio risulta inserito in una depressione corrispondente ad un vasto bacino endoreico e occupa un'area nel complesso lievemente ondulata caratterizzata da quote topografiche superiori ai 70 metri s.l.m. nella porzione orientale del territorio in corrispondenza della strada per Avetrana SP144, e con delle zone meno elevate come quella su cui risulta ubicato l'abitato di Salice Salentino stesso con quote topografiche di circa 45-49 metri s.l.m. La quota altimetrica media riscontrata nell'area d'intervento è di 68m s.l.m.

Le aree impegnate sia dall'impianto sia dagli elettrodotti di collegamento sono classificati come

"zona di bassa collina" e si distinguono le seguenti formazioni geologiche che in linea generale corrispondono ad altrettante unità geolitologiche omogenee per caratteristiche geologiche e fisico-meccaniche; dalla più antica alla più recente si distinguono:

- Formazione carbonatica mesozoica: Calcari dolomitici e dolomie ("Calcari di Altamura" - Cretaceo -)
- Formazioni Plio-pleistoceniche: Sabbie calcaree e sabbie argillose ("Calcareniti del Salento") Calcareniti, calcari tipo panchina, calcareniti argillose ("Calcareniti del Salento")

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	

L'area di impianto è contraddistinta al Catasto Terreni come segue:

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

L'impianto occupa parzialmente o totalmente le particelle elencate come rappresentato negli elaborati alla planimetria generale d'impianto su catastale (**Figura 2.1**).

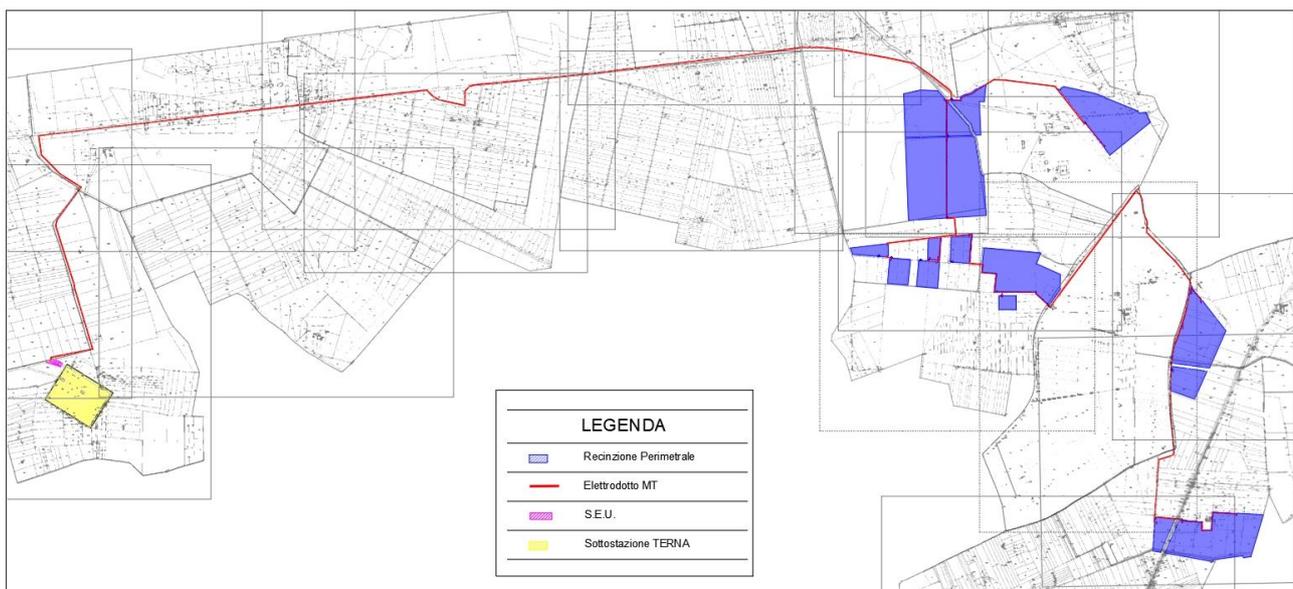


Figura 2.1: Inquadramento su mappa catastale

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 6 di 31

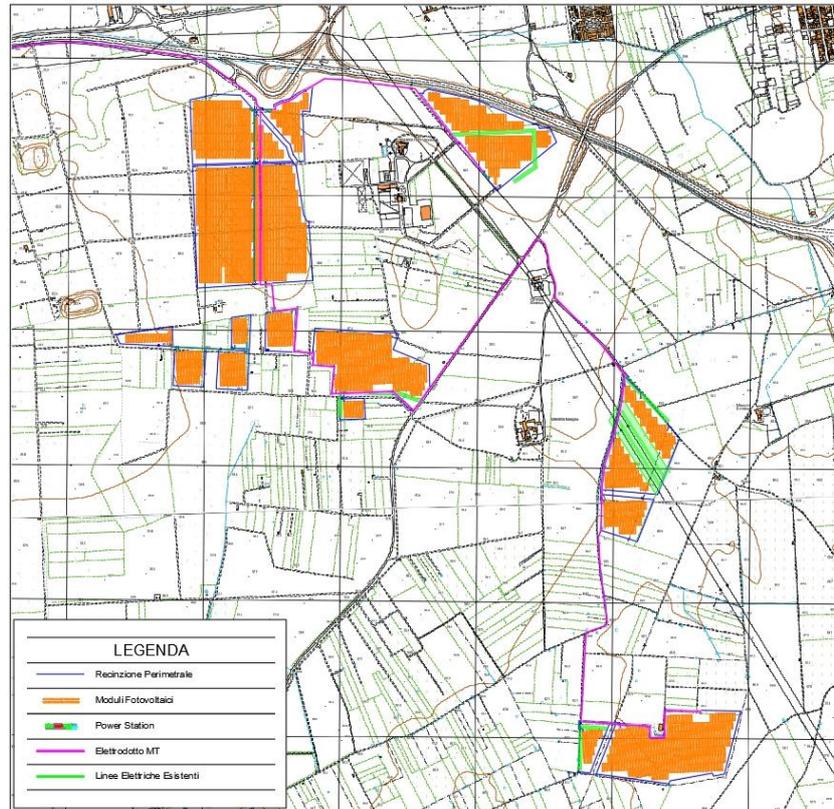


Figura 2.2: Inquadramento su CTR

L'Area oggetto dell'Intervento è identificata nella Carta Tecnica Regionale CTR 5.000 alle seguenti Sezioni:

- Sezione 495132 (SEU);
- Sezione 511011 (SEU);
- Sezione 511024 (SEU);
- Sezione 495143 (SEU – Elettrodotto MT);
- Sezione 495141 (Terreno Asservimento);
- Sezione 495142 (Area Impianto);
- Sezione 511021 (Area Impianto).

Figura 1.4:

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 7 di 31

3. COLTURE DI PREGIO PRESENTI NEI TERRITORI INTERESSATI

La rilevanza che il settore primario assume nei territori interessati, ma più in generale nel distretto del Tavoliere Salentino, è testimoniata dalle numerose produzioni di qualità che qui si coltivano.

Di seguito si riportano quattro elaborazioni che indicano i prodotti di qualità che coinvolgono anche i Sistemi Locali di Veglie e di Brindisi; essi sono territori omogenei per caratteristiche agronomiche, produzioni agricole e paesaggio rurale, e quelli in esame si compongono rispettivamente dei territori di Salice Salentino, Veglie, Guagnano e Brindisi, Erchie, Latiano, Mesagne, San Michele Salentino, San Pancrazio Salentino, San Vito dei Normanni, Torre Santa Susanna.

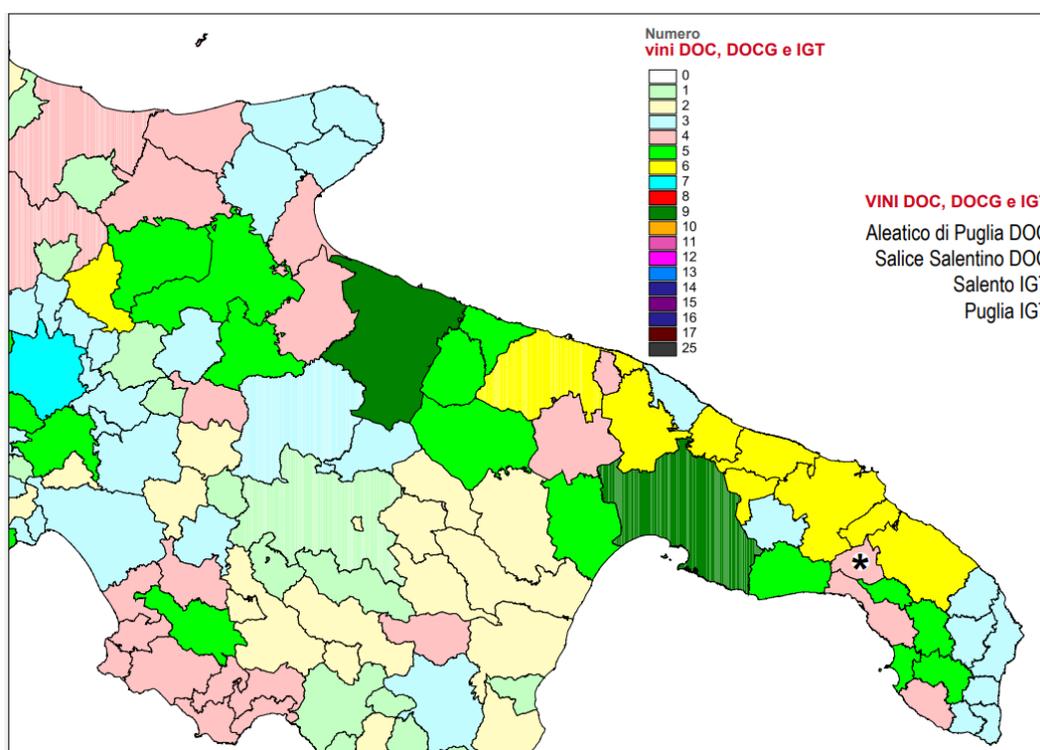


Figura 3.1: I Vini: DOC, DOCG E IGT (Denominazioni registrate presenti nel SL di Veglie)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	PROGETTO DEFINITIVO 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 8 di 31

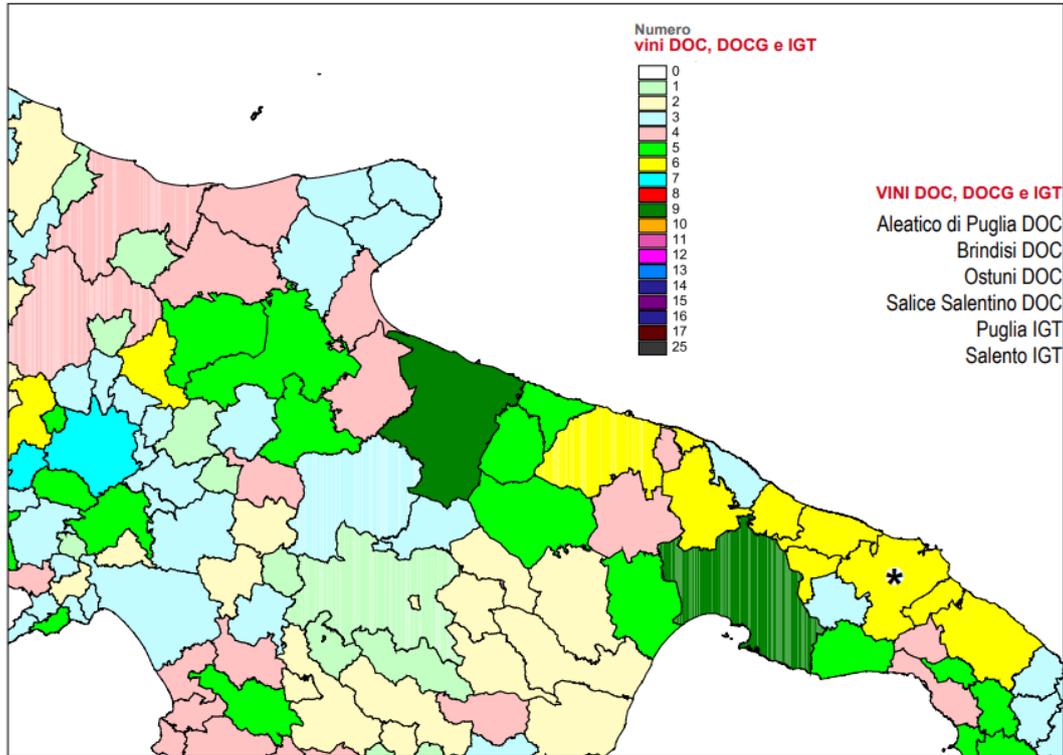
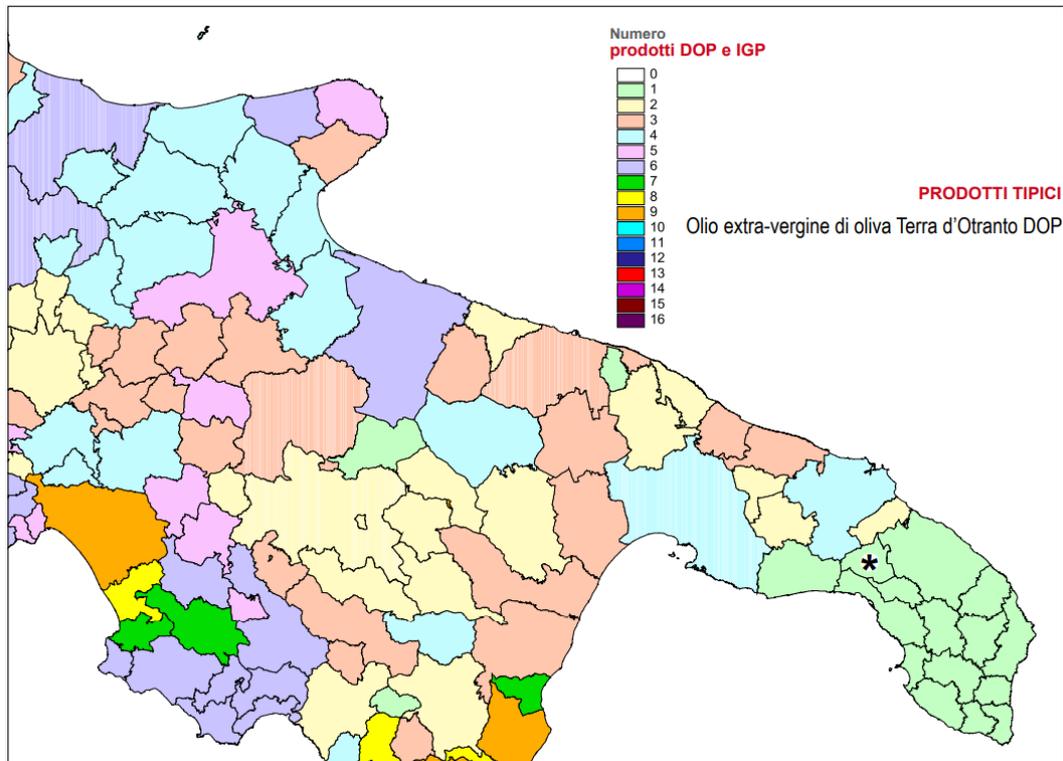


Figura 3.2: I Vini: DOC, DOCG E IGT (Denominazioni registrate presenti nel SL di Brindisi)



ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 9 di 31

Figura 3.3: I Prodotti Tipici: DOP E IGP (Denominazioni registrate presenti nel SL di Veglie)

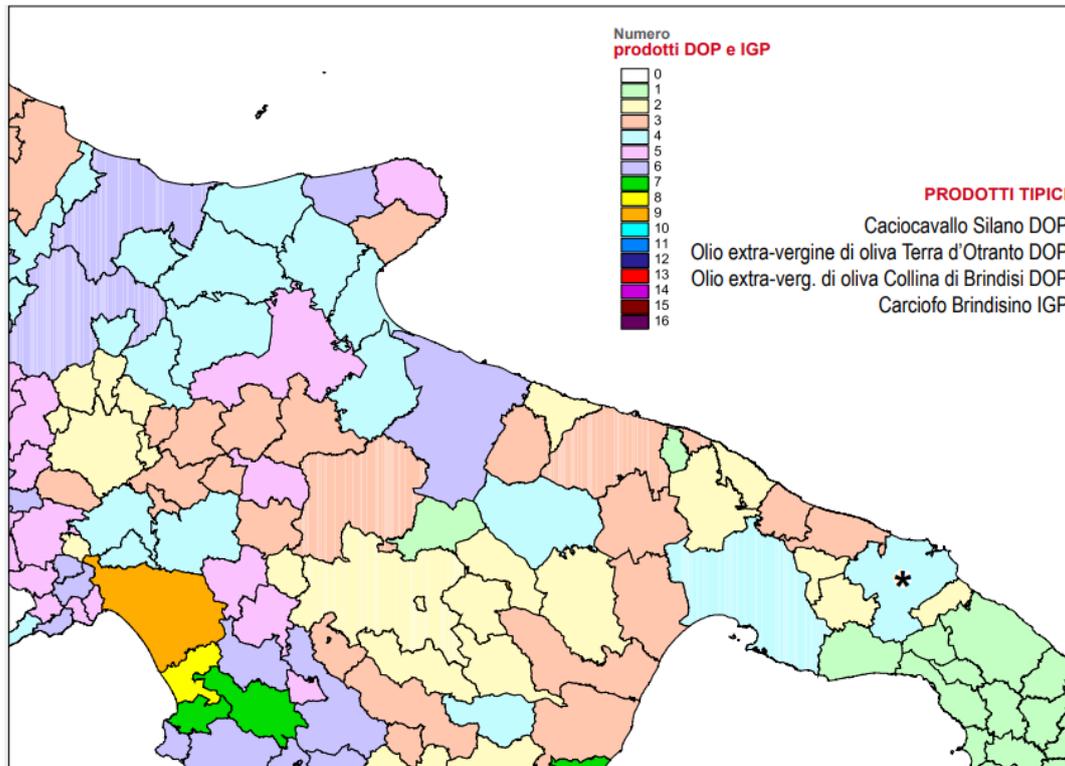


Figura 3.4: I Prodotti Tipici: DOP E IGP (Denominazioni registrate presenti nel SL di Brindisi)

In riferimento alle produzioni vitivinicole, i prodotti di qualità che vedono la propria area di produzione anche nei territori nei comuni in cui si colloca il sito progettuale sono di seguito descritti.

Salice Salentino DOC (Riferimenti legislativi: DPR 8 aprile 1976, modificato con Dpr 6 dicembre 1990, DM 8 ottobre 12010 e DM 30 novembre 201), vino pregiato prodotto in diverse tipologie. Il Salice Salentino rosso e rosato si ottiene per almeno il 75% da Negroamaro, e altri vitigni a bacca nera idonei alla coltivazione per la zona di produzione omogenea Salento-Arco Jonico nella misura massima del 25%; il Salice Salentino aleatico e rosato si ricava almeno dall' 85% di Aleatico, e per la parte restante sino ad un massimo del 15% da Negroamaro, Malvasia, Primitivo; il Salice Salentino bianco si ottiene per almeno il 75% da uve derivanti da vitigno Cardonny e sino al massimo del 30% da altri vitigni a bacca bianca idonei alla coltivazione per la zona di produzione omogenea Salento-Arco Jonico, ad esclusione di Moscato Bianco e Moscatello selvatico b); il Salice Salentino bianco seguito dalle specificazioni Cardonny, Fiano, Pinot Bianco si ottiene da uve derivanti da vitigni per almeno l' 85% del vitigno esplicitato, oltre che sino al massimo del 15% da altri vitigni a bacca bianca idonei alla coltivazione per la zona di produzione omogenea Salento-Arco Jonico, ad esclusione di Moscato Bianco e Moscatello selvatico b); infine il Salice Salentino rosso e rosato con la specificazione Negroamaro è ricavato fino al 90% di Negroamaro, e per la parte restante sino ad un massimo del 10% derivante da altri vitigni a bacca nera idonei alla coltivazione per la zona di produzione omogenea

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 10 di 31

Salento-Arco Jonico. L'art. 3 del relativo Disciplinare di Produzione definisce la zona di produzione del prodotto di qualità in esame, individuata dall'intera superficie amministrativa dei comuni di **Guagnano, Salice Salentino** e Veglie in provincia di Lecce, **San Pancrazio Salentino** e San Donaci in provincia di Brindisi, e parte dei territori di Campi Salentina (LE) e Cellino San Marco (BR).

Aleatico di Puglia DOC (Riferimento legislativo: DPR 29 maggio 1973, modificato con DM 20 dicembre 2011), che si ottiene da Aleatico per almeno l'85% e alla cui produzione, possono concorrere da soli o congiuntamente Negroamaro, Malvasia, Primitivo, fino ad un massimo del 15%. La zona di produzione indicata nell'articolo 3 del Disciplinare di Produzione è l'intero territorio pugliese.

Salento IGT (Riferimento legislativo: DM 12 settembre 1995, modificato con DM 20.07.1996, DM 13.08.1997, DM 03.11.2010, DM 13.01.2011, DM 30.11.2011), che è accompagnato dalla specificazione di uno dei seguenti vitigni: Aleatico nero, Aleatico bianco, Barbera, Bianco di Alessano, Bombino bianco, Bombino nero, Cabernet Francese, Cabernet Sauvignon, Chardonnay bianco, Falanghina, Fiano, Francavilla, Greco bianco, Impigno, Incrocio Manzoni bianco, Lacrima, Lambrusco, Malbec, Malvasia bianco, Malvasia nero, Merlot nero, Moscatello selvatico, Negroamaro, Negroamaro precoce cannellino, Pampanuto, Petit Verdot, Piediroso, Pinot bianco, Pinot grigio, Pinot nero, Primitivo, Refosco dal peduncolo rosso, Riesling italico, Sangiovese, Susumaniello, Sylvaner verde, Syrah, Uva di Troia, Fermentino, Verdicchio, ottenuti dalla vinificazione di uve provenienti dai rispettivi vitigni sino all'85%, e al cui restante massimo 15% possono concorrere, da soli o congiuntamente, altri vitigni diversi da quelli elencati, idonei alla coltivazione nel territorio di produzione. Questo è definito dai limiti amministrativi delle intere province di Taranto, Lecce e Brindisi.

Puglia IGT (Riferimento legislativo: DM 12 settembre 1995, modificato con DM 20.07.1996, DM 13.08.1997, DM 03.11.2010, DM 13.01.2011, DM 30.11.2011), che è accompagnato dalla specificazione di uno dei seguenti vitigni: Aleatico nero, Aleatico bianco, Asprinio bianco, Barbera nero, Bianco di Alessano, Biancolella, Bombino bianco, Bombino nero, Cabernet Francese, Cabernet Sauvignon, Chardonnay bianco, Coda di Volpe, Falanghina, Fiano, Francavilla, Greco bianco, Impigno bianco, Incrocio Manzoni, Lacrima, Lambrusco, Malbec, Malvasia bianco, Malvasia nero, Merlot nero, Moscatello selvatico bianco, Negroamaro, Negroamaro precoce cannellino, Notardomenico, Pampanuto bianco, Petit Verdot, Piediroso, Pinot bianco, Pinot grigio, Pinot nero, Primitivo, Refosco dal peduncolo rosso, Riesling italico bianco, Riesling renano, Sangiovese, Sauvignon, Semillon, Susumaniello, Sylvaner verde, Syrah, Trebbiano, Uva di Troia, Verdeca, Verdicchio, Vermentino, ottenuti dalla vinificazione di uve provenienti dai rispettivi vitigni sino all'85%, e al cui restante massimo 15% possono concorrere, da soli o congiuntamente, altri vitigni diversi da quelli elencati, idonei alla coltivazione nel territorio di produzione. Questo è definito dai limiti amministrativi dell'intera regione Puglia.

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<small>PROGETTO DEFINITIVO</small> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 11 di 31

Le superfici comunali interessate dal progetto, rientrano inoltre nella zona di produzione di un altro prodotto agricolo di eccellenza: l'**olio extra-vergine Terra d'Otranto DOP**. Nella fattispecie, l'area di produzione come descritta nel disciplinare di produzione (entrato in vigore con D.M. 6 agosto 1998), comprende i territori olivetati dell'intero territorio della provincia di Lecce, di parte della provincia di Taranto (con esclusione dei comuni di Ginosola, Laterza, Castellaneta, Palagiano, Palagianello, Mottola, Massafra, Crispiano, Statte), e di alcuni comuni della provincia di Brindisi (Brindisi, Cellino San Marco, **Erchie**, Francavilla Fontana, Latiano, Mesagne, Oria, San Donaci, **San Pancrazio Salentino**, San Pietro Vernotico, Torchiarolo e Torre Santa Susanna). Le varietà atte a concorrere a tale prodotto di eccellenza sono Cellino di Nardò e Ogliarola leccese, per almeno il 60%, e anche altre cultivar presenti negli uliveti, ma sino al massimo del restante 40%. Le piante devono essere allevate in forme tradizionali e con i consueti sistemi di potatura, il sesto massimo previsto non deve superare i 400 individui per ettaro.

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><small>PROGETTO DEFINITIVO</small></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 12 di 31

4. METODO DI RILEVAMENTO

4.1 SCREENING INIZIALE

Per l'indagine sulle eventuali colture agricole presenti che danno origine ai prodotti con riconoscimento I.G.P.; I.G.T.; D.O.C. e D.O.P., ci si è affidati, per un primo screening alla cartografia, fotogrammi e relative ortofoto messi a disposizione dalla Regione Puglia attraverso il portale www.sit.puglia.it.

Ai fini degli obiettivi della presente analisi, è importante evidenziare la distribuzione delle sole produzioni vitivinicole e olearie-olivicole nell'area d'indagine, poiché per quanto descritto in precedenza è a tale categoria che sono riferibili i prodotti di qualità che si producono in agro dei comuni interessati. A tal fine si è provveduto ad effettuare un'analisi della cartografia relativa ai fogli (495 Mesagne) e (511 Veglie) dell'Aggiornamento al 2011 dell'Uso del Suolo 2006, tramite apposite elaborazioni ricavate in ambiente GIS, raffiguranti l'articolazione delle due tipologie colturali di interesse: uliveti (in verde), vigneti (in viola) che interessano il sito progettuale e il suo intorno di 500 m

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	PROGETTO DEFINITIVO 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 13 di 31

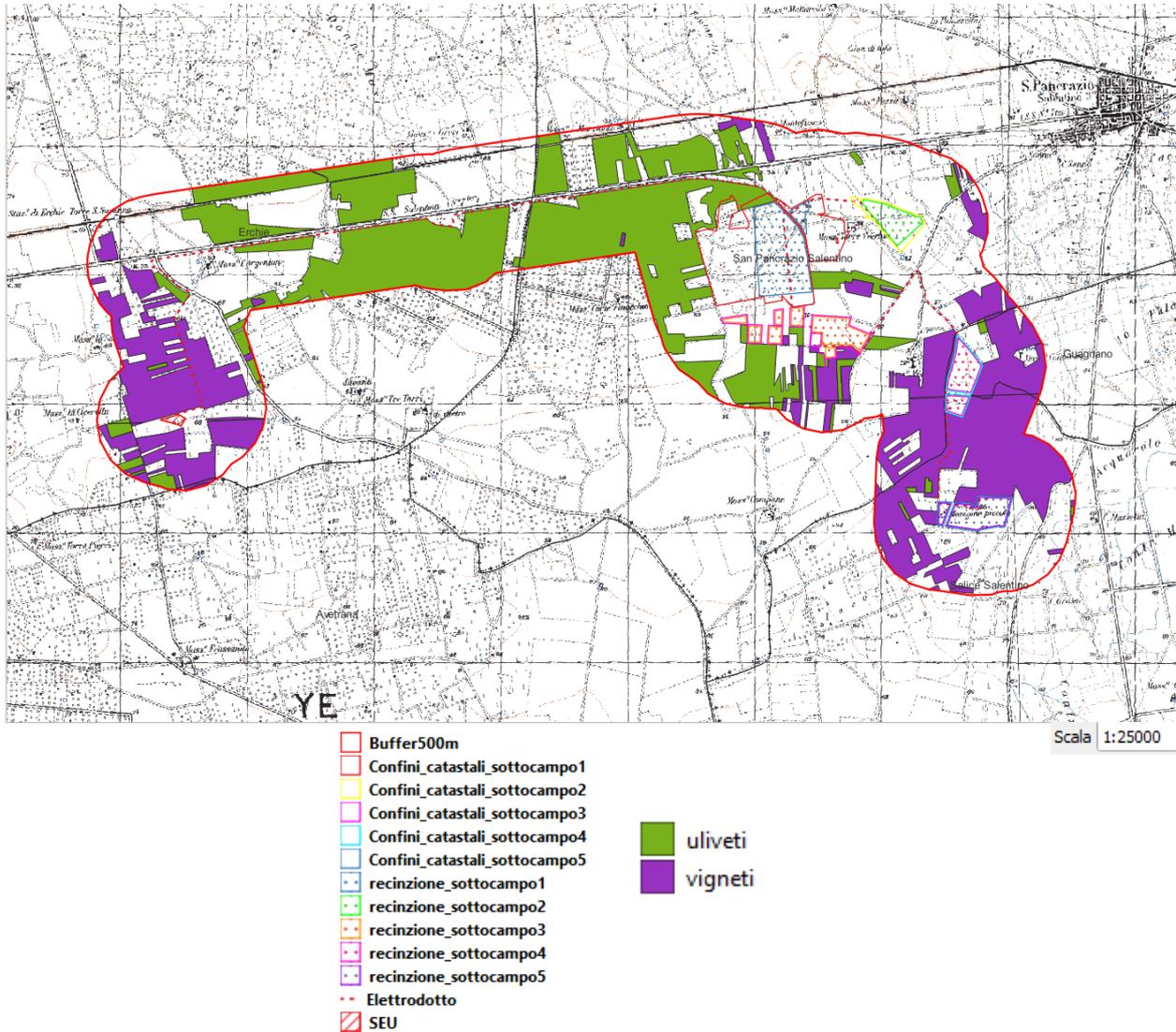
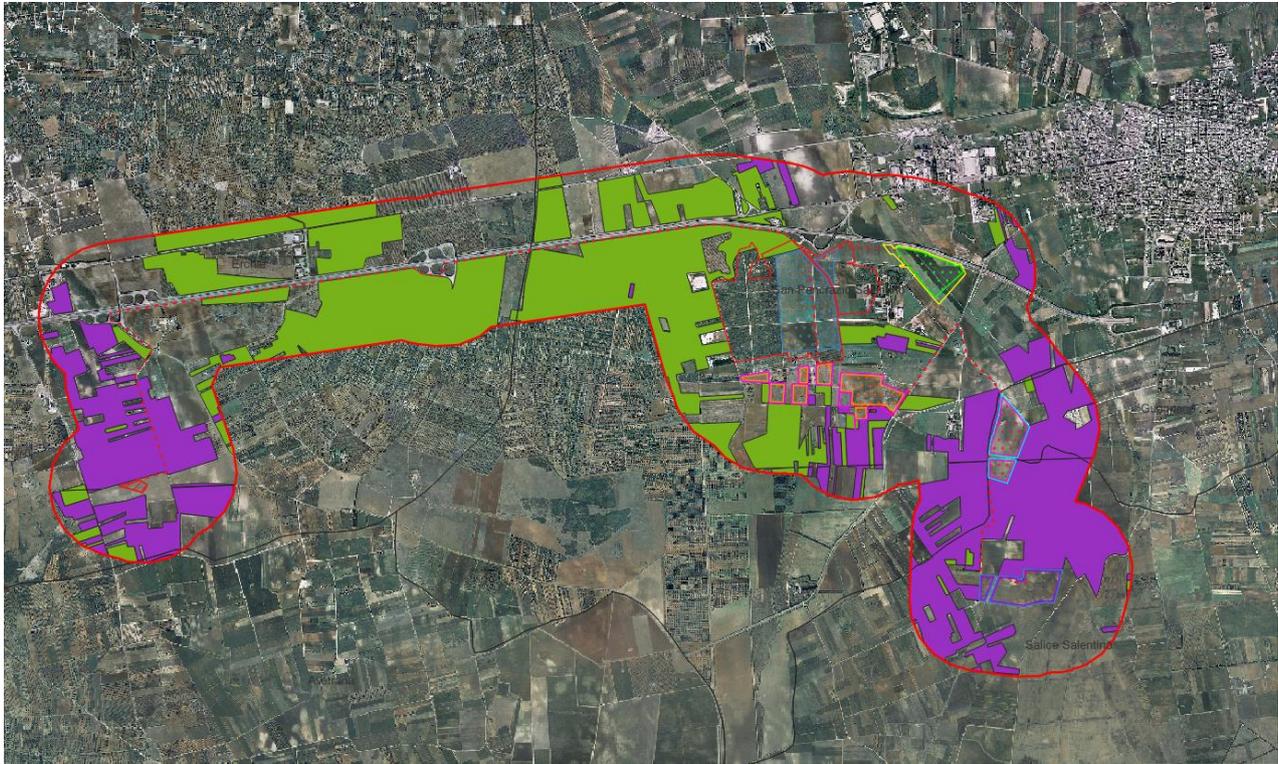


Figura 4.1: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole nell'area d'indagine su IGM (Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 14 di 31



- Buffer500m
 - Confini_catastali_sottocampo1
 - Confini_catastali_sottocampo2
 - Confini_catastali_sottocampo3
 - Confini_catastali_sottocampo4
 - Confini_catastali_sottocampo5
 - recinzione_sottocampo1
 - recinzione_sottocampo2
 - recinzione_sottocampo3
 - recinzione_sottocampo4
 - recinzione_sottocampo5
 - Elettrodotto
 - SEU
- uliveti
 - vigneti

Scala 1:25000

Figura 4.2: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole nell'area d'indagine su Ortofoto (Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	PROGETTO DEFINITIVO 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 15 di 31

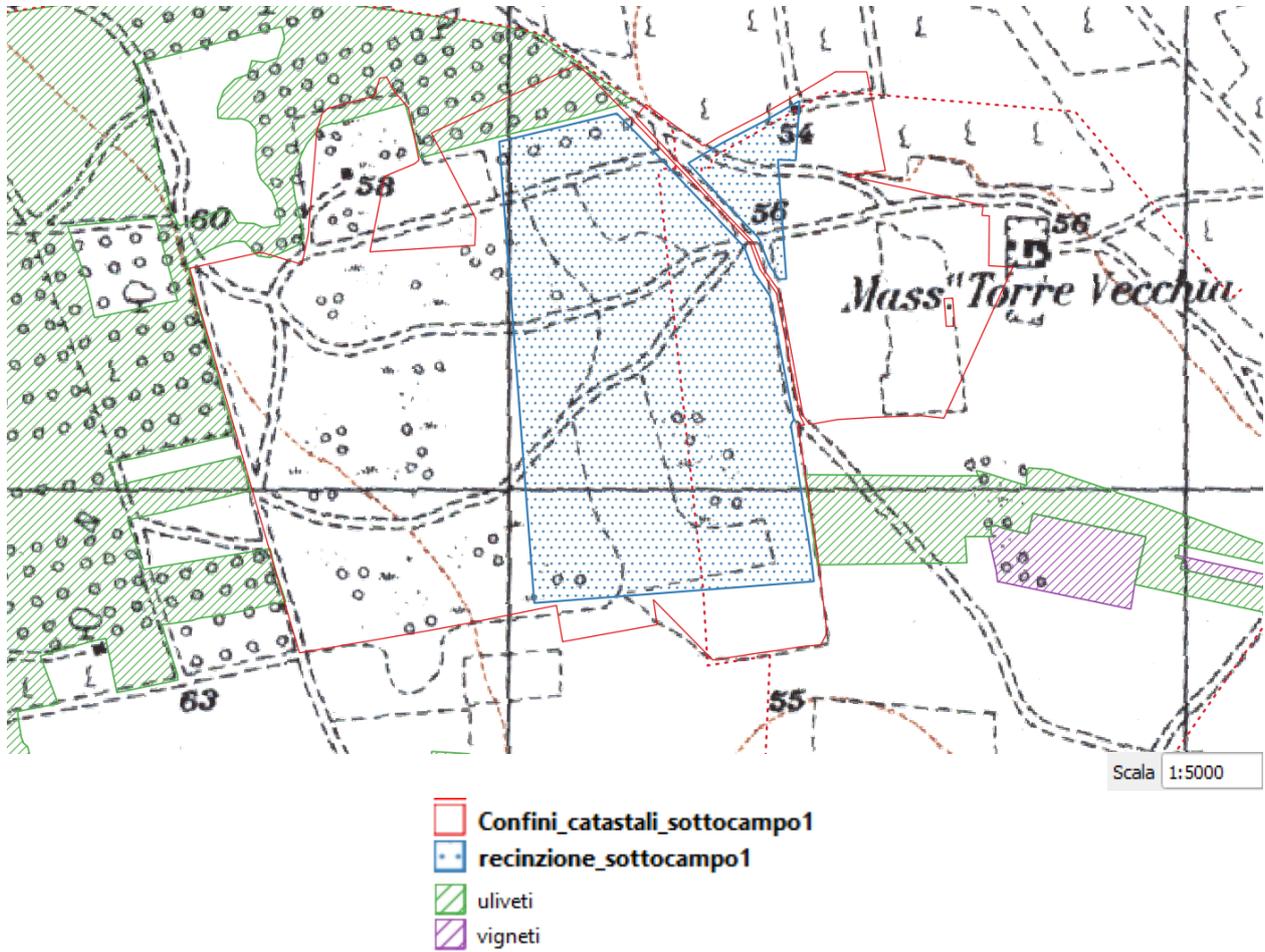


Figura 4.3: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno al SC1 su IGM
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 16 di 31



-  Confini_catastali_sottocampo1
-  recinzione_sottocampo1
-  uliveti
-  vigneti

Figura 4.4: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno al SC1 su Ortofoto
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	PROGETTO DEFINITIVO 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 17 di 31

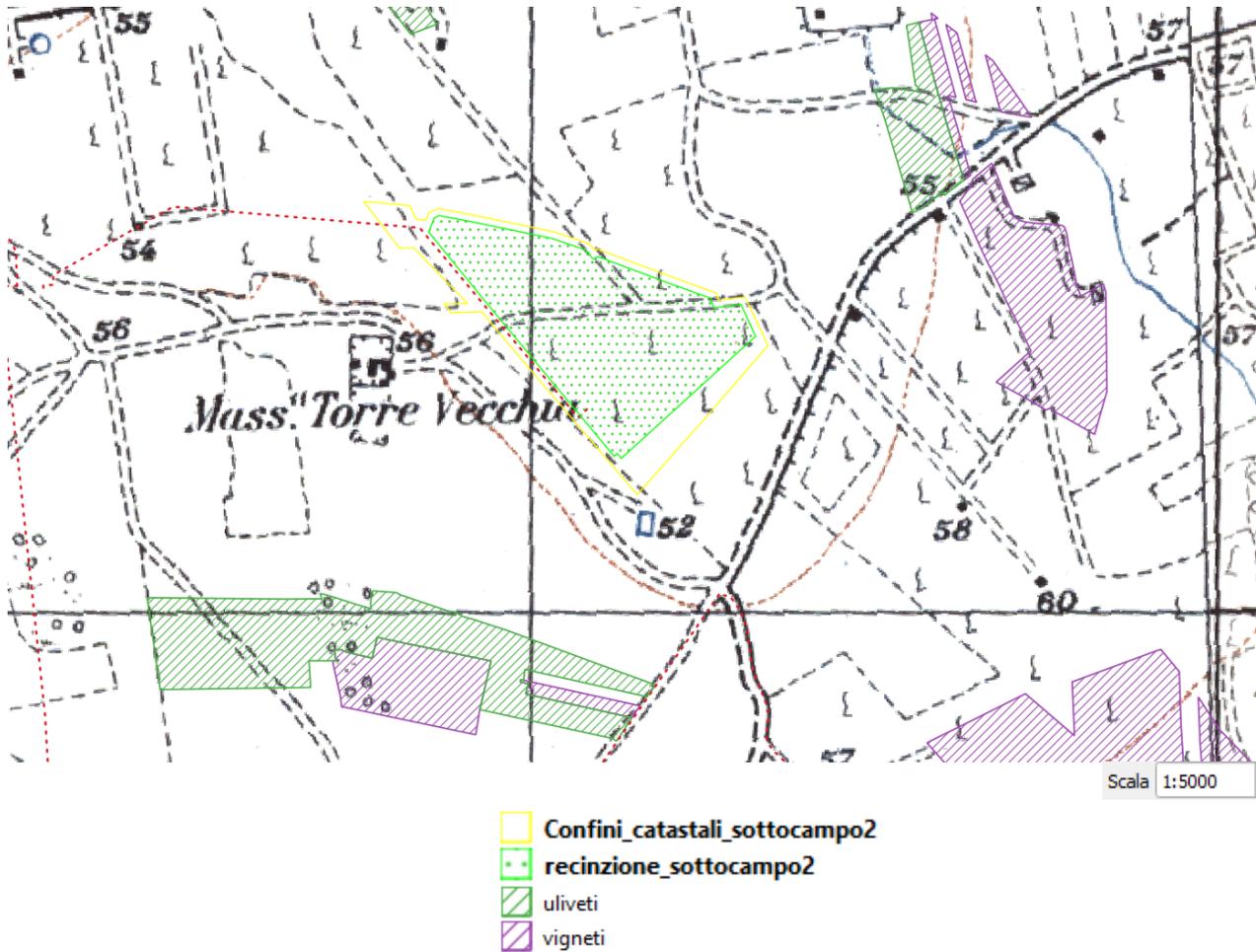


Figura 4.5: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno al SC2 su IGM
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	PROGETTO DEFINITIVO 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 18 di 31



Scala 1:5000

-  Confini_catastali_sottocampo2
-  recinzione_sottocampo2
-  uliveti
-  vigneti

Figura 4.6: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno al SC2 su ortofoto
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	PROGETTO DEFINITIVO 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 19 di 31

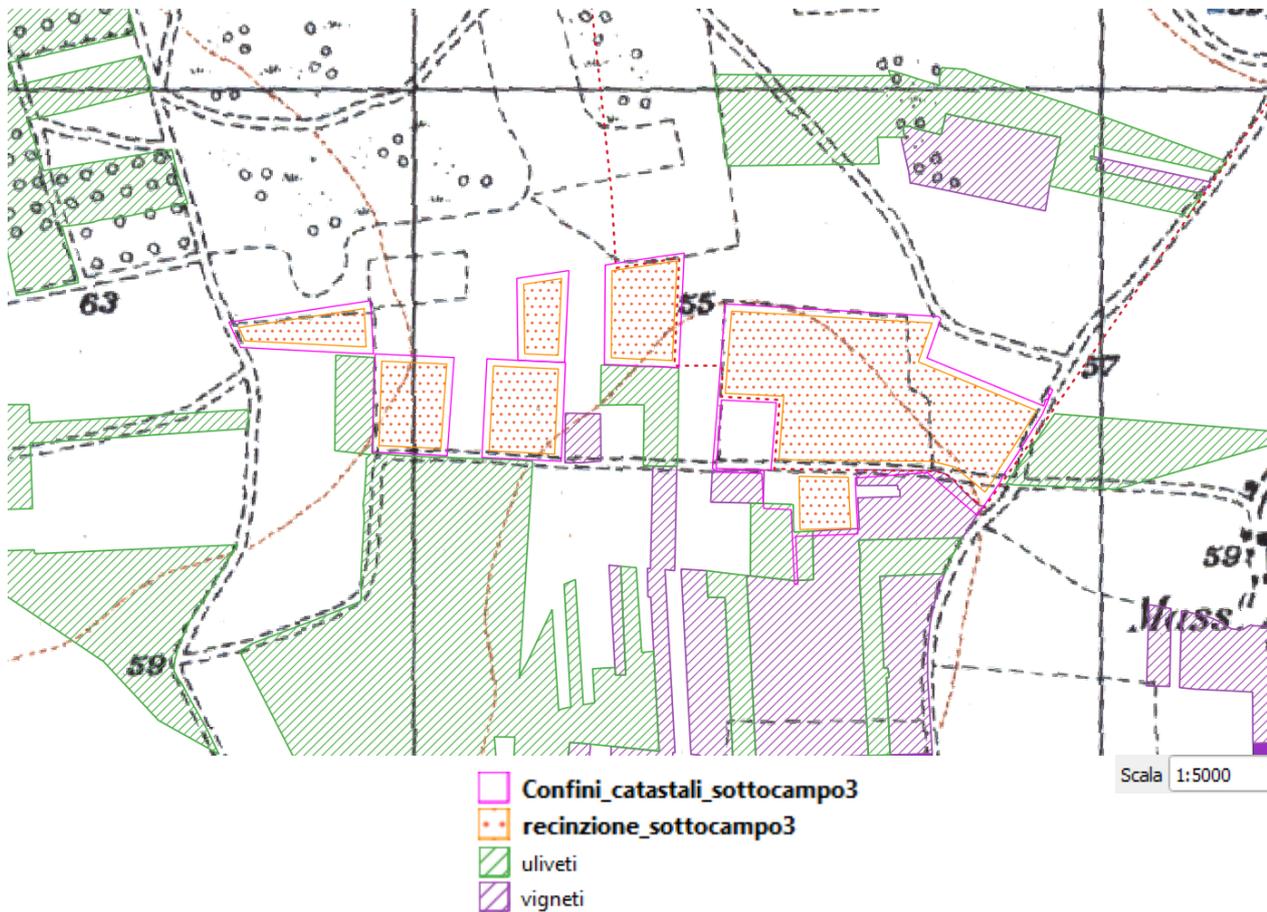


Figura 4.7: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno al SC3 su IGM
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 20 di 31

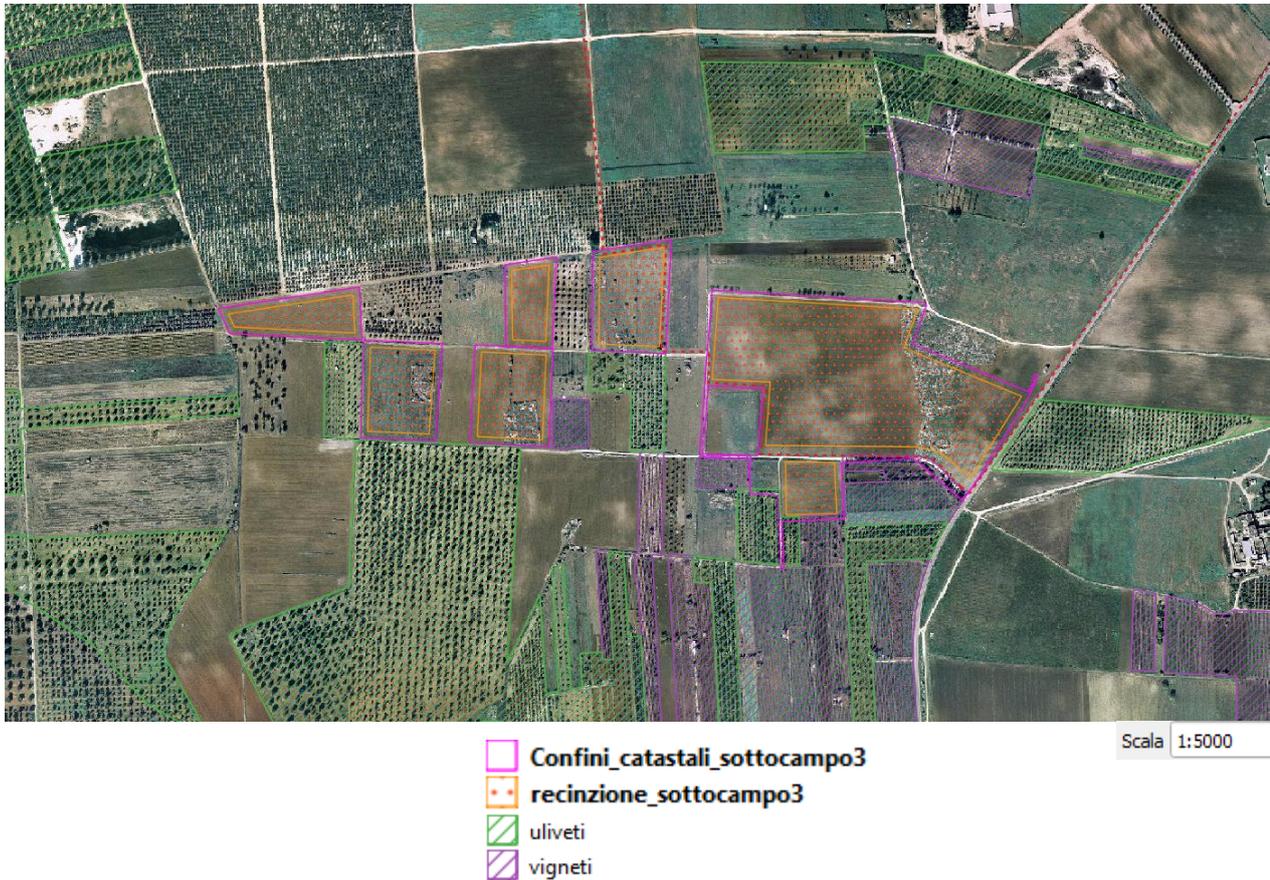


Figura 4.8: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno al SC3 su ortofoto
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	PROGETTO DEFINITIVO 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 21 di 31

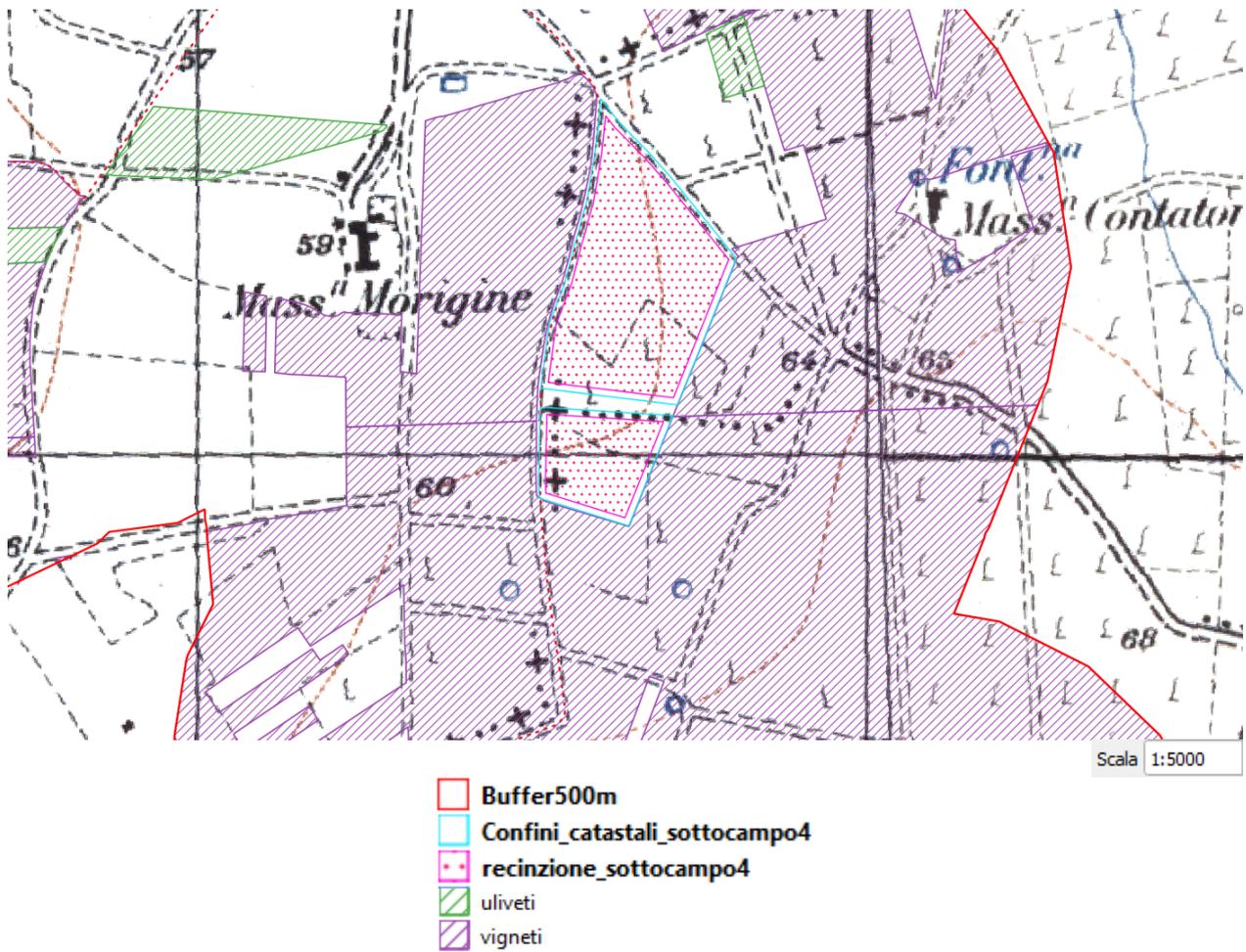
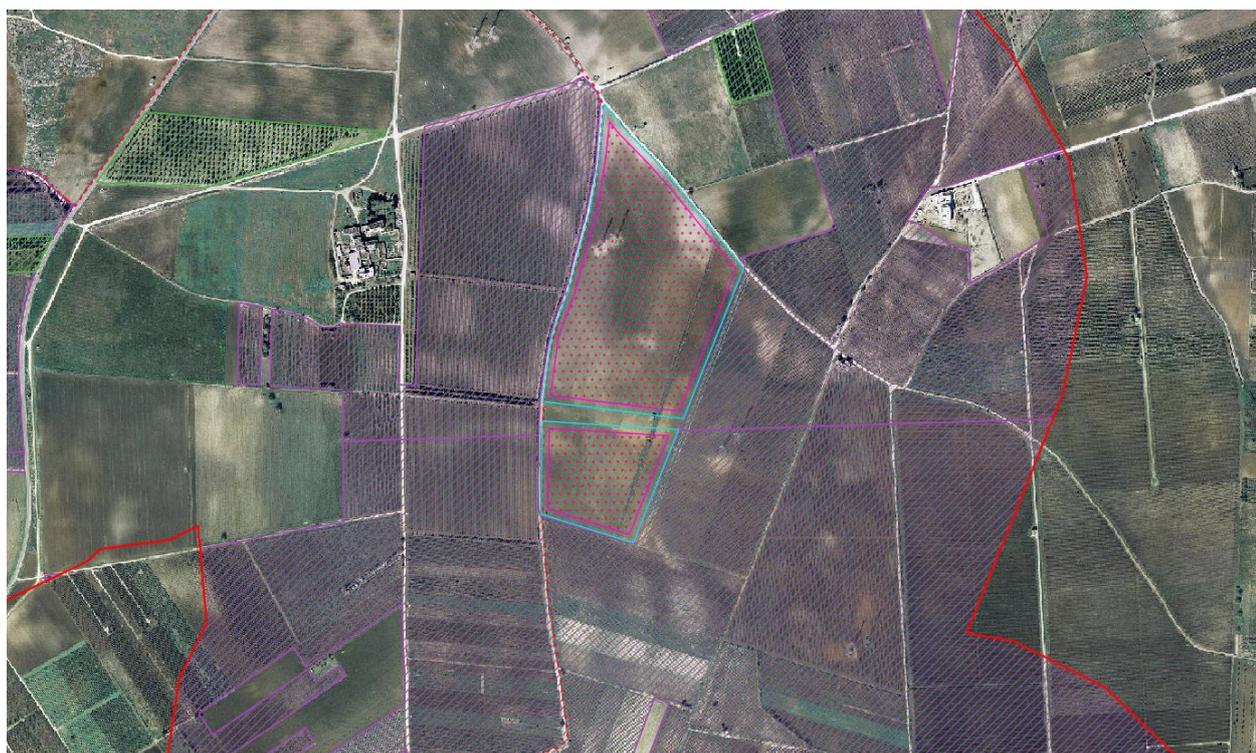


Figura 4.9: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno al SC4 su IGM
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 22 di 31



- Scala 1:5000
- Buffer500m
 - Confini_catastali_sottocampo4
 - recinzione_sottocampo4
 - uliveti
 - vigneti

Figura 4.10: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno al SC4 su ortofoto
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><small>PROGETTO DEFINITIVO</small></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 23 di 31

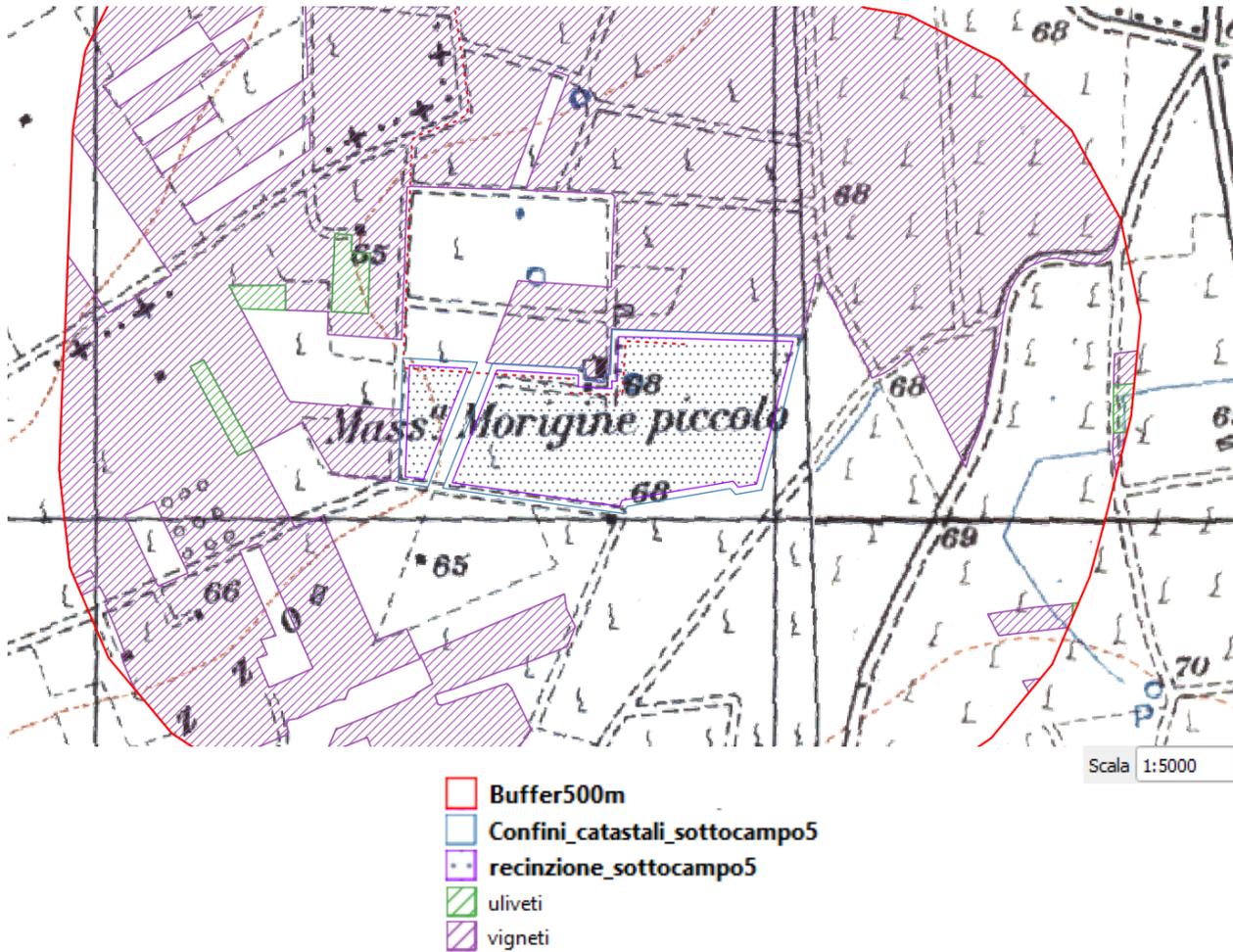


Figura 4.11: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno al SC5 su IGM
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 24 di 31



Figura 4.12: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno al SC5 su ortofoto
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	PROGETTO DEFINITIVO 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 25 di 31

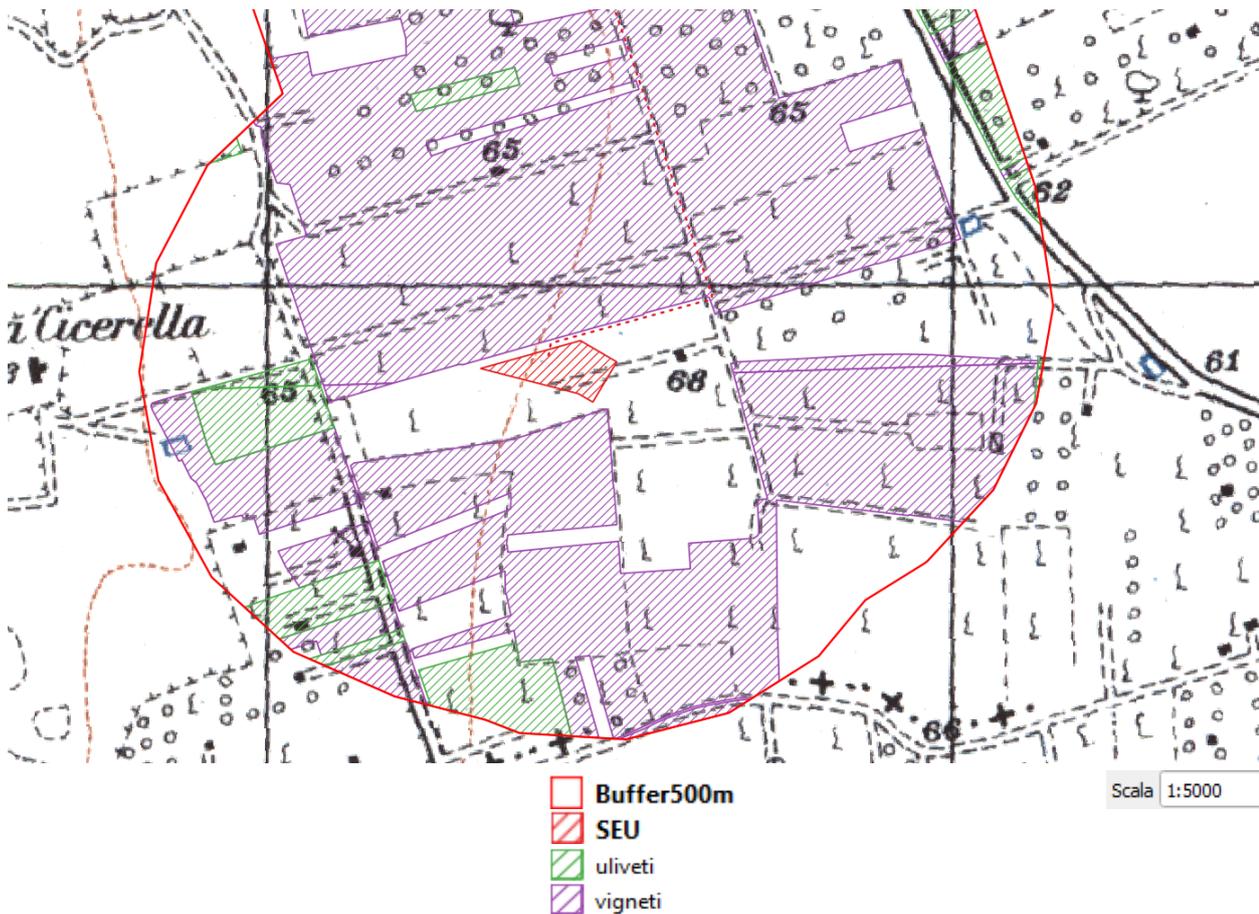


Figura 4.13: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno alla SEU su IGM
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 26 di 31



-  **Buffer500m**
-  **SEU**
-  **uliveti**
-  **vigneti**

Figura 4.14: Elaborazione delle colture vitivinicole e olearie-olivicole intorno alla SEU su ortofoto
(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<small>PROGETTO DEFINITIVO</small> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	
		Pagina 27 di 31

4.2 RILIEVO SU CAMPO

Lo screening iniziale è stato integrato, con un rilievo speditivo che ci ha permesso di riconoscere le colture ad oggi presenti nell'area impianto e nell'area buffer di 500 m (tabella 4.15) e fare un confronto da quanto deducibile dai fotogrammi e relative ortofoto messi a disposizione dalla Regione Puglia, al fine di evidenziare, commentare e giustificare le differenze eventualmente individuate.

COMUNE	FOGLIO	PARTICELLA	USO DEL SUOLO 2011	USO DEL SUOLO DA SOPRALLUOGO 01/04/2022
AREA IMPIANTO				
San Pancrazio Salentino (BR)	3	6	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE
	38	16, 17, 18	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE
	39	5,1,14,51,52,6,66,74,10,2,61,62,7,73,	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE
	40	103,106,109,120,122,124,128,132,36,37,46,51,52,53,152	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE
	47	117,126,125,164	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	

Guagnano (LE)	12	135,137,224,228,230	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE
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	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE
Erchie (BR)	37	302	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE	SEMINATIVO IN AREE NON IRRIGUE

Tab. 4.15

Per l'area buffer presa in considerazione nell'intorno dell'impianto di produzione e in prossimità delle sue opere collegate si sono riscontrate differenze sostanziali in considerazione del mancato aggiornamento della carta d'Uso del Suolo (ultimo aggiornamento 2011) dovuti ad espianzi per i quali, all'attualità, non sono stati seguiti da reimpianti.

Da quanto riscontrato dai sopralluoghi svolti i vigneti che rientrano nell'area buffer occupano una superficie complessiva di circa 241 ha invece dei circa 281 ha riscontrabili nell'UDS aggiornato 2011.

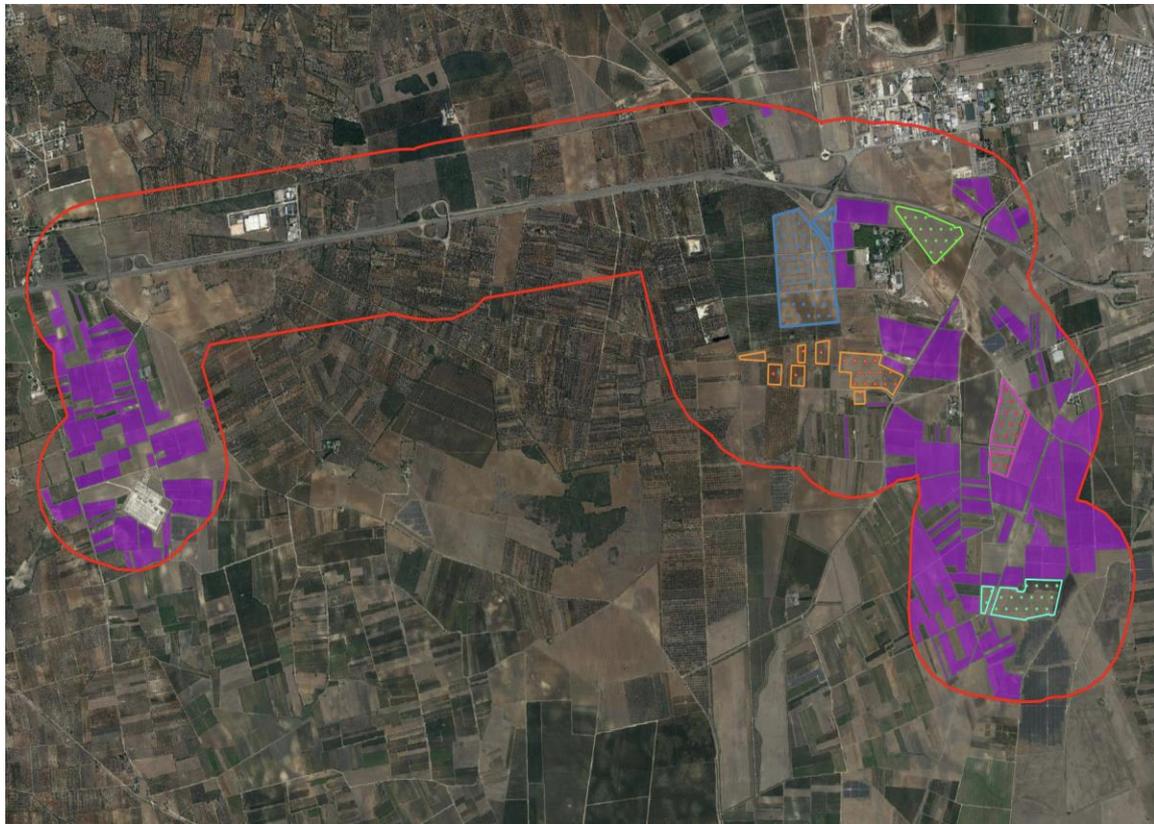
La viticoltura è di estrema importanza per l'economia del territorio che ricade totalmente nella zona di produzione con Denominazione di Origine Controllata "D.O.C. Salice Salentino".

La "Salice Salentino" rosso e rosato, senza alcuna specificazione di vitigno, è riservata ai vini ottenuti dalla vinificazione delle uve provenienti dai vigneti composti in ambito aziendale per almeno il 75% dal vitigno Negroamaro.

Nell'area visionata la quasi totalità dei vitigni sono Negroamaro con presenza di Malvasia nera e Primitivo. La tipologia di allevamento riscontrato è per lo più a spalliera bassa anche se è presente, in minima parte, l'allevamento tradizionale ad alberello.

Come si può osservare nelle immagine seguente la distribuzione dei vitigni nell'areale buffer 500 m è suddivisa in due sottozone: a ovest, nell'intorno della SEU e della SE Terna (agro di Erchie) dove prevale la presenza del vitigno "Primitivo" che contribuisce alla produzione del vino DOC PRIMITIVO DI MANDURIA; a est, nell'intorno dell'area di progetto dell'impianto (agro di San Pancrazio Salentino, Salice Salentino e Guagnano), dove la gran parte della produzione viticola è data dalla varietà "Negroamaro", con piccole quote di "Malvasia Nera", "Susumaniello", "Fiano".

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 29 di 31



- Vigneti rilevati**
- recinzione_sottocampo1**
- recinzione_sottocampo2**
- recinzione_sottocampo3**
- recinzione_sottocampo4**
- recinzione_sottocampo5**

Figura 4.16: Elaborazione rilievo delle colture vitivinicole attualmente presenti intorno all'impianto su ortofoto
(Fonte: SIT Puglia)

Da quanto riscontrato dai sopralluoghi svolti gli oliveti che rientrano nell'area buffer occupano una superficie complessiva di 328 ha così come quelli riscontrabili nell'UDS aggiornato 2011.

Per quanto riguarda le piante d'olivo presenti, le cultivar maggiormente presenti sono Cellina di Nardò, l'Ogliarola Salentina Leccino, Frantoio, Coratina, Picholine, Cima di Melfi e qualche Nociara, con alberi di aspetto rustico e portamento espanso, con sesto regolare allevate in coltura tradizionale.

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><i>PROGETTO DEFINITIVO</i></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 30 di 31

L'area di progetto rientra per intero nell'area denominata "infetta" così come cartografato nel "portale Xylella" (<http://webapps.sit.puglia.it/freewebapps/DatiFasceXF/index.html>) pertanto l'interezza delle piantagioni di olivo, ad eccezione della cultivar "Leccino", si trova in condizioni di improduttività e quindi destinata all'espianto ed alla sostituzione con cultivar resistenti all'attacco del batterio: oltre alla già citata "Leccino" i produttori locali sono in fase di impiantazione della cultivar "La Favolosa" che è stata dimostrata essere resistente alla Xylella.

Per quanto riguarda la collocazione spaziale si può osservare come gli oliveti siano tendenzialmente concentrati nella zona centrale dell'areale di studio senza soluzione di continuità.

La gran parte della produzione olivicola di questo areale ha contribuito negli anni alla produzione dell'olio DOP COLLINA DI BRINDISI, e solo in minima parte alla DOP TERRA D'OTRANTO.



- Uliveti rilevati**
- recinzione_sottocampo1**
- recinzione_sottocampo2**
- recinzione_sottocampo3**
- recinzione_sottocampo4**
- recinzione_sottocampo5**

Figura 4.17: Elaborazione rilievo delle colture olearie-olivicole attualmente presenti intorno all'impianto su ortofoto

(Fonte: SIT Puglia)

ELABORATO 070102	COMUNE di SALICE SALENTINO (LE), GUAGNANO (LE) e SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	Rev.: 04/22
	<p style="text-align: center;"><small>PROGETTO DEFINITIVO</small></p> 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
	RELAZIONE SULLE ESSENZE E SULLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	Pagina 31 di 31

5. CONCLUSIONI

In base alle osservazioni di campo che hanno interessato il sito di progetto e il suo intorno di 500 m, così come richiesto nelle procedure per L'Autorizzazione Unica, è stato redatto il presente studio volto ad accertare la presenza di colture di qualità nell'area d'indagine.

La gran variabilità dell'andamento produttivo delle coltivazioni di anno in anno non consente di affermare che tale apporto contribuisca stabilmente all'una o altra tipologia di produzione di pregio. In funzione del rapporto fra qualità e quantità annualmente prodotte tali vitigni afferiscono talvolta alla produzione della DOC SALICE SALENTINO, talaltra alla produzione della IGT ROSSO BRINDISI, oppure alla IGT NEGROAMARO SALENTO o infine alla produzione di vino comune da tavola.

In qualsiasi modo i sottocampi fotovoltaici e le opere connesse che compongono il progetto in esame non interessano colture di qualità, e dunque il progetto in esame non produrrà alterazioni e non andrà a vincolare, appezzamenti interessati da colture di pregio. Tuttavia, dato che si rinvencono, in prossimità dei sottocampi fotovoltaici e delle opere connesse, appezzamenti a vigneti e uliveti, si avrà cura di riporre attenzione nella realizzazione delle opere, al fine di conservare integro il complesso delle colture di qualità presenti nell'area d'indagine.

A seguito dall'analisi documentale e dei sopralluoghi effettuati, lo scrivente ritiene che la realizzazione di detto impianto agro - fotovoltaico possa risultare conservativo e migliorativo delle caratteristiche pedo – agronomiche del sito oggetto d'intervento

Lavello, 15/04/2022

IL TECNICO REDATTORE
Per. Agr. Francesco Ranauro

