

**IMPIANTO AGROVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE
DENOMINATO "BRINDISI VALLONE" DI POTENZA NOMINALE PARI A 29,925 MVA E
POTENZA INSTALLATA PARI A 33,468 MW, DA REALIZZARSI IN AREA SIN BRINDISI**

**REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di BRINDISI
COMUNE di BRINDISI
Località Masseria Baraccone (Area SIN)**

**PROGETTO DEFINITIVO
Id AU 1JAXB41**

Tav.:

**R14
integr2**

Titolo:

**Rilievo delle produzioni agricole di
pregio
(area SSE)**

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

n.a.

A4/A3

1JAXB41_RelazioneEssenze_14-integr2

Progettazione:

Committente:

STC S.r.l.



Via V. M. STAMPACCHIA, 48 - 73100 Lecce
Tel. +39 0832 1798355
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu

Direttore Tecnico: Dott. Ing. Fabio CALCARELLA



Stern PV 2 S.r.l.



Sede Legale Via Leonardo Da Vinci 12

39100 Bolzano – PEC sternpv2srl@pec.it

| Data | Motivo della revisione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: |
|---------------|---|------------|--------------|-------------------|
| Luglio 2020 | Prima emissione | LB | FC | Stern PV 2 S.r.l. |
| Novembre 2020 | Richiesta integrazioni Regione Puglia Prot. AOO 159/13/11/2020-0077808 | Luigi Lupo | FC | Stern PV 2 S.r.l. |
| Luglio 2021 | Aggiornamento opere di Connessione | Luigi Lupo | FC | Stern PV 2 S.r.l. |
| | | | | |
| | | | | |



Sommario

| | |
|---|---|
| 1. Premessa | 2 |
| 2. Le colture di pregio dell'areale | 2 |

1. Premessa

Il presente studio è stato effettuato al fine di descrivere e valutare le caratteristiche di suolo e soprassuolo del sito di realizzazione della Sottostazione Elettrica Utente 30/150 kV a servizio dell'Impianto di produzione di energia da fonte fotovoltaica denominato "*Brindisi Vallone*" di potenza nominale pari a 29,925 MW e relative opere di connessione alla RTN. La realizzazione della SSE, avverrà in un'area del territorio comunale di Brindisi, classificata ai sensi del P.R.G. di Brindisi, come "**Zona agricola – E**".

2. Le colture di pregio dell'areale

2.1. Uso attuale del suolo

L'opera da realizzarsi, la Sottostazione Elettrica Utente di cui alla premessa ricade interamente in area agricola, con giacitura pianeggiante ed altezza sul livello del mare che si attesta mediamente intorno ai 60 metri s.l.m., e risulterà avere una estensione di circa 1.100 m².

Tutto il territorio considerato appartiene alla cosiddetta **Piana Brindisina** che, sostanzialmente, è costituita da un uniforme bassopiano compreso tra i rialzi terrazzati delle Murge a Nord-Ovest e le deboli alture del Salento settentrionale a sud e con terreni costituiti, per la maggior parte, da terra rossa, conseguenza della trasformazione fisico-chimica che da millenni opera sulle rocce calcaree.

Le colture di pregio che sono state indagate nell'intorno dei 500 m dal perimetro dell'impianto, sono:

- Ulivo;
- Vite;

Dalla consultazione della Carta dell'Uso del Suolo 2011 (*fig. 1*), si riscontra totale prevalenza nell'area destinata alla realizzazione della SSE di Vigneto. Tuttavia dai rilievi in campo nelle dette aree si ha la quasi totalità di seminativi, fatta eccezione per la zona a N-W dell'intorno dei 500 m dai confini della SSE, dove si rileva un Vigneto che comunque non ricade nelle aree della SSE.

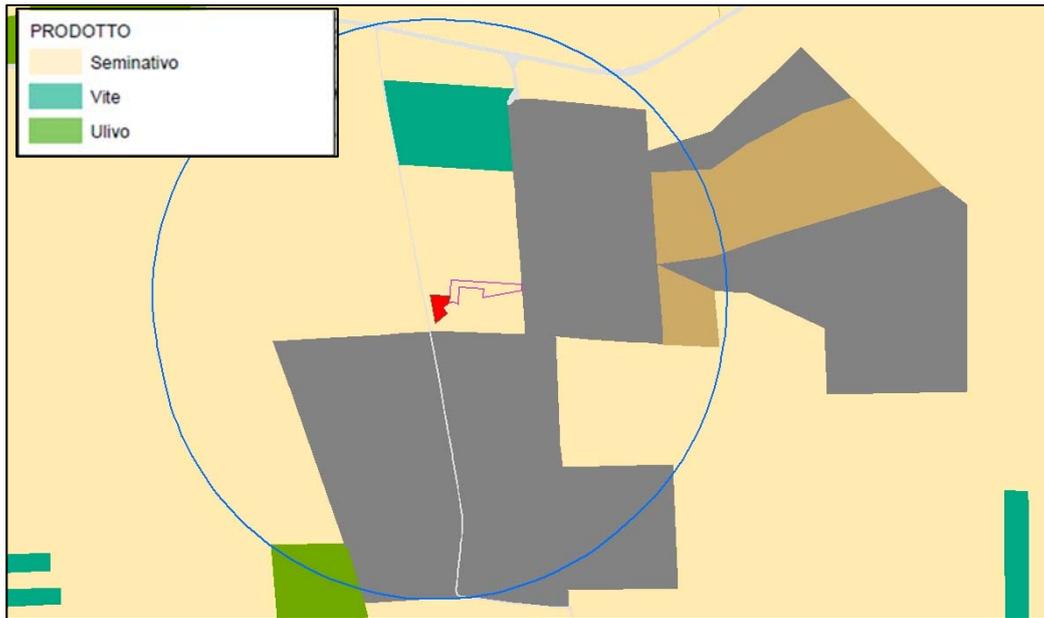


Fig. 1 - Carta dell'Uso del Suolo 2011 (Fonte SIT Puglia) – Area SSE in rosso – Intorno 500 m in blu



Scatto fotografico da volo Drone – 23/11/2020

Legenda

- Area SSE
- Buffer 500 m

Rilievo Essenze di Pregio

- Vigneti
- Uliveti

