

**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.:	Titolo:
R15 integr2	Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
n.a.	A4	1JAXB41_RelazionePaesaggioAgrario_15-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. AQO 159/13/11/2020-00747808	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. Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario	2

1. Premessa

Il presente studio è stato effettuato al fine di descrivere e valutare le caratteristiche e la presenza degli *Elementi Caratteristici del Paesaggio Agrario* 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, in agro di Brindisi. 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**". Si indagherà anche l'intorno dai 500 m dai confini della stessa SSE.

2. Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario

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.

L'area interessata dal progetto presenta caratteristiche omogenee, con oliveti specializzati allevati in coltura tradizionale, pochi appezzamenti a seminativo e qualche costruzione rurale, come vecchie masserie, talora abbandonate o utilizzate come semplici depositi di attrezzature con funzione ancora agricola solo in alcuni periodi dell'anno.

Si riscontra, inoltre, la presenza di qualche costruzione residenziale, con scopi abitativi, più che altro nel periodo estivo..

In definitiva, trattasi di aree del tutto pianeggianti, caratterizzate generalmente da appezzamenti ad oliveto fra i quali si trova inframezzato qualche seminativo e/o incolto.

Gli elementi caratteristici del paesaggio indagati sono:

- Ulivi monumentali;
- Muretti a secco;
- Alberature perimetrali stradali e/o di confine proprietà.

Nelle zone circostanti il sito di posizionamento dei moduli fotovoltaici, per almeno 500 metri dagli stessi, si è riscontrato quanto segue:

- assenza di Ulivi Monumentali;
- assenza di muretti a secco.

Praticamente assenti, all'interno delle aree interessate, i tratti di territorio con piante della macchia mediterranea. Pertanto, non si rilevano fitocenosi naturali, caratteristiche dell'ambiente pedoclimatico mediterraneo, (bosco o pineta sempreverde, macchia mediterranea, gariga, ecc.).

Sono presenti invece Alberature Perimetrali, come indicato nella planimetria allegata in scala 1:2.000.

Possiamo, pertanto, concludere che l'intervento in progetto si configura come intervento compatibile con il contesto paesaggistico di riferimento, in quanto non produrrà alcuna modificazione significativa dell'attuale assetto geo-morfologico di insieme dell'ambito interessato, né del sistema della copertura botanico – vegetazionale esistente, né andrà ad incidere negativamente sul sistema dell'organizzazione degli insediamenti nell'area.

Pertanto, l'attuazione delle opere previste in progetto, appare del tutto compatibile con l'ambito paesaggistico nel quale saranno collocate e non andranno a precludere o ad incidere negativamente sugli elementi di un habitat esistente.

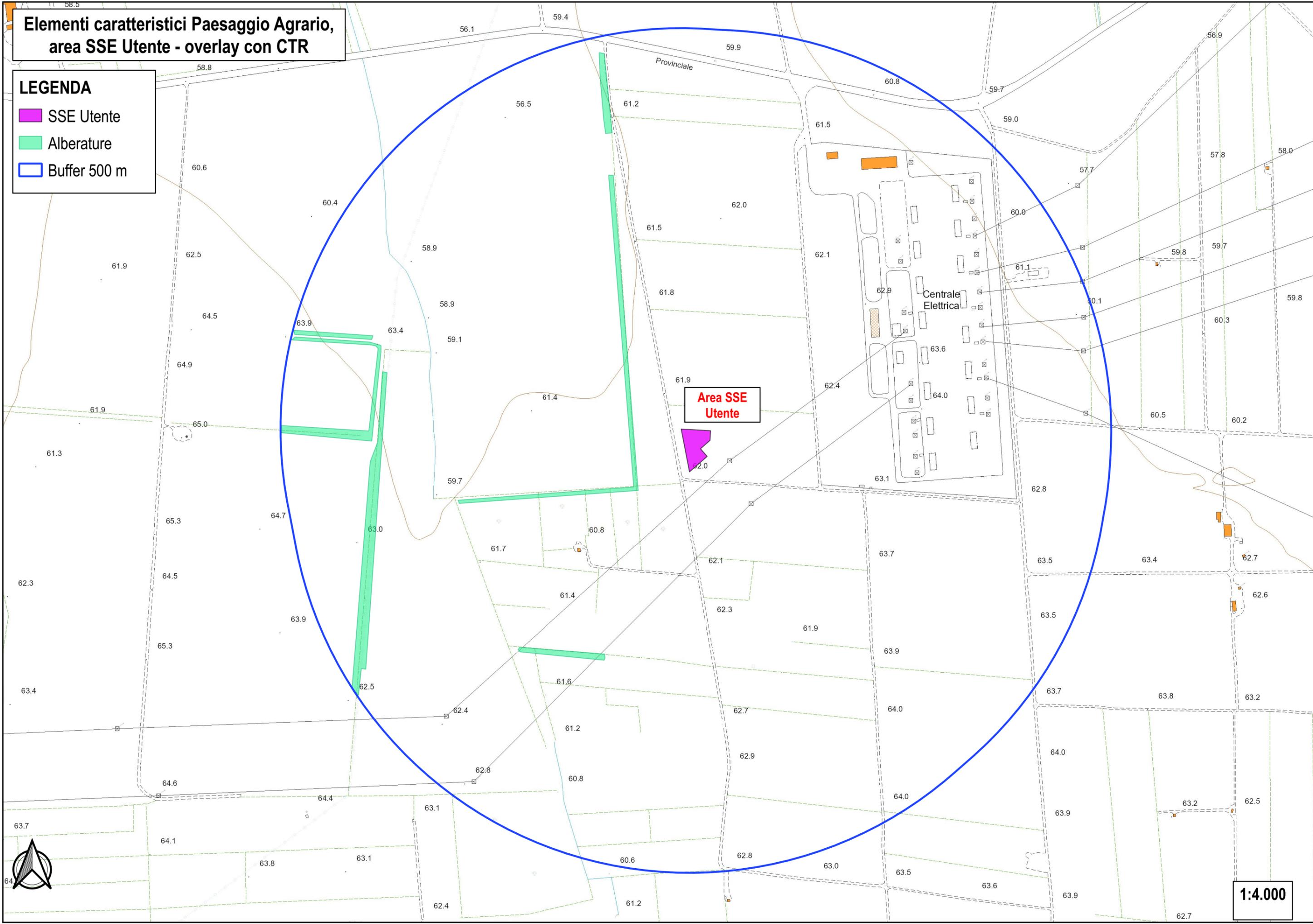
Si allega tavola con indicazione di:

- 1) aree su cui sorgerà la Sottostazione Elettrica Utente (SSE);
- 2) elementi caratteristici del Paesaggio Agrario presenti nell'introno dei 500 m.

Elementi caratteristici Paesaggio Agrario, area SSE Utente - overlay con CTR

LEGENDA

-  SSE Utente
-  Alberature
-  Buffer 500 m



**Area SSE
Utente**

**Centrale
Elettrica**

Provinciale

1:4.000