

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE
"Latiano HEPV04" DI POTENZA NOMINALE PARI A 56,5 MW

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA di BRINDISI
COMUNE di Latiano (BR)

IMPIANTO FOTOVOLTAICO E
OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI LATIANO

PROGETTO DEFINITIVO
Id AU 6JUCTX0

Tav.:	Titolo:
R05-agg3	Studio di inserimento urbanistico

Scala:	Formato Stampa:	Codice Identificatore Elaborato
n.a.	A4	6JUCTX0_StudioInserimentoUrbanistico_0_05-agg3

Progettazione:	Committente:
<p>STC S.r.l. Via V. M. STAMPACCHIA, 48 - 73100 Lecce Tel. +39 0832 1798355 fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpece.it Direttore Tecnico: Dott. Ing. FABIO CALCARELLA</p> <p>4IDEA S.r.l. Via G. Brunetti, 50 - 73019 Trepuzzi tel +39 0832 760144 pec 4ideasrl@pec.it info@studioideaassociati.it</p> 	<p>HEPV04 S.r.l. Via Alto Adige, 160 - 38121 Trento tel +39 0461 1732700 - fax +39 0461 1732799 e.mail: info@heliopolis.eu - pec: hepv04srl@pec.it P.Iva 02523220222</p> <p>SOCIETA' DEL GRUPPO</p> 

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
30 Settembre 2019	Prima emissione	STC	FC	HEPV04 S.r.l.
Settembre 2020	Richiesta Integrazione Regione Puglia prot. AOO_159/04/05/2020 n° 3285	STC	FC	HEPV04 S.r.l.
Luglio 2021	Richiesta Integrazione Regione Puglia prot. AOO_159/08/02/2020 n° 1197	STC	FC	HEPV04 S.r.l.
Maggio 2024	Aggiornamento	STC	FC	HEPV04 S.r.l.



Sommario

1. DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO	2
2. INSERIMENTO URBANISTICO DEL PROGETTO	4

1. DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO

Il progetto prevede la realizzazione di un “parco fotovoltaico” per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (solare), avente potenza nominale pari a 56.500 kW e una potenza installata pari a 62.157 kWp, unitamente a tutte le opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, ovvero:

- cavidotto MT di collegamento alla SSE utente e SSE utente di trasformazione e consegna;
- nuova SE Terna 380/150 kV di Latiano da inserire in entra esce alla linea 380 kV “Brindisi - Taranto N2”, e dei relativi raccordi alla rete 380 kV aerea esistente;
- variazione di percorso della linea aerea AT a 150 kV esistente, localizzata nei pressi della stessa SE;
- opere accessorie (strade, recinzioni, cabine elettriche) all’interno delle aree in cui è realizzato l’impianto e

L’impianto fotovoltaico propriamente detto è ubicato a Nord del Comune di Latiano (BR), distante dal centro urbano circa Km 2,5, raggiungibile percorrendo la SP146 che collega Latiano (BR) con San Vito dei Normanni (BR) ed è suddiviso in tre aree.

- La prima ubicata a nord di estensione netta pari a circa 2,59 ha;
- La seconda ubicata ad ovest, di estensione netta pari a circa 71,12 ha;
- La terza ubicata ad est, di estensione netta pari a circa 21,6 ha;

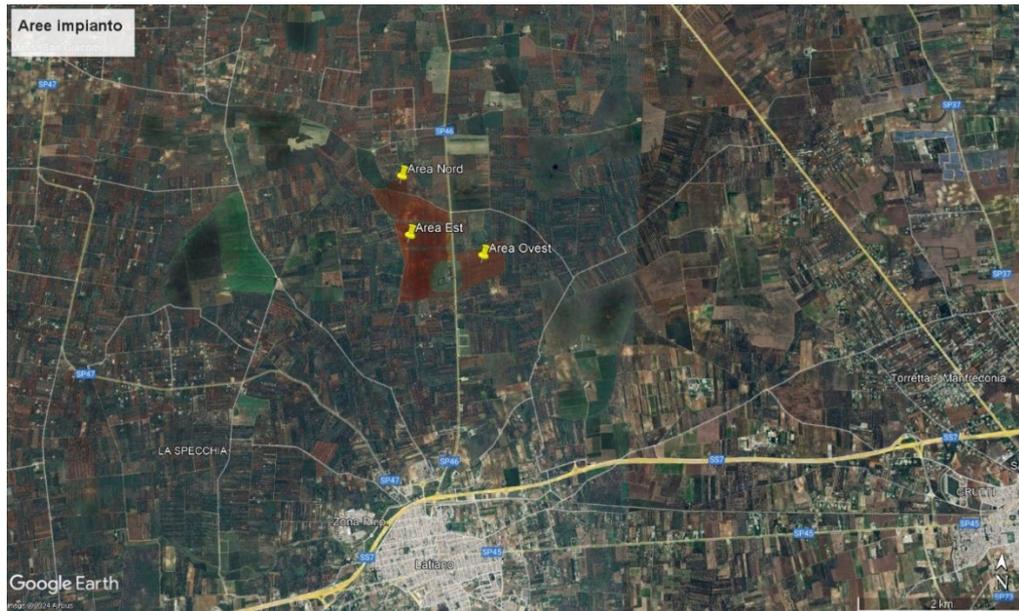
per un totale di circa 95,31 ha.

L’area Ovest è suddivisa in tre *campi* o *field* (**A-B-C**), scelta resa necessaria a causa della presenza di due Linee AT a 380 kV. L’area Est invece costituisce un unico *campo* o *field* (**D**) anche se anch’esso risulta attraversato da una delle due linee elettriche a 380 kV che attraversano l’area Ovest. L’area a Nord è suddivisa in 1 *campo* o *field* (**E**).

Nei casi di attraversamento sopradetti, è stata considerata una fascia di rispetto al di sotto dei conduttori elettrici, avente una larghezza di 50 m. Inoltre tale fascia sarà esterna alle aree di impianto opportunamente delimitate da recinzione.

Possiamo quindi riassumere quanto esposto nella seguente tabella.

Area	Campo	Estensione (ha)	Potenza installata (kW)
Ovest	A	24,70	16.174,14
	B	18,95	12.059,4
	C	27,47	18.604,2
Est	D	21,60	13.428,96
Nord	E	2,59	1.890,72
		95,31	62.157,42



Area di Intervento (in rosso)



Area di Intervento (in rosso) – linee elettriche aeree esistenti (in giallo)

All'interno dell'area Nord (**Campo E**), è presente anche una linea di media tensione per la quale in fase esecutiva verrà fatta richiesta di spostamento / interrimento, al gestore proprietario della stessa.

2. STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO DEL PROGETTO

Al momento della redazione del progetto descritto al punto precedente, non risulta in essere un **Piano Regolatore Generale** (PRG) o PUG, ma esclusivamente il PdF, **Piano di Fabbricazione**, circoscritto peraltro al solo centro abitato di Latiano. Al di fuori dello stesso le aree sono censite tutte come "*zona agricola*". (V. Tavoletta allegata).



LEGENDA

- Area di impianto FV
- Area SU condivisa con altri produttori
- SE Terna futura
- Stazione Utente "Latiano HEPV04"
- Cavidotto interrato MT
- Elettrodotto esistente
- Metanodotto esistente
- Tratto elettrodotto da demolire 150 kV
- Tratto elettrodotto da demolire 380 kV
- Variante elettrodotto 150 kV
- Variante elettrodotto 380 kV

Base
Ortofoto 2016 (fonte: AGEA)

Particolare area futura Stazione Terna e Stazione Utente

**Zona Agricola
P. di F. Comune di Latiano {BR}**

