



Regione Puglia



Provincia di Brindisi



Comune di Campi Salentina



Comune di Lecce



Provincia di Lecce



Comune di San Donaci



Comune di Guagnano



Comune di Cellino San Marco

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO

NEI COMUNI DI SAN DONACI (BR), CELLINO SAN MARCO (BR), GUAGNANO (LE) CAMPI SALENTINA (LE), LECCE (LE)

OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

Realizzazione nuovo elettrodotto a 150kV "CP San Donaci - CP Campi Salentina"
Nuovi raccordi a 150kV alla futura SSE Cellino San Marco e SSE Campi Salentina Ovest
Nuovo elettrodotto in cavo interrato a 150kV "CP Lecce Ind.le - SSE Lecce"

PROGETTO DEFINITIVO

4					
3					
2					
1					
0	Luglio 2022	S. Annoè	A. Albuizi	G. Bettiol	Prima Redazione
Em./Rev.	Data	Red./Dis.	Verificato	Approvato	Descrizione

Elaborato:

1.1

Titolo:

QUADRO DI SINTESI

Committente:



Progettista:



BETTIOL ING. LINO S.R.L.
Società di Ingegneria

S.L.: Via G. Marconi 7 - 31027 Spresiano (TV)
S.O.: Via Panà 56ter - 35027 Noventa Padovana (PD)
Tel. 049 7332277 - Fax. 049 7332273
E-mail: bettiolinglinosrl@legalmail.it



QUADRO DI SINTESI

Codifica

1.1

Rev. 00
Luglio 2022

Pag. **1** di 5

QUADRO DI SINTESI

HEPV19 S.r.l. intende realizzare un impianto di produzione da fonte rinnovabile di tipo solare-fotovoltaico (potenza in immissione richiesta 4920 kW) in località Lecce, in comune di Lecce (LE).

La realizzazione del sopracitato campo fotovoltaico consente di aumentare la produzione di energia da fonti rinnovabili immessa nella rete elettrica nazionale che non comportano nessun tipo di emissione di anidride carbonica e di altri agenti inquinanti. Tali opere consentono quindi di rispondere alla sempre maggior richiesta di energia eliminando però l'emissione di quelle sostanze (combustione da fossile) che sono le principali responsabili dell'aumento dell'inquinamento e dell'effetto serra che sta subendo il pianeta.

HEPV19 S.r.l. ha chiesto ed ottenuto da E-distribuzione un preventivo di connessione con numero di protocollo 0440952 in data 14/10/2019.

Di tale preventivo fa parte integrante, la Soluzione Tecnica Minima Generale (S.T.M.G.) per connettere il nuovo impianto da fonte rinnovabile di HEPV19 S.r.l alla rete elettrica nazionale.

Il codice unico di rintracciabilità della pratica di connessione assegnato da e-distribuzione è il seguente: **211477193**.

Il codice pratica assegnato da Terna è il seguente: **201900503**.

Terna individua nella STMG le seguenti opere da realizzare per connettere il nuovo impianto di HEPV19 S.r.l. alla rete elettrica nazionale: *“rifacimento elettrodotto a 150 kV CP Lecce Ind.le - CP Lecce”*

Gli interventi sono funzionali alla connessione in rete di più impianti di produzione da fonte rinnovabile.

Le opere di seguito descritte costituiscono pertanto, ai sensi dell'art. 12 D.lgs. 387/2003 e delle linee guida nazionale D.M. 10/09/2010, infrastruttura indispensabile alla costruzione e all'esercizio dell'impianto a fonte rinnovabile e pertanto vengono autorizzate nell'ambito del procedimento di autorizzazione unica.

Gli interventi previsti oggetto del progetto definitivo e della presente relazione sono dunque i seguenti:

- Realizzazione di un nuovo elettrodotto a 150 kV in S.T. tra la CP di Lecce zona ind.le e la SSE di Lecce.

Tali opere di rete, oggetto del presente progetto, sono indispensabili per poter trasportare l'energia pulita prodotta dal campo fotovoltaico a cui sono connesse. Senza tali opere infatti si creerebbe un esubero di energia che non potrebbe essere trasportata e di conseguenza distribuita alle utenze creando problematiche al sistema elettrico locale.

Il comune coinvolto dall'intervento sopra descritto è Lecce nella provincia di Lecce (LE).

Lo sviluppo generale delle opere è evidenziato nell'elaborato "*Corografia di inquadramento*".

Le aree coinvolte dai nuovi elettrodotti sono aree industriali.

La nuova linea prevista tra la CP di Lecce ind.le e la SSE di Lecce prevede l'installazione di una nuova linea in cavo interrato composta da 3 conduttori di energia e una fune di guardia.

La nuova linea tra la CP di Lecce ind.le e la SSE di Lecce, ha inizio appunto dalla CP di Lecce ind.le che è posta in zona industriale, a circa 6 km a Nord/Ovest dal centro di Lecce. La linea, una volta uscita dalla CP, percorre viale F. Marzano, svolta poi in direzione Sud/Est e percorre interamente viale M. Chiatante. La linea svolta quindi in via Taranto e dopo circa 500m raggiunge la SSE di Lecce. L'elettrodotto ha una lunghezza totale di circa 4,5 km. L'elettrodotto attraversa la Strada Statale 694 e la Strada Provinciale 45.

Nella sottostante tabella viene riportato l'elenco di tutti i comuni attraversati ed interessati dall'opera:

Comune	Provincia	Regione
Lecce	Lecce	Puglia

Di seguito si riportano tutti gli elaborati di riferimento suddivisi in aree tematiche:

Ambito Generale

- 1.1 Quadro di sintesi
- 2.1 Relazione tecnico illustrativa
- 3.1 Elenco interferenze
- 4.1 Relazione fotografica
- 5.1 Corografia di inquadramento
- 6.1 Ortofotocarta
- 7.1 Planimetria di inquadramento – CTR
- 8.1 Planimetria di progetto
- 9.1 Carta uso del suolo e vegetazione
- 10.1 Carta dei vincoli (Vincoli Paesaggistici, Ambientali e archeologici)
- 11.1 Carta geomorfologica
- 12.1 Corografia con interferenze
- 13.1 Tavola di azzonamento - PRG
- 14.1 Tipici di posa
- 15.1 Attraversamento - SNAM
- 16.1 Studio di compatibilità idraulica
- 17.1 Relazione elementi tecnici di impianto
- 18.1 Relazione di valutazione terre e rocce da scavo

Ambito geologico

- 19.1 Relazione geologica

Ambito compatibilità elettromagnetica (DPCM 08-07-2003)

- 20.1 Relazione sui campi elettromagnetici
- 21.1 Planimetria catastale con DPA-APA

Ambito archeologico

- 22.1 Relazione archeologica preliminare

Ambito prevenzione incendi

- 23.1 Relazione sulle distanze di sicurezza da elettrodotti
- 24.1 Planimetria elettrodotto prevenzione incendi

Ambito catastale (aree potenzialmente impegnate)

25.1 Piano particellare

26.1 Planimetria catastale con aree potenzialmente impegnate

Il progettista
Ing. Giulia Bettiol
