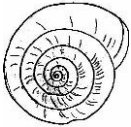




Comuni di  
**SANTERAMO IN COLLE (BA)**  
**MATERA (MT)**

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**Impianto agrovoltaico "San Francesco"**  
della potenza di **30,158 MW in DC**

COMMITTENTE:



**SANFRANCESCO Srl**  
Viale Duca d'Aosta, 51  
39100 Bolzano  
VAT: 03044290215  
Tel: 0039 02 45440820

PROGETTAZIONE:

**SOLAR KONZEPT ITALIA Srl**  
Via Fabio Filzi, 25/A  
20124 Milano  
VAT: 02988580219  
Tel: 0039 02 45440820

IL TECNICO:



Viale Michelangelo 71  
80129 Napoli  
Tel: 0039 081 8189118  
P.IVA:04675401212



**PD**

PROGETTO DEFINITIVO

**NOTA ESPLICATIVA OPERE UTENTE**

Tavola:

**PFSFR65-E-00**

Data 1ª emissione:  
**Ottobre 2022**

Redatto:

Verificato:

Approvato:

Scala:

Protocollo SKI:

|              |   |    |          |          |                   |
|--------------|---|----|----------|----------|-------------------|
| n° revisione | 1 | 00 | INSE SRL | INSE SRL | SAN FRANCESCO SRL |
|              | 2 |    |          |          |                   |
|              | 3 |    |          |          |                   |
|              | 4 |    |          |          |                   |

SKI01\_2022

|  |                                      |                                 |            |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|------------|
|  | <b>NOTA ESPLICATIVA OPERE UTENTE</b> | Codifica<br><b>PFSFR65-E-00</b> |            |
|  |                                      | Rev. 00 di<br>Ottobre 2022      | SKI01_2022 |

La società *Terna S.p.A.* ha fornito alla società *Solar Konzept Italia S.r.l.* in data 04/03/2019 il preventivo di connessione (STMG) avente Codice Pratica **CP 201800567** per la connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) di un impianto di generazione fotovoltaica da 65 MW da realizzare nel *Comune di Santeramo in Colle (BA)* denominato "*SANFRANCESCO*". Tale STMG è stata poi formalmente accettata dalla società *Solar Konzept Italia S.r.l.* in data 07/06/2019 come riportato sul portale di *Terna S.p.A.*

Successivamente, la società *Solar Konzept Italia S.r.l.*, con atto formale del 12.12.2019, ha volturato alla società *Sanfrancesco S.r.l.* il suddetto preventivo di connessione.

La connessione prevede il collegamento in antenna a 150 kV su un futuro ampliamento della stazione elettrica di trasformazione della RTN a 380/150 kV denominata *Matera*.

Il progetto di collegamento del suddetto impianto di produzione da fonte solare fotovoltaica alla RTN prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- Rete in cavo interrato a 30 kV dall'impianto di produzione ad una nuova stazione di trasformazione 30/150 kV;
- N. 1 stazione elettrica di trasformazione 30/150 kV (Stazione Utente)
- N. 1 elettrodotto in cavo interrato a 150 kV per il collegamento della stazione 30/150 kV allo stallo 150 kV della SE di *Matera* (indicato da *Terna* nella STMG).

Dette opere, che costituiscono opere di utenza, sono state progettate ed inserite nel Piano Tecnico delle Opere (PTO) da presentare alle amministrazioni competenti per le necessarie autorizzazioni alla realizzazione ed all'esercizio.

Il progetto è sinteticamente descritto nella relazione PFSFR65-R-SP, mentre l'inquadramento territoriale è riportato negli elaborati PFSFR65-D-04 "Inquadramento IGM e Ortofoto" e PFSFR65-D-05 "Inquadramento opere di connessione su CTR 5000".

In data 10/06/2020 la società *Sanfrancesco S.r.l.* ha ricevuto il benestare tecnico da parte di *Terna* sul progetto confermato con nota del 25/11/2021.

In virtù dell'aggiornamento progettuale apportato sul progetto SANFRANCECO e della conseguente presentazione del progetto al Ministero della Transazione Ecologica per il conseguimento della Valutazione di Impatto Ambientale – VIA di competenza statale (ai sensi dell'Art. 27 del D.Lgs 152/2006), la potenza nominale dell'impianto di produzione è ora di 30,158 MW e di conseguenza, tutti gli elaborati di progetto di seguito elencati, dovranno considerarsi con valore di potenza nominale in DC pari a 30,158 MW.

|  |                                      |                                 |            |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|------------|
|  | <b>NOTA ESPLICATIVA OPERE UTENTE</b> | Codifica<br><b>PFSFR65-E-00</b> |            |
|  |                                      | Rev. 00 di<br>Ottobre 2022      | SKI01_2022 |

Gli elaborati, inoltre, riportano le modifiche richieste durante gli iter degli altri due progetti della stessa casa-madre (Barberio e Natuzzi) per l'autorizzazione di tali opere utente condivise.

|  | <b>Codifica elaborato</b> | <b>Descrizione</b>                                    | <b>Rev.</b> | <b>Data revisione</b> |
|--|---------------------------|---|-------------|-----------------------|
|  |                           | <b>ELABORATI GENERALI<br/>OPERE UTENTE</b>            |             |                       |
|  | PFSFR65-R-SP              | Scheda sintetica del progetto                         | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-R-01              | Relazione tecnica illustrativa                        | 01          | 07/2021               |
|  | PFSFR65-R-02              | Relazione campi elettrici e magnetici                 | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-R-03              | Piano preliminare di utilizzo terre e rocce da scavo  | 01          | 07/2020               |
|  | PFSFR65-D-04              | Inquadramento IGM e Ortofoto                          | 01          | 11/2021               |
|  | PFSFR65-D-05              | Inquadramento opere di connessione su CTR 5000        | 01          | 11/2021               |
|  | PFSFR65-D-06              | Tipici attraversamenti infrastrutture e servizi       | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-D-07              | Planimetria catastale con API 1:2000                  | 01          | 11/2021               |
|  | PFSFR65-D-08              | Planimetria catastale con DPA 1:2000                  | 01          | 11/2021               |
|  | PFSFR65-D-09              | Layout Stazione 30/150 kV                             | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-D-10              | Schema unifilare stazione 30/150 kV                   | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-D-11              | Rete di terra Stazione 30/150 kV                      | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-D-12              | Sezioni componenti Stazione 30/150 kV                 | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-D-13              | Edificio quadri prospetti e sezioni                   | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-D-14              | Cancello – Recinzione – Palina illuminazione          | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-D-15              | Pianta e sezioni stallo arrivo cavo produttore 150 kV | 01          | 05/2020               |
|  | PFSFR65-D-16              | Caratteristiche componenti cavidotto 150 kV           | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-D-17              | Sezioni delle trincee e posa cavi 150 kV              | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-R-18              | Relazione computo metrico                             | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-R-19              | Programma cronologico dei lavori                      | 00          | 11/2019               |
|  | PFSFR65-R-20              | Relazione di smaltimento acque bianche e nere         | 00          | 07/2020               |
|  |                           |   |             |                       |