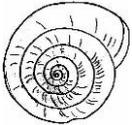




Comuni di
SANTERAMO IN COLLE (BA)
MATERA (MT)

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

	NOTA ESPLICATIVA OPERE UTENTE	Codifica PFSFR65-E-00	
		Rev. 00 di 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 Transizione 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.

	NOTA ESPLICATIVA OPERE UTENTE	Codifica PFSFR65-E-00	
		Rev. 00 di 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.

	Codifica elaborato	Descrizione	Rev.	Data revisione
		ELABORATI GENERALI OPERE UTENTE		
	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