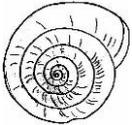




Comuni di
SANTERAMO IN COLLE (BA)
MATERA (MT)

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:

Dott. Arch. Marco Chiappa
Via Fabio Filzi, 25/A
20124 Milano
Tel: 0039 3388724465
Pec: chiappa.16531@oamilano.it

PD

PROGETTO DEFINITIVO

RILIEVO FOTOGRAFICO
Area impianto e SE

Tavola:

38

Data 1ª emissione:
Ottobre 2022

Redatto:
G. Doganiero

Verificato:
M. Chiappa

Approvato:
M. Chiappa

Scala:

Protocollo SKI:

n° revisione

1				
2				
3				
4				

SKI01_2022



RILIEVO FOTOGRAFICO

INDICE

1. <u>PREMESSA</u>	2
2. <u>PUNTI E CONI VISUALI</u>	5
3. <u>RILIEVO FOTOGRAFICO</u>	6

1. Premessa

Il presente documento è relativo al progetto di un impianto agrovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare tramite conversione fotovoltaica, della potenza nominale in DC di 30,158 MW denominato “**Sanfrancesco**” in agro del Comune di Sateramo in Colle (BA) e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell’energia elettrica Nazionale (RTN) necessarie per la cessione dell’energia prodotta.

L’impianto agrovoltaico sarà collegato tramite cavidotto interrato MT alla stazione di trasformazione e condivisione 30/150 kV, già autorizzata per i procedimenti PAUR di due iniziative della casa madre, sita nel comune di Matera (MT). Essa sarà collegata attraverso un cavo AT 150kV allo stallo condiviso 150kV interno alla SE Terna 150/380kV, localizzata nel Comune di Matera (MT), che rappresenta il punto di connessione dell’impianto alla RTN. Terna S.p.A., ha rilasciato alla Società proponente la “Soluzione Tecnica Minima Generale” n. 201800567 del 04/03/2019, indicando le modalità di connessione che, al fine di razionalizzare l'utilizzo delle opere di rete per la connessione, prevede la condivisione, con ulteriori utenti, dello stallo AT nel futuro ampliamento della stazione di trasformazione RTN 380/150 kV di “Matera-Iesce”.



FIGURA 1 - Layout impianto e opere di connessione

La Società proponente ha inoltre stipulato un accordo di condivisione, quale capofila, con le società Barberio Srl, Natuzzi Srl, Canadian Solar Construction Srl, Solare Italia Srl, al fine di condividere l'utilizzo della SE 30/150 kV e collegarsi allo stallo previsto nell'ampliamento della SE TERNA 380/150 kV "Matera-Iesce".

L'energia elettrica prodotta dall'impianto agrovoltaico sarà elevata alla tensione di 150 kV mediante un trasformatore della potenza di 50-60 MVA ONAN/ONAF, collegato a un sistema di sbarre con isolamento in aria, che, con un elettrodotto interrato a 150 kV in antenna, si conetterà alla sezione 150 kV della SE Terna.

La Società proponente **SANFRANCESCO S.r.l.**, con sede legale in Viale Duca d'Aosta, 51 – 39100 BOLZANO, intende realizzare l'impianto agrovoltaico su di un terreno con destinazione agricola, esteso per circa Ha 61,3212, distinto in Catasto del Comune di Santeramo in Colle (BA) al Foglio 103 Particelle 328, 327, 325, 323, 319, 326, 324, 306, 179, 307, 303, 182, 545,

305, 543, 304, 546, 180, 329, 331, 499, 498, 333, 183, 337, 335, 336, 181, 347, 23, 119, 194, 523, 520, 257, 522, 515, 279, 521, 291, 281, 524, 280, 525, 124, 31, 14, 344, 157, 345, 214, 163, 15, 187, 216, 284, 217, 55, 131. La nuova Stazione Elettrica di Trasformazione Utente 30/150 kV, già autorizzata, verrà realizzata su di un terreno distinto in Catasto del Comune di Matera (MT) al Foglio 19 Particelle 244, 199, 200, 201.

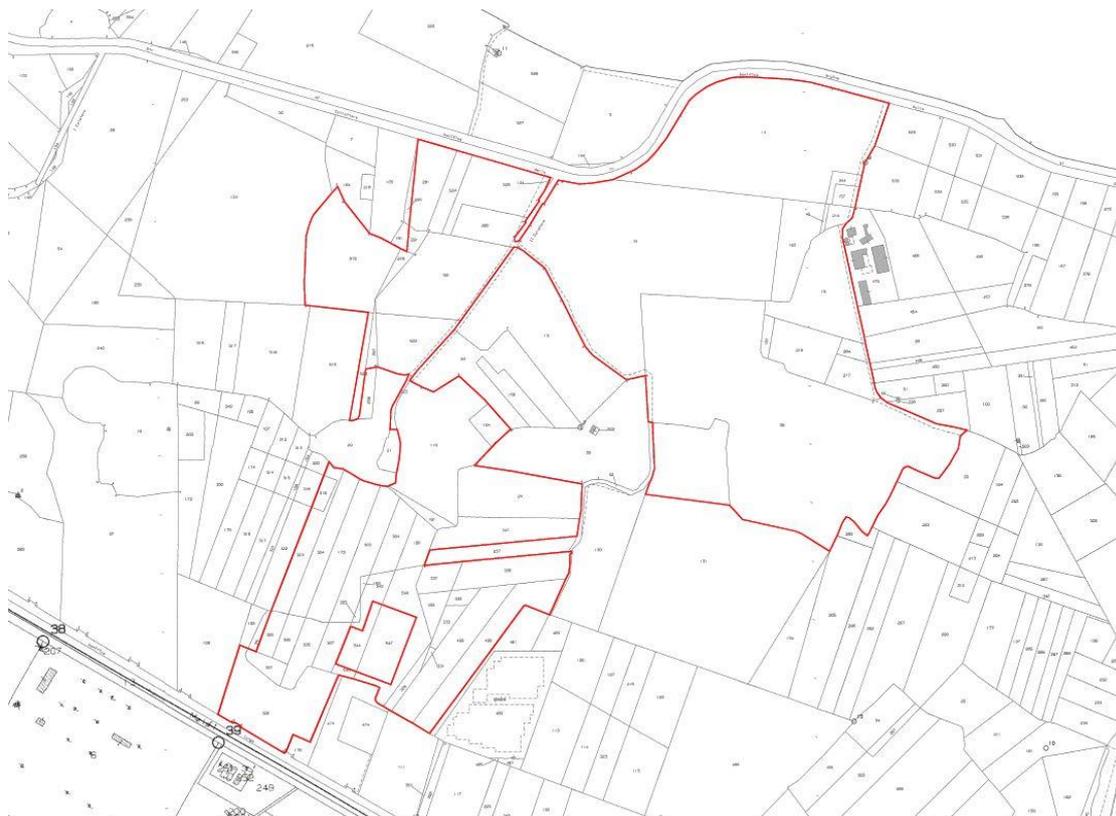


FIGURA 2 - Inquadramento su catastale

2. Punti e coni visuali

La scelta dei punti in cui è stato effettuato il reportage fotografico è dovuta a ragioni di accessibilità, punti sensibili da strade adiacenti e/o perimetrali, presenza di elementi nell'intorno, come stazioni elettriche, casolari, zone industriali.

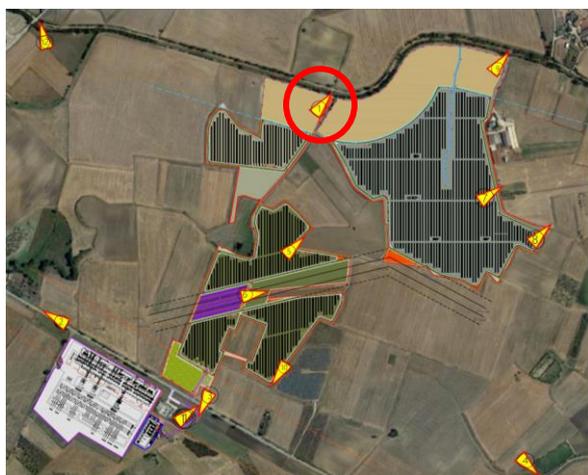
Sono stati scelti 12 punti, posizionati come rappresentato nella seguente figura:



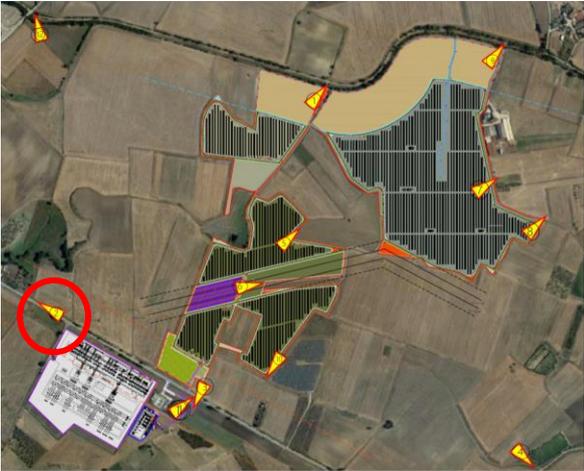
Di tali punti, 3 riguardano la stazione RTN e la stazione di elevazione MT/AT (punti 2, 11 e 12); i restanti 9 riguardano l'area di impianto.

3. Rilievo fotografico

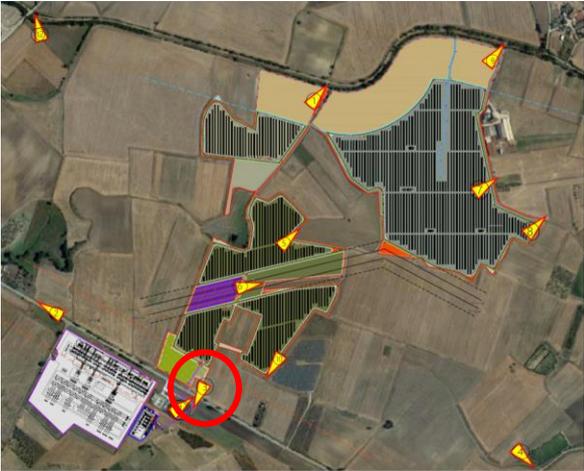
PUNTO VISUALE 1



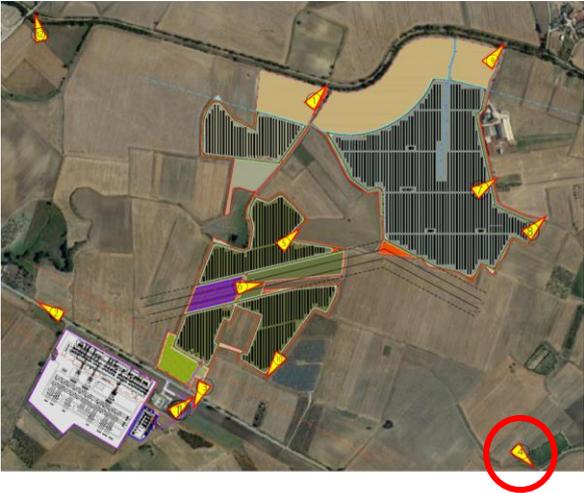
PUNTO VISUALE 2



PUNTO VISUALE 3



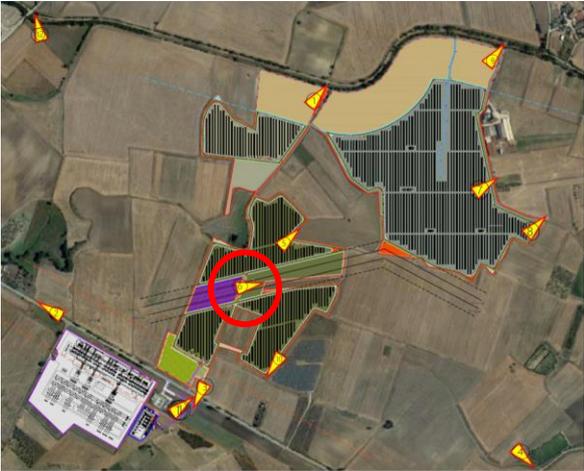
PUNTO VISUALE 4



PUNTO VISUALE 5



PUNTO VISUALE 6



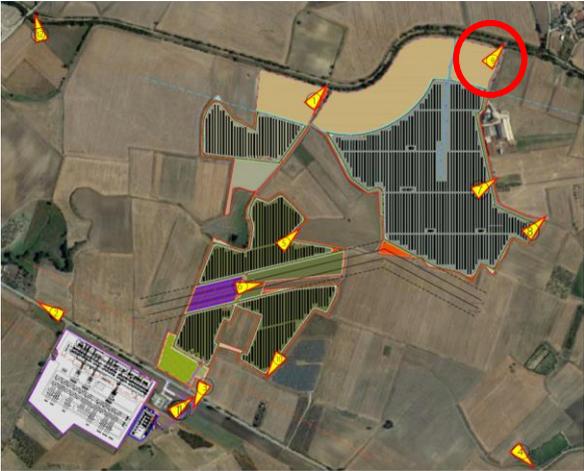
PUNTO VISUALE 7



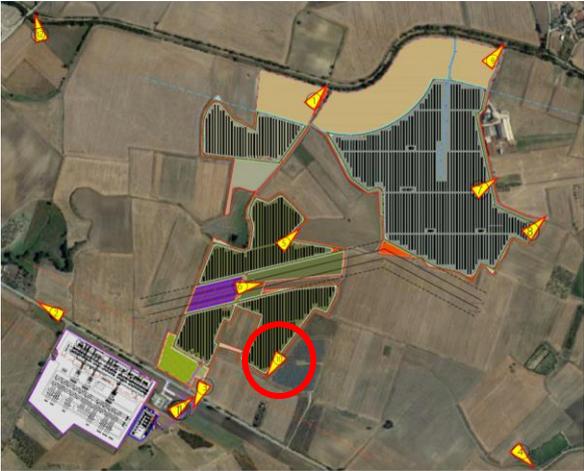
PUNTO VISUALE 8



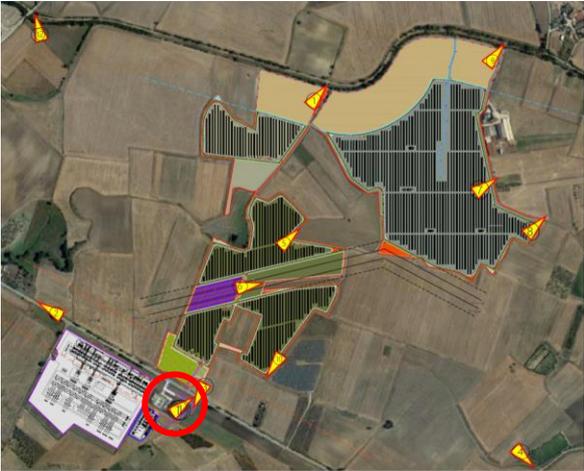
PUNTO VISUALE 9



PUNTO VISUALE 10



PUNTO VISUALE 11



PUNTO VISUALE 12



Il tecnico
(Dott. Arch. Marco Chiappa)