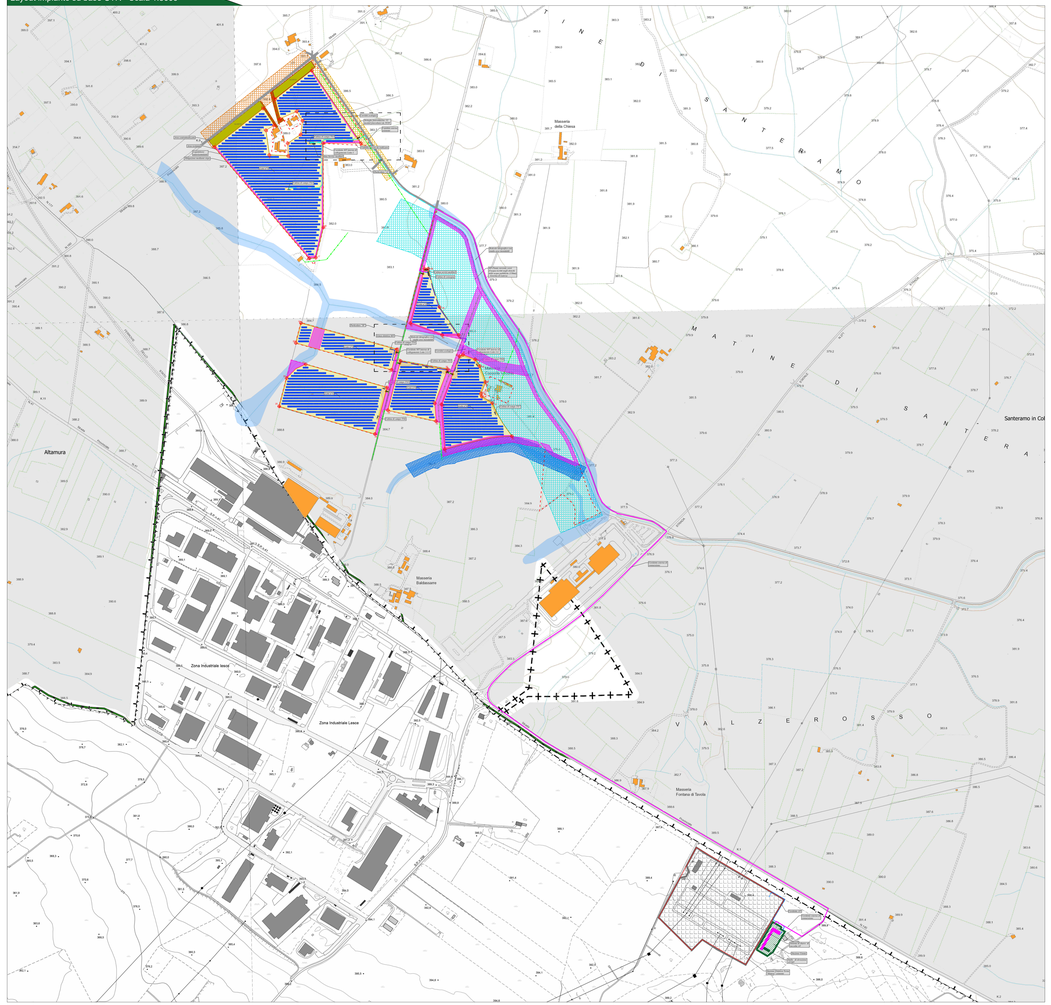
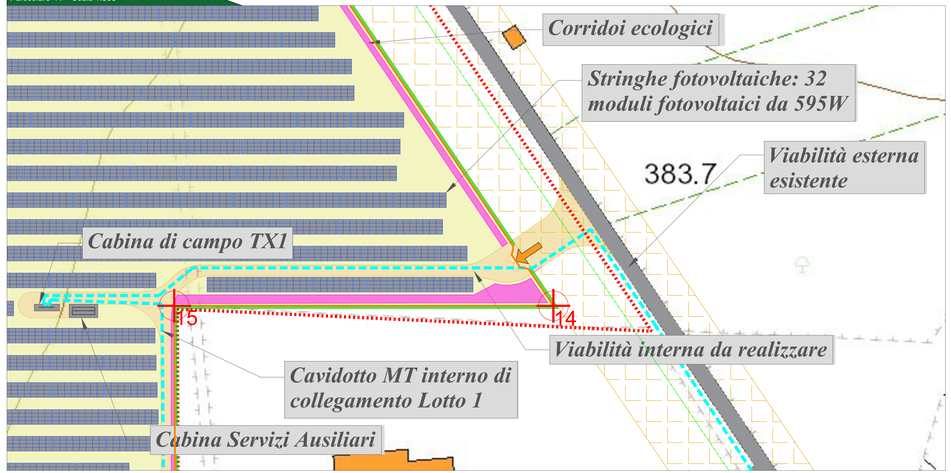
Layout impianto su base CTR - Scala 1:5000



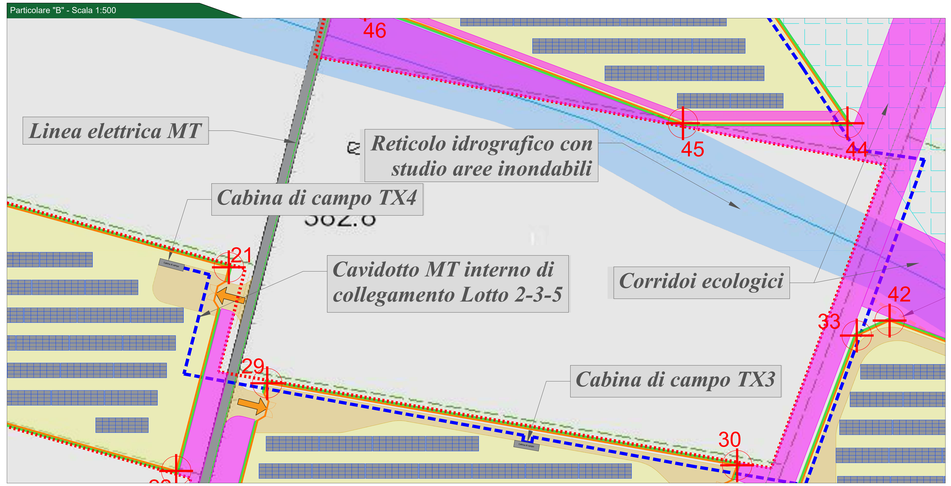
Particolare "A" - Scala 1:500



Coordinate del centro dell'impianto (WGS84 UTM 33N)	
Latitudine	40°44'56.85"N
longitudine	16°40'23.55"E
Altitudine	381,00 m s.l.m.
Area contrattualizzata	47.22 ha
Lunghezza recinzioni	6161.38 m
Area recinzioni	27.82 ha
Potenza Inverter	175 kVA
Potenza DC	27.00 MWp
Potenza AC	25,60 MWp
Marca Inverter	HUAWEI OR SIMILAR
Modello Inverter	SUN2000-215KTL-H3
N° Inverter	128
Marca Modulo	RISEN-TITAN
Modello Modulo	RSM120-8-595M
N° di moduli	45536
Moduli per stringa	32
N° di stringhe	1423
Tipo di sistema	STRUTTURE FISSE
Pitch	9,50 - 10.42
Tilt	20°
GCR	44,34%

DATI GENERALI				
	Unità [m]	Superficie [mq]	Lunghezza [m]	n°
		[%] [ha]		
SUPERFICE RECINZIONI	-	278,2185	-	-
LUNGHEZZA RECINZIONI	-	-	6 161,38	-
SUPERFICIE CONTRATTUALIZZATA	-	472 211,87	-	-
SUPERFICIE CONTR. - MODULI	-	123 968,47	-	-
SUPERFICIE CONTR. - CABINE ELETTRICHE	-	357,40	-	-
SUPERFICIE CONTR. - CABINA SERVIZI AUSILIARI	383,85	-	-	-
SUPERFICIE CONTR. - VIABILITÀ	-		1 000,00	-
SUPERFICIE LEGUMINOSE AUTORISEMINANTI	-		147 992,48	-
SUPERFICIE CONTR. - CAVIDOTTI	-		6 000,00	-
SUPERFICIE SEP.PERIMETRALI	-		8 110,02	-
LUNGHEZZA SEP.PERIMETRALI	-			8 110,02

Particolare "B" - Scala 1:500



IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TORNASOLE" Comune di Santeramo in Colle (BA)		
WTG	Coordinate WGS84	
ID	X	Y
1	16,665103	40,754188
2	16,667048	40,753311
3	16,667464	40,754803
4	16,667138	40,754657
5	16,667253	40,753919
6	16,667995	40,753881
7	16,667985	40,754254
8	16,668497	40,75451
9	16,668582	40,754922
10	16,668359	40,755203
11	16,667712	40,754991
12	16,667523	40,755586
13	16,668981	40,756418
14	16,673858	40,75422
15	16,669368	40,754241
16	16,669321	40,751722
17	16,669001	40,750824
18	16,66874	40,750804
19	16,668371	40,748873
20	16,668154	40,748281
21	16,672115	40,748029
22	16,671893	40,747423
23	16,668522	40,747636
24	16,667765	40,747233
25	16,667453	40,746394
26	16,671193	40,745512
27	16,6717	40,746896
28	16,671721	40,746217
29	16,672257	40,74768
30	16,674097	40,747408
31	16,677567	40,746394
32	16,673604	40,745862
33	16,674577	40,747789
34	16,67383	40,746361
35	16,673922	40,745018
36	16,676575	40,745368
37	16,67583	40,746366
38	16,675423	40,746577
39	16,675576	40,747003
40	16,675363	40,747484
41	16,67519	40,747687
42	16,674707	40,747832
43	16,67539	40,746661
44	16,676557	40,746434
45	16,67391	40,746434
46	16,67267	40,748807
47	16,672264	40,750428
48	16,673413	40,750426
49	16,673827	40,749272

Legenda generale

- Perimetro catastale dell'impianto
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Cavidotto di connessione esterno
- Cavidotto di collegamento interno lotto 2-3-5
- Cavidotto di collegamento interno lotto 4-6
- BP-Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150mt) - Gravina di Laterza
- Linea elettrica aerea - fascia di rispetto 10m
- Perimetrazione delle aree inondabili
- Ingresso impianto fotovoltaico
- Viabilità di servizio
- Leguminose autoriseminanti
- Stringhe di tipo 'FISSO' composte da 32 moduli da 595W
- Cabine traformatore di campo
- Cabina di consegna e servizi ausiliari
- Mitigazione visiva composta da siepe perimetrale
- Corridoi ecologici composti da strisce di impollinazione (timo,rosmarino,salvia) e da piante idrofile da aggiungere in corrispondenza delle aree inondabili

Provincia di Bari - KeyPlan

Inquadramento provinciale

Inquadramento comunale

COMUNE DI
SANTERAMO IN COLLE (BA)

Impianto Fotovoltaico "TORNASOLE"

della potenza di 22,00 MW in immissione e 27,00 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

ZARAGOZÁ SOCIETÀ AGRICOLA S.R.L.
Via Cristoforo Colombo, 112 - 00147 Roma (RM)
Tel. 06 83663 4000 - Fax 06 83663 4001
info@zaragozagroup.com - www.zaragozagroup.com

TORNA SOLE S.R.L.
Via Cristoforo Colombo, 112
00147 - ROMA
P.IVA 16811441007

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA
TEKNE srl
Via Vincenzo Gabrielli, 11 - 70125 BARI(BA)
Tel. +39 080 5370 - 5539 - Fax. +39 080 5370
www.pugliaenergie.it e-mail: contact@pugliaenergie.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Pasquale Flarioni
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Pasquale Flarioni

CONSULENTE:

PD PROGETTO DEFINITIVO	LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO				Tavola: AR05 Filename: RelaziaPrimaEsaurienteAmbientale.docx
Data l'emissione: DICEMBRE 2022	Redatto: S. DI LUCEO	Verificato: A. PERTUSO	Approvato: A. PERTUSO	Scala: 1:5000 1:500	Protocollo Tekne: TKA686