



# COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE (BA)

## Impianto Fotovoltaico "TORNASOLE"

della potenza di 22,00 MW in immissione e 27,09 MW in DC

### PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:



TORNA SOLE SRL  
Via Enrico Pappacena, 22 - 70124 BARI (BA)  
Tel. (0034) 963 411 301 · Fax (0034) 963 411 279  
info@grupozaragoza.com · www.grupozaragoza.com

TORNA SOLE, S.R.L.  
Via Enrico Pappacena, 22  
70124 - BARI - ITALIA  
PIVA 08385146722

PROGETTAZIONE:



TÈKNE srl  
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA  
Tel +39 0883 553714 - 552841 - Fax +39 0883 552915  
www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it



PROGETTISTA:

Dott. Ing. Renato Pertuso  
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:  
dott. Renato Mansi

CONSULENTE:



**TEKNE** srl  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
IL PRESIDENTE  
Dott. RENATO MANSI

# PD

PROGETTO DEFINITIVO

## ELENCO ELABORATI

Tavola:

# RE00

Filename:

TKA686-PD-RE00-R0.docx

Data 1°emissione:

DICEMBRE 2022

Redatto:

A. FORTUNATO

Verificato:

G. PERTUSO

Approvato:

R. PERTUSO

Scala:

/

Protocollo Tekne:

n° revisione

1	FEBBRAIO 2023	A. FORTUNATO	G. PERTUSO	R. PERTUSO
2				
3				
4				

# TKA686

numero progressivo	Tavola	Titolo	Scala	Revisione	Data emissione
<b>RELAZIONI</b>					
1	RE 00	ELENCO ELABORATI	---	R0	dic-22
2	RE 01	RELAZIONE TECNICA GENERALE	---	R0	dic-22
3	RE 02.1	RELAZIONE DI COMPATIBILITA' IDROLOGICA E IDRAULICA	---	R0	dic-22
4	RE 02.2	RELAZIONE GEOLOGICA, INDAGINI GEOTECNICHE E STUDIO DI MICROZONIZZAZIONE SISMICA	---	R0	dic-22
5	RE 03	RELAZIONE PEDO-AGRONOMICA	---	R0	dic-22
6	RE 04	RELAZIONE PRELIMINARE DEI CALCOLI STRUTTURALI DELLE FONDAZIONI	---	R0	dic-22
7	RE 05	RELAZIONE SPECIALISTICA E CALCOLI IMPIANTO FOTOVOLTAICO	---	R0	dic-22
8	RE 06	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	---	R0	dic-22
9	RE 06.1	RELAZIONE PAESAGGISTICA	---	R0	dic-22
10	RE 06.2	RELAZIONE IMPATTI CUMULATIVI	---	R0	dic-22
11	RE 06.3	VINCA	---	R0	dic-22
12	RE 06.4	RELAZIONE BOTANICO VEGETAZIONALE	---	R0	dic-22
13	RE 06.5	RELAZIONE URBANISTICA	---	R0	dic-22
14	RE 06 - TAV01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E PIANIFICAZIONE COMUNALE	1:20000	R0	dic-22
15	RE 06 - TAV02	CARTA DELLA VIABILITA'	1:20000	R0	dic-22
16	RE 06 - TAV03	CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA	1:20000	R0	dic-22
17	RE 06 - TAV04	CARTA GEOLOGICA	1:20000	R0	dic-22
18	RE 06 - TAV05	CARTA IDROGEOFOMORFOLOGICA	1:20000	R0	dic-22
19	RE 06 - TAV06	CARTA DELLA NATURALITA'	1:20000	R0	dic-22
20	RE 06 - TAV07	CARTA DELLA IDROLOGIA SUPERFICIALE	1:20000	R0	dic-22
21	RE 06 - TAV08	CARTA DEL'USO DEL SUOLO	1:20000	R0	dic-22
22	RE 06 - TAV09	CARTA DEGLI HABITAT	1:20000	R0	dic-22
23	RE 06 - TAV10	CARTA DI INTERVISIBILITA' DEI BENI	1:20000	R0	dic-22
24	RE 06 - TAV11	CARTA DI INTERVISIBILITA' DEI PUNTI	1:20000	R0	dic-22
25	RE 06 - TAV12	IMPATTO CUMULATIVO ALTRI IMPIANTI	1:20000	R0	dic-22
26	RE 06 - TAV13	PLANIMETRIA DELLE MITIGAZIONI	1:5000 1:200	R0	dic-22
27	RE 06 - TAV14	VISTE AEREE	---	R0	dic-22
28	RE 07	SINTESI NON TECNICA	---	R0	dic-22
29	RE 08	RELAZIONE ARCHEOLOGICA PRELIMINARE - VIARCH	---	R0	dic-22
30	RE 08 - TAV1	CARTA DELLE EVIDENZE ARCHEOLOGICHE NOTE	1:20000	R0	dic-22
31	RE 08 - TAV2	CARTA DELLE EVIDENZE ARCHEOLOGICHE A TERRA E DELLA VISIBILITA'	1:15000	R0	dic-22
32	RE 08 - TAV3	CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO E DEL RISCHIO PER IL PROGETTO	1:15000	R0	dic-22
33	RE 09	RELAZIONE SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI	---	R0	dic-22
34	RE 10	RELAZIONE DI COMPATIBILITA' ACUSTICA	---	R0	dic-22
35	RE 11	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	---	R0	dic-22

numero progressivo	Tavola	Titolo	Scala	Revisione	Data emissione
36	RE 12.1	PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO - ELENCO DITTE CATASTALI	---	R0	dic-22
37	RE 12.2	PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO - ELENCO DITTE CATASTALI - PRIVACY	---	R0	dic-22
38	RE 13	PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	---	R0	dic-22
39	RE 14	RELAZIONE SULLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	---	R0	dic-22
40	RE 15	PIANO PARTICOLAREGGIATO DISMISSIONE IMPIANTO E RIPRISTINO STATO DEI LUOGHI	---	R0	dic-22
41	RE 15-AII.1	PROGETTO DI DISMISSIONE IMPIANTO - LAYOUT IMPIANTO ANTE e POST -OPERAM	1:5000	R0	dic-22
42	RE 15-AII.2	PROGETTO DI DISMISSIONE IMPIANTO - FASI DI DISMISSIONE	1:1000 1:2000	R0	dic-22
43	RE 15-AII.3	PROGETTO DI DISMISSIONE IMPIANTO - FASI DI RIPRISTINO	1:1000 1:2000 1:50 1:10	R0	dic-22
44	RE16	CRONOPROGRAMMA	---	R0	dic-22
45	RE 17	PRIME INDICAZIONI SULLA SICUREZZA IN CANTIERE	---	R0	dic-22
46	RE 17 AII.1	PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:2000	R0	dic-22
47	RE 18	RELAZIONE SULL'INQUINAMENTO LUMINOSO	---	R0	dic-22
48	RE 19	RELAZIONE IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE IN STAZIONE UTENTE	---	R0	feb-23
49	RE 19 AII.1	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE IN STAZIONE UTENTE	1:500	R0	feb-23
50	RE 20	RELAZIONE IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE IN STAZIONE UTENTE	---	R0	feb-23
51	RE 19 AII.2	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE IN STAZIONE UTENTE	1:500 1:100 / 1:50	R0	feb-23
52	CME 01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - REALIZZAZIONE	---	R0	dic-22
53	CME 02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE E RIPRISTINO	---	R0	dic-22
54	CME 03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ELENCO PREZZI E ANALISI NUOVI PREZZI	---	R0	dic-22
55	MIMIT_AR01	COROGRAFIA AREA DI INTERVENTO	1:5000	R0	dic-22
56	MIMIT_AR02	PLANIMETRIA DEL TRACCIATO CAVIDOTTO MT	1:2000 1:10	R0	dic-22
57	MIMIT_AR03	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO AREA IMPIANTI AT	1:5000	R0	dic-22
58	MIMIT_AR04.1	PLANIMETRIA OPERE AT	1:2000	R0	dic-22
59	MIMIT_AR04.2	PIANTA E SEZIONE DELLO STALLO RTN UBICATO NELLA SE RTN DI "MATERA"	1:500 1:100 / 1:10	R0	dic-22
60	MIMIT_AR04.3	PIANTA E SEZIONI DEL SISTEMA DI SBARRE DI RACCOLTA AT	1:200 1:50	R0	dic-22
61	MIMIT_AR04.4	STALLO DI ELEVAZIONE AT/MT E RELATIVE OPERE CIVILI	1:100	R0	dic-22
62	PI01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	1:4000 1:5000 1:25000	R0	dic-22
63	PI02	PLANIMETRIA GENERALE E ACCESSIBILITA'	1:2000 1:500	R0	dic-22
64	PI03	PARTICOLARI BACINI DI CONTENIMENTO	---	R0	dic-22
65	PI04	CABINE DI CAMPO E RACCOLTA	1:50	R0	dic-22
66	PI05	PARTICOLARI MACCHINA ELETTRICA	1:4000 1:200	R0	dic-22
<b>ELABORATI GRAFICI</b>					
67	AR 01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E STRUMENTO URBANISTICO	1:25000 1:4000 1:5000	R0	dic-22

numero progressivo	Tavola	Titolo	Scala	Revisione	Data emissione
68	AR 02	COROGRAFIA DELL'AREA DI INTERVENTO	1:4000 1:5000	R0	dic-22
69	AR 03	RILIEVI TOPOGRAFICI	1:2000	R0	dic-22
70	AR 04	PROFILI ALTIMETRICI LONGITUDINALI E TRASVERSALI DELL'AREA DI IMPIANTO	1:200 1:2000 1:5000	R0	dic-22
71	AR 05	LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1:500 1:5000	R0	dic-22
72	AR 06.1	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI E RECINZIONI - PIANTA E PROSPETTI	1:2000 1:50 1:20	R0	dic-22
73	AR 06.2	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI E RECINZIONI - PIANTA E PROSPETTI	1:5000 1:50	R0	dic-22
74	AR 06.3	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI E RECINZIONI - PIANTA E PROSPETTI	1:5000 1:50	R0	dic-22
75	AR 06.4	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI E RECINZIONI - PIANTA E PROSPETTI	1:5000 1:50	R0	dic-22
76	AR 06.5	STRUTTURE DI SUPPORTO DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI - DETTAGLI COSTRUTTIVI	1:50	R0	dic-22
77	AR 07.1.1	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base catastale	1:2000	R0	dic-22
78	AR 07.1.2	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base catastale	1:2000	R0	dic-22
79	AR 07.2.1	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base CTR	1:5000 1:50 1:20	R0	dic-22
80	AR 07.2.2	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base CTR	1:5000 1:50 1:20	R0	dic-22
81	AR 08	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Censimento e progetto di risoluzione interferenze	1:5000 1:50 1:10	R0	dic-22
82	AR 09.1	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	1:2000	R0	dic-22
83	AR 09.2	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	1:2000	R0	dic-22
<b>ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>					
84	IE 01	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI ELETTRICI	1:2000 1:10	R0	dic-22
85	IE 02	SCHEMA UNIFILARE GENERALE	---	R0	dic-22
86	IE 03	SCHEMA UNIFILARE DI CAMPO	---	R0	dic-22
87	IE 04	VANI TECNICI: CABINE DI CAMPO, RACCOLTA, STORAGE E SERVIZI	1:50	R0	dic-22
88	IE 05	LAYOUT IMPIANTO ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA	1:2000	R0	dic-22
89	IE 06	SCHEMA IMPIANTO ANTINTRUSIONE E VIDEOSORVEGLIANZA	---	R0	dic-22
<b>PTO</b>					
90	PTO_01_00	Inquadramento territoriale delle opere di connessione su Carta Tecnica Regionale (CTR)	1:2000	R0	ott-22
91	PTO_02_00	Inquadramento territoriale delle opere di connessione su Ortofoto	1:5000	R0	ott-22
92	PTO_03_00	Inquadramento territoriale delle opere di connessione su Mappa Catastale	1:1000	R0	ott-22
93	PTO_04_00	Pianta, sezione dello stallo RTN ubicato nella SE RTN di "Matera"	1:10 1:100 1:500	R0	ott-22
94	PTO_05_00	Pianta e sezioni del sistema di sbarre di raccolta AT	1:200 1:50	R0	ott-22
95	PTO_06_00	Stallo di elevazione AT/MT e relative opere civili	1:100	R0	ott-22
96	PTO_07_00	Schema elettrico unifilare	---	R0	ott-22
97	PTO_08_00	Relazione generale	---	R0	ott-22
<b>STRATI INFORMATIVI IN FORMATO SHAPEFILE</b>					

numero progressivo	Tavola	Titolo	Scala	Revisione	Data emissione
98		Strati informativi secondo MITE	---	R0	dic-22
<b>ISTANZE E DOCUMENTI</b>					
99	0	Modulo_istanza provvedimento unico ambientale	---	R0	dic-22
100	1	Dichiarazione_sostitutiva_VIA	---	R0	dic-22
101	2	Modulo_avviso_pubblico_PUA	---	R0	dic-22
102	3	Dichiarazione terre e rocce	---	R0	dic-22
103	4	Dichiarazione_Veridicit�_SIA	---	R0	dic-22
104	5	Elenco esperti firmatari	---	R0	dic-22
105	6.1	Dichiarazione oneri	---	R0	dic-22
106	6.2	Ricevuta oneri PUA	---	R0	dic-22
107	7	Connessione	---	R0	dic-22
108	8	Visura Camerale	---	R0	dic-22
109	9	Checklist_Esame_Procedibilit�_Procedura_VIA	---	R0	dic-22
110	10	Format di supporto screening VInCA	---	R0	dic-22