



REGIONE SICILIA



PROVINCIA DI TRAPANI



COMUNE DI MAZARA DEL VALLO



COMUNE DI SANTA NINFA



COMUNE DI CASTELVETRANO

Proponente	Solar Tier S.r.l.				
Progettista:	SeaWindPower			Partnered by:	
Progettazione	Ing. Francesco Desiderio Lanzalaco Via A. Ognibene n. 107 92013 - Menfi (AG) seawindpower@pec.it <small>Firmato digitalmente da: Francesco Desiderio Lanzalaco Data: 20/05/2022 10:22:12</small>		Studio Botanico Faunistico e Agronomico	Dott. For. Giuseppe D'Angelo Corso Umberto I n. 140 90010 - Gratteri (PA) g.dangelo@conafpec.it	
SIA PMA	Ing. Francesco Desiderio Lanzalaco Via A. Ognibene n. 107 92013 - Menfi (AG) seawindpower@pec.it		V.i. ARCh.	Dott. Sebastiano Muratore Via G. P. Giraldi n. 16 90123 - Palermo (PA) mutatore@pec.paropos.com	
Studio Idraulico	Ing. Dario Tricoli Via Carlo Pisacane n. 25/F 88100 - Catanzaro (CZ) ruwa@pec.ruwa.it		Studio Geologico Geofisico ed Idrogeologico	Dott. Leonardo Mauceri Via Olanda n. 15 92010 - Montevago (AG) geologomauceri@epap.sicurezzapostale.it	
Opera	Progetto di realizzazione di un impianto agrovoltaico e opere connesse nei Comuni di Mazara del Vallo (TP), Santa Ninfa (TP) e Castelvetro (TP), denominato <i>Aurora</i>				
Oggetto	Codice elaborato interno - Titolo elaborato: ARRPDOR16-00 – Elenco elaborati benessere Terna				
00	24/05/2022	Emissione per progetto definitivo	Ing. P. Ferro	Ing. P. Ferro	Solar Tier S.r.l.
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione

Identificativo file elaborato	Titolo elaborato
Sezione 1 – Opere di utente	
ARRPD0R16-00	Elenco elaborati benessere Terna
ARRPD0T03-00	Inquadramento generale su CTR Impianto fotovoltaico ed opere di connessione
ARRPD0T09-00	Planimetria elettromeccanica stazione 220_30kV
ARRPD0T10-00	Sezione elettromeccanica stazione 220_30kV
ARRPD0T23-00	Planimetria viste e sezioni edificio tecnologico stazione 220_30kV
ARRSS0R10-00	Relazione specialistica impianto di rete
Sezione 2 – Parte generale	
01.01.01	Organizzazione PTO ed elenco elaborati
01.01.02	Elenco ditte catastali
01.01.03	Relazione geologica
01.02.01	Corografia su carta IGM
01.02.02	Inquadramento tecnico su carta litologica
01.02.03	Inquadramento tecnico su Rete Natura su IGM
01.02.04	Inquadramento su Ortofoto
01.02.05	Corografia su CTR con DPA
01.02.05a	Carta delle interferenze su CTR
01.02.05b	CTR con DPA
01.02.06a	Carta dei vincoli su CTR
01.02.06b	Carta dei vincoli su CTR
01.02.07a	Stralci carte PAI rischio
01.02.07b	Stralci carte PAI dissesto
01.02.08c	PRG Partanna
01.02.08d	PRG Castelvetro
01.02.08e	PRG Santa Ninfa
01.02.09	Planimetria catastale generale con DPA
01.02.09_1	Catastale AT DPA Santa Ninfa 52
01.02.09_2	Catastale AT DPA Castelvetro 3
01.02.09_3	Catastale AT DPA Castelvetro 4
01.02.09_4	Catastale AT DPA Castelvetro 12
01.02.09_5	Catastale AT DPA Castelvetro 13
01.02.09_6	Catastale AT DPA Castelvetro 21
01.02.09_7	Catastale AT DPA Castelvetro 22
01.02.09_8	Catastale AT DPA Castelvetro 28
01.02.09_9	Catastale AT DPA Partanna 60
01.02.09_10	Catastale AT DPA Partanna 63
01.02.10	Area soggetta a vincolo preordinato all'espropri
01.02.10_1	Catastale AT esproprio Santa Ninfa 52
01.02.10_2	Catastale AT esproprio Castelvetro 3
01.02.10_3	Catastale AT esproprio Castelvetro 4
01.02.10_4	Catastale AT esproprio Castelvetro 12
01.02.10_5	Catastale AT esproprio Castelvetro 13
01.02.10_6	Catastale AT esproprio Castelvetro 21
01.02.10_7	Catastale AT esproprio Castelvetro 22
01.02.10_8	Catastale AT esproprio Castelvetro 28
01.02.10_9	Catastale AT esproprio Partanna 60
01.02.10_10	Catastale AT esproprio Partanna 63
Sezione 3 – Stazione elettrica RTN "Partanna 3"	
02.01.01	Relazione Tecnica SE RTN "Partanna 3"
02.01.02	Valutazione campi elettromagnetici SE RTN "Partanna 3"
02.02.01	Rilievo piano-altimetrico
02.02.02	Inquadramento su ortofoto SE "Partanna 3"
02.03.01	Planimetria elettromeccanica SE "Partanna 3"
02.03.02	Sezioni elettromeccaniche SE "Partanna 3"
02.03.03	Schema elettrico unifilare SE "Partanna 3"
02.03.04	Edificio Integrato
02.03.05	Edificio consegna MT e TLC
02.03.06	Edificio Chiosco
02.03.07	Torre faro a corona mobile
02.03.08	Cancello carraio SE RTN
02.03.09	Recinzione SE "RTN"

02.03.10a	Linee di deflusso acque meteoriche su CTR
02.03.10b	Linee di deflusso acque meteoriche su catastale
02.03.11	Relazione terre e rocce da scavo Impianto di ut, SEPAR3 e ampliamento
02.03.11a	Rilievo planoaltimetrico, sbancamenti e rinterrì
02.03.12	Documentazione fotografica SE RTN Partanna 3
02.03.13	Documentazione fotografica SE RTN Partanna 3 - Edificio
02.03.14	Strada di accesso SE RTN Partanna 3
02.03.14a	Allegato A elaborato 02.03.14 Strada d'accesso
Sezione 4 – Elettrodotti aerei a 220 kV	
03.01.01	Relazione Tecnica elettrodotti aerei 220 kV
03.01.01a	Relazione interferenze elettrodotti aerei AT
03.01.02	Caratteristiche impianti elettrodotti aerei 220 kV
03.01.03	Caratteristiche componenti elettrodotti aerei 220 kV
03.01.04	Valutazione campi elettromagnetici elettrodotti aerei 220 kV
03.01.04a	Documentazione fotografica interferenze linea aerea
03.02.01	Profili altimetrici raccordi in linea aerea 220 kV alla SE Partanna 3
03.02.02a	Profili elettrodotto 220kV Partanna3-Partanna (SE Partanna3-S60)
03.02.02b	Profili elettrodotto 220kV Partanna3-Partanna (S59-SE Partanna)
03.02.02c	Profili elettrodotto 220kV Partanna3-Partanna (S64-Partanna)
Sezione 5 – Ampliamento SE RTN "Partanna"	
04.01.01	Relazione Tecnica ampliamento SE RTN "Partanna"
04.01.02	Valutazione campi elettromagnetici SE RTN "Partanna"
04.03.01	Planimetria elettromeccanica SE "Partanna"
04.03.02	Sezione elettromeccanica nuovo stallo linea in SE "Partanna"
04.03.03	Schema elettrico unifilare SE "Partanna"