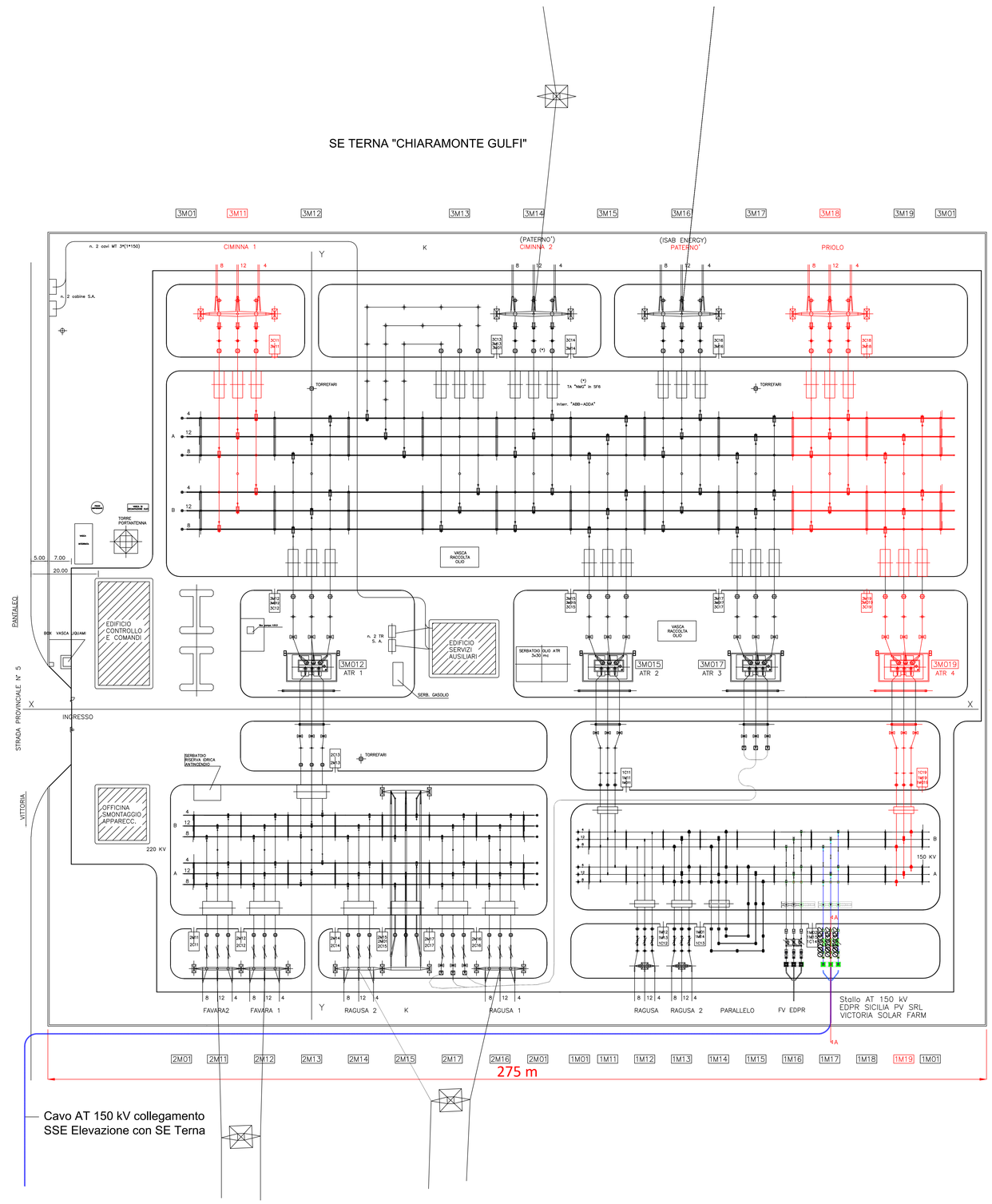


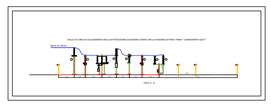
MAIN EQUIPMENTS		
ITEM	UNITS	DESCRIPTION
A0	3	CABLE TERMINAL
A1	9	SURGE ARRESTER HV
A2	6	VOLTAGE TRANSFORMER
A3	1	DISCONNECTOR WITH EARTHING SWITCH
A3'	3	DISCONNECTOR WITHOUT EARTHING SWITCH
A4	11	CURRENT TRANSFORMER
A5	3	CIRCUIT BREAKER
A6	2	BUSBAR WITH 6 POST INSULATORS
A7	2	POWER TRANSFORMER
A8	2	NEUTRAL SINGLE -POLE DISCONNECTOR
A9	2	SURGE ARRESTER MV
A10	2	DISCONNECTOR SWITCH
A11	2	EARTHING REACTANCE
A12	1	SHUNT REACTOR 30MVar
A14	15	SPOTLIGHTS-PROJECTORS

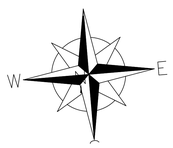
NOTES:

1. THE HEIGHT OF THE SUPPORTS DEPENDS ON THE EQUIPMENT USED IN THE INSTALLATION

BUT FOLLOWING MUST BE KEPT UP ALL STRUCTURES MUST BE AT LEAST 2,500m HIGH

2. THE CONNECTION BETWEEN THE HV/MV TRANSFORMER AND THE HV SURGE ARRESTER SHALL BE THROUGH CABLE, AVOIDING THE RIGID BARS CONNECTION.





REGIONE SICILIANA
Libero Consorzio Comunale di Ragusa

COMUNE DI ACATE E VITTORIA

NOME PROGETTO

VICTORIA SOLAR FARM

TITOLO PROGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN PARCO AGROVOLTAICO DA 179,53 MWP NEI COMUNI DI ACATE E VITTORIA E DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE

N. ELABORATO	N. REVISIONE	TITOLO ELABORATO
D20	02	Elettromeccanico Punto di consegna in SSE TERNA

N. GENERALE	GRADO PROG.	AMBITO	TIPO ELAB.	SCALA	IDENTIFICATORE
049	PD	PRO	D	1:200	VSF049PROD20

VISTI E APPROVAZIONI

PROGETTAZIONE

METRAN srls
Via Gen. C. A. Dalla Chiesa n. 40
90143 Palermo
CF e P. IVA : 06514480820
PEC : metran@pec.it

ING. F. TRENTACOSTI
Ordine Ingegneri Palermo
n. 6363

ING. G. DI MARTINO
Ordine Ingegneri Palermo
n. 7391

SOGGETTO PROPONENTE

EDPR Sicilia PV s.r.l.
Via Lepetit n. 8-10
20124 Milano
CF e P. IVA : 11064620965
pec: edprsiciliapv@legalmail.it

COLLABORAZIONE SPERIMENTALE

UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA — Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente DiSA

	data:	oggetto:	Eseguito:	Validato:
EMISSIONE	FEBBRAIO 2022	P.I.U.A. - art. 27 D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.	Ingg. Di Martino - Trentacosti	Ingg. Di Martino - Trentacosti
REV. 1	SETTEMBRE 2023			
REV. 2	NOVEMBRE 2023			