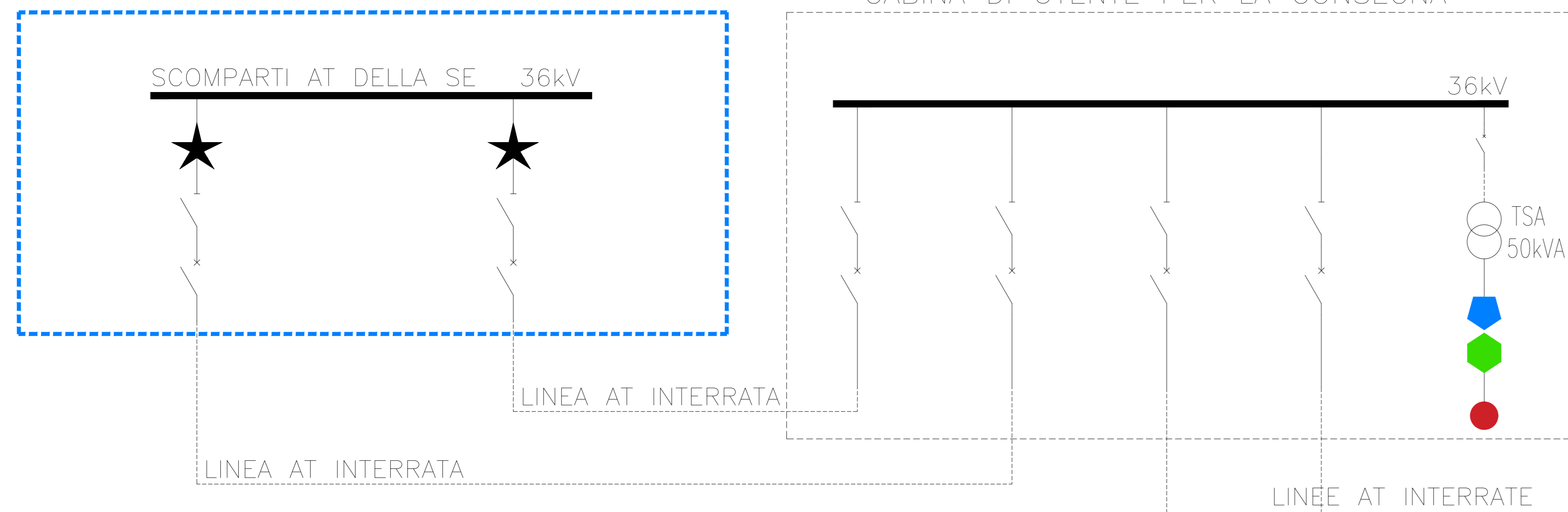


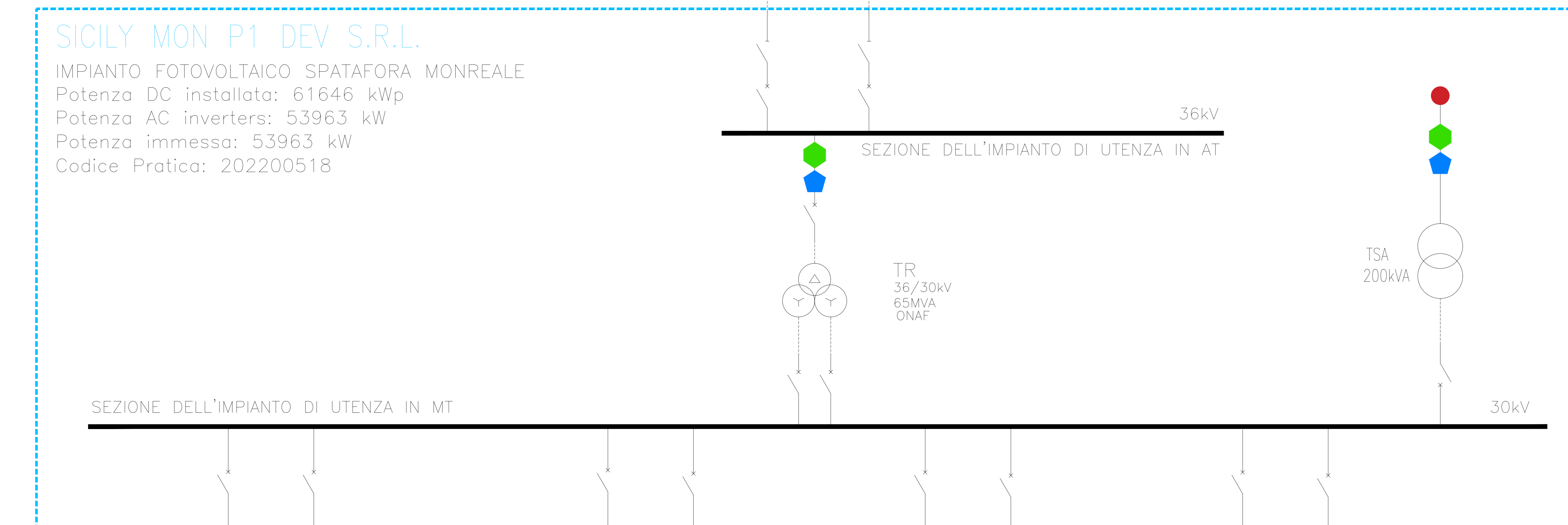
NUOVA SE 220/36 kV



CABINA DI CENTRALE

SICILY MON P1 DEV S.R.L.

IMPIANTO FOTOVOLTAICO SPATAFORA MONREALE
 Potenza DC installata: 61646 kWp
 Potenza AC inverters: 53963 kW
 Potenza immessa: 53963 kW
 Codice Pratica: 202200518



SOTTOCAMPO

PS3	●		
PS1	●		
PS2	●		

RIEPILOGO DATI:	PS1	PS2	PS3
Potenza Modulo FV	500 Wp	500 Wp	500 Wp
Nr. Moduli FV	8684	10764	10374
Nr. moduli per stringa	26	26	26
Nr. Stringhe	334	414	399
Nr. Quadri di Campo	14	18	17
Nr. Inverter	14	18	17
Potenza Inverter	262,5 kW	262,5 kW	262,5 kW
Nr. trasformatore BT/MT	1	1	1
Potenza trafo BT/MT	3800 kVA	4800 kVA	4800 kVA
Tensione MT	30 kV	30 kV	30 kV
Potenza totale DC	4342 kW	5382 kW	5187 kW
Potenza totale AC	3675 kW	4725 kW	4462,5 kW
DC/AC ratio	118 %	114 %	116 %
Potenza immessa	3675 kW	4725 kW	4462,5 kW
Potenza tot. immessa		12862,5 kW	

SOTTOCAMPO

PS4	●		
PS5	●		

RIEPILOGO DATI:	PS4	PS5
Potenza Modulo FV	500 Wp	500 Wp
Nr. Moduli FV	16354	16588
Nr. moduli per stringa	26	26
Nr. Stringhe	629	638
Nr. Quadri di Campo	24	24
Nr. Inverter	24	24
Potenza Inverter	300 kW	300 kW
Nr. trasformatore BT/MT	1	1
Potenza trafo BT/MT	7200 kVA	7200 kVA
Tensione MT	30 kV	30 kV
Potenza totale DC	8177 kW	8294 kW
Potenza totale AC	7200 kW	7200 kW
DC/AC ratio	114 %	115 %
Potenza immessa	7200 kW	7200 kW
Potenza tot. immessa		14400 kW

SOTTOCAMPO

PS6	●		
PS7	●		

RIEPILOGO DATI:	PS6	PS7
Potenza Modulo FV	500 Wp	500 Wp
Nr. Moduli FV	16840	15888
Nr. moduli per stringa	26	26
Nr. Stringhe	640	611
Nr. Quadri di Campo	24	24
Nr. Inverter	24	24
Potenza Inverter	300 kW	300 kW
Nr. trasformatore BT/MT	1	1
Potenza trafo BT/MT	7200 kVA	7200 kVA
Tensione MT	30 kV	30 kV
Potenza totale DC	8320 kW	7943 kW
Potenza totale AC	7200 kW	6900 kW
DC/AC ratio	116 %	115 %
Potenza immessa	7200 kW	6900 kW
Potenza tot. immessa		14100 kW

SOTTOCAMPO

PS8	●		
PS9	●		

RIEPILOGO DATI:	PS8	PS9
Potenza Modulo FV	500 Wp	500 Wp
Nr. Moduli FV	14352	13650
Nr. moduli per stringa	26	26
Nr. Stringhe	552	525
Nr. Quadri di Campo	24	24
Nr. Inverter	24	24
Potenza Inverter	262,5 kW	262,5 kW
Nr. trasformatore BT/MT	1	1
Potenza trafo BT/MT	6300 kVA	6300 kVA
Tensione MT	30 kV	30 kV
Potenza totale DC	7176 kW	6825 kW
Potenza totale AC	6300 kW	6300 kW
DC/AC ratio	114 %	115 %
Potenza immessa	6300 kW	6300 kW
Potenza tot. immessa		12600 kW

LINEE DI SOTTOCAMPO MT

LEGENDA:

★	PS - Punto di scambio fisico
●	ADM - Misuratore con contatore ai fini commerciali.
●	UTF - Misuratore dell'ufficio di Finanza.
●	ADM/UTF - Misuratore coincidente per i fini commerciali e dell'ufficio di Finanza.
●	Potenza generata
●	Potenza prelevata

REGIONE SICILIA

Città Metropolitana di Palermo

COMUNE DI MONREALE



01	EMISSIONE PER ENI ESTERNA	17/02/21	BARRO G.	SONARELLO A.	NASTASI A.
02	EMISSIONE PER COMMENTI	31/01/21	BARRO G.	SONARELLO A.	NASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REMATTO	CONTROL.	APPROV.

SICILY MON P1 DEV SRL

Sede legale in Piazza Walter Von Vogelweide 23, CAP 91100, Siracusa (SR)
 Partita IVA: 03149330213 - PEC: sicily.mon.p1.dev@ragioni.it

Progettista/Prosa: **Antex group** - Ing. Antonio Sironi
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6105 sec. A

Progetto: **IMPIANTO AGRIVOLTAICO SICILY MON P1**

Fascio: **SCHEMA A BLOCCHI**

Scopo: N.A. Nome OS/FILE: C22042505-PD-EE-14-01 Allegato: 1/1 Formato: A0 Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANEX GROUP s.p.a.
 È vietata la ristampa o l'uso non autorizzato senza il permesso scritto dalla società.
 La società si riserva il diritto di aggiornare il disegno.