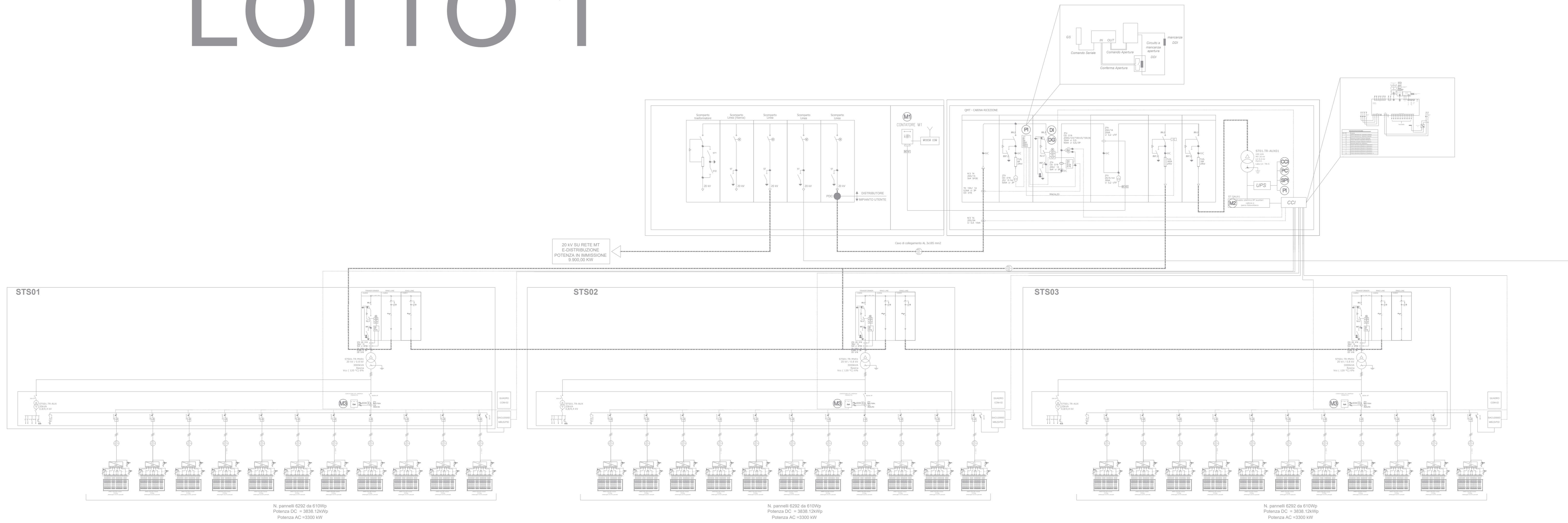
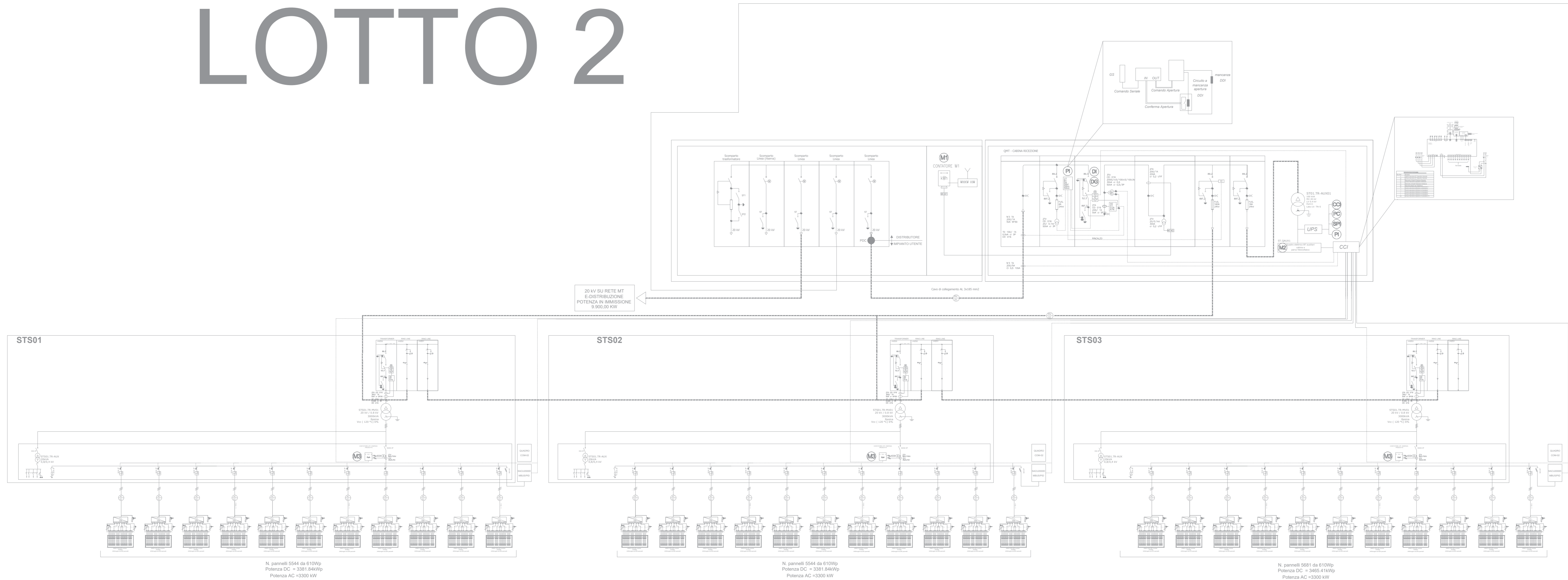


# LOTTO 1



# LOTTO 2



## LEGENDA

Infobox: LOTTO 1			
generator parameters			
total power DC:	modul		
	N° 18876 Mono-crystalline modules 610 Wp		
Total: 11.514 MWp			
total output AC inverter:	inverterstation:		
9,90 MW	N° 3 cabinet 0.8/20kV da 3000kVA		
total output AC PCD	N° 33 string inverters Huawei SUN2000-330KTL-Ho 300kW		
9,9 MW	table type:		
	n. table type:		
characteristics of frame:			
mounting system:	table type:	number of tables:	modul tilt:
tracker	-	-	W - E / +55° - 55°
built-up area (projected):	modul orientation:	light row spacing:	selected shading angle:
-	W - E	-	-
site conditions:	table length:	table distance:	table height:
-	-	-	-
degree of latitude:	degree of longitude:	global radiation horizontal:	shading angle 21.12:
-	-	-	-
all made in metal			

Infobox: LOTTO 2			
generator parameters:			
total power DC:	modul:		
	N° 16769 Mono-crystalline modules 610 Wp		
Total: 10.245 MWp			
total output AC inverter:	inverterstation:		
9,90 MW	N° 3 cabinet 0.8/20kV da 3000kVA		
total output AC PCD	N° 33 string inverters Huawei SUN2000-330KTL-Ho 300kW		
9,9 MW	table type:		
	n. table type:		
characteristics of frame:			
mounting system:	table type:	number of tables:	modul tilt:
tracker	-	-	W - E / +55° - 55°
built-up area (projected):	modul orientation:	light row spacing:	selected shading angle:
-	W - E	-	-
site conditions:	table length:	table distance:	table height:
-	-	-	-
degree of latitude:	degree of longitude:	global radiation horizontal:	shading angle 21.12:
-	-	-	-
all made in metal			

Nota: nel progetto esecutivo verrà previsto un temporizzatore al fine di evitare la contemporanea energizzazione dei trasformatori a seguito di mancanze di tensione della rete, il tutto conforme ai tempi indicati dalla CEI 0-16 punto 8.5.14

LEGENDA PROTEZIONI			
SPG: DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INTERFACCIA		SPV: DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INTERFACCIA	
Codice Ansi	Descrizione	Codice Ansi	Descrizione
51.S1 (>=)	Prima soglia: sovraccarico di lieve entità	59.S1	Massima tensione - prima soglia
51.S2 (>>)	Seconda soglia: sovraccarico di elevata entità o corto circuito trifase su impedanza	59.S2	Massima tensione - seconda soglia
50 (>=)	Tarza soglia: corto circuito trifase	27.S1	Minima tensione - prima soglia
51N (>=)	Prima soglia: corto circuito monofase a terra	27.S2	Minima tensione - seconda soglia
51N (>>)	Seconda soglia: doppio corto circuito monofase a terra	81x.S1	Minima frequenza - prima soglia
67N.S1	Prima soglia: guasti monofase a terra in regime di neutro compensato	81x.S2	Minima frequenza - seconda soglia
67N.S2	Seconda soglia: guasti monofase a terra in regime di neutro isolato	81x.S1	Massima frequenza - prima soglia
		81x.S2	Massima frequenza - seconda soglia
		59Vo	Massima tensione residua
		59Vi	Massima tensione sequenza inversa
		27Vd	Minima tensione sequenza diretta



Regione Abruzzo  
Provincia di Teramo  
Comune di Corropoli



PROGETTO DEFINITIVO

Nome progetto

"Corropoli"

Oggetto

Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico e relative opere di connessione, con potenza nominale di 21,759 MW e una potenza in immissione di 19,80 MW, da ubicarsi nei Comuni di Corropoli (TE) e Alba Adriatica (TE)

Titolo

Schema Unifilare

Progettazione



SYNERGY S.R.L.

Via Clodoveo Bonazzi, 2  
40013 - Castel Maggiore (BO)

PROGETTAZIONE:



STUDIO EKO S.R.L.

Via Giulio Pastore, 1/a  
86039 - Termoli (CB)

Richiedente

CORROPOLI SOLAR S.R.L.  
Via Caravaggio 125,  
65125 - Pescara (PE)

FIRMA PER BENESTARE

5				
4				
3				
2				
1				
0	08/03/24	Emissione	AC	GM
Rev.	Data	Motivo Revisione	Eseguito	Verificato
Livello Progetto:		Codice di rintracciabilità:		Codice elaborato:
PD		File:		SYN069_PD_EP.001
Scala:		Foglio:		PDF

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE. Sono vietati la riproduzione e l'installazione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta da parte di Synergy S.r.l.

ALL RIGHTS RESERVED BY LAW. Reproduction and installation of parts are prohibited without the presence of a written mandate from Synergy S.r.l.