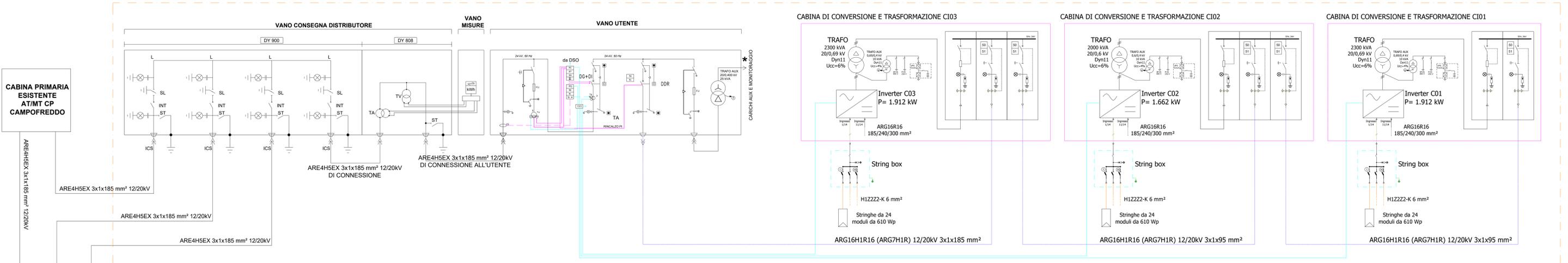
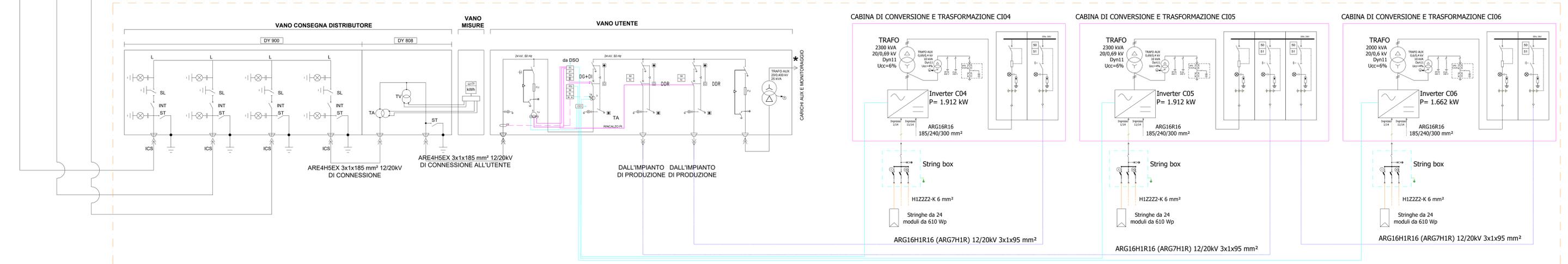


IMPIANTO A - codice di rintracciabilità 314498688



IMPIANTO B - codice di rintracciabilità 314498848



FV Brindisi IMPIANTO A - CR 314498688

Potenza nominale impianto AC cosph1@45°C (KW)	Potenza totale DC (kWp)	Totale rapporto DC/AC	Rapporto DC/AC	Potenza nominale inverter AC cosph1@45°C (KW)	Potenza totale DC (kWp)	ID Inverter	N. totale stringhe per inverter	N. totale Sting Box	N. S.Box	Potenza DC per ogni String Box (kWp)	Stringhe per ogni String Box	Potenza stringhe (kWp)	Moduli per stringa	Potenza moduli (Wp)	ID Area						
5.486,00	6.324,48	115%	119,4%	1.912,00	2.283,84	CI01 TG1800-1500V TE 690	156	10	8	234,24	16	14,64	24	610	Area 1A						
										204,96	14	14,64	24	610							
										234,24	16	14,64	24	610							
			119,8%	1.662,00	1.991,04	CI02 TG1800-1500V TE 600	136	9	4	2	219,6	15	14,64	24	610	Area 1B					
																	204,96	14	14,64	24	610
																	234,24	16	14,64	24	610
			107,2%	1.912,00	2.049,60	CI03 TG1800-1500V TE 690	140	10	1	2	190,32	13	14,64	24	610	Area 2					
																	204,96	14	14,64	24	610
																	175,68	12	14,64	24	610
			N. Inverter		3		N. Stringhe		432		N. Moduli		10.368		Totale S.Box		29				

FV Brindisi IMPIANTO B - CR 314498848

Potenza nominale impianto AC cosph1@45°C (KW)	Potenza totale DC (kWp)	Totale rapporto DC/AC	Rapporto DC/AC	Potenza nominale inverter AC cosph1@45°C (KW)	Potenza totale DC (kWp)	ID Inverter	N. totale stringhe per inverter	N. totale Sting Box	N. S.Box	Potenza DC per ogni String Box (kWp)	Stringhe per ogni String Box	Potenza stringhe (kWp)	Moduli per stringa	Potenza moduli (Wp)	ID Area						
5.486,00	5.636,40	103%	106,4%	1.912,00	2.034,96	CI04 TG1800-1500V TE 690	139	9	7	234,24	16	14,64	24	610	Area 3						
										204,96	14	14,64	24	610							
										190,32	13	14,64	24	610							
			100,3%	1.912,00	1.917,84	CI05 TG1800-1500V TE 690	131	9	4	3	234,24	14	14,64	24	610	Area 4A					
																	204,96	14	14,64	24	610
																	190,32	13	14,64	24	610
			101,3%	1.662,00	1.683,60	CI06 TG1800-1500V TE 600	115	8	1	1	234,24	16	14,64	24	610	Area 4B					
																	219,6	15	14,64	24	610
																	204,96	14	14,64	24	610
			N. Inverter		3		N. Stringhe		385		N. Moduli		9.240		Totale S.Box		26				

⏏	Interruttore	⏏	Fusibile
⏏	Interruttore motorizzato	⏏	Scaricatore
⏏	Interruttore di manovra - sezionatore	⏏	Lampada di segnalazione
⏏	Sezionatore	⏏	Trasformatore trifase - Avvolgimenti stella triangolo
⏏	Sezionatore motorizzato	⏏	Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo stella
⏏	Terra	⏏	Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo triangolo
⏏	Sezionatore con messa a terra	⏏	Trasformatore trifase - Avvolgimenti triangolo triangolo
⏏	Sezionatore con messa a terra motorizzato	⏏	Trasformatore trifase a doppio secondario - Avvolgimenti triangolo triangolo
⏏	Interruttore di manovra - sezionatore con messa a terra	⏏	Trasformatore di corrente con due avvolgimenti secondari
⏏	Sezionatore con fusibile	⏏	Trasformatore di corrente (TA)
⏏	Trasformatore trifase con 4 avvolgimenti - Triangolo aperto-stella	⏏	Stringa fotovoltaica
⏏	Contatore di energia	⏏	
⏏	Inverter trifase	⏏	

NOTA

- In fase esecutiva si valuterà di alimentare i servizi ausiliari degli impianti fotovoltaici tramite forniture dedicate in BT;
- Si prevede l'installazione del Controllore Centrale d'Impianto con caratteristiche secondo la norma CEI 0-16;

**REGIONE PUGLIA
COMUNE DI BRINDISI (BR)**

Proprietario: **VRE.2 SRL**
Via Luigi Galvani, 24
20124 - Milano (MI)
C.F./P.IVA: 11773270969
pec: vre.2@pecviridisenergi.com

Procedura: Valutazione di impatto ambientale (art. 23, D. Lgs. 156/06)

OGGETTO: Costruzione ed esercizio di un impianto fotovoltaico, costituito da lotto Brindisi A della potenza in immissione pari a 5,486 MW e lotto Brindisi B della potenza in immissione pari a 5,486 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica. Comune di Brindisi (BR)

IMPIANTO DI PRODUZIONE: "VRE.2"

Elaborato redatto da: **VRE.2 SRL**

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO: **ASISTO**

OPERE ELETTRICHE: **BEP**

ACUSTICA: **STUDIO PEDO-AGRONOMICO**

ARCHEOLOGIA: **ARCHEOLOGIA**

PROGETTAZIONE GEOLOGICA E IDROLOGICA: **GEOL. P. R. ANELLI**

OPERE ELETTRICHE: **OPERE ELETTRICHE**

ACUSTICA: **STUDIO PEDO-AGRONOMICO**

ARCHEOLOGIA: **ARCHEOLOGIA**

STRUTTURE ED OPERE CIVILI: **STRUTTURE ED OPERE CIVILI**

Rev	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
1	01/2022	Prima emissione	Ing. Mastrosanti/Ing. Mancini	Ing. Pappalardo	Ing. Bolghitano
2					
3					

Questo documento contiene informazioni di proprietà di VRE.2 S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione e di divulgazione senza l'esplicito consenso di VRE.2 S.r.l.