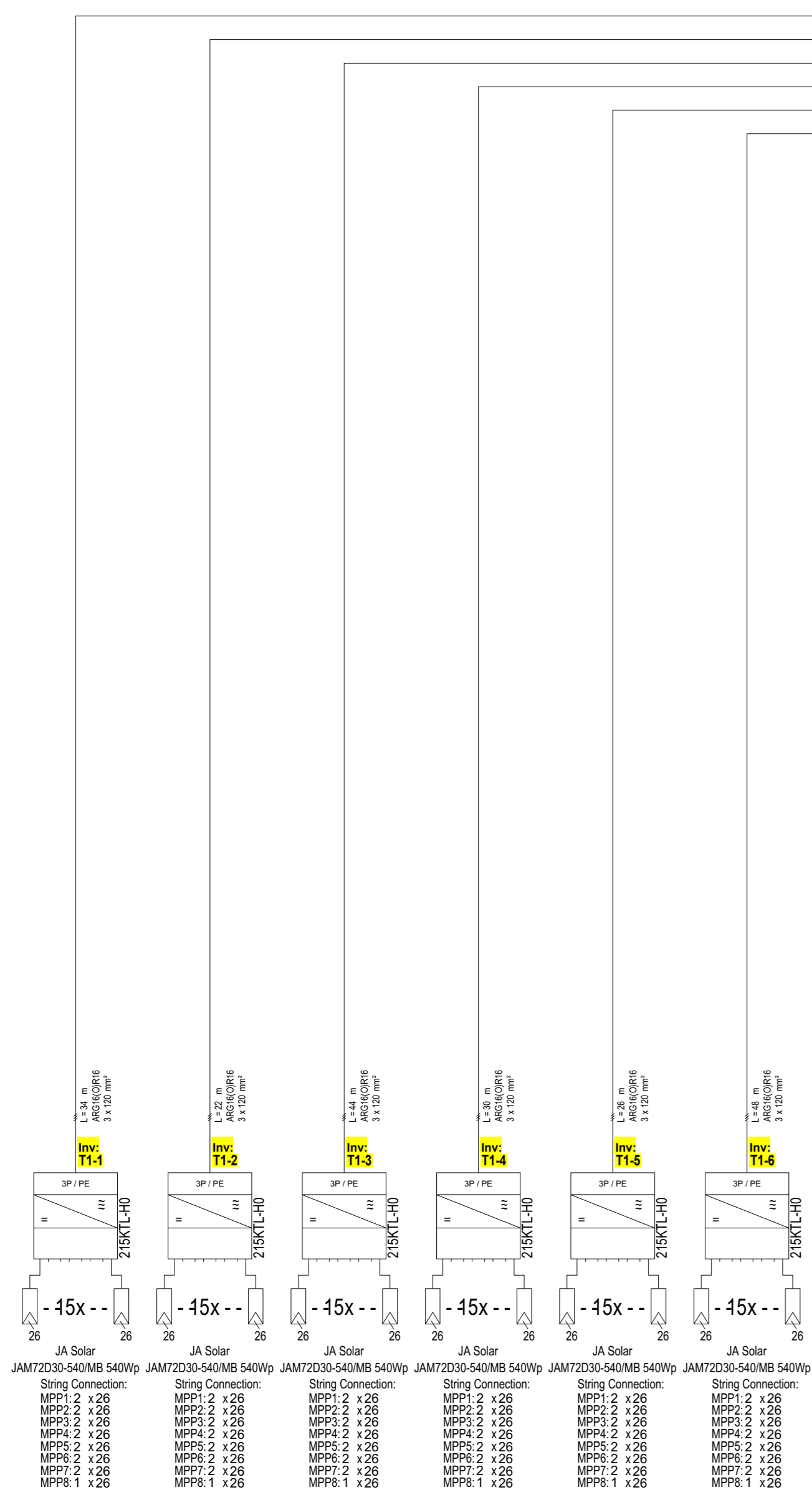
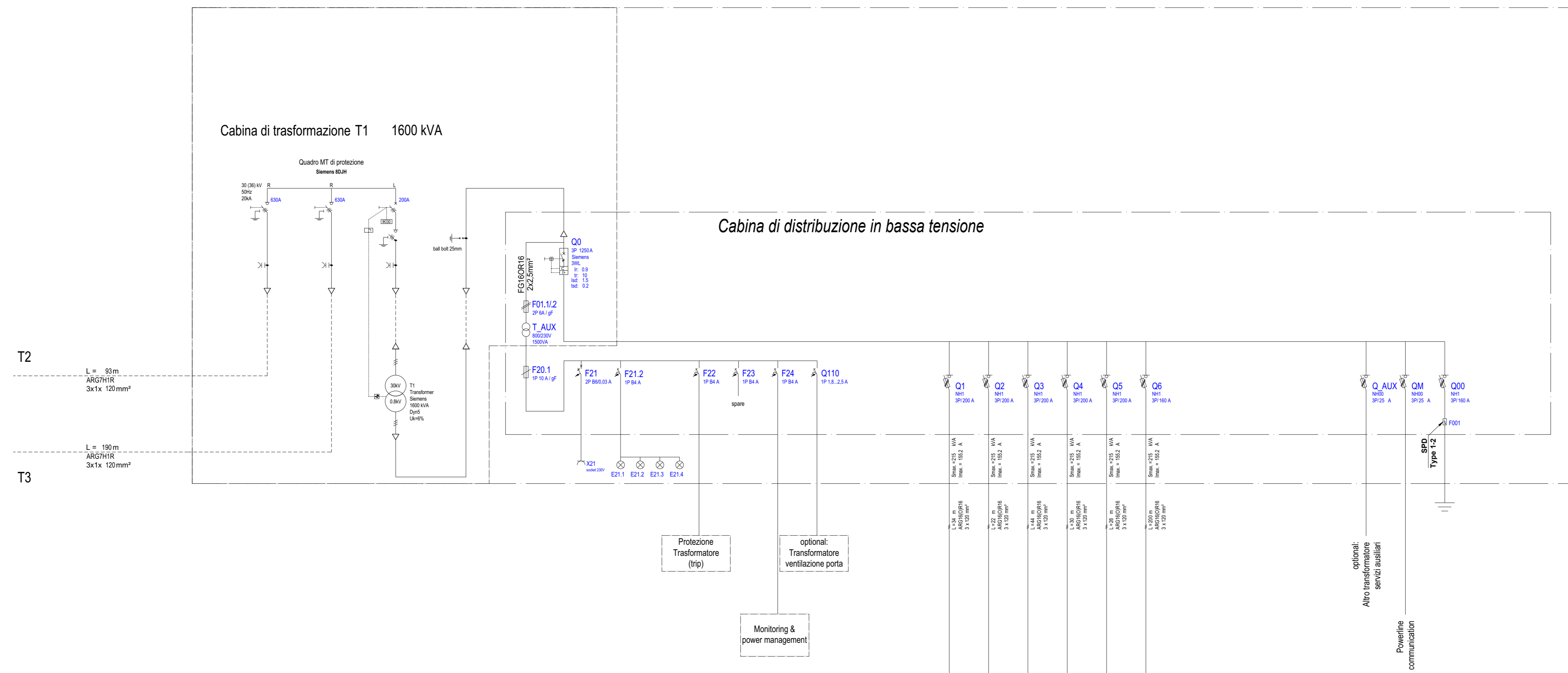


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE TIPOLOGICO MT/bt - SOTTOCAMPO 1



Linea di connessione MT	Cabina di trasformazione	Inverter	Marca Inverter	Tipo Inverter	Potenza attiva inverter [kW]	Potenza apparente inverter [kVA]	Corrente nominale AC [A]	Corrente massima AC [A]	Fusibile di protezione [A]	Tipologia posa	Tipologia cavo di connessione	Materiale	Sezione [mm²]	Tension e [V]	Portata alla posa indicata [A]	Coefficiente di riduzione	Portata linea di connessione [A]	Lunghezza [m]	Resistività unitaria [Ω/km]	Reattanza unitaria [Ω/km]	Caduta di tensione percentuale [%]	Caduta di tensione [V]
1	T1	1	HUAWEI	SUN2000-215KTL-H0	200,000	215,000	144,40	155,20	200	Interrata	ARG16(O)R16	Al	3 x 120	800	277,00	0,546	151,24	34,00	0,253	0,093	0,29	2,31
		2	HUAWEI	SUN2000-215KTL-H0	200,000	215,000	144,40	155,20	200	Interrata	ARG16(O)R16	Al	3 x 120	800	277,00	0,546	151,24	22,00	0,253	0,093	0,19	1,50
		3	HUAWEI	SUN2000-215KTL-H0	200,000	215,000	144,40	155,20	200	Interrata	ARG16(O)R16	Al	3 x 120	800	277,00	0,546	151,24	44,00	0,253	0,093	0,37	2,99
		4	HUAWEI	SUN2000-215KTL-H0	200,000	215,000	144,40	155,20	200	Interrata	ARG16(O)R16	Al	3 x 120	800	277,00	0,546	151,24	30,00	0,253	0,093	0,26	2,04
		5	HUAWEI	SUN2000-215KTL-H0	200,000	215,000	144,40	155,20	200	Interrata	ARG16(O)R16	Al	3 x 120	800	277,00	0,546	151,24	26,00	0,253	0,093	0,22	1,77
		6	HUAWEI	SUN2000-215KTL-H0	200,000	215,000	144,40	155,20	200	Interrata	ARG16(O)R16	Al	3 x 120	800	277,00	0,546	151,24	48,00	0,253	0,093	0,41	3,26

REGIONE PUGLIA PROVINCIA di BARI
 COMUNI di SANTERAMO IN COLLE e ALTAMURA

EMERA s.r.l.
 Largo Augusto n°3 - 20122 Milano (MI)

BayWa re.
 Società controllata al 100% da BayWa r.e. Italia srl
 Largo Augusto n°3 - 20122 Milano (MI)

SOLARIS ENGINEERING S.R.L.
 Via le Trezze snc 14025 Mareo di Grosio (VA)
 Tel. 098277406
 e-mail: info@solarisengineering.it

STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA
 Ing. Roberto Montemurro
 Via Giuseppe Di Vittorio n.241 10126 Torino (TO)
 Tel. +39 011 5619699
 e-mail: ing.roberto.montemurro@gmail.com

SOLARIS ENGINEERING S.R.L.
 Via le Trezze snc 14025 Mareo di Grosio (VA)
 Tel. 098277406
 e-mail: info@solarisengineering.it

STUDIO GIORDANO
 Ing. Daniele Giordano
 Via Armando Fava n.11 70100 Bari (BA)
 Tel. +39 080 3813637
 e-mail: studiogiordano@gmail.com

TECNOVIA S.R.L.
 Piazza Fiera n.11 39100 Bolzano (BZ)
 Tel. 0471 208283
 e-mail: info@tecnovia.it

GEOLOGIA TECNICA & AMBIENTALE
 Dott. Geologo Francesco Scopo
 Via Nazario Sauro n.61 16123 Genova (PA)
 Tel. +39 3479831826
 e-mail: francesco@tca.it

MATE SYSTEM S.R.L.
 Via Papa Pio XI n.81 70020 Casavola delle Murge (BA)
 Tel. 0805149156
 e-mail: info@matemate.it

GEOLOGIA TECNICA & AMBIENTALE
 Dott. Geologo Francesco Scopo
 Via Nazario Sauro n.61 16123 Genova (PA)
 Tel. +39 3479831826
 e-mail: francesco@tca.it

STUDIO FRANCESCO PIGNATARO
 Via Carlo Levi snc 74013 Grottole (TA)
 Tel. 0984244561
 e-mail: safran@studiospignataro@gmail.com

Progetto per la realizzazione di un impianto per produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica di potenza di poco pari a 43,20 MWp e potenza di immissione pari a 42,00 MW su tracker ad inseguimento monassiale (nord-sud) nei Comuni di Santeramo in Colle ed Altamura (Zona Industriale "Iscosa") e delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto nel Comune di Matera.

Elaborati grafici del progetto definitivo
 G4KMV67_ElaboratoGrafico_13_rev01.pdf

Revisione Disegno:
 Schema elettrico unifilare tipologico MT/bt - sottocampo 1

01 Aprile 2022 Integrazioni - fase di Conferenza dei Servizi del 14/03/2022 R.Montemurro R.Montemurro Enea Srl
 00 Ottobre 2020 Emissione per progetto definitivo R.Montemurro R.Montemurro Enea Srl
 Rev. Data Oggetto della revisione Elaborazione Verifica Approvazione

Scale:
 Formato: A0 Codice Pratica G4KMV67