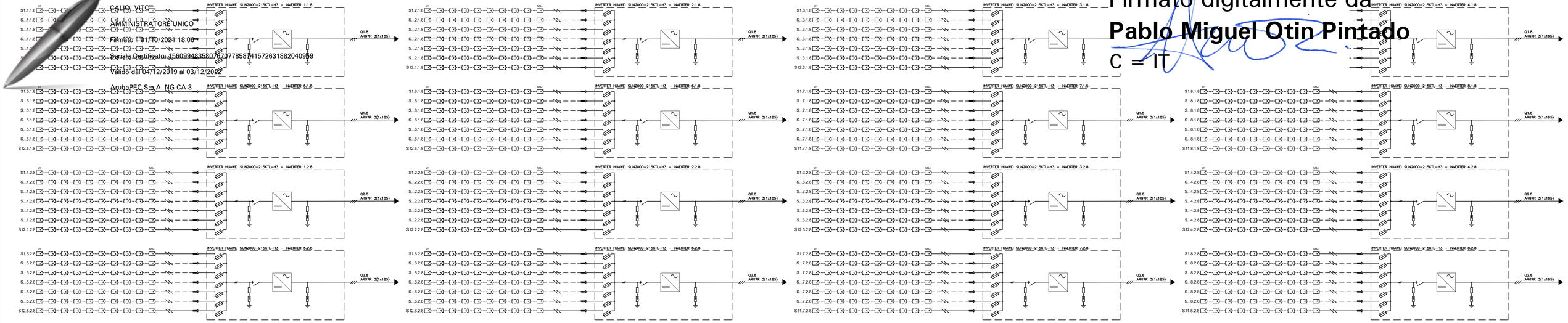
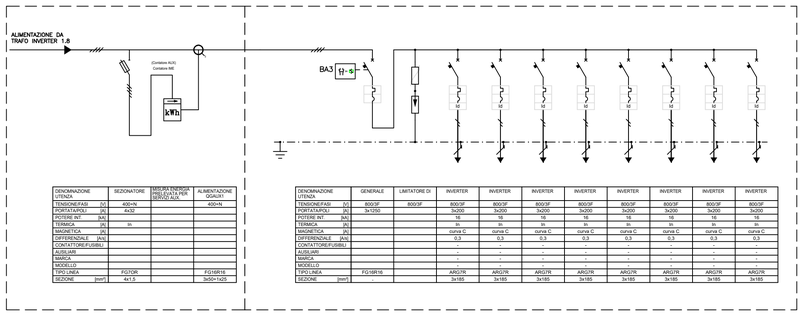
Firmato digitalmente da:
CALIO' VITO
AMMINISTRATORE UNICO
Firmato il 01/10/2021 18:08
Seriale Certificato: 156099483580767077858741572631882040959
Valido dal 04/12/2019 al 03/12/2022
ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

Firmato digitalmente da
Pablo Miguel Otin Pintado
C = IT



QUADRO CONTATORE PRODUZIONE 1.8
CABINA SC8

QUADRO GENERALE PARALLELO INVERTER Q1.8

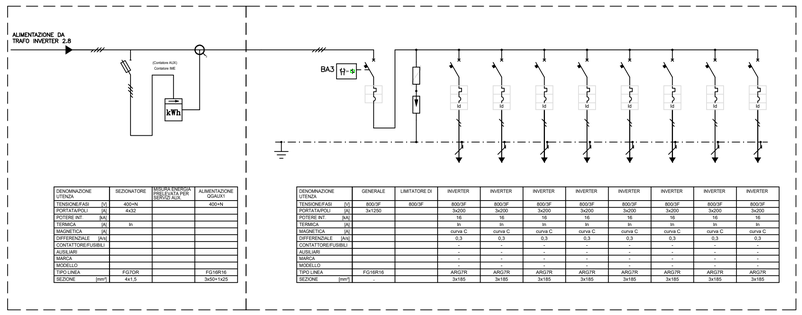


DENOMINAZIONE UTENZA		SEZIONATORE	MISURA ENERGIA PRELEVATA PER SERVIZI AUX	ALIMENTAZIONE QUALITÀ
TENSIONE/FASI	[V]	400/4N		400/4N
PORTATA/POLI	[A]	4x32		
POTERE INT	[kA]			
TERMICA	[A]	In		
MAGNETICA	[A]			
DIFFERENZIALE	[mA]			
CONTATTORE/FUSIBILI				
AUSILIARI				
MARCA				
MODELLO				
TIPO LINEA		FG7OR		FG16R16
SEZIONE	[mm²]	4x1.5		3x50+1x25

DENOMINAZIONE UTENZA		GENERALE	LIMITATORE DI	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
TENSIONE/FASI	[V]	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F
PORTATA/POLI	[A]	3x1250		3x200	3x200	3x200	3x200	3x200	3x200	3x200	3x200
POTERE INT	[kA]			16	16	16	16	16	16	16	16
TERMICA	[A]			In	In	In	In	In	In	In	In
MAGNETICA	[A]			curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C
DIFFERENZIALE	[mA]			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
CONTATTORE/FUSIBILI				-	-	-	-	-	-	-	-
AUSILIARI				-	-	-	-	-	-	-	-
MARCA				-	-	-	-	-	-	-	-
MODELLO				-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO LINEA		FG16R16		ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
SEZIONE	[mm²]	-		3x185	3x185	3x185	3x185	3x185	3x185	3x185	3x185

QUADRO CONTATORE PRODUZIONE 2.8
CABINA SC8

QUADRO GENERALE PARALLELO INVERTER Q2.5



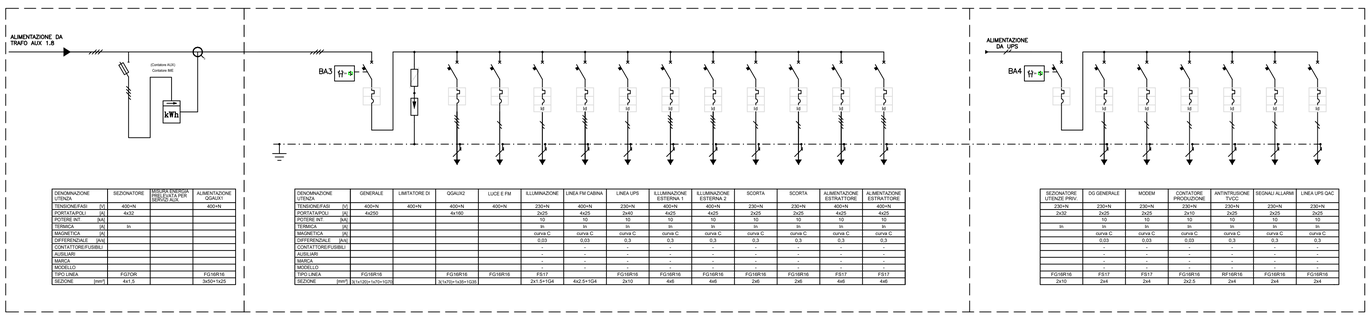
DENOMINAZIONE UTENZA		SEZIONATORE	MISURA ENERGIA PRELEVATA PER SERVIZI AUX	ALIMENTAZIONE QUALITÀ
TENSIONE/FASI	[V]	400/4N		400/4N
PORTATA/POLI	[A]	4x32		
POTERE INT	[kA]			
TERMICA	[A]	In		
MAGNETICA	[A]			
DIFFERENZIALE	[mA]			
CONTATTORE/FUSIBILI				
AUSILIARI				
MARCA				
MODELLO				
TIPO LINEA		FG7OR		FG16R16
SEZIONE	[mm²]	4x1.5		3x50+1x25

DENOMINAZIONE UTENZA		GENERALE	LIMITATORE DI	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
TENSIONE/FASI	[V]	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F	800/3F
PORTATA/POLI	[A]	3x1250		3x200	3x200	3x200	3x200	3x200	3x200	3x200	3x200
POTERE INT	[kA]			16	16	16	16	16	16	16	16
TERMICA	[A]			In	In	In	In	In	In	In	In
MAGNETICA	[A]			curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C
DIFFERENZIALE	[mA]			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
CONTATTORE/FUSIBILI				-	-	-	-	-	-	-	-
AUSILIARI				-	-	-	-	-	-	-	-
MARCA				-	-	-	-	-	-	-	-
MODELLO				-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO LINEA		FG16R16		ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R	ARG7R
SEZIONE	[mm²]	-		3x185	3x185	3x185	3x185	3x185	3x185	3x185	3x185

QUADRO CONTATORE
SERVIZI AUX CABINA SC8

QUADRO SERVIZI AUX CABINA SC8

QUADRO SERVIZI AUX CABINA SC8 – LINEE PRIVILEGIATE

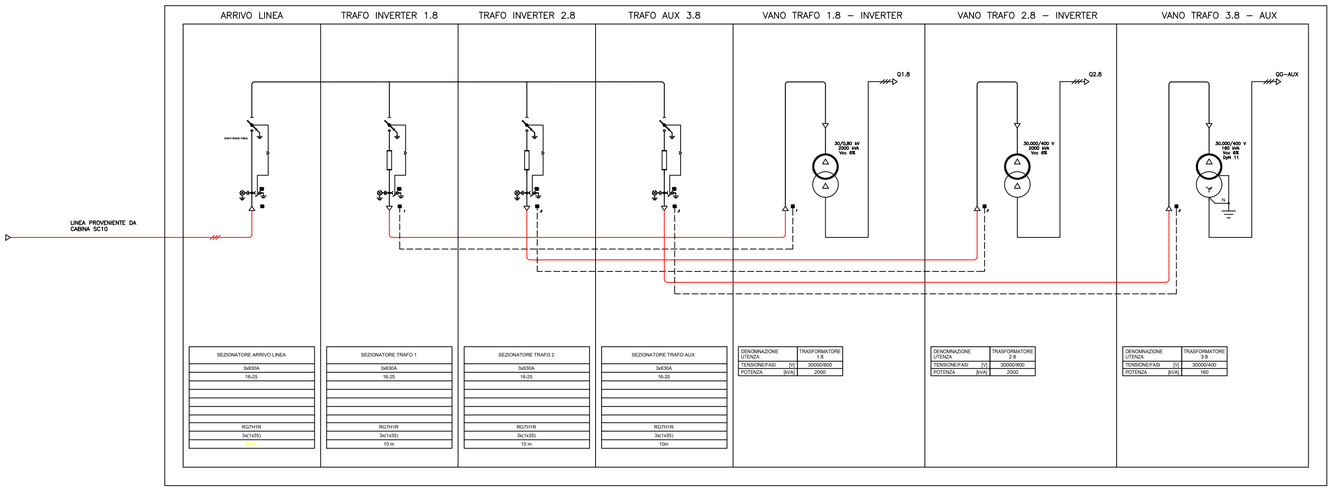


DENOMINAZIONE UTENZA		SEZIONATORE	MISURA ENERGIA PRELEVATA PER SERVIZI AUX	ALIMENTAZIONE QUALITÀ
TENSIONE/FASI	[V]	400/4N		400/4N
PORTATA/POLI	[A]	4x32		
POTERE INT	[kA]			
TERMICA	[A]	In		
MAGNETICA	[A]			
DIFFERENZIALE	[mA]			
CONTATTORE/FUSIBILI				
AUSILIARI				
MARCA				
MODELLO				
TIPO LINEA		FG7OR		FG16R16
SEZIONE	[mm²]	4x1.5		3x50+1x25

DENOMINAZIONE UTENZA		GENERALE	LIMITATORE DI	QGAUX2	LUCE E FM	ILLUMINAZIONE	LINEA FM CABINA	LINEA UPS	ILLUMINAZIONE ESTERNA 1	ILLUMINAZIONE ESTERNA 2	SCORTA	SCORTA	ALIMENTAZIONE ESTRATTORE	ALIMENTAZIONE ESTRATTORE
TENSIONE/FASI	[V]	400/4N	400/4N	400/4N	400/4N	230/1N	400/4N	230/1N	400/4N	400/4N	230/1N	230/1N	400/4N	400/4N
PORTATA/POLI	[A]	4x250		4x160		2x25	4x25	2x40	4x25	4x25	2x25	2x25	4x25	4x25
POTERE INT	[kA]					10	10	10	10	10	10	10	10	10
TERMICA	[A]					In	In	In	In	In	In	In	In	In
MAGNETICA	[A]					curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C
DIFFERENZIALE	[mA]					0.03	0.03	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
CONTATTORE/FUSIBILI						-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUSILIARI						-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARCA						-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODELLO						-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO LINEA		FG16R16		FG16R16	FG16R16	FS17	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FG16R16	FS17	FS17
SEZIONE	[mm²]	3.5x120+1x70+120		3.5x70+1x35+16(R)		2x1.5+1G4	4x2.5+1G4	2x10	4x6	4x6	2x6	2x6	4x6	4x6

SEZIONATORE LETENZE PROV.		DG GENERALE	MODEM	CONTATORE PRODUZIONE	ANTINTRUSIONE TVCC	SEGNALI ALLARMI	LINEA UPS QAC
230/1N		230/1N	230/1N	230/1N	230/1N	230/1N	230/1N
2x32		2x25	2x25	2x10	2x25	2x25	2x25
10		10	10	10	10	10	10
In		In	In	In	In	In	In
curva C		curva C	curva C	curva C	curva C	curva C	curva C
0.03		0.03	0.03	0.3	0.3	0.3	0.3
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
FG16R16		FS17	FS17	FG16R16	RF16R16	FG16R16	FG16R16
2x10		2x4	2x4	2x2.5	2x4	2x4	2x4

CABINA SOTTOCAMPO 8 – SC8



SEZIONATORE ARRIVO LINEA
3x630A
16-25
RG7H1R 3x(1x35) 10 m

SEZIONATORE TRAFO 1
3x630A
16-25
RG7H1R 3x(1x35) 10 m

SEZIONATORE TRAFO 2
3x630A
16-25
RG7H1R 3x(1x35) 10 m

SEZIONATORE TRAFO AUX
3x630A
16-25
RG7H1R 3x(1x35) 10m

DENOMINAZIONE UTENZA	TRASFORMATORE 1.8
TENSIONE/FASI [V]	30000/800
POTENZA [kVA]	2000

DENOMINAZIONE UTENZA	TRASFORMATORE 2.8
TENSIONE/FASI [V]	30000/800
POTENZA [kVA]	2000

DENOMINAZIONE UTENZA	TRASFORMATORE 3.8
TENSIONE/FASI [V]	30000/400
POTENZA [kVA]	160

COMUNE DI ASCOLI SATRIANO

REGIONE PUGLIA

PROGETTO RELATIVO ALLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40,1 MW$_P$ E RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO "ASCOLI 40" UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)

ELABORATO:

Schema elettrico Sottocampo 8

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello Prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo Doc.	Sez. Elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N° Elaborato	DATA	SCALA
DEF	202000901	EG	08	---	---	EG_08B.06.8	Agosto 2021	-:-

REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTAZIONE
MAYA ENGINEERING SRLS
C.F./P.IVA 08365980724
Dott. Ing. Vito Caliò
Amministratore Unico
4, Via San Girolamo
70017 Putignano (BA)
M.: +39 328 4819015
E.: v.calio@maya-eng.com
PEC: vito.calio@ingpec.eu

MAYA ENGINEERING SRLS
4, Via San Girolamo
70017 Putignano (BA)
C.F./P.IVA 08365980724
(TIMBRO E FIRMA)

TECNICO SPECIALISTA
Dott. Ing. Vito Caliò
4, Via San Girolamo
70017 Putignano (BA)
M.: + 39 328 4819015
E.: v.calio@maya-eng.com
(TIMBRO E FIRMA)

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

RICHIEDENTE
LUMINORA ASCOLI SRL
Via Tevere, 41
00198-Rome (RM)
P.IVA 16073251007

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)