



LEGENDA			
	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO AVVOLGIMENTO APERTO TRIFASE
	CORRENTE CONTINUA		CORRENTE ALTERNATA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		SEZIONATORE
	FUSIBILE		SEZIONATORE SOTTO CARICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		PUNTO DI CONNESSIONE A TERRA
	INTERBLOCCO MECCANICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE
	SCARICATORE SOVRATENSIONE		COMANDO MOTORIZZATO
	INVERTER DC-AC		RADDRIZZATORE AC-DC
	BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALETTORE LUMINOSO
	RELE' DI MINIMA TENSIONE 27V		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA 27V1V		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA 51V		RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO 51N		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE 64V		RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
	RELE' RELEVATORE DI TERRA 67N		RELE' DI FREQUENZA 81V

- ID INVERTER**
- INV 1.1.1-1.01**
- 1.1 campo
  - 1 inverter
  - 1 quadro transformer station(TS)
  - 01 numero ingresso quadro TS

REGIONE SICILIA  
PROVINCIA DI PALERMO  
COMUNI DI CAMPOFIORTO E CORLEONE

**acciona**

Acciona Energia Global Italia S.r.l.  
Via Achille Campanile, 73 - 00144 - ROMA  
Tel. +39 06 50514225 - Fax +39 06 50514551  
C.F./P.IVA 1299031002 - R.E.A. Roma: 1415727  
Direzione e coordinamento: Acciona Energia Global S.L.  
PEC: accionaglobalitalia@gmail.it

**AGRIVOLTAICO "CAMPOFIORTO"**

REV	DATA	DESCRIZIONE	VERIFICATO	STATO	CAUSE
00	03/10/2023	PRIMA EMISSIONE ELABORATO			
			REGISTRO	VERIFICATO	APPROVATO

**acciona**

Acciona Energia Global Italia S.r.l.  
Via Achille Campanile, 73 - 00144 - ROMA  
Tel. +39 06 50514225 - Fax +39 06 50514551  
C.F./P.IVA 1299031002 - R.E.A. Roma: 1415727  
Direzione e coordinamento: Acciona Energia Global S.L.

**ENVLAB**

ENVLAB S.p.A. - C.F./P.IVA 020305940  
Piazza Garibaldi, 1 - 00186 ROMA (RM)  
Tel. +39 06 49810000 - Fax +39 06 49810001  
C.F./P.IVA 020305940 - R.E.A. Roma: 1415727

PROGETTO: IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CAMPOFIORTO"  
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 50.32 MWp (40.00 MW in ammissione). E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADUTE NEI COMUNI DI CAMPOFIORTO E CORLEONE (RM).

PROGETTO ESECUTIVO  
3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO  
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BASSA TENSIONE BT CAMPO 1.1



LEGENDA			
	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO AVVOLGIMENTO APERTO TRIFASE
	CORRENTE CONTINUA		CORRENTE ALTERNATA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		SEZIONATORE
	SEZIONATORI A FUSIBILI		SEZIONATORE SOTTO CARICO
	FUSIBILE		PUNTO DI CONNESSIONE A TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE
	INTERBLOCCO MECCANICO		COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE SOVRATENSIONE		CONTATORE MISURE
	INVERTER DC-AC		RADDRIZZATORE AC-DC
	BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALATORE LUMINOSO
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA		RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
	RELE' RELEVATORE DI TERRA		RELE' DI FREQUENZA

- ID INVERTER**  
**INV 1.2.1-1.01**  
 - 1.2 campo  
 - 1 inverter  
 - 1 quadro transformer station (TS)  
 - 01 numero ingresso quadro TS

REGIONE SICILIA  
 PROVINCIA DI PALERMO  
 COMUNI DI CAMPOFORITO E CORLEONE

**acciona**

Acciona Energia Global Italia S.r.l.  
 Via Achille Campanile, 73 - 00144 - ROMA  
 Tel. +39 06 5054225 - Fax +39 06 5054555  
 C.F./P.IVA: 1299031002 - R.E.A. Roma: 1415727  
 Direzione e coordinamento: Acciona Energia Global S.L.  
 PEC: accionaglobalitalia@legmail.it

**AGRIVOLTAICO "CAMPOFORITO"**

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
00	03/10/2023	PRIMA EMISSIONE ELABORATO			

acciona

ENVLAB

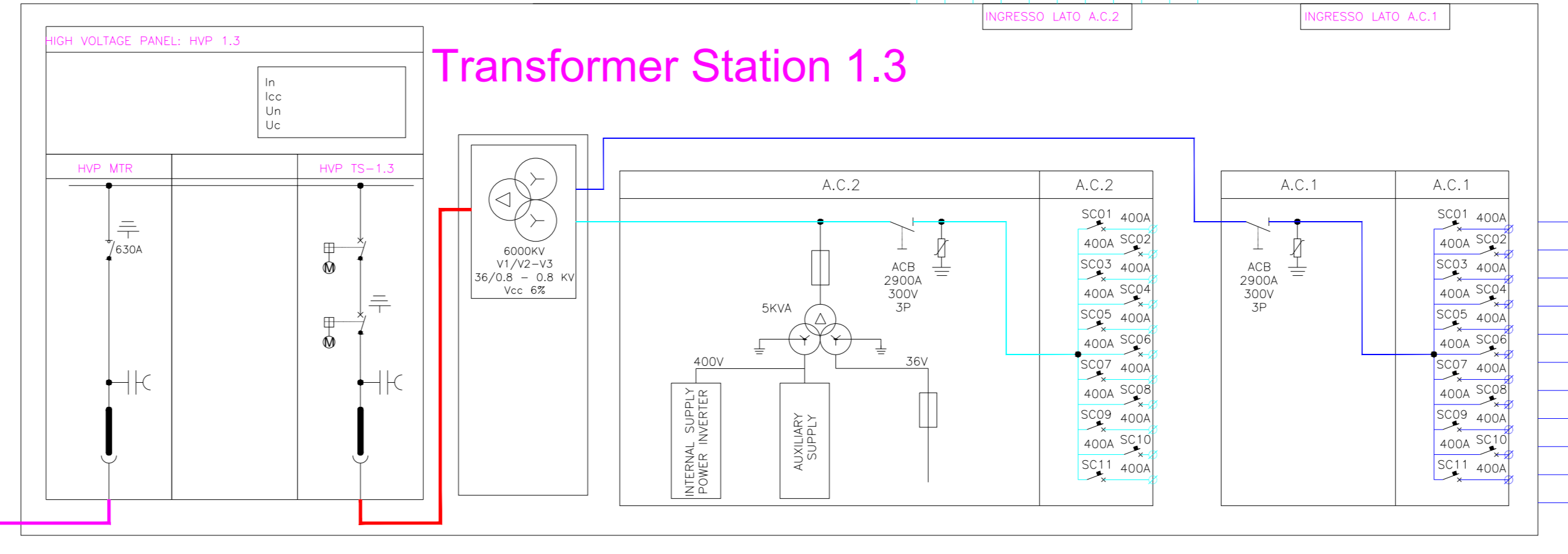
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 50,32 MWp (40,00 MW in immersione) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN CADENTE NEI COMUNI DI CAMPOFORITO E CORLEONE (PA)

PROGETTO ESECUTIVO  
 3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BASSA TENSIONE BT  
 CAMPO 1.2



LEGENDA			
	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO AVVOLGIMENTO APERTO TRIFASE
	CORRENTE CONTINUA		CORRENTE ALTERNATA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		SEZIONATORE
	SEZIONATORI A FUSIBILI		SEZIONATORE SOTTO CARICO
	FUSIBILE		PUNTO DI CONNESSIONE A TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE
	INTERBLOCCO MECCANICO		COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE SOVRATENSIONE		CONTATORE MISURE
	INVERTER DC-AC		RADDRIZZATORE AC-DC
	BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALETTORE LUMINOSO
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA		RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
	RELE' RELEVATORE DI TERRA		RELE' DI FREQUENZA

- ID INVERTER**
- INV 1.3.1-1.01**
- 1.3 campo
  - 1 inverter
  - 1 quadro transformer station(TS)
  - 01 numero ingresso quadro TS



REGIONE SICILIA  
PROVINCIA DI PALERMO  
COMUNI DI CAMPOFIORTO E CORLEONE

**acciona**

Acciona Energia Global Italia S.r.l.  
Via Achille Campanile, 73 - 00144 - ROMA  
Tel. +39 06 50514225 - Fax +39 06 50514551  
C.F./P.IVA 1299031002 - R.E.A. Roma: 1415727  
Direzione e coordinamento: Acciona Energia Global S.L.  
PEC: accionaglobitalia@legaimail.it

**AGRIVOLTAICO "CAMPOFIORTO"**

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	03/10/2023	PRIMA EMISSIONE ELABORATO			

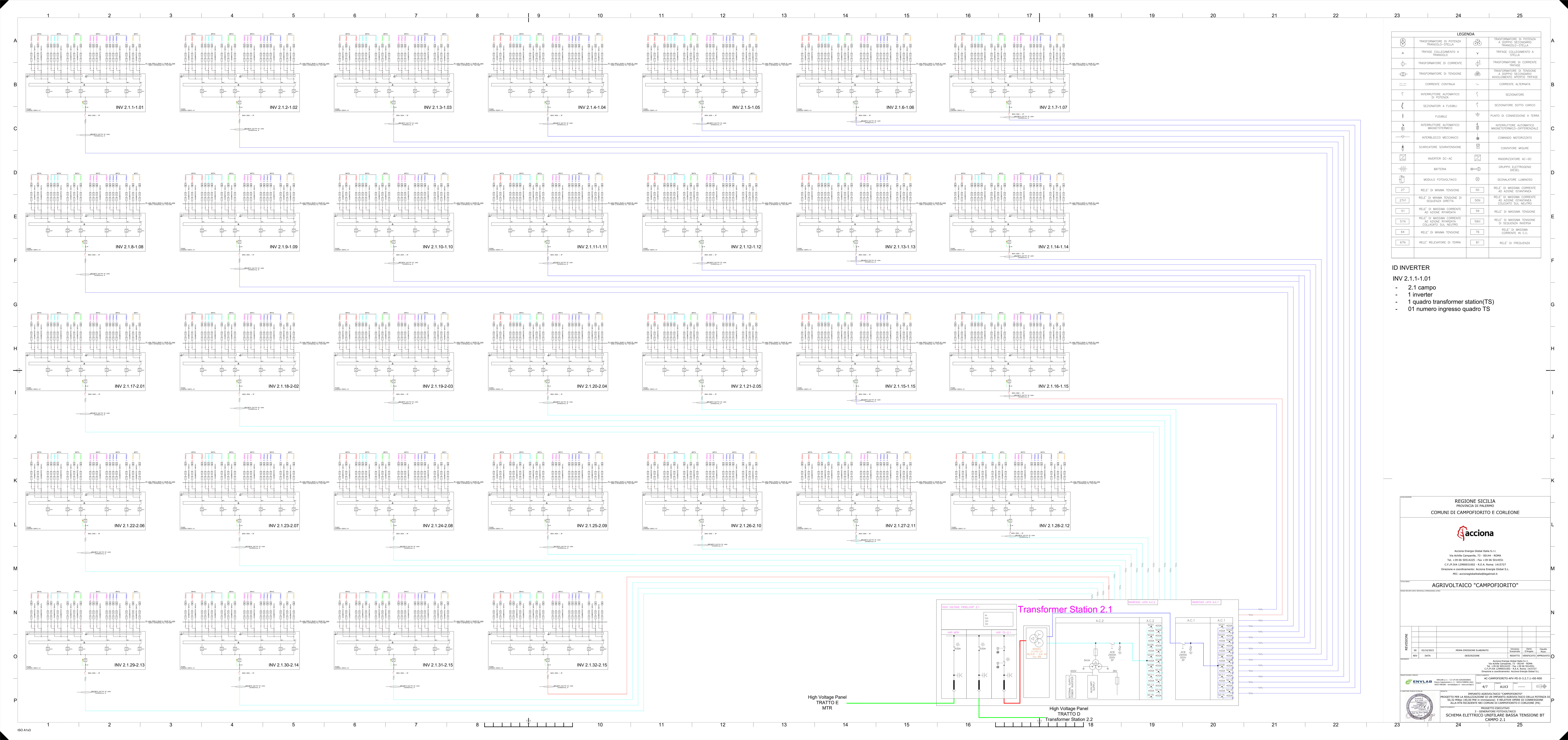
**acciona**

Acciona Energia Global Italia S.r.l.  
Via Achille Campanile, 73 - 00144 - ROMA  
Tel. +39 06 50514225 - Fax +39 06 50514551  
C.F./P.IVA 1299031002 - R.E.A. Roma: 1415727  
Direzione e coordinamento: Acciona Energia Global S.L.

**ENVLAB** ENLAB S.p.A. - C.F./P.IVA 0203059402  
Piazza Garibaldi, 1 - 00186 ROMA (RM)  
Tel. +39 06 49810000 - Fax +39 06 49810001  
C.F./P.IVA 0203059402 - R.E.A. Roma: 1415727  
www.enlab.it

PROGETTO: IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CAMPOFIORTO"  
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 50.32 MWp (40.00 MW in ammissione). E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADUTE NEI COMUNI DI CAMPOFIORTO E CORLEONE (PA).

PROGETTO ESECUTIVO  
3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO  
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BASSA TENSIONE BT CAMPO 1.3



LEGENDA			
	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO AVVOLGIMENTO ARRETRIO TRIFASE
	CORRENTE CONTINUA		CORRENTE ALTERNATA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		SEZIONATORE
	SEZIONATORE A FUSIBILI		SEZIONATORE SOTTO CARICO
	FUSIBILE		PUNTO DI CONNESSIONE A TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		COMANDO MOTORIZZATO
	INTERBLOCCO MECCANICO		COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE SOVRATENSIONE		CONTATTORI MISURE
	INVERTER DC-AC		RETTIFICAZIONE AC-DC
	BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALATORE LUMINOSO
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA		RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
	RELE' RELEVATORE DI TERRA		RELE' DI FREQUENZA

- ID INVERTER**
- INV 2.1.1-01
  - 2.1 campo
  - 1 inverter
  - 1 quadro transformer station(TS)
  - 01 numero ingresso quadro TS

REGIONE SICILIA  
PROVINCIA DI PALERMO  
COMUNI DI CAMPOFIORITO E CORLEONE

**acciona**

Acciona Energia Global Italia S.r.l.  
Via Achille Campanile, 73 - 00144 - ROMA  
Tel. +39 06 5054225 - Fax +39 06 5044551  
C.F. 01841100963 - A.E.A. Roma - 041027  
Direzione e coordinamento: Acciona Energia Global S.L.  
PEC: accionaglobalitalia@gmail.it

**AGRIVOLTAICO "CAMPOFIORITO"**

AC-CAMPOFIORITO-APV-PO-0-3.2.1-1-00-00

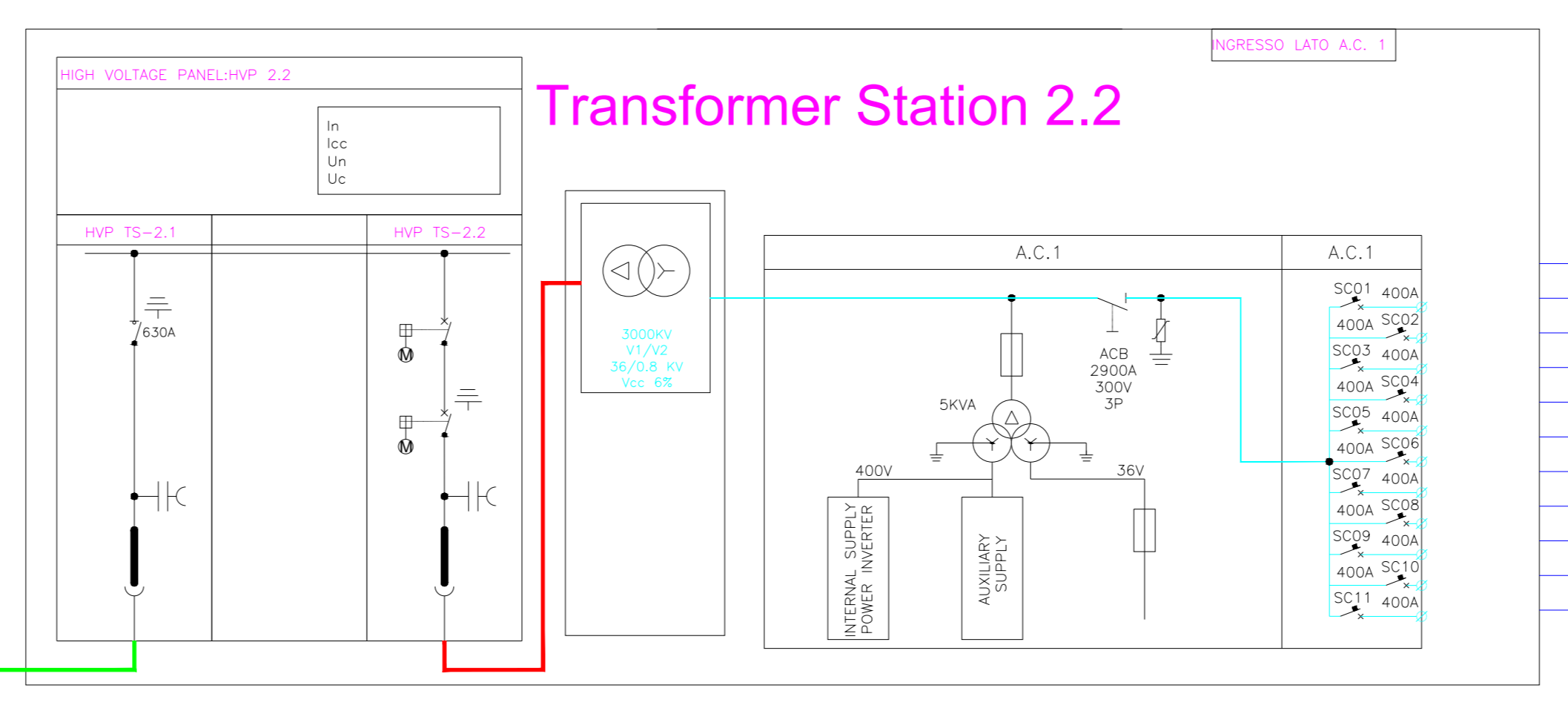
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 50,12 MWdc (60,00 Mw in immissione) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE INCARICATE NEI COMUNI DI CAMPOFIORITO E CORLEONE (PA)

PROGETTO ESECUTIVO  
3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO  
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BASSA TENSIONE BT  
CAMPO 2.1.



LEGENDA		
	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA	TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO	TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE	TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO AVVOLGIMENTO APERTO TRIFASE
	CORRENTE CONTINUA	CORRENTE ALTERNATA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA	SEZIONATORE
	SEZIONATORI A FUSIBILI	SEZIONATORE SOTTO CARICO
	FUSIBILE	PUNTO DI CONNESSIONE A TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE
	INTERBLOCCO MECCANICO	COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE SOVRATENSIONE	CONTATORE MISURE
	INVERTER DC-AC	RADDRIZZATORE AC-DC
	BATTERIA	GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO	SEGNALATORE LUMINOSO
	RELE' DI MINIMA TENSIONE	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA	RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA TENSIONE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO	RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE	RELE' DI MASSIMA TENSIONE IN C.C.
	RELE' RELEVATORE DI TERRA	RELE' DI FREQUENZA

- ID INVERTER**  
**INV 2.2.1-1.01**
- 2.2 campo
  - 1 inverter
  - 1 quadro transformer station (TS)
  - 01 numero ingresso quadro TS



High Voltage Panel  
 TRATTO D  
 Transformer Station 2.1

REGIONE SICILIA  
 PROVINCIA DI PALERMO  
 COMUNI DI CAMPOFIORITO E CORLEONE

**acciona**

Acciona Energia Global Italia S.r.l.  
 Via Achille Campanile, 73 - 00144 - ROMA  
 Tel. +39 06 50514225 - Fax +39 06 50514251  
 C.F./P.IVA 12990031002 - R.E.A. Roma: 1415727  
 Direzione e coordinamento: Acciona Energia Global S.L.  
 PEC: accionaglobalitalia@legalmail.it

**AGRIVOLTAICO "CAMPOFIORITO"**

REV	DATA	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	VERIFICATO	DATA	DESCRIZIONE	REDAATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	03/10/2023							

AC-CAMPOFIORITO-APV-PD-D-3.2.7.1-100-R00

ENVIAB E.M.A. S.p.A. - C.F./P.IVA 0203059042  
 P.leo Garibaldi, 1 - 00100 ROMA (RM)  
 0115 060200 - envlab@pec.it - www.envlab.it

5/7

PROGETTO: IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CAMPOFIORITO"  
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 50,32 MWp (40,00 MW in ammissione). E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RILEVANTE NEI COMUNI DI CAMPOFIORITO E CORLEONE (PA).

PROGETTO ESECUTIVO  
 3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BASSA TENSIONE BT CAMPO 2.2



LEGENDA			
	TRANSFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA		TRANSFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRANSFORMATORE DI CORRENTE		TRANSFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	TRANSFORMATORE DI TENSIONE		TRANSFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO AVVOLGIMENTO APERTO TRIFASE
	CORRENTE CONTINUA		CORRENTE ALTERNATA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		SEZIONATORE
	SEZIONATORI A FUSIBILI		SEZIONATORE SOTTO CARICO
	FUSIBILE		PUNTO DI CONNESSIONE A TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE
	INTERBLOCCO MECCANICO		COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE SOVRATENSIONE		CONTATORE MISURE
	INVERTER DC-AC		RADDRIZZATORE AC-DC
	BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALATORE LUMINOSO
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA		RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
	RELE' RELEVATORE DI TERRA		RELE' DI FREQUENZA

- ID INVERTER**  
**INV 3.1.1-1.01**
- 3.1 campo
  - 1 inverter
  - 1 quadro transformer station (TS)
  - 01 numero ingresso quadro TS

REGIONE SICILIA  
 PROVINCIA DI PALERMO  
 COMUNI DI CAMPOFIORTO E CORLEONE

**acciona**

Acciona Energia Global Italia S.r.l.  
 Via Achille Campanile, 73 - 00144 - ROMA  
 Tel. +39 06 50514225 - Fax +39 06 50514551  
 C.F./P.IVA 1299031002 - R.E.A. Roma: 1415727  
 Direzione e coordinamento: Acciona Energia Global S.L.  
 PEC: accionaglobalitalia@gmail.it

**AGRIVOLTAICO "CAMPOFIORTO"**

AC-CAMPOFIORTO-APV-PD-D-3.2.7.1-100-R00

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 50.32 MWp (40.00 MW in ammissione). E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADUTE NEI COMUNI DI CAMPOFIORTO E CORLEONE (PA).

PROGETTO ESECUTIVO  
 3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BASSA TENSIONE BT CAMPO 3.1

REVISIONI

REV	DATA	FRIDA EMISSIONE ELABORATO	VERIFICATO	STATO	CAUSE
00	03/10/2023				

ENVLAB ENLAB S.p.A. - C.F./P.IVA 0203059042  
 PIAZZA GARIBOLDI, 1 - 00100 ROMA (RM)  
 06/49810000 - 06/49810001 - www.enlab.it

6/7 40



LEGENDA			
	TRASFORMATORE DI POTENZA TRIANGOLO-STELLA		TRASFORMATORE DI POTENZA A DOPPIO SECONDARIO TRIANGOLO-STELLA
	TRIFASE COLLEGAMENTO A TRIANGOLO		TRIFASE COLLEGAMENTO A STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO AVVOLGIMENTO APERTO TRIFASE
	CORRENTE CONTINUA		CORRENTE ALTERNATA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		SEZIONATORE
	SEZIONATORI A FUSIBILI		SEZIONATORE SOTTO CARICO
	FUSIBILE		PUNTO DI CONNESSIONE A TERRA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE
	INTERBLOCCO MECCANICO		COMANDO MOTORIZZATO
	SCARICATORE SOVRATENSIONE		CONTATORE MISURE
	INVERTER DC-AC		RADDRIZZATORE AC-DC
	BATTERIA		GRUPPO ELETTROGENO DIESEL
	MODULO FOTOVOLTAICO		SEGNALETTORE LUMINOSO
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE DI SEQUENZA DIRETTA		RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA COLLEGATO SUL NEUTRO
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA		RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA TENSIONE AD AZIONE RITARDATA COLLEGATO SUL NEUTRO		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DI SEQUENZA INVERSA
	RELE' DI MINIMA TENSIONE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE IN C.C.
	RELE' RELEVATORE DI TERRA		RELE' DI FREQUENZA

- ID INVERTER**
- INV 3.2.1-1.01**
- 3.2 campo
  - 1 inverter
  - 1 quadro transformer station (TS)
  - 01 numero ingresso quadro TS

REGIONE SICILIA  
PROVINCIA DI PALERMO

COMUNI DI CAMPOFIORITO E CORLEONE

**acciona**

Acciona Energia Global Italia S.r.l.  
Via Achille Campanile, 73 - 00144 - ROMA  
Tel. +39 06 50514225 - Fax +39 06 50514551  
C.F./P.IVA 12990031002 - R.E.A. Roma: 1415727  
Direzione e coordinamento: Acciona Energia Global S.L.  
PEC: accionaglobalitalia@legaimail.it

**AGRIVOLTAICO "CAMPOFIORITO"**

REV	DATA	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	VERIFICATO	DATA	CHIAVO
00	03/10/2023				

**acciona**

AC-CAMPOFIORITO-APV-PD-D-3.2.7.1-100-R00

ENVLAB

7/7

40

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 50,32 MWp (40,00 MW in ammissione). E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADUTE NEI COMUNI DI CAMPOFIORITO E CORLEONE (PA).

PROGETTO ESECUTIVO

3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BASSA TENSIONE BT CAMPO 3.2