LEGENDA		
Simbolo	Descrizione	Marca e modello
DG	DISPOSITIVO GENERALE	Magnetotermico 4P 25kA Cl. C 250A
DDG	DISPOSITIVO DI GENERATORE	Magnetotermico 4P Cl. C 50A
DDI	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	Contattore 4P 250A in AC3 + Contatto ausiliario
DR	DISPOSITIVO DI RINCALZO	Magnetotermico 4P 25kA Cl. B 250A con sganc. e Bobina di minima
PI	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	Conforme CEI 0-21
M1	MISURATORE ENERGIA SCAMBIATA	-
M2	MISURATORE ENERGIA PRODOTTA	-
P1	INTERRUTTORE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Magnetotermico 4P 25kA Cl. B 250A con sganc. e Bobina di minima
P2	INTERRUTTORE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Magnetotermico 4P 25kA Cl. B 250A con sganc. e Bobina di minima
P3	INTERRUTTORE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Magnetotermico 4P 25kA Cl. B 250A

STRINGA S1 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S2 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S3 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S4 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S5 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S6 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S7 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S8 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
FG21M21 1x6 nero
QUADRO DI CAMPO QC1 - STRING BOX 1
ELETTRONICA DI CONTROLLO E MONITORAGGIO STRINGHE
FG21M21 1x35 rosso
FG21M21 1x35 nero
NO7VK 1x6 giallo-verde
INVERTER 1
FG7OR 0,6/1kV 4x16
NO7VK 1x16 giallo-verde
QUADRO DI PARALLELO E PROTEZIONE INTERFACCIA
DDG1
DDG1
DDG3
DDG4
DDI
Unel/EG PMV/20
DR
UPS
FG7OR 0,6/1kV 4x95
M2
Produzione
kWh
P3
comando emergenza 2
QUADRO SEZIONATORE DI EMERGENZA
P2
UPS
Linea ENEL
comando emergenza 1
M1
Scambio
kWh
FG7OR 0,6/1kV 4x95
P1
UPS
DG
QUADRO UTENZE
STRINGA S9 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S10 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S11 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S12 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S13 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S14 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S15 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S16 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
QUADRO DI CAMPO QC2 - STRING BOX 2
ELETTRONICA DI CONTROLLO E MONITORAGGIO STRINGHE
NO7VK 1x6 giallo-verde
INVERTER 2
STRINGA S17 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S18 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S19 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S20 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S21 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
QUADRO DI CAMPO QC3 - STRING BOX 3
ELETTRONICA DI CONTROLLO E MONITORAGGIO STRINGHE
NO7VK 1x6 giallo-verde
INVERTER 3
STRINGA S22 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S23 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S24 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S25 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
STRINGA S26 15 MODULI BISOL BMU-250 250W
QUADRO DI CAMPO QC4 - STRING BOX 4
ELETTRONICA DI CONTROLLO E MONITORAGGIO STRINGHE
NO7VK 1x6 giallo-verde
INVERTER 4

Via S.Lodato, 9 - 84025 Eboli (SA) tel.339/2263381 - fax 0828/330414 - biagiodamato@tiscali.it
Impiegato - REGIO D'ITALIA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2007-2013
COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)
FESR

LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E DI EFFICIENZA ENERGETICA

Liceo Scientifico Statale "A.Gallotta"
Via Caduti di Bruxelles - 84025 Eboli (SA)

PON FESR 2007-2013 Asse II
"Qualità degli Ambienti Scolastici"
Obiettivo C "Ambienti per l'Apprendimento" 2007-2013

PROGETTO ESECUTIVO
Sez III Art. 33 DPR 5 Ottobre 2010 N. 207 e s.m.i.

Elaborato T11

STATO DI PROGETTO
Schema multifilare impianto FV

Rev. 00

Data

Il tecnico progettista
Ing. Biagio D'Amato

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI SALERNO
SEZIONE A
INGEGNERE
BIAGIO D'AMATO
ALBO N. 1724

Il RUP
Dott. Prof. Scelza Angelo

El. n T11