



COMUNE DI SALA CONSILINA

PROVINCIA DI SALERNO

REALIZZAZIONE COMPLESSO SCOLASTICO FONTI
EDILIZIA SCOLASTICA

D.L. 12 SETTEMBRE 2013 N° 104, CONVERTITO, CON
MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 8 NOVEMBRE 2013 N° 128,
RECEPITI DAL DECRETO INTERMINISTERIALE MEF-MIUR-MIT
DEL 23/01/2015

PROGETTO ESECUTIVO

Visto il R.U.P.:

Geom. Anna PISANO

Il Sindaco P.R.:

Avv. Francesco CAVALLONE

Verifica e validazione progetto:

Cavallaro&Mortoro srl - Consulting engineering

Il Progettista:

Arch. Gabriel MATTEO

Oggetto Elaborato:

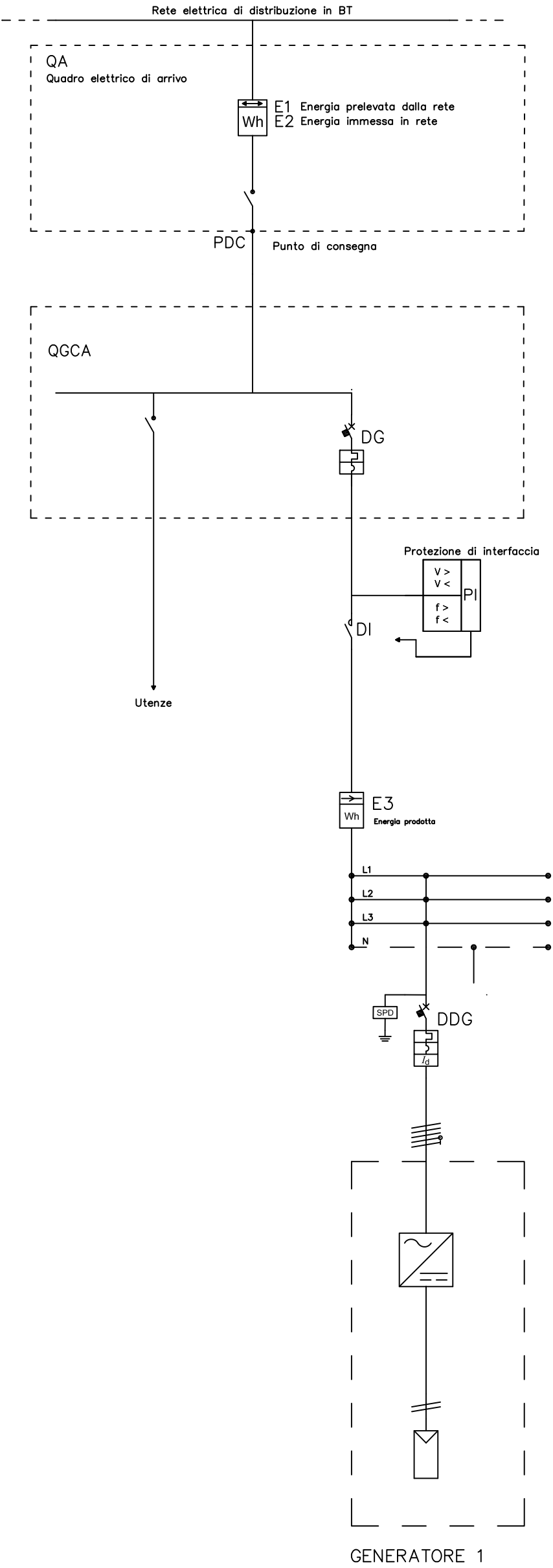
Impianto Fotovoltaico:
Schema Unifilare

APPROVAZIONE PROGETTO:

Codice elaborato:

F.02

APRILE
2015



SCHEMA UNIFILARE

Connessione Trifase in BT, protezione di interfaccia (PI) unica ed esterna ai convertitori c.c/c.a.

DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	Scuola
LOCALITÀ	SALA CONSILINA
INDIRIZZO	Strada Comunale S. Maria degli Ulivi
POTENZA	30.000 kW

GENERATORE 1	Generatore1
POTENZA	Wh,tot = 30.000 kW
MODULI (Marca, modello, potenza)	SCION, Black 220/16 250 Wp, 250,0 W
INVERTER (Marca, modello, potenza)	SUNGROW, SG 30 KTL, 30 000 W
Configurazione	6 Stringhe x 20 Moduli x 1 Inverter

Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contattore
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	Contattore
	Interruttore magnetotermico differenziale
DGa: Dispositivo del generatore	
DI: Dispositivo di interfaccia	
DG: Dispositivo generale	