



	Inverter
	Stringa
	Contattore
	Interruttore di manovra sezionatore fusibile
	SPD
	Sezionatore
	MPPT
	Interruttore di manovra fusibile
	Interruttore automatico
	Contattore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale
	Interruttore magnetotermico
DG: Dispositivo Generale DDI: Dispositivo di interfaccia DDG: Dispositivo del Generatore	

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

NOME IMPIANTO	IMPIANTO FOTOVOLTAICO IPSIA BELLINI
LOCALITA'	NOVARA
INDIRIZZO	Via Liguria 5
POTENZA	35.100 kW

G1	Copertura A
POTENZA	Wp,tot = 17.550 kW
MODULI	FUTURASUN, FU270P, 270.0 W
INVERTER	ABB, TRIO-20.0-TL-OUTD, 20 000 W (2 MPPT)
Configurazione	1 Inverter x (2 x 22; 1 x 21)

G2	Copertura B
POTENZA	Wp,tot = 17.550 kW
MODULI	FUTURASUN, FU270P, 270.0 W
INVERTER	ABB, TRIO-20.0-TL-OUTD, 20 000 W (2 MPPT)
Configurazione	1 Inverter x (2 x 22; 1 x 21)

Programma Operativo Regionale "Competitività regionale e occupazione"
F.E.S.R. 2014-2020
Obiettivo Tematico IV.4 - Obiettivo Specifico IV.4c.1
Bando per l'efficienza energetica e fonti rinnovabili degli Enti Locali con popolazione superiore a 5000 abitanti
Codice Bando: IV4c.1 energia_entì locali

DATA PROGETTO	RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL' EDIFICIO OSPITANTE L' ISTITUTO I.P.S.I.A. "Bellini" di Novara			
DATA REVISIONE	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA			

Realizzazione Impianto Fotovoltaico da 35,1 kWp_Schema Elettrico Unifilare

TAVOLA	REVISIONE DATA E NUMERO	DEFINITIVO	PRELIMINARE		
13	SCALA				
	DISEGNATORE	NA	ARCHIVIO	1413	