

Campo Fotovoltaico

Pozzetto d'ispezione 60x60 cm

Cavidotto interrato con 2xØ110

Posizionamento inverter e quadri elettrici

Collegamento a QGBT

Cabina Elettrica

Nuova centrale termofluidica

[illegible]

	Modulo		Interruttore magnetotermico differenziale
	Quadro elettrico		Scaricatore
	Inverter		Cavo unipolare
	Contatore		Cavo tripolare con neutro
	Sezionatore		Cavo unipolare con protezione
	Sezionatore con fusibile		Cavo tripolare con neutro e protezione
	Interruttore magnetotermico		Messa a terra

- Tecnologia silicio policristallino;
- Potenza nominale P_{mp} 230 Wp;
- Corrente nominale I_{mp} 7,82 A;
- Tensione nominale V_{mp} 29,5 V;
- Tensione a vuoto V_{oc} 36,4 V;
- Corrente di corto circuito I_{sc} 8,33 A.

- Potenza nominale ca 8,0 kW;
- Tensione di ingresso massima a circuito aperto 1000 Vcc;
- Corrente di ingresso massima 25 Acc;
- Numero di inseguitori MPP 1.

- Stringhe n° 2;
- Tensione massima a circuito aperto 730,9 Vcc
- Corrente massima 15,64 Acc;
- Corrente massima di corto circuito 16,66 Acc.

- Località Roccelletta di Borgia (CZ);
- Latitudine 38,82;
- Longitudine 16,51;
- Altitudine 341 m. s. l. m;
- Potenza totale impianto FV 24,84 kW;
- Perdite stimate del sistema 21,59%;
- Producibilità annua 1340,40 kWh/kWp;
- Produzione annua stimata 33.295,61 kWh.

Il diagramma illustra un sistema di ancoraggio per moduli fotovoltaici. È composto da una struttura di supporto (STRUTTURA DI SUPPORTO) che sorregge un modulo fotovoltaico (MODULO FOTOVOLTAICO). La struttura è ancorata al terreno (SUPPORTO DI ANCORAGGIO) tramite viti di ancoraggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- A: staffa per alloggiamento dado
- L: 1200 mm
- L1: 150 mm
- D: diametro gettato 160 mm
- D1: diametro interno spirale 80mm
- P1: diametro interno spirale 20 mm


Technical drawing of the 1000 Series LED panel showing front, side, and rear views with dimensions:

- Front View:** A rectangular panel with a grid of 10x10 square LEDs. The overall width is 0.986 and the overall height is 1.651.
- Side View:** A thin vertical profile of the panel.
- Rear View:** A rectangular frame with a central mounting bracket and two long, thin cables extending downwards, each ending in a small square connector. The distance from the top edge of the frame to the top of the mounting bracket is 0.046.


 Programma Operativo Interregionale
**ENERGIE RINNOVABILI E
 RISPARMIO ENERGETICO**
 2007 - 2013
Una scelta illuminata


 Unione Europea
 Fondo Europeo di Sviluppo Regionale


QSN
 2007-2013
 QUANTO SOSTIENI QUANTO CONDIVIDI

ATTIVITÀ TECNICHE  INVIITALIA ATTIVITÀ PROGETTIVA Insieme. Niente Progetti. Sola Via Pietro Boccellani 303 - 00138 - ROMA	COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. ENRICO FUSCO		COLLABORATORI: Dott. Ing. PATRIZIA FOGLI Dott. Arch. TERESA VINCIGUERRA Dott. Arch. CAROLINA CINGOLANI Dott. Ing. LUIGO DANIELANTONIO
	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Dott. Arch. LORENZO NANNI Dott. Arch. GIULIA LEONI		COLLABORATORI: Dott. Ing. ERNESTO BERNARDINO
	STUDIO DI PREFABBRICATO AMBIENTALE: Dott. FEDERICA MERISOLLO		COLLABORATORI: Dott. Ing. NICOLA TRELLANI Dott. Ing. GIULIO POTER Dott. Ing. MARCO PASQUALETTI Ing. IVANO PASCALE Ing. ENZO TROCELLI P.I. NADIRIO HATAMI CHRISTIAN GAGLIARDINI
	PROGETTAZIONE IMPANTISTICA: Dott. Ing. PIERLUIGI ROSATI		COLLABORATORI: Dott. Ing. LORENZO MORRIS Ing. Ing. PIERLUIGI POZZI
	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. FERDINANDO ANDREI		
	PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Dott. Ing. TULLIO SCAMARÀ		
	RELAZIONE GEOLOGICA: Dott. Ing. MASSIMO MATTEOLI		

LABORATORIO						DATA			NOME			FIRMA		
Impianti Elettrici									REGATTO			REGHICOLA		
Impianti fotovoltaico									VERIFICATO			LOBBINA		
Planimetria generale - posizionamento impianti									APPROVATO			LUGLIO 2013		
Schema unifilare impianto fotovoltaico												MATELLI		
									07/2013					
VERSIONE			DATA			AGGIORNAMENTI			SCALA					
---			---			---			1:250					
---			---			---								
---			---			---			CODICE FILE					
---			---			---			C:\TEG\ORGANIZ-D-E-PL-05.dwg					

Codice file Y:\Commissio-IMP-DITE_08\BANSISTE\MATRI790263C.BUD -MULTIPOCONARCOCCONVALLUMASERATOAN77933333CONF Concluzie 01010308GM047049454040404040 Date: 01 Dec 2014 06:58:02 PM