



NOTE

- IL NUMERO DI MODULI FOTOVOLTAICI INDICATI ED IL NUMERO DI STRINGHE SONO BASATI SU MATERIALI E APPARECCHIATURE DISPONIBILI IN COMMERCIO ADEGUATI ALLO SCOPO DI QUESTO PROGETTO. L'APPALTATORE DEVE FORNIRE ED INSTALLARE I MATERIALI E LE APPARECCHIATURE CHE SONO CONFORMI ALLE NORME CHE ASSICURANO LE PRESTAZIONI INDICATE SU QUESTA TAVOLA E NELLE RELAZIONI E CAPITOLATO.
- IL QUADRO DI CAMPO DEVE ESSERE INSTALLATO VICINO AL QUADRO DI DISTRIBUZIONE GENERALE E L'ACCESSO AL SEZIONATORE DELLE STRINGHE FV DEVE ESSERE FACILMENTE E CHIARAMENTE INDICATO.
- IL SEZIONATORE CC DEVE ESSERE PROVISTO DI TARGHETTA DI AVVERTIMENTO ED IDENTIFICAZIONE PERMANENTE.
- PROVEDERE CAVO SEGNALE IN TUBO PROTETTIVO AL QUADRO DI RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO PER IL SEZIONAMENTO AUTOMATICO DELL'IMPIANTO FV IN CASO DI INCENDIO.
- UNA TARGHETTA DI AVVERTIMENTO DEVE ESSERE APPOSTA IN CORRISPONDENZA DELL'INVERTER O VICINO L'INTERRUTTORE DIFFERENZIALE A VALLE DELL'INVERTER CON LA DITURA: "ATTENZIONE-PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA SE E' INDICATO UN GUASTO, I CONDUTTORI NORMALMENTE A TERRA POSSONO ESSERE SCOLLEGATI E IN TENSIONE".
- CARTELLI MONITORI DEVONO ESSERE INSTALLATI AL QUADRO "06", AL SEZIONATORE "1F" ED OGNI 3m DI CAVO DELL'IMPIANTO FV.
- LE PARTI METALLICHE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO DEVONO ESSERE COLLEGATE ALL'IMPIANTO ANTIFULMINE.
- L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA IN MODO DA EVITARE LA PROPAGAZIONE DI UN INCENDIO DAL GENERATORE FOTOVOLTAICO AL FABBRICATO NEL QUALE E' INCORPORATO. LE STRUTTURE E GLI ELEMENTI DI COPERTURA DEVONO ESSERE INCOMBUSTIBILI E COMUNQUE MINIMO DI CLASSE A1 SECONDO D.M. 10 MARZO 2005.

Schema Impianto Fotovoltaico - Edificio "B" - 159 Pannelli 340Wp

MINISTERO DELLA DIFESA
DIREZIONE DEI LAVORI E DEL DEMANIO

TARANTO - ARSENALE MARITTIMO MILITARE
LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA CASERMA SOMMERGIBILI "FARINATI"

FASE: PROGETTO ESECUTIVO
DISCIPLINA: IMPIANTI ELETTRICI
DESCRIZIONE: Schema impianto fotovoltaico Edificio B
TAVOLA: 2015-E-EG-IE-20B

CODICE COMMISALA: 2015	C.E. 031217	CIS: 79923676E4	SCALA: D58C19000020001	DATA: OTTOBRE 2021
------------------------	-------------	-----------------	------------------------	--------------------

SOCIETA' MANDATARIA:
AS&SO.IN.CI.
Via di Sesto Fante 4 - 00185 Roma
Tel. 06 47804411 - Fax 06 47804412

SOCIETA' MANDANTI:
WATTS
The OK Design Group

Coordinamento generale:
Arch. Giovanni Carluccio
Progetto Architettonico:
Arch. Massimo Carluccio
Progetto Strutturale:
Ing. Sergio Battistini
Progetto Impianti Meccanici:
Ing. Tito Vespasiani
Progetto Impianti Elettrici:
Ing. Tito Vespasiani
Progetto Anticorrosione:
Ing. Carlo Rossi

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
C.V. Marcello Tomassini

Revisione	Data	Riferimento revisione
01	28/11/2021	Rapporto iniziale di verifica del 12/11/2021

Ci riserviamo la proprietà di questo elaborato grafico con divieto di divulgarlo a terzi senza nostra autorizzazione.