

Provincia di Potenza - Edilizia e Patrimonio
Piazza Mario Pagano, 1 - 85100 Potenza (PZ)

Realizzazione della palestra del Liceo pedagogico e scientifico
"Rosa-Gianturco" di Potenza - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.
Missione 4 – Istruzione e Ricerca –Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università –
Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole.
Cod. edificio 760630474; CUP H35E22000110006

COMMITTENTE:
Provincia di Potenza - Edilizia e Patrimonio
Piazza Mario Pagano, 1 - 85100 Potenza (PZ)
tel. 0971 417252 - fax 0971 417444
Pec: protocollo@pec.provinciapotenza.it

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Maria Mecca
maria.mecca@provinciapotenza.it

RTP PROGETTISTA
ING. GIUSEPPE SABELLA (capogruppo/mandatario)
Ordine degli Ingegneri di Potenza al n. 2860
Via Napoli n. 59, 85042, Lagonegro (PZ)
email: appalti@sabella.cloud

ING. DAVIDE COSENTINO (mandante)
GEOL. TOMMASO ZULLO (mandante)

IMPRESA ESECUTRICE

REVISIONI

FASE

PROGETTAZIONE DEFINITIVA / ESECUTIVA

Impianto fotovoltaico

TAVOLA N.

PE.C.IMP.15

SCALA

1:100

DATA

10/11/2023

Questo elaborato è di proprietà della Provincia di Potenza e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza autorizzazione

Finanziato dall'Unione europea

SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO

PANORAMICA DEL SISTEMA TIPO

PARTICOLARE ZAVORRA TIPO PANNELLO FOTOVOLTAICO

PARTICOLARE SISTEMA CON SUPPORTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER L'INSTALLAZIONE DI UNA SINGOLA FILA DI MODULI FOTOVOLTAICI DISPOSTI IN ORIZZONTALE CON INCLINAZIONE DI 0°

LAYOUT IMPIANTO CON POSIZIONAMENTO ZAVORRE E CONTROVENTI - COPERTURA CORPO PALESTRA

LEGENDA

Dimensione modulo 1.7 x 1.2 m

Numero totale di moduli 98

Superficie moduli 196 mq

Totale potenza impianto 42.14 kWp

Energia Annua prodotto 52.100 kWh

Potenza Totale Energia Annua kWh/kW 12.636

Potenza per Fase 14 kW

Numero Inverter 1

Kit staffa incrocio profilo controvento

Kit fissaggio controvento laterale

Kit collare per controvento laterale

Zavorra a 0° da 30 kg

Giunzione controvento

Profilo controvento

Inverter

Stringa

Contatore

Sezionatore fusibile

Interruttore magnetotermico

SPD

Contatore

Sistema di protezione di interfaccia

DG: Dispositivo generale; DDI: Dispositivo di interfaccia;
DDG: Dispositivo del Generatore