

COMUNE DI CARRARA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA

PDIE1700

CODICE ELABORATO

PROGETTO DEFINITIVO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.
CUP: F86F22000160001

LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO
SCALA: 1:100

COMMITTENTE
COMUNE DI CARRARA
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO
U.O. EDILIZIA PUBBLICA
PIAZZA 2 GIUGNO 1
54033 CARRARA (MS)
TEL. 0585 641287 – FAX 0585 777732

R.U.P.
GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

FINANZIAMENTO

Finanziato dall'Unione europea
(PNRR)
MISSIONE 5 - COMPONENTE 2
INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1.1
M5C2 - INFRASTRUTTURE SOCIALI - FAMIGLIE,
COMUNITA' E TERZO SETTORE

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	APRILE 2023	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
B					
C					

LEGENDA SIMBOLI

Quadro elettrico inverter

Quadro elettrico di stringa

Inverter

Conduttura discendente

Canale in PVC 4 tubi serie pesante Ø 4,0 mm

CARATTERISTICHE FOTOVOLTAICO	
NOME IMPIANTO	Impianto Fotovoltaico scuola Buonarroti
LOCALITA'	Carrara
POTENZA	75.150 kW

FASI	
L1	25.050 kW
L2	25.050 kW
L3	25.050 kW

G1	Generatore 1
POTENZA	Wp,tot = 75.150 kW (167 Moduli x 0.45 kW)
MODULI - Campo fotovoltaico 1	Just Solar Co., Limited, JST330-540M(72), JST450M(72), 450.0 W "0 Equivalente"
MODULI - Campo fotovoltaico 2	Just Solar Co., Limited, JST330-540M(72), JST450M(72), 450.0 W "0 Equivalente"
MODULI - Campo fotovoltaico 3	Just Solar Co., Limited, JST330-540M(72), JST450M(72), 450.0 W "0 Equivalente"
INVERTER	Huawei Technologies Co., Ltd., SUN2000-15/17/20/25KTL-ZHM5, SUN2000-25KTL-SUN2000-25KTL-ZHM5, 27 500 W (2 MPPT) "0 Equivalente"

