

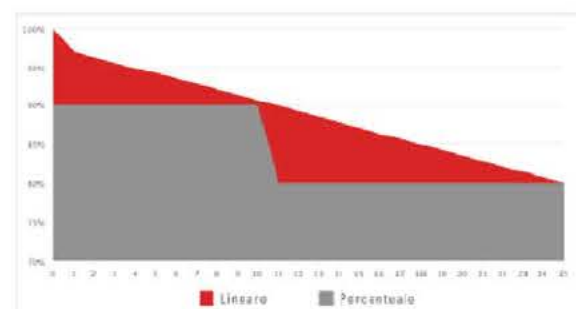
Dati elettrici				
Vitovolt 300	M395 WE	M400 WE	M405 WE	
Cod. Art.	7998571 7998566	7998572 7998587	7998573 7998588	
Dati di resa con STC**				
Potenza nominale P_{max}	W _p	395	400	405
Tolleranza di potenza	W	0/+5	0/+5	0/+5
Tensione MPP** U_{MPP}	V	37,8	37,9	38
Corrente MPP** I_{MPP}	A	10,45	10,55	10,66
Tensione a vuoto U_{oc}	V	46,3	46,4	46,5
Corrente di corto circuito I_{sc}	A	10,6	10,7	10,7
Efficienza modulo	%	20,2	20,4	20,7
Tensione massima di sistema	V	1500	1500	1500
Corrente inversa massima	A	20	20	20

Coefficienti di temperatura				
Potenza P_{max}	%/°C	-0,34	-0,34	-0,34
Tensione a vuoto	%/°C	-0,27	-0,27	-0,27
Corrente di corto circuito	%/°C	0,04	0,04	0,04
Temperatura operativa nominale**	°C	42,3	42,3	42,3

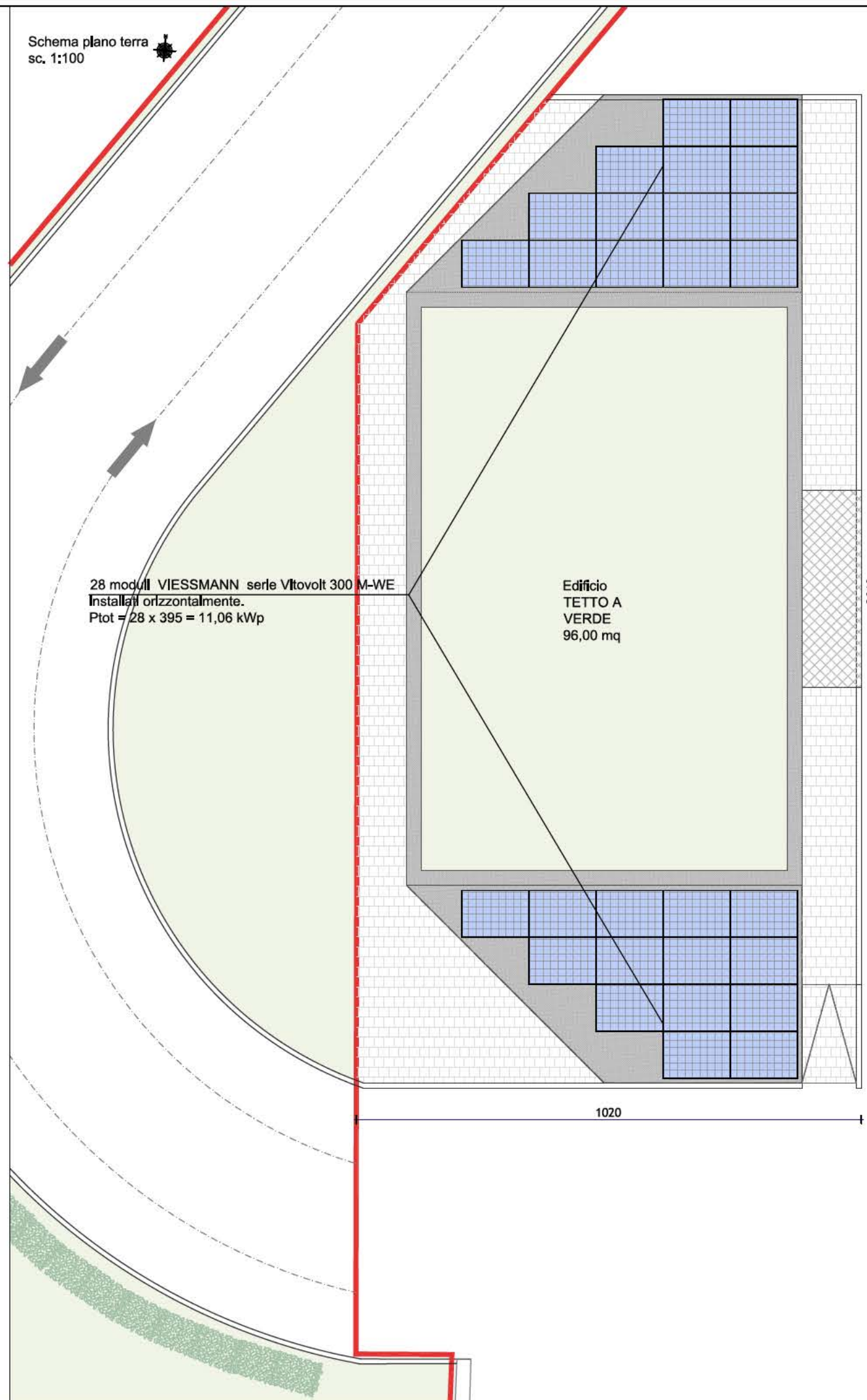
**STC: Standard Test Conditions (Condizioni Test Standard: Irraggiamento 1000W/m², temperatura cella 25°C esumero di massa atmosferica AM 1,5)
 **MPP: Maximum Power Point (Potenzialità massima alle STC)
 **NOCT: Nominal Operating Cell Temperature (Irraggiamento 800W/m², numero di massa atmosferica AM 1,5, velocità del vento 1 m/s, temperatura ambiente 20°C)

Caratteristiche meccaniche	
Tipologia celle	Celle monocristalline in silicio con tecnologia PERC Shingled
Numero celle	340 (34x10)
Telaio	In lega di alluminio anodizzato, argento
Vetro	Vetro antiriflesso temprato spessore 3,2 mm
Scarola di giunzione	IP67 2 diodi
Collegamenti	2 Cav. unipolari, lunghezza 1m, sezione 4mm ² , connettori compatibili MC4
Classe di protezione	II
Classe di reazione al fuoco	1
Dimensioni (mm)	
Altezza	1719
Larghezza	1140
Profondità	35
Peso	22 kg
Stato di fornitura	31 pezzi per pallet
Staffette di fissaggio	OT34

Grafico decadimento della potenza del modulo negli anni



Schema piano terra
 sc. 1:100



28 moduli VISSMANN serie Vitovolt 300 M-WE
 Installati orizzontalmente.
 Ptot = 28 x 395 = 11,06 kWp

Edificio
 TETTO A
 VERDE
 96,00 mq

Richiedente:
 MARCO ORLANDI

Oggetto:
 AMMISSIONE PROCEDURA SUAP
 AREA DI SOSTA CON
 STRUTTURA A SERVIZIO
 DEGLI AUTOMOBILISTI

Sito in:
 Via Orlanda - Campalto VE

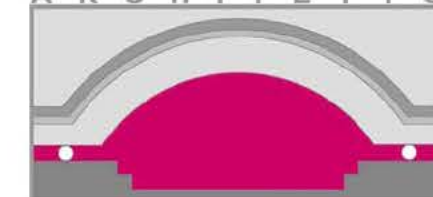
Identificativi catastali:
 FV, FG.171
 MAP.749-754-753-750-
 752-755-716-751

Descrizione Elaborato:
 impianto fotovoltaico

TAVOLA	FOTOVOLTAICO
DATA	LUGLIO 2021
SCALA	1:100

IL PROGETTISTA
 arch. Fabiano Pasqualetto

STUDIO DI ARCHITETTURA ED URBANISTICA
FABIANO PASQUALETTO
 ARCHITETTO



VIA G. MAZZINI 5 - 30170 MESTRE (VE)
 Tel 041 984 662 - Fax 041 984 662
 e-mail: studio.fabianopasqualetto@gmail.com