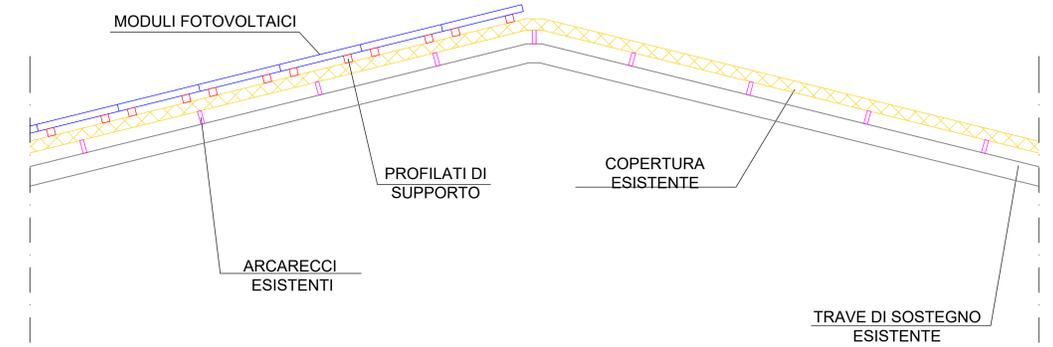


DISTRIBUZIONE MODULI FV (Scala 1:500)

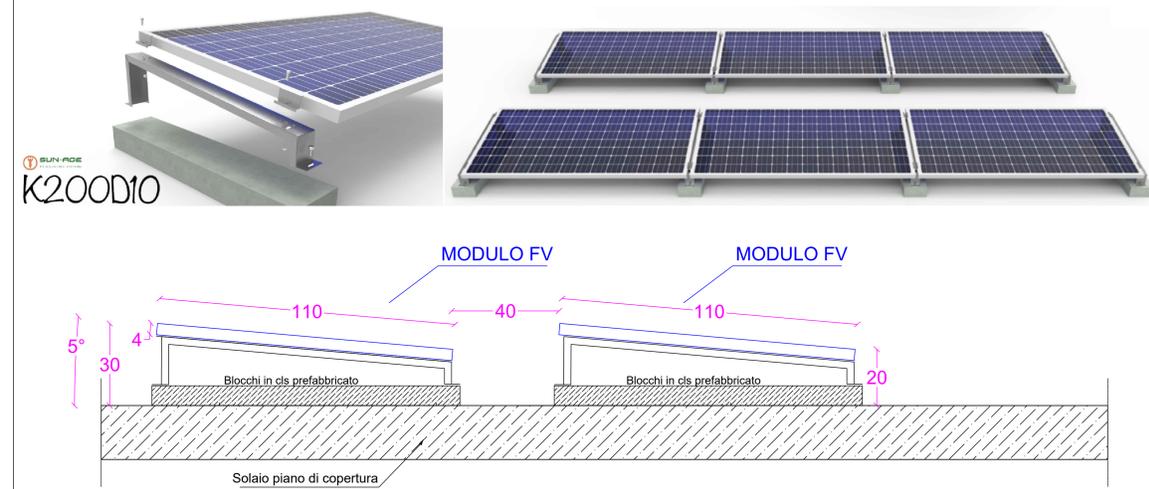


STRUTTURA DI SOSTEGNO

MONTAGGIO SU TETTI A FALDA



MONTAGGIO SU TETTI PIANI



NOTA:
La soluzione riportata è una proposta di "sistema di fissaggio" per le strutture di supporto dei moduli FV.
È possibile in fase di offerta e realizzazione prevedere delle soluzioni alternative che comunque non compromettano l'impermeabilizzazione della copertura.

SUPERFICIE UTILE E POTENZA STIMATA

ID Superficie	Sup. lorda [m ²]	Num. moduli	Potenza con moduli 480W [kWp]	Tilt pannelli	Azimuth impianto	Produttività attesa [kWh/kWp]	Prod. attesa annua 480W [kWh]	Prod. attesa annua 480W [kWh]
TETTI PIANI								
P1	1.120,00	260	124,80	5,0°	-14,0°	1.288,00	160.742,4	518.515,68
P3	430,00	52	24,960	5,0°	43,0°	1.279,00	31.923,8	
P4	395,00	114	54,720	5,0°	-29,0°	1.281,00	70.096,3	
P5	660,00	144	69,120	5,0°	-29,0°	1.281,00	88.542,7	
P6	525,00	99	47,520	5,0°	-29,0°	1.281,00	60.873,1	
C2p	660,00	96	46,080	5,0°	-14,0°	1.288,00	59.351,0	
C3p	570,00	76	36,480	5,0°	-14,0°	1.288,00	46.986,2	
			403,68 kWp					
TETTI A FALDA								
F9a	145,00	50	24,000	5,0°	-14,0°	1.288,00	30.912,0	617.922,24
F9b	145,00	50	24,000	5,0°	166,0°	1.176,00	28.224,0	
F12	1.100,00	390	187,200	32,0°	-104,0°	1.049,00	196.372,8	
F13	1.100,00	390	187,200	32,0°	76,0°	1.250,00	234.000,0	
F17a	140,00	54	25,920	5,0°	166,0°	1.176,00	30.481,9	
F17b	140,00	54	25,920	5,0°	-14,0°	1.288,00	33.385,0	
N2f.a	370,00	52	24,960	6,0°	-14,0°	1.298,00	32.398,1	
N2f.b	370,00	52	24,960	5,0°	-14,0°	1.288,00	32.148,5	
			524,16 kWp					
Sup. lorda Totale [m²]		Num. moduli totali	Potenza Totale [kWp]					
7.870,00		1.933,00	927,84			Produttività media [kWh/kWp]	Prod. Totale [kWh]	
						1.224,82	1.136.437,92	

Progetto preliminare per l'installazione di un impianto fotovoltaico sulle coperture degli edifici del "Centro di Supporto e Sperimentazione Navale" (CSSN) sito in La Spezia (SP), Viale San Bartolomeo, 400.

IL PROGETTISTA: *MEZZINA dott. Ing. Antonio*
IL COMMITTENTE: _____

INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGNI	CONTR.
1	16.03.2021	EMISSIONE PROGETTO PRELIMINARE E STUDIO DI FATIBILITA'		
2	27.01.2022	EMISSIONE PER ASSESTAMENTO PROGETTUALE SU NUOVI TETTI	ing. MERINO	ing. MEZZINA
3	08.04.2022	EMISSIONE PER ASSESTAMENTO PROGETTUALE SU NUOVI TETTI	ing. MERINO	ing. MEZZINA

STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA
MEZZINA dott. Ing. Antonio
Via Tiberio Solta, 128 - 71016 San Severo (FG)
Tel. 0882-228072 - Fax 0882-248651
e-mail: info@studiumezza.net

COMITENTE: SANFER SRL
Viale A. Volta, 101
50131 FIRENZE

OGGETTO: PREGETTO PRELIMINARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU COPERTURE

REFERIMENTO PLANIMETRICO: PLANIMETRIA GENERALE

CONTENUTO TAVOLA: DISTRIBUZIONE MODULI FV - STRUTTURA DI SOSTEGNO MODULI

SCALA: VARIE

INDICE: 9

Tav. N° 25.02

COMMESSA: NC_400

ESPRESSIONE VERBALE: IMPERMEABILIZZAZIONE