

COMUNE

LEGGI

PROGETTO

ELABORATO

PROGETTISTI

COMMITTENZA

COMUNE DI SAN DAMIANO MACRA
provincia di Cuneo

PROGETTO ESECUTIVO
“RIQUALIFICAZIONE
PALAZZO MUNICIPALE”
LOTTO STRALCIO

ESECUTIVI
STRUTTURE IN COPERTURA

tav. n°:

5

scala

1:100

data

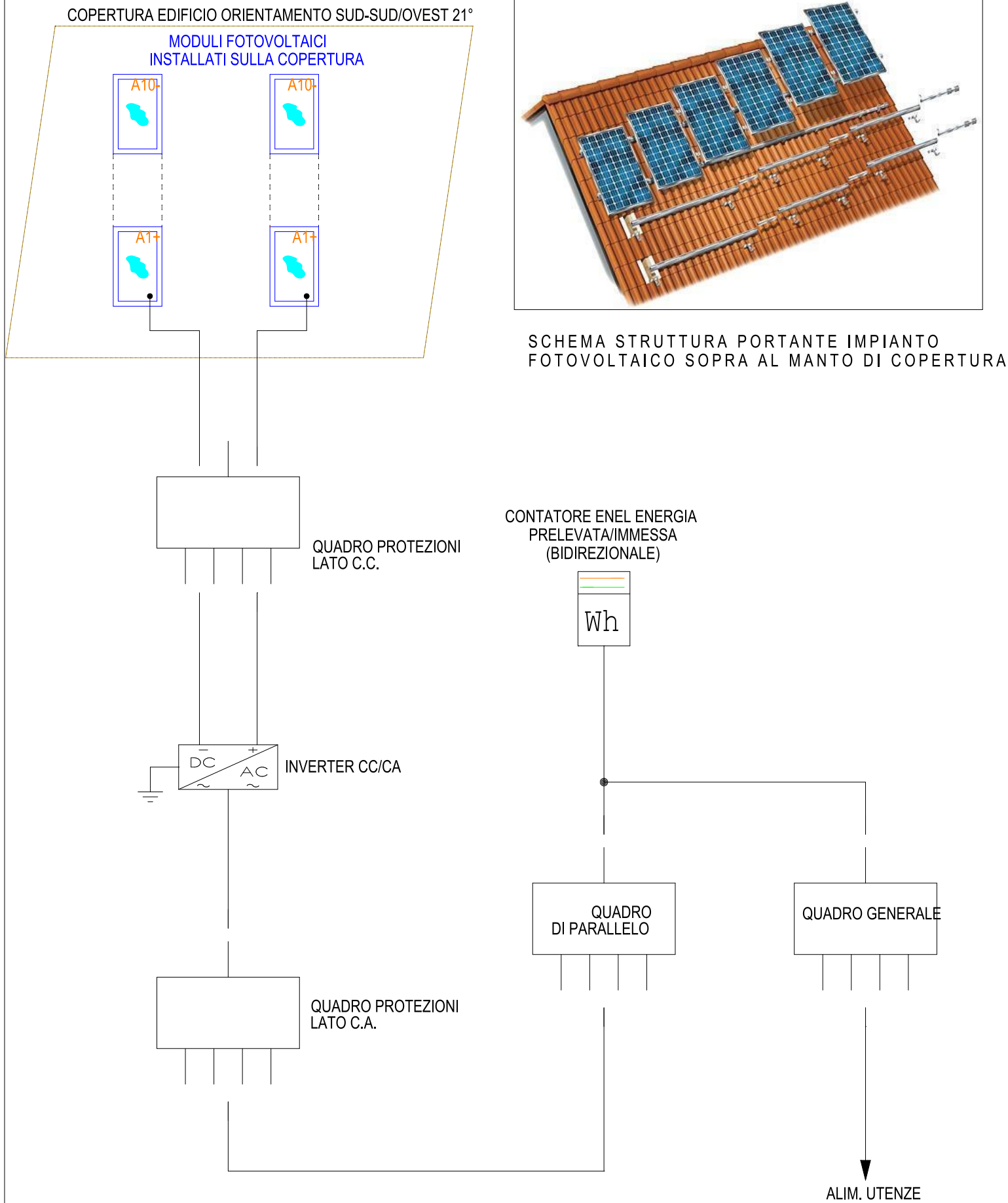
2017

arch. Dino Oggero

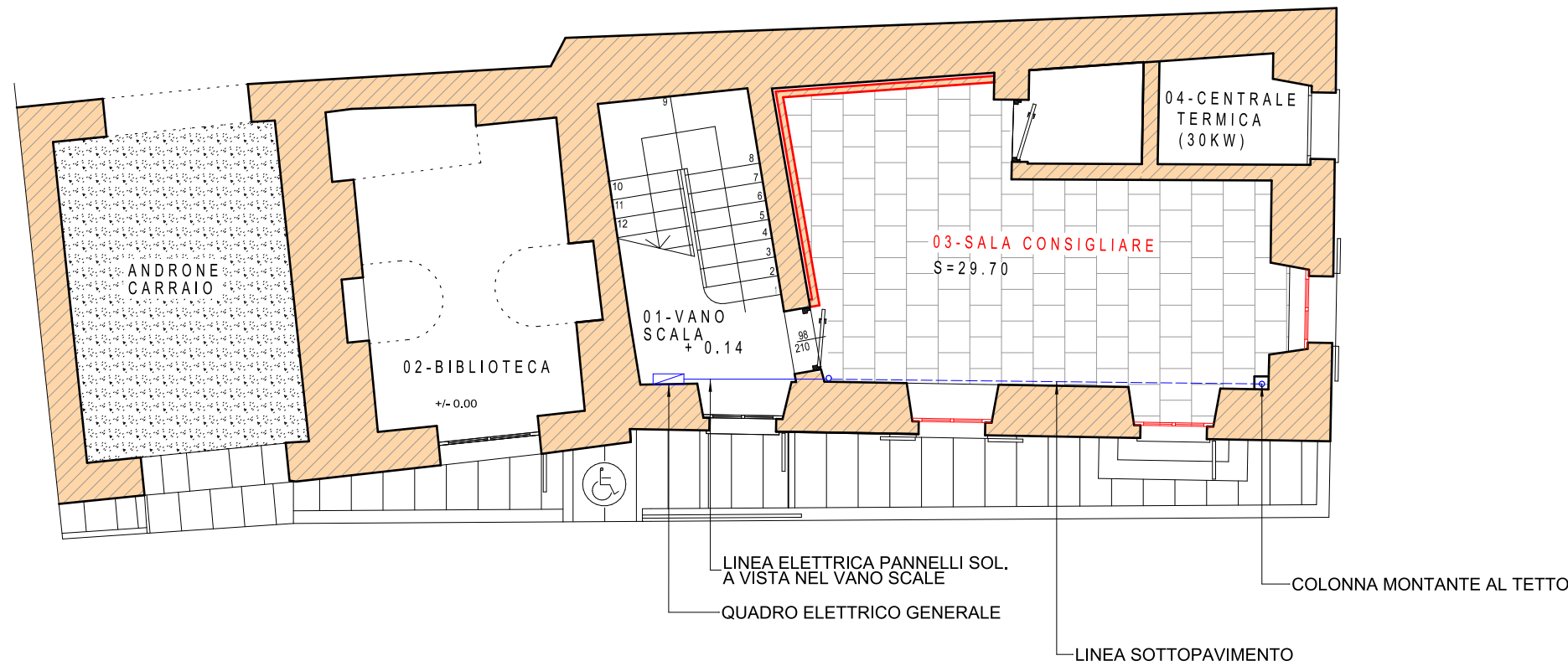
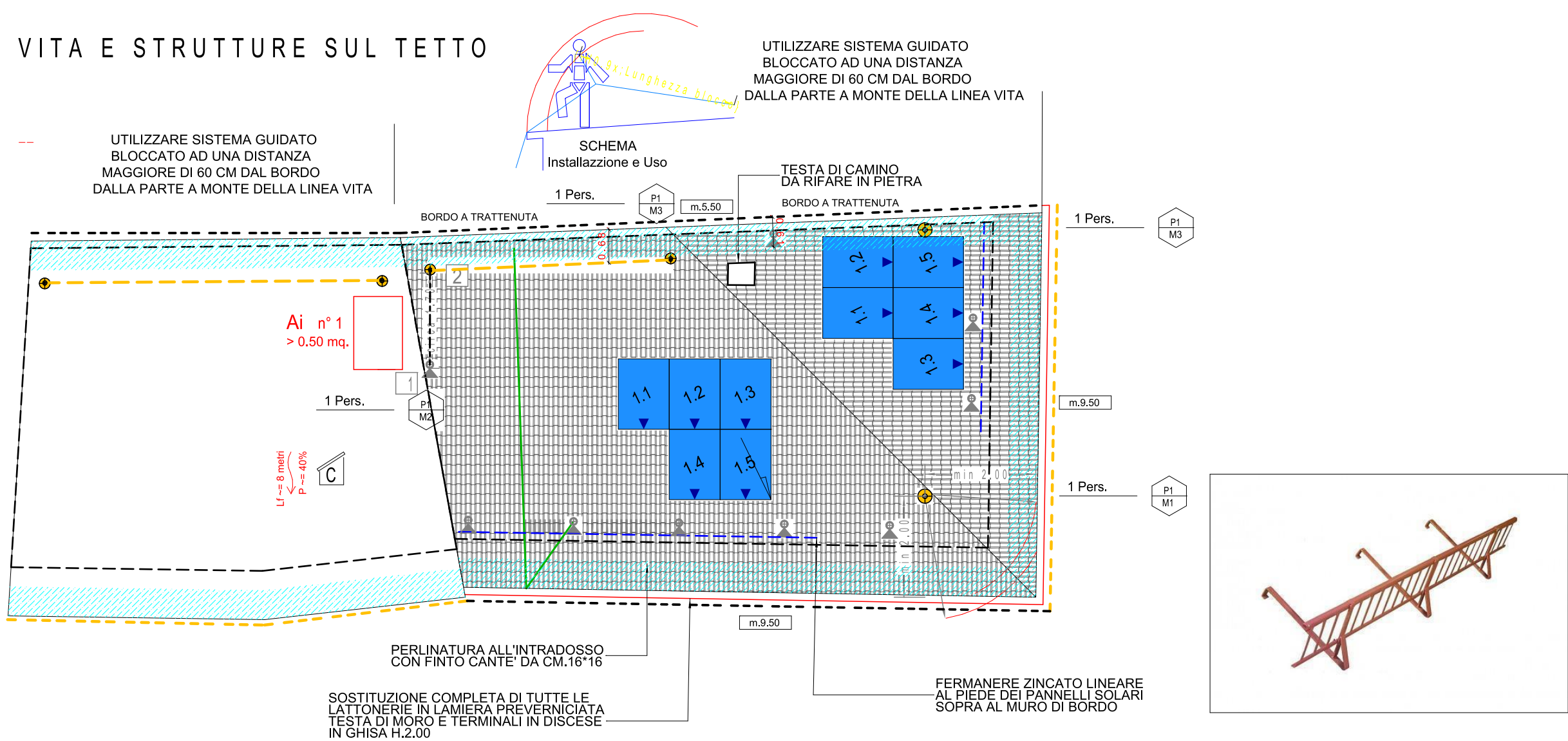
Via Roma 2/a - 12029 SAN DAMIANO MACRA (CN)
tel.fax.0171900030

COMUNE DI SAN DAMIANO MACRA

SCHEMI ELETTRICI
IMPIANTO FOTOVOLTAICO

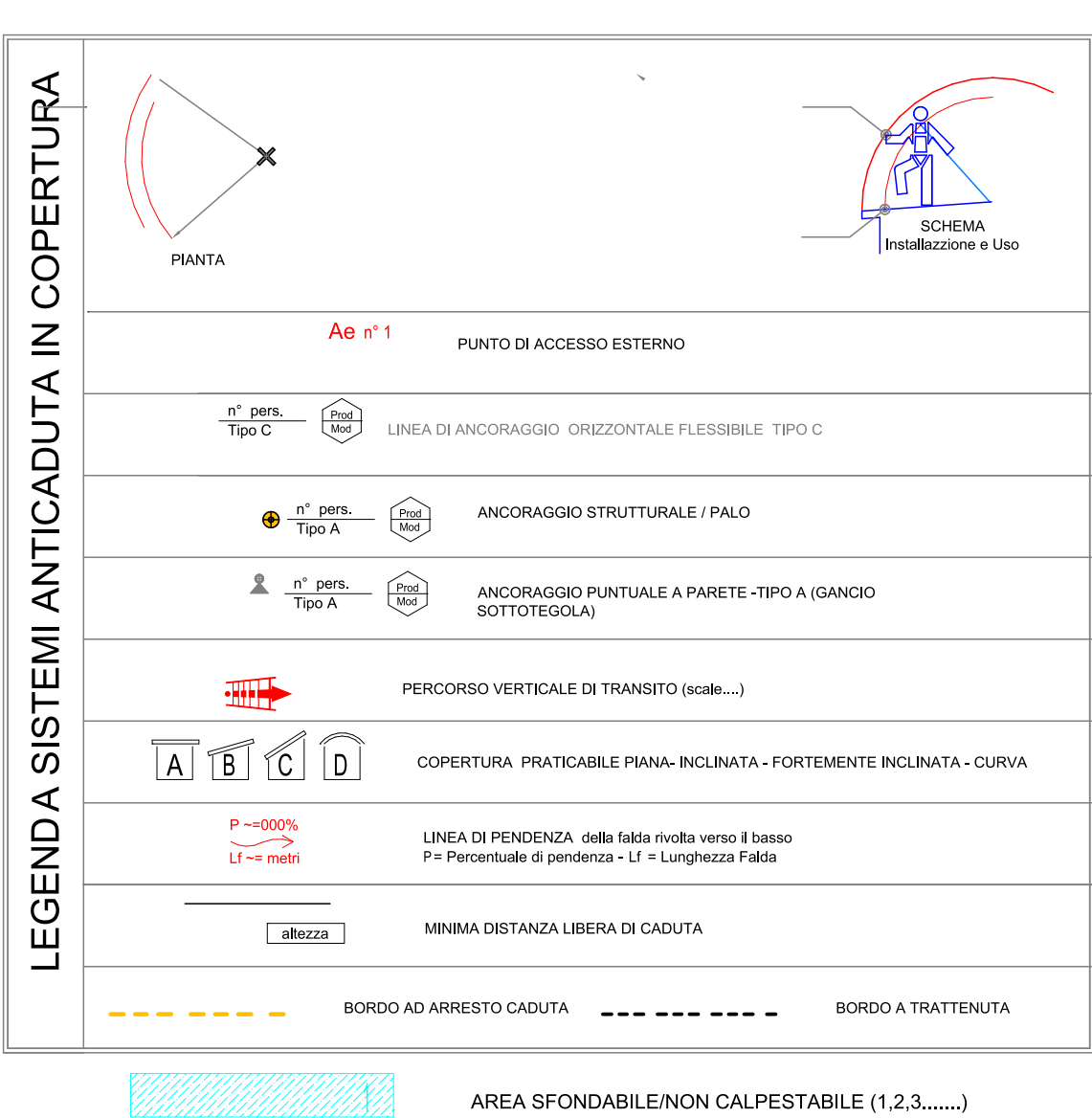
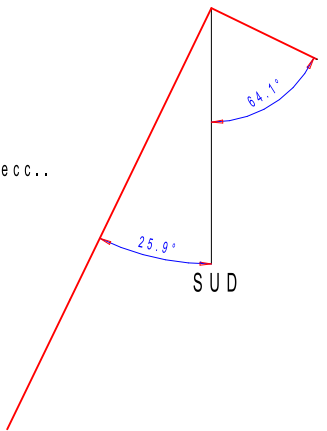


LINEE VITA E STRUTTURE SUL TETTO



L'esecuzione di un impianto fotovoltaico da installarsi sul tetto (sopra tegole).
Inverter e quadri elettrici verranno installati nel vano tecnico al secondo piano
e allacciamenti elettrici al quadro principale dell'edificio.

- Il progetto prevede l'installazione delle seguenti attrezzature e impianti:
Impianto 3.00 KW (3.27 da calcolo):
- pannelli fotovoltaici per KWP1.50 su falda a 21° orientatati sud-sud/ovest 26°
 - pannelli fotovoltaici per KWP1.50 su falda a 21° orientatati sud-est 64.10°
 - inverter tipo Power-one da esterno IP65 2500W
 - scaricatori di tensione
 - interruttori magnetotermici 2P da 10-20A
 - interruttori differenziale
 - centralini da parete
 - Cavo solare 1x6mmq
 - Ganci per tegola
 - Profilo in alluminio
 - Morsetti
 - Tubazione in PVC
 - Accessori di cablaggio, oneri per la sicurezza ecc..



POSIZIONAMENTO DEI MODULI

DATI GENERALI	
COMMITTENTE	COMUNE DI SAN DAMIANO MACRA
TECNICO	arch. Dino Oggero DINO OGGERO
TAVOLA	Posizionamento moduli

DATI IMPIANTO	
NOME IMPIANTO	Impianto1
LOCALITA'	SAN DAMIANO MACRA
INDIRIZZO	VIA ROMA 2/D
POTENZA	3.270 kW

DATI GENERATORI	
NOME	Generatore FALDA EST
POTENZA	1.635 kW
MODULI	SUNPOWER, E20-327-COM, 327,0 W

NOME	Generatore FALDA SUD OVEST
POTENZA	1.635 kW
MODULI	SUNPOWER, E20-327-COM, 327,0 W

Legenda colori

	Generatore FALDA EST
	Generatore FALDA SUD OVEST

MATERIALI TIPO INDICATIVI PER CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI