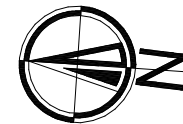


PIANTA COPERTURA  
SCALA 1:50



Nota:  
Installazione di n. 96 pannelli fotovoltaici che coprono più del 50% del fabbisogno energetico per la generazione dell'acqua calda sanitaria dell'edificio.  
Potenza elettrica installata 28,80 kW > Potenza minima richiesta pari a 28,18 kW=1281.08 m²/50 vedi pag.14 Relazione di calcolo impianti meccanici (ai sensi di D.Lgs. 03.03.2011 n°28)

Modulo fotovoltaico singolo:  
- tipo BenQ SunVivo 300Wp o equivalente  
- dimensioni 99,2x164 cm  
- potenza di picco 300Wp

Superficie totale lorda dei moduli = mq 156.5

LEGENDA	
SCALA	1:50
	CONDOTTI PER RISPRESA ACQUA (due circuiti: uno in senso orario e uno in senso antiorario) tipo Brinck TS o similare
	CONDOTTI PER MANDATA ACQUA (due circuiti: uno in senso orario e uno in senso antiorario) tipo Brinck TS o similare
	RECUPERO DI CALORE di tipo misto a flussi incrociati, inverter a inverter tipo Brinck RDCCO o similare
	POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA PER RISCALDAMENTO tipo Accoroni HPE 50 Inverter o similare
	BOOSTER MONOBLOCCO PER ACQUA CALDA SANITARIA tipo Accoroni Booster HR 7.8 o similare

Regione del Veneto  
Provincia di Vicenza  
Comune di Monte di Malo

RISTRUTTURAZIONE, EFFICIENTAMENTO  
ENERGETICO ED AMPLIAMENTO DELLA  
PALESTRA COMUNALE

**PROGETTO ESECUTIVO**



Il progettista generale: Ing. Lorenzo Righiello (firmato digitalmente)	Il gruppo di lavoro: Ing. Lorenzo Righiello Ing. Elisa Cocco Arch. G.M. Chiosso Geom. Maurizio Caroselli Geom. Martina Dell'Olio Geom. Christian Fontana	Il progettista generale: Ing. Lorenzo Righiello (firmato digitalmente)	Il RUP: geom. Paolo Rossato (firmato digitalmente)
--	--	--	--

TITOLO ELABORATO			
ESECUTIVO TAV03.12.0			
ALLEGATI L10 - SCHEMA IMPIANTI MECCANICI IN COPERTURA			
REVISIONE:	DATA:	SCALA:	FILE:
1° del _____	28/02/2019	1:50	282-H-TER-TAV03.12.0
2° del _____	ELABORATO:	VERIFICATO:	APPROVATO:
3° del _____	Ing. Elisa Cocco	Ing. Lorenzo Righiello	Ing. Lorenzo Righiello
4° del _____	2019/031 TER	282-H-TER-TAV03.12.0	