



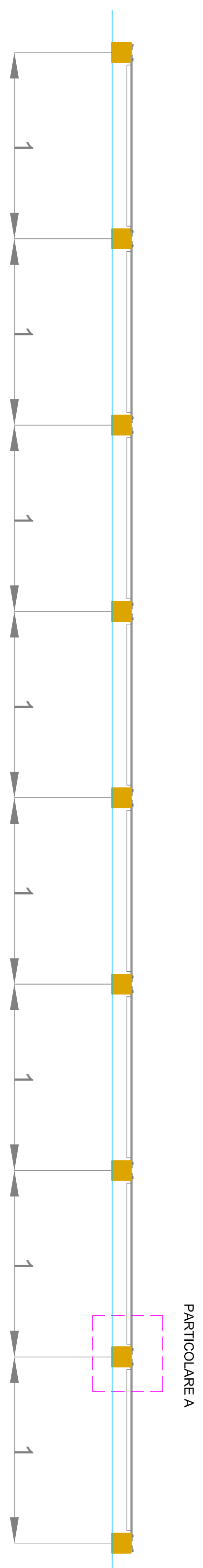
La distribuzione è rappresentata nella tavola IE 01

IMPIANTO FOTOVOLTAICO A SERVIZIO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA

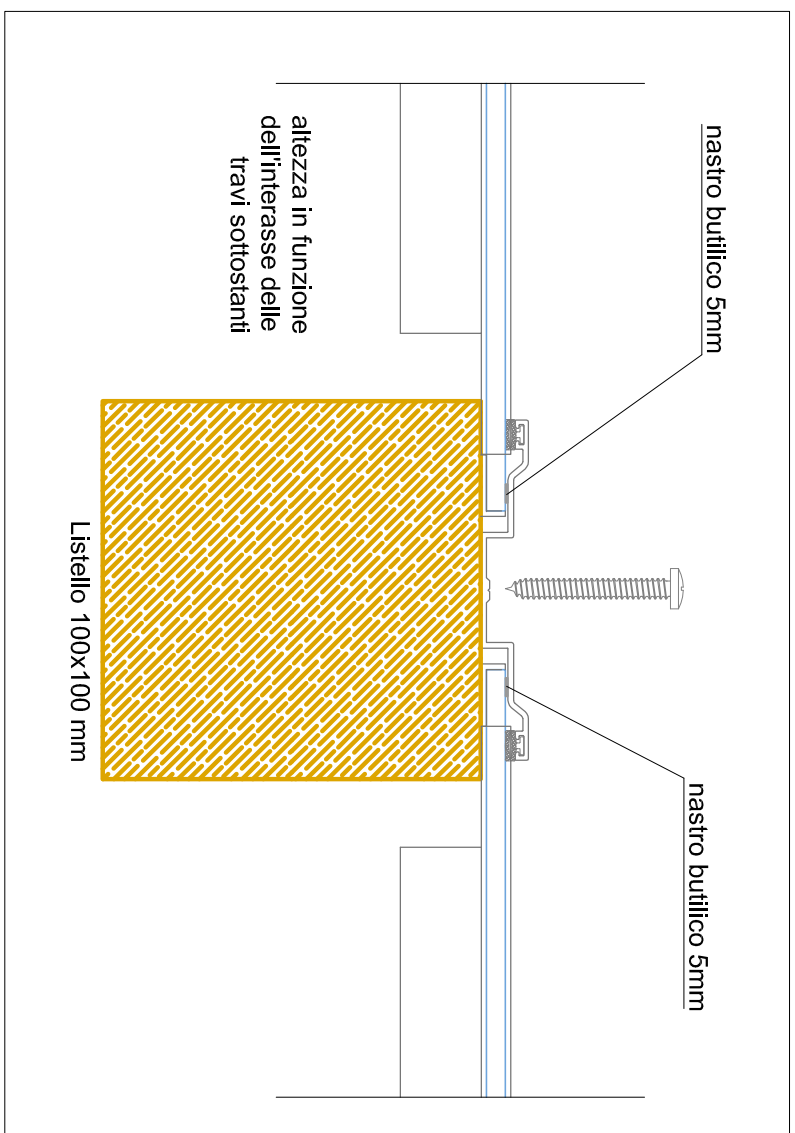
La distribuzione è rappresentata nella tavola IE 01





QEGP - Quadro elettrico generale di partenza e consegna fornitura elettrica

Il impianto fotovoltaico a servizio della scuola infantile composto da 99 pannelli da 300 Wp per una potenza complessiva di 29,7 kWp. I pannelli sono integrati nella copertura tramite apposito sistema di ancoraggio L1 Invertek e installati nella parete ovest dell'edificio, è compreso ad un quadro elettrico fotovoltaico Infranza (GEFI). Quest'ultimo è compreso ad un quadro elettrico contatore (GECPI) installato in prossimità del GEFI. Il quadro elettrico contatore di produzione è compreso direttamente al quadro elettrico generale di pertinenza dove è installata la protezione di interconnessione. All'interno TABO 215-1-0-UTD ST1-400 sono collegati 99 pannelli divisi in 3 stringhe da 17 pannelli caduna e 3 stringhe da 16 pannelli caduna. La protezione di interconnessione è installata internamente al quadro elettrico generale di pertinenza.



PARTICOLARE A



	Quero Encher	LEGENDA IMPRINTO FOTOVOLT. MACO
	INVERTER PHASE A/B0 INIO 2 P-1, COUTO 514-400	
	Painéis fotovoltaicos polycristalinos 440 Wx400 Modelo STN-500_300	
	Painéis fotovoltaicos Modelo mono cristalino	

[illegible]

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

3° SETTORE LL. PP. E AMBIENTE

NUOVO POLO SCOLASTICO



PROGETTO ESECUTIVO ai sensi del DPR 207/2010



SCUOLA DELL'INFANZIA

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO

Geom. LUCIA CAMPANA

IAX
ARCHITETTI ASSOCIATI
PROGETTISTI
Arch. Antonella Piccarbo
Arch. Lucia Piccarbo

VIA
PROGETTISTI
CONSULENTI

Ing. Francesco Nicolini
Ing. Marco Olivetti Targui
Ing. Guido Pignatelli

Via Farnesio Vecchia 362 - 00155 Roma
tel. 06/327641 fax 06/32710735
www.via.it - via@via.it

TAX
ARCHITETTI ASSOCIATI

ELABORATO
IMPIANTI ELETTRICI : PLANIMETRICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

SCALA 1:100

DATA Dicembre 2017