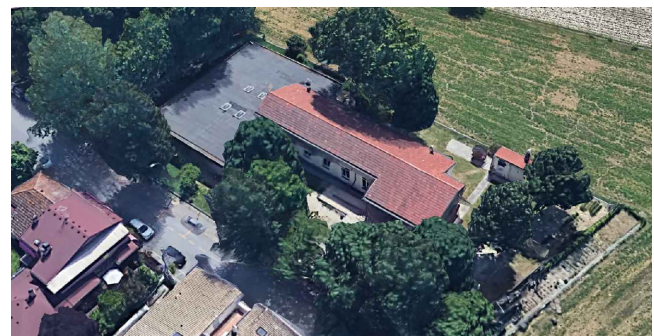




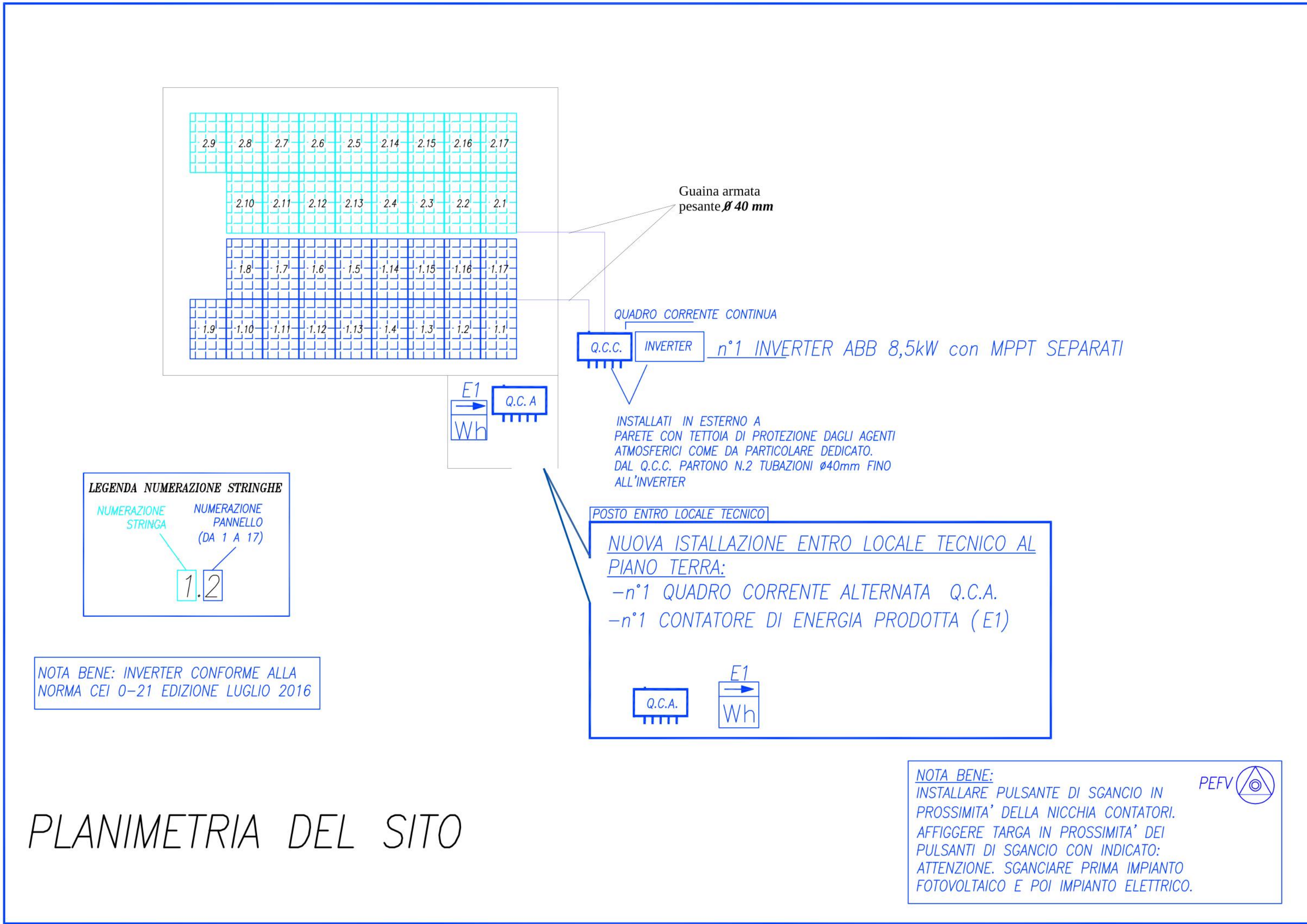
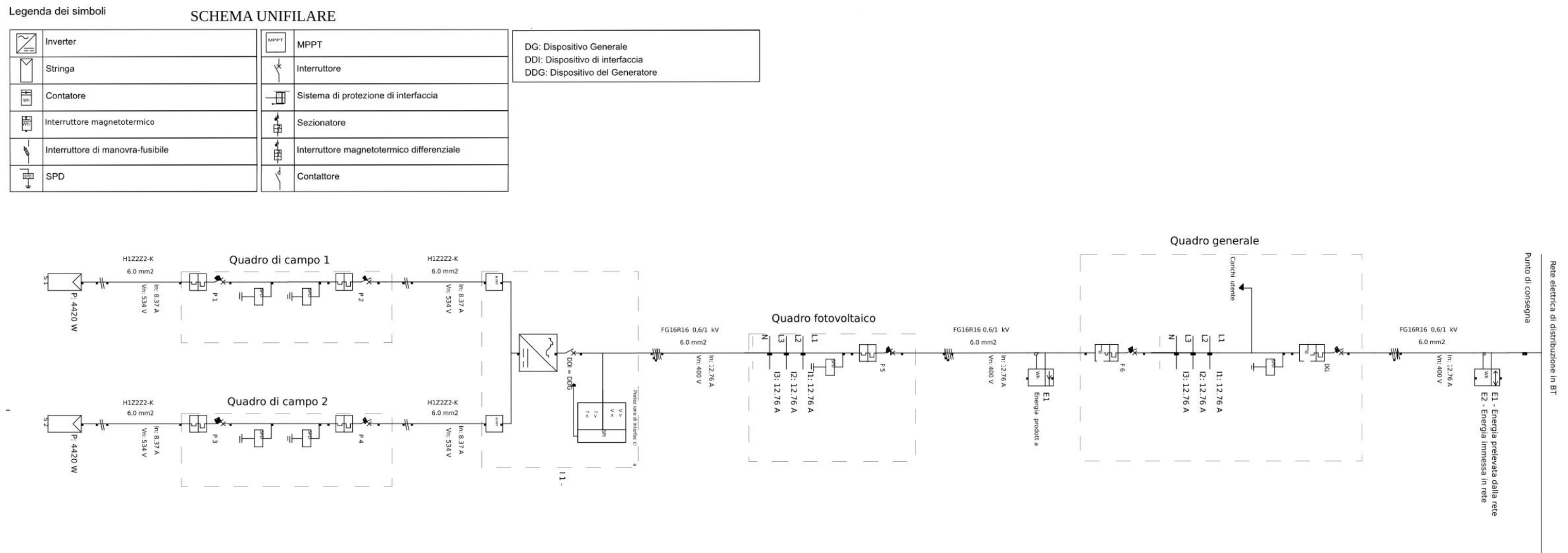
SCUOLA PRIMARIA "Burioli"  
via Orfanelle n. 22 - Ravenna - Loc. Savio

Costruzione nuova aula per attività motoria

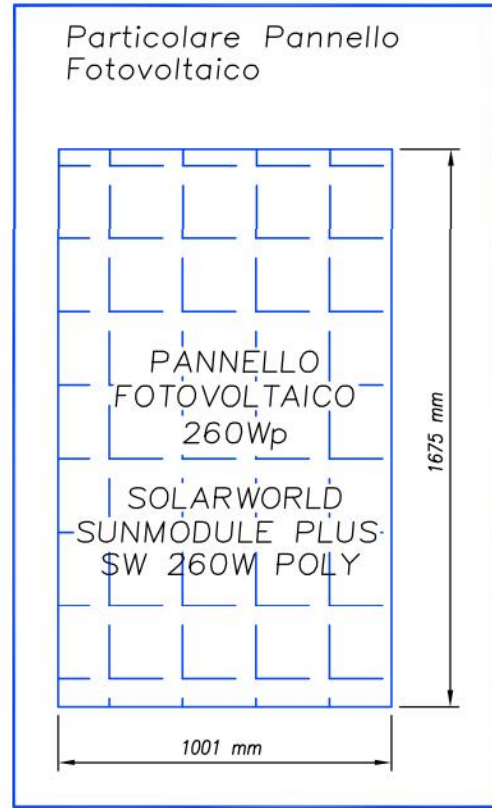
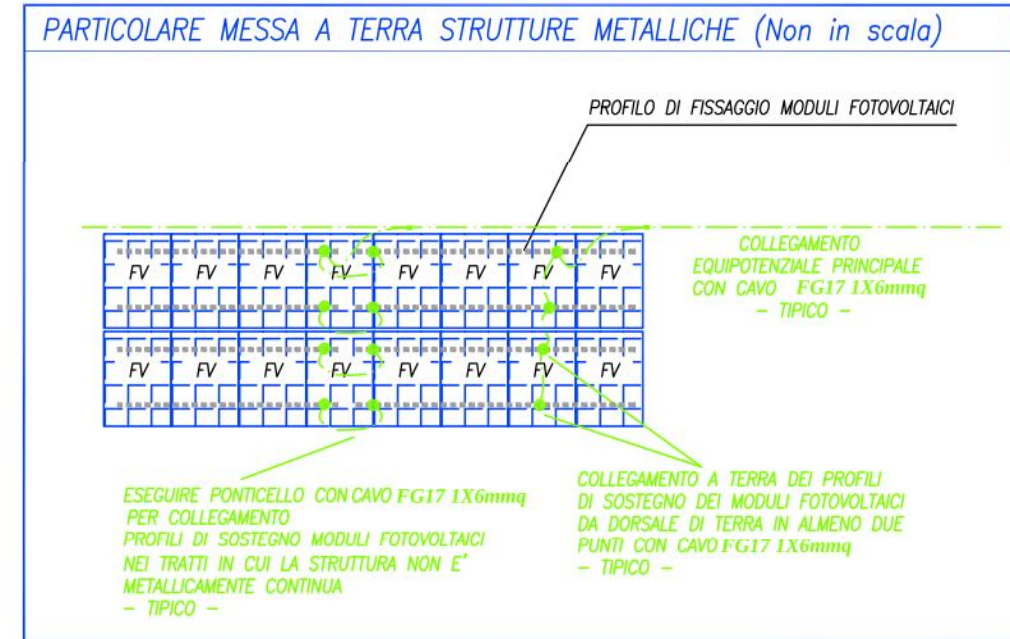
Progetto Preliminare/Definitivo/Esecutivo



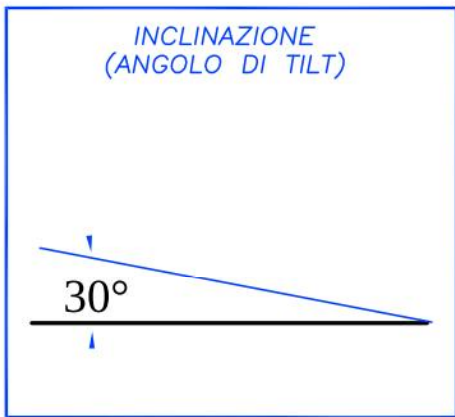
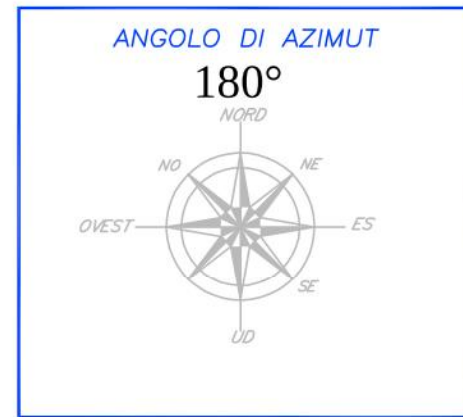
Segretario generale : Dot. PAOLO NERI		Assessore al LL. PP. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI		Sindaco MICHELE DE PASCALE	
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI		Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:		Ing. Luca Leonelli		Firme:	
PROGETTISTA COORDINATORE:		Ing. Alessandra Leda			
PROGETTISTA OPERE EDILI:		Ing. Alessandra Leda Ing. Silvia Zecchini			
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:		Ing. Alessandra Leda			
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:		p.i. Alessandro Somma			
PROGETTISTA IMPIANTI TERMO-IDRAULICI:		Ing. Alberto Babbini			
ELABORAZIONE GRAFICA:		dis. Serena Franzel			
00 Emissione		A.S.	A.L.	L. Leonelli	28/06/2019
Rev. Descrizione:		Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
ELABORATO:					
IMPIANTO FOTOVOLTAICO					
Codice Intervento:	2018/514	Codice Edificio:	G053	Codice Fase:	P/D/E
Scala:	//	File:	G053-2018_514-PDE-E04-R0	Codice Elaborato:	E04
		Data:	28/06/2019	Revisione:	R0



PLANIMETRIA DEL SITO



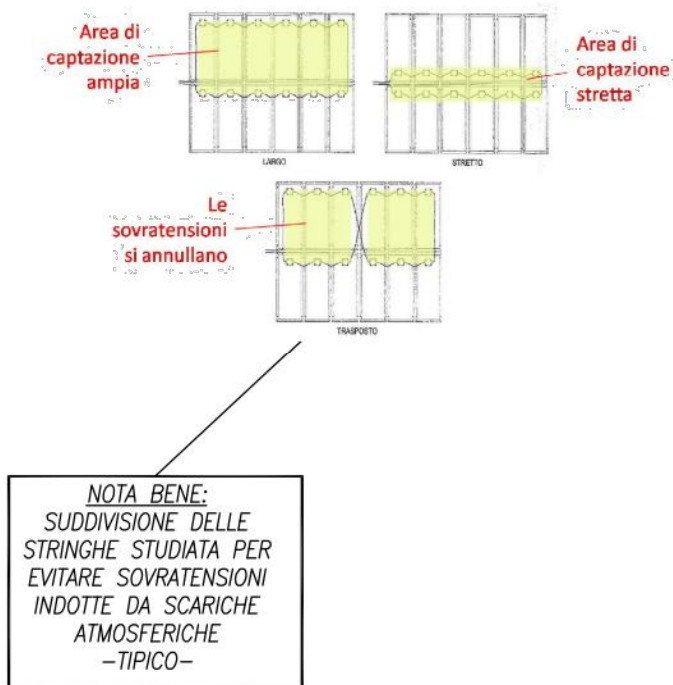
IMPIANTO FOTOVOLTAICO COMPOSTO DA N.34 PANNELLI DA 260W= 8,84kWp



### ELENCO MATERIALE

MODULI FOTOVOLTAICI	SOLARWORLD AG mod: SW 260 POLY	n. 34
INVERTER	ABB S.p.A. mod: TRI0-8.5-TL-OUTD-S-400	n. 1

CONFIGURAZIONE INVERTER (MPPT INDIPENDENTI):  
n°1 STRINGA DA 17 PANNELLI (MPPT1) + n°1 STRINGA DA 17 PANNELLI (MPPT2).



NOTA BENE: I CONNETTORI DEI PANNELLI NON DEVONO ESSERE A DIRETTO CONTATTO CON LA COPERTURA DEL TETTO. INOLTRE SI DEVONO FASCETTARE I CAVI SOTTO AI PANNELLI ALLA STRUTTURA DI SUPPORTO PER EVITARE IL CONGELAMENTO DOVUTO AL RISTAGNO DI ACQUA PIOVANA.

NOTA BENE STRUTTURA SOSTEGNO MODULI FOTOVOLTAICI:

LASCIARE 10cm DI INTERDISTANZA TRA I PROFILI DI SOSTEGNO DI CIASCUNA STRINGA DEI MODULI FOTOVOLTAICI AL FINE DI AVERE SPAZIO SUFFICIENTE PER PERMETTERE LA DILATAZIONE TERMICA DEI MATERIALI.