

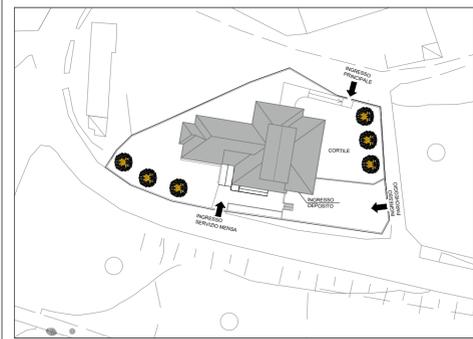


COMUNE DI LARIANO
CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE



PROGETTO ESECUTIVO
INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA
SCUOLA DELL'INFANZIA CARLO COLLODI

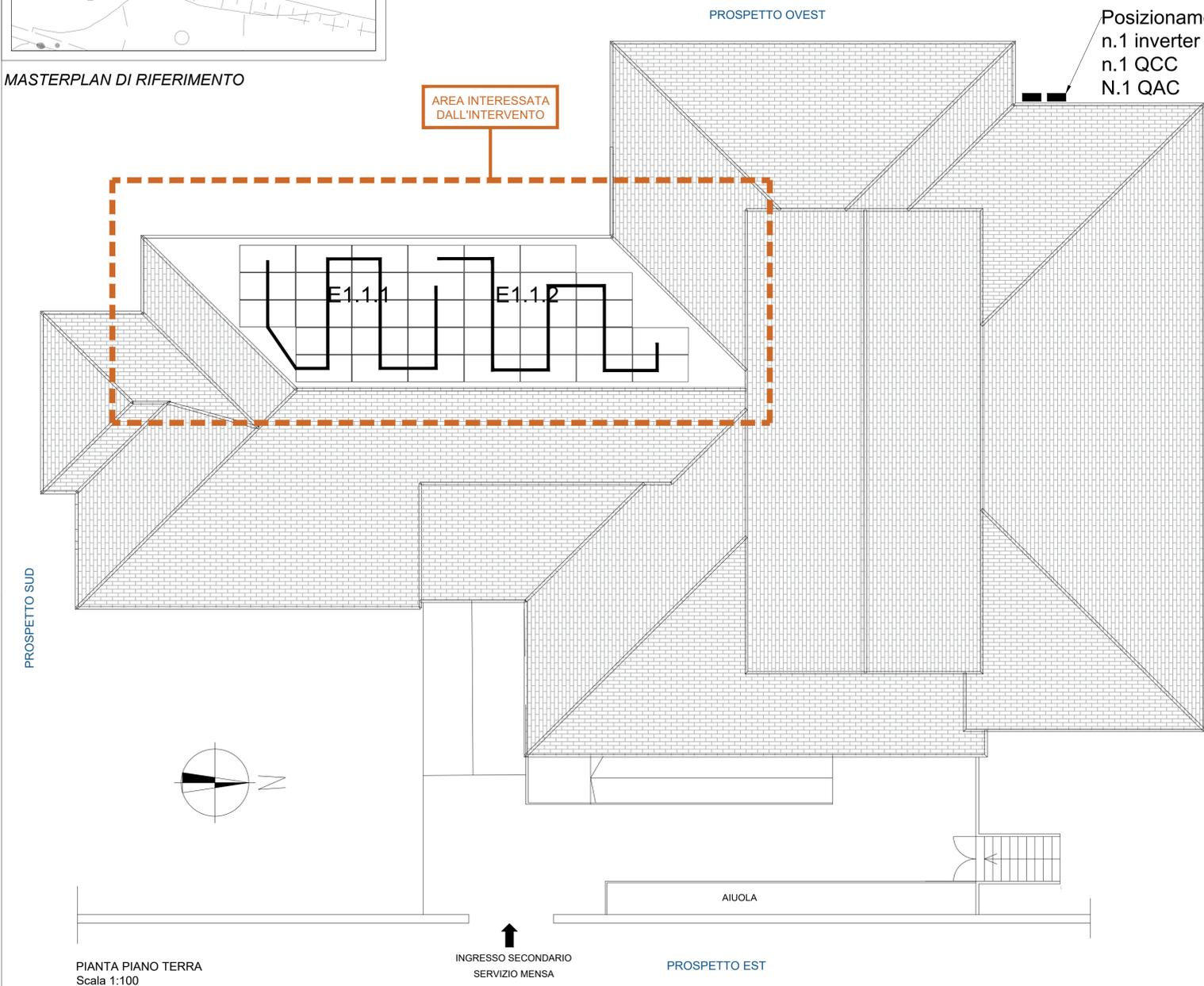
IL RUP		PROGETTISTA		TITOLO:	
Geom. Piero Codone Piazza San'Eusebio 1 00076 LARIANO Tel. 066649251 piero.codone@comune.lariano.rm.it		Orlando ingegneria civile Sicurezza Progettazione Direzione lavori		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
FILE:	FORMATO:	SCALA:	SOTTOTITOLO: STRINGHE FOTOVOLTAICO		
EU	Fuori Formato	1:100	E L O 2 0 6 0 0		
SCALA DI STAMPA:	FOGLIO:	IDENTIFICAZIONE			
1:1	1	NUMERO ARGOMENTO TAVOLA PROG. REV.			
04-12-2020	EMMISSIONE - ISSUED	PER PROGETTISTA: ORLANDO ORO ORLANDO ORO			
DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTO	PREPARIATO:	CONTROLLATO:	APPROVATO/FIRMA:	



MASTERPLAN DI RIFERIMENTO

Generatore composto da 67 moduli della Yingli YL300P-35b
POTENZA TOTALE DELLA SEZIONE 10,30 kWp

STRINGHE	CABLAGGIO	INVERTER	POTENZA STRINGA
—	1 x 17	2	5,10 kWp
—	1 x 17	2	5,10 kWp



N.B.: interporre strato di EBDM nella parte sottostante del profilo



	MPPPT A	MPPPT B
Numero di stringhe FV:	1	1
Moduli FV per stringa:	17	17
Picco di potenza della stringa FV (ingresso):	5,1kWp	5,1kWp
Tensione normale della stringa FV:	617,3V	617,3V
Tensione minima della stringa FV:	200,0V	200,0V
Tensione CC minima dell'inverter (tensione della rete elettrica 380V):	200,0V	200,0V
Tensione massima della stringa FV:	832,9V	832,9V
Tensione CC massima:	1100,0V	1100,0V
Corrente massima della stringa FV:	8,26A	8,26A
Corrente CC massima dell'inverter:	11,0A	11,0A