



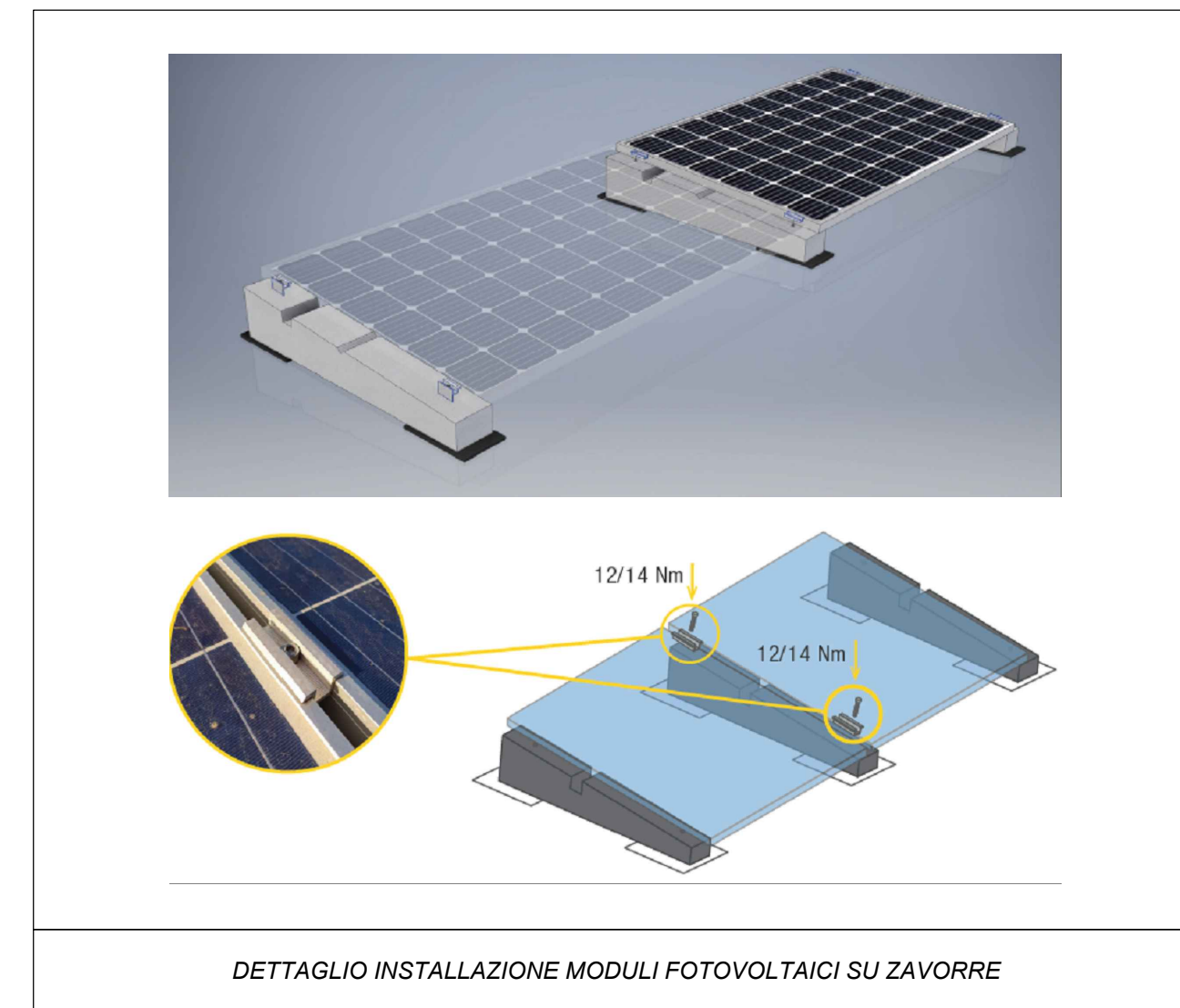
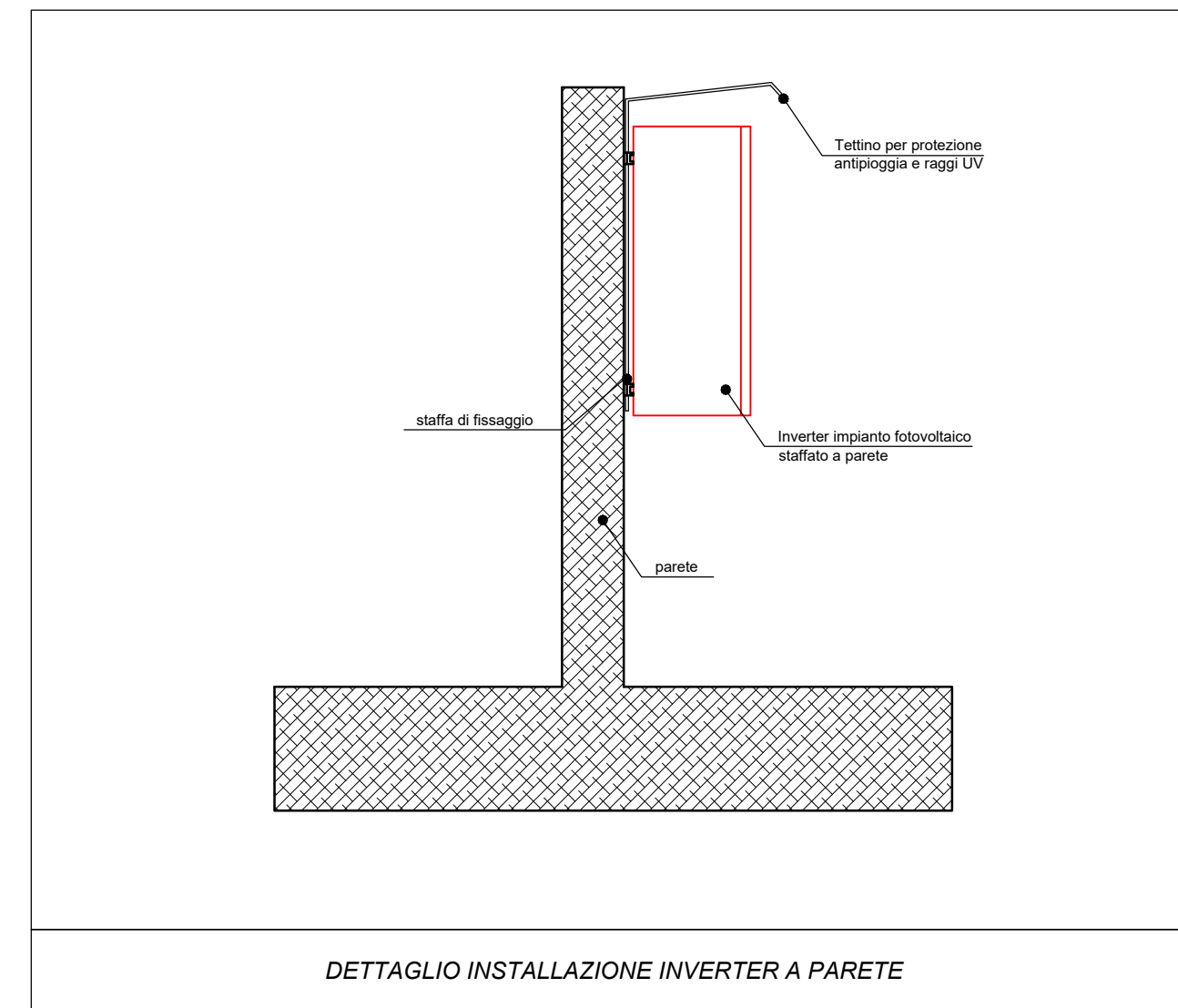
Decreto legislativo 199/2021

La potenza degli impianti alimentati da fonti rinnovabili da installare sull'edificio privati o nelle relative pertinenze, misurata in kW è calcolata come:

$$P=k \cdot S$$

$k=0,05$ per i nuovi edifici

Per gli edifici pubblici gli obblighi sono incrementati del 10%.

$$P_{min}=129 \cdot 0,05 \cdot 1,1 = 7,095 \text{ kW}$$


PARTE COMUNE IMPIANTO		
TRATTO	TIPO CAVO	SEZIONE (mmq)
Collegamento moduli - inverter	FG21M21 PV3	4
Collegamento di potenza lato AC da inverter a contatore fiscale	FG16OR16 0,6/1KV	4
Collegamento di potenza lato AC da contatore fiscale a fornitura	FG16OR16 0,6/1KV	4
Collegamento PE lato AC	unipolare FS17	4

DATI TECNICI IMPIANTO	
Potenza impianto	7,2 kWp
Pannello fotovoltaico	400 Wp
Inverter	6,6 kW
Totale pannelli installati	n. 18
Totale inverter installati	n. 1

<div>COMUNE DI FIRENZE</div>		
<div>PIANO DI RECUPERO EX AREA FIAT NOVOLI - FIRENZE</div>		
<div>REALIZZAZIONE SPAZI ATTREZZATI PER IL PARCO PUBBLICO PROGETTO ESECUTIVO</div>		
<div>PROPRIETA'</div> <div>Immobiliare Novoli SpA Piazza Giovanni Spadolini, 11 50127 Firenze (FI) tel +39055 4376631 fax +39055 4369299</div> <div>R.U.P.</div> <div>Ing. Luigi Stefano Carosella P.zza G. Spadolini 11 50127 Firenze (FI) tel +39 055 4376631 fax +39 055 4369299 giro.carosella@novoli.com</div>		
<div>PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO</div> <div>Ing. Benedetta Giachi P.zza G. Spadolini 11 50127 Firenze (FI) tel +39 055 4376631 fax +39 055 4369299 benedetta.giachi@novoli.com</div>		
<div>PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE</div> <div>Ing. Emiliano Colonna Fabrica Progetti Via Giorgi-Presutti, 11 50139 Firenze www.fabriceprogetti.it</div> <div></div>		
<div>PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTI</div> <div>Ing. Paolo Bonacorsi M&E srl Via Zappalini da Casteo 15 50121 Firenze tel +39 055 3346071 fax +39 055 334661 email pbonacorsi@m&e.it</div> <div></div>		
01	REVISIONE A SEGUITO DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 21/06/2022	15/09/2022
00	EMISSIONE	16/09/2022
REV.		
DISEGNO		SCALA
IMPIANTI ELETTRICI		1:50
IMPIANTO FOTOVOLTAICO		IE04
File	MIE003-22 - IE04 Impianto FV.dwg	