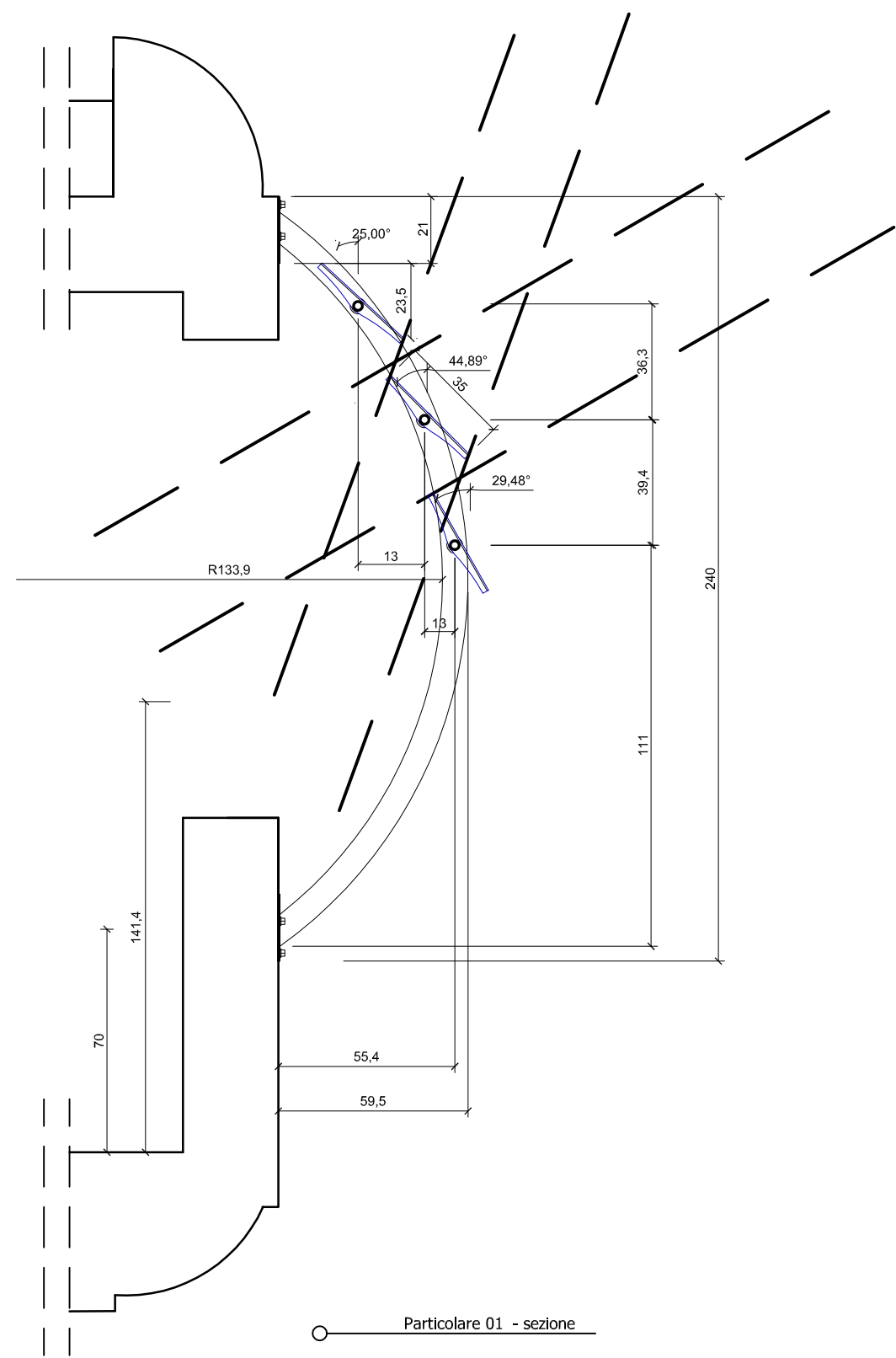
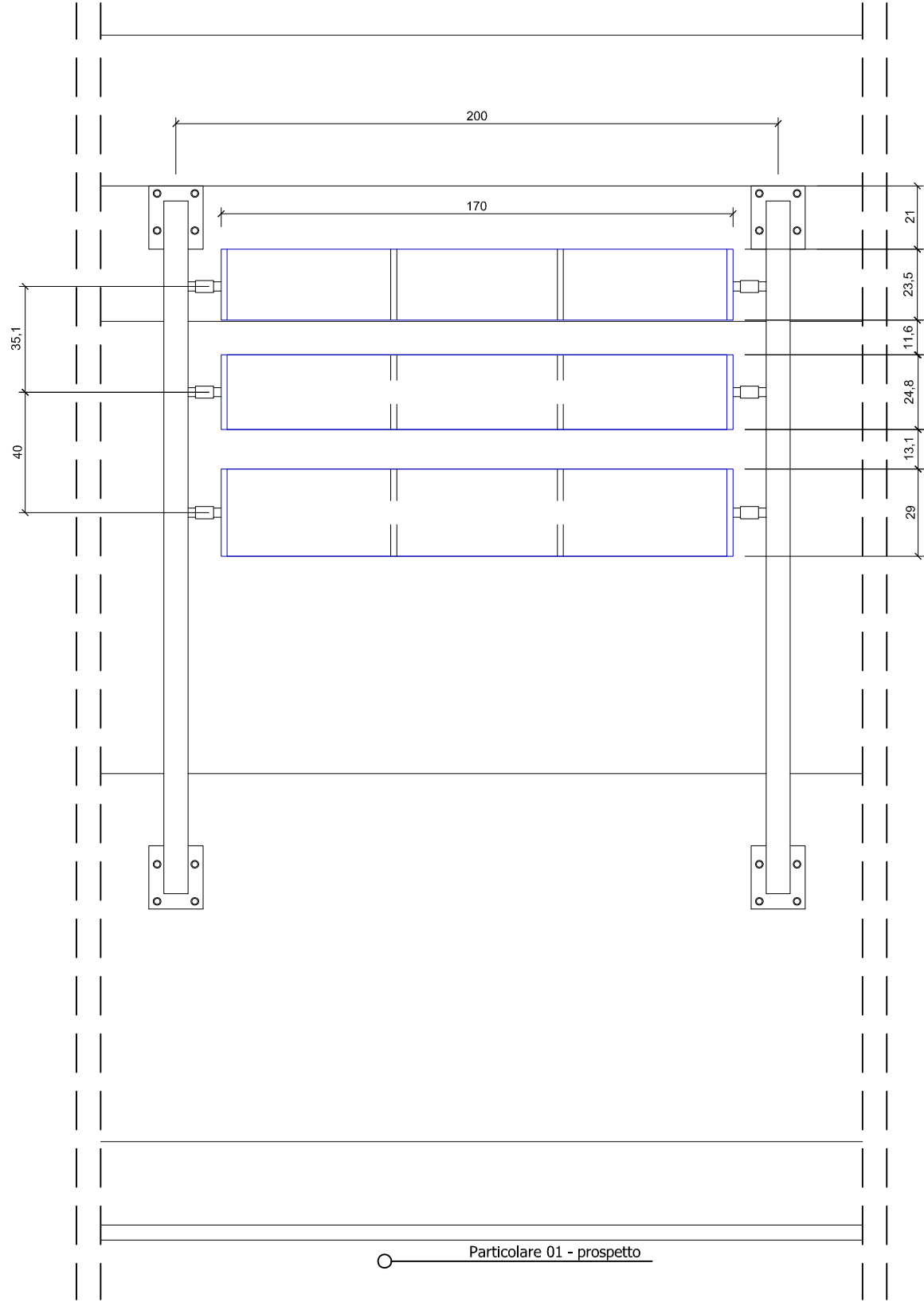


Legenda	
	Direzione dei raggi solari con inclinazione di 70° e 30°

* Nota: La soluzione proposta ha una duplice funzione: struttura fotovoltaica e barriera frangisole.
L'inclinazione accentuata della struttura portante, oltre a permettere l'installazione di tre file di frangisole con funzione fotovoltaica, unitamente alla distanza fra i detti elementi è tale da ottenere un duplice effetto:
- nella stagione estiva, garantire la massima efficienza dell'impianto fotovoltaico, captando il massimo delle radiazioni solari (fino all'inclinazione massima del sole che è di 70°) senza ombreggiamento fra gli elementi stessi;
- nella stagione invernale, garantire, altresì, la penetrazione dei raggi solari all'interno dell'edificio.
La scelta progettuale mira anche a conservare il contatto visivo con l'esterno da parte di chi, nell'ambiente interno, lavora seduto.



TAV 08
PROGETTO
PRELIMINARE
Particolare
costruttivo
frangisole
Scala 1:20



UNIONE EUROPEA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO PUBBLICO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO ARCHITETTONICAMENTE INTEGRATO NELL'EDIFICIO DI PROPRIETÀ DI AREA VIA CESARE BATTISTI, 6 CAGLIARI (CA).

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Michele Antinori

Michele Antinori

Progettista:
Ing. Michele Antinori



Consulente per l'integrazione architettonica:
Arch. Antonella Trombadore

