

**REALIZZAZIONE DI UN PARCO
FOTOVOLTAICO SU IMMOBILI
DI PROPRIETÀ CONSORTILE
1° LOTTO**

- PROGETTO PRELIMINARE -

ELABORATO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI **TAVOLA N°** **7**

Data: Marzo 2011 Scala: Varie
 IL PRESIDENTE (Claudio Atzori) IL DIRETTORE (Dott. Marcello Siddu)
 IL PROGETTISTA (Ing. Agostino Pruneddu) IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Ing. Agostino Pruneddu)

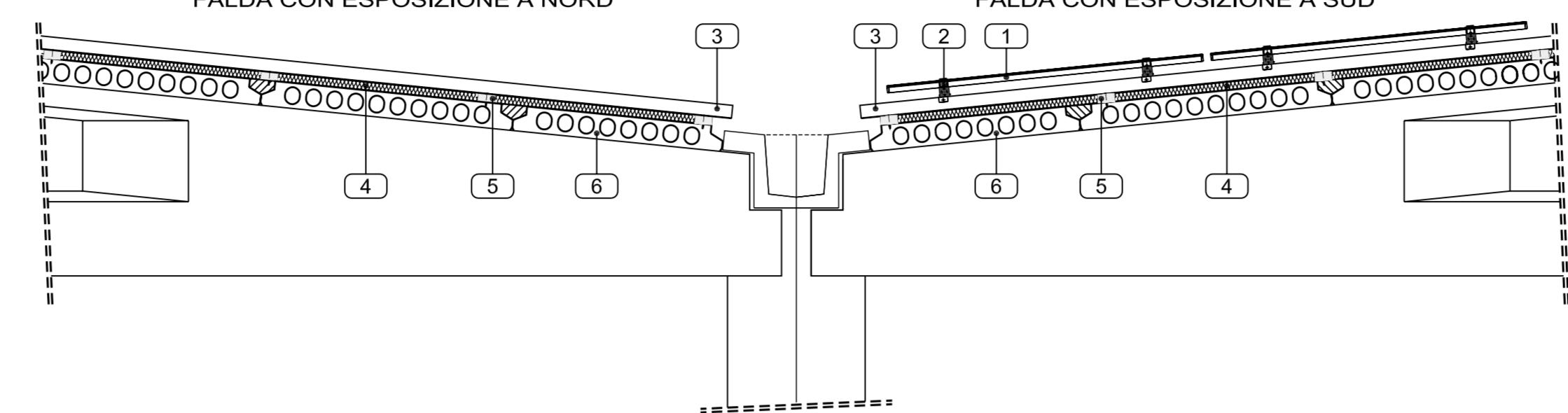
PARTICOLARI COSTRUTTIVI INSTALLAZIONI 1 E 6

SCALA 1:25

SEZIONE TRASVERSALE

SCALA 1:25

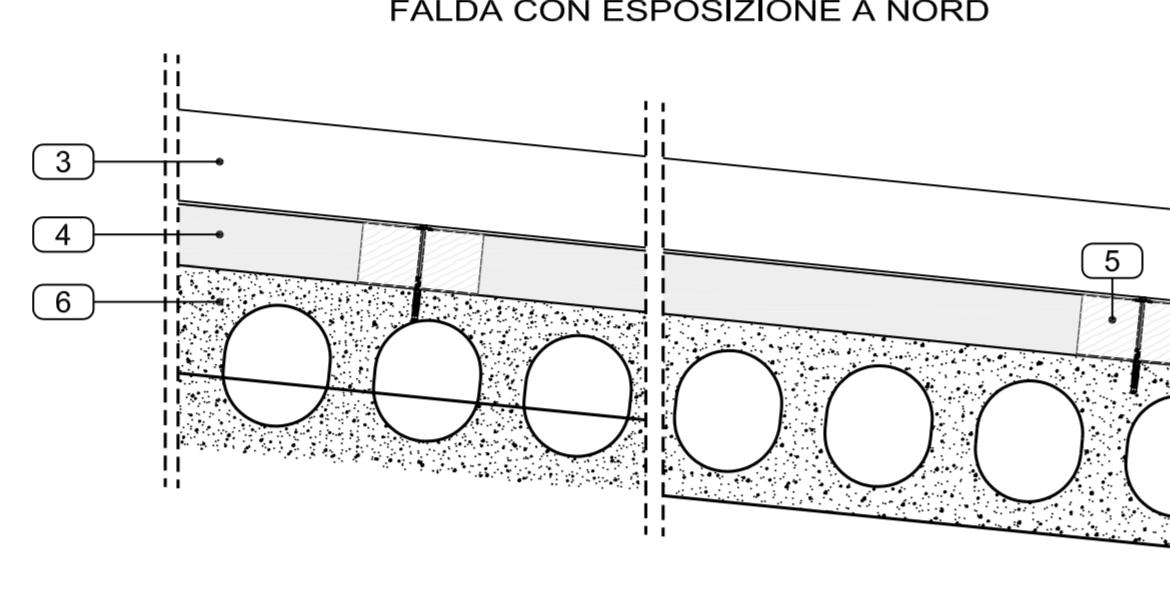
FALDA CON ESPOSIZIONE A NORD



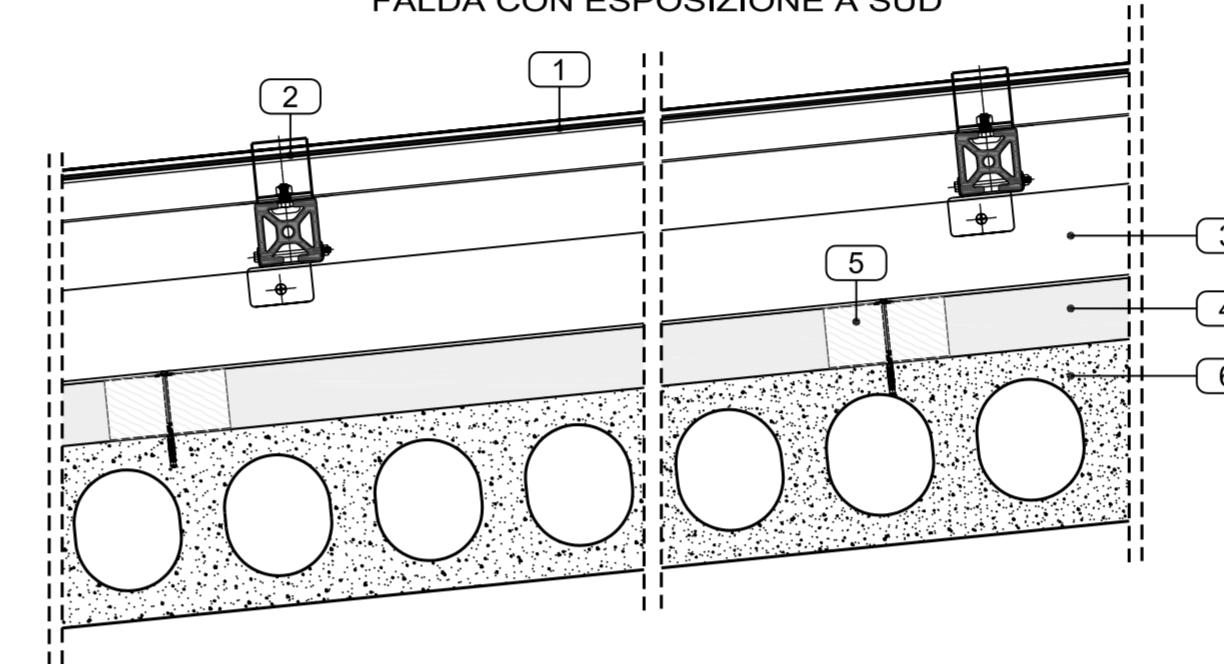
FALDA CON ESPOSIZIONE A SUD

DETTAGLIO SEZIONE TRASVERSALE SCALA 1:5

FALDA CON ESPOSIZIONE A NORD



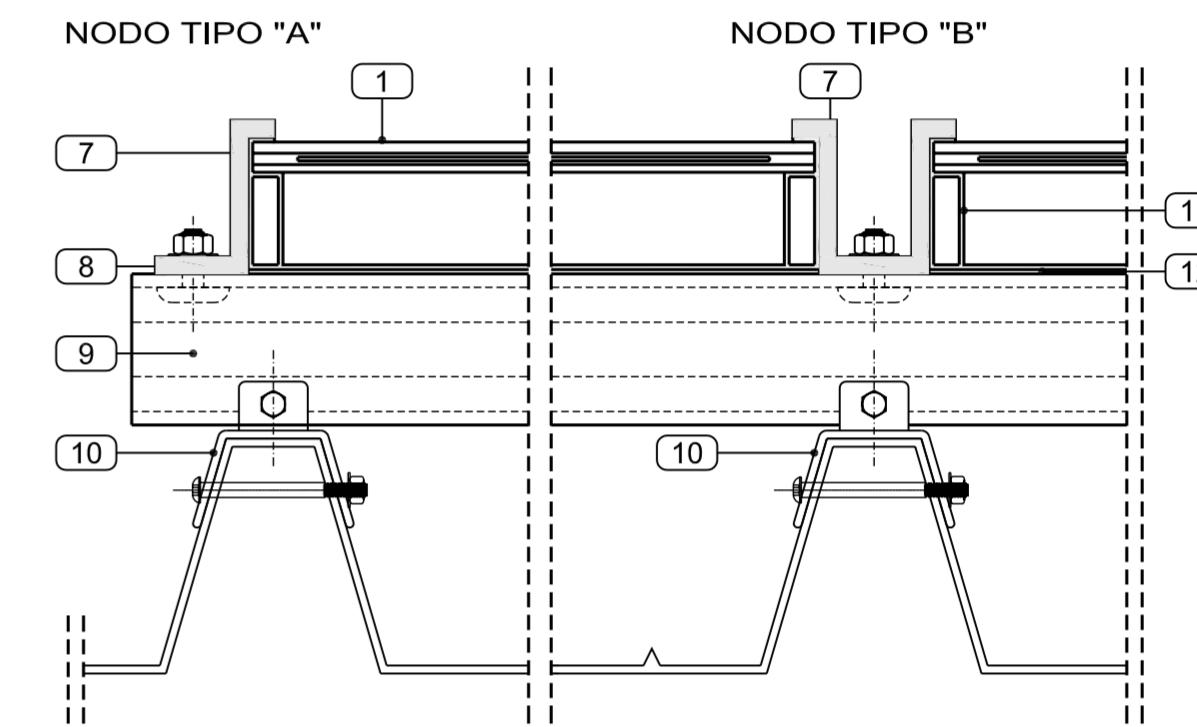
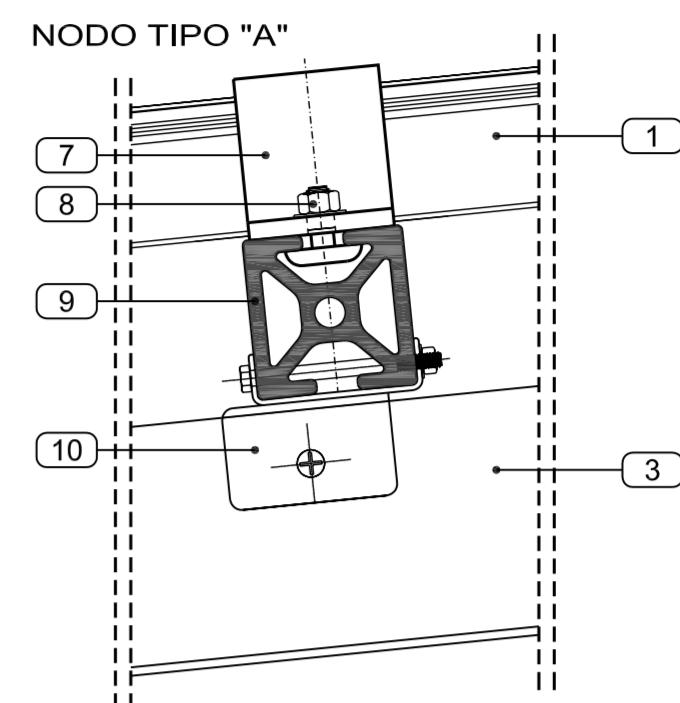
FALDA CON ESPOSIZIONE A SUD



1 PANNELLO FOTOVOLTAICO
 2 ANCORAGGIO TIPO "A" PANNELLO FT- COPERTURA
 3 LASTRE PIANE PROFILO GRECATO IN LAMIERA spessore 8/10
 4 PANNELLI DI POLISTIRENE ESTRUSO spessore 4 cm
 5 LISTELLI DI LEGNO sezione 40X80 mm TASSELLATI
 6 PANNELLO ALVEolare IN C.A.P.

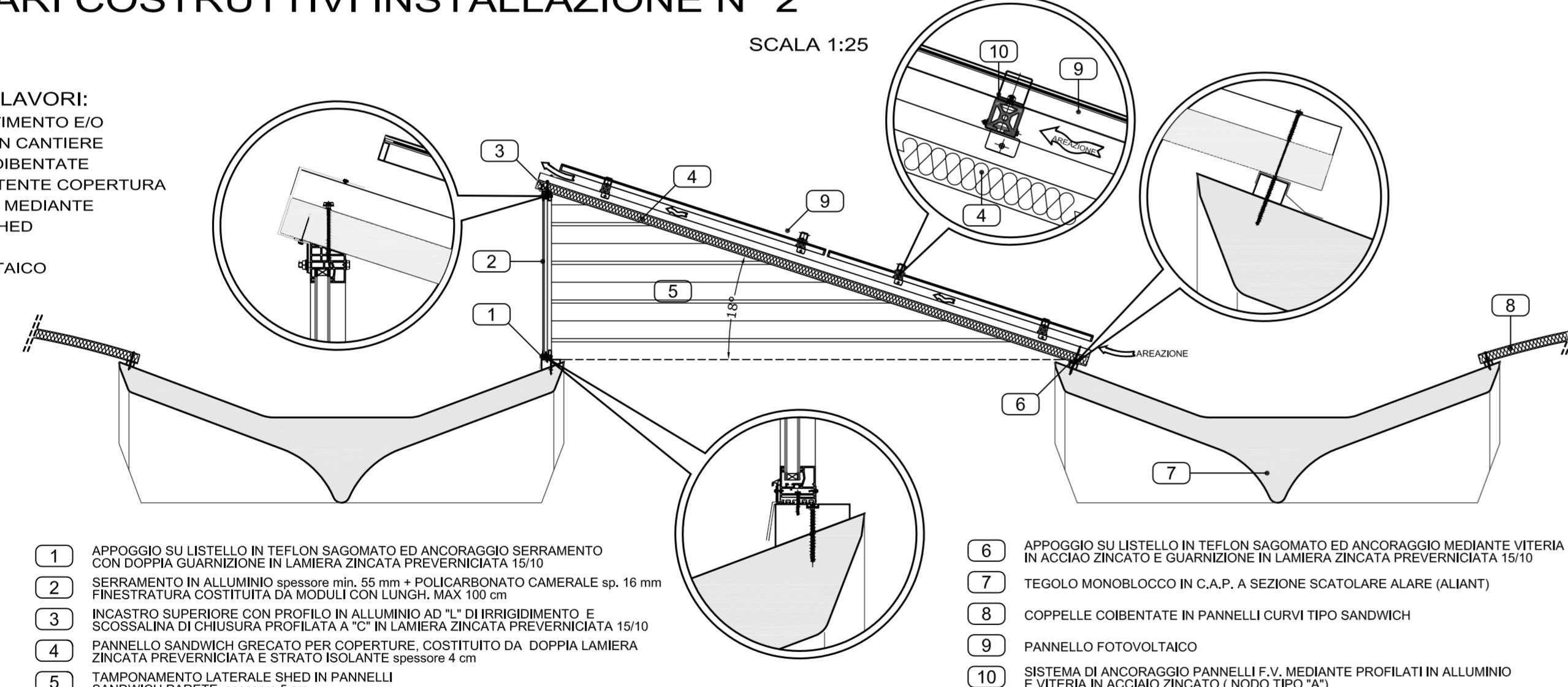
7 PROFILo ALLUMINIO DI FISSAGGIO E TENUTA
 8 BULLONE CON FRIGIONIERO E DADO DI SERRAGGIO IN ACCIAIO INOX
 9 PROFILo IN ALLUMINIO minimo sez. 4X4 cm
 10 DOPPIO CAVALLOTTO DI ANCORAGGIO E VITERIA IN ACCIAIO INOX
 11 VETRO ESTERNO PANNELLO FOTOVOLTAICO
 12 GUARNIZIONE IN MATERIALE PLASTICO

NODI FISSAGGIO SCALA 1:2



PARTICOLARI COSTRUTTIVI INSTALLAZIONE N° 2

FASI ESECUZIONE LAVORI:
 1) - RIMOZIONE E SMALTIMENTO E/O ACCASTASTAMENTO IN CANTIERE DELLE COPPELLE COIBENTATE COSTITUENTI L'ESISTENTE COPERTURA
 2) - NUOVA COPERTURA MEDIANTE REALIZZAZIONE DI SHED
 3) - INSTALLAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

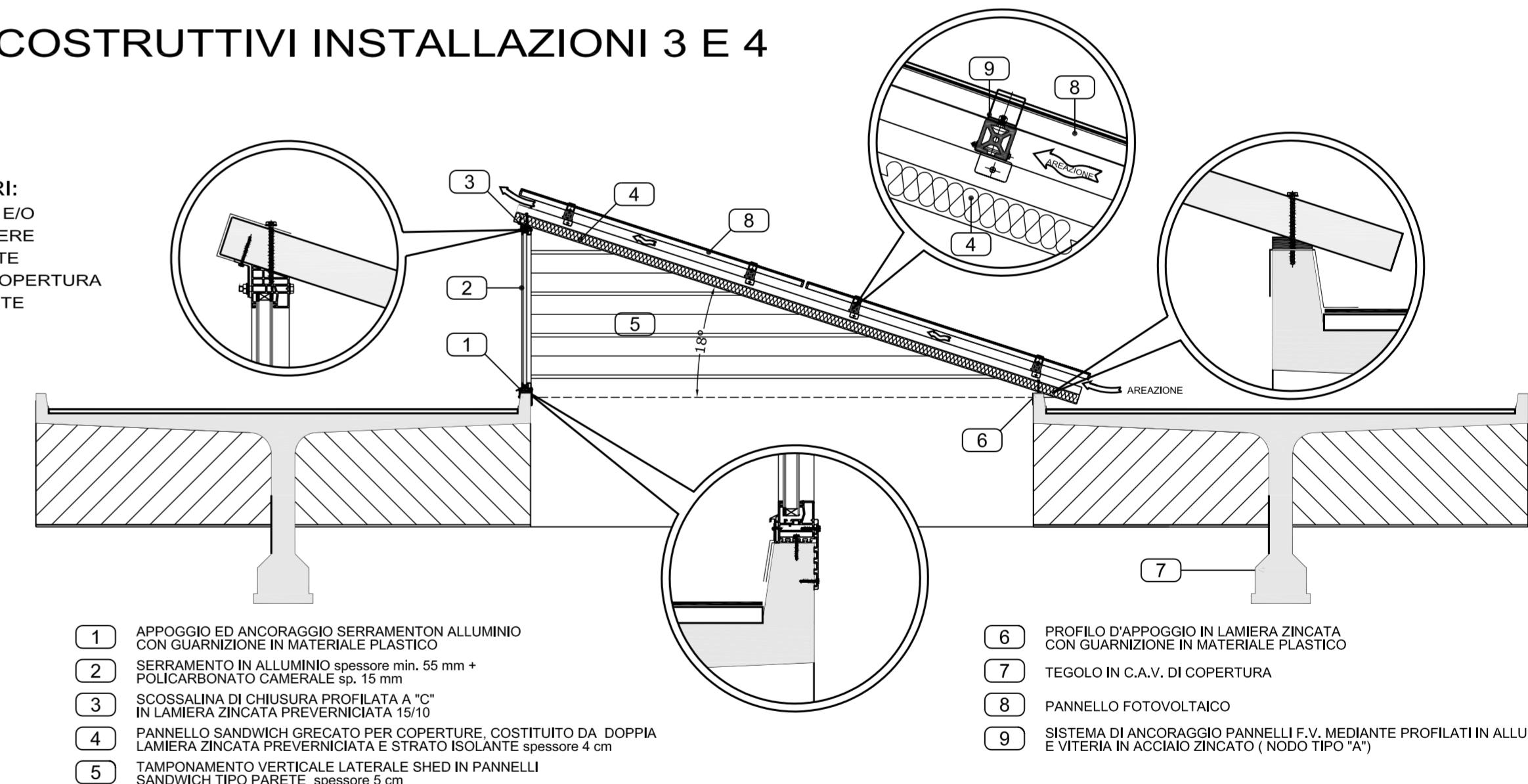


SCALA 1:25

PARTICOLARI COSTRUTTIVI INSTALLAZIONI 3 E 4

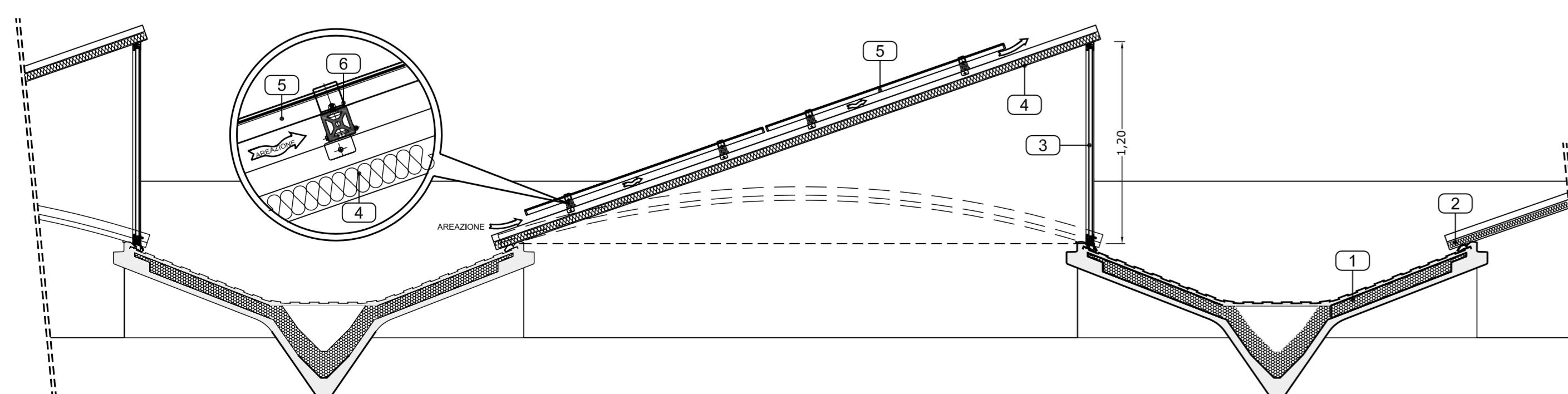
SCALA 1:25

FASI ESECUZIONE LAVORI:
 1) - RIMOZIONE E SMALTIMENTO E/O ACCASTASTAMENTO IN CANTIERE DELLE COPPELLE COIBENTATE COSTITUENTI L'ESISTENTE COPERTURA
 2) - NUOVA COPERTURA MEDIANTE REALIZZAZIONE DI SHED
 3) - INSTALLAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO



PARTICOLARI COSTRUTTIVI INSTALLAZIONI N° 5 E 7

SCALA 1:25



FASI ESECUZIONE LAVORI: REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU COPERTURA A SHED ESISTENTE

1 TEGOLO MONOBLOCCO IN C.A.P. A SEZIONE SCATOLARE ALARE (ALIANT)
 2 COPPELLE COIBENTATE IN PANNELLI CURVI TIPO SANDWICH
 3 SERRAMENTO IN ALLUMINIO CON SPECCHIATURA IN POLICARBONATO sp. 16 mm

4 COPERTURA SHED IN PANNELLI SANDWICH GRECATO PER COPERTURE
 5 PANNELLO FOTOVOLTAICO
 6 SISTEMA DI ANCORAGGIO PANNELLI F.V. MEDIANTE PROFILATI IN ALLUMINIO E VITERIA IN ACCIAIO ZINCATO (NODO TIPO "A")