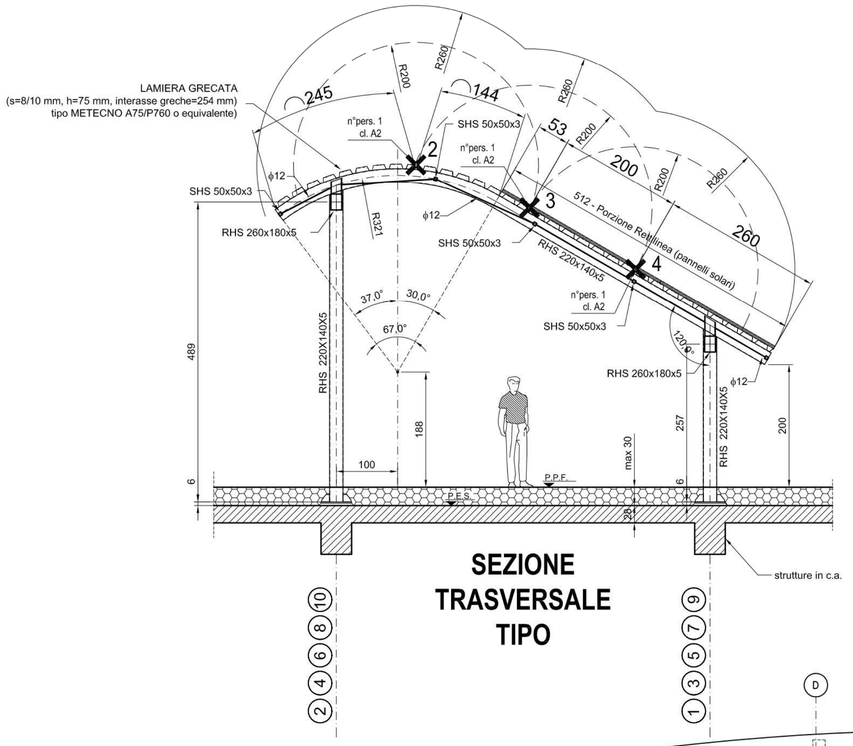


SEZIONE TRASVERSALE TIPO

NUMERO DEI SOTTOMODULI				
Sottomodulo tipo	*Quantità complessiva*	*Quantità modulo 01/S*	*Quantità modulo 01/D*	*Quantità modulo 02*
"A"	n. 4	n. 1	n. 1	n. 0
"B"	n.6	n. 1	n. 1	n. 1
"C"	n.8	n. 1	n. 1	n. 2

NOTA: Nella composizione dei vari Moduli, i Sottomudoli tipo "A" e "C" verranno realizzati con configurazione tra loro speculare.

LEGENDA

TRANSITO in copertura

- ANCORAGGIO FISSO MULTIDIREZIONALE (UNI EN 795 - classe A2) da utilizzare con doppio cordino fisso (L = 2 m) - 1 solo operatore per volta
- ANCORAGGIO FISSO MULTIDIREZIONALE (UNI EN 795 - classe A2) da utilizzare con cordino fisso (L = 2 m) esclusivamente per l'"accesso" e non per il normale "transito" sulla copertura - 1 solo operatore per volta
- PERCORSO orizzontale per raggiungere gli ancoraggi idonei al "transito" sulla copertura
- Zona di copertura con manutenzione dal basso (direttamenete dal terrazzo sottostante) in idonee condizioni di sicurezza
- Zona di copertura non accessibile in condizioni di "trattenuta" né operando dal basso. La manutenzione dovrà avvenire dall'esterno mediante l'utilizzo di idonea piattaforma elevatrice

ACCESSO in copertura

- PERCORSO DI ACCESSO VERTICALE ESTERNO (scale UNI EN 131-1 - UNI EN 14975)

VALUTAZIONE DEI RISCHI

- BORDO COPERTURA RAGGIUNGIBILE DAL BASSO
- BORDO SOGGETTO A TRATTENUTA
- distanza CALPESTABILE in trattenuta misurata lungo il piano di falda
- distanza RAGGIUNGIBILE in trattenuta misurata lungo il piano di falda

D.P.I. NECESSARI

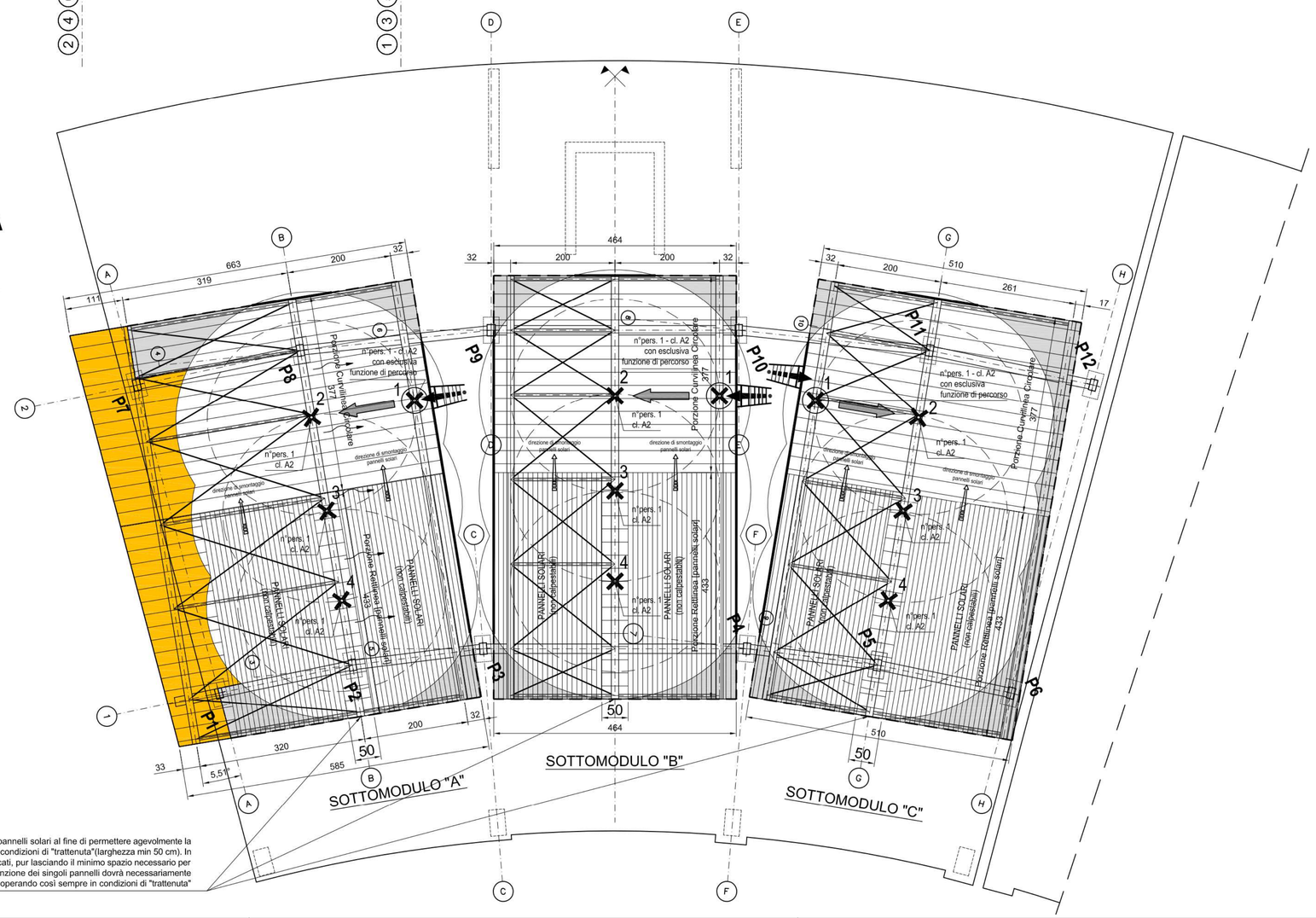
- IMBRACATURA (UNI EN 361)

DISPOSITIVO ANTICADUTA PRINCIPALE: doppio cordino fisso L= 2 m (UNI EN 354)

AVVERTENZE

Qualora fosse ammessa la possibilità di arresto caduta di un operatore, ed essendo l'area raggiungibile per prestare soccorso da parte di pubblico intervento (Vigili del Fuoco e Ambulanza) entro i termini raccomandati (30 minuti), i lavori dovranno comunque essere svolti in presenza di personale in grado di effettuare la chiamata di soccorso

PLANIMETRIA GENERALE COPERTURA



corridoi di camminamento non coperta dai pannelli solari al fine di permettere agevolmente la manutenzione degli stessi operando sempre in condizioni di "trattenuta"(larghezza min 50 cm). In alternativa è possibile montare i pannelli solari affiancati, pur lasciando il minimo spazio necessario per l'applicazione dell'ancoraggio: in tal caso la manutenzione dei singoli pannelli dovrà necessariamente avvenire previo smontaggio dei pannelli posti più in alto operando così sempre in condizioni di "trattenuta"

CASALP

CASA Livorno e Provincia S.p.A.

Comune di LIVORNO

Contratto di Quartiere II
Quartiere Shangay - Isolato 419 -

NUOVA COSTRUZIONE DI 60 APPARTAMENTI DI E.R.P.

PROGETTISTA:
Arch. Massimo Colombo
c/o Uff. Tecnico CASALP
V.le I. Nievo 59/61 LIVORNO
fax 0586.406063 tel. 0586.448611

CONSULENZA PER GLI ASPETTI DELLA SPERIMENTAZIONE:
Centro interuniversitario ABITA
Prof. Arch. Marco Sala
Prof. Arch. Franco Landini

Progetto Esecutivo

STRUTTURE METALLICHE DI COPERTURA

TITOLO

Elaborato Tecnico della Copertura

(ai sensi del DPGR Toscana del 23 novembre 2005, n. 625/R)

DATA 08/05/2012

RAPP. 1:50

TAVOLA N° ST_ETC_01

N. REV.	DATA	DESCRIZIONE
0	08/05/2013	EMESSO PER APPROVAZIONE

PROGETTISTA STRUTTURE METALLICHE:
Ing. Andrea CECCONI
STUDIO DI INGEGNERIA DELLE STRUTTURE

Dott. Ing. Andrea CECCONI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A | Ing. Civile - Edile - Ambientale
N. 1244 | Ing. Industriale

via Borra 35 – 57123 – Livorno – Tel. 0586/834339 – Fax 0586/834010 – e_mail: andrea.cecconi@sis-ingegneria.com – P.IVA 01284100490