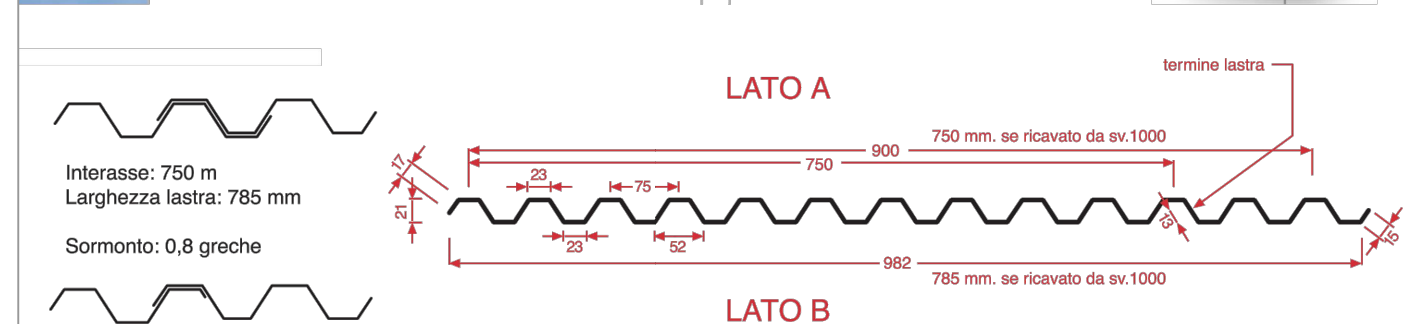


NUOVA COPERTURA METALLICA: struttura costituita da travis principali HB160, da travis secondari HB220 e da ometra di altezza variabile per poter garantire la pendenza della lamiera greccata sovrastante (circa 2%), con sovranti upon 80. Copertura in lastre metalliche greccate in alluminio grigio 3103, spessore 810 (con sormontanti non inferiori a 10 cm. I fissaggi dovranno consentire lo scorrimento e la dilatazione dei giunti stessi, pur garantendo la perfetta tenuta alle eventuali infiltrazioni. Colore della lamiera grigio per minimizzare l'impatto ambientale (colore simile a quello del rivestimento di facciata in pietra di Luserna). La stessa tipologia di lamiera verrà utilizzata anche per mascherare la struttura metallica (installazione verticale).

INSTALLAZIONE MODULI FOTOVOLTAICI realizzati con celle di silicio monocristallino installati con un angolo di tilt pari a 2° e posizionati in aderenza ai pannelli metallici di copertura in maniera da essere mascherati alla vista dal coronamento esterno esistente. Telaio in alluminio anodizzato, potenza unitaria del pannello 250 W.

INSTALLAZIONE MODULI FOTOVOLTAICI - FRONTI EST

INSTALLAZIONE MODULI FOTOVOLTAICI - FRONTOLOVES



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE					CARICO UTILE MASSIMO kg/m ² (compreso peso proprio)							
Spessore mm	Peso (kg/m ²)	Jxx (cm ² /m)	Wxx (cm ³ /m)		Interasse mm							
					1,00	1,20	1,40	1,50	1,60	2,00	2,20	
0,6	2,10	5,04	4,50		0,6	226	131	82	55	39	28	21
0,8	2,45	6,05	5,49		0,7	217	157	99	66	47	34	25
0,8	2,81	7,05	6,47		0,8	316	183	115	77	54	40	30
1,0	3,51	8,72	7,93		1,0	391	226	142	95	67	49	37

[illegible]