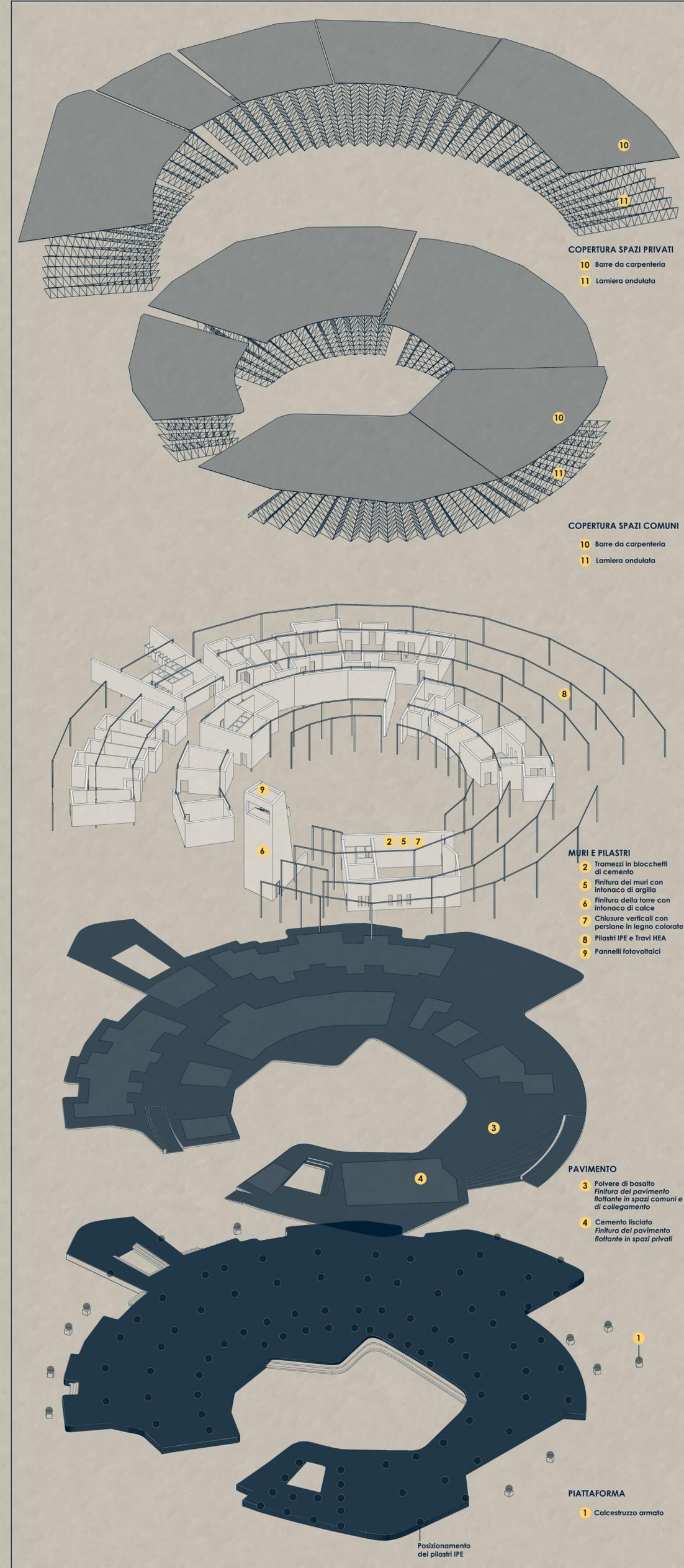


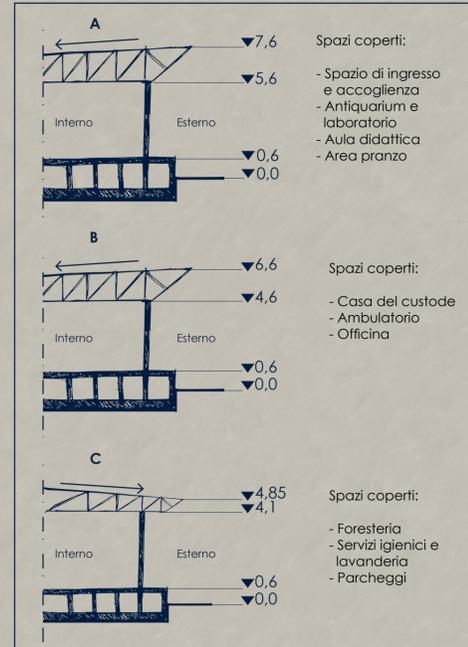
ESPLOSO DELLA STRUTTURA



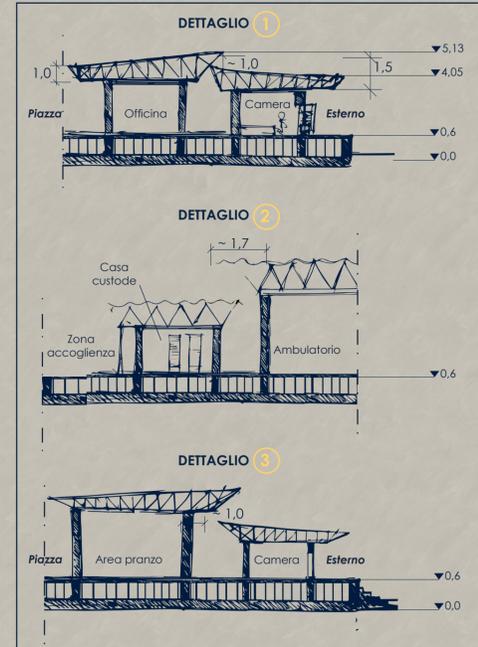
SCHEMA DI COPERTURA E DISPOSIZIONE DELLE TRAVI RETICOLARI



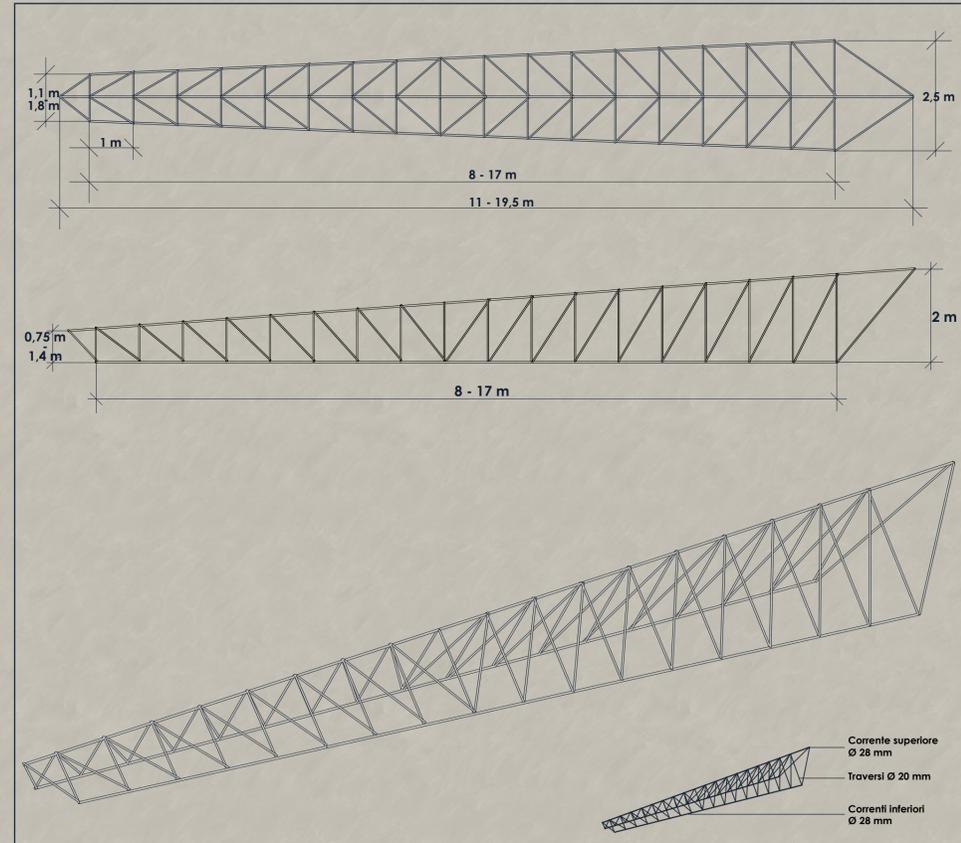
QUOTE DI COPERTURA



DETTAGLI DELLE COPERTURE



MODELLO DELLA TRAVE RETICOLARE

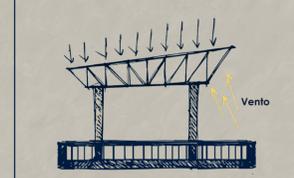


RESISTENZA AL VENTO

Velocità del vento considerata: 80 Km/h
Pari al picco raggiunto durante i giorni in cui soffia il Khamsin

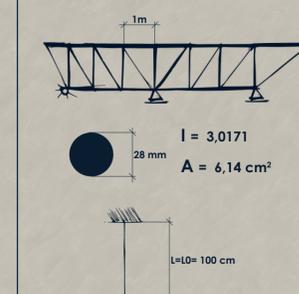
Pressione esercitata dal vento: 3,5 KN
Calcolato considerando la velocità di 80km/h

Peso proprio della trave: 7,8 KN
Calcolo effettuato sulle travi di dimensione maggiore, poste in corrispondenza dell'antiquarium/laboratorio



VERIFICA ALL'INSTABILITA'

Verifica effettuata sul corrente superiore, il più sollecitato.



VERIFICA SFORZI LOCALI DEL CORRENTE SUPERIORE

Corrente superiore e barre inclinate collegati tramite saldature

Barre d'armatura realizzate con Acciaio B450: $F_y = 450$ MPa



REFERIMENTO PROGETTUALE CONSIDERATO PER IL SISTEMA DI COPERTURA



LEGENDA MATERIALI IMPIEGATI NEL PROGETTO

