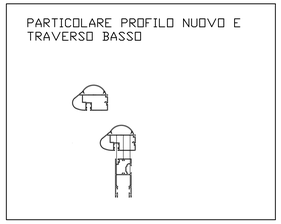
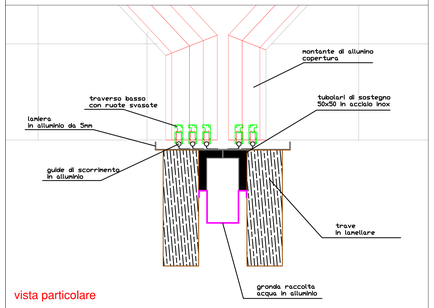
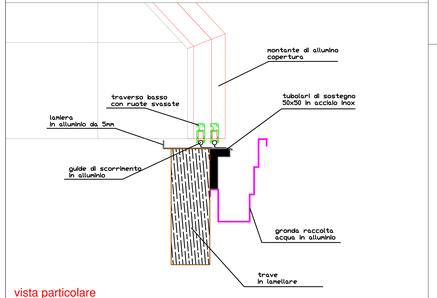




vista particolare



vista particolare

COMUNE DI ROMANA
(Provincia di Sassari)

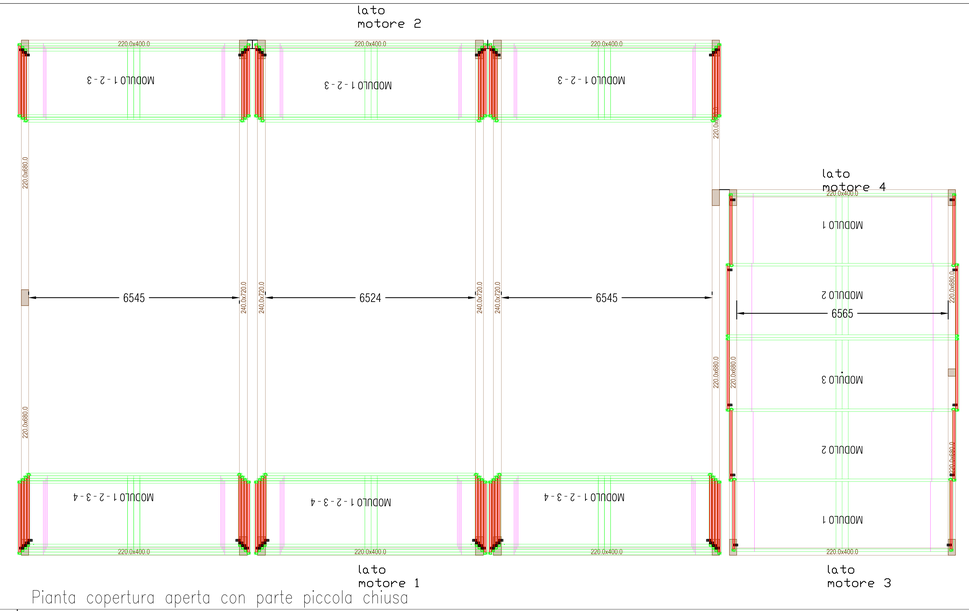
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO - 1° LOTTO

"RIQUALIFICAZIONE ED INCREMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEL CENTRO POLIFUNZIONALE CULTURALE" 1° LOTTO ESECUTIVO- MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI- DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, I SERVIZI INFORMATIVI E STATISTICI - DIREZIONE GENERALE EDILIZIA STATALE E INTERVENTI SPECIALI. PROGRAMMA "NUOVI PROGETTI DI INTERVENTI" – D.L. SBLOCCA ITALIA 133/14, APPROVATO CON D.M N 284/15

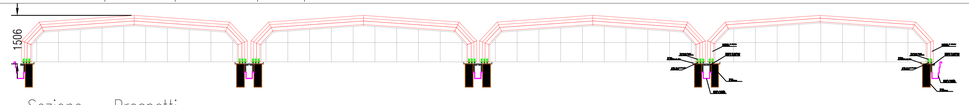
IL SINDACO	IL R.U.P.
DOTT.SSA LUCIA CATTE	ING.GUGLIELMO CAMPANILE

ELABORATO:
COPERTURA MOBILE PISCINE
Piante e prospetti struttura mobile

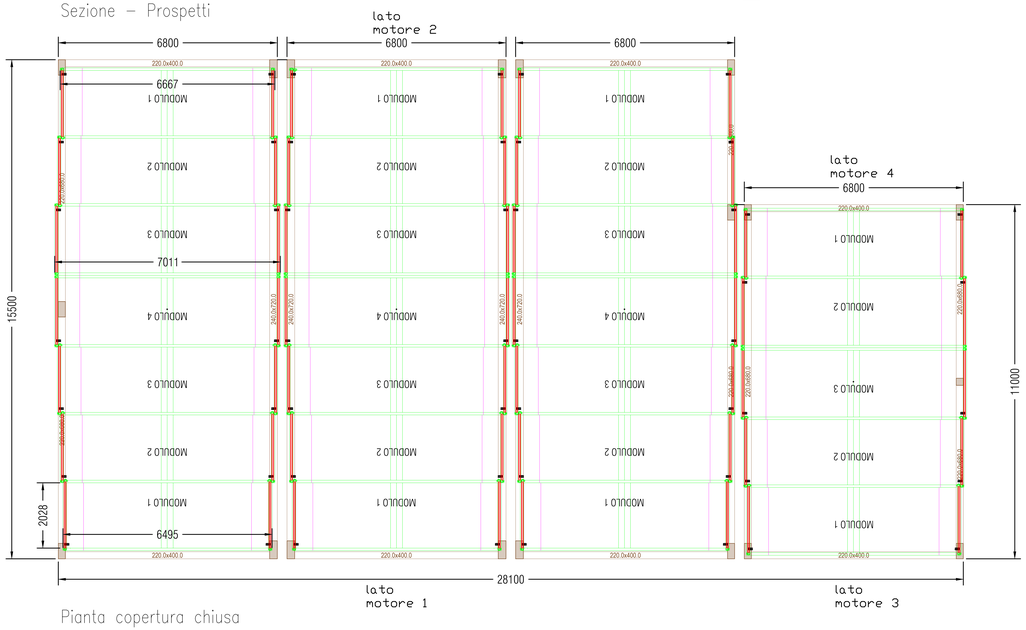
IL PROGETTISTA:	DATA	TAVOLA
ING.GUGLIELMO CAMPANILE	NOVEMBRE 2016	PL2_TAV 03B



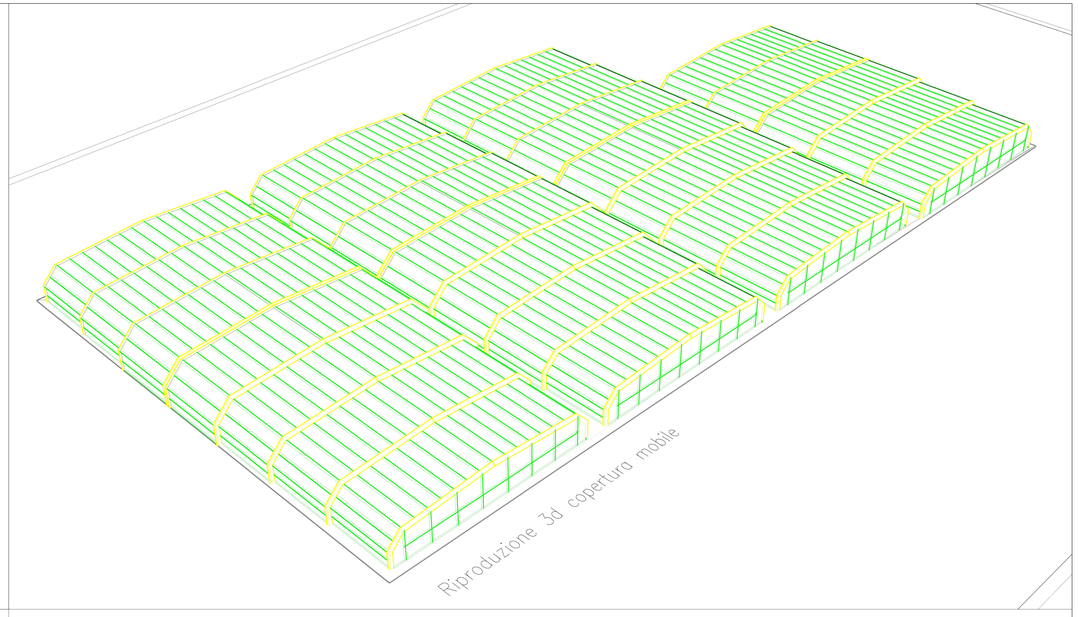
Pianta copertura aperta con parte piccola chiusa



Sezione – Prospetti



Pianta copertura chiusa



COPERTURA ORIZZONTALE APRIBILE/RICHIUDIBILE A SCORRIMENTO in profili di alluminio con parte trasparente in lastre di policarbonato:

La fornitura è relativa a 7 coperture telescopiche realizzate con profilo g10, 6 saranno uguali tra loro, composte cioè da 3+4 moduli telescopici che si apriranno in maniera speculare tra loro, quindi tre coppie di coperture che si apriranno in maniera automatica e scorreranno su guide in alluminio da fissare alle travature orizzontali, dal modulo grande, posto al centro delle travi di legno, a quello piccolo. La copertura singola è composta da 2+3 moduli telescopici che si apriranno in maniera speculare tra loro e anch'essa sarà vincolata e appoggiata alle guide di scorrimento. La fornitura sarà completa di tutti i suoi componenti, incluso il sistema antisollevamento dei moduli e le motorizzazioni. Larghezza modulo più piccolo circa 6.200mm, Larghezza modulo più grande circa 7.011mm, Altezza centrale modulo più piccolo circa 1.090mm, Altezza centrale modulo più grande circa 1.500mm. Componenti: N°4+3 moduli telescopici standard con interasse di mm 2.100. Copertura singola: N°2+3 moduli telescopici standard con interasse di mm 2.100. Larghezza modulo più piccolo circa 6.200mm, Larghezza modulo più grande circa 7.011mm, Altezza centrale modulo più piccolo 1.090mm, Altezza centrale modulo più grande 1.500mm.

Gli archi e tutto il resto della copertura sono realizzati con profilati di alluminio, serie MD110, con piastre di rinforzo interne di alluminio strafilato, TIPO AW5083, e verniciati con polveri epossidiche, staffe di fissaggio a terra in acciaio inox (posizionate su ogni elemento telescopico lato destro e sinistro), per un totale di 30 moduli. Pannellature del tetto realizzate con lastre di Policarbonato alveolare trasparente spessore da 10 mm. Pannellature laterali (verticale e diagonale) realizzate con Policarbonato alveolare trasparente spessore da 10 mm. N° 8 Pareti verticali fisse che seguiranno la sagoma dei due moduli più piccoli posti alle estremità della copertura telescopica 350ml di guide in alluminio, 120 sistemi di bloccaggio antisollevamento in teflon, N°3 motori elettrici collegati alla rete elettrica, con tensione a 220volt, quadro comando, karter in acciaio inox, impianto di comando e ricezione, fine corsa, ganci e cinghie di trascinamento rinforzate. Colore Ral profilo in alluminio, da concordare tra una vasta gamma di tonalità Standard: Bianco Ral 9010; Avorio Ral 1013/1015; Verde Ral 6005/6009; Marrone Ral 8017/8019; Grigio Ral 7011/7016/7035; Rosso Ral 3005/3007. Sono compresi la consulenza e rilievo tecnico sul posto con disegni tecnici ed elaborati grafici per la produzione a cura della ditta produttrice della copertura. Garanzie di legge 10 anni su tutta la struttura (previste dagli articoli del Codice Civile applicabili). Ulteriore garanzia emessa da giusta compagnia di assicurazioni, che garantirà per intero la fornitura. Trasporto e Montaggio COMPRESO, Escluso mezzi di sollevamento e ponteggi e messa in sicurezza del cantiere, per il montaggio della struttura al piano di scorrimento. Compresa la fornitura e posa di adeguate piastre e staffature in materiale inossidabile di collegamento ed appoggio da realizzarsi su misura e posizzionarsi sulla struttura in trave lamellari al fine di realizzare un adeguato basamento di posa delle coperture telescopiche, basamento che dovrà anche fungere da piano di convogliamento delle acque meteoriche nei canali di gronda computati a parte, il tutto realizzato secondo dettaglio esecutivo progettuale a cura dell'imperesa appaltatrice e secondo indicazioni progetuali indicate nel progetto erchitettonico ed indicazioni del D.L. in corso di esecuzione figura di cantiere che dovrà anche accettare e validare il dettaglio esecutivo prodotto dall'impresa appaltatrice al fine di verificare l'ermeticità e staticità del sistema adottato.