



COMUNE DI EMPOLI

PROVINCIA DI FIRENZE

STADIO COMUNALE "CARLO CASTELLANI"

OPERE DI MANUTENZIONE E DI MIGLIORAMENTO FUNZIONALE IN VARI SETTORI

MODIFICHE ALLA TRIBUNA PRINCIPALE (LATO OVEST)



Committente:	EMPOLI F.C. s.p.a. Via di Pianezzoli - Empoli	
Proprietà:	COMUNE DI EMPOLI Via G. del Papa n. 41 - Empoli	
Oggetto:	SKYBOX TIPO -PIANTA -PROSPETTO -SEZIONE	TAVOLA 5
		Giugno 2021
DOIT. ING. LUCA BARTOLINI - VIA CAVOUR 73, EMPOLI (FI) - TEL 0571-731119		

LEGENDA

- 1) -SOTTOSTRUTTURA METALLICA PER SOSTEGNO PAVIMENTO FLOTTANTE 15 KG/MQ
- 2) -BARRA DI SUPPORTO DEL PAVIMENTO FLOTTANTE 6-7 KG/ML
- 3) -PAVIMENTAZIONE IN GRES PORCELLANATO DI DIMENSIONI 60X60CM E SPESSORE 3 CM 60 KG/MQ
- 4) -PAVIMENTO IN PVC 5 KG/MQ
- 5) -CHIUSURA ANTERIORE IN LAMIERA ALLUMINIO 10 KG/ML
- 6) - PARAPETTO DI SICUREZZA RELIZZATO CON VETRO STRATIFICATO S=10+10 MM PIU' PELLICOLA INTERMEDIA TOT H=1,1 ML
- 7) -PARETI DIVISORIE RELIZZATE CON VETRO STRATIFICATO S=5+5 MM PIU' PELLICOLA INTERMEDIA TOT H=2,4 ML

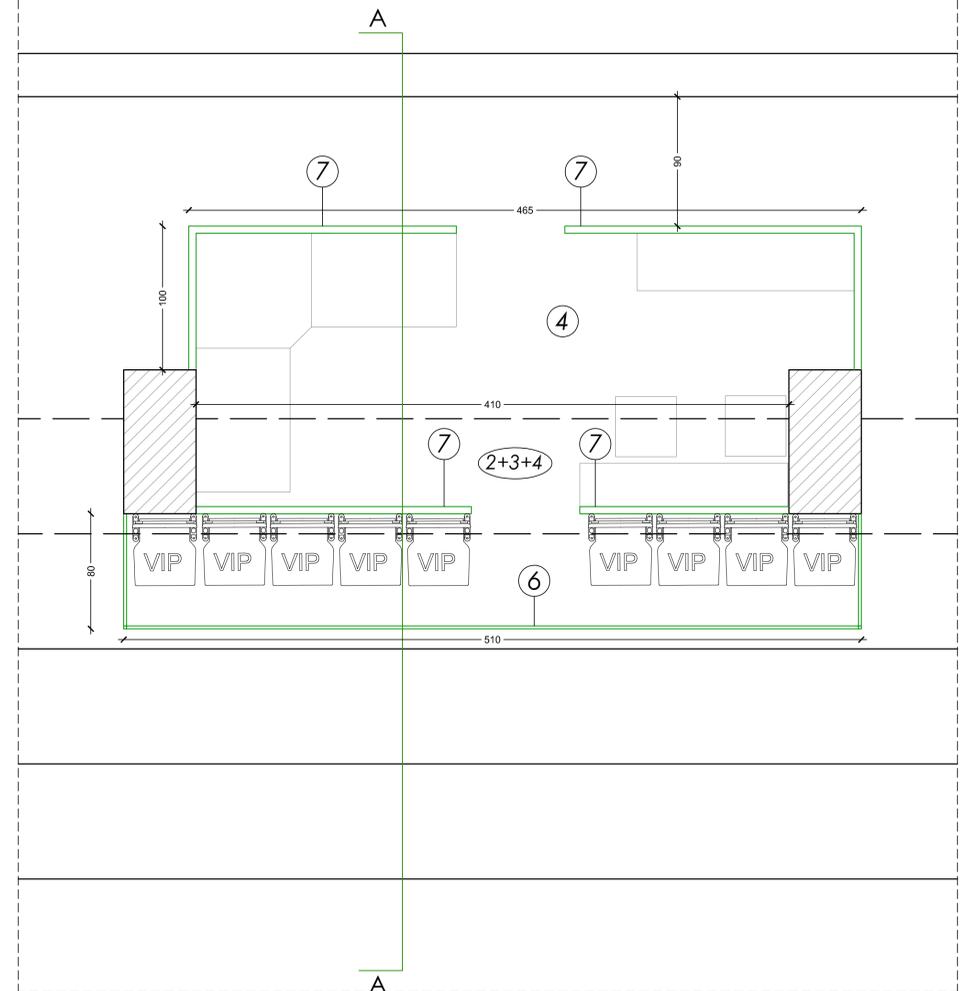
PESO TOTALE BOX DI DIMENSIONI MAGGIORI SOMMANDO TUTTE LE COMPONENTI PER LE RELATIVE AREE DI COMPETENZA= 1800 KG

RIPARTITO SULL'INTERA AREA DEL BOX 140 KG/MQ IN SOSTITUZIONE DI CIRCA 40 KG/MQ PER UN AUMENTO DI CIRCA 100 KG/MQ

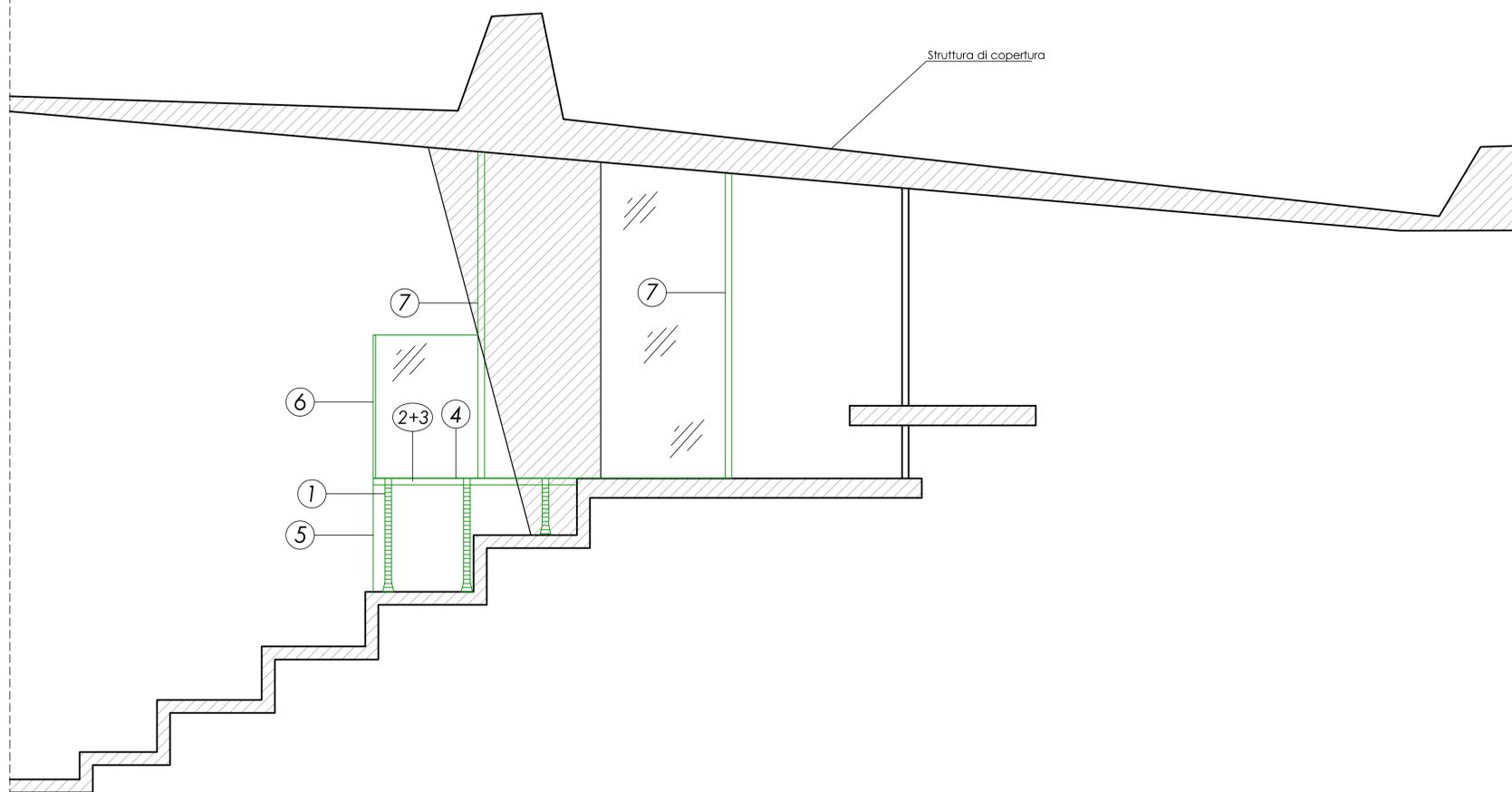
CON GLI SKYBOX NEL CASO IN ESEMPIO SI PASSA DA 20 SEDUTE PER SPETTATORI A 9 SEDUTE, CON UNA RIDUZIONE DI SOVRACCARICO DEL 55% (VALORE MEDIO COMUNE PER TUTTI GLI SKYBOX)

SULL'INTERA AREA DEL BOX AVREMO UN CARICO TOTALE 2520 KG, DATO DA UN PERMANENTE DI 1800 KG + UN SOVRACCARICO DI 720 KG (=9*80 KG/PERSONA), CORRISPONDENTI A 2520/12,8= 197 KG/MQ

PIANTA 1:25



SEZIONE A-A 1:25



PROSPETTO 1:25

