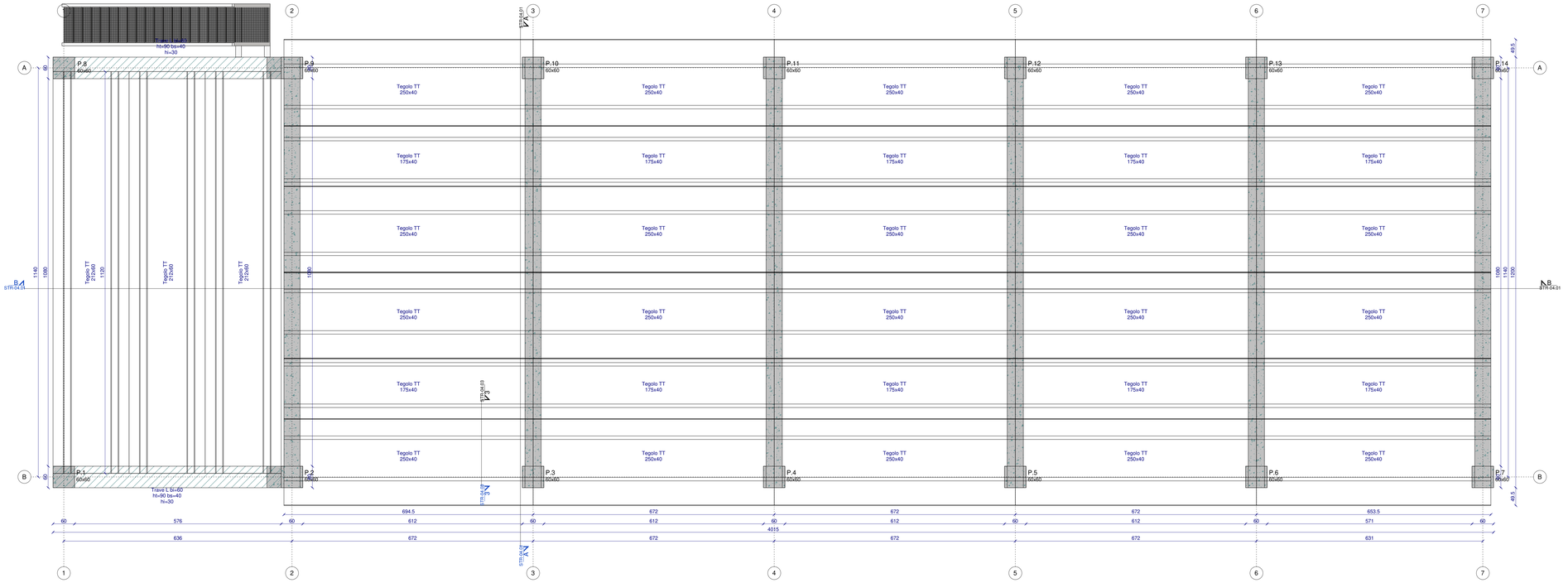
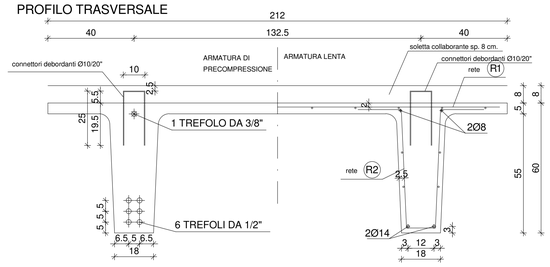


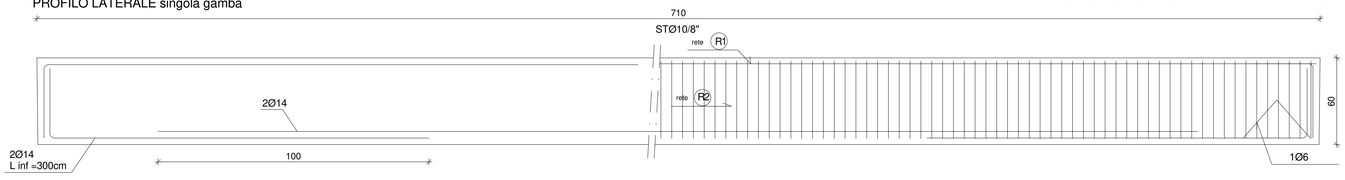
2 Pianta copertura
1 : 50

TEGOLI SOLAIO

PROFILO TRASVERSALE

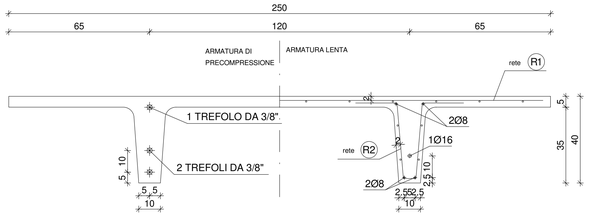


PROFILO LATERALE singola gamba

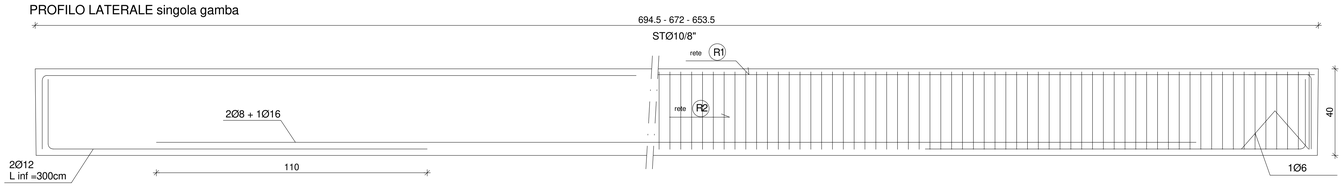


TEGOLI COPERTURA

PROFILO TRASVERSALE



PROFILO LATERALE singola gamba



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO C40/50
CLASSE ESPOSIZIONE XC1
RESISTENZA CARATT. AL RILASCIO Rckj ...38... N/mmq
RESISTENZA CARATT. DOPO 28gg Rck ...50... N/mmq

ACCIAIO B450C fyk 450 N/mmq ftk 540 N/mmq

RETE ELETTROSALDATA
fyk 4000 kg/cmq
ftk 4500 kg/cmq
S_s 2400 kg/cmq
NB. Le eventuali giunzioni si eseguono sovrapponendo una maglia

POS	PEZ.	N°	Ø	PASSO	SAGOMATURA	TOT.
R_1	1	5		20		
		5		20		
R_2	2	6		20	20 / 55 / 13	
		6		20		

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

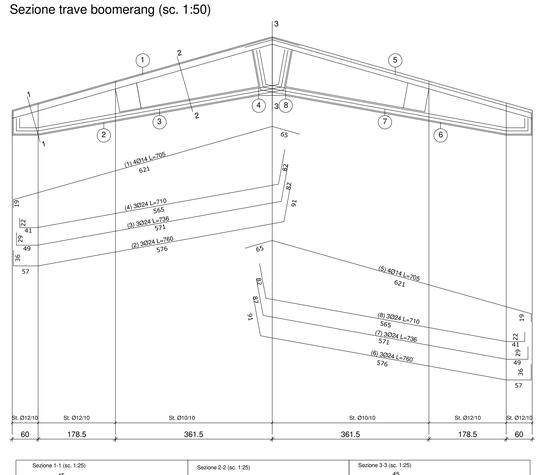
CALCESTRUZZO C40/50
CLASSE ESPOSIZIONE XC1
RESISTENZA CARATT. AL RILASCIO Rckj ...38... N/mmq
RESISTENZA CARATT. DOPO 28gg Rck ...50... N/mmq

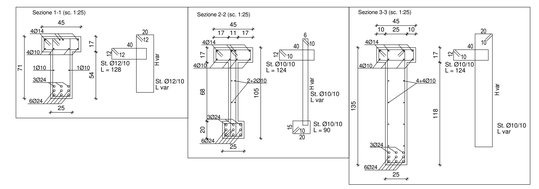
ACCIAIO B450C fyk 450 N/mmq ftk 540 N/mmq

RETE ELETTROSALDATA
fyk 4000 kg/cmq
ftk 4500 kg/cmq
S_s 2400 kg/cmq
NB. Le eventuali giunzioni si eseguono sovrapponendo una maglia

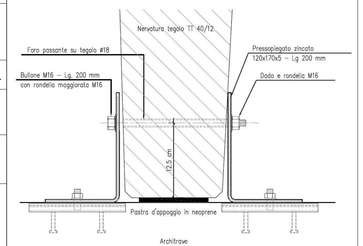
POS	PEZ.	N°	Ø	PASSO	SAGOMATURA	TOT.
R_1	1	5		20		
		5		20		
R_2	2	6		20	20 / 35 / 6	
		6		20		

Sezione trave boomerang (sc. 1:50)





FISSAGGIO TEGOLO-TRAVE PREFABBRICATI



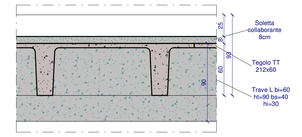
BULLONE CON TESTA D'ANCORA M16 – Lg. 40 mm
RONDELLA M16
DADO M16
BULLONE M16 – Lg. 200 mm
Completo di rondella M16 grande
INSERTO TIPICO
Pressopiegato 120x170x8 – Lg. 120 mm
PROFILO INCAVO EDILMATIC
TIPO GE SP.3.3mmx...250mm 2PIOLI

DATI TECNICI DEL SOLAIO

PRIMO SOLAIO
SOLAIO IN TEGOLI TT h.60 cm e SOLETTA sp.8 cm

Carichi solaio

Peso Proprio Ggk tegoli + soletta collaborante sp.8cm	550 daN/mq
Peso Pemanente G1k	180 daN/mq
Sovraccarico Accidentale Qk	500 daN/mq

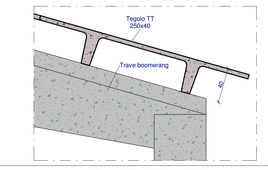


DATI TECNICI DEL SOLAIO

COPERTURA
SOLAIO IN TEGOLI TT h.40 cm

Carichi solaio

Peso Pemanente G1k	80 daN/mq
Sovraccarico Accidentale Qk	120 daN/mq



Prescrizioni dei materiali

Calcestruzzo (fondazioni) *C25/30 (RcK 30)*		**Calcestruzzo (elementi prefabbricati)** *C40/50 (RcK 50)*	
Consistenza	S5	Consistenza	S4
Diametro inerte	21 mm	Diametro inerte	18 mm
Classe di esposizione	XC2	Classe di esposizione	XC1
Copriferro	cm.4	Copriferro	cm.3
Calcestruzzo (tegoli) *C40/50 (RcK 50)*		**Calcestruzzo (getti integrativi soletta)** *C25/30 (RcK 30)*	
Consistenza	S4	Consistenza	S5
Diametro inerte	12 mm	Diametro inerte	12 mm
Classe di esposizione	XC1	Classe di esposizione	XC1
Copriferro	cm. 2,5	Copriferro	cm. 2,5

- N.B.:
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori
- Ogni aggiunta di acqua nei getti in cantiere deve essere autorizzata dalla Direzione Lavori

Acciaio da c.a. *B450C controllato*

COMUNE DI MODENA - PROVINCIA DI MODENA

PERMESSO DI COSTRUIRE - AMPLIAMENTO DEL COMPARTO AUTODROMO DI MODENA

Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), L.R. n. 4/2018, D.Lgs. 152/06
Progetto di modifica e ampliamento del comparto "Autodromo di Modena", in località Marzaglia, Comune di Modena (MO)

P.d.C. 2 — **RISTRUTTURAZIONE DI 2 EDIFICI ESISTENTI E NUOVA COSTRUZIONE DI EDIFICIO - DEMOLIZIONE VOLUMI**

PROPONENTE: Aeratautodromo Modena Spa
AERAUTODROMO MODENA S.p.A.

IL TECNICO: Ing. Luca Capellari

OGGETTO:
NUOVO FABBRICATO 4 - AREA EX AUSL
Pianta primo solaio, copertura e sviluppo elementi precompressi

DATA: 15/04/2021

TAVOLA N°
STR-04.03

DISEGNATORE: MGR
VERIFICATORE: Ing. Luca Capellari

Sostituisce la tavola n. del
Integra la tavola n. del

Il presente disegno non può essere riprodotto, ne copiato, ne essere trasmesso a concorrenti o terze persone senza il nostro consenso
(Leggi vigenti sulla tutela delle opere dell'ingegno e sulle privative industriali)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
• ARCHILINEA Srl • GEOGROUP Srl • STUDIO TECNICO CAPELLARI • ATEAM PROGETTI • STUDIO TECNICO TADDIA
• BLUEWORKS - Ing. Yoa Zorzi • PRAXIS AMBIENTE Srl • STIEM - Ing. Paolo Scuderi e Ing. Luca Buzzoni • STUDIO GECO • Dott. Agr. Giovanni Mondani