

SEZIONI SOVRAPPOSTE A-A/B-B

Scala 1:20

PRESCRIZIONI MATERIALI

ACCIAIO DA CARPENTERIA	S275 - fy = 2750 daN/cm ² ; fu > 4300 daN/cm ²
BULLONERIA IN ACCIAIO	CLASSE 8.8
TRATTAMENTO	VERNICIATURA
ACCIAIO PER ARMATURA	B450C
TIRAFONDI	S275 - fy = 2750 daN/cm ² ; fu > 4300 daN/cm ²

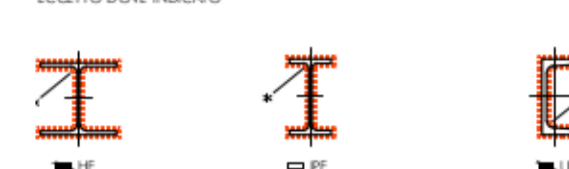
NOTE

- FARE ESCLUSIVO RIFERIMENTO ALLA QUOTATURA RIPORTATA
- NON CONSIDERARE QUOTE RICAVATE GRAFICAMENTE
- NON CONTARE IL NUMERO DI FERRI DIRETTAMENTE SUL DISEGNO MA LEGGERE LE DICATURE DI RIFERIMENTO
- EVENTUALI INCONGRUENZE RISCOINTRATE VANNO SEGNALATE
- PER CHIARIMENTI CONSULTARE IL PROGETTISTA
- TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE
- EVENTUALI PROFILI IN ACCIAIO DI RECUPERO DEVONO ESSERE ADEGUATAMENTE PULITI E TRATTATI PRIMA DEL RIUTILIZZO
- LA GRAFICA DEL DISEGNO E I NUMERI DELLE QUOTE SONO INDICATI IN "millimetri"

GIUNZIONI

SALDATURE TIPICHE

ECCEPTE DOVE INDICATO



- REALIZZARE SALDATURE DI CLASSE I
- REALIZZARE SALDATURE DI CLASSE II
- SOTTO GAS PROTETTORE (MAG)
- AD ARCO SCAMBIO
- ELETTRODI TIPO E44/CL3 UNI 5132-74

FORATURE TIPICHE PER BULLONI STANDARD

SIMBOLO	Ø BULLONI	Ø FORO		MOMENTO DI SERRAGGIO		
		TRAT. VERNICIATO	TRAT. ZINCATO	6.8 - T5 (N*mm)	8.8 - T5 (N*mm)	10.9 - T5 (N*mm)
•	M10	Ø 11	Ø 12	-	-	-
×	M12	Ø 13	Ø 14	58	90	113
+	M14	Ø 15	Ø 16	93	144	180
□	M16	Ø 17	Ø 18	145	225	281
◇	M18	Ø 19	Ø 20	199	309	387
◆	M20	Ø 22	Ø 22	282	439	549
⊕	M22	Ø 24	Ø 24	384	597	747
⊕	M24	Ø 26	Ø 26	488	759	949
⊕	M27	Ø 29	Ø 29	714	1110	1388
⊕	M30	Ø 32	Ø 32	969	1508	1885

NOTA PER L'ESECUZIONE DELLE GIUNZIONI BULLONATE E SALDATE

- TUTTI GLI ELEMENTI SONO REALIZZATI CON CORDONI CONTINUI SU TUTTO IL PERIMETRO DEL PROFILO A CONTATTO RECIPROCO CON L'ALTRO ELEMENTO
- IL SERRAGGIO DELLE GIUNZIONI BULLONATE, OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, DEVE ASSICURARE UNA ADEGUATA CHIUSURA
- SERRARE I BULLONI CON UNA COPPIA DI CIRCA 180% DELLA CHIUSURA PREVISTA IN TABELLA SOPRA RIPORTATA
- PER CHIUSURE AD ATTRITO (SE SPECIFICATO NEL DISEGNO) SERRARE I BULLONI COME DA TABELLA
- L'ASPETTO DELLE SALDATURE DOVRA' ESSERE RAGIONevolMENTE REGOLARE E NON PRESENTARE BRUSCHI DISAVVIAIMENTI COL METALLO BASE
- SALVO DIVERSA INDICAZIONE SUI DISEGNI (DICASI P.P.), I CORDONI DI SALDATURA NELLE TRAVI HE-IPN-UPN DEVONO ESSERE CONTINUI IN CORRISPONDENZA DEI RACCORDI (*)

INDICAZIONI PER I PRELIEVI PER IL COLLAUDO

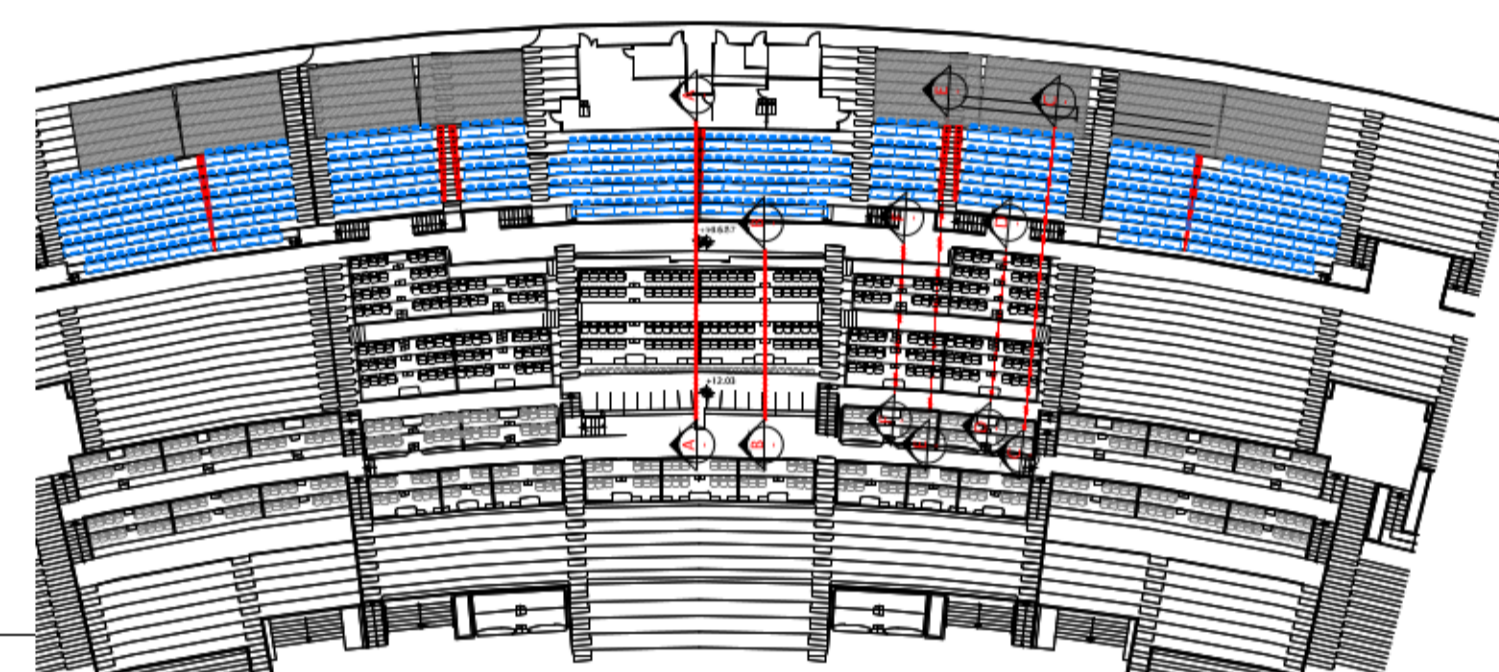
n. 3 SPEZZONI PER OGNI TIPOLOGIA DI PROFILATO IMPIEGATO

NOTA:

PREVEDERE LA VERNICIATURA PER TUTTA LA CARPENTERIA METALLICA

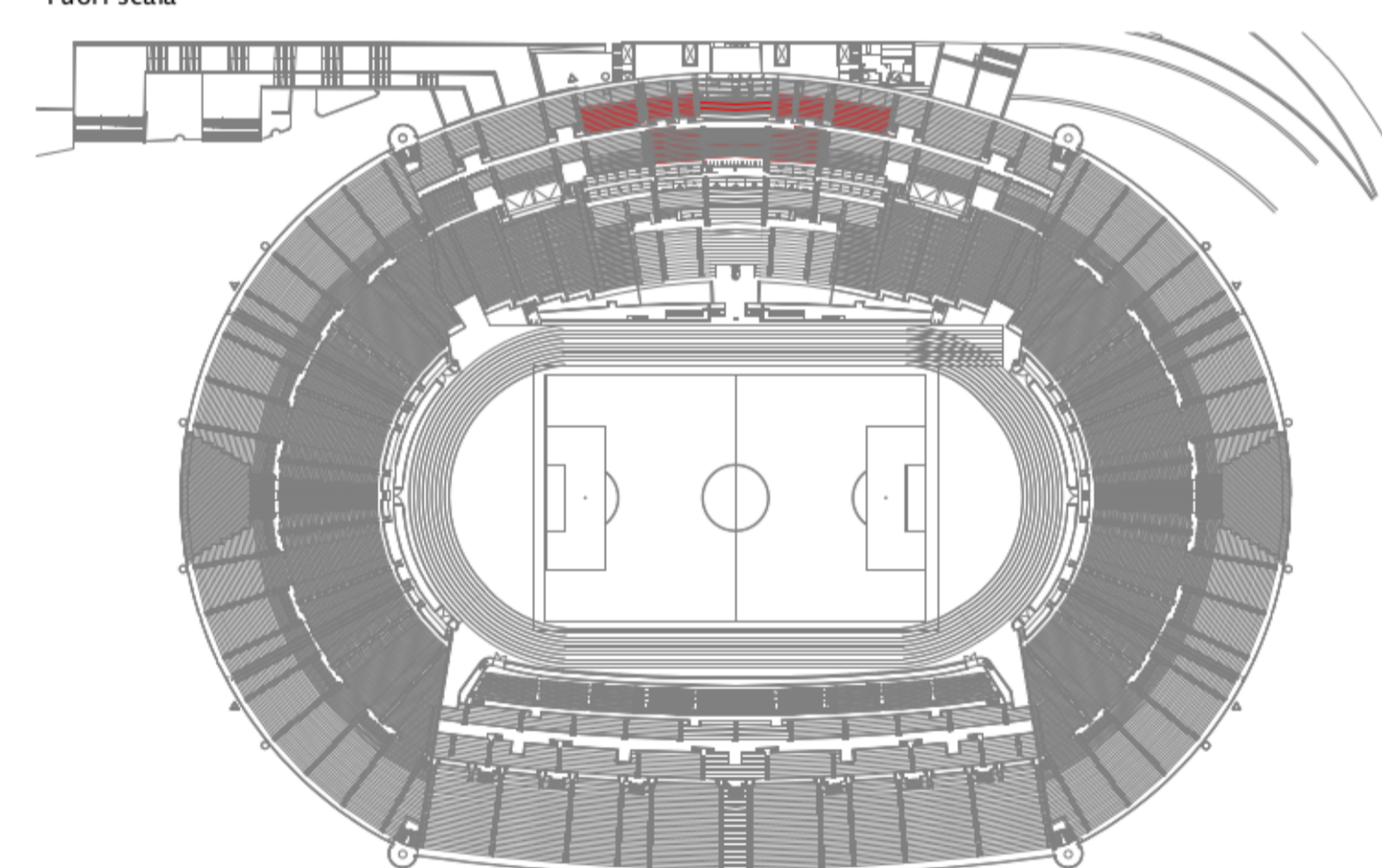
STRALCIO PLANIMETRIA

Scala 1:500



INQUADRAMENTO

Fuori scala



ROMA CAPITALE

MUNICIPIO XV

**RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA STADIO OLIMPICO
PER ADEGUAMENTO REQUISITI UEFA EURO 2020**

PROGETTO ESECUTIVO

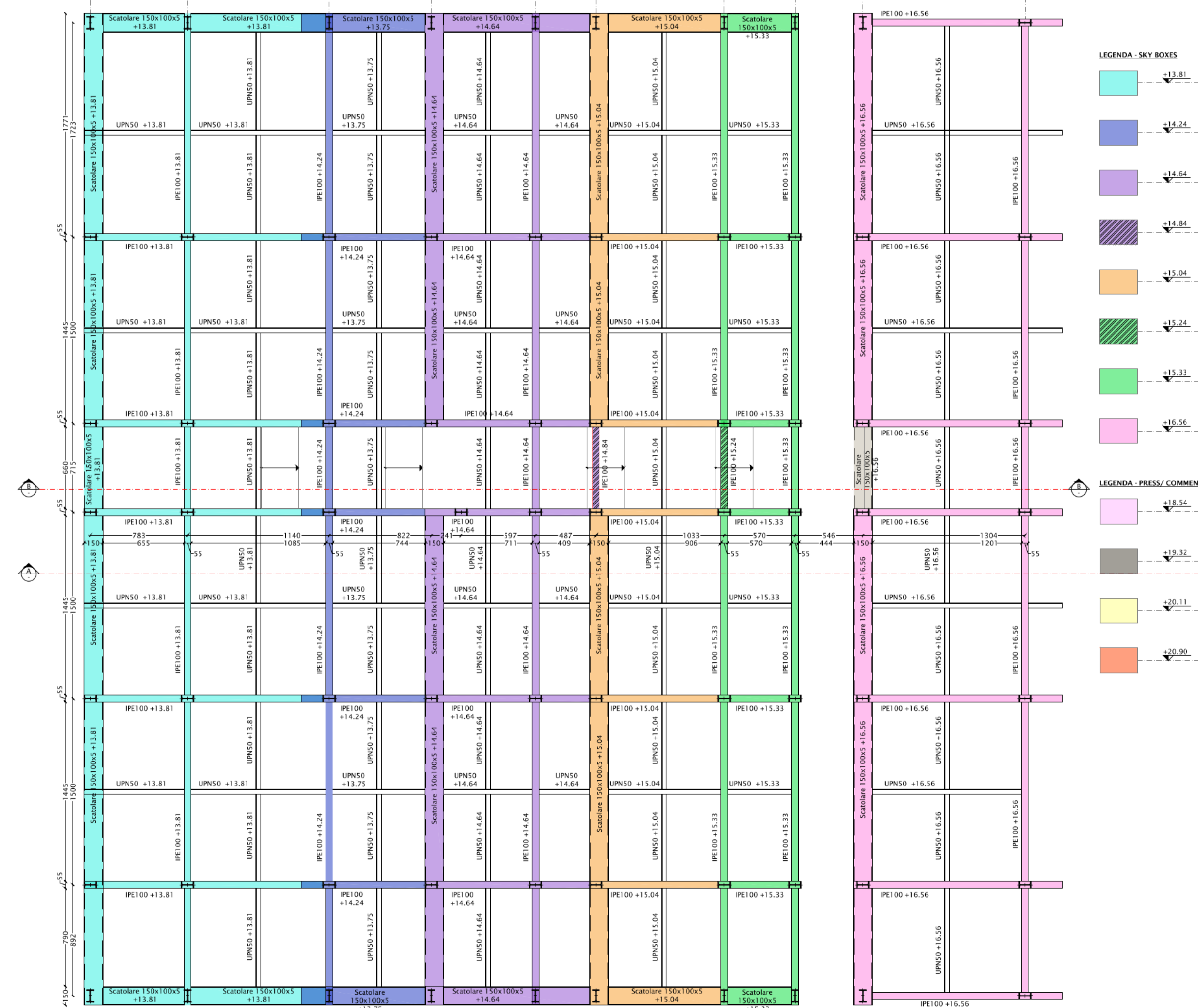
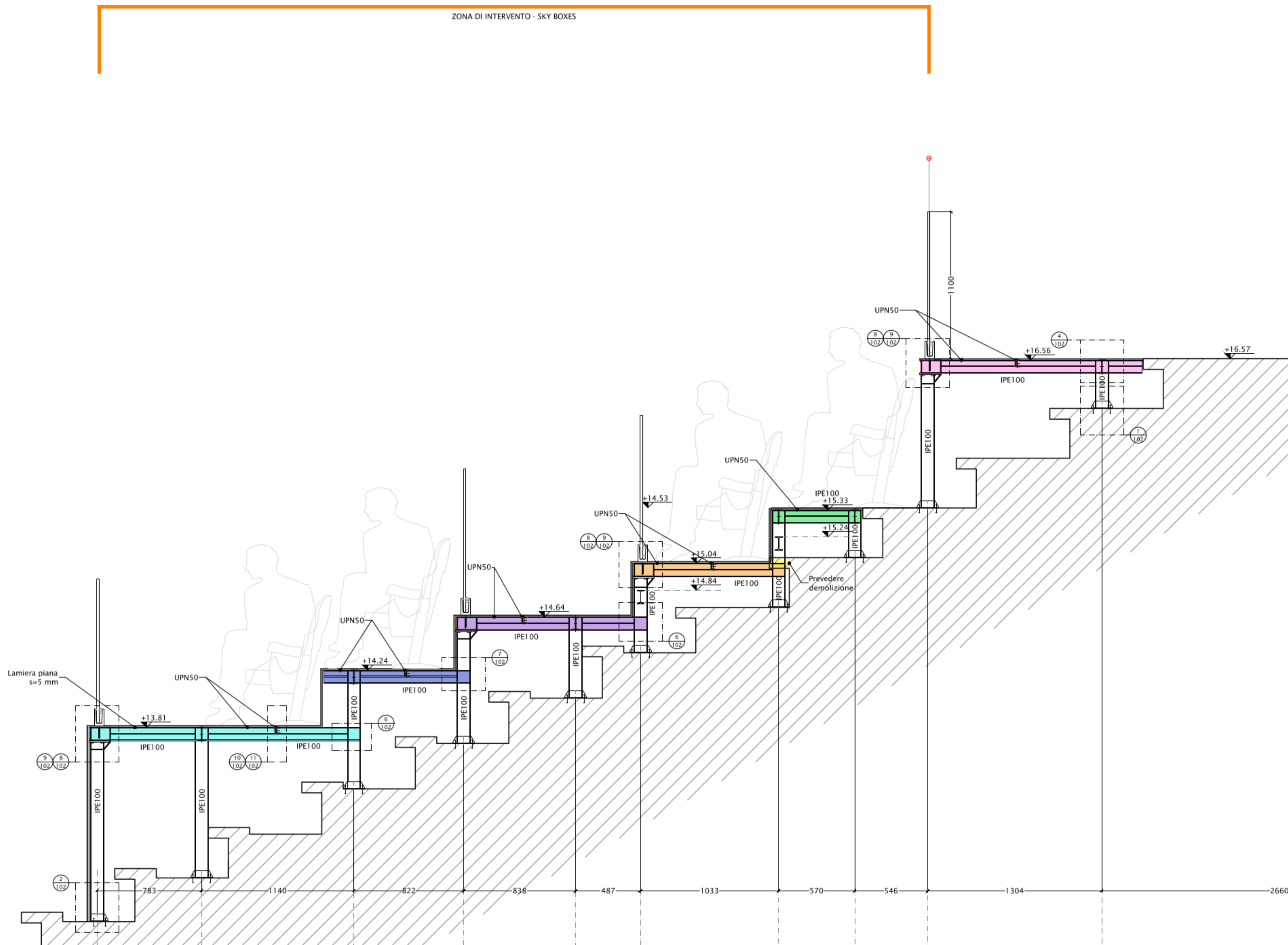
**DIREZIONE GESTIONE PATRIMONIO E CONSULENZA IMPIANTI SPORTIVI
INGEGNERIA E GESTIONE PATRIMONIO**

**RESPONSABILE: ING. EMILIANO CURI
DIRETTORE TECNICO: ING. VALERIO PETRICA**

SCALA: 1:20/1:200

OGGETTO: TRIBUNA MONTE MARIO - TRIBUNA

ELABORATO	REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
ES-101	00	PRIMA EMISSIONE	26/10/2018	BI
	01	SECONDA EMISSIONE	15/11/2018	BI



LEGENDA - SKY BOXES

- +13.81
- +14.24
- +14.64
- +14.84
- +15.04
- +15.24
- +15.33
- +16.56

LEGENDA - PRESS/COMMENTARY

- +18.54
- +19.32
- +20.11
- +20.90