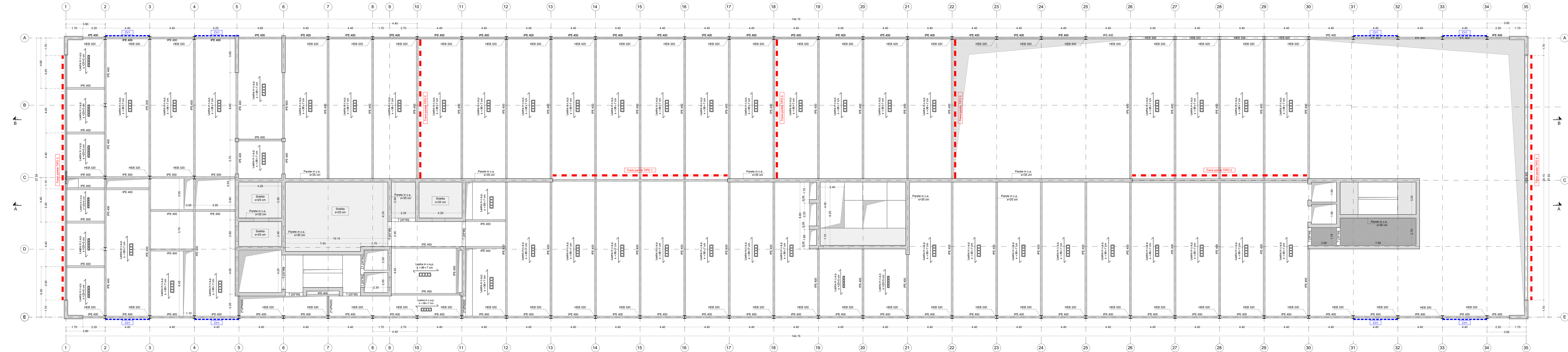
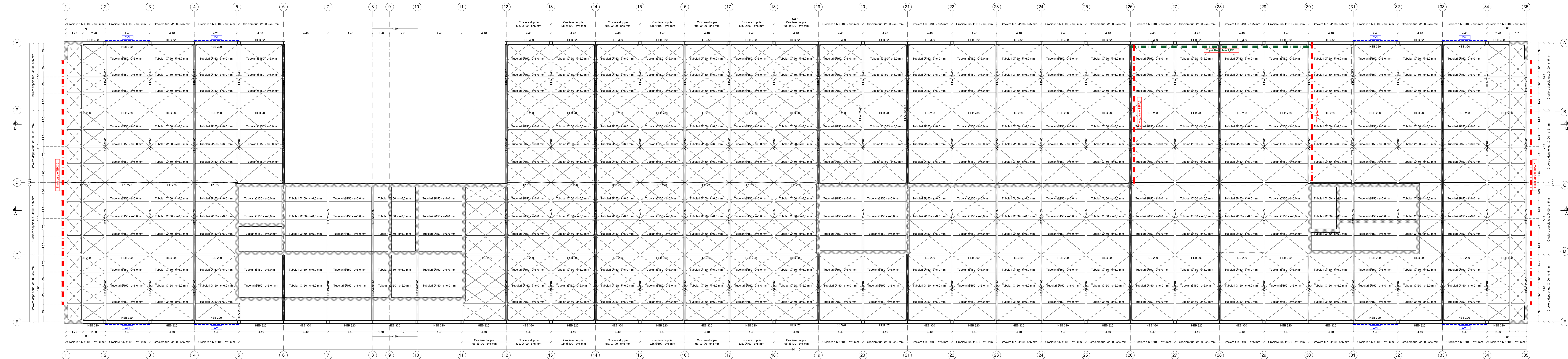




CARPENTERIA COPERTURA
Scala 1:100



LEGENDA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- Classe di Resistenza: C12/15
- Tipo cemento: CEM I+V
- Esposizione: X0

CALCESTRUZZO PALI

- Classe di Resistenza: C25/30.
- Tipo Cemento: CEM III+V
- Classe di Esposizione: XC2
- Classe minima di Consistenza: SCC - SF2
- Rapporto A/C: 0.6
- Copriferro Minimo Pali: 80 mm [Tipologia: Trivellati CFA]
- Diametro Massimo: 16 mm

CALCESTRUZZO FONDAZIONI - PARETI - SOLETTE

- Classe di Resistenza: C32/40
- Tipo Cemento: CEM III+V
- Classe di Esposizione: XC4
- Classe minima di Consistenza: S4
- Rapporto A/C: 0,5
- Copriferro Minimo: 40 mm Solette e Fondazioni; 40 mm Pareti
45 mm Travi e Pilastr
- Diametro Massimo: 24 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- IN BARRE: B450 C
 - IN R.e.s.: B450A
- Tensione di snervamento caratteristica: $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica di snervamento: $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
 $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

- Profili: S355 JR
- Lamiere grecate e grigliati: S235 JR
- Classe EXC3
- Bulloni: Classe 8.8 Fori: 2mm + Ø barra
- Saldature: 1° categoria

Fondazione IDIS - Città della Scienza

**REALIZZAZIONE DEL
NUOVO SCIENCE CENTRE**
Città della Scienza

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

CODICE		ELABORATO	
ST.02 CARPENTERIA II IMPALCATO E CARPENTERIA COPERTURA			
FASCE		SOGGA	
Conferenza di servizi		1:100	
DATA PRIMA EMISSIONE		REVISIONE	DATA
31/01/2023		01	21/03/2023

PRODOTTORE	RTI PALMA INDOENIA s.r.l.	Cappuccino Mandarini
PRODOTTORE PRESSIONE SPECIFICAZIONE	Art. Alberto Giamberini	
PRODOTTORE ARCHITETTURA	Art. Andrea Sestini	
	Art. Valerio Costini	
	Drammatico Archetti (Arch. Luciano) Esposito - Arch. Biagio Bove	
CONSULENZA ARCHITETTURA	Art. Pier Pansini	
PRODOTTORE STRUTTURE	Ing. Nicola Marzulli	
PRODOTTORE IMPIANTI	ICAND s.r.l. (Ing. Angelo Pansini)	Impianto di climatizzazione
	Ing. Salvatore De Luca	Impianti elettrici e speciali
COORD. DELLA SOCIETA'	PALMA CA INDOENIA s.r.l.	Impianto idrico e antincendio
COORD. DELLA PROGETTAZIONE	Ing. Nicola Marzulli	
CONSULENZA SCIENTIFICA	Ing. Roberto Castelletti	
CONS. PREVENZIONE INCENDI	Ing. Paolo Zanni	
CONS. INFAMMABILI ENECOTECNO	Ing. Agostino Mancini	
CONSULENZA SCIENTIFICA ANTISISMICA	Arch. Fabio Mangano	