

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo per Opere in c.a.:
(Secondo D.M. 17-1-2018, UNI-EN 206-1:2016 e UNI 11104:2016)

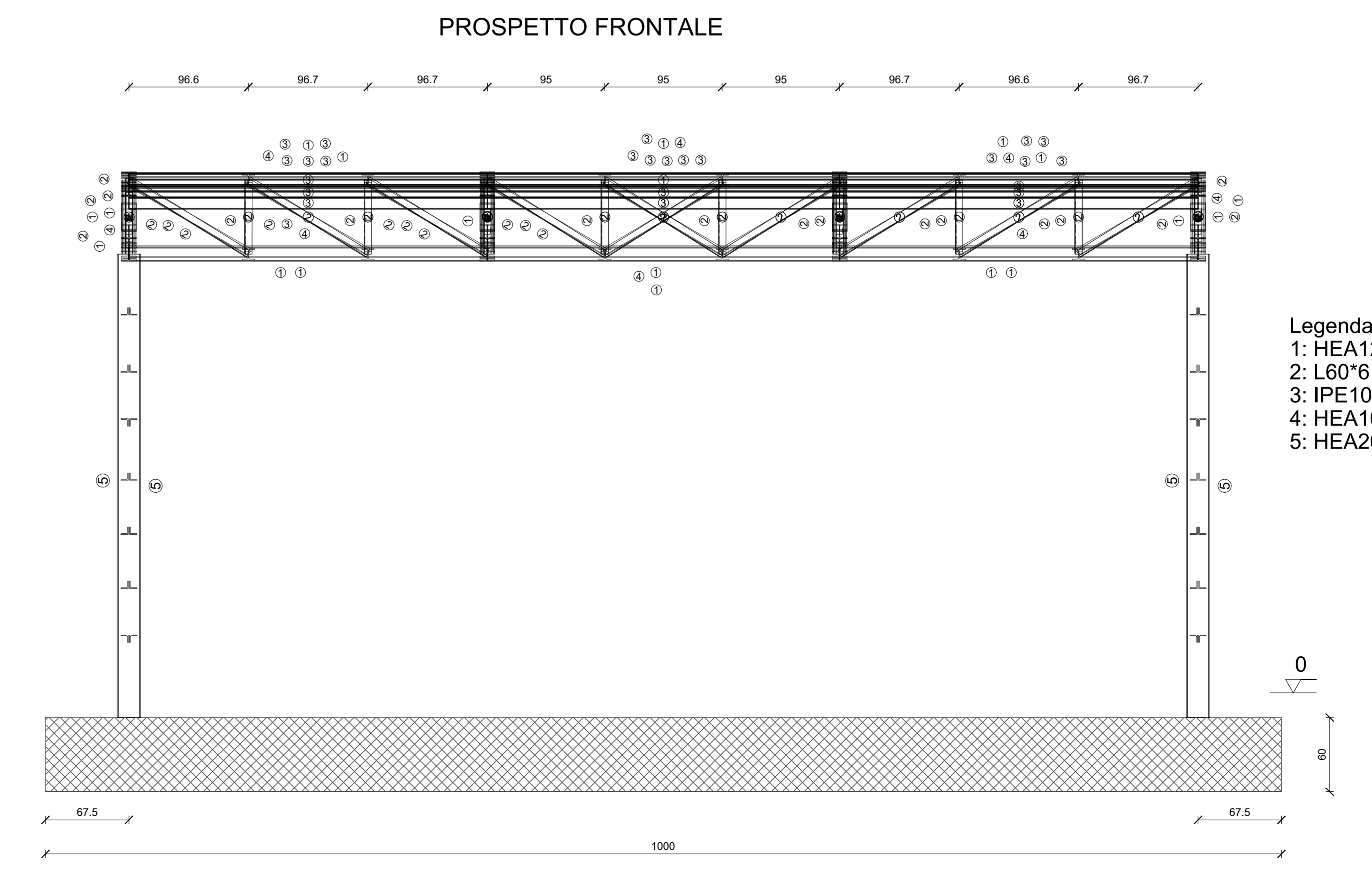
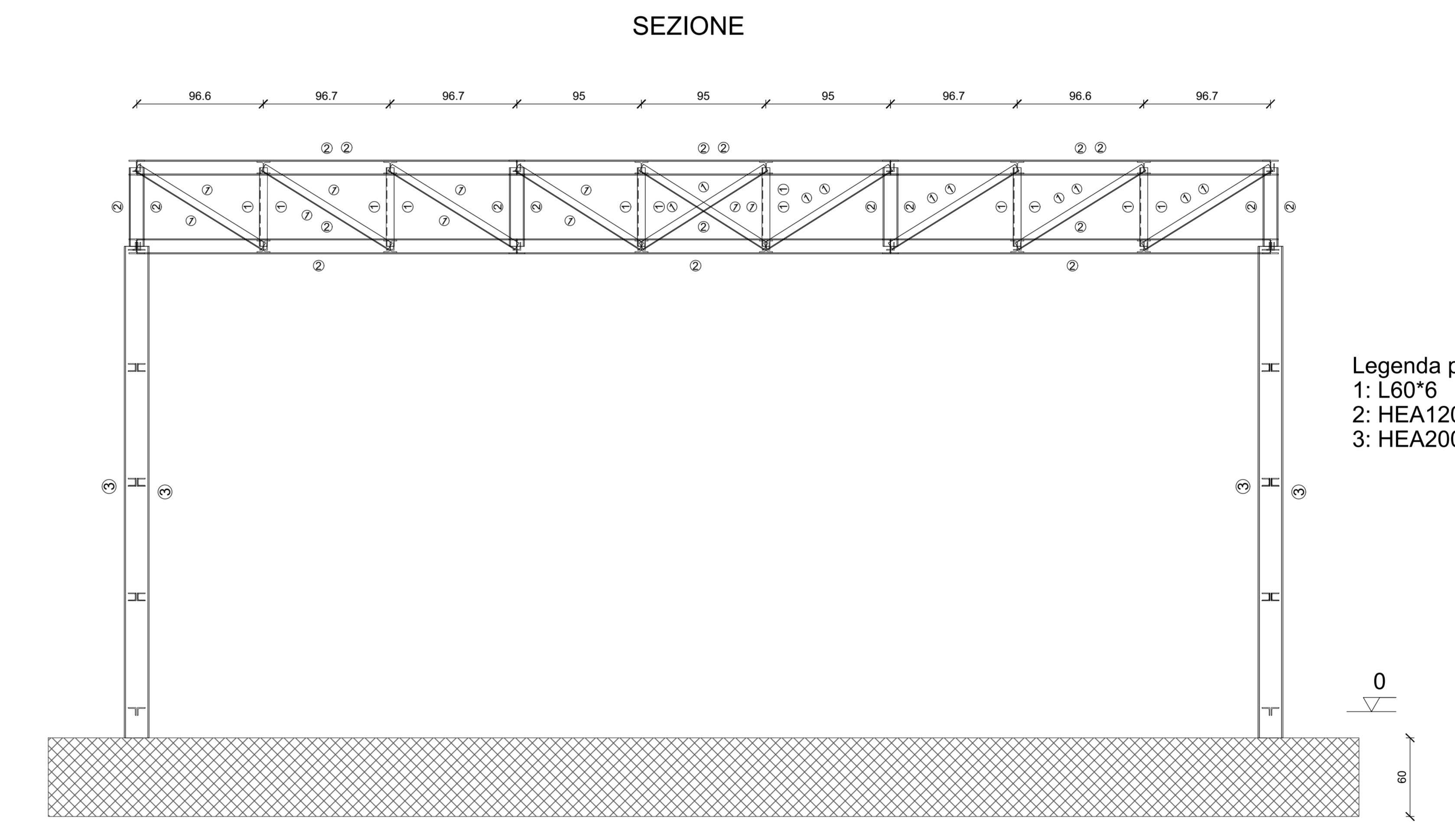
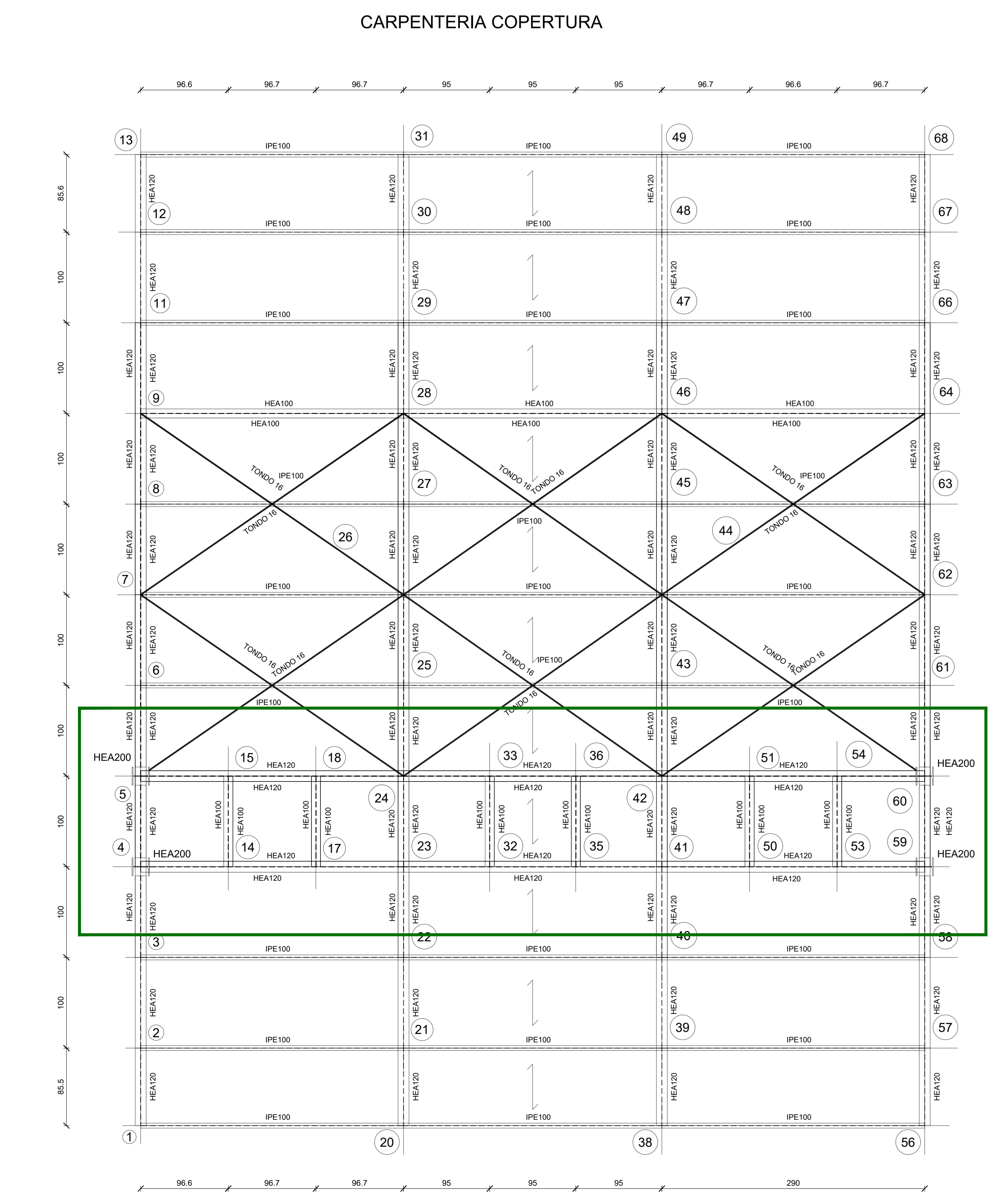
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di resistenza: C25/30
- Massimo rapporto a/c per durabilità: 0,60
- Minimo contenuto cemento per durabilità: 280 Kg/m³
- Classe di Slump al momento del getto: S4
- Dimensione massima aggregato: 25 mm

Acciaio per armature:
(Secondo D.M. 17-1-2018 e UNI EN 1992-1-1:2015)

- Barre ad aderenza migliorata laminato a caldo: B450C
- Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450$ MPa
- Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540$ MPa
- Valore minimo di $k = (f_{tk}/f_{yk})$: $1,15 \leq k \leq 1,35$
- Tensione di snervamento nominale: $(f_{yk}/f_{tk, nom}) \leq 1,25$
- Allungamento caratteristico al carico massimo: $A_{gk} \geq 7,5\%$

Acciaio da carpenteria metallica:
(Secondo D.M. 17-1-18 e UNI-EN 10025-6:2009)

- Acciaio per costruzioni in carpenteria metallica: S275 JR
- Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 275$ MPa
- Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 420$ MPa
- Modulo di elasticità medio: $E = 210$ GPa



COMUNE DI CARDITO
Città Metropolitana di Napoli

PROGETTO DEFINITIVO

Appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Smart City Napoli Nord - Piani Urbani Integrati - M5C2 - I.2.2"
CIG 972663946C CUP I45I22000020006 - CUP I45I22000030006

<p>RTP OPUS COSTRUZIONI S.P.A. Capogruppo Via Cesare 258, Frattuso</p> <p>ARCHIVOLTO SRL Mandante P.IVA 0742489031 Via G. P. Galvani 4, Napoli</p> <p>RUP Arch. Pasquale Imbimba</p>	<p>RTP SAG ARCHITETTURA SRLS P.IVA 0918081210 Sede legale: Via Pissillo 66, Napoli</p> <p>MASCOLO INGEGNERIA SRL P.IVA 08524811216 Sede legale: Via Gramsci 19, Cicciانو</p> <p>ELECTA SRL P.IVA 04082972121 Sede legale: Via Principi di Piemonte 109, Roccaranola</p>
---	--

PROGETTO STRUTTURALE - (Arzano via Alfredo Pecchia)

STAZIONAMENTO eBUS: Pianta delle fondazioni, Carpenteria impalcato, prospetti

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
01			
02			
00	prima emissione	Dicembre 2023	