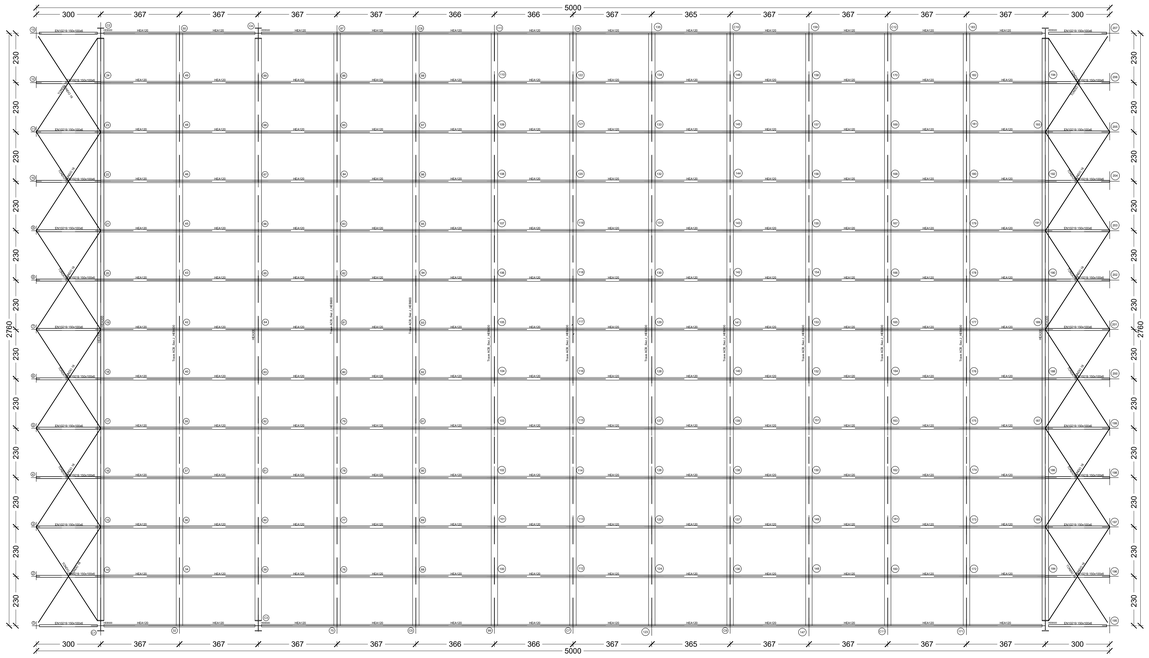
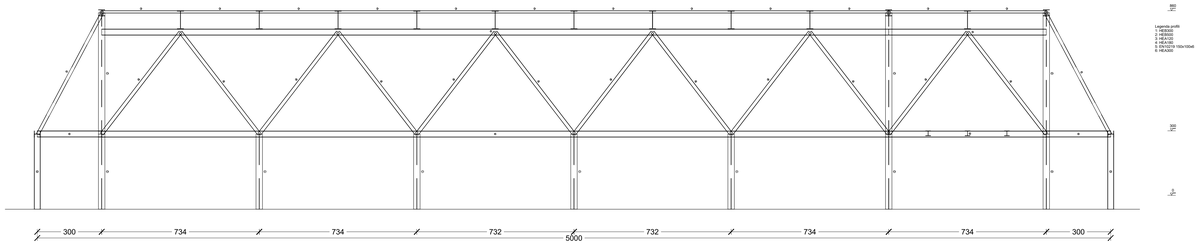
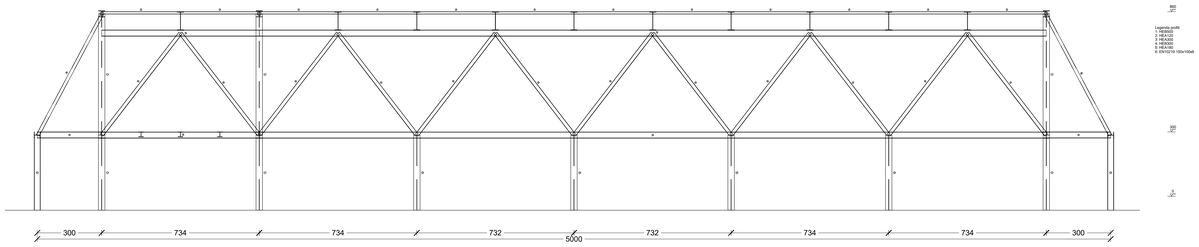
CARPENTERIA IMPALCATO DI COPERTURA



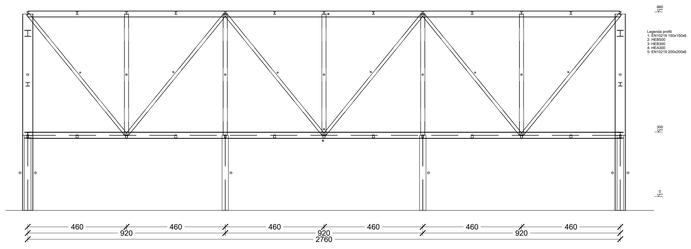
PROSPETTO NORD



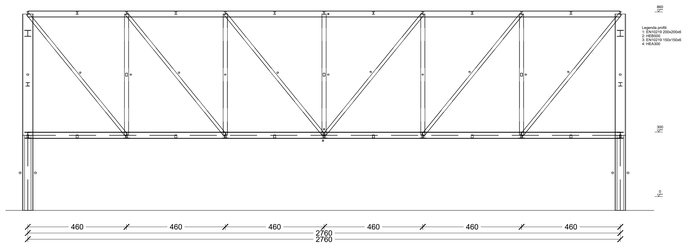
PROSPETTO SUD



PROSPETTO EST



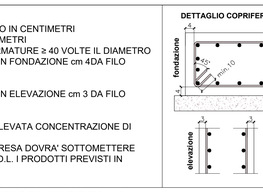
PROSPETTO OVEST



NOTE GENERALI

1. TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CENTIMETRI
2. TUTTE LE QUOTE SONO IN METRI
3. SOVRAPPOSIZIONE PER ARMATURE ≥ 40 VOLTE IL DIAMETRO
4. COPRIFERRO STRUTTURE IN FONDAZIONE cm 4DA FILO STAFFA ESTERNO. (vedi dettaglio)
5. COPRIFERRO STRUTTURE IN ELEVAZIONE cm 3 DA FILO STAFFA ESTERNO. (vedi dettaglio)
6. CEMENTO PORTLAND AD ELEVATA CONCENTRAZIONE DI CLINKER
7. ADDITIVI ANTIRITIRO: L'IMPRESA DOVRA' SOTTOMETTERE PER APPROVAZIONE ALLA D.L. I PRODOTTI PREVISTI IN CAPITOLATO

DETTAGLIO COPRIFERRO



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= (ft/fy)k : 1,15≤ k<1,35
- Tensione di snervamento nominale: $(f_y/f_y.nom)_k \leq 1,25$
- 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: $f_{tk} \geq 430$ MPa
- Modulo di elasticità medio: E = 210 GPa

COMUNE DI CARDITO
Città Metropolitana di Napoli

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Italiadomani — PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA — MINISTERO DELL'INTERNO

Cardito (Capofila) · Acerra · Afragola · Arzano · Caivano · Casandrino
Casavatore · Casoria · Crispano · Frattamaggiore · Frattaminore · Grumo nevano · Melito

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

RTI
OPUS COSTRUZIONI S.P.A.
Capogruppo
P.IVA 07201530639
Via Campana 233, Pozzuoli

ARCHIVOLTO SRL
Mandante
P.IVA 07162480631
Via O. P. Cafaro n.4, Napoli

RTP
SAG ARCHITETTURA SRLS
P.IVA 09189081210
Sede legale: Via Posillipo 66, Napoli

MASCOLO INGEGNERIA SRL
P.IVA 08524811216
Sede legale: Via Gramsci 19, Cicciano

ELECTA SRL
P.IVA 04082971211
Sede legale: Via Principe di Piemonte 109, Roccarainola

RUP
Arch. Pasquale Imbemba

PROGETTO STRUTTURALE - (Cardito via Biagio Loffredo)

PALAZZETTO: Carpenteria impalcato di copertura e prospetti

Dicembre 2023 | 1:100 | A0 | CRD.PD.STR.G.003

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