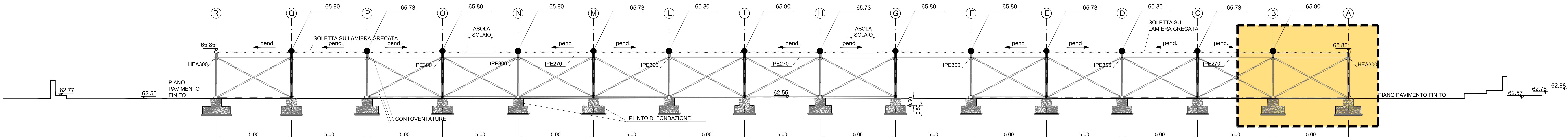


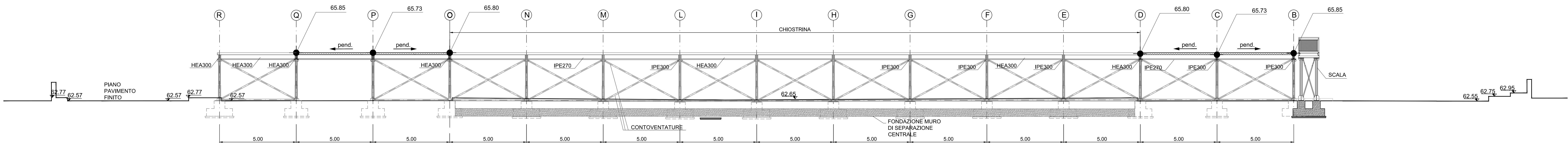
SEZIONE LONGITUDINALE A-A
Scala 1:100

SEZIONE LONGITUDINALE B-B
Scala 1:100

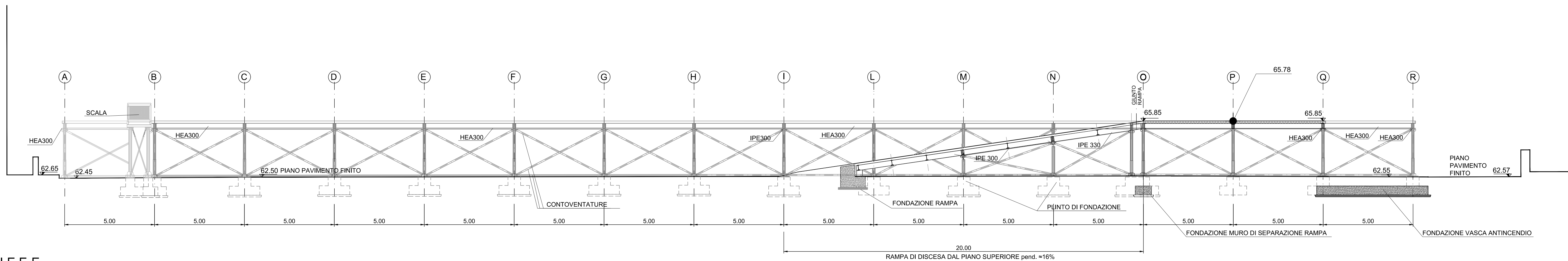


SEZIONE TRASVERSALE C-C
Scala 1:100

VEDI DETTAGLIO

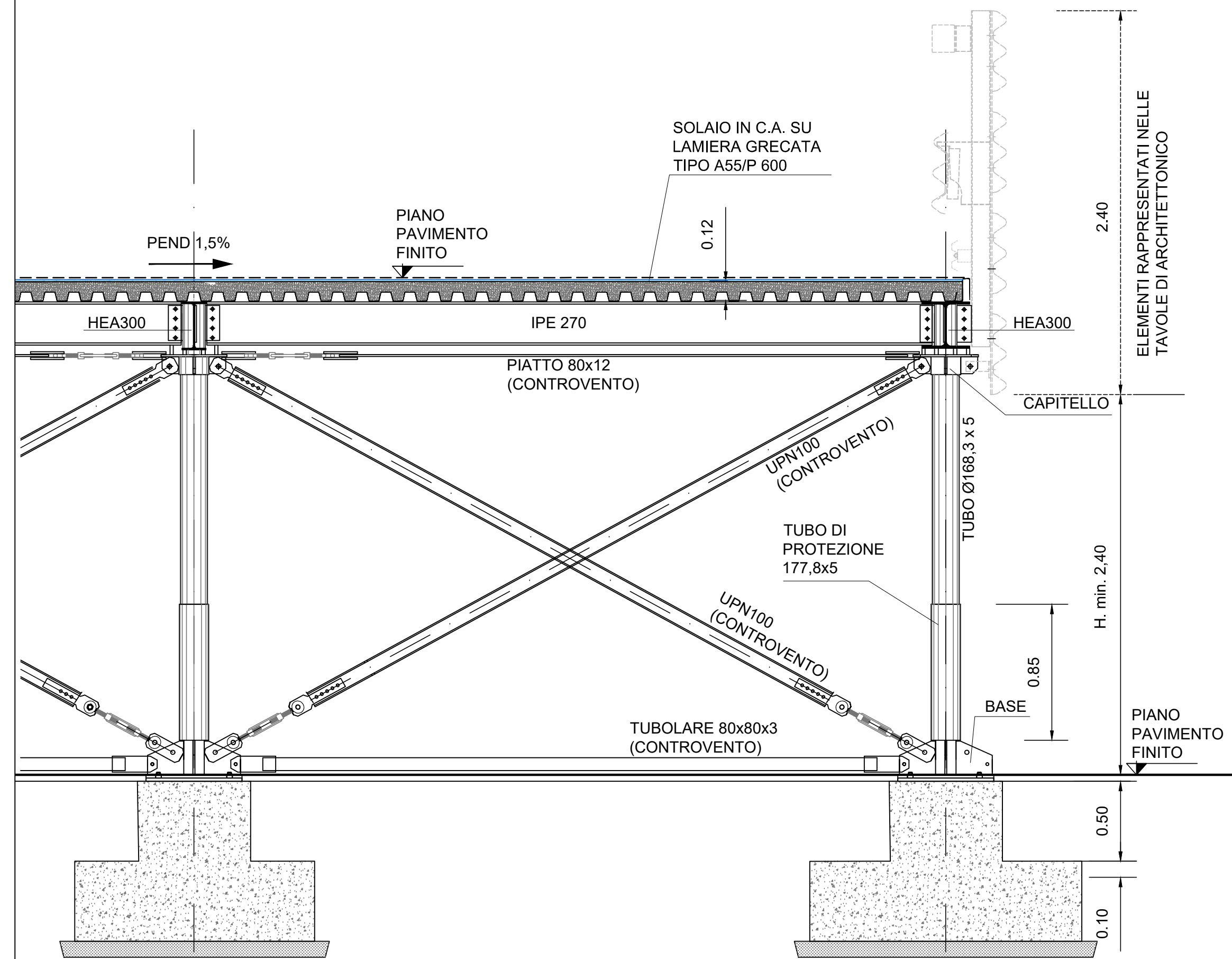


SEZIONE TRASVERSALE D-D
Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE E-E
Scala 1:100

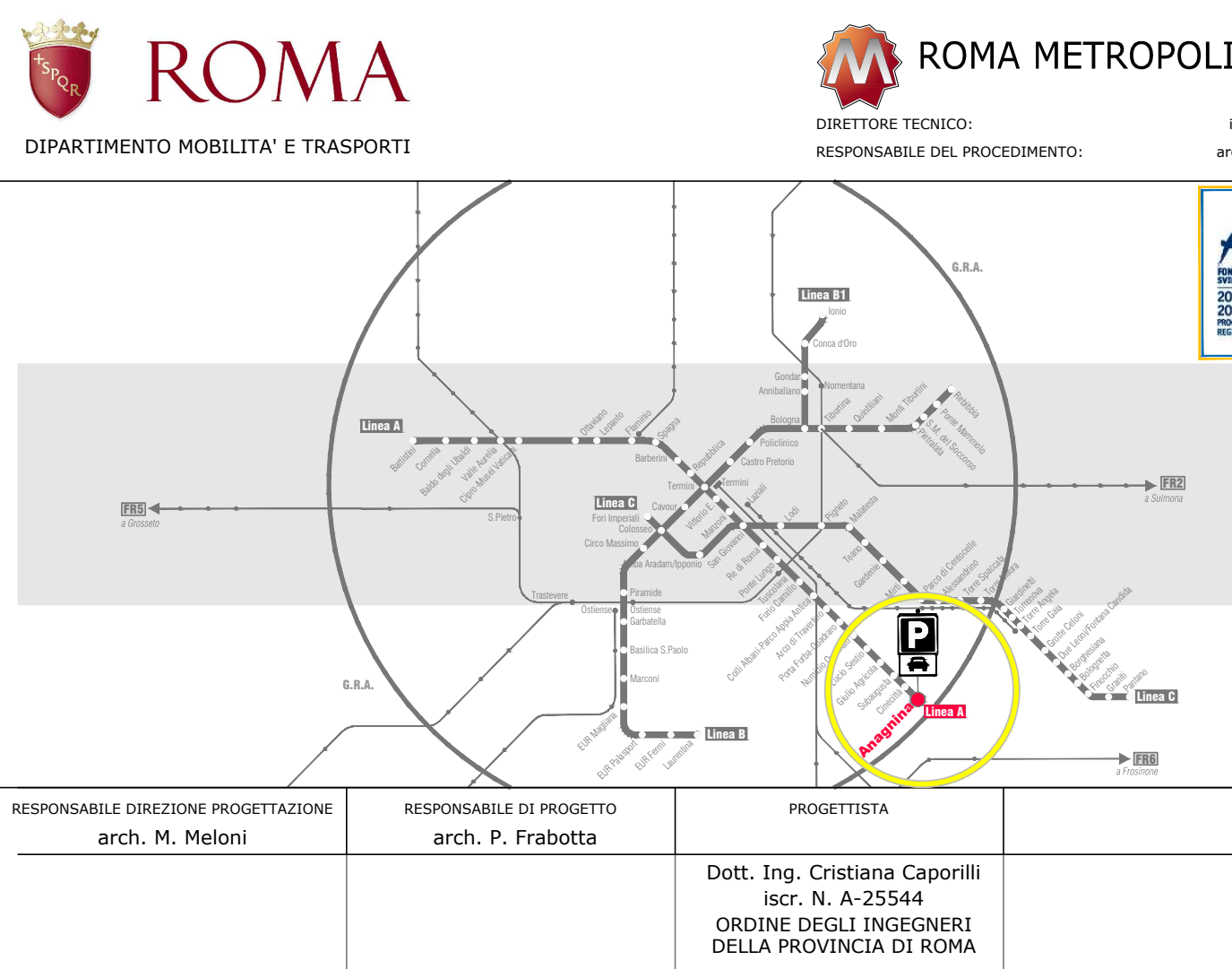
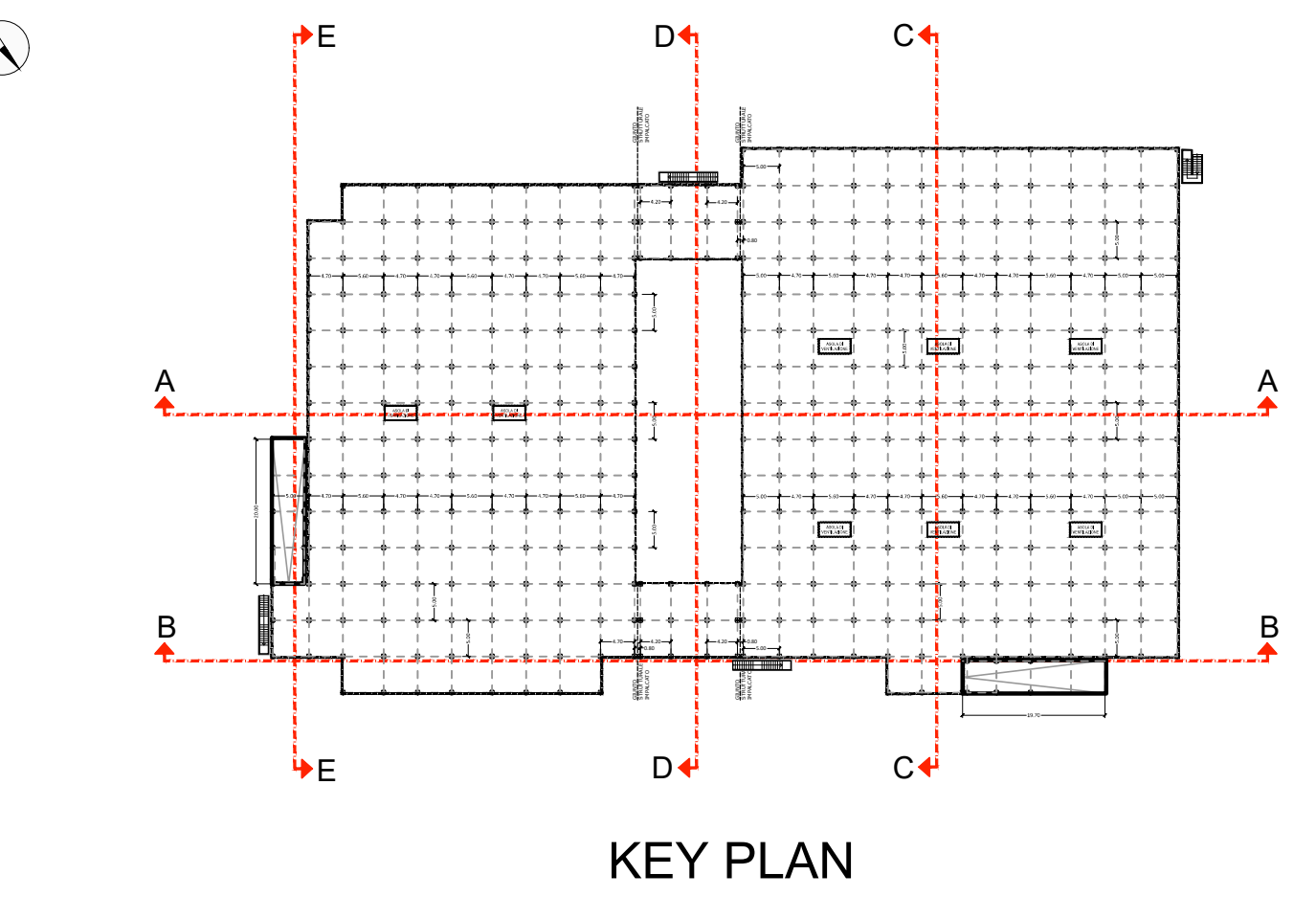
- NOTE**
- Le pendenze necessarie per lo smaltimento delle acque del piano superiore saranno realizzate variando le altezze dei pilastri attraverso i meccanismi di regolazione degli stessi sia longitudinalmente che trasversalmente
 - I plinti di fondazione sono rappresentati e quotati nell'elaborato PA1 PD OS 002



DETTAGLIO
SEZIONE Scala 1:25

| MATERIALI | |
|--|---------|
| Travi, pilastri e piastra | |
| Acciaio | S355 |
| secondo UNI EN 10025-2 (profili a sezione aperta) | |
| Acciaio | S355 H |
| secondo UNI EN 10210-1 (profili a sezione cava) | |
| f _y (resistenza caratteristica di snervamento) | 355 MPa |
| f _t (resistenza caratteristica di rottura) | 510 MPa |
| Controventi | |
| Acciaio | S275 |
| secondo UNI EN 10025-2 (profili a sezione aperta) | |
| Acciaio | S275 H |
| secondo UNI EN 10210-1 (profili a sezione cava) | |
| f _y (resistenza caratteristica di snervamento) | 275 MPa |
| f _t (resistenza caratteristica di rottura) | 430 MPa |
| Bulloni | |
| Classe 8.8 ad alta resistenza | |
| f _y (tensione di snervamento) | 640 MPa |
| f _t (tensione di rottura) | 800 MPa |
| Coppie di serraggio secondo le indicazioni di larghezza delle confezioni e conformi al D.M. 17.01.2018 e circolare n. 617 / 2009 | |
| Saldature | |
| Secondo UNI-EN ISO 4063 / 2011 | |
| Zincatura a caldo | |
| Secondo UNI-EN ISO 1461 / 2009 | |
| Calcestruzzo (opere di fondazione) | |
| Classe di resistenza | C32/40 |
| Classe di esposizione ambientale | XC4 |
| Massimo rapporto a/c | 0,50 |
| Diametro massimo inerti | 25 mm |
| Classe di consistenza al getto | S4 |
| Copriporro minimo elementi a piastra | 30mm |
| Copriporro minimo altri elementi | 35mm |
| Calcestruzzo di soletta di fondazione | |
| Classe di resistenza | C20/25 |
| Calcestruzzo (opere in elevazione) | |
| Classe di resistenza | C30/37 |
| Classe di esposizione ambientale | XC3+XA1 |
| Massimo rapporto a/c | 0,55 |
| Diametro massimo aggregato | 25 mm |
| Classe di consistenza al getto | S4 |
| Copriporro minimo | 30 mm |
| Acciaio per calcestruzzo armato | |
| Acciaio tipo B450C di qualità saldabile conforme al D.M. 17.1.2018 | |
| f _y (resistenza caratteristica di snervamento) | 450 MPa |
| Y _s (coefficiente parziale sicurezza acciaio) | 1,15 |
| f _{yk} (resistenza di calcolo acciaio agli SLU) | 391 MPa |
| Rete elettrosaldata | |
| Acciaio tipo B450C di qualità saldabile | |
| Lamiere grecate | |
| Tipo S280 GD (UNI EN 10346 / 2015)) | |

| FONDAZIONI |
|-----------------------------|
| Incidenza armatura 80 kg/mc |



FESR LAZIO 2014-2020 _ POR ACCORDO DI PROGRAMMA
"MOBILITÀ SOSTENIBILE INTEGRATA" PER LA REALIZZAZIONE NODI DI SCAMBIO
PARCHEGGIO PRESSO LA STAZIONE ANAGNINA
LINEA A METROPOLITANA DI ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO STRUTTURALE

Sezioni Longitudinali - Trasversali e Dettagli

| REV | DATA | DESCRIZIONE | REDAZIONE | VERIFICAZIONE | PRODOTTORE |
|-----|------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 1 | 10/05/2023 | PROGETTO STRUTTURALE | ARCH. P. FRABOTTA | ING. C. CAPORALI | ING. C. CAPORALI |
| 2 | 10/05/2023 | PROGETTO STRUTTURALE | ARCH. P. FRABOTTA | ING. C. CAPORALI | ING. C. CAPORALI |
| 3 | 10/05/2023 | PROGETTO STRUTTURALE | ARCH. P. FRABOTTA | ING. C. CAPORALI | ING. C. CAPORALI |

| scala | COMMESSA | DATA | REDAZIONE | VERIFICAZIONE | PRODOTTORE |
|-------|-----------|------------|-------------------|------------------|------------------|
| varie | POIR P102 | 10/05/2023 | ARCH. P. FRABOTTA | ING. C. CAPORALI | ING. C. CAPORALI |