



CARATTERISTICHE MATERIALI

- CALCESTRUZZO ELEVAZIONE**: CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1 CONSISTENZA S4 TIPO CEMENTO CEM II/A-L 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1 RAPPORTO A/C 0.50
- CALCESTRUZZO FONDAZIONE**: CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1 CONSISTENZA S4 TIPO CEMENTO CEM IV/A 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1 RAPPORTO A/C 0.55
- CALCESTRUZZO MAGRO GETTO DI LIVELLAMENTO**: CONFORME UNI-EN 206-1 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15 CLASSE DI ESPOSIZIONE X0 DOSAGGIO 1.5 q CEM II/B-M 32.5R / mc
- ACCIAIO PER C.A.**: B450C SOGLIA DI SNERVAMENTO $f_{yk} \geq 450 \text{ MPa}$
- COPRIFERRO NETTO ARMATURA ORDINARIA**:
 - STRUTTURE ELEVAZIONE $s = 4 \text{ cm}$
 - FONDAZIONE $s = 4 \text{ cm}$



INCIDENZE ARMATURE

- Pilastrì (asse 2) 180 kg/m^3
- Pilastrì (assi 1 e 3) 215 kg/m^3

COMMITTENTE:

RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - CHIETI
LOTTO 2 - TRATTA PM SAN GIOVANNI TEATINO - CHIETI

SSE MANOPPELLO
Fabbricato di SSE - Carpenteria pilastri

SCALA :

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA4S	02	D	18	BB	FA2400	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	M. Brandimarte	Giu 2019	G. Passaro	Giu 2019	T. Paglietti	Giu 2019	G. Guidi Buffarini	Giu 2019