

CARATTERISTICHE MATERIALI

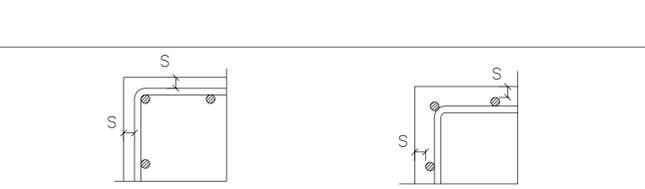
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE
 CONFORME UNI-EN 206-1
 CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4
 DIAMETRO MAX INERTI 25 mm
 CLASSE DI CONTENUTO DI CLORURI CONFORME A UNI-EN 206-1
 CONSISTENZA S4
 TIPO CEMENTO CEM III/A-L 42.5R CONFORME A UNI-EN 197/1
 RAPPORTO A/C 0.50

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 0.60

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

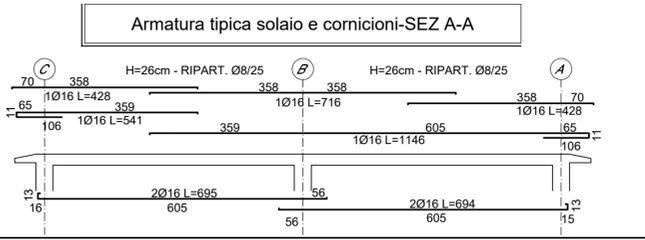
ACCIAIO PER C.A.
 B450C
 SOGLIA DI SNERVAMENTO $f_{yk} \geq 450$ MPa

COPRIFERRO NETTO ARMATURA ORDINARIA
 - STRUTTURE ELEVAZIONE $s = 4$ cm
 - FONDAZIONE $s = 4$ cm

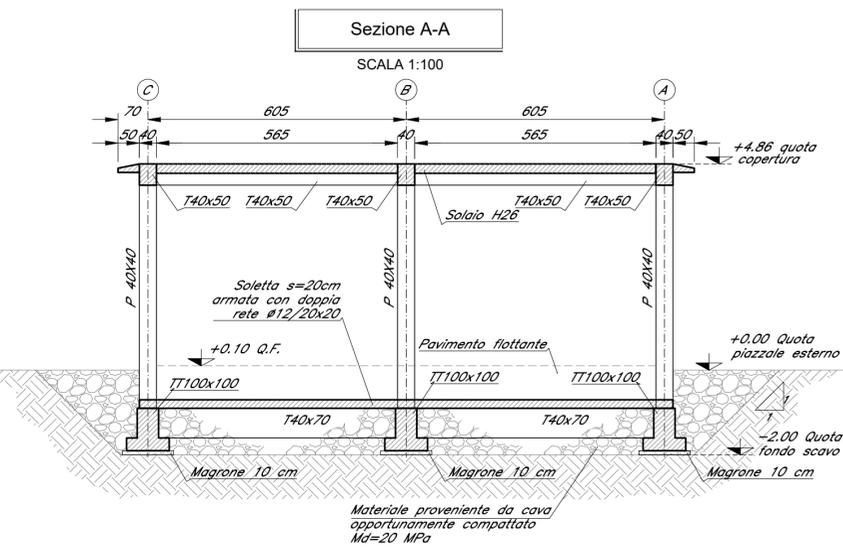


INCIDENZE ARMATURE FABBRICATO

- PILASTRI 310 kg/m³
- TRAVI 181.7 kg/m³
- FONDAZIONI 66.1 kg/m³



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
CODICE	ELABORATO
RC0W01D67CLFA0011001A	Fabbricato SSE - Relazione di calcolo delle strutture di fabbricato
RC0W01D67PZFA0011001A	Fabbricato SSE - Fondazioni, pianta e carpenteria travi
RC0W01D67BZFA0011001A	Fabbricato SSE - Carpenteria pilastri



COMMITTENTE:

 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COLLEGAMENTO LAMEZIA T. - CATANZARO - DORSALE JONICA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

ELETRIFICAZIONE TRATTA LAMEZIA T. - CATANZARO L. (Lotto 01)

Fabbricato di SSE TIPOLOGICO - STRUTTURE
 Copertura pianta e carpenteria solai e travi

PFTE da sottoporre all'esame del CSSLPP ai sensi del DL 16 luglio 2020, n.76 convertito con legge n. 120/2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RC0W	01	D	67	PZ	FA0011	002	A
------	----	---	----	----	--------	-----	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Russo	Giugno 2020	L. Surace	Giugno 2020	S. Vanfori	Giugno 2020	