

Sezione Longitudinale "STR_01"

1 : 50

INCIDENZA ARMATURE:

Fondazione	Elevazione	Copertura	Cordoli Fondazione
- 120 kg/m ³	- 270 kg/m ³	- 270 kg/m ³	- 270 kg/m ³

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C (fck/Rck)	Classe di esposizione ambientale	Minimo contenuto cemento	Campi di impiego
0.55	S4-S5	C28/35	XC3	320 kg/mc	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
0.55	S3-S4	C28/35	XC2	320 kg/mc	- Opere controterra e muro di recinzione
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/mc	- Fondazioni armate
--	--	C12/15	X0	--	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO

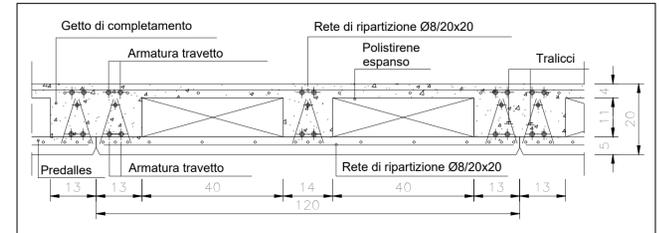
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDATE

B 450 C Controllato SALDABILE
 $1.15 < (f_t/f_y) < 1.35$
 Come da D.M. 14-1-08 dove
 f_y = Tensione caratteristica di snervamento
 f_t = Tensione caratteristica di rottura

PRESCRIZIONI

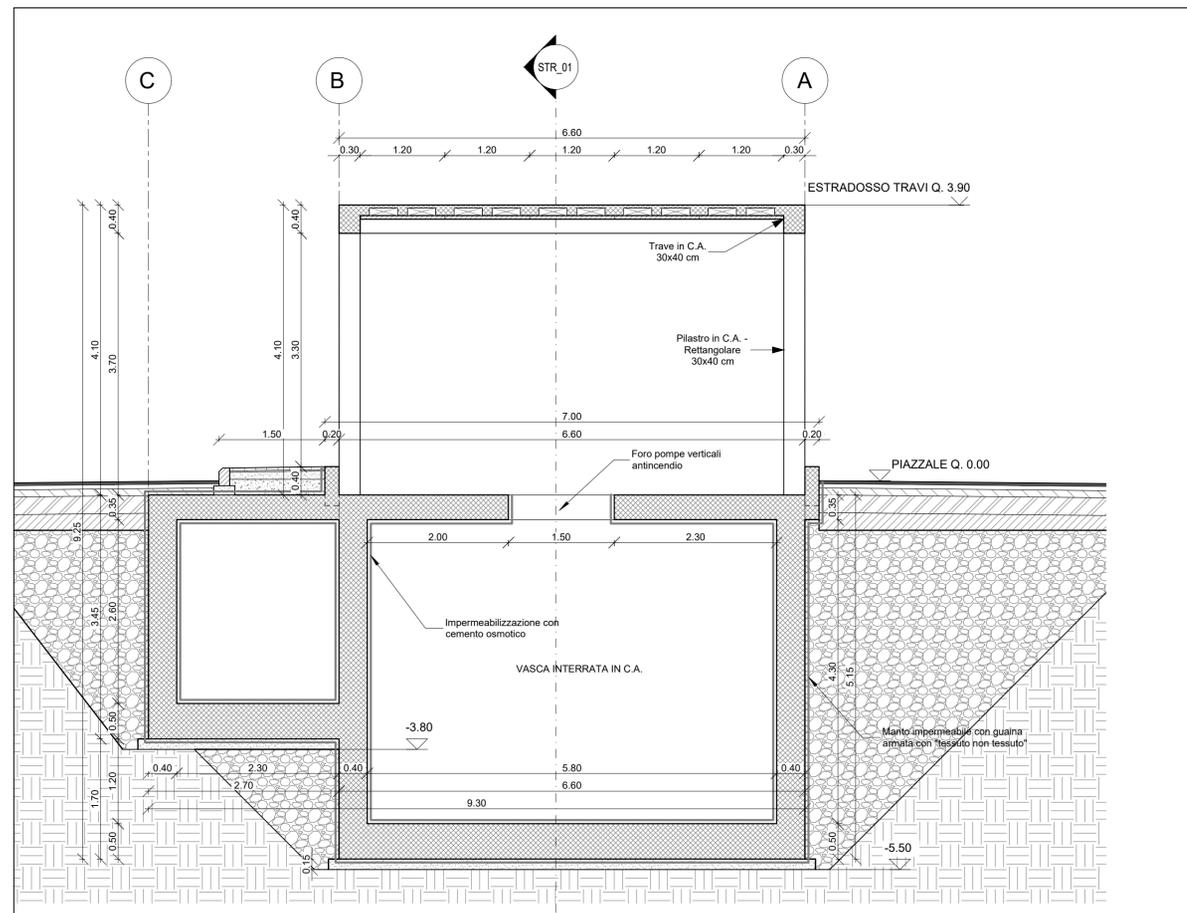
COPRIFERRO NETTO

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE $s \geq 40$ mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO $s \geq 40$ mm



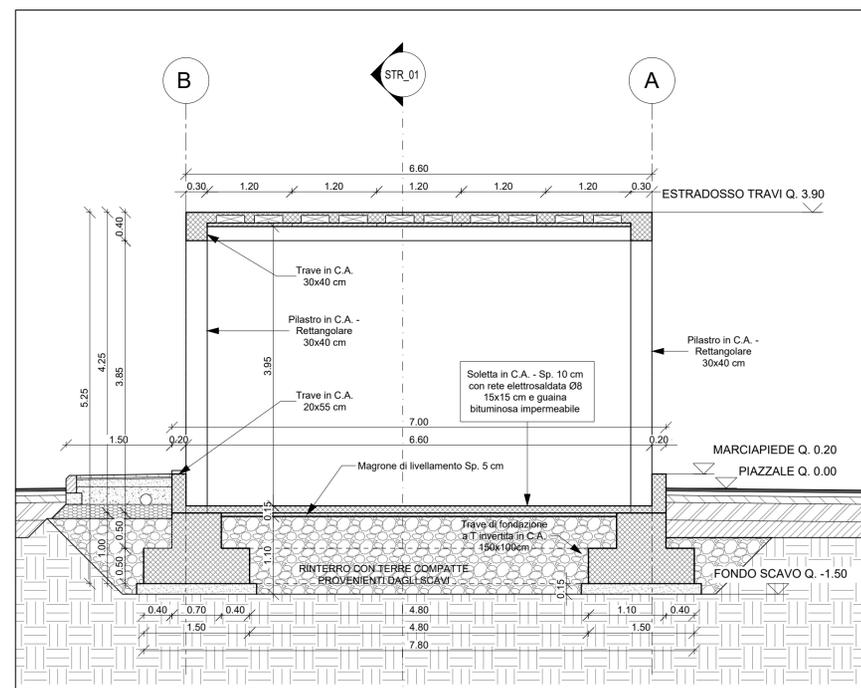
Dettaglio Solaio Copertura

1 : 10



Sezione Trasversale "STR_03"

1 : 50



Sezione Trasversale "STR_02"

1 : 50

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO CFT
PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:
 RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI
PIZZAROTTI **Sintagma** **INTEBRA**

PROGETTISTA:
 Ing. FEDERICO DURASTANTI

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
 Ing. PIETRO MAZZOLI
 Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
 RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

FABBRICATI
 ELABORATI STRUTTURALI
 FA07 - PGEP - Imbocco Nord - Sezioni di carpenteria

APPALTATORE CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. G. BIANCHI 10/07/2018	SCALA: 1:50
--	----------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	BB	FA0720	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	L.Paciselli	10/07/2018	F.Durastanti	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	F.Durastanti 10/07/2018