

**INCIDENZA ARMATURE:**

Fondazione	Elevazione	Copertura	Cordoli Fondazione
= 120 kg/m <sup>3</sup>	= 270 kg/m <sup>3</sup>	= 270 kg/m <sup>3</sup>	= 270 kg/m <sup>3</sup>

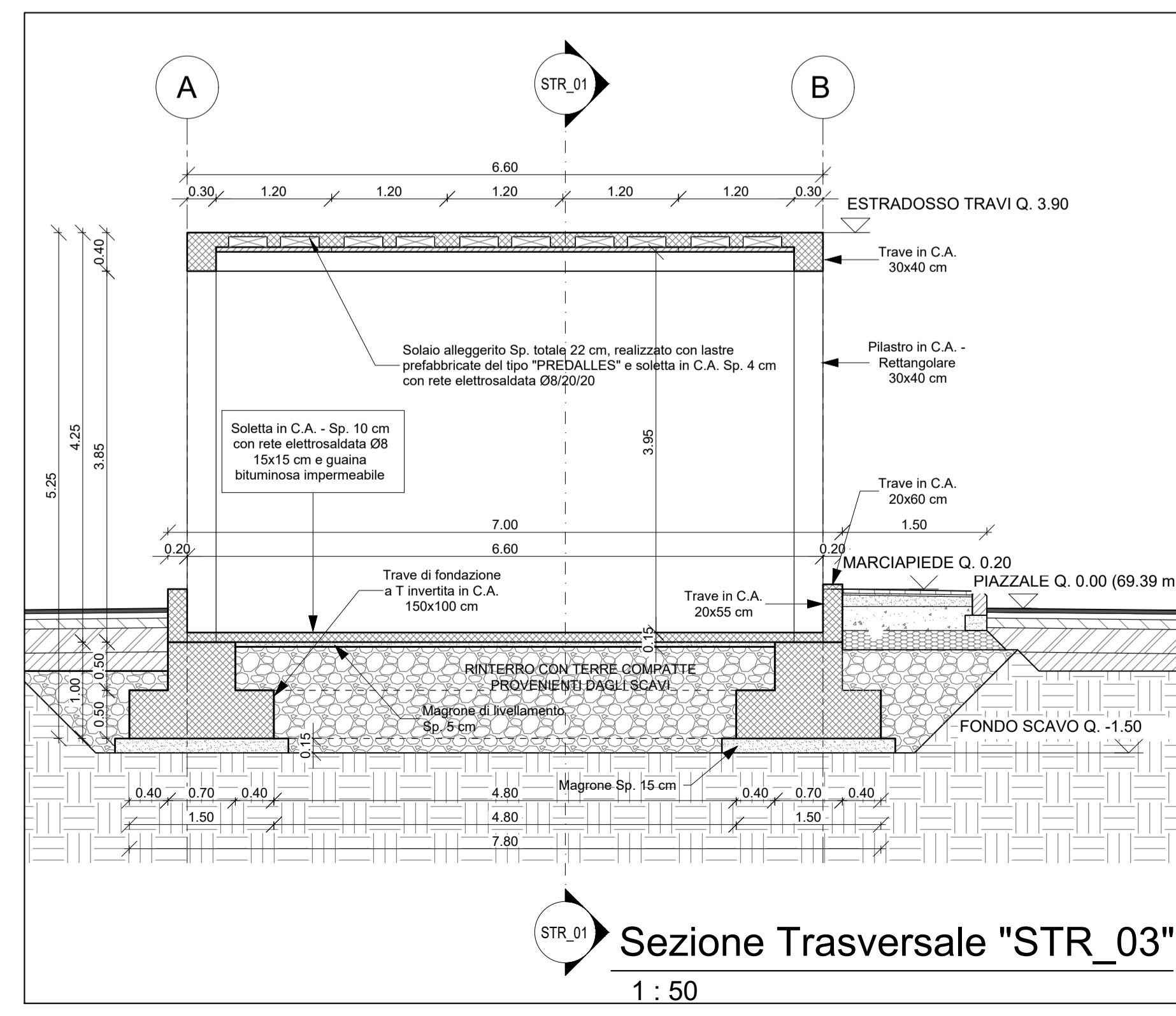
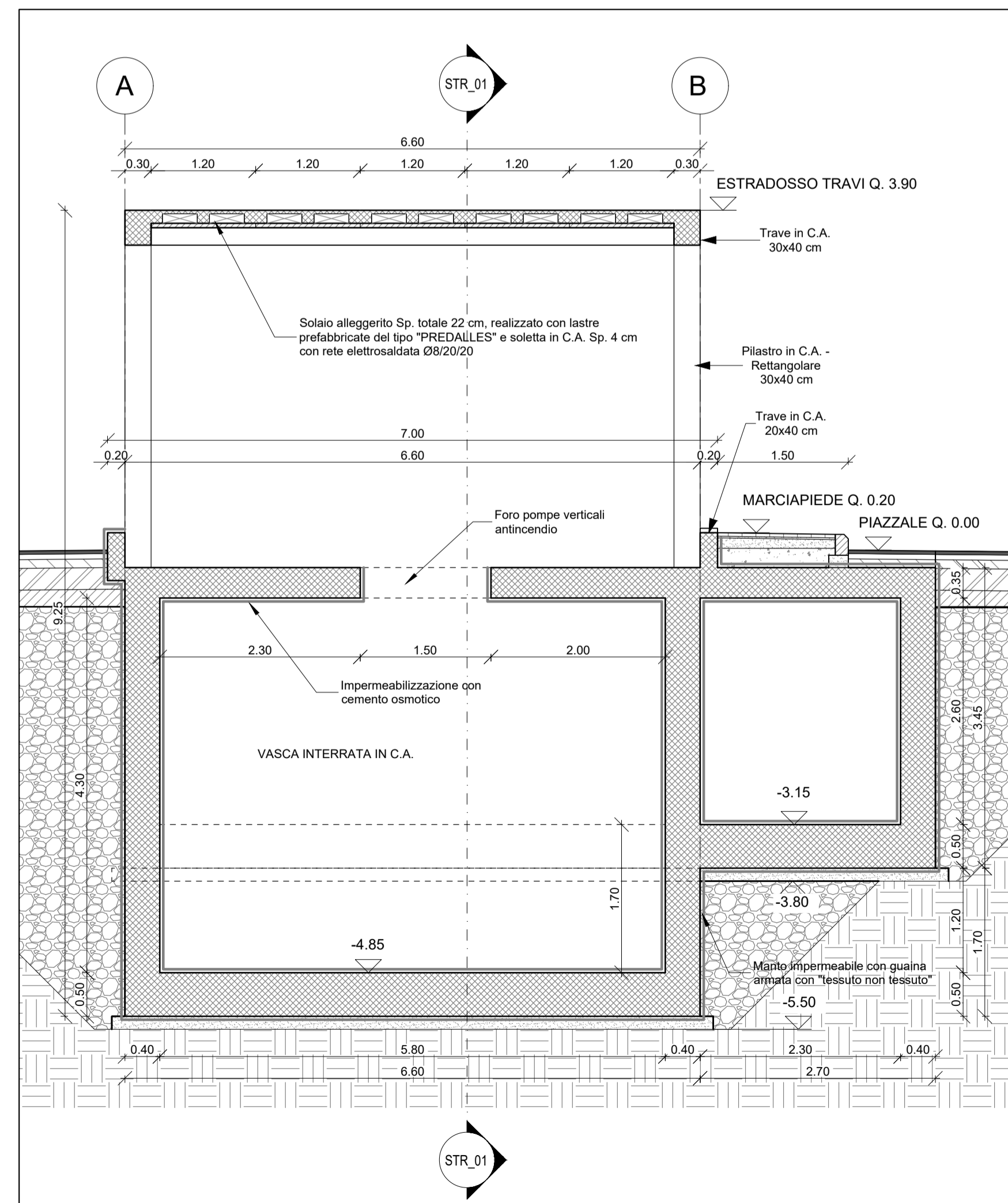
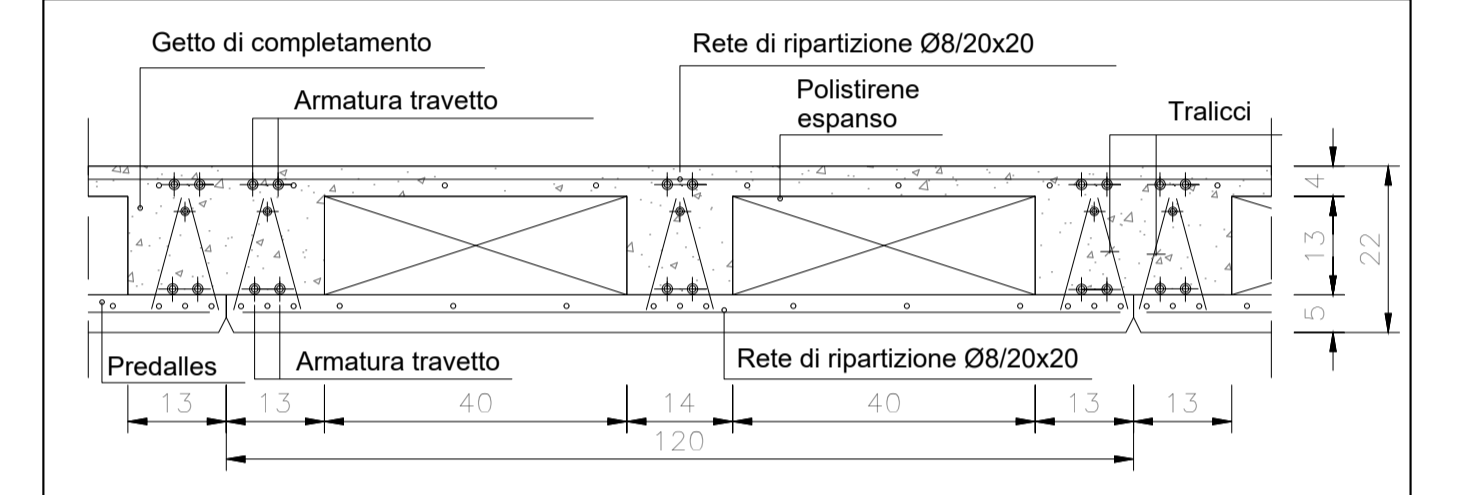
**TABELLA MATERIALI**

Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C (fex/Rex)	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 mura 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 < (ft/fyk) < 1,35  
Come da D.M. 14-1-08 dove  
fyk= Tensione caratteristica di snervamento  
ftk= Tensione caratteristica di rottura

**PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO**

- STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE	s ≥ 40 mm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	s ≥ 40 mm



**COMMITTENTE:**  
RFI  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:**  
ITALFERR  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:**  
Ghella  
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  
FA05 - PGEF - Imbocco Sud - 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 FA0520 002 A

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

File: IF1N.0.1.E.ZZ.BB.FA.05.2.0.002.A.dwg n. Elab.: