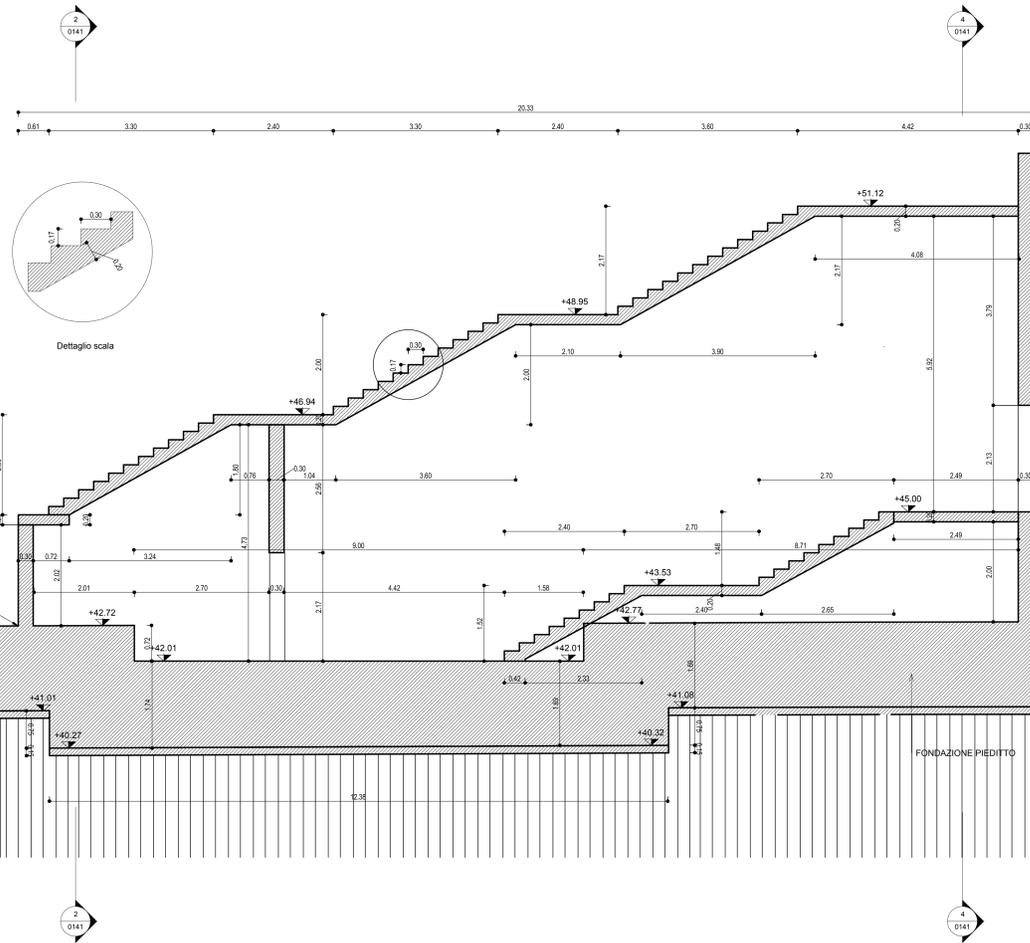
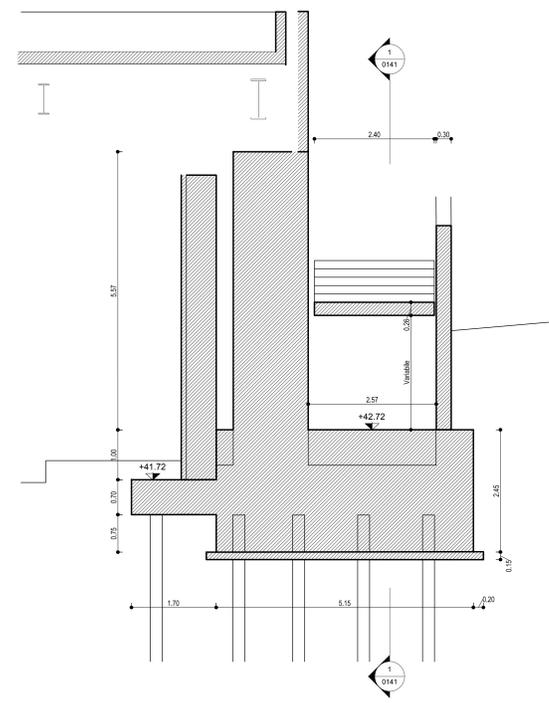


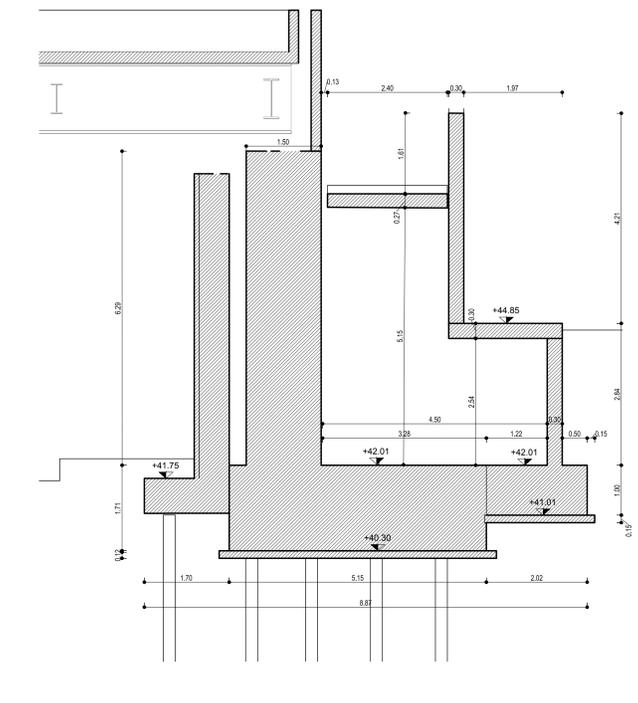
1 Sezione SC 1  
1 : 50



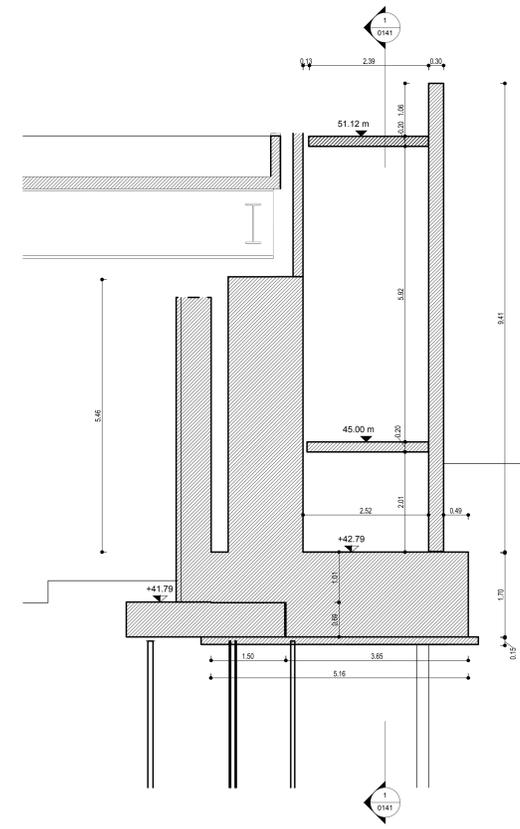
2 Sezione SC 2  
1 : 50



3 Sezione SC 3  
1 : 50



4 Sezione SC 4  
1 : 50



**TABELLA MATERIALI :**

**CALCESTRUZZO:**  
Secondo EN206 - CNR UNI 11104

**MAGRO DI FONDAZIONE:**  
- Classe C12/15 MPa  
- Classe di esposizione X0

**FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:**  
- Classe C35/45 MPa  
- Classe di esposizione XC2

**ACCIAIO PER C.A.:**  
Secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018)  
Tipo B450C f<sub>yk</sub> ≥ 450 MPa  
f<sub>tk</sub> ≥ 540 MPa

Coprif. Nomina\* per elevazioni Cnom=40.0mm  
Coprif. Nomina\* per solette e cordoli Cnom=40.0mm  
\* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2)<sup>o</sup>

PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

**autostrade per l'italia**

**AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO**  
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA  
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

**AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE**

GALLERIA FONICA - SAN DONNINO -

DISEGNI STRUTTURALI DI INSIEME

SCALA 2 - Uscita di sicurezza galleria  
Carpenteria - Prospetti e sezioni

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Vittorio Masi Ord. Ingg. Milano N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Moenza N. A1068 RESPONSABILE STRUTTURE	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tassi Ord. Ingg. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
CODICE IDENTIFICATIVO APPENDICE DIRETTORIO		ORDINATORE
111465	0000 PD/AU/CF1/SI000	00000 BSTR 0141 - 0
PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Moenza N. A1068		REVISIONE
SUPPORTO SPECIALISTICO		01 2008
REDATTO		02 SETTEMBRE 2002
VERIFICATO		03
		04
		05
		06

VISTO DEL COMMITTENTE  
**autostrade per l'italia**  
IL RESPONSABILE DELL'OPERA DI PROVENIMENTO  
Ing. Fabio Vianini

VISTO DEL CONCESSIONARIO  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
DIREZIONE REGIONALE DI BOLOGNA  
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI