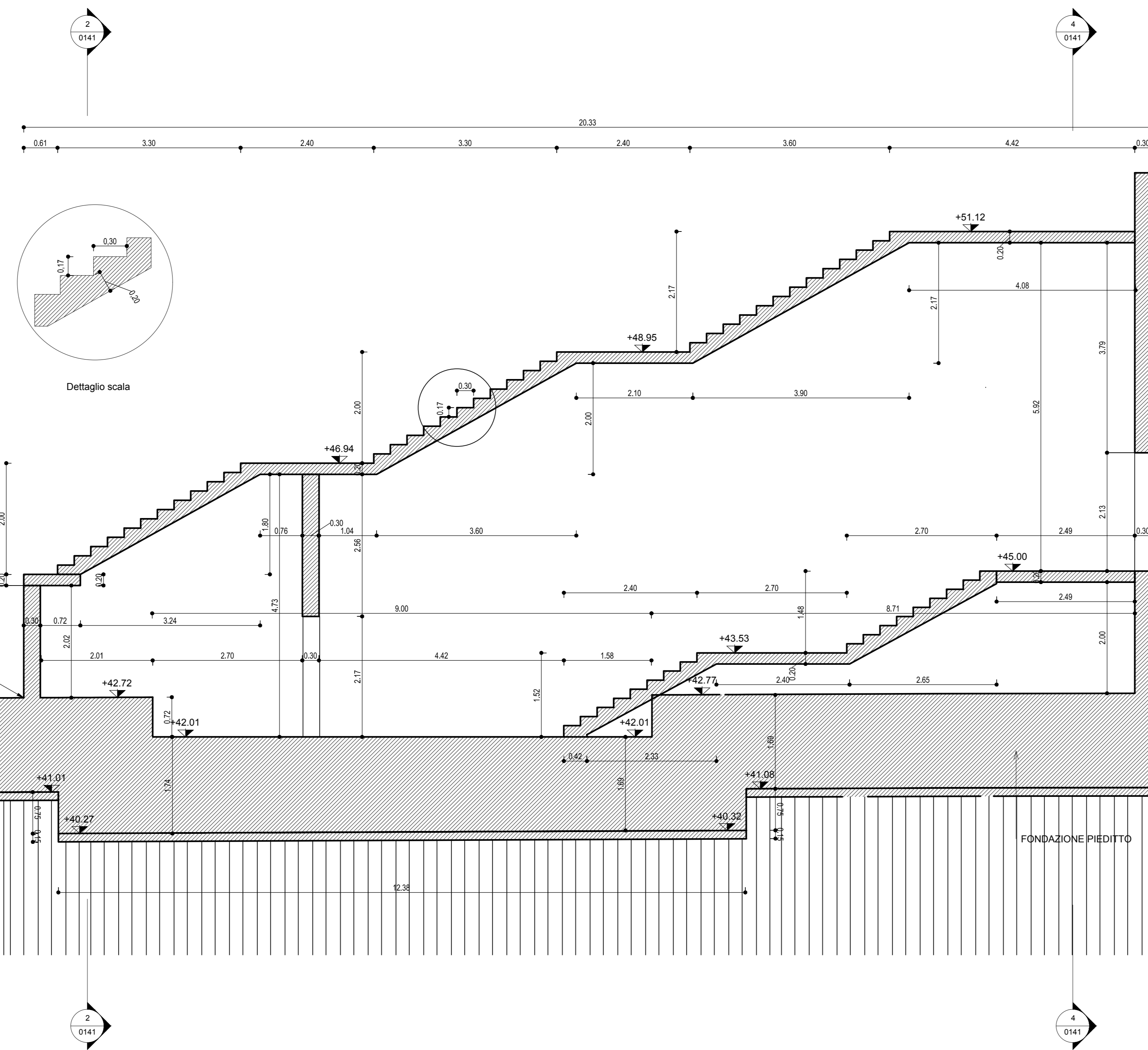
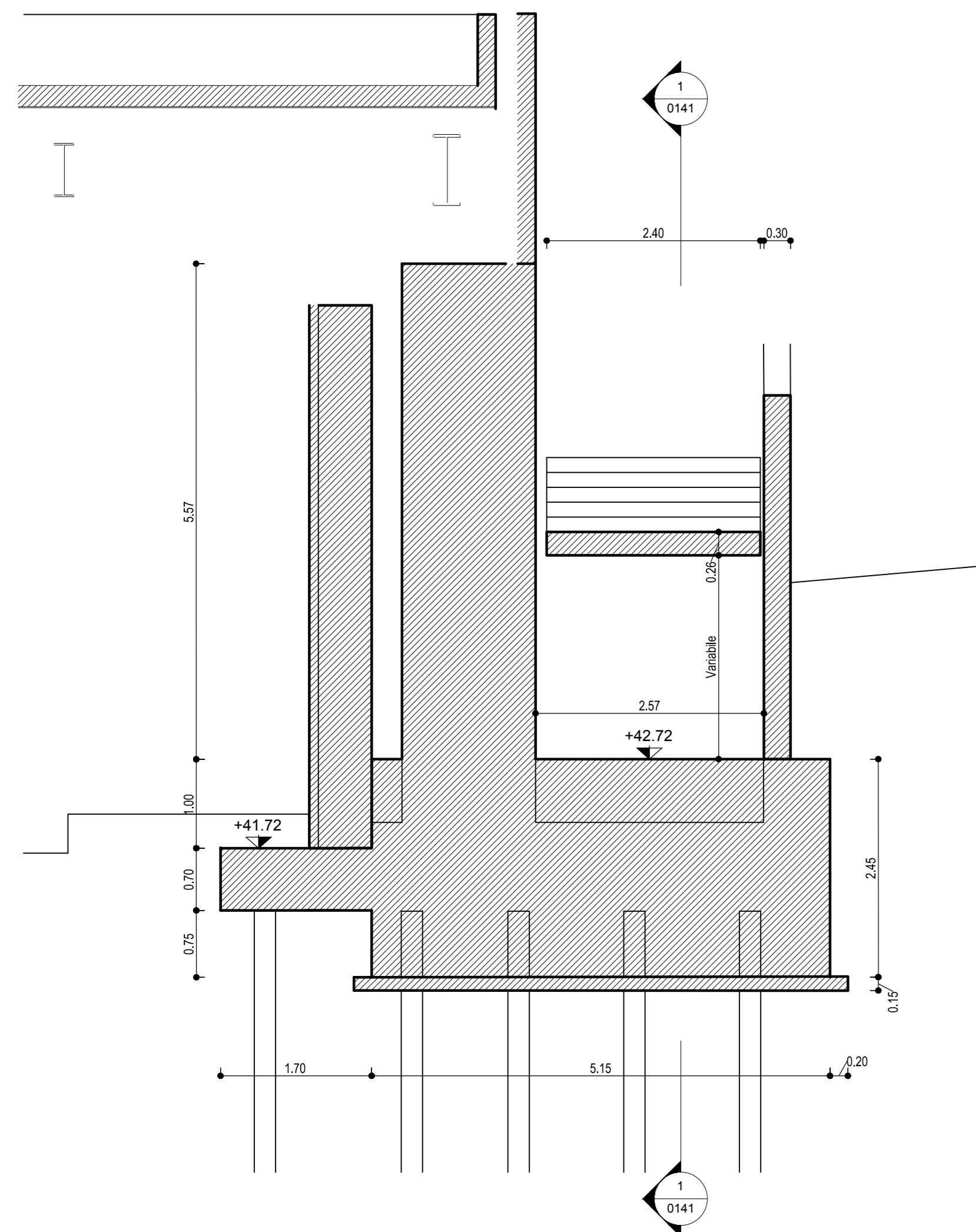


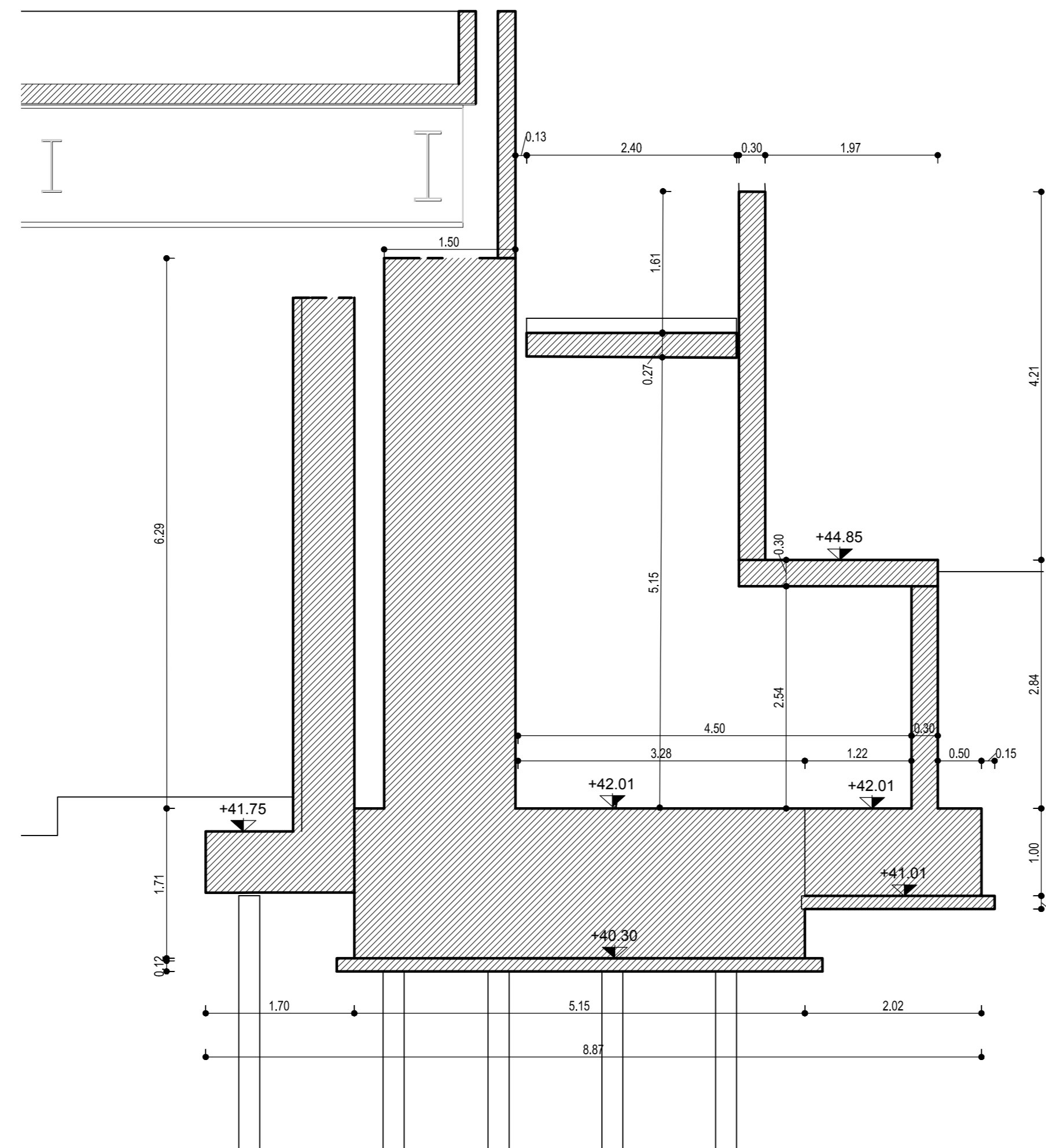
1 Sezione SC 1
1 : 50



2 Sezione SC 2
1 : 50



3 Sezione SC 3
1 : 50



4 Sezione SC 4
1 : 50

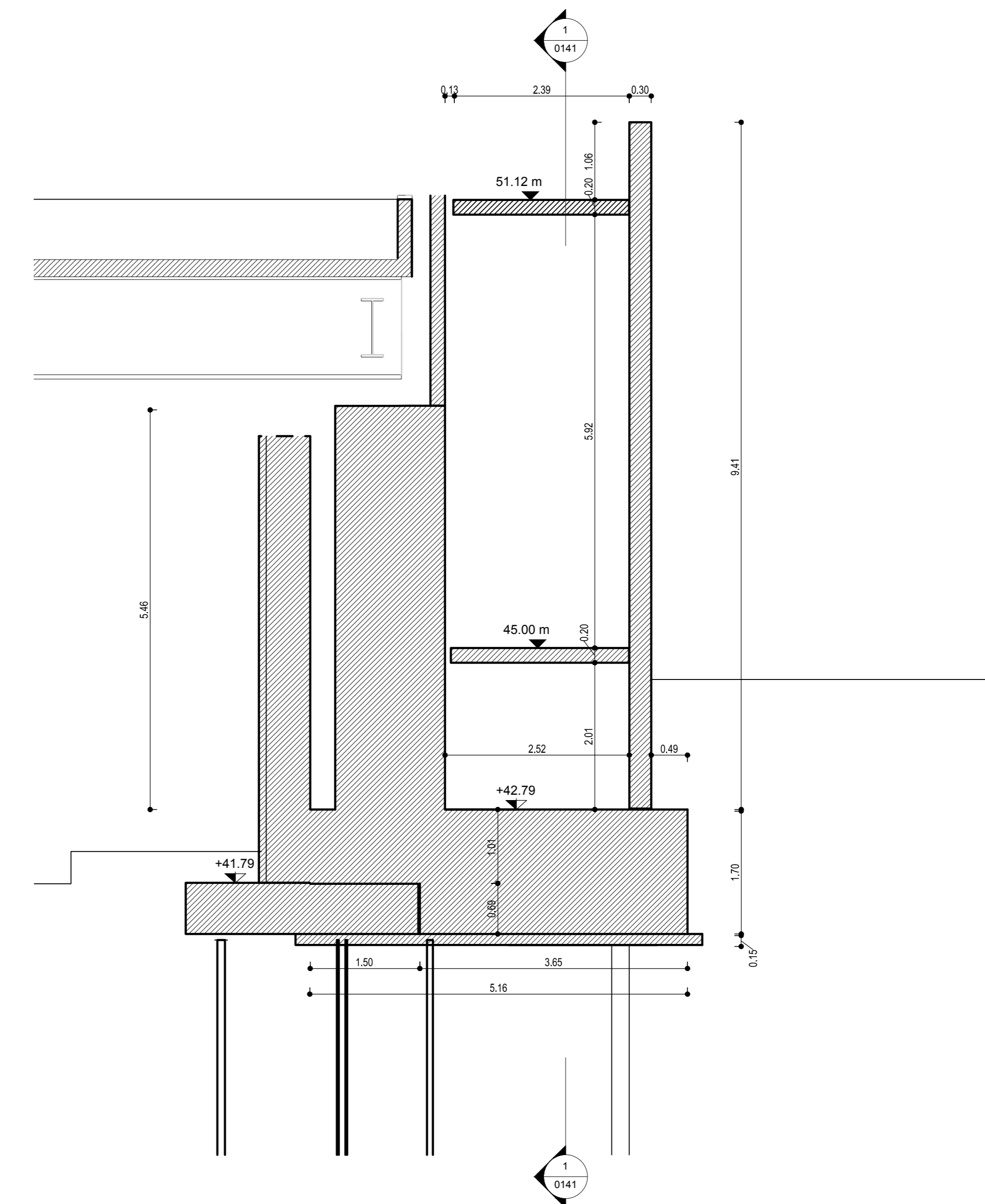


TABELLA MATERIALI :

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 $f_{yk} \geq 450$ MPa
* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2)P
 $f_{tk} \geq 540$ MPa

Coprif. Nomin.* per elevazioni $C_{nom} = 40.0$ mm
Coprif. Nomin.* per solette e cordoli $C_{nom} = 40.0$ mm
* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2)P

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. Umberto 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
---	---	---

REVISIONI	DATA	CAUSA
1	02/09	028
2	11	SETTEMBRE 2002
3		
4		
5		
6		

111465	0000	PD/AU	CF1	SI000	00000	BSTR	0141	-0	SCALA varie
--------	------	-------	-----	-------	-------	------	------	----	----------------

PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Moenza N. A1068	SUPPORTO SPECIALISTICO	VERIFICATO
--	------------------------	------------

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia IL RESPONSABILE DELL'OPERA DI INCARICAMENTO Ing. Fabio Vianini	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIREZIONE REGIONALE DI BOLOGNA Ing. ...
--	--