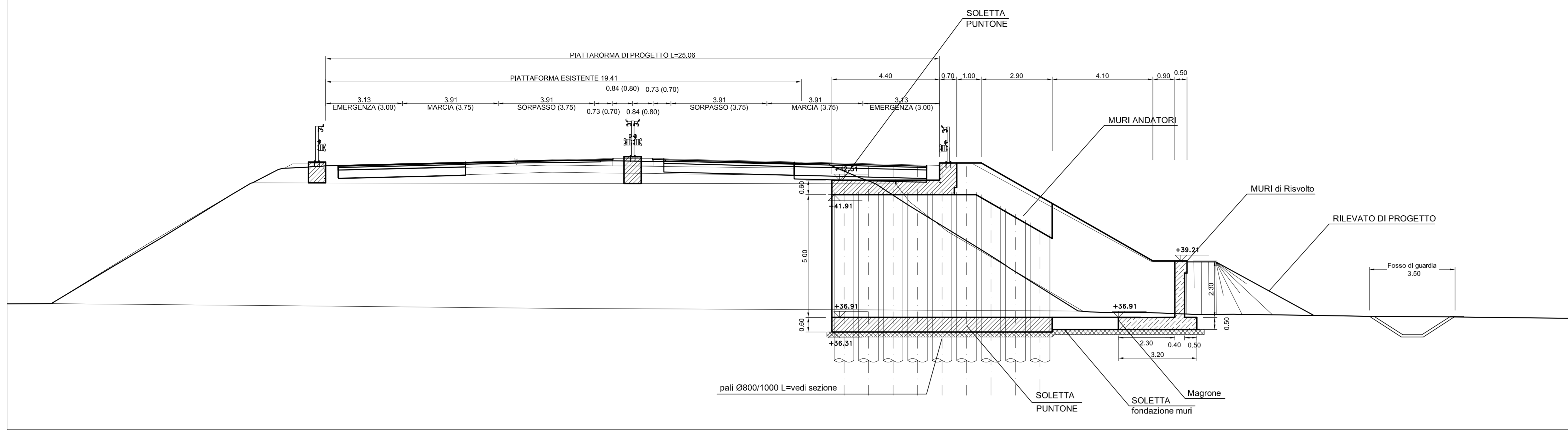
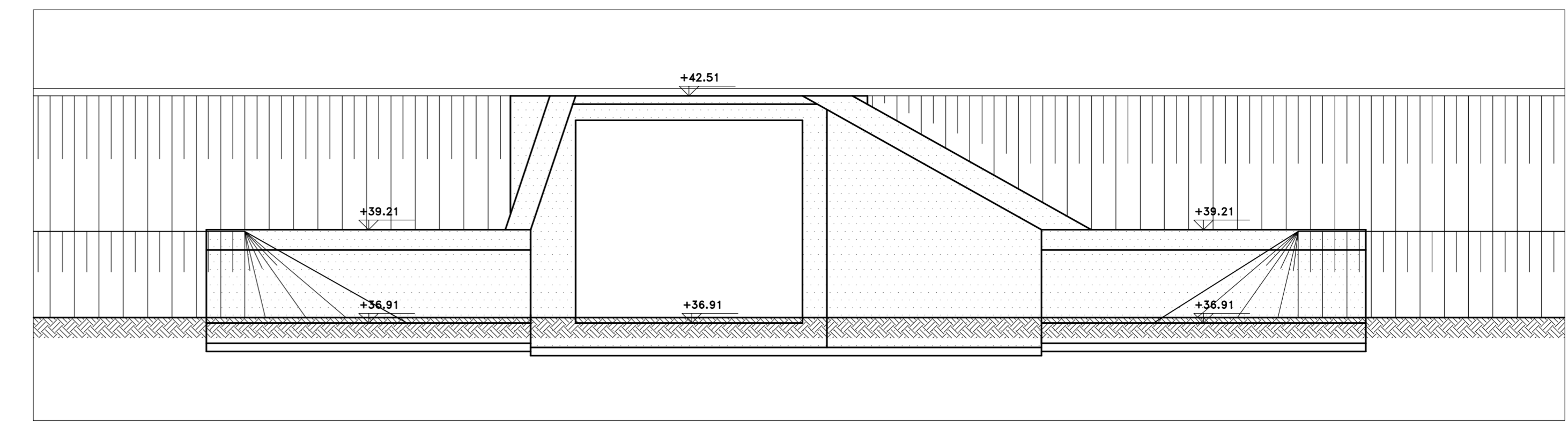


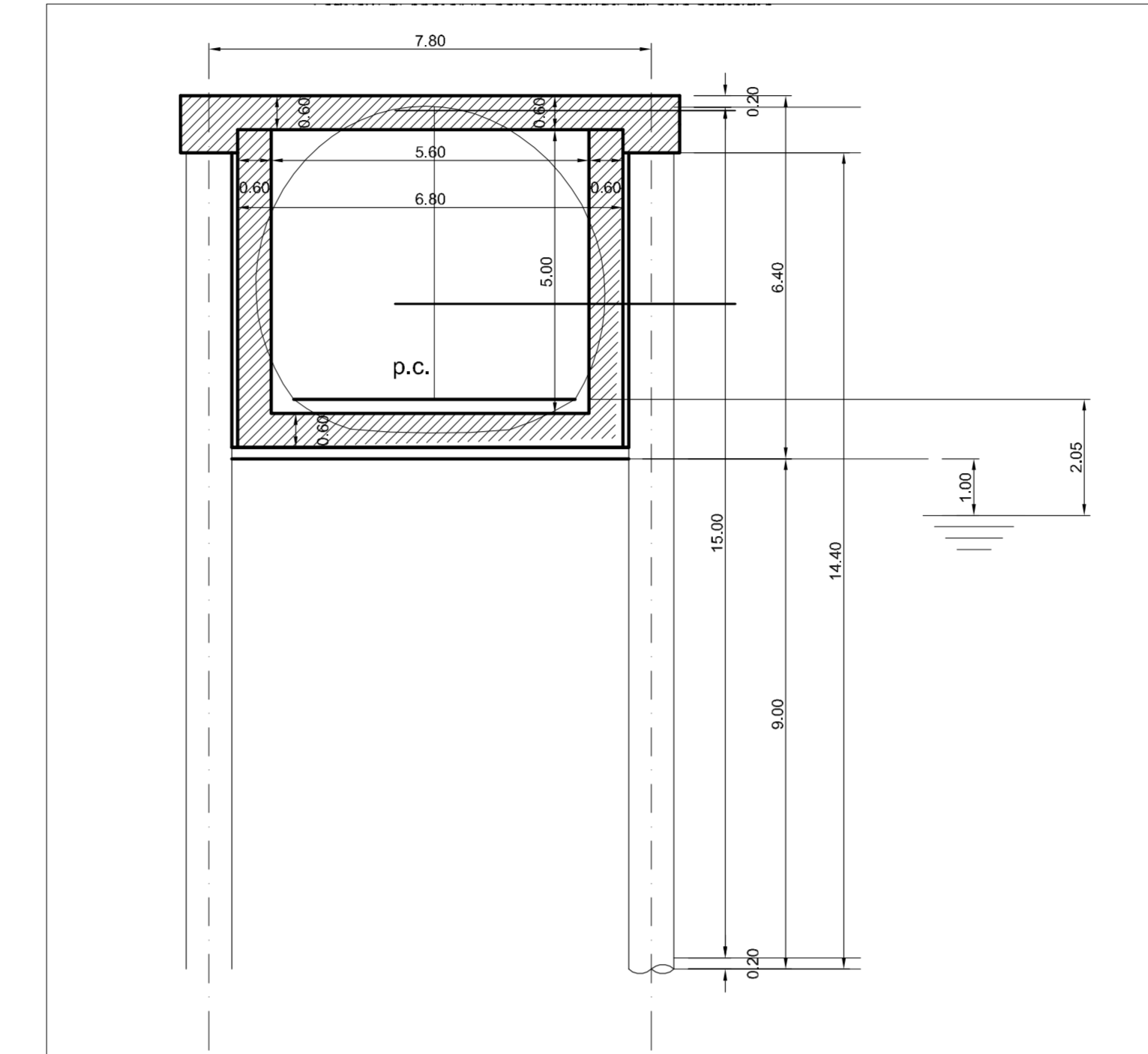
SEZIONE A-A
scala 1:100



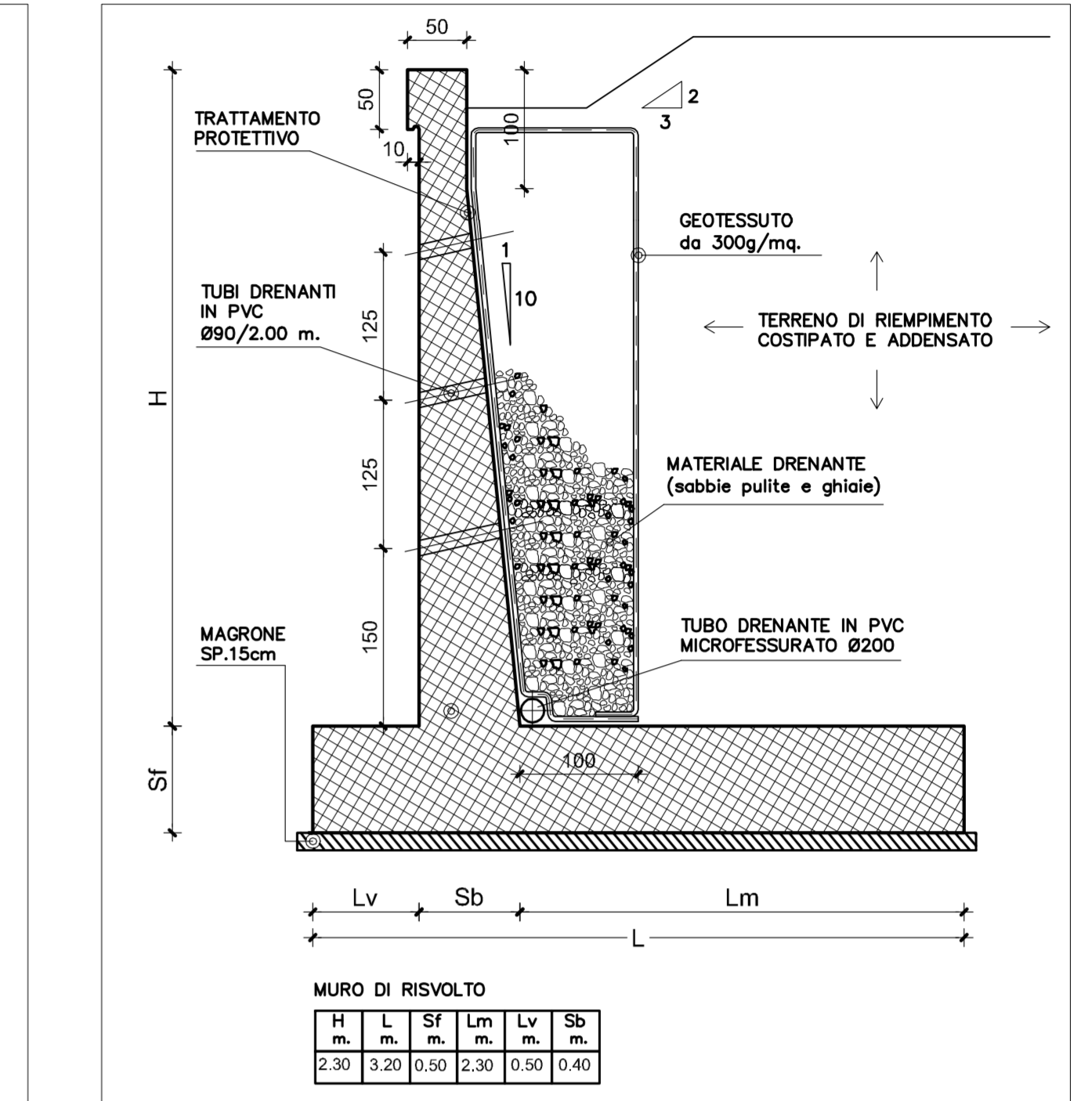
PROSPETTO C-C
scala 1:100



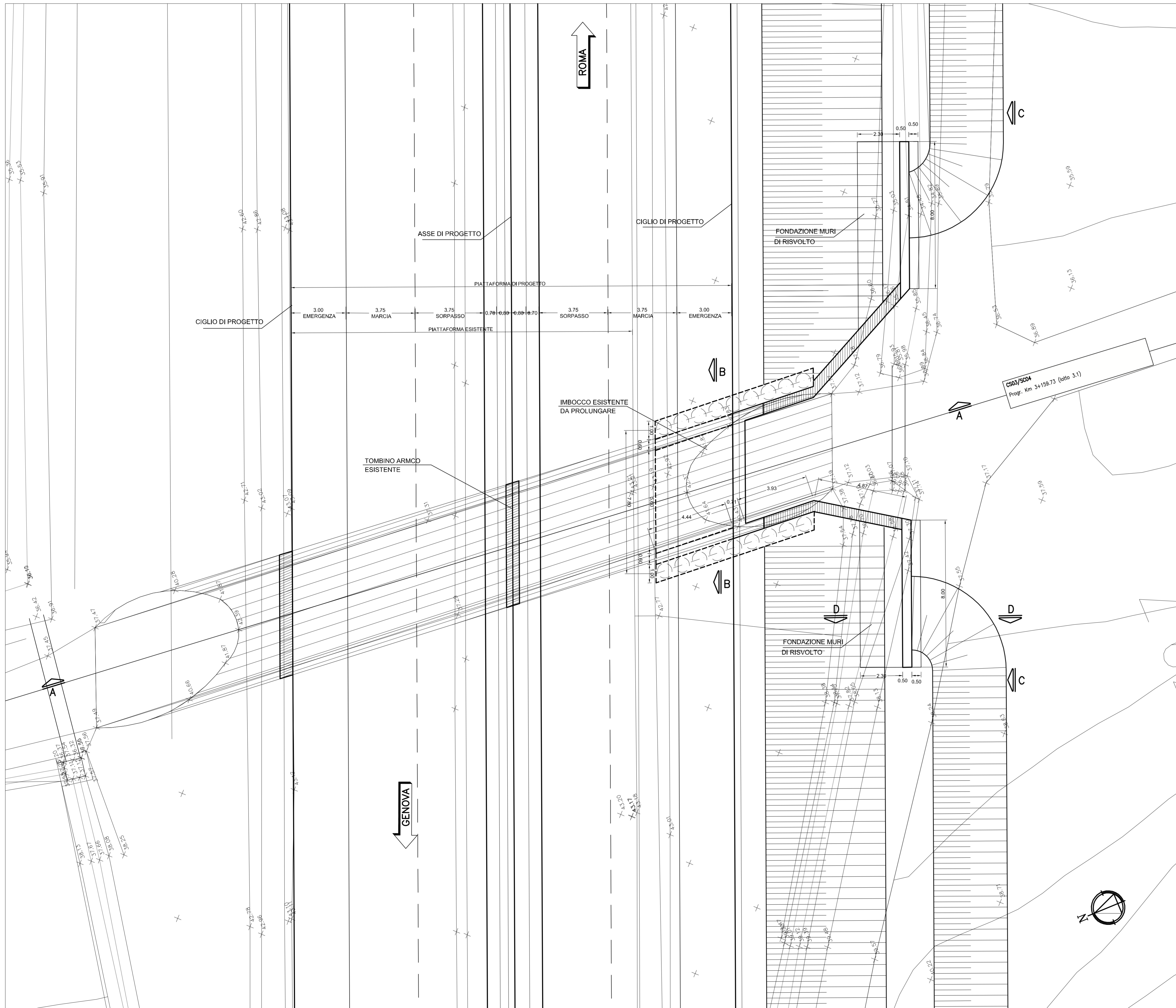
SEZIONE B-B
scala 1:100



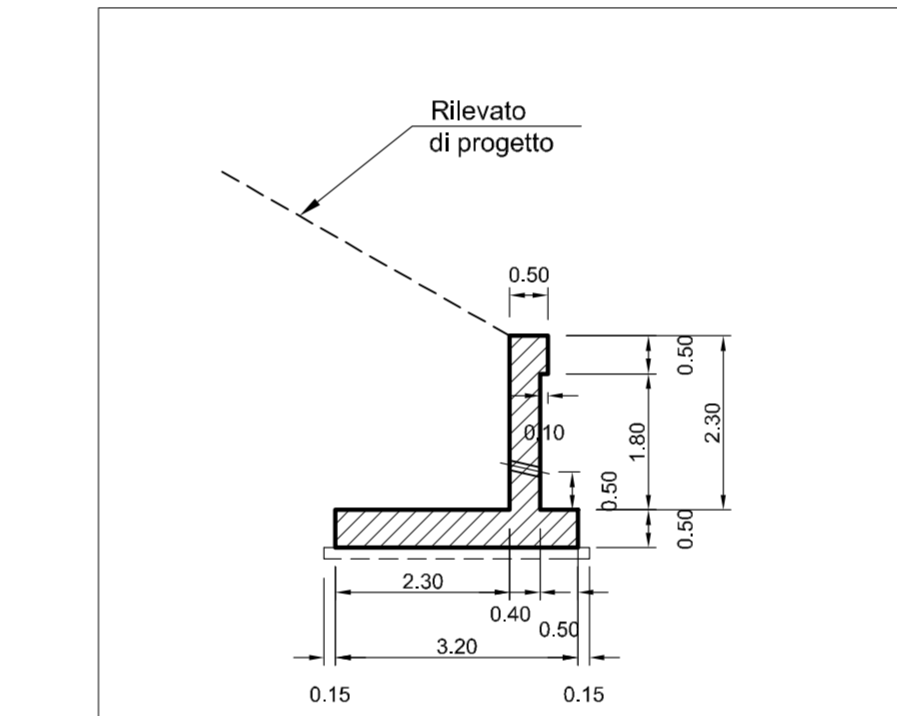
SEZIONE TIPOLOGICA DRENAGGIO MURO D'ALA
scala 1:50



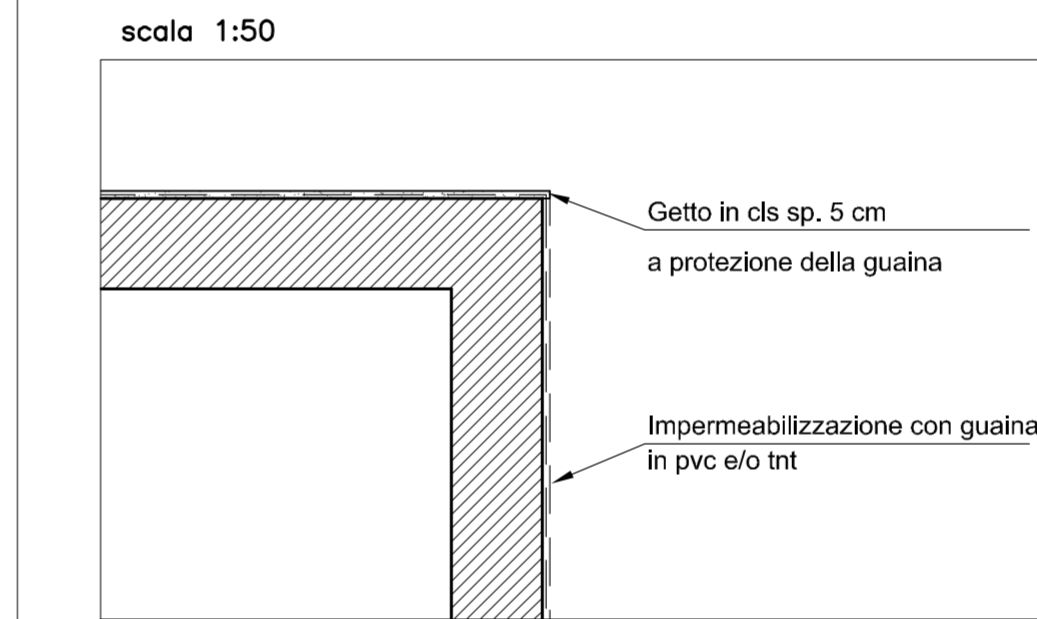
PIANTA
scala 1:100



SEZIONE D-D
scala 1:100



SEZIONE TIPOLOGICA - IMPERMEABILIZZAZIONE
PARTICOLARE 1
scala 1:50



KEY-PLAN

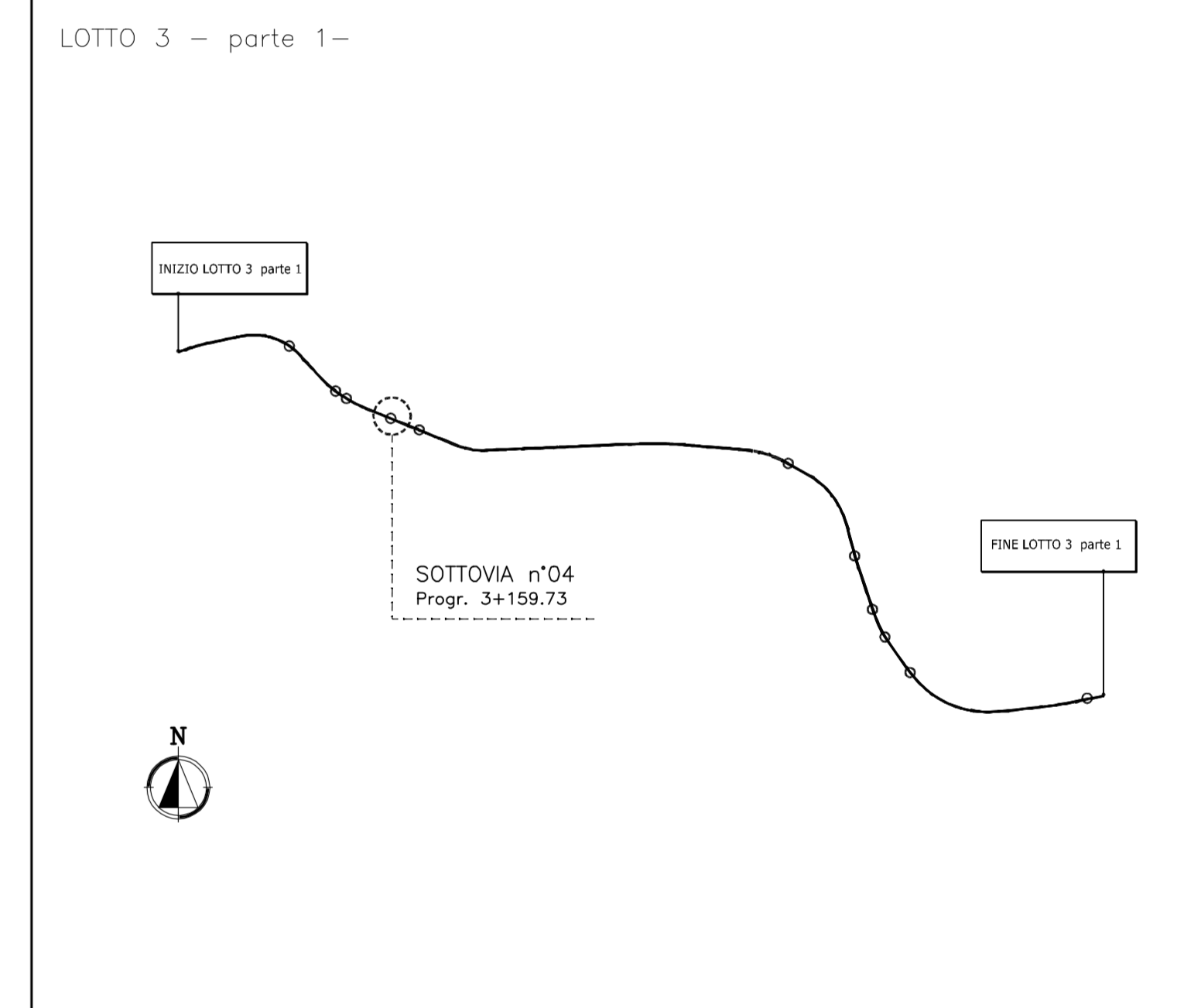


TABELLA MATERIALI:

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, 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.

CALCESTRUZZO:
MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe di resistenza C12/15

FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione XC4

CORDOLI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):
- Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione XC4

ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
- fyk >= 450 MPa
- ftk >= 540 MPa

COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni:
N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
UNI EN 206-1: 2006
UNI EN 11104: 2004
UNI EN ISO 15630: 2004

40,0mm

TABELLA MATERIALI MURI:

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, 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.

CALCESTRUZZO:
MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe di resistenza C12/15

PALI:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2

CORDOLO PARATIE:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2

FONDAZIONI MURI:
- Classe di resistenza C28/35
- Classe di esposizione fondazione XC2

ELEVAZIONI MURI:
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione elevazione XC4

ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
- fyk >= 450 MPa
- ftk >= 540 MPa

COPRIFERRO per pali trivellati:
60,0 mm (SPALO=600mm)

COPRIFERRO per elevazioni:
40,0 mm

COPRIFERRO per fondazioni:
40,0 mm

SAT Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 3

TRATTO: SCARLINO - GROSSETO SUD
PROGETTO DEFINITIVO
INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

AU- CORPO AUTOSTRADALE
OPERE D'ARTE MINORI
SOTTOVIA (L<10m)
Prolungamento Sottovia Tipo Arco Strada Poderale -
al km 3+159.73
Inquadramento dell'opera - Carpenteria - Dettagli

I. RESPONSABILE PROGETTAZIONE: SPERIMENTALE Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N. 10984 RESPONSABILE UFFICIO STR.		II. RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIFICAZIONE: Ing. Alessandro AIT Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS		III. DIRETTORE TECNICO: Ing. Maurizio Tarnati Ord. Ingg. Milano N. 18492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
REFERIMENTO ELABORAZIONE: CS03 SC04	DIRETTORE: codice commessa 12121202	FILE: a. progressiva STR210	DATA: FEBBRAIO 2011	REVISIONE: n. stato	SCALE: VARIE
CONSULENZA A CURA DI: spea Ingegneria autonoma		ELABORAZIONE A CURA DI: Ingegneria autonoma		RESPONSABILE UFFICIO PROGETTO: Ing. Guido Furlanetto G.I. Milano N.10984	
RESPONSABILE DI COMMESSA: Ing. Michele Pirelli Ord. Ingg. Padova N. 813		VISTO DEL COMMITENTE: SAT		VISTO DEL CONCEDEENTE:	

NOTA:
* LE QUOTE DELL'ESISTENTE SARANNO SOGGETTE A RISCONTRO*.