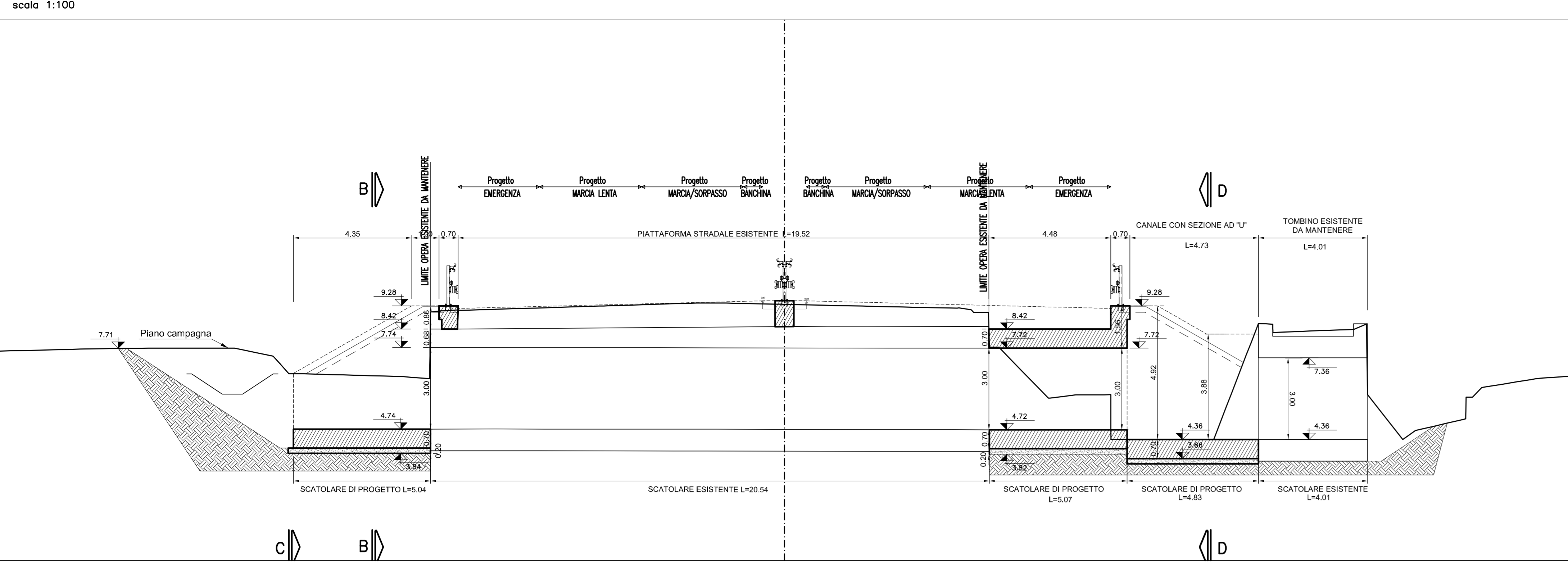
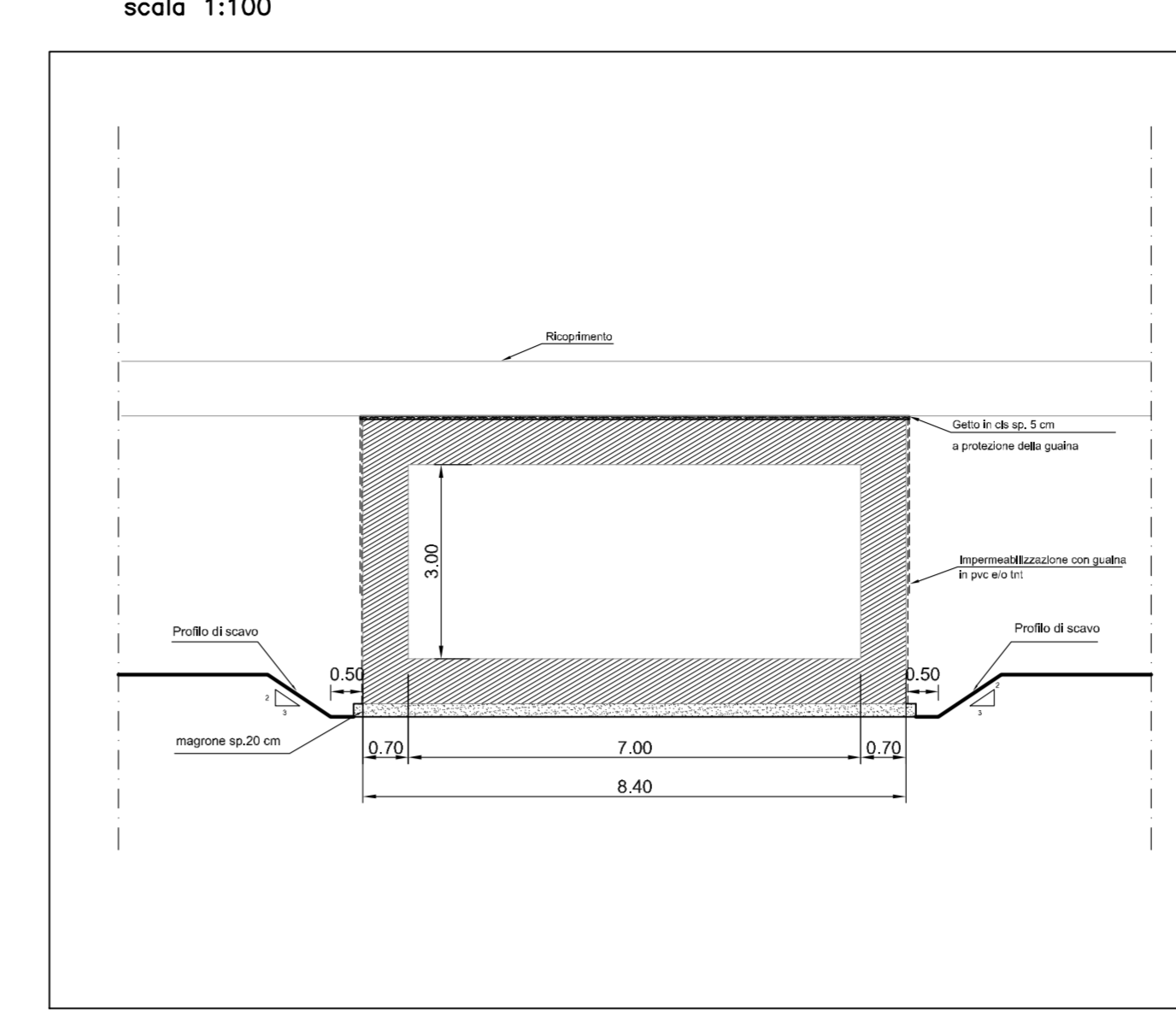


SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



SEZIONE TIPOLOGICA-IMPERMEABILIZZAZIONE

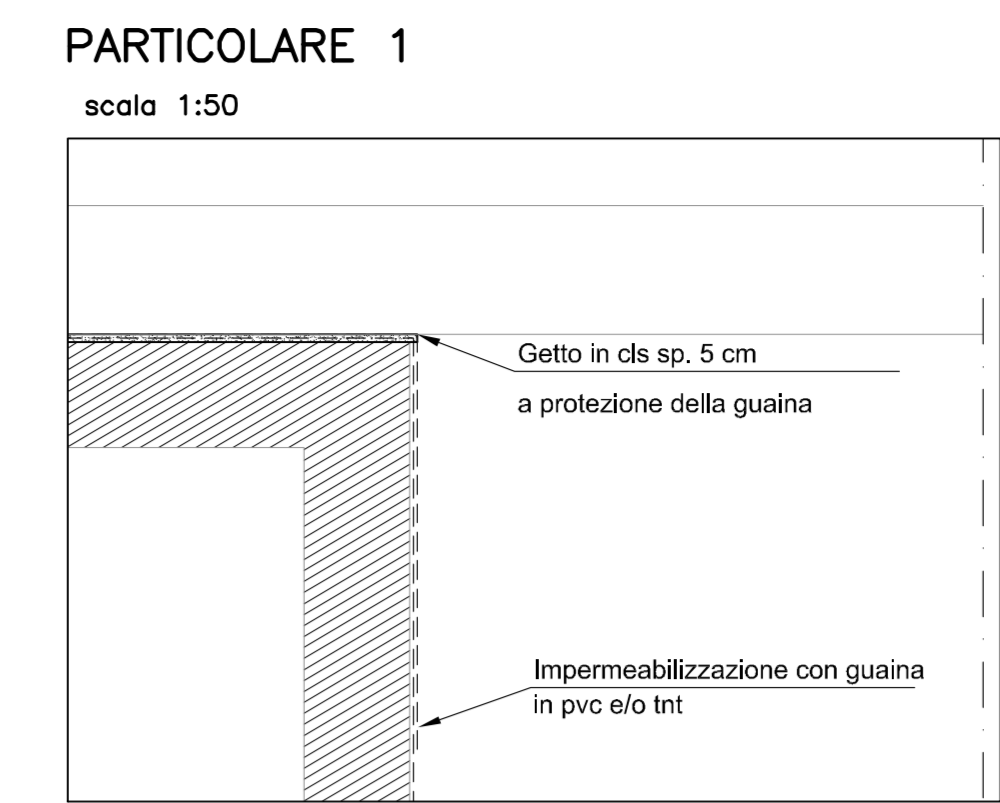


TABELLA MATERIALI:

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

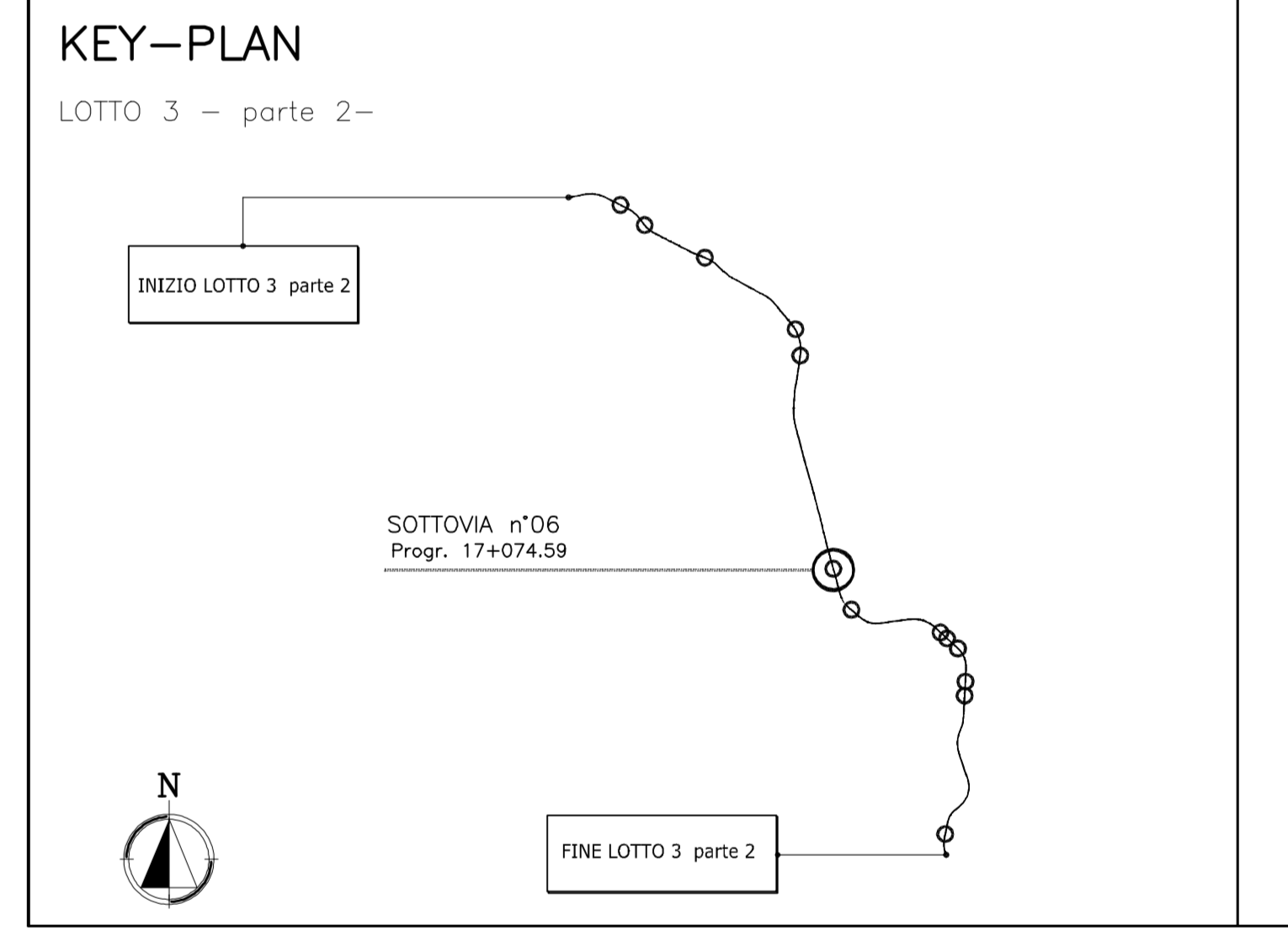
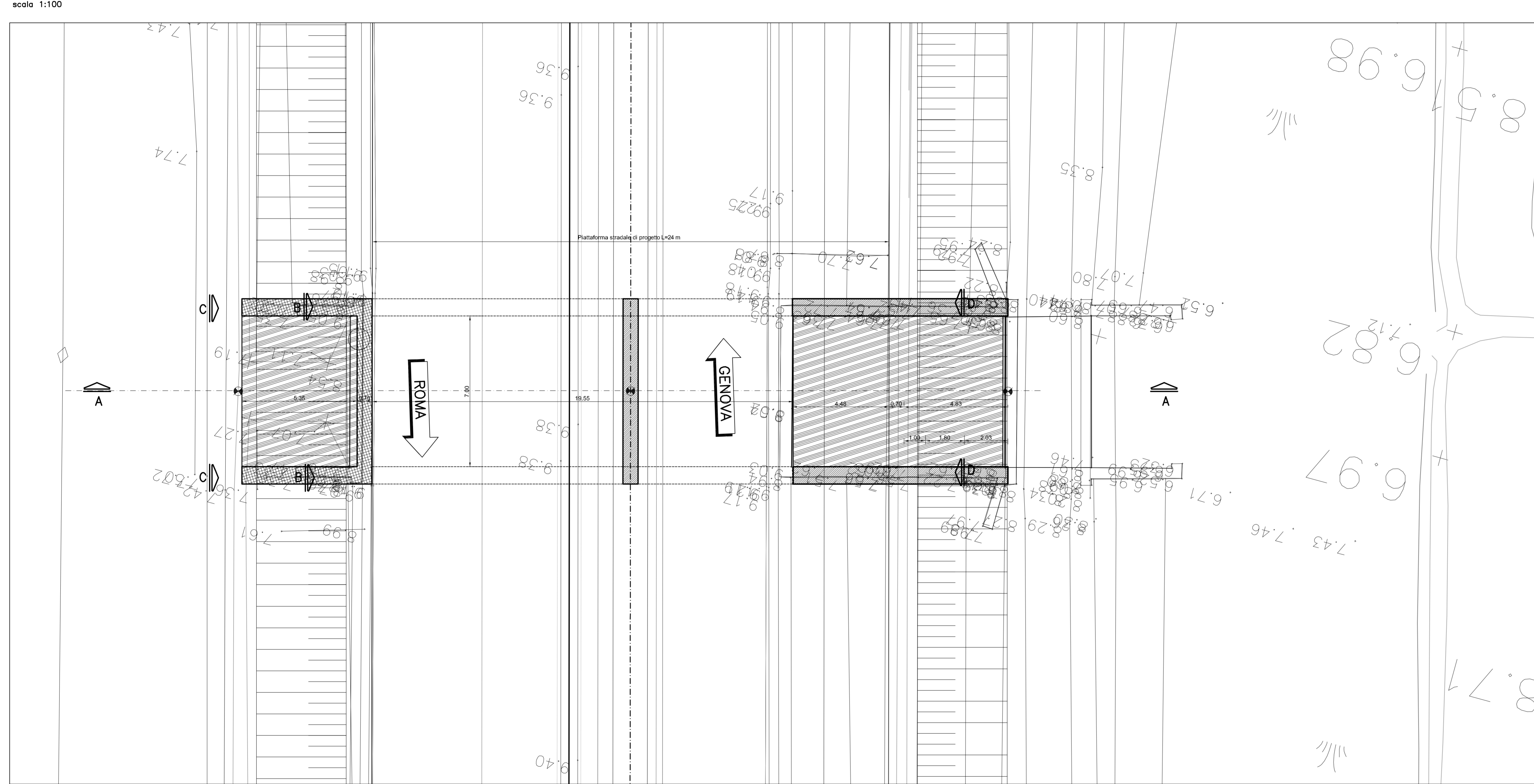
CORDOLI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):
 - Calcestruzzo espansivo all'aria con filtro <100micron/m a 28gg
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XC4

ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:
 - Acciaio in barre nervate tipo B450C
 f_{yk} ≥ 450 MPa
 f_{tk} ≥ 540 MPa

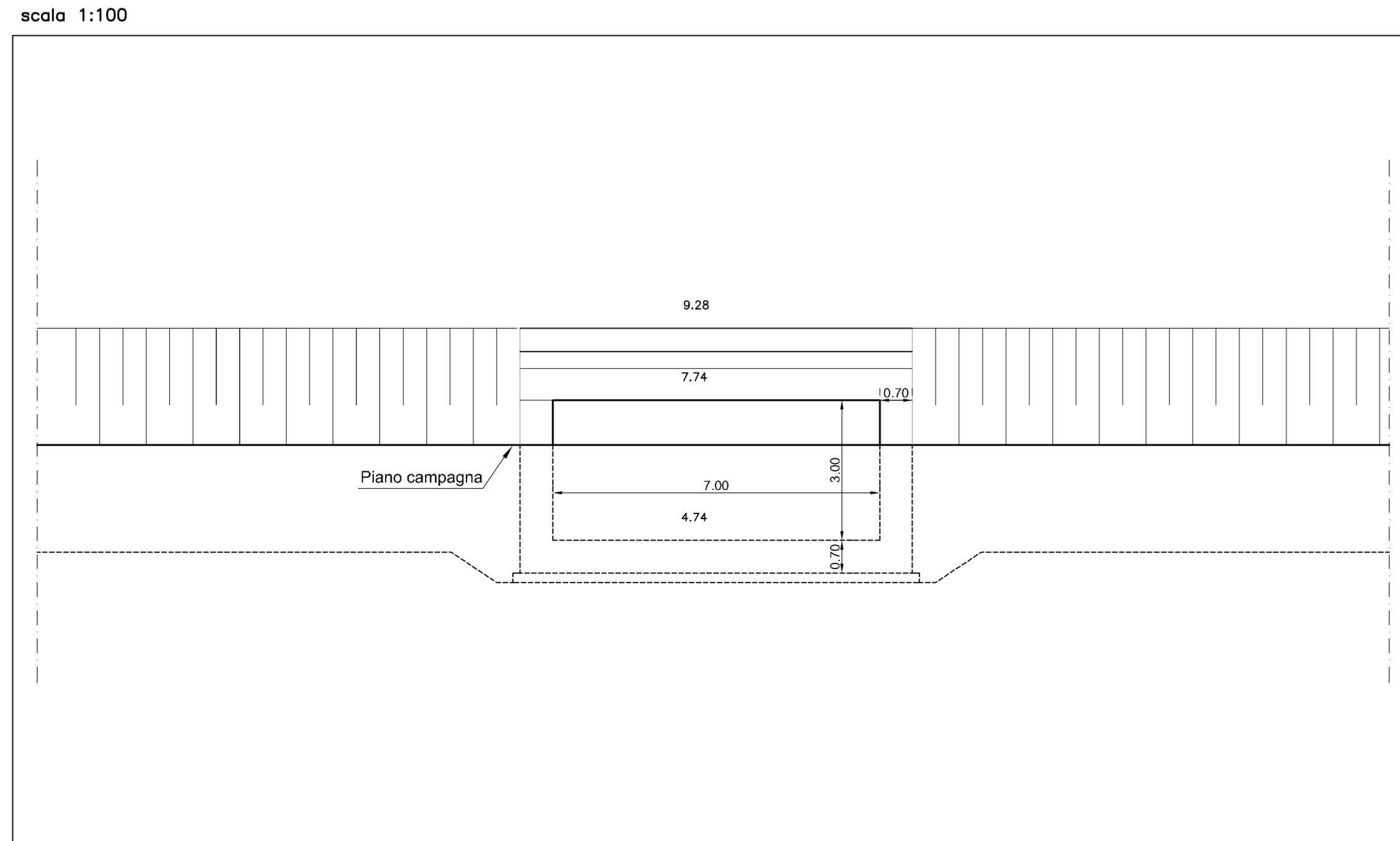
COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40.0mm

N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
 UNI EN 206-1: 2006
 UNI EN 11104: 2004
 UNI EN ISO 15630: 2004

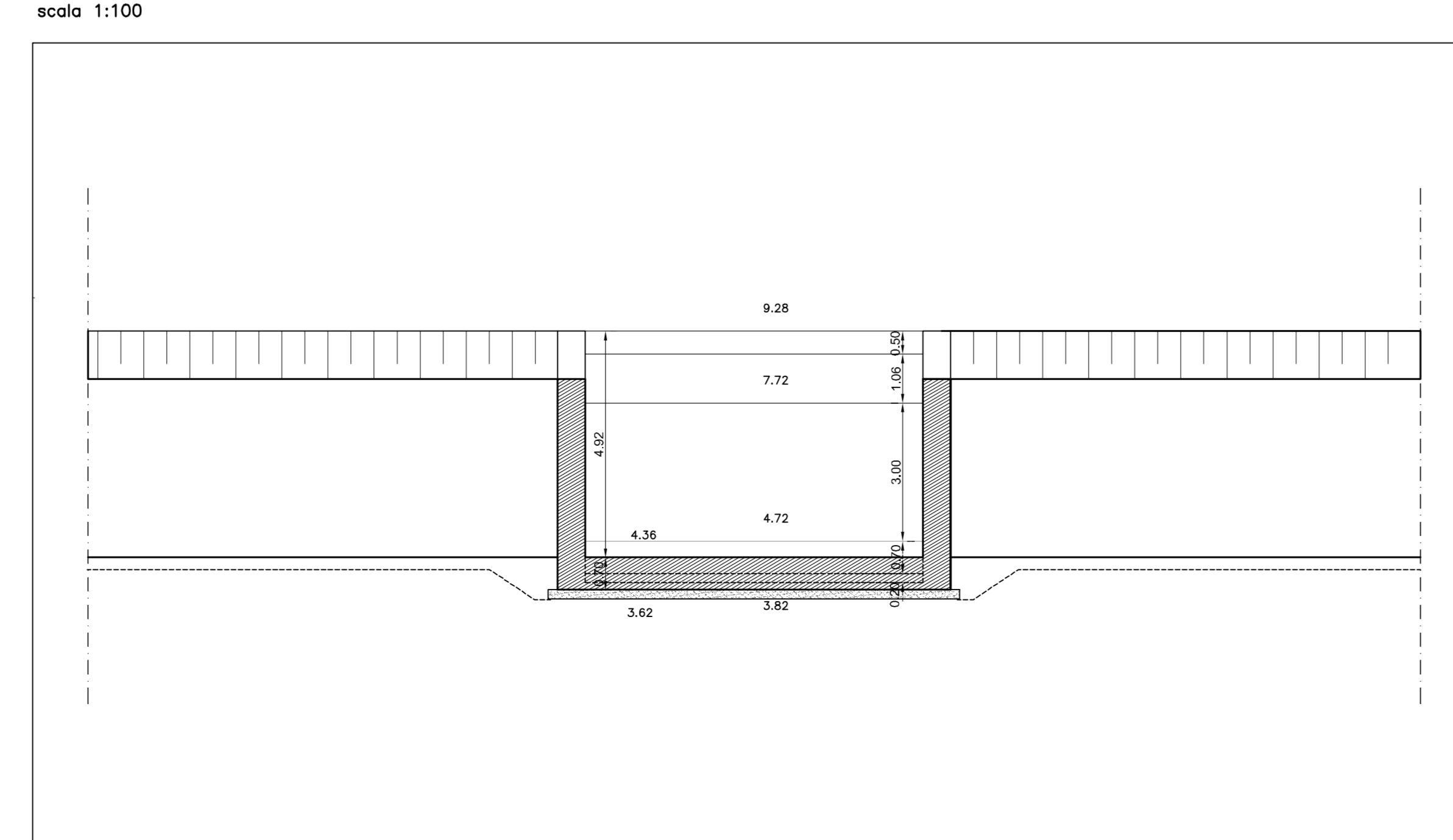
PIANTA



PROSPETTO C-C



PROSPETTO D-D



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

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<10 M)
 PROLUNGAMENTO PONTE
 AL Km 17+074.59
 INQUADRAMENTO DELL'OPERA - CARPENTERIA - DETTAGLI

| | | |
|--|--|--|
| IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N.10984 RESPONSABILE UFFICIO STR | IL RESPONSABILE INTERPRETAZIONE SPECIALISTICA Ing. Alessandro Alf Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS | IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Tormasi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE SEZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE |
|--|--|--|

| | | | | |
|-----------|---------------|-----------|--------|------|
| REVISIONE | DATA | PROGRESSO | INIZIO | FINE |
| 1 | FEBBRAIO 2011 | A | | |

CS28
 ST004

12121202STR247

SCALE: VARIE

spea ingegneria europea

CONFERMA A CARTELLI

RESPONSABILE DI COMITTEE
Ing. Michele Pavesi
Ord. Ingg. Ancona N. 933
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO

VISTO DEL COMMITTEE
SAT

VISTO DEL CONCESSIONE