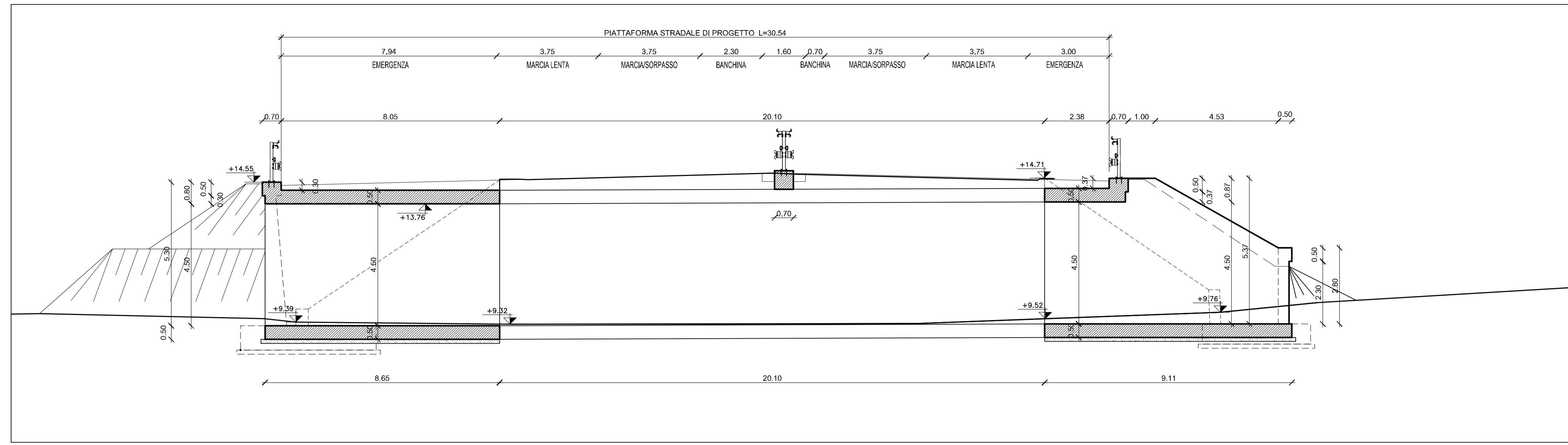
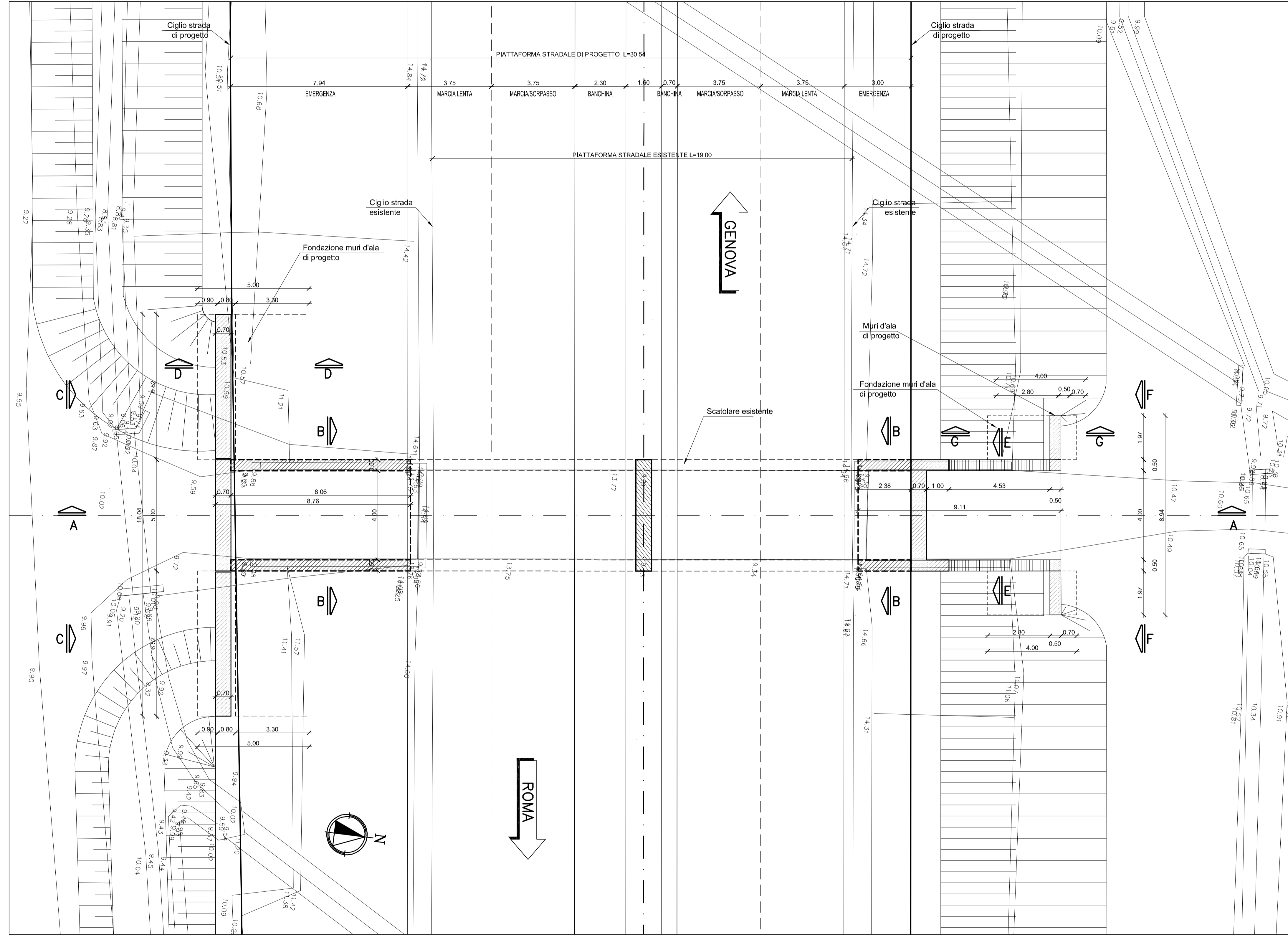


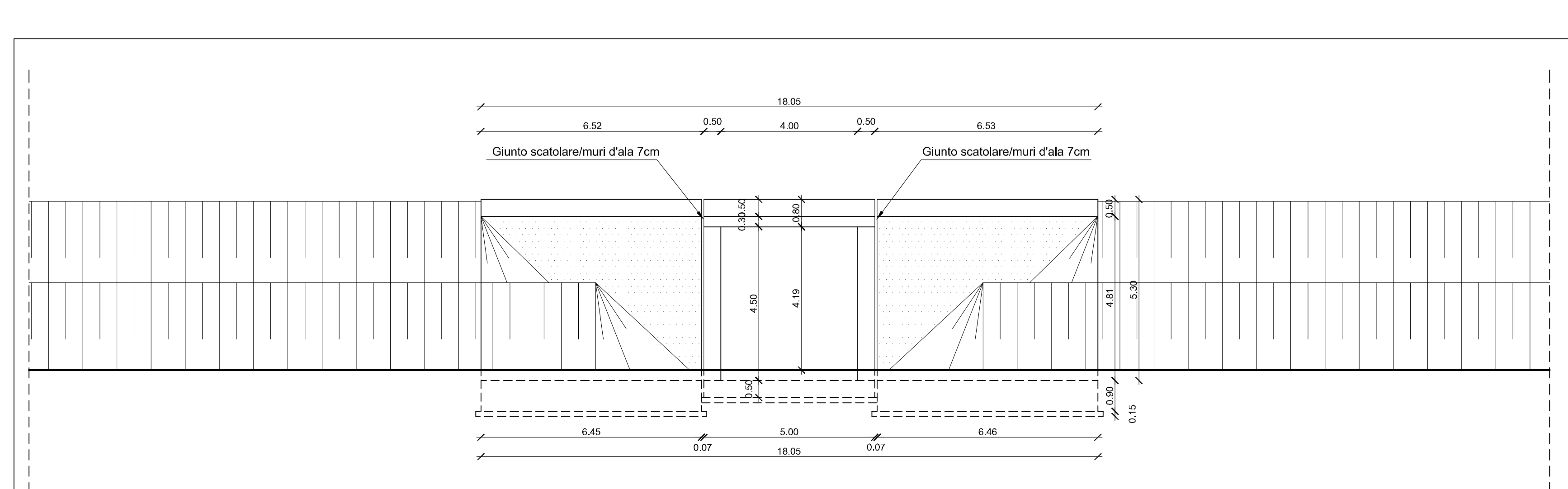
SEZIONE A-A
scala 1:100



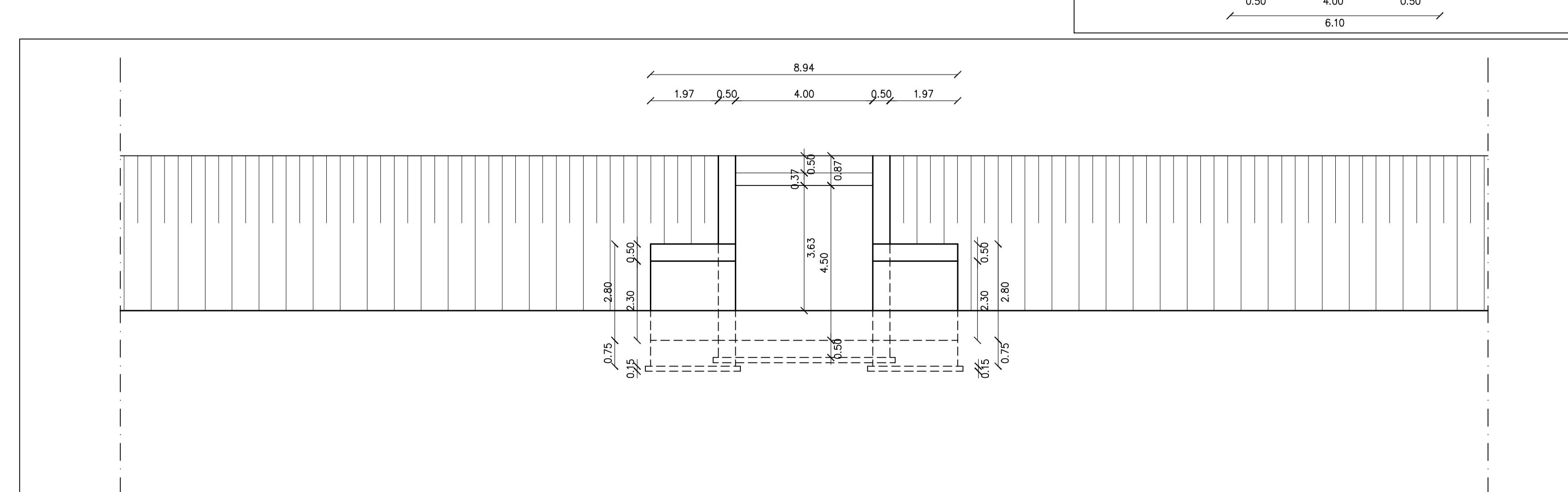
PIANTA
scala 1:100



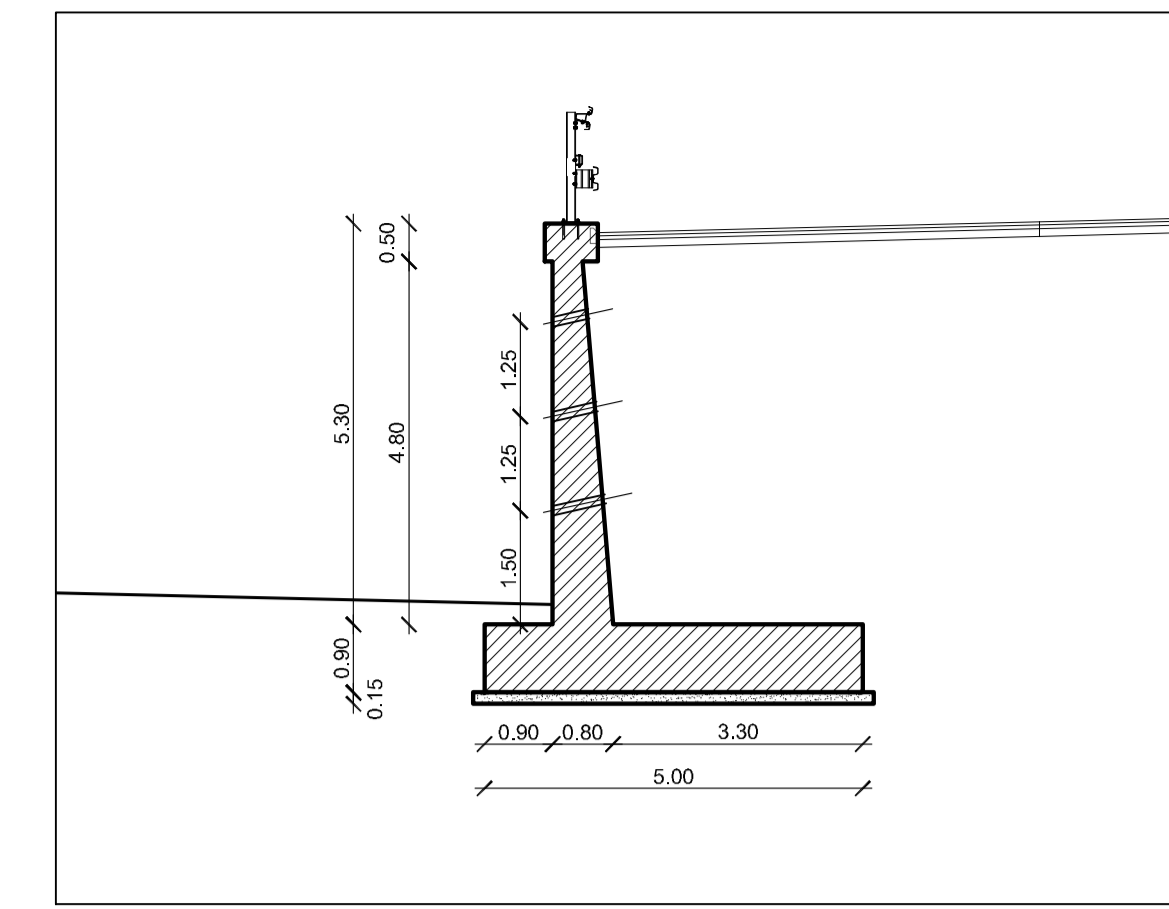
PROSPETTO C-C
scala 1:100



PROSPETTO F-F
scala 1:100



SEZIONE D-D
scala 1:100



SEZIONE TIPOLOGICA DRENAGGIO MURO D'ALA
scala 1:100

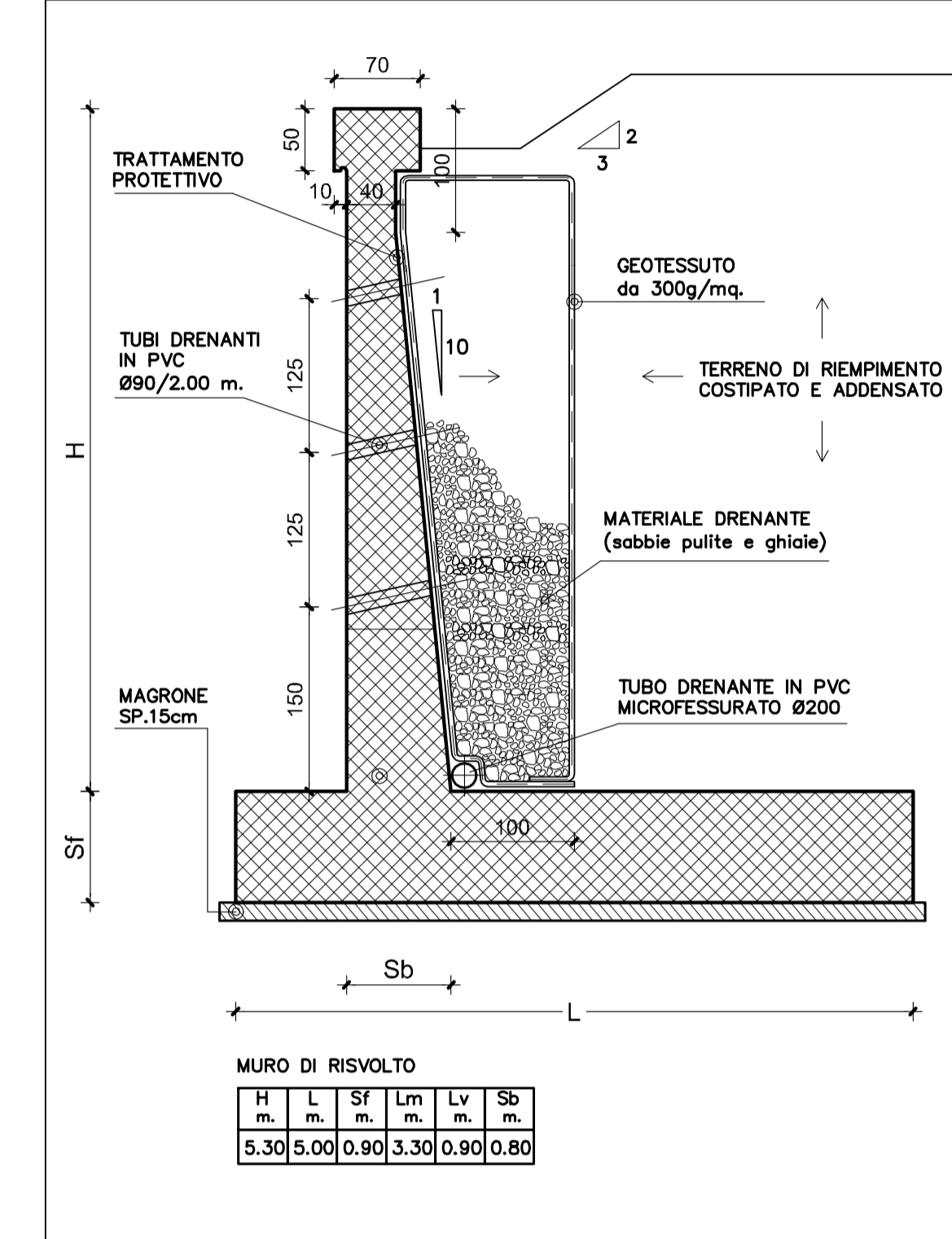


TABELLA MATERIALI:

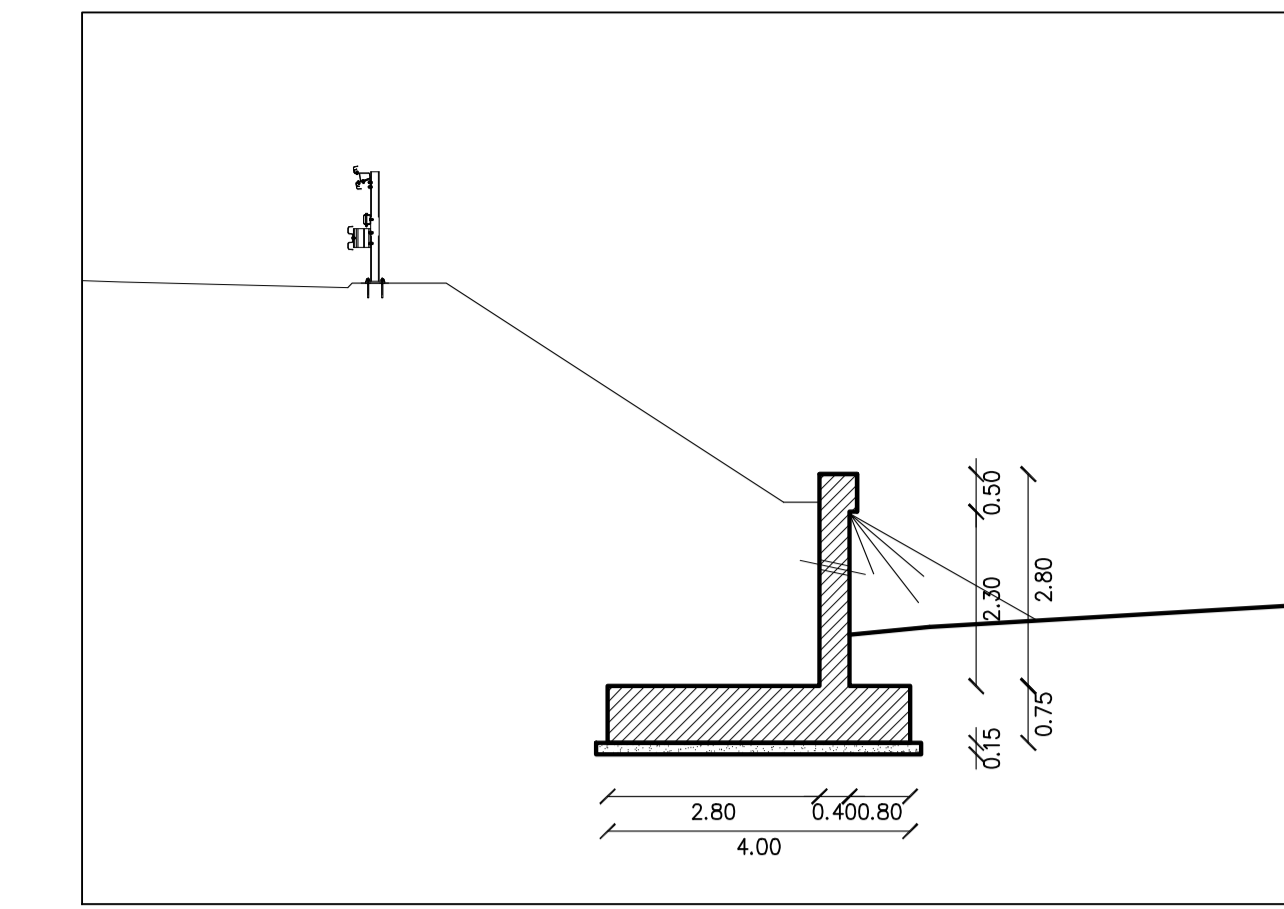
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

CALCESTRUZZO:
MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe di resistenza C12/15
FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:
- Classe di resistenza C32/40
CORDOLI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):
- Calcestruzzo espansivo all'aria con filtro <100micron/m a 28gg
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione XCA
ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
fyk ≥ 450 MPa
f tk ≥ 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

SEZIONE G-G
scala 1:100



SEZIONE TIPOLOGICA DRENAGGIO MURO D'ALA
scala 1:100

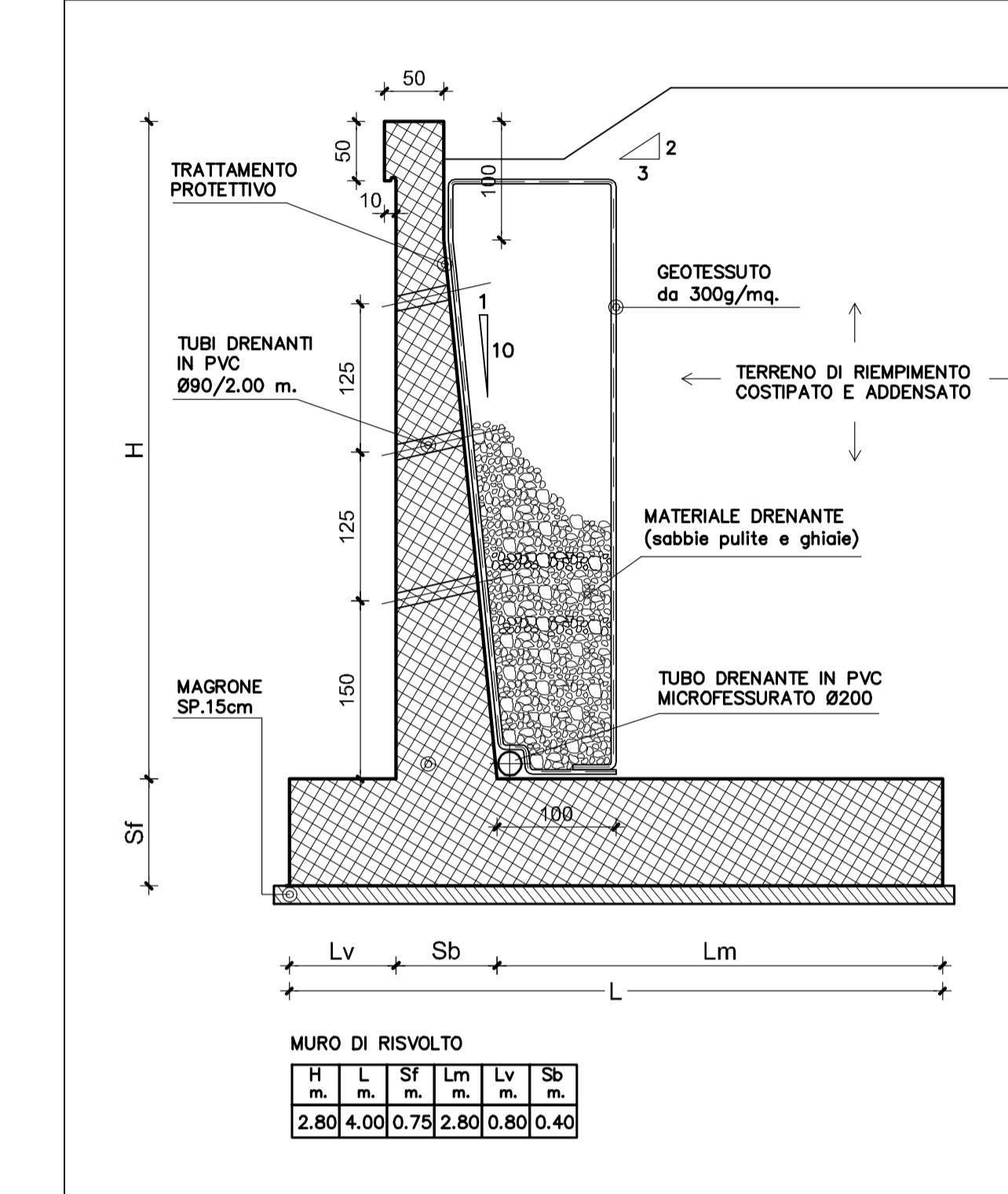


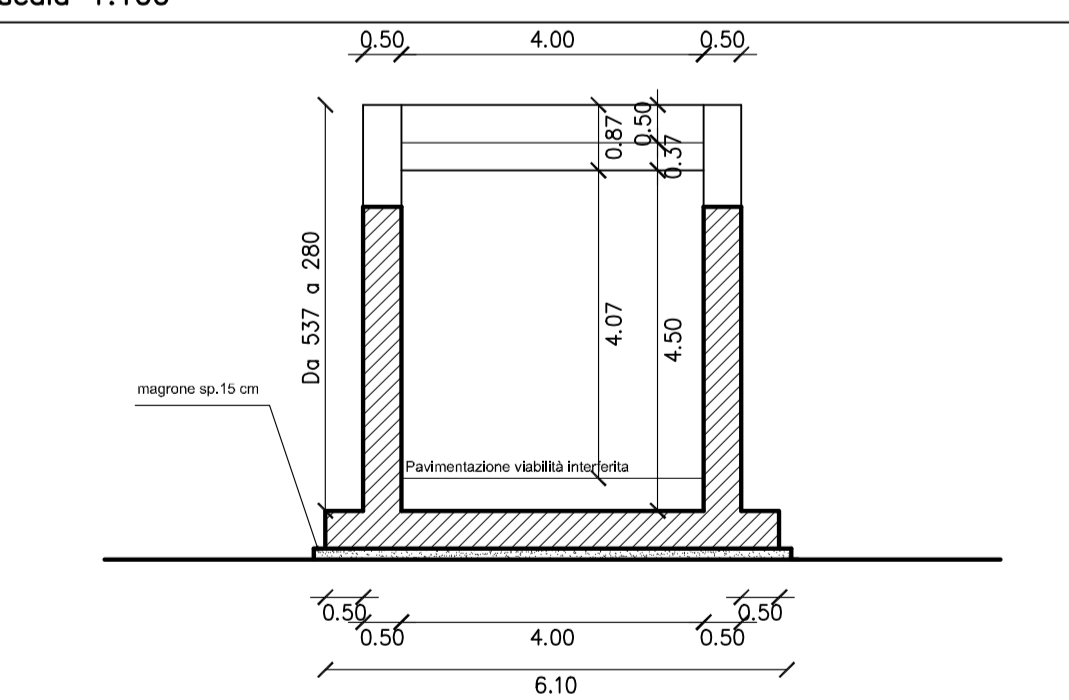
TABELLA MATERIALI MURI:

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.

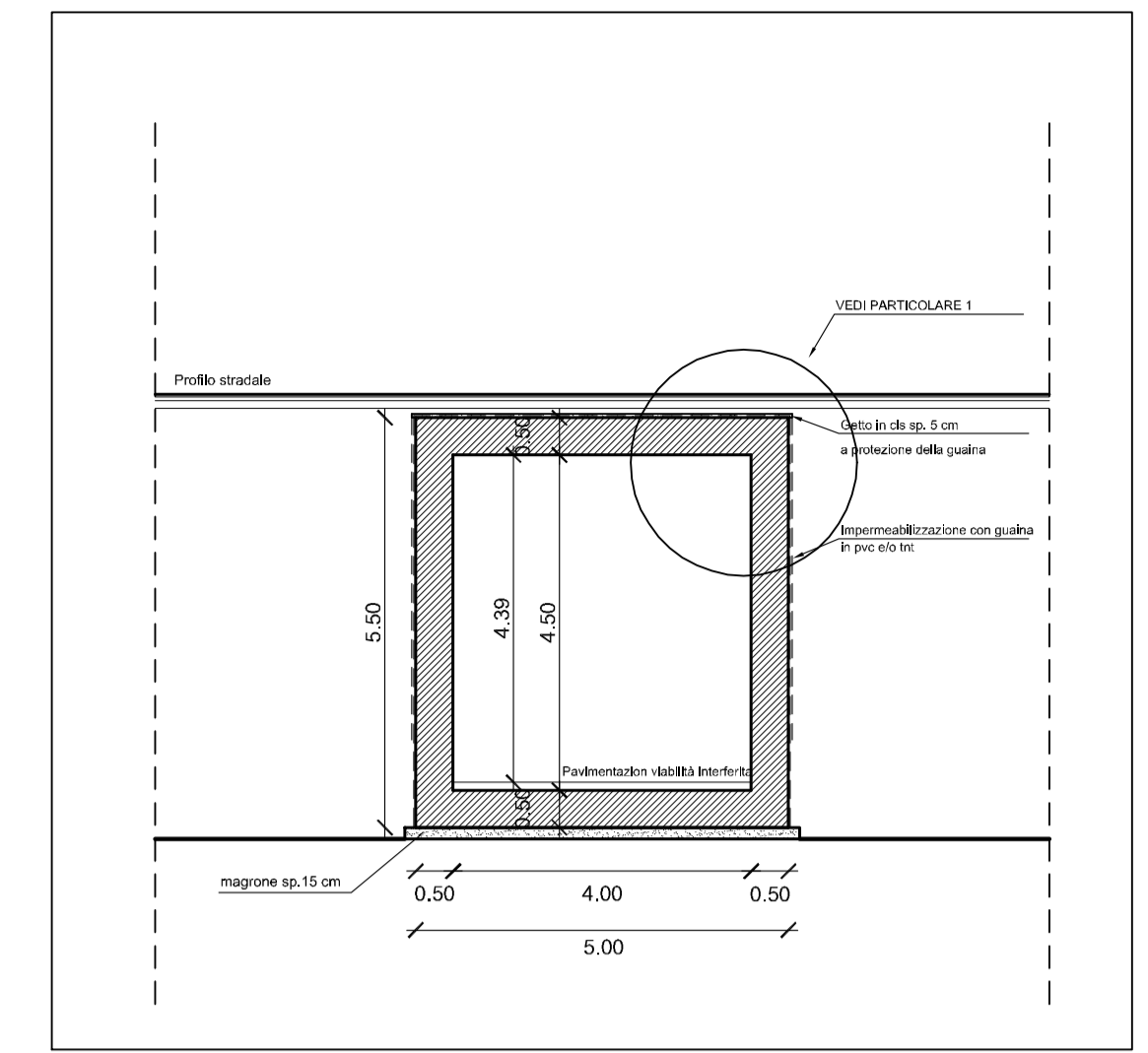
CALCESTRUZZO:
MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe di resistenza C12/15
PALLI:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2
CORDOLI PARATE:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2
FONDAZIONI MURI:
- Classe di resistenza C28/35
- Classe di esposizione fondazione 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
f tk ≥ 540 MPa

COPRIFERRO per pali trivellati: 60.0 mm (ØPALO=600mm)
COPRIFERRO per elevazioni: 40.0 mm
COPRIFERRO per fondazioni: 40.0 mm

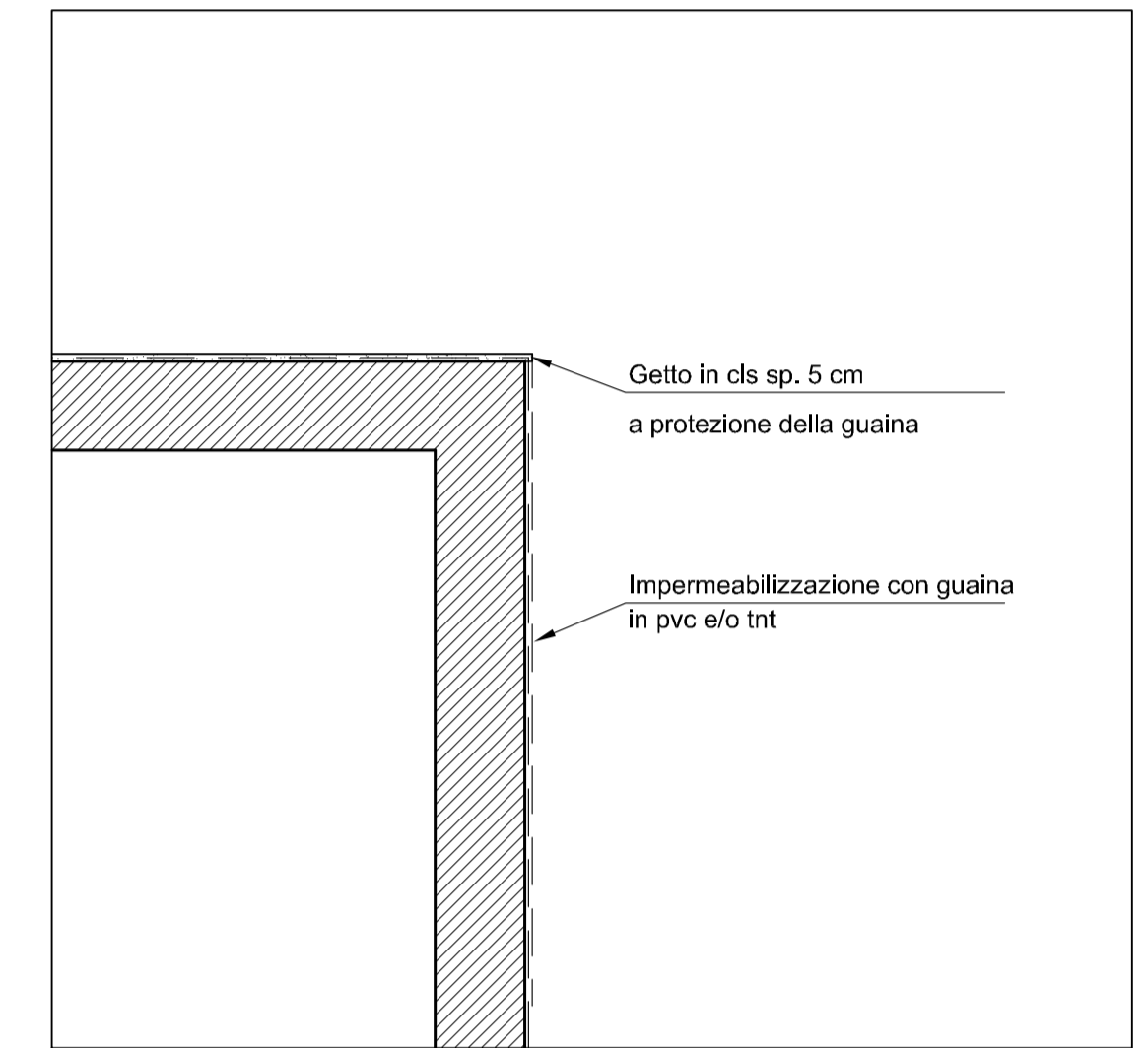
SEZIONE E-E
scala 1:100



SEZIONE B-B
scala 1:100

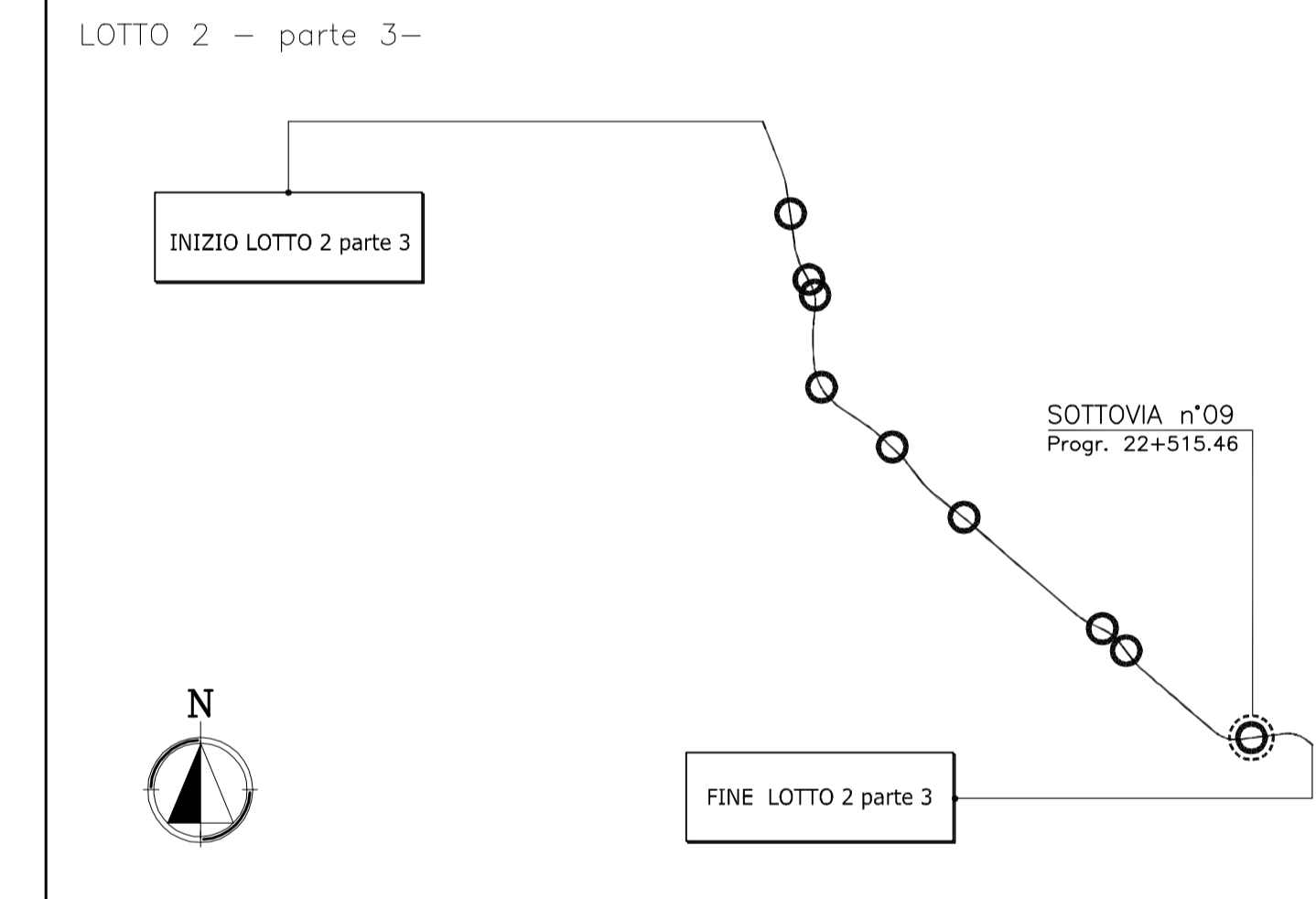


SEZIONE TIPOLOGICA IMPERMEABILIZZAZIONE PARTICOLARE 1
scala 1:50



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

KEY-PLAN



Società Autostrada Tirrenica p.a.
GRUPPO AUTOSTRADE PER LITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 2
TRATTO: SAN PIETRO IN PALAZZI - SCARLINO
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 SOTTOVIA SCOTOLARE
SV. FOLLONICA NORD AL Km 22+515.46
INQUADRAMENTO DELL'OPERA - CARPENTERIA - DETTAGLI

I. RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA		II. RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESSIONE SPECIALISTICA		III. DIRETTORE TECNICO	
Ing. Guido Furlanetto Dir. Ingg. Milano N.10984 RESPONSABILE UFFICIO STRA		Ing. Massimo Tornielli Dir. Ingg. Milano N. 20075 COORDINATORE GENERALE OPS		Ing. Maurizio Tornielli Dir. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE SEZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
REVISIONE	DATA	REVISIONE	DATA	REVISIONE	DATA
CS55	FEBBRAIO 2011	STR855	VARIE		
CONFERMA A CURA DI		ELABORAZIONE E REDAZIONE		ELABORAZIONE E REDAZIONE	
Ing. Massimo Tornielli Dir. Ingg. Aniene N. 833		Ing. Guido Furlanetto O.I. Milano N.10984		Ing. Guido Furlanetto O.I. Milano N.10984	
RESPONSABILE DI COMESSA		VISTO DEL COMMITENTE		VISTO DEL CONCESSIONARIO	
Ing. Massimo Tornielli Dir. Ingg. Aniene N. 833		SAT		SAT	
COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO					

IL PRESSIONE SPECIALISTICA È UNO DEI SERVIZI DI PROGETTO E DI REALIZZAZIONE CHE SAT S.p.A. OFFRE IN COLLABORAZIONE CON I SUOI CLIENTI. SAT S.p.A. È UN'AZIENDA A CAPITALE ITALIANO. SAT S.p.A. È UN'AZIENDA A CAPITALE ITALIANO. SAT S.p.A. È UN'AZIENDA A CAPITALE ITALIANO. SAT S.p.A. È UN'AZIENDA A CAPITALE ITALIANO. SAT S.p.A. È UN'AZIENDA A CAPITALE ITALIANO.