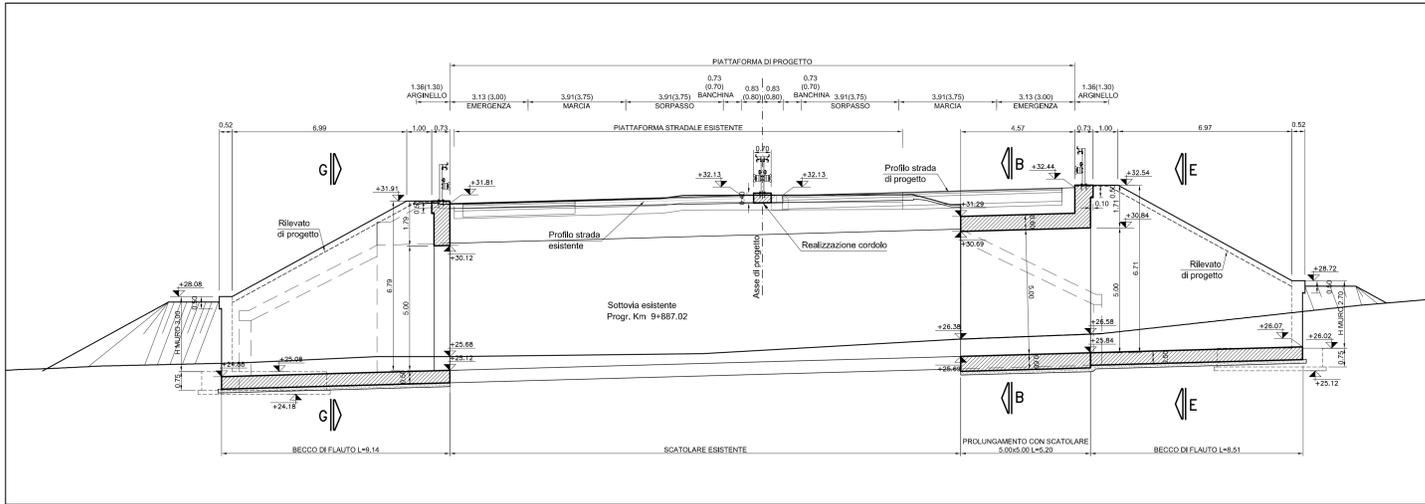
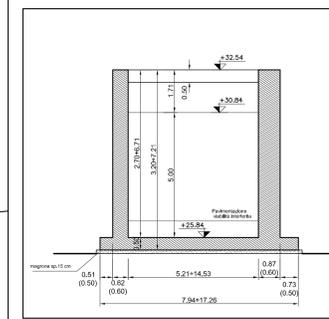


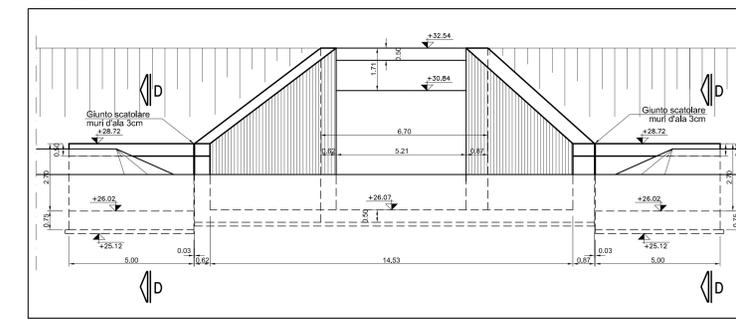
SEZIONE A-A
scala 1:100



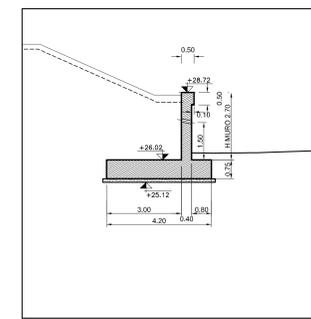
SEZIONE E-E
scala 1:100



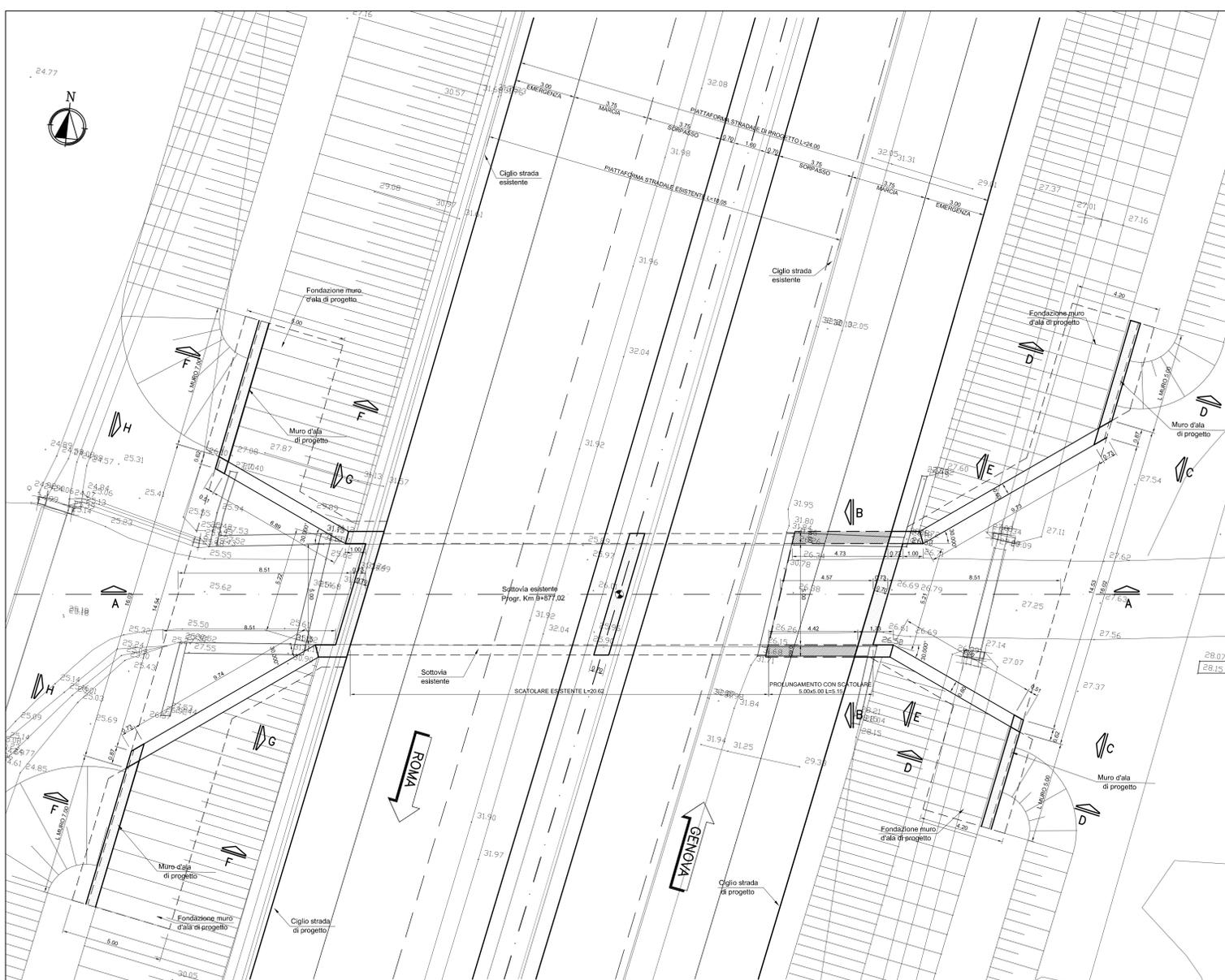
PROSPETTO C-C
scala 1:100



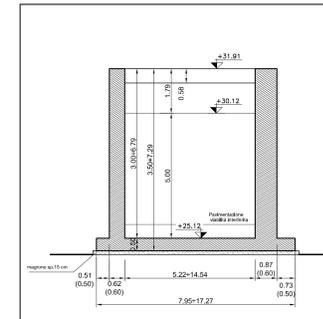
SEZIONE D-D
scala 1:100



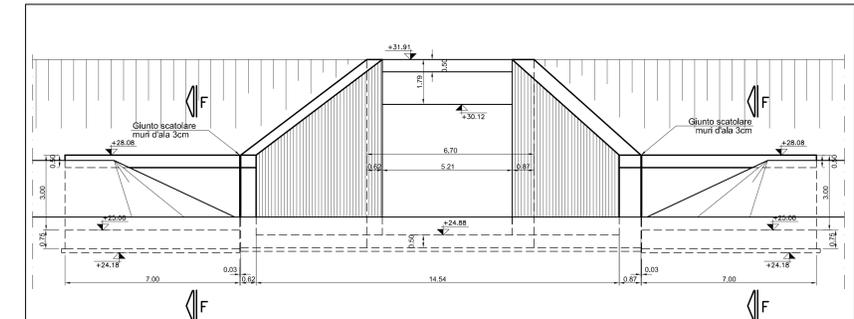
PIANTA
scala 1:100



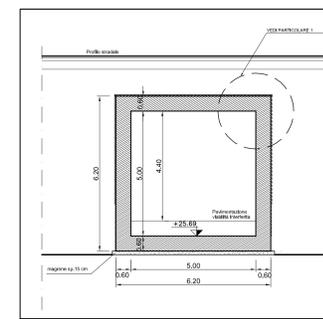
SEZIONE G-G
scala 1:100



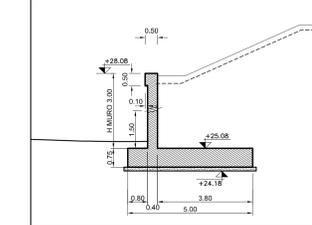
PROSPETTO H-H
scala 1:100



SEZIONE B-B
scala 1:100

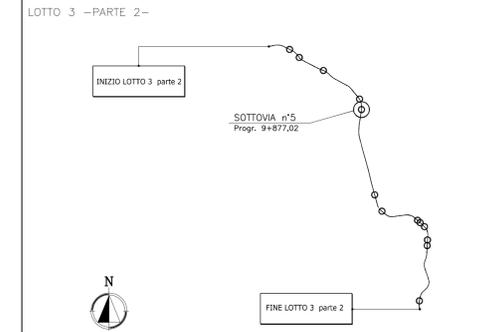


SEZIONE F-F
scala 1:100



NOTA:
LE QUOTE DELL'ESISTENTE SARANNO SOGGETTE A RISCOントRO.

KEY-PLAN



SEZIONE TIPOLOGICA-IMPERMEABILIZZAZIONE
PARTICOLARE 1



SEZIONE TIPOLOGICA DRENAGGIO MURO D'ALA
scala 1:50

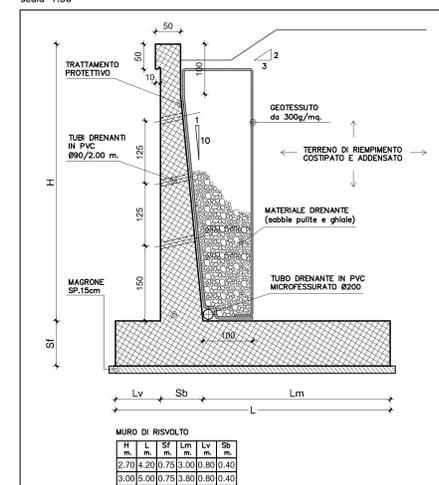


TABELLA MATERIALI:

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 a fessure 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
fyk ≥ 450 MPa
ftk ≥ 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

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 PARTITE:
- 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 (ØPALO=600mm)
COPRIFERRO per elevazioni: 40,0 mm
COPRIFERRO per fondazioni: 40,0 mm



Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE PER LITALIA 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 SOTTOVIA SCATOLARE

S.C. Pupilli AL Km 9+877.02

INQUADRAMENTO DELL'OPERA - CARPENTERIA - DETTAGLI

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
Ing. Guido Furlanetto
Ort. Ingg. Milano N. 10984

IL RESPONSABILE INTERPRETAZIONE SPECIALISTICA
Ing. Maurizio Terenzi
Ort. Ingg. Milano N. 16492

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Maurizio Terenzi
Ort. Ingg. Milano N. 16492

RESPONSABILE OPERATIVO OFFICIO STR
COORDINATORE GENERALE APS
RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE

REFERIMENTO ELABORATO
CS22
ST003

ELABORAZIONE A CARICHI
ELABORAZIONE PRELIMINARE A CARICHI
ELABORAZIONE DEFINITIVA
Ing. Guido Furlanetto O.I. Milano N.10984

CONDIZIONE A CARICHI
CONFESSIONE
Ing. Marco Pavesi
Ort. Ingg. Ancona N. 933

RESPONSABILE DI COMESSA
Ing. Marco Pavesi
Ort. Ingg. Ancona N. 933

COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO

IL CONCESSIONARIO
SAT
VISTO DEL CONCESSIONARIO