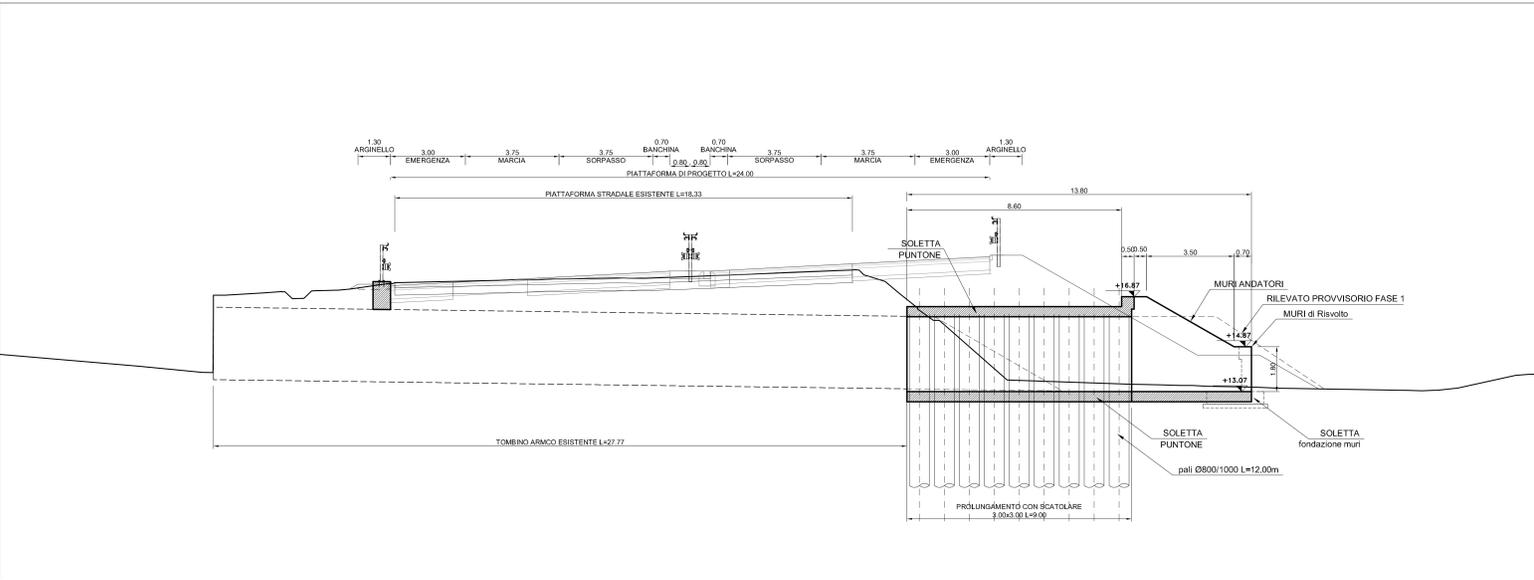


SEZIONE A-A
scala 1:100



PROSPETTO C-C
scala 1:100

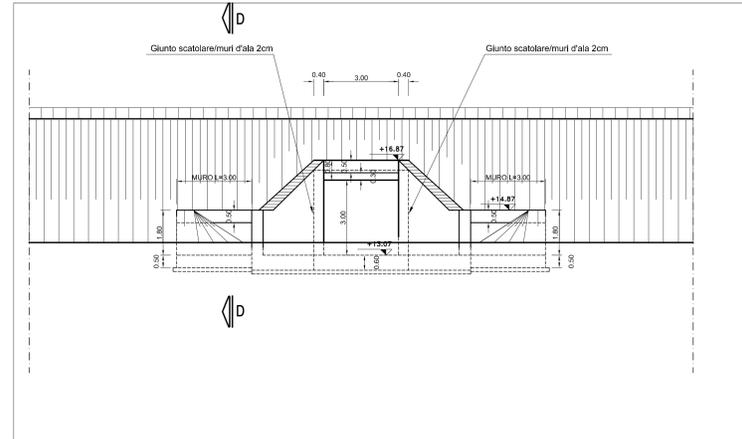


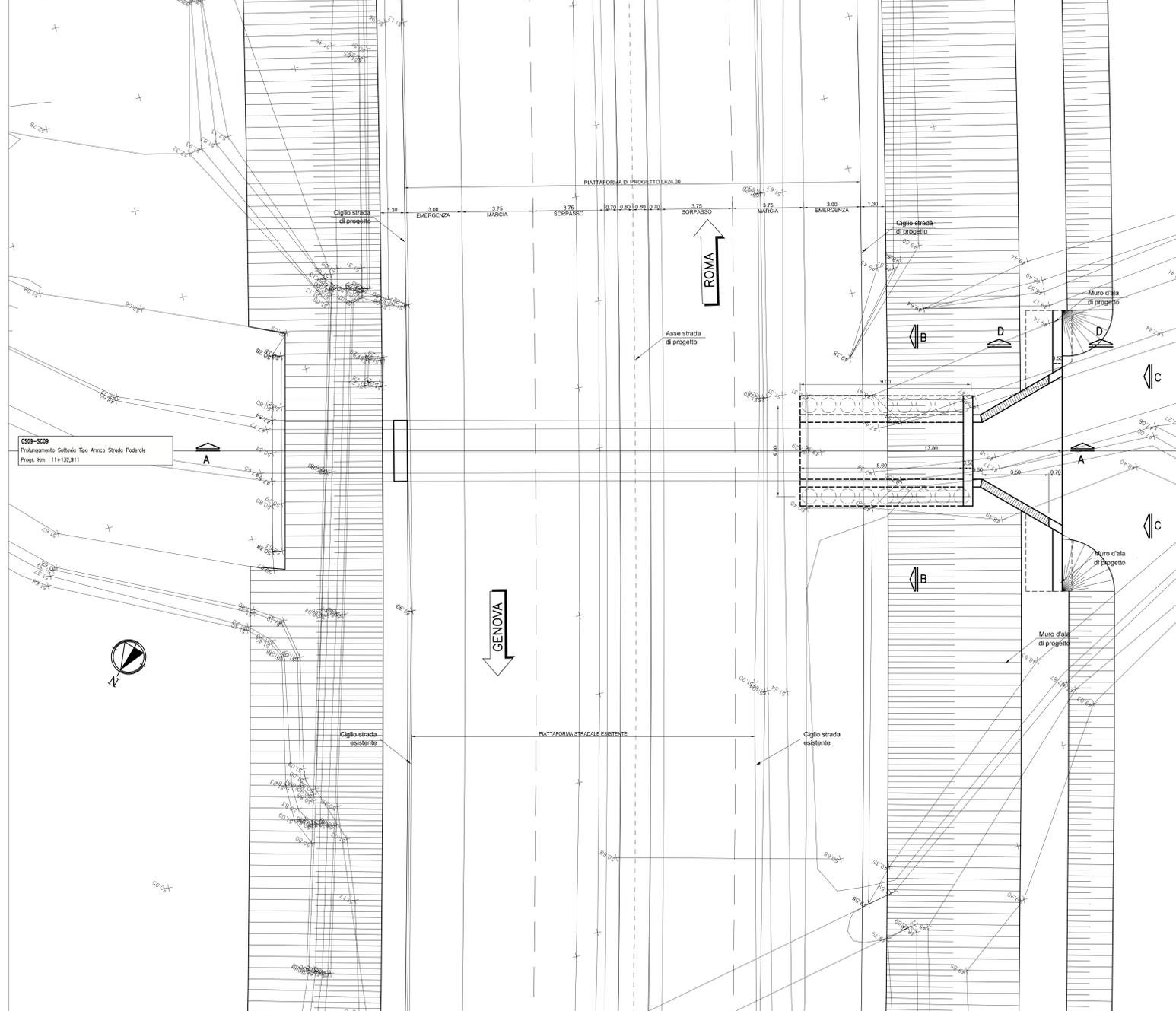
TABELLA MATERIALI:

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.

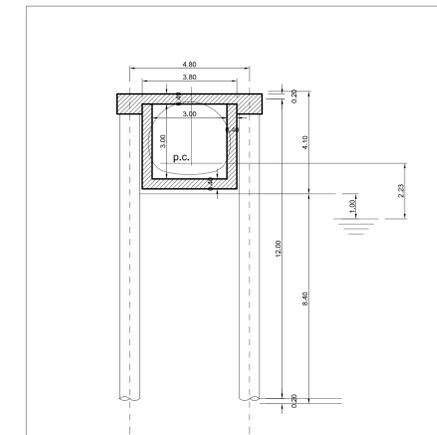
CALCESTRUZZO:
MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe di resistenza C12/15
FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione XC4
CORDOLI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):
- Calcestruzzo espansivo affaria con ritiro <100micron/m a 28gg
- Classe di resistenza C32/40
- 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: 40,0mm
N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
UNI EN 206-1: 2008
UNI EN 11104: 2004
UNI EN ISO 15630: 2004

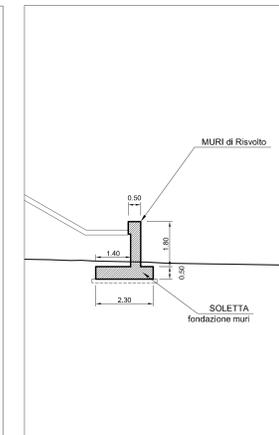
PIANTA
scala 1:100



SEZIONE B-B
scala 1:100



SEZIONE D-D
scala 1:100



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

SEZIONE TIPOLOGICA DRENAGGIO MURO D'ALA
scala 1:50

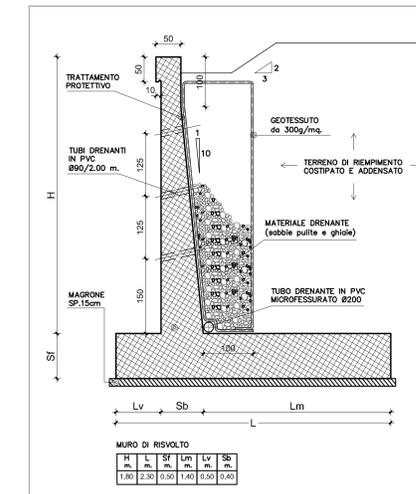
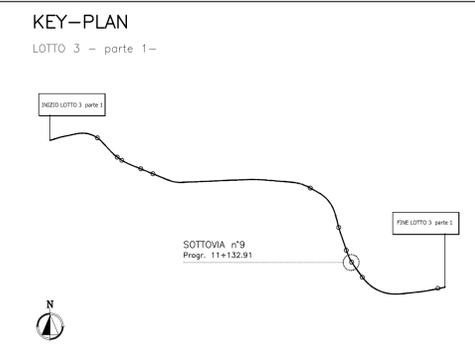


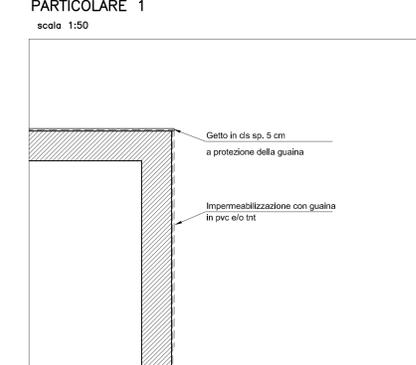
TABELLA MATERIALI MURI:

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 elevezione XC4
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
fyk ≥ 450 MPa
ftk ≥ 540 MPa
COPRIFERRO per pali trivellati: 60,0 mm (OPALLO=600mm)
COPRIFERRO per elevazioni: 40,0 mm
COPRIFERRO per fondazioni: 40,0 mm



SEZIONE TIPOLOGICA -IMPERMEABILIZZAZIONE
PARTICOLARE 1
scala 1:50



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 Federale - al km 11+132,91
Inquadramento dell'opera - Carpenteria - Dettagli

| | | | | | |
|---|-----------------|--|---------------|--|-----|
| IL RESPONSABILE PROIEZIONE: SPECIALISTA Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N.10984 | | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONE SPECIFICAZIONE: Ing. Alessandro Aoi Ord. Ingg. Milano N. 20015 | | IL DIRETTORE TECNICO: Ing. Maurizio Tomasi Ord. Ingg. Milano N. 16492 | |
| RESPONSABILE UFFICIO STR | | COORDINATORE GENERALE APS | | RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE | |
| REFERIMENTO: ELABORATO | DIRETTORE | FILE | DATA | REVISIONE | |
| CS09 | codice commessa | 11+132,91 | FEBBRAIO 2011 | n. | 001 |
| SC09 | 12 | 12 | 202 | STR | 223 |
| | | | SCALE: | VARIE | |
| spea | | ingegneria | | ELABORAZIONE A CURA DI | |
| CONSULENZA A CURA DI | | ELABORAZIONE PROGETTOLE A CURA DI | | IL RESPONSABILE AFFIDATARIA | |
| RESPONSABILE DI COMESSA Ing. Michele Pirella Ord. Ingg. Padova N. 913 | | VISTO DEL COMMITTENTE SAT | | VISTO DEL CONCEDENTE | |
| COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO | | | | | |