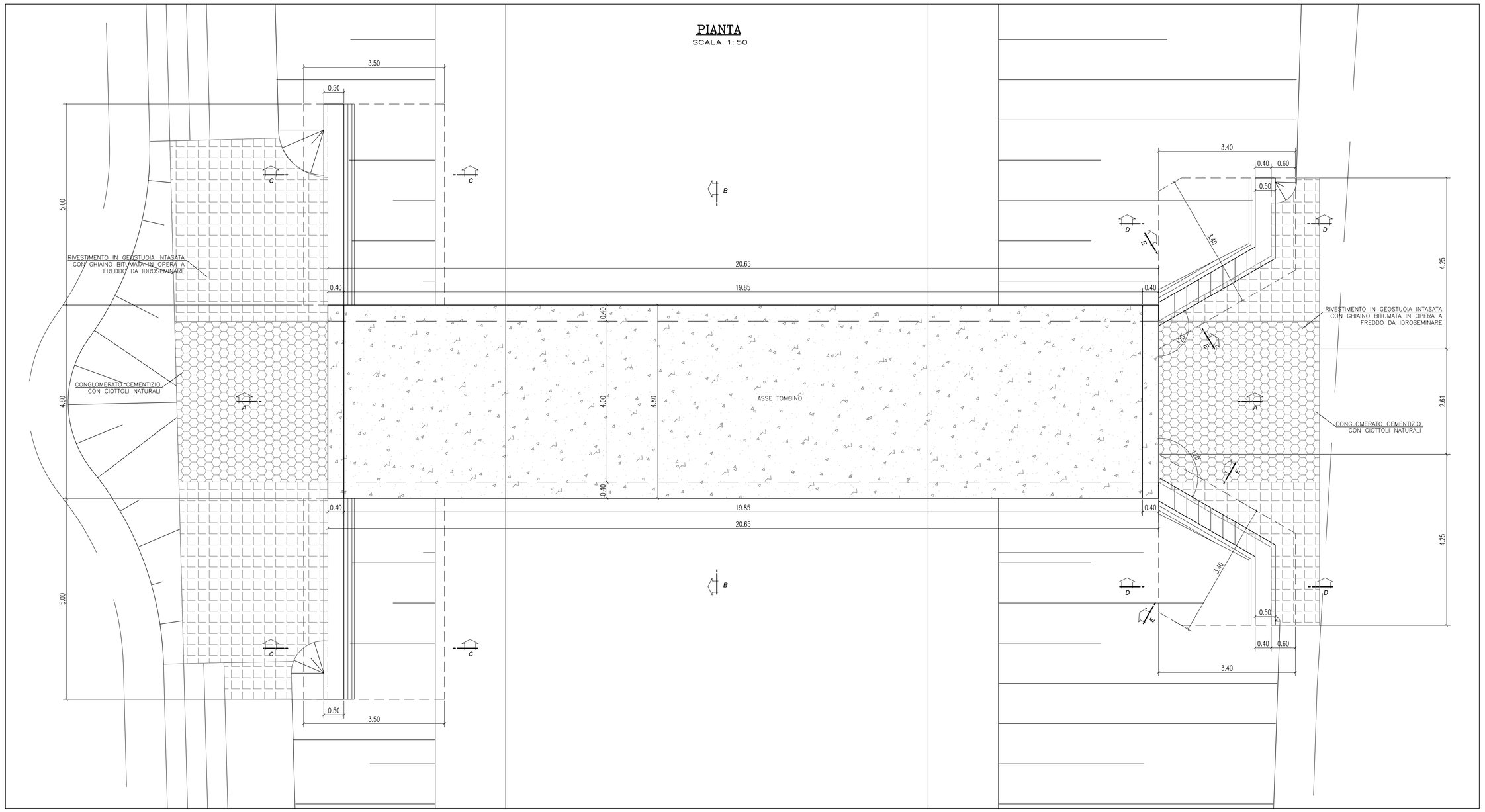
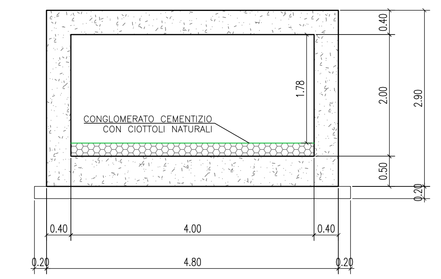
## PIANTA
SCALA 1:50

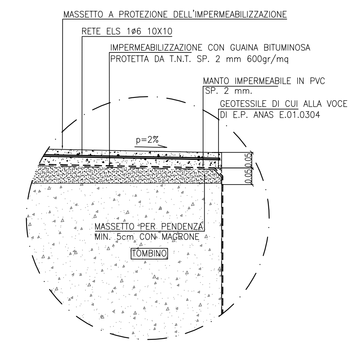



## SEZIONE B–B
SCALA 1:50

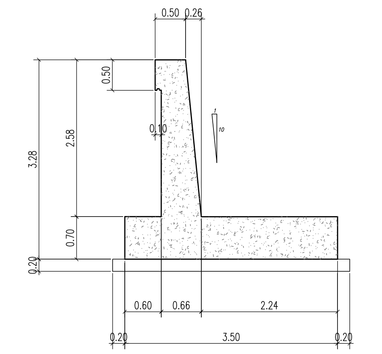



## DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:10

TRATTAMENTO PROTETTIVO IMPERMEABILIZZANTE SCATOLARE




## SEZIONE C–C
SCALA 1:50




## TABELLA MATERIALI

### CALCESTRUZZI

| | |
|---|---|
| MAGRONE | Rck >=15 MPa |
| SCATOLARE E MURI | CLASSE D'ESPOSIZIONE: XC2<br>C28/35<br>classe minima di consistenza S4<br>– CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3% |

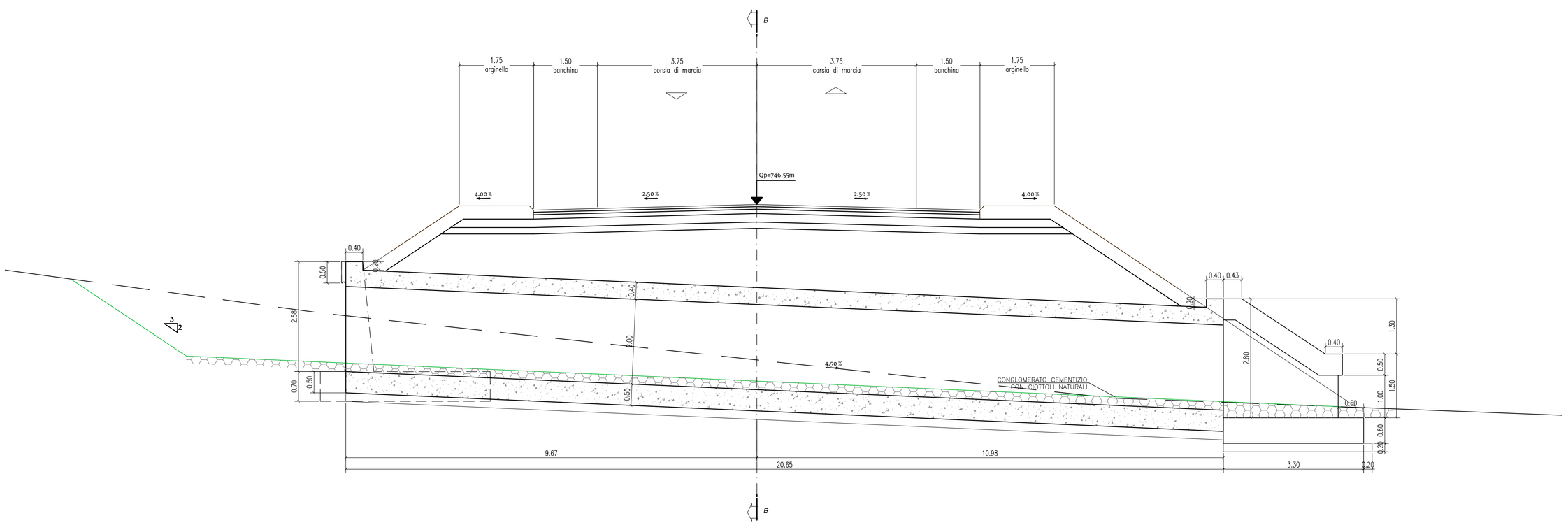
### ACCIAI DA C.A.

| | |
|---|---|
| TIPO B450C saldabile (ex Fe B44k saldabile) (6<ø<40) | fynom=450 N/mmq<br>ftnom=540 N/mmq<br>fyk≥fynom frattile 5%<br>ftk≥ftnom frattile 5%<br>1.15≤(ft/fy)k<1.35 frattile 10%<br>(fy/fynom)k<1.25 frattile 10%<br>Allungamento (Agt)k≥7.5% frattile 10% |

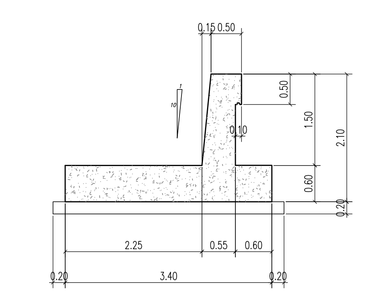
| | |
|---|---|
| Copriferro minimo (cm) | 5.0 |

Classe di esposizione ambientale del cls secondo le Norme UNI EN 206-1: 2006 Ed UNI 11104:2004

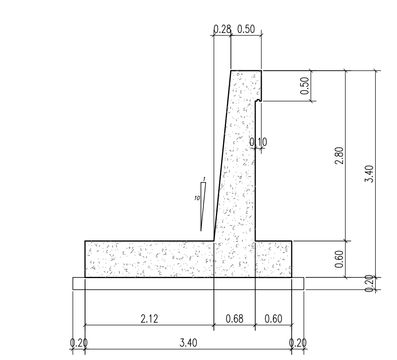
## SEZIONE A–A
SCALA 1:50




## SEZIONE D–D
SCALA 1:50




## SEZIONE E–E
SCALA 1:50




| INCIDENZA ARMATURA | |
|---|---|
| ELEVAZIONE | 100 kg/mc |
| FONDAZIONE | 110 kg/mc |

anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

# S.S. n.21 "della Maddalena"
Variante agli abitati di Demonte, Aisone e Vinadio
Lotto 1. Variante di Demonte

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI


I PROGETTISTI:
ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n.3594
ing. Achille Devitofranceschi
Ordine Ing. di Roma n.19116
geol. Flavio Capozucca
Ordine Geol. del Lazio n.1599

RESPONSABILE DEL SIA
arch. Giovanni Mocerà
Ordine Arch. di Roma n.16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
geom. Fabio Guondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
ing. Nicolò Carapa


PROTOCOLLO | DATA

## OPERE D'ARTE MINORI
## OPERE IDRAULICHE
Tombino scatolare SC5 – 2x4 – progr. 1+150

| CODICE PROGETTO | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | T00_TM03_STR_CA01_A.DWG | | |
| DPTQQ5 | D | 1601 | CODICE ELAB. T00TM03STRCA01 | A | VARIE |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | Novembre 2017 | – | – | – |