



DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'  
SETTORE PONTI E VIE D'ACQUA

CITTA' DI TORINO

## PISTA CICLO-PEDONALE IN SPONDA DESTRA DEL PO TRA I PONTI BALBIS ED ISABELLA

PROGETTO: <b>ESECUTIVO</b>	ELABORATO: <b>STATO DI FATTO E DI PROGETTO</b>
DATA: <b>GENNAIO 2006</b>	<b>PONTE ISABELLA</b> <b>STRUTTURE: ALLINEAMENTO MURI</b>
GRUPPO DI PROGETTAZIONE Dott. Arch. Riccardo Tonioli Dott. Arch. Michele Ugolini Dott. Arch. Amedeo Ziloli Dott. Arch. Alessandro Massarente Dott. Arch. Giovanni Claudio Noventa Dott. Arch. Aurelio Chinellato	TAVOLA: <b>7.9</b> REVISIONE: CAPOGRUPPO DEL R.P.T. <b>Prof. Arch. Marcello Mamoli</b>
CONSULENTI Prof. Ing. Virgilio Anselmo (idraulica) Dott. Arch. Michela De Poli (paesaggio) Dott. Arch. Antonio Stevan (impianti) Dott. Ing. Gianco Bafo (strutture) Dott. Geol. Giancarlo Bonini (geologia-geotecnica)	SCALE: <b>1:50</b> RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <b>Dott. Ing. Giorgio Marengo</b>
COLLABORATORI Dott. Arch. Roberto Campaci Dott. Arch. Massimo Sasson Geom. Caterina Stocchi	COORDINATORE DEL PROGETTO <b>Dott. Arch. Giorgio Corotto</b>

**TORINO**  
non sto mai fermo

### PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

#### CALCESTRUZZO STRUTTURALE

- Fondazione e muri: a resistenza: Rck > 30 MPa
- Soletta: a resistenza: Rck > 30 MPa
- Classe 2a S3 - Semifluido
- Diametro massimo inerti fondazione d=25mm
- Diametro massimo inerti elevazione d=15mm
- Copriferro minimo: cm 3

#### ACCIAIO PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO

- FeB44K ad aderenza migliorata controllata in stabilimento
- Ferri di chiamata pari ad almeno 50 Ø
- Sovrapposizioni ferri correnti: sfalsate e non < di 50 Ø
- Verificare corretta sovrapposizione e legatura dei ferri

### NOTE PARTICOLARI

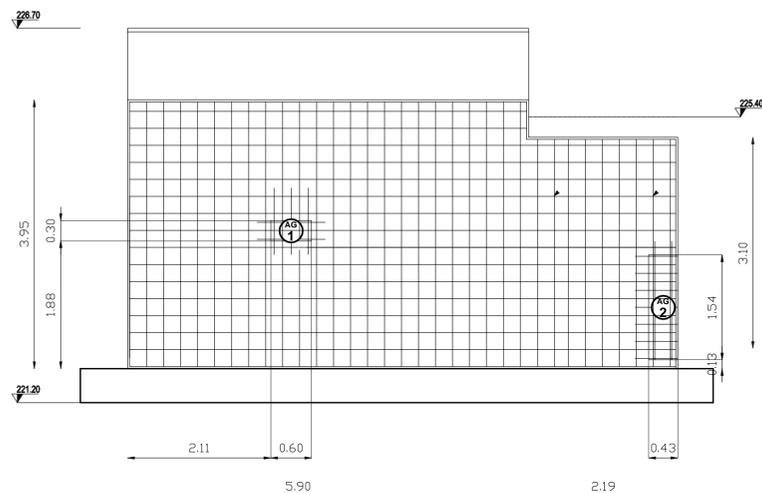
#### CASSERATURE

- Verificare puntellature, rompritra e controventature
- Disarmare per gradi evitando azioni dinamiche

#### SPECIFICHE TECNICHE E CONTROLLO DI QUALITA'

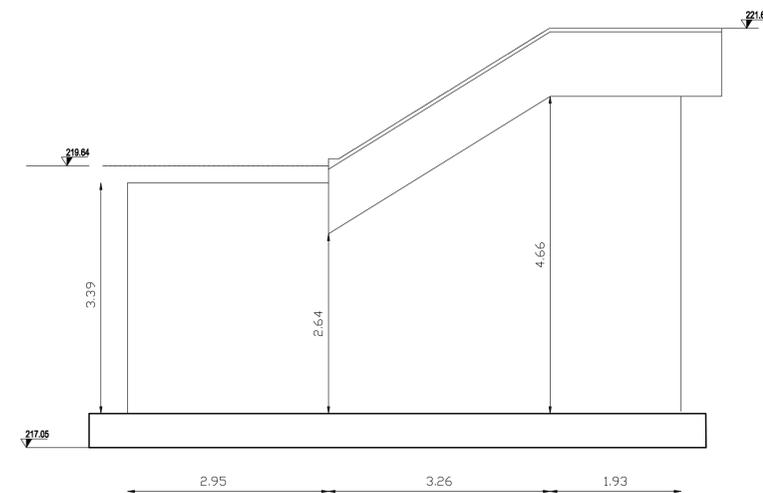
- Evitato aggiungere acqua al calcestruzzo a resistenza
- Temperature invernali: non gettare sotto gli 0°
- Temperature estive: bagnare opportunamente i getti
- Prelevare campioni di calcestruzzo e acciaio secondo le normative vigenti

MURO ALLINEAMENTO 1



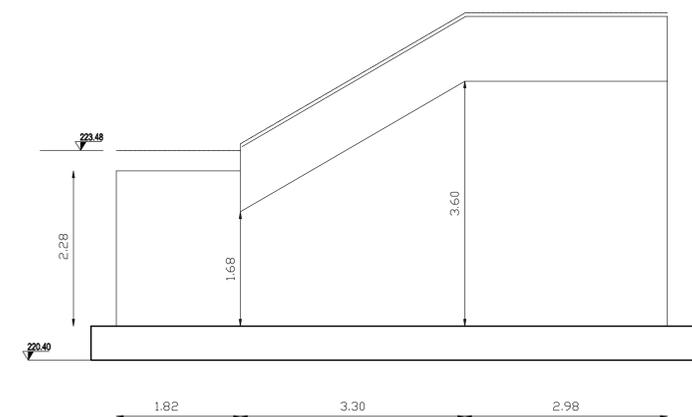
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12/25 verticale  
ø12/25 orizzontale  
ARMATURA AGGIUNTIVA:  
AG1 = 3ø10/25 verticale (60x30)  
2ø10/25 orizzontale(60x30)  
AG2 = 2ø10/25 verticale (43x154)  
7ø10/25 orizzontale(43x154)  
N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi e vanno disposte su entrambi i lati

MURO ALLINEAMENTO 4



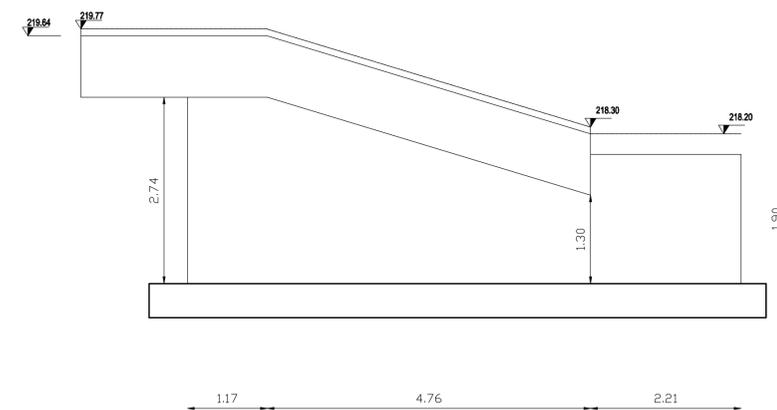
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12/25 verticale  
ø12/25 orizzontale

MURO ALLINEAMENTO 2



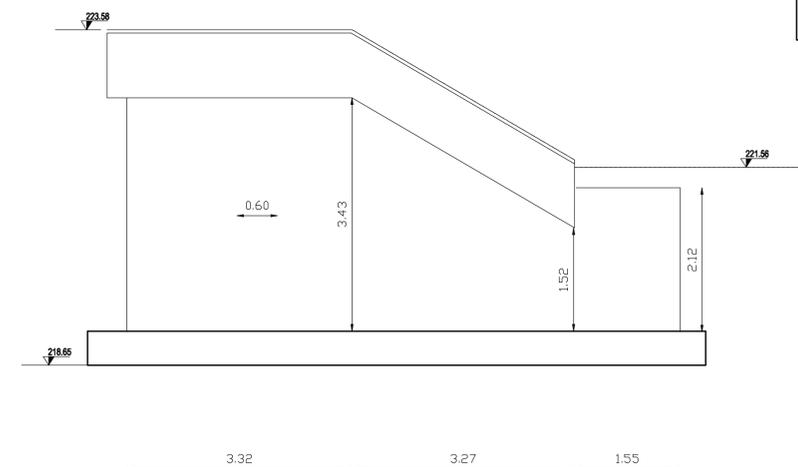
ARMATURA DIFFUSA:  
ø12/25 verticale  
ø12/25 orizzontale

MURO ALLINEAMENTO 5



ARMATURA DIFFUSA:  
ø12/25 verticale  
ø12/25 orizzontale

MURO ALLINEAMENTO 3



ARMATURA DIFFUSA:  
ø12/25 verticale  
ø12/25 orizzontale