CITTA' DI TORINO

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

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

PROGETTO: **ESECUTIVO**

DATA: **GENNAIO 2006**

ELABORATO: **SOTTOPASSO PONTE ISABELLA - STRUTTURE SEZIONI**

TAVOLA: **5.4**
REVISIONE:
SCALA: **1:25**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Dott. Arch. Riccardo Tonioli
Dott. Arch. Michele Ugolini
Dott. Arch. Amedeo Zilioli
Dott. Arch. Alessandro Massarente
Dott. Arch. Giovanni Claudio Noventa
Dott. Arch. Aurelio Chinellato

CAPOGRUPPO DEL R.P.T.
Prof. Arch. Marcello Mamoli

CONSULENTI
Prof. Ing. Virgilio Anselmo (idraulica)
Dott. Arch. Michela De Poli (paesaggio)
Dott. Arch. Antonio Stevan (impianti)
Dott. Ing. Glauco Bufo (strutture)
Dott. Geol. Giancarlo Bonini (geologia-geotecnica)

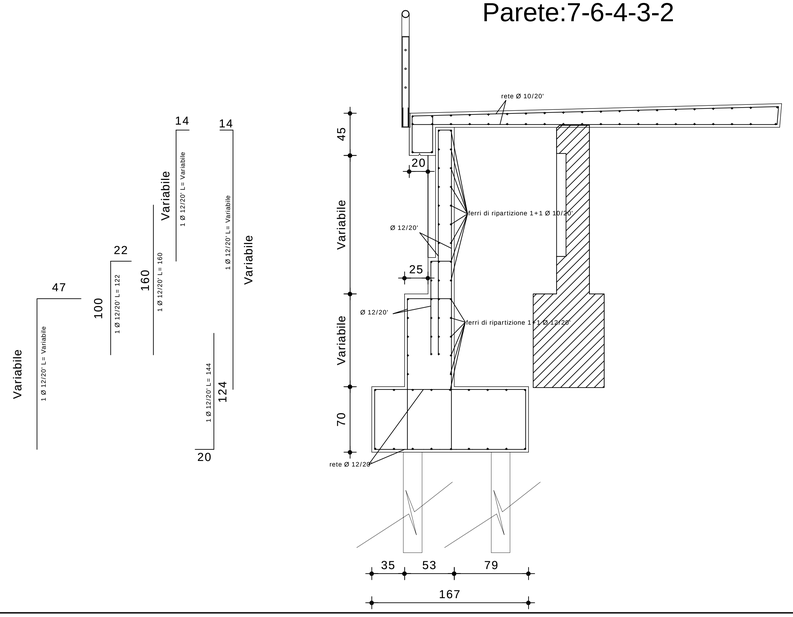
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Giorgio Marengo

COLLABORATORI
Dott. Arch. Roberto Campaci
Dott. Arch. Massimo Sanson
Geom. Caterina Stocchi

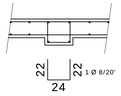
COORDINATORE DEL PROGETTO
Dott. Arch. Giorgio Corotto

TORINO
non sta mai fermo

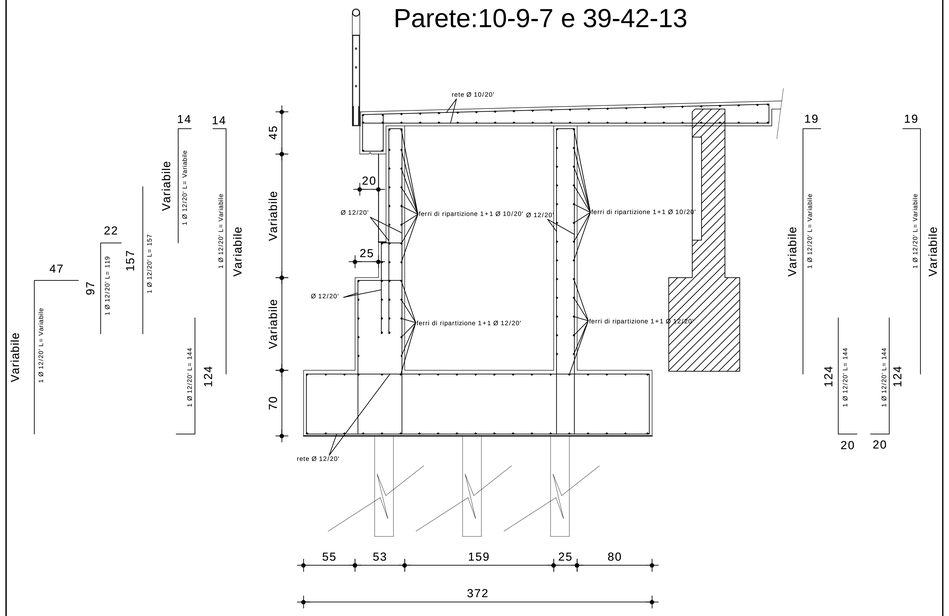
Parete:7-6-4-3-2



DETTAGLIO ARMATURA LESENA VERTICALE



Parete:10-9-7 e 39-42-13



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURALE
- Fondazione e muri: a resistenza: Rck > 30 MPa
- Soletta: a resistenza: Rck > 35 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

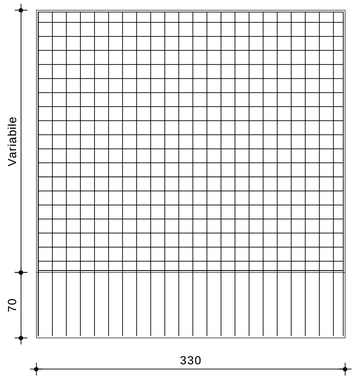
NOTE PARTICOLARI

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

SPECIFICHE TECNICHE E CONTROLLO DI QUALITA'
- EVietato aggiungere acqua ai calcestruzzi 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

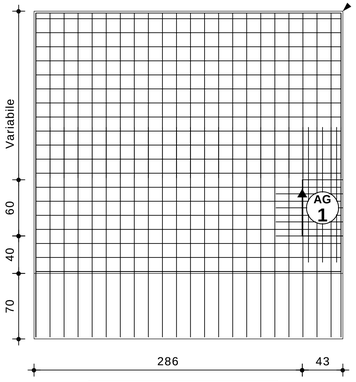
Parete 36-37

Lato ANTERIORE



ARMATURA DIFFUSA:
ø14/15 verticale
ø14/15 orizzontale

Lato POSTERIORE



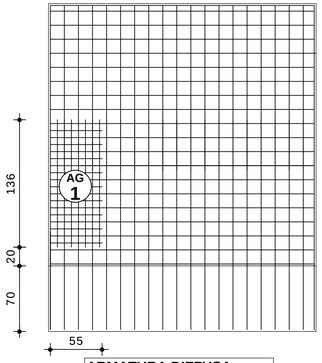
ARMATURA DIFFUSA:
ø14/15 verticale
ø14/15 orizzontale

ARMATURA AGGIUNTIVA:
AG1 = 3ø14/15 verticale (43x60)
5ø14/15 orizzontale(43x60)

N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi.

Parete 45-37-41

Lato ANTERIORE

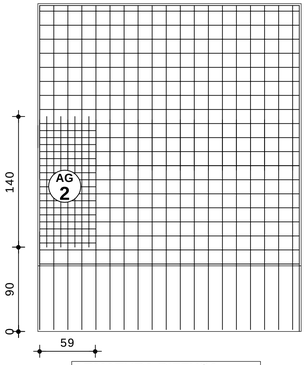


ARMATURA DIFFUSA:
ø14/15 verticale
ø14/15 orizzontale

ARMATURA AGGIUNTIVA:
AG1 = 4ø14/15 verticale (60x140)
9ø14/15 orizzontale (60x140)

N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi.

Lato POSTERIORE



ARMATURA DIFFUSA:
ø14/15 verticale
ø14/15 orizzontale

ARMATURA AGGIUNTIVA:
AG2 = 4ø14/15 verticale (60x140)
9ø14/15 orizzontale (60x140)

N.B. Le armature aggiuntive sono riportate al netto degli ancoraggi.