

Progettazione
e Direzione Lavori

Firmato digitalmente
da

**Marco
Giaracuni**

O = Ordine degli Architetti
di Verona/80014540233
C = IT

COMUNE di VERONA

PROVINCIA di VERONA

Ing. arch. **Marco Giaracuni**

Via Inferno dell'Acqua Morta, 17 - 37129 VERONA
Tel. 045/800454 - Fax 045/9610923 - Email: architetto@giaracuniarco.it
collaboratori: arch. Barbara ALBERTI
Ing. Pamela MAZZOCCO

COMITENTE: **ZAMBELLI COSTRUZIONI s.r.l.**

Via Col. Fracito, 13, 37131 - VERONA

PROGETTO DEFINITIVO OPERA PUBBLICA

RIGUARDANTE LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLOPEDONALE
Scheda Norma n°575
localizzazione SAN FELICE EXTRA
ATO 7

CUP ASSEGNATO AL PROGETTO: F32F12000190007

data: 02/04/2014

oggetto: C. A. MURI DI SOSTEGNO

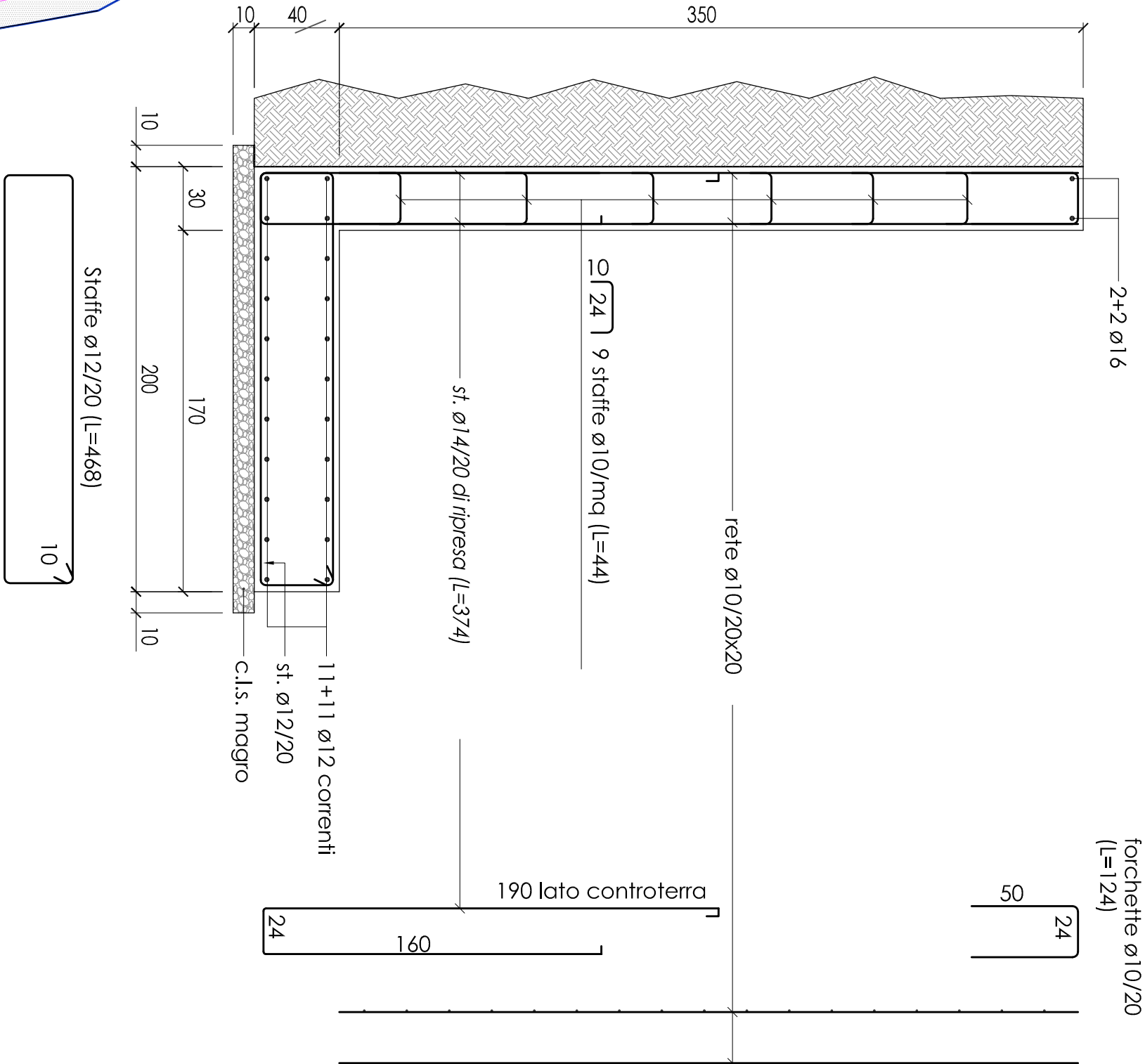
scala: 1:500
e varie

TAVOLA
10

INDIVIDUAZIONE MURO DI SOSTEGNO
PERIMETRO AMBITO D'INTERVENTO
OPERA PUBBLICA

Sezione Muro di Sostegno

Scala 1:25



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

ELABORAZIONE STRUTTURALE	FONDAZIONI	PIUMI	MURI INTERNO	MURIGGETTI ELEVAZIONE	PLASTRI	TRAVI	SOLAI	SMALTI
CLASSE DI RESISTENZA (N/mm²)	Rd30	Rd30	Rd30	Rd35	Rd35	Rd35	Rd35	Rd35
CLASSE DI ESPOSIZIONE (N/mm²)	C28/30	C28/30	C28/30	C28/30	C28/30	C28/30	C28/30	C28/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE (N/mm²)	XC2	XC2	XC2	XC1	XC1	XC1	XC1	XC3
CLASSE DI CONFINAMENTO (N/mm²)	S3	S3	S3	S4	S4/S5	S4/S5	S4/S5	S5

ACCIAIO per STRUTTURE IN C.A. controllato in stabilimento

B450C per le barre di armatura - B450A per le reti - ex FeB44K Resistenza caratteristica a snervamento: $f_k > 480$ [N/mm²] Resistenza caratteristica a rottura: $f_k > 540$ [N/mm²]

ACCIAIO per PROFILI

S275 JR EN 10025-10027 (ex Fe430 UN 2070) Resistenza caratteristica a snervamento: $f_k > 275$ [N/mm²] Resistenza caratteristica a rottura: $f_k > 480$ [N/mm²]

MURATURE IN LATERIZIO blocchi semipieni

Resistenza caratteristica a compressione $R_k > 8,0$ MPa Resistenza caratteristica del blocco $R_{k0} > 10,0$ MPa, modulo tipo M10 o perizidone granito, a spessore minimo murario 25 cm.

LEGNO

Legno lamellare in abete di I° classe - Q124 (f_{yk} = 24 MPa)

IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI VERIFICARE IN CANTIERE LA NATURA DEL TERRENO ALLA QUOTA DI MARCIA DELLE FONDAZIONI PROVVEDENDO AD UNA EVENTUALE MODIFICA DELLE TESTE O ALLA BONIFICA DEL PIANO DI POSA. QUALORA LE CARATTERISTICHE DEL TERRENO SIANO DIVERSE DA QUELLE PREVISTE

LUMACHEZZA MINIMA DI ANCORAGGIO E SOVRAPPOSIZIONE

Barre Ø 8 mm L=40 cm Barre Ø 10 mm L=50 cm Barre Ø 14 mm L=80 cm Barre Ø 16 mm L=90 cm Barre Ø 18 mm L=100 cm

Reti elettrosaldate 2 maglie

STAFFE PIEGATE CON UNICINI A 135°

STRALCIO AMBITO D'INTERVENTO (scala 1:500)

PRESCRIZIONI GENERALI

FONDAZIONI	- REALIZZARE LE FONDAZIONI SEMPRE SU LITOGEOLOGIA GIACCIURA NATURALE - ALLONTANARE LE ACQUE METEORICHE INGIUNTI DAL FONDO DEGLI SCAVI - ESEGUIRE MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE MINIMO Sp. 10 cm.
MURI IN C.A.	- SOVRAPPORRE RETE ES. MINIMO 2 MAGLIE - PORRE IN OPERA CANCI DI COLLEGAMENTO 900/mq - ESEGUIRE IL RINFIORAMENTO DELLO SCALO ALBINO DOPO LA POSA DEL PRIMO SOLAIO
TRAVI E PLASTRI	- NELLE PLATTABANDE IN CORRESPONDENZA DEI PLASTRI INTERNE STRAFON 20/16 - I FERRI DEI PLASTRI DEVONO PROLUNGARSI DI CIRCA 100 cm DAL ESTRAOSSO DEL SOLAIO - PROLUNGARE L'ARMATURA DEL TRAVETTO NEL CORBOLO PER ALBINO 15 cm
SOLAI	- ARMARE CORBOLO CON 4 Ø 16, STAFFE Ø 8 / 20 - ARMARE CORBOLO DI PREPARAZIONE CON 4 Ø 12 STAFFE Ø 8 / 20 - NELLE CAPE DEI SOLAI DI LUCE INTERIORE DISPORRE RETE ES. Ø8/20x20 cm - SOVRAPPORRE RETE ES. MINIMO 2 MAGLIE

Tutti i materiali strutturali utilizzati in cantiere devono essere marcati CE e accompagnati da certificato di conformità o da una copia dell'attestato di qualificazione del Servizio Tecnico Centrale.
In base al D.M.2008 tutti i materiali devono essere :

- a1 - identificati univocamente dal produttore
a2 - qualificati sotto la responsabilità del produttore
a3 - accettati dalla D.L. tramite verifica documenti e mediante prove sperimentali di accettazione