

PIANTA STRUTTURA IN C.A. DI BASE - 1:50

Dimensions (cm):

- Overall width: 4600
- Overall height: 6000
- Foundation width: 4000
- Foundation height: 1200
- Reinforcement spacing: 200
- Reinforcement diameter:  $\phi 14/200$
- Reinforcement layout: 3 bars top, 2 bars bottom

Detail: Corner reinforcement (bottom right corner)

Dimensions (cm):

- Overall width: 880
- Overall height: 800
- Reinforcement spacing: 200
- Reinforcement diameter:  $\phi 14/200$

6000

1200  
modulo tipologico  
asse 50  
U70x35x4  
piatti 50x6  
50x6  
U70x35x4  
3800 - profilo piatto 50x6  
1200  
1200  
1250  
4  
3800 - profilo piatto 50x6  
U70x35x4  
U70x35x4  
U70x35x4  
U70x35x4  
U70x35x4  
U70x35x4  
35

-	PROFILO A U 70x35x4 - LG. 1200	4		INOX AISI 316	9 K
-	PIATTO 50x6 - LG. 3800	25		INOX AISI 316	224
POS.	DESCRIZIONE - LUNGHEZZA	QT. A'	NORMA	MATERIALE	PES.
DISTINTA ACCIAIO INOX AISI 304 - GRIGLIA					
TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE				QUANTITA' DI UN	

The image contains three architectural drawings of a staircase structure, showing reinforcement details.

**Vista in pianta:** This is a plan view of the staircase. It shows a U-shaped structure with a central landing. Key dimensions include a total width of 250, a landing width of 1050, and a total depth of 1605. The structure is shown with a 4.00 floor slab. Reinforcement details include  $\phi 12/200$  vertical and horizontal bars, with a radius of  $R300$  for the landing and  $R400$  for the outer walls. A note indicates "ancorare alla parete esist." (anchor to existing wall).

**Vista A:** This is a vertical section view of the staircase. It shows the profile of the stairs and the surrounding walls. Key dimensions include a total height of 3150, a landing height of 1000, and a total width of 1605. The structure is shown with a 4.00 floor slab. Reinforcement details include  $\phi 12/200$  vertical and horizontal bars, with a radius of  $R300$  for the landing and  $R400$  for the outer walls. A note indicates "ancorare alla base nella soletta inferiore" (anchor at the base in the lower slab).

**Nota:** le nuove pareti in cls sono armate con barre  $\phi 12$  sia orizzontali che verticali distanziate a passo 20cm

**ancorare alla base nella soletta inferiore**

[illegible]

880  
800

BM16

predisposizione passaggio cavi

20

1200 (verif. in opera)

180

30

840 ca.

30

DN600 int.  
tubo ferro zincato

90

BM16

6600

700

780

DN700 int.  
tubo ferro zincato

10mm da verificare

5400 (verif. in opera)

nuovo tubo contenitore  
prevedere all'interno un  
abello conico di centraggio  
fornito dalla ditta costruttrice  
della pompa

120

1300

1060

120

330

330

330

140

10

BM20


6	FERRD Ø12 - L.G. 3450	108	B450	330	
5	FERRD Ø12 - L.G. 1750	196	B450	304	

4	RIPRESE Ø16 - LG. 1200	84	B450	121
3	STAFFA Ø10 - LG. 1800	31	B450	34
2	FERRO Ø14 - LG. 3700	100	B450	446
1	FERRI Ø14 - LG. 1800	60	B450	266

TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE	PESI ESPRESI IN KG SALVO DIVERSA INDICAZIONE
--	--

ACCIAIO	CLASSE DI RESISTENZA B450-C DM 14/01/2008	Tensione di snervamento (fy,k): 450,0 N/mm²		ACCETTAZIONE	EFFETTUARE N. 3 PRELIEVI PER OGNI CLASSE DI DIAMETRO IMPIEGATO
		Tensione di rottura (ft,k): 540,0 N/mm²			
		Allungamento percentuale (Agt,k): 7 %			
		Copriferro minimo fondazioni:	50 mm.		
		Copriferro minimo elevazioni:	35 mm.		

POS	DESCRIZIONE - LUNGHEZZA	Q.TA'	NORMA	MATERIALE	PESO	NOTE
<b>DISTINTA ACCIAIO S-275</b>						
<b>TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE</b>						
						<b>QUANTITA' TOTALE</b>

 44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28  
Codice Fiscale 93076450381  
Tel.: 0532.218211 - Fax: 0532.211402  
E-mail: [info@bonificaferarra.it](mailto:info@bonificaferarra.it)

# OC89

PROGETTO ESECUTIVO

Opere di competenza della Regione Emilia-Romagna  
Direzione Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa  
Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica  
Deliberazione Giunta Regionale n. 2034 del 14 dicembre 2009

Programma di interventi alle opere pubbliche di bonifica per fronteggiare  
il fenomeno della subsidenza nel comune di Ravenna e nella provincia di Ferrara.  
ANNUALITA' 2009

## MESSA IN SICUREZZA DEL DELL'IMPIANTO VALLE STAFFANO

## IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

Oggetto dell'elaborato

OPERE IN C.A. E ACCIAIO

Pos.	2233.21.BON.08.01	Da
------	-------------------	----

Scala: 1:50

IL PROGETTISTA ELETTRICO  
(Dott. Ing. Michele Cocchi)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Ing. Marco Volpin)

Elab.: M. Menegatti

Aggiornamenti:

File: ST.04-05