

Committente: TELECOM ITALIA S.p.A.

\\Server\disco rete\PROGETTI\Telefonie Arcade\TIM\logo telecom.bmp

TELECOM ITALIA S.p.a.

PROGETTO DI INFRASTRUTTURE PER STAZIONE RADIO BASE DI TELEFONIA CELLULARE DA REALIZZARSI IN VIA GERVASI, 4  
 COMUNE: PIACENZA  
 PROVINCIA: PIACENZA  
 REGIONE: EMILIA ROMAGNA

Progettato da: ARCADE Architettura e design  
 Arch. Carola Fumarola



Via della Zecca,1 - 40121 Bologna  
 Tel. 051.232042 Fax. 051.265860  
 E-mail arcadestudio@arcadestudio.it

Disegnato da:  
 arch. Carola Fumarola

Nome Sito:

PIACENZA MISCHI

Nome File:

POS-04

VISTA PALO A e B

Scala: 1:50  
 misure in cm

Formato:

A3

VERS.n:1 Data: 16/03/2006  
 VERS.n: Data:

Motivo variazione:

**SALDATE**

LO SPESSORE DELLE SALDATE, QUANDO LE DIMENSIONI NON SONO PRECISATE, DEVE ESSERE CALCOLATO IN BASE AL PARTICOLARE

$S = 0.7 \times T1$   
 $T1 < T2$

**BULLONI**

BULLONI:  
8.8 G UNI 3740 ZINCATI A CALDO

**SERRAGGIO BULLONI**

PER BULLONI M12:  $T_s = 90$  N.m.  
PER BULLONI M16:  $T_s = 225$  N.m.

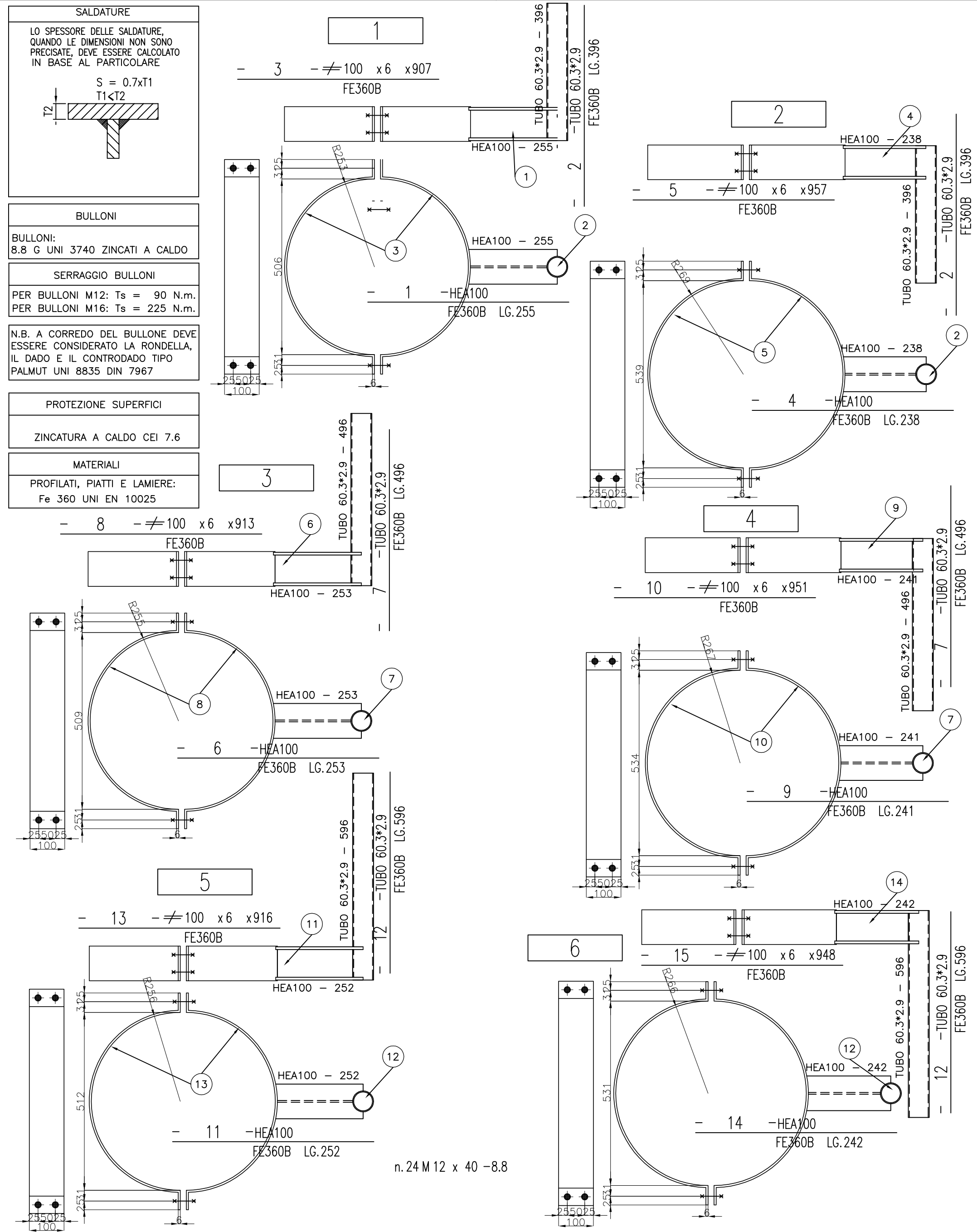
N.B. A CORREDO DEL BULLONE DEVE ESSERE CONSIDERATO LA RONDELLA, IL DADO E IL CONTRODADO TIPO PALMUT UNI 8835 DIN 7967

**PROTEZIONE SUPERFICI**

ZINCATURA A CALDO CEI 7.6

**MATERIALI**

PROFILATI, PIATTI E LAMIERE:  
Fe 360 UNI EN 10025



n.24 M 12 x 40 -8.8

Committente: TELECOM ITALIA S.p.A.

\\Server\disco rete\PROGETTI\Telefonie\Arcade\TBN\Logo telecom.bmp

**TELECOM ITALIA S.p.a.**

PROGETTO DI INFRASTRUTTURE PER STAZIONE RADIO BASE DI TELEFONIA CELLULARE DA REALIZZARSI IN STRADA TORRAZZA COMUNE: PARMA

PROVINCIA: PARMA

REGIONE: EMILIA ROMAGNA

Progettato da : ARCADE Architettura e design Arch. Carola Fumarola

**Arcade** architettura e design

Via della Zecca,1 - 40121 Bologna  
Tel. 051.232042 Fax. 051.265860  
E-mail arcadestudio@arcadestudio.it

Disegnato da:  
ing. Federico Burgio

Nome Sito:  
PARMA CORCAGNANO

Nome File:  
POS-02

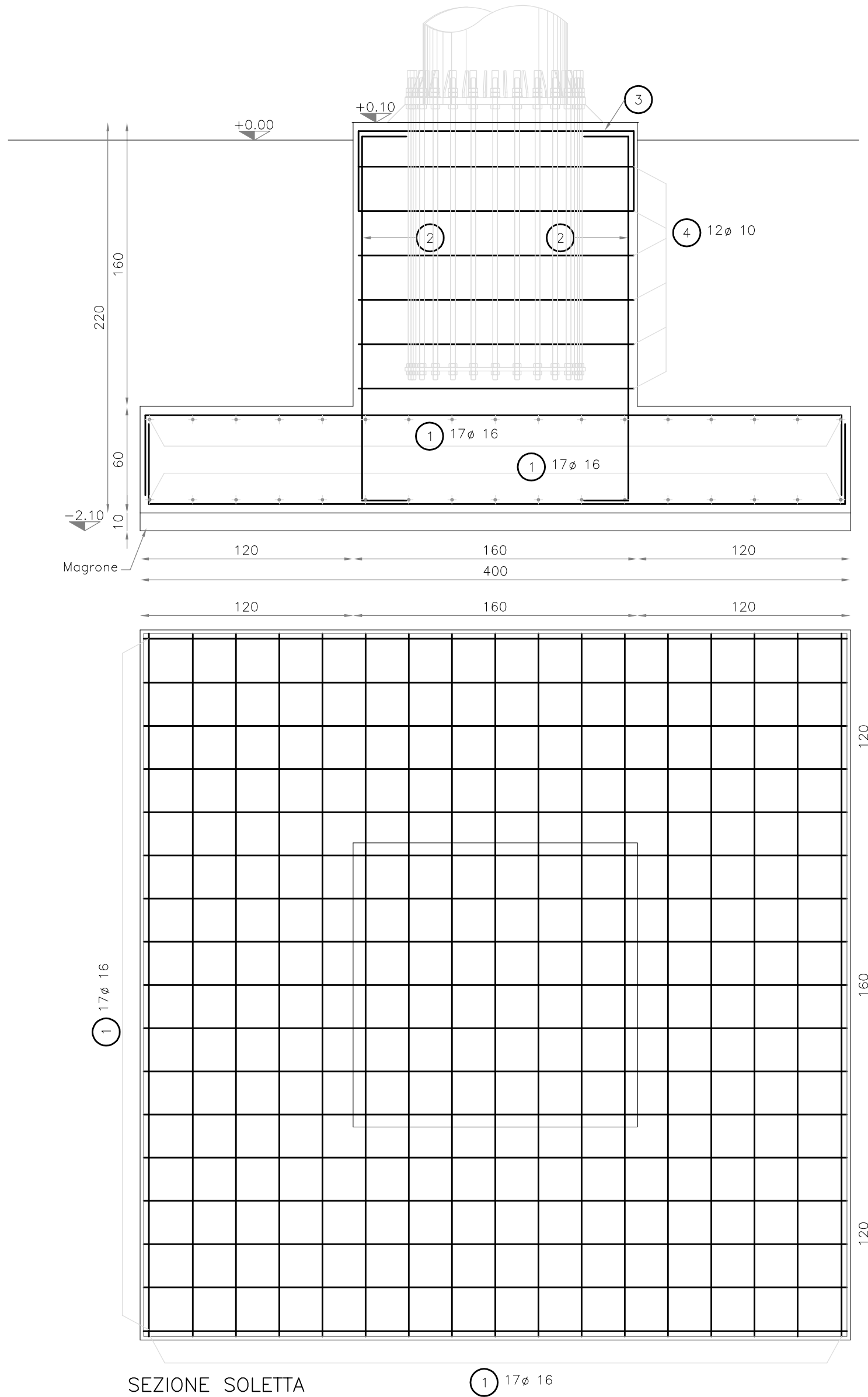
PROGETTO OPERE STRUTTURALI CARPENTERIA

Scala: 1:10  
misure in Cm

VERS.n:1 Data: 06/10/2006  
VERS.n: Data:

Formato:  
A3

Motivo variazione:



SEZIONE SOLETTA

1 17ø 16

Committente: TELECOM ITALIA MOBILE S.p.A.



PROGETTO DI INFRASTRUTTURE PER STAZIONE RADIO BASE DI TELEFONIA CELLULARE DA REALIZZARSI IN VIA ROMA N. 195  
 COMUNE: FORLI'  
 PROVINCIA: FORLI' CESENA  
 REGIONE: EMILIA ROMAGNA

Progettato da : ARCADE Architettura e design  
 Arch. Carola Fumarola



P.zza de' Calderini, 2-40124 Bologna  
 Tel. 051.260666 Fax. 051.221073  
 E-mail arkingbo@tin.it

Disegnato da:  
 Ing. Federico Burgio

Nome Sito:  
 FO RONCO PAESE

Nome File:  
 POC 3a

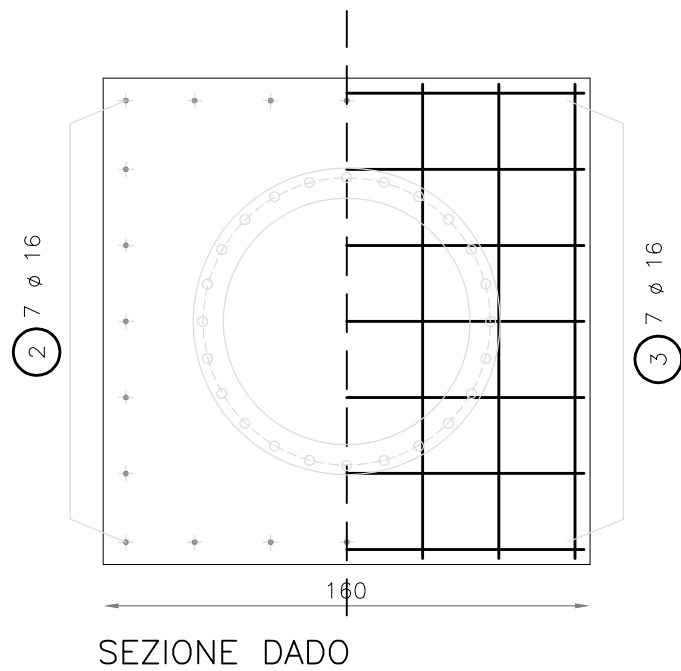
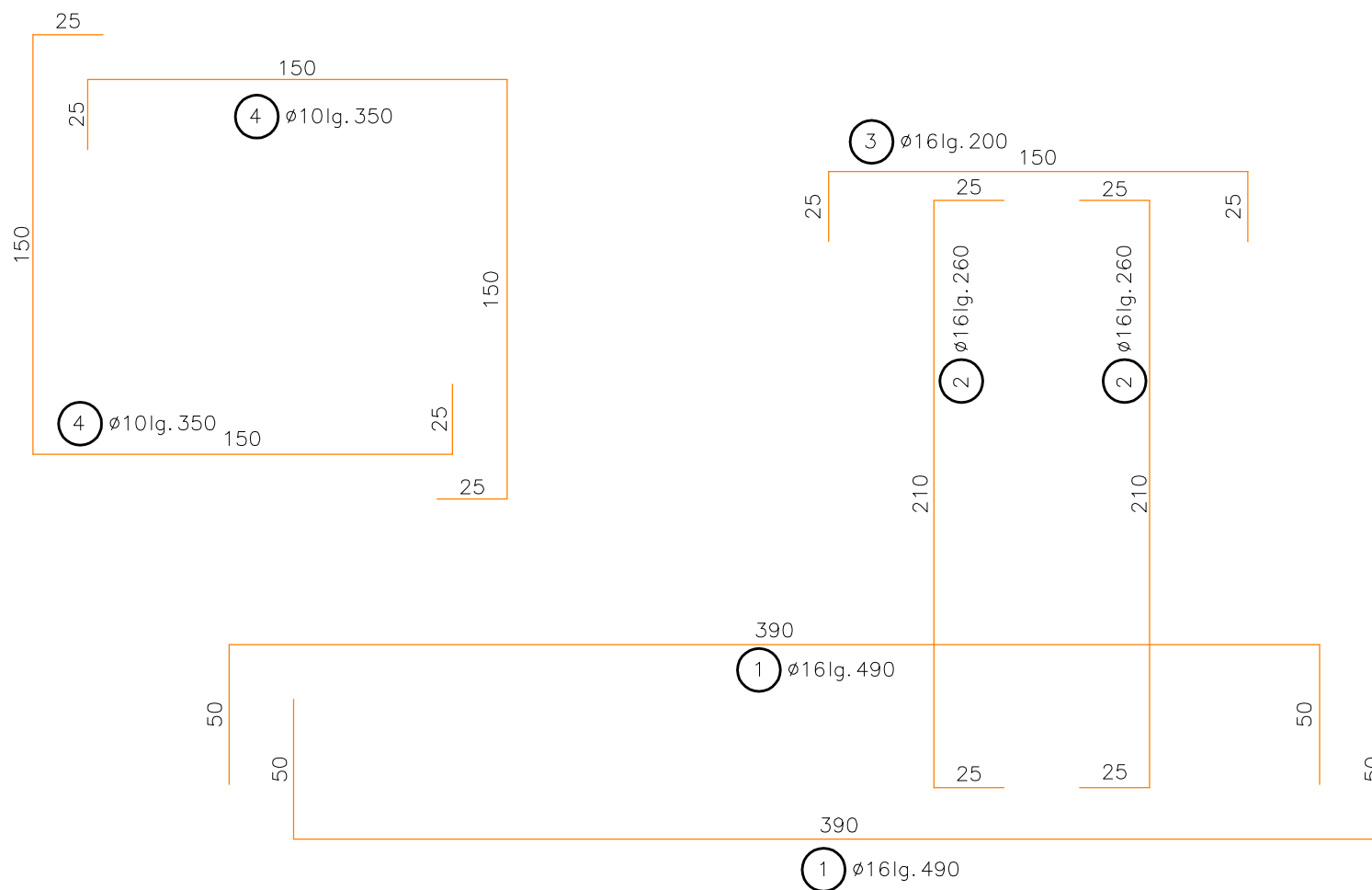
STATO DI PROGETTO  
 FONDAZIONE

Scala: 1:25/1:50  
 misure in CM

Formato:  
 A3

VERS.n:1 Data: 02/11/04  
 VERS.n: Data:

Motivo variazione:



Materiali	Volume dello scavo	35,20 mc
	Volume del calcestruzzo	13,70 mc
	Volume CLS magro	1,60 mc
Note	Le dimensioni delle quote sono in Cm	
	Calcestruzzo fondazione Rck = 25 N/mm2	MK 1-4
	Acciaio per c.a. Fe B 44 K	
	Pressione massima sul terreno	
Copriferro 5 cm		

Marca	Diametro	N° di pezzi	Piegatura Ferro (cm)	Lung. di taglio (cm)	Lung. Ferro (m)	Peso (Kg)
MK 1	16	68	50 + 390 + 50	490	333,2	527
MK 2	16	24	25 + 210 + 25	260	62,4	99
MK 3	16	14	25 + 150 + 25	200	28	44
MK 4	10	12	25 + 150 + 150 + 25	350	42	26
Peso Totale Armatura						696

Committente: TELECOM ITALIA MOBILE S.p.A.



PROGETTO DI INFRASTRUTTURE PER STAZIONE RADIO BASE DI TELEFONIA CELLULARE DA REALIZZARSI IN VIA ROMA N. 195  
 COMUNE: FORLI'  
 PROVINCIA: FORLI' CESENA  
 REGIONE: EMILIA ROMAGNA

Progettato da : ARCADE Architettura e design  
 Arch. Carola Fumarola



P.zza de' Calderini, 2-40124 Bologna  
 Tel. 051.260666 Fax. 051.221073  
 E-mail arkingbo@tin.it

Disegnato da:  
 Ing. Federico Burgio

Nome Sito:  
 FO RONCO PAESE

Nome File:  
 POC 3

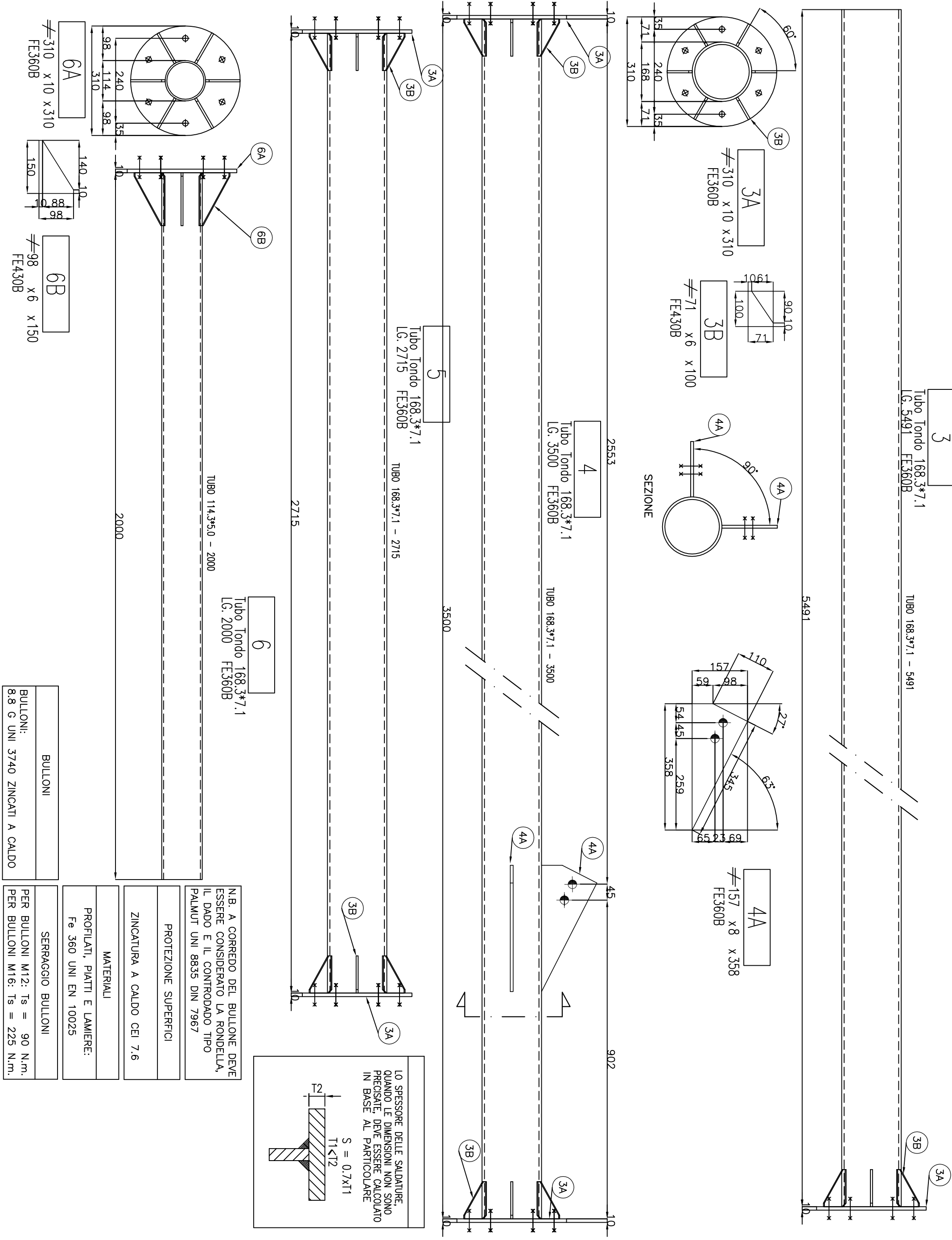
STATO DI PROGETTO  
 FONDAZIONE

Scala: 1:25/1:50  
 misure in CM

Formato:  
 A3

VERS.n:1 Data: 02/11/04  
 VERS.n: Data:

Motivo variazione:



Committente: TELECOM ITALIA S.p.A.

\\Server\disco rete\PROGETTI\Telefonie Arcade\TIR\Logo telecom.bmp

**TELECOM ITALIA S.p.a.**

PROGETTO DI INFRASTRUTTURE PER STAZIONE RADIO BASE DI TELEFONIA CELLULARE DA REALIZZARSI IN VIA GERVASI, 4

COMUNE: PIACENZA

PROVINCIA: PIACENZA

REGIONE: EMILIA ROMAGNA

Progettato da : ARCADE Architettura e design  
Arch. Carola Fumarola

**Arcade**  
architettura e design

Via della Zecca,1 - 40121 Bologna  
Tel. 051.232042 Fax. 051.265860  
E-mail arcadestudio@arcadestudio.it

Disegnato da:  
arch. Carola Fumarola

Nome Sito:  
PIACENZA TORINO

Nome File:  
POS-05

DISTINTA PEZZI

Scala: 1:10  
misure in cm

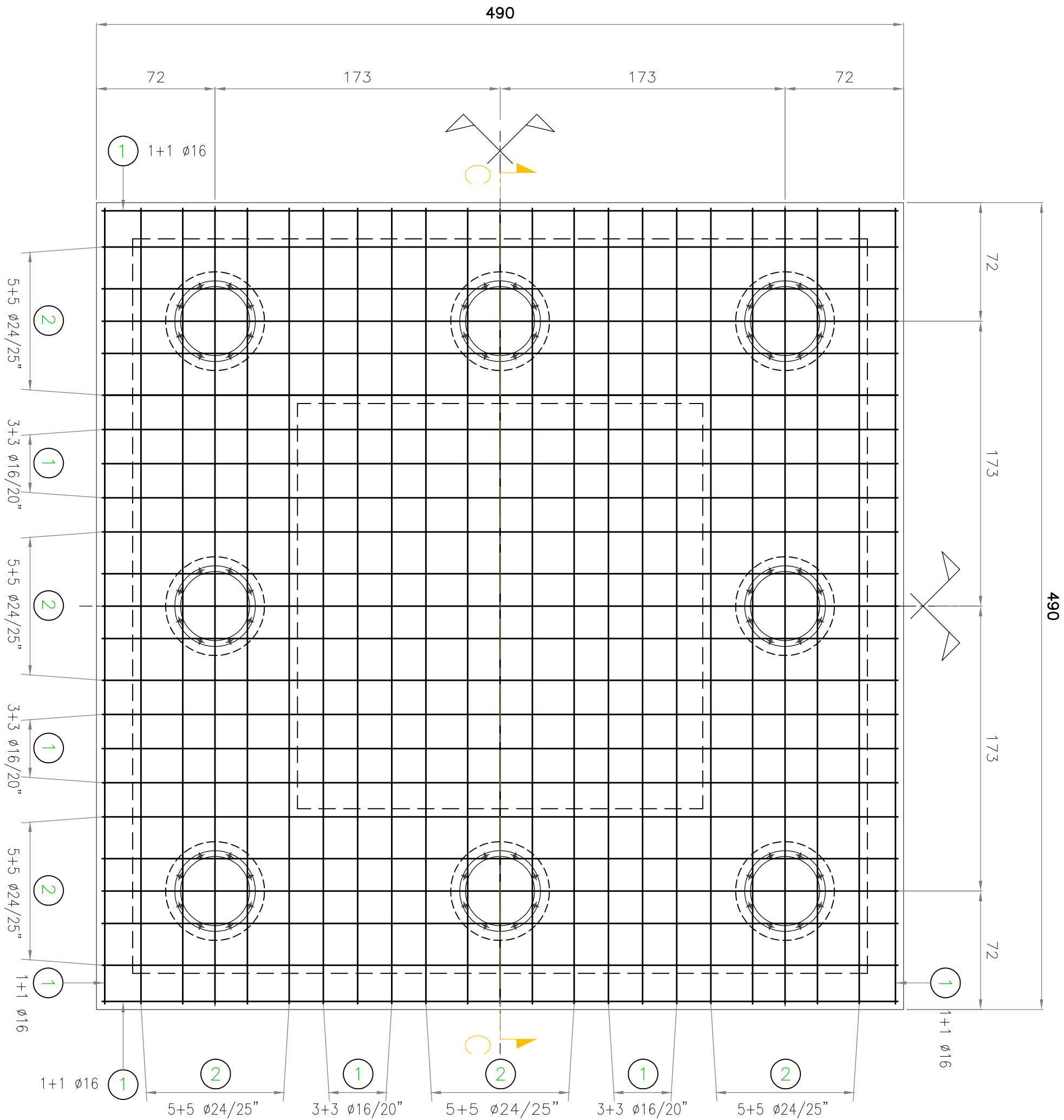
Formato:  
A3

VERS.n:1 Data: 16/03/2006  
VERS.n: Data:

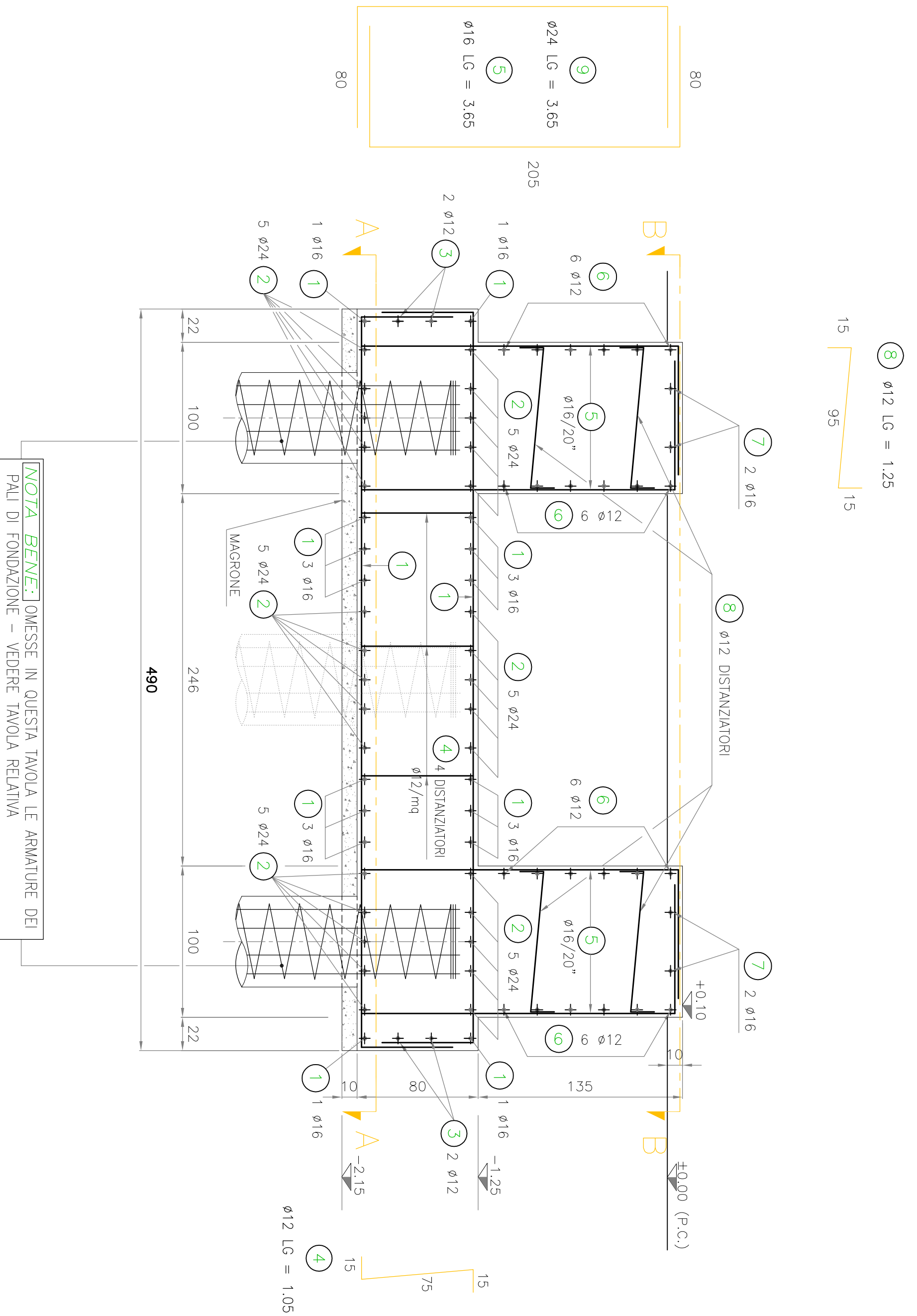
Motivo variazione:



SEZIONE A-A



60	① $\phi 16$ LG = 6.00      ② $\phi 24$ LG = 6.00      ③ $\phi 12$ LG = 6.00 (di parete)	60
	① $\phi 16$ LG = 6.00      ② $\phi 24$ LG = 6.00	



Committente:  
OMNITEL PRONTO ITALIA S.p.A.

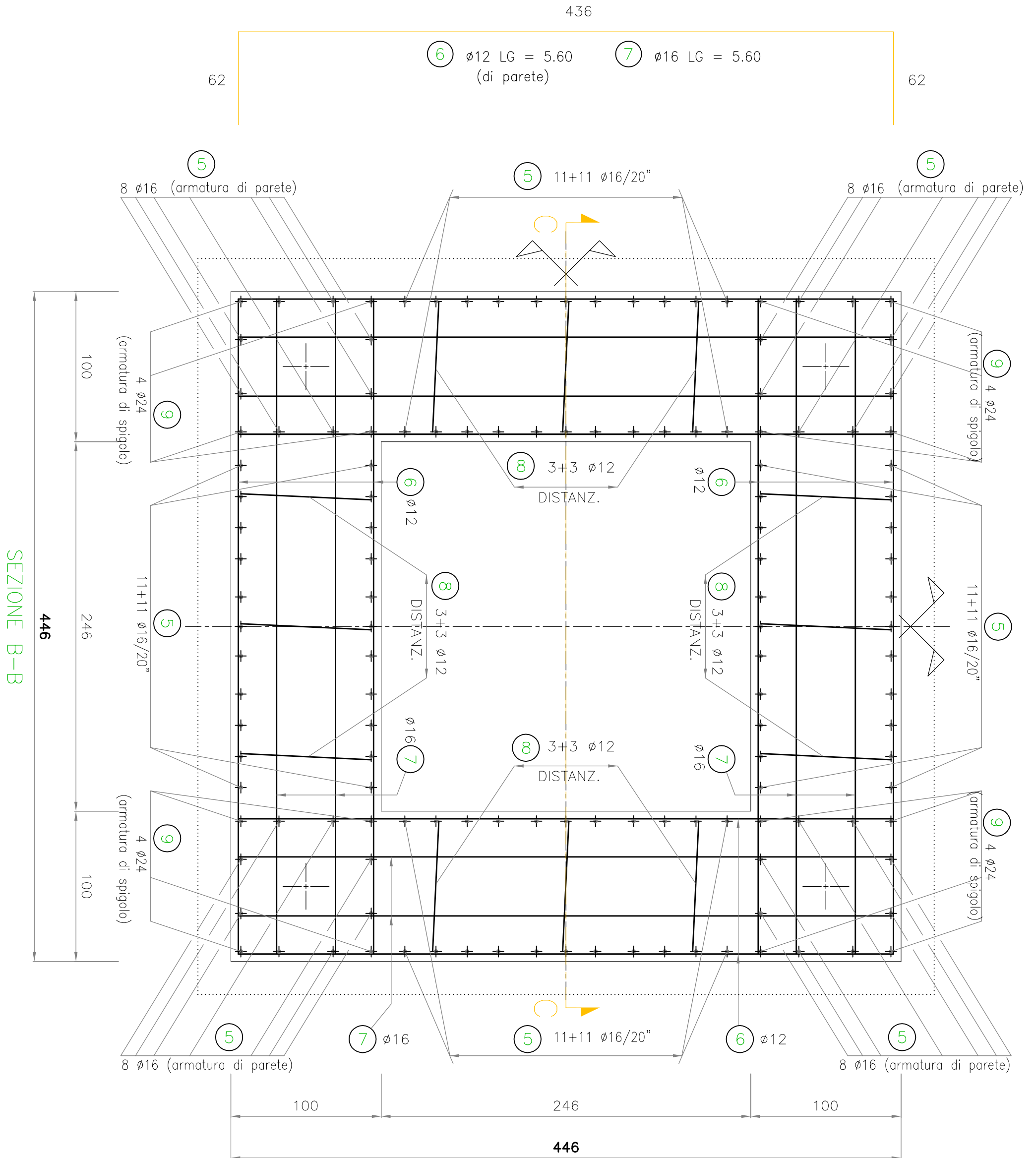



PROGETTO DI INFRASTRUTTURE PER STAZIONE RADIO BASE DI TELEFONIA CELLULARE DA REALIZZARSI IN STRADA DI BESENZONE 26/A c/o azienda RDB  
 COMUNE: CORTEMAGGIORE  
 PROVINCIA: PIACENZA  
 REGIONE: EMILIA ROMAGNA

Progettato da :  **ARKING** S.r.l.  
 Studio e Servizi per l'Architettura  
 Via del Porto,1 40122 Bologna Tel. 051-255056  
 Fax. 051/255067 E-mail. arkingbo@tin.it  
 Arch. Carola Fumarola

Disegnato da: Arch. G. Scandolera	STATO DI PROGETTO ARMATURA FONDAZIONE - SEZIONE C-C	
Nome Sito: PC 3664 CORTEMAGGIORE	Scala: 1:25 misure in CM	VERS.n:1 Data: 15/05/01 VERS.n: Data:
Nome File: POS 1b	Formato: A3	Motivo variazione:





Committente:  
OMNITEL PRONTO ITALIA S.p.A.



PROGETTO DI INFRASTRUTTURE PER STAZIONE RADIO  
BASE DI TELEFONIA CELLULARE DA REALIZZARSI IN  
STRADA DI BESENZONE 26/A c/o azienda RDB  
COMUNE: CORTEMAGGIORE  
PROVINCIA: PIACENZA  
REGIONE: EMILIA ROMAGNA

Progettato da : **ARKING** S.r.l.  
Studio e Servizi per l'Architettura  
Via del Porto,1 40122 Bologna Tel. 051-255056  
Fax. 051/255067 E-mail. arkingbo@tin.it  
Arch. Carola Fumarola

Disegnato da:  
Arch. G. Scandolera

Nome Sito:  
PC 3664 CORTEMAGGIORE

Nome File:  
POS 1c

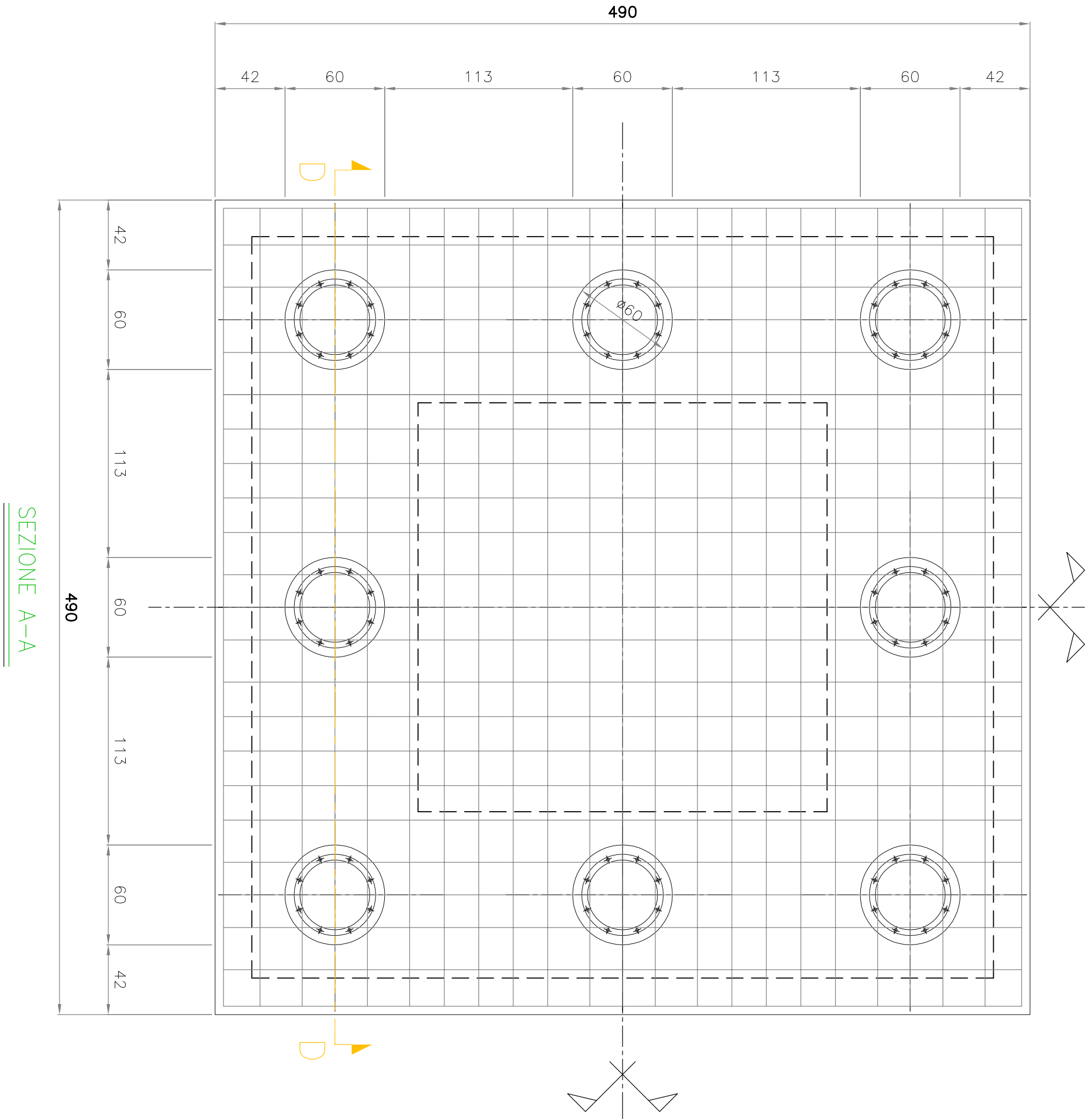
STATO DI PROGETTO  
ARMATURA FONDAZIONE SEZIONE B-B

Scala: 1:25  
misure in CM

Formato:  
A3

VERS.n:1 Data: 15/05/01  
VERS.n: Data:

Motivo variazione:



Committente:  
OMNITEL PRONTO ITALIA S.p.A.



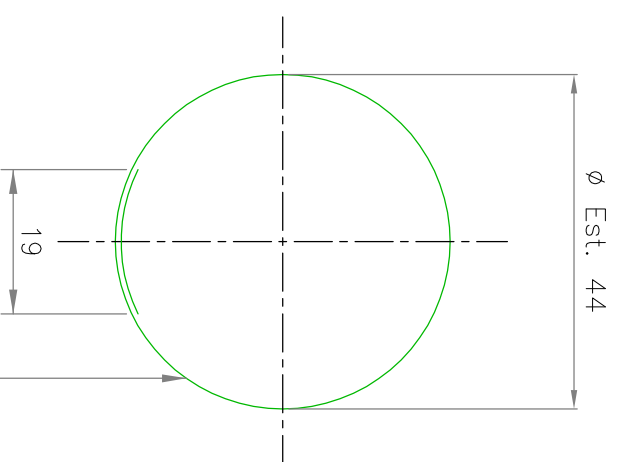
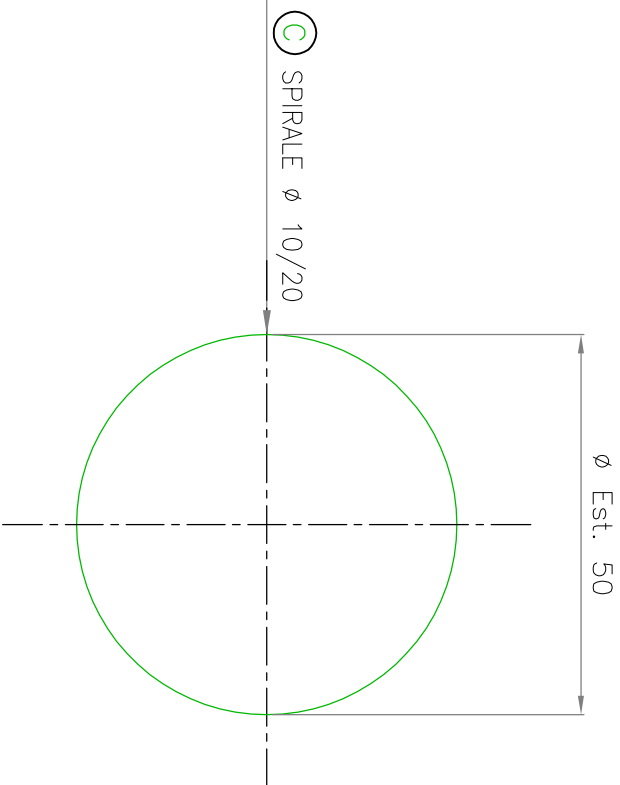
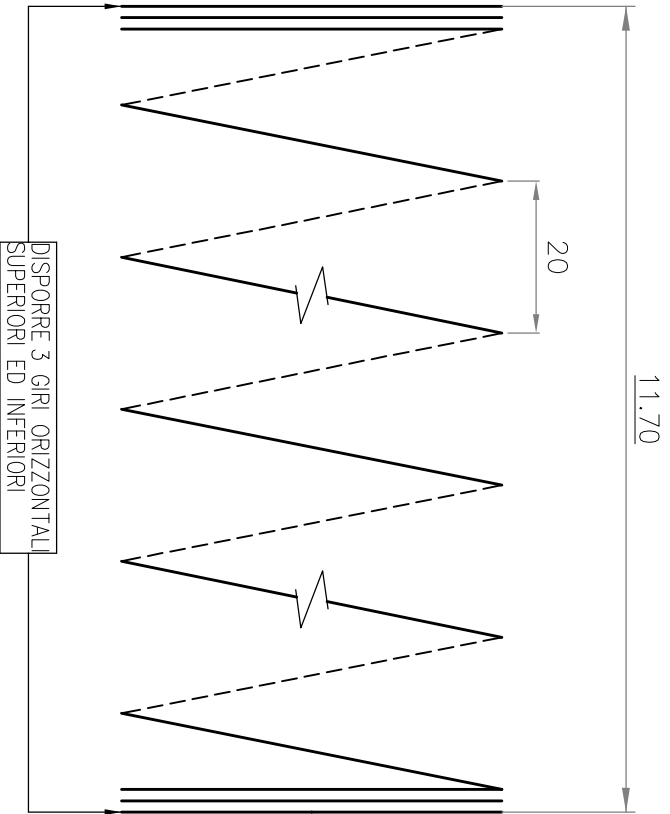
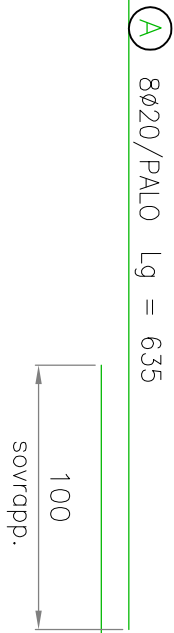
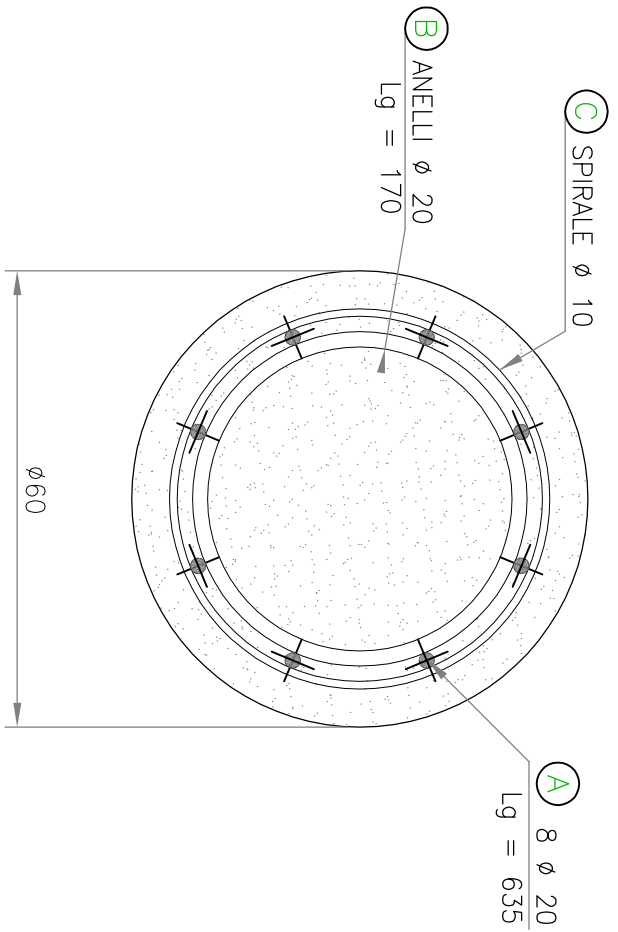

PROGETTO DI INFRASTRUTTURE PER STAZIONE RADIO  
BASE DI TELEFONIA CELLULARE DA REALIZZARSI IN  
STRADA DI BESENZONE 26/A c/o azienda RDB  
COMUNE: CORTEMAGGIORE  
PROVINCIA: PIACENZA  
REGIONE: EMILIA ROMAGNA

Progettato da :  **ARKING** S.r.l.  
Studio e Servizi per l'Architettura  
Via del Porto,1 40122 Bologna Tel. 051-255056  
Fax. 051/255067 E-mail. arkingbo@tin.it  
Arch. Carola Fumarola

Disegnato da: Arch. G. Scandolera		STATO DI PROGETTO ARMATURE PALI DI FONDAZIONE	
Nome Sito: PC 3664 CORTEMAGGIORE	Scala: 1:25 misure in CM	VERS.n:1 VERS.n:	Data: 15/05/01 Data:
Nome File: POS 1e	Formato: A3	Motivo variazione:	



**SEZIONE X-X (1:10)**



DISTINTA DI TAGLIO ARMATURA				
MARCA/DIAMETRO (ø)	N° PEZZI	LG. TAGLIO (metri)	LG. TOT. (metri)	PESO KG.
(A) 20	128	6.35	812.8	2004.5
(B) 20	40	1.70	68.0	167.7
(C) 10	8	98.52	788.16	485.9
<b>PESO TOTALE ARMATURA</b>				<b>2658.1 KG.</b>

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

CONGLOMERATO CEMENTIZIO R<sub>ck</sub> = 30 N/mm<sup>2</sup>

ACCIAIO PER C.A. Fe B 44 K

COPRIFERRO minimo 5 cm

VOLUME CONGLOMERATO CEMENTIZIO : 24.88 MC.

**NOTA:** PER LA REALIZZAZIONE DEI PALI DI FONDAZIONE E' PREVISTO L'INSERIMENTO DI CAMICIA A PERDERE PER TUTTA LA LUNGHEZZA

(A) 8ø20/PALO Lg = 635

(A) 8ø20/PALO Lg = 635

Committente:  
OMNITEL PRONTO ITALIA S.p.A.



PROGETTO DI INFRASTRUTTURE PER STAZIONE RADIO BASE DI TELEFONIA CELLULARE DA REALIZZARSI IN STRADA DI BESENZONE 26/A c/o azienda RDB  
 COMUNE: CORTEMAGGIORE  
 PROVINCIA: PIACENZA  
 REGIONE: EMILIA ROMAGNA

Progettato da : **ARKING** S.r.l.  
 Studio e Servizi per l'Architettura  
 Via del Porto,1 40122 Bologna Tel. 051-255056  
 Fax. 051/255067 E-mail. arkingbo@tin.it  
 Arch. Carola Fumarola

Disegnato da:  
Arch. G. Scandolera  
 Nome Sito:  
PC 3664 CORTEMAGGIORE  
 Nome File:  
POS 1g

STATO DI PROGETTO  
ARMATURE PALI DI FONDAZIONE - DETTAGLI  
 Scala: 1:10  
 misure in CM  
 Formato:  
A3  
 VERS.n:1 Data: 15/05/01  
 VERS.n: Data:  
 Motivo variazione:

