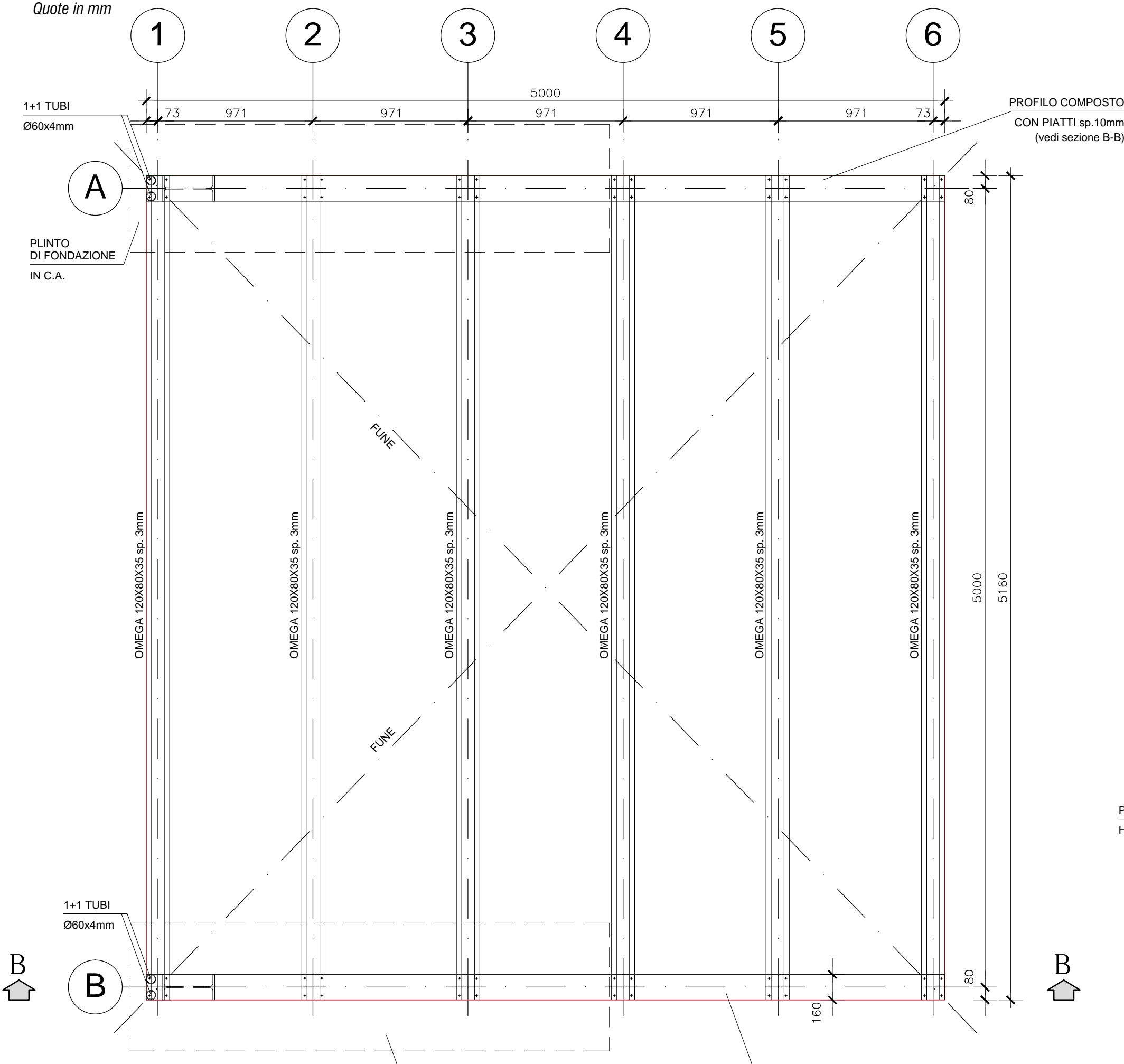


**Pianta**

scala 1:25

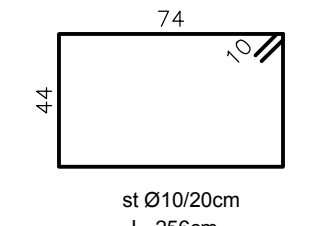
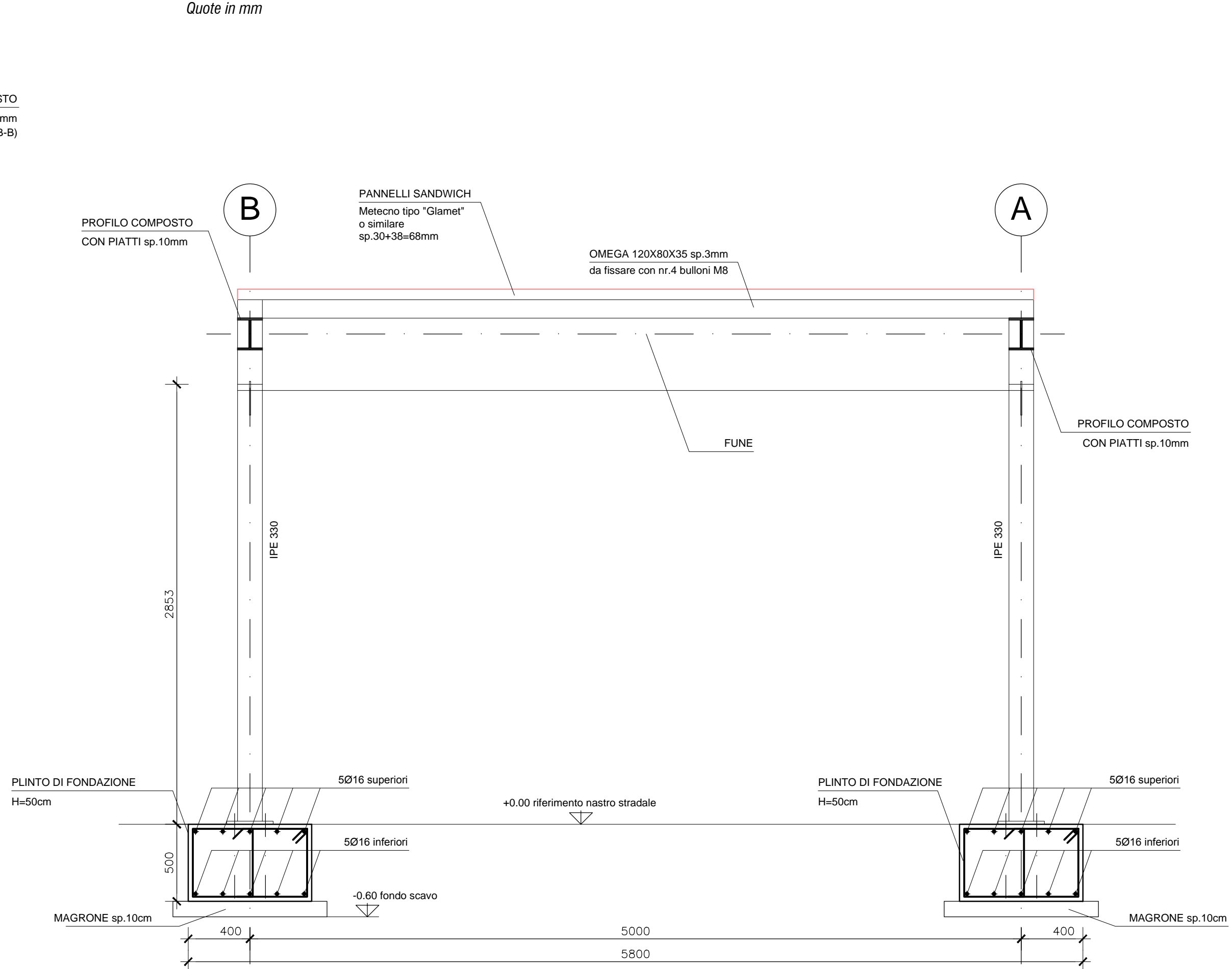
Quote in mm



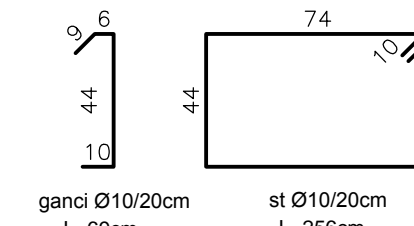
**Sezione A-A**

scala 1:25

Quote in mm



NOTA: le quote delle barre d'armatura sono in cm



**PRESCRIZIONI SUI MATERIALI – c.a. e acciaio per c.a.**

<b>CALCESTRUZZO</b> (UNI EN 206-1)(14/2008)(UNI EN 12620)	<b>MAGRONE</b> C12/15 S3	<b>FONDAZIONI</b> C25/30 S4 XC2 20 mm 2400 Kg/mc
- CLASSE DI RESISTENZA		
- CLASSE DI CONSISTENZA		
- CLASSE DI ESPOSIZIONE		
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	30 mm	20 mm
- MASSA VOLUMICA	2400 Kg/mc	2400 Kg/mc

**ACCIAIO per BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA**  
- TIPO B450C conforme al D.M. 14/01/2008  
- limite di snervamento:  $f_y \geq 450 \text{ N/mm}^2$   
- limite di rottura:  $f_t \geq 540 \text{ N/mm}^2$

**DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI\***

Ø16.....	80
Ø18.....	150
Ø20.....	160
Ø22.....	180
Ø24.....	200
Ø26.....	260
Ø30.....	300

\*PIEGAMENTO A 90° E SUCCESSIVO RADDRIZZAMENTO SENZA CRICCHE (L'USO DI ACCIAI FORNITI IN ROTOLI E' AMMESSO SOLO PER DIAMETRI  $\phi \leq 16\text{mm}$ )

La distanza tra i ferri che si sovrappongono deve rispettare:  $\phi < L < 4\phi$

**ACCIAIO per RETI e TRALICCI ELETTRISALDATI**  
- TIPO B450C conforme al D.M. 14/01/2008 (per diametri  $6 \leq \phi \leq 16$ )  
- TIPO B450A conforme al D.M. 14/01/2008 (per diametri  $5 \leq \phi \leq 10$ )

**NOTE GENERALI**  
- COPRIFERRO NETTO 35 mm  
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.: 2 maglie  
- SOVRAPPOSIZIONE Min. BARRE = 60Ø

**PRESCRIZIONI SUI MATERIALI – Carpenterie Metalliche**

**ELEMENTI NON SALDATI, ANGOLARI, PIASTRE SCIOLTE E IMBOTTITE**  
- ACCIAIO S275JR (conforme alla UNI EN 10025-5) PROTEZIONE MEDIANTE ZINCATURA A CALDO

**BULLONI – DADI – ROSETTE**

VITI	8.8 secondo UNI EN ISO 898-1 :2001	UNI EN 14399 :2005 parti 3 e 4	PER I MOMENTI DI SERRAGGIO DA APPLICARE AI BULLONI, SI FACCIÀ RIFERIMENTO RISPETTIVAMENTE ALLE TABELLE C.4.2.XX e C.4.2.XXI DELLA CIRCOLARE MIN. INFRASTRUTTURE E TRASPORTI n°617 del 02/02/2009
DADI	8 secondo UNI EN 20898-2 :1994	UNI EN 14399 :2005 parti 5 e 6	
ROSETTE-PIASTRINE	Acciaio C 50 UNI EN 10083-2: 2006 temperato e rinvenuto HRC 32+40	UNI EN 14399 :2005 parti 5 e 6	

**SALDATURE – ELETTRODI**  
- ELETTRODI DI CLASSE E52 LT 4B 1 – UNI 5132/74 per acciaio S355  
- OVE NON SPECIFICATO LE SALDATURE SI INTENDONO CONTINUE, A COMPLETA PENETRAZIONE E DI I CLASSE

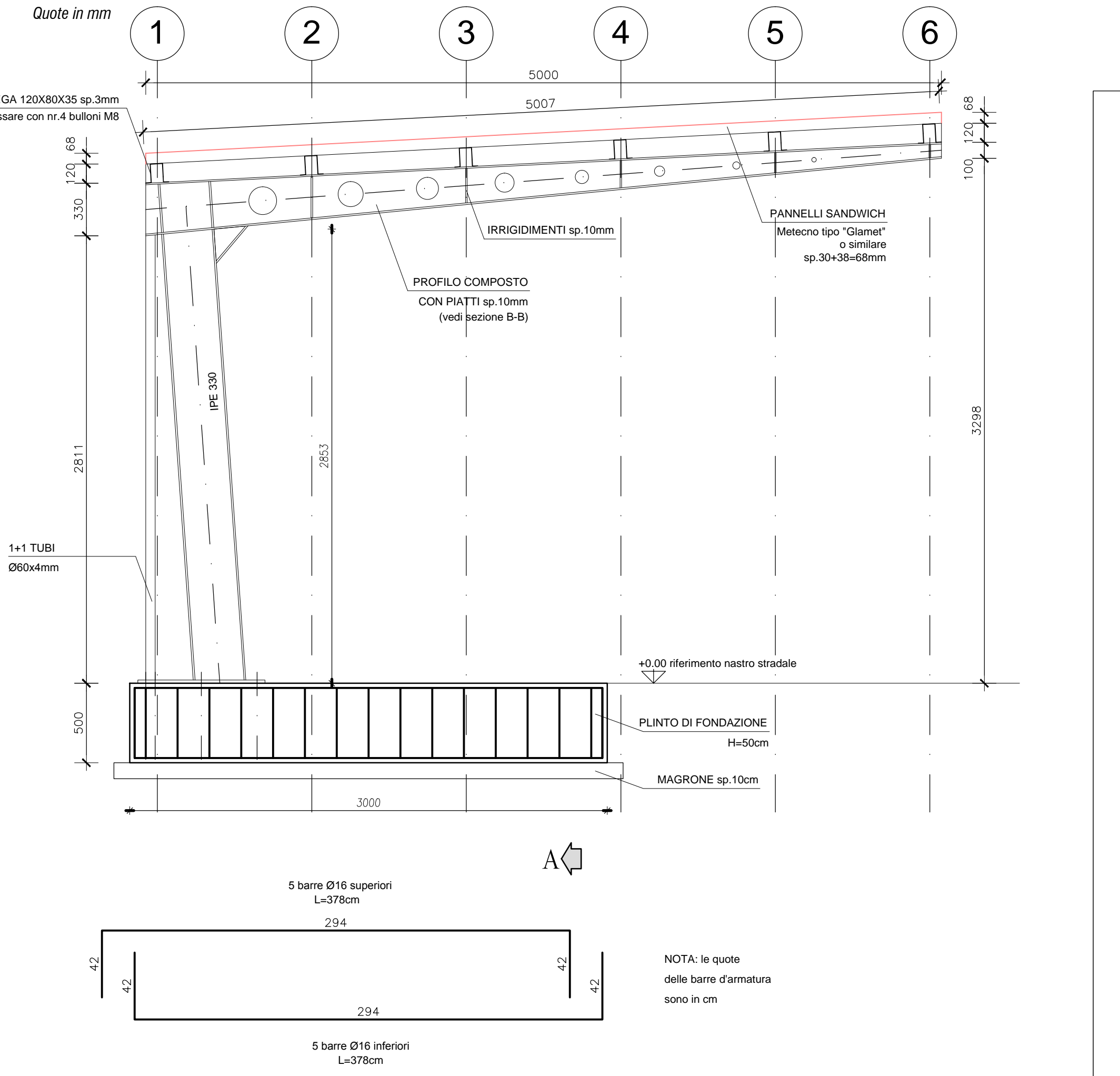
**SALDATURE ANGOLARI TIPICHE**  
Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con sezione d'angolo  $Z > 0.7 t$  (vedi figura)

**NOTE GENERALI E PRESCRIZIONI**  
- PRIMA DELLA TRACCIATURA DEI PEZZI DEVONO ESSERE DEFINITI GLI EVENTUALI INTERVENTI SULLA CARPENTERIA IMPOSTI DAL SISTEMA DI MONTAGGIO E VARO  
- LE DIMENSIONI RIPORTATE NEGLI ELABORATI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FASE PRELIMINARE DALL'IMPRESA, IN CASO DI MANCATA CORRISPONDENZA RISPETTO A QUANTO RAPPRESENTATO LE SOLUZIONI ADOTTATE DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE RIVISTE.

**Sezione B-B**

scala 1:25

Quote in mm

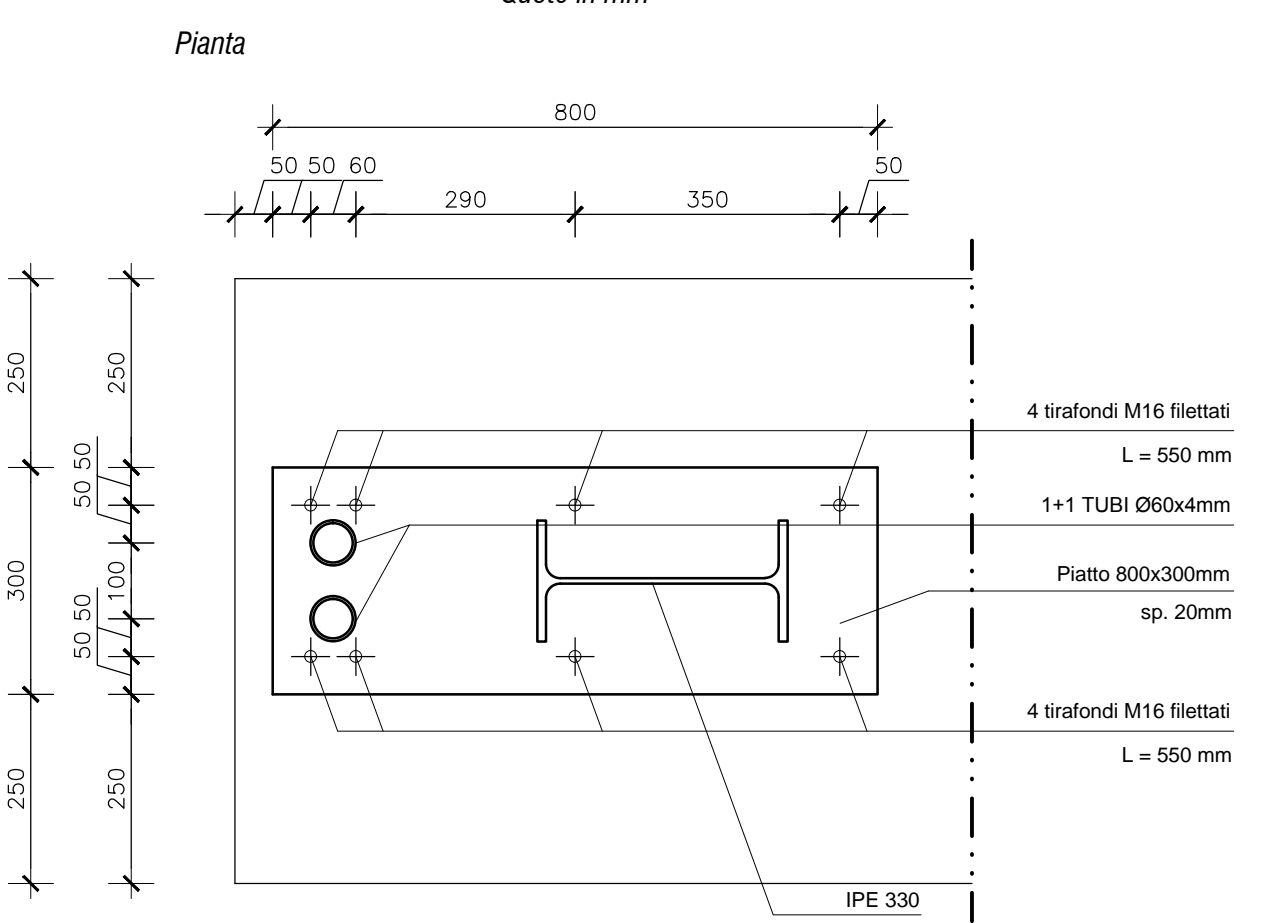


NOTA: le quote delle barre d'armatura sono in cm

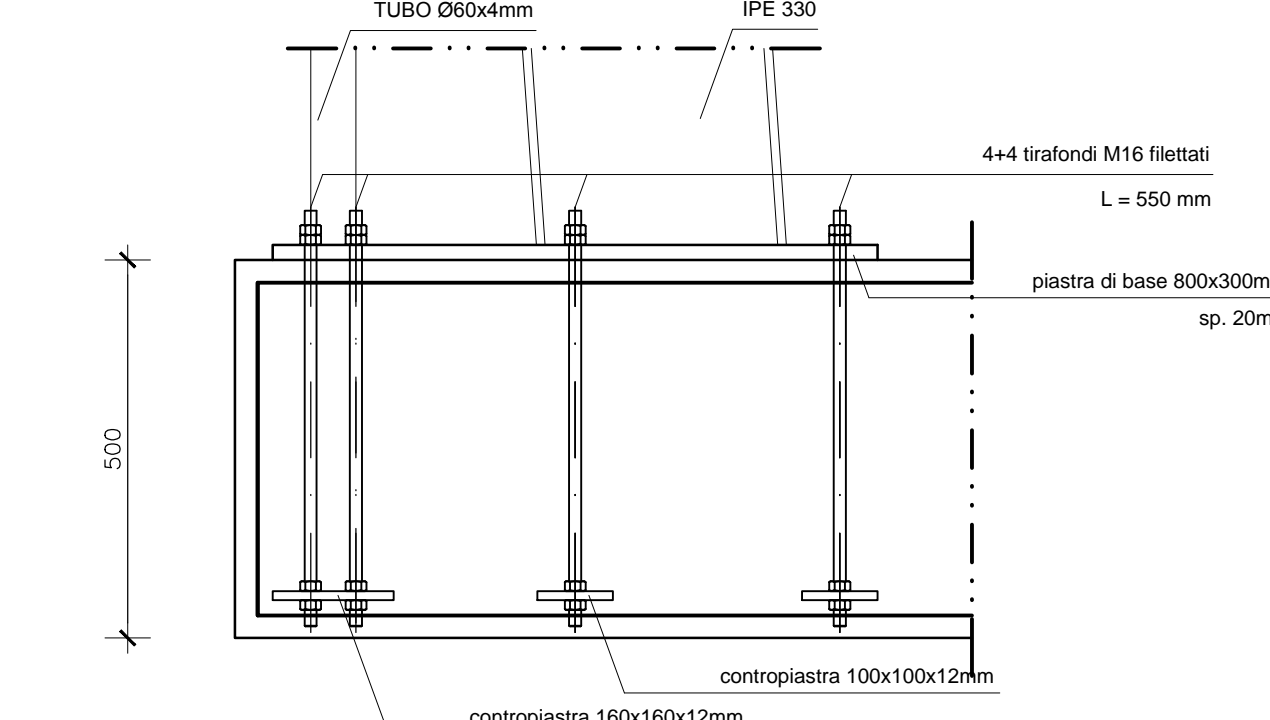
**Dettaglio nodo fondazione**

scala 1:10

Quote in mm



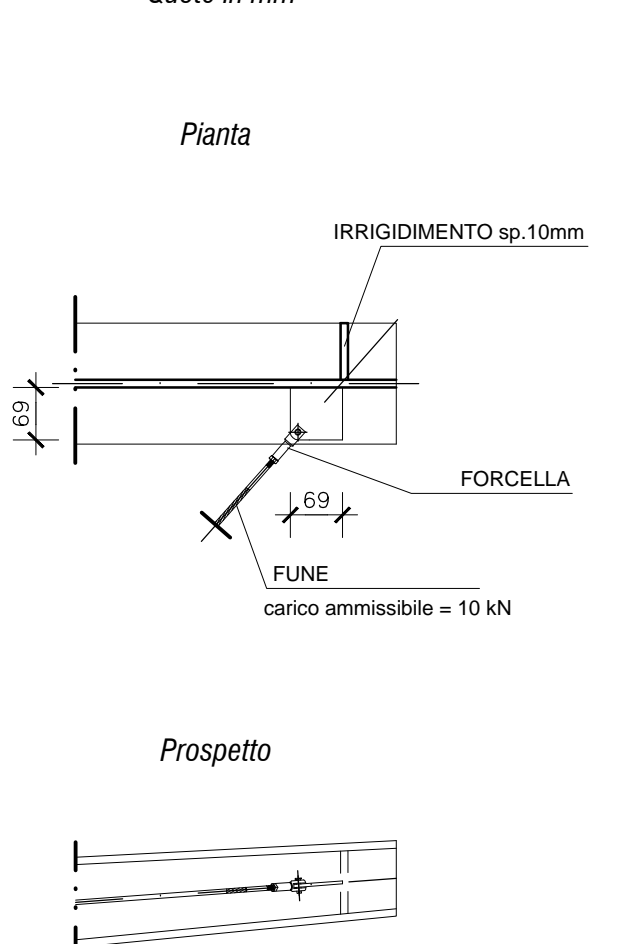
**Sezione**



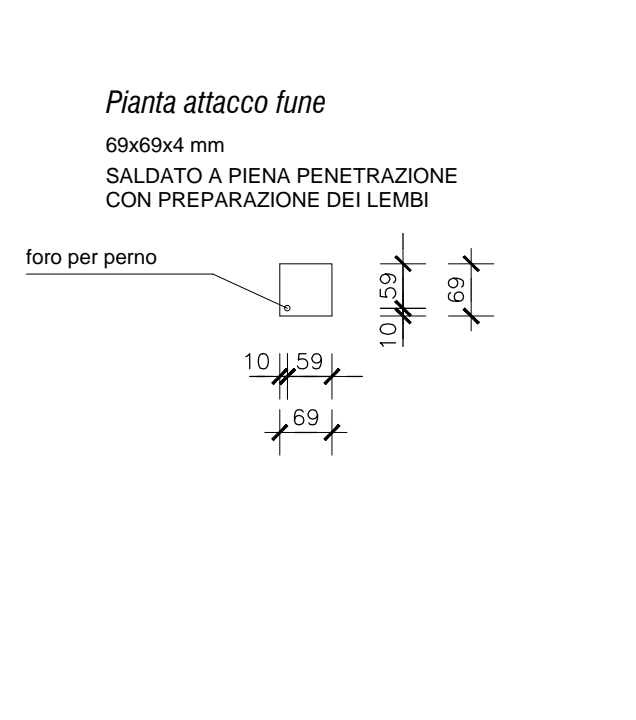
**Dettaglio attacco controvento**

scala 1:10

Quote in mm



**Pianta attacco fune**



**ANAS S.P.A.**

**AUTOSTRADA A4 - VARIANTE DI MESTRE**

**PASSANTE**

**AUTOSTRADALE**

(L.443/2001 D.Lgs. 20.08.2002 n°190)

PROGETTO ESECUTIVO  
C.U.P. D51B04000060001

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

GENERAL CONTRACTOR

**Passante di Mestre s.c.p.a.**

DIREZIONE LAVORI

**ERGOTECN8**

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

**zollet ingegneria** CONSULENZA STRUTTURE: **SIST** Studio di Ingegneria Strutturale Origene & Biondi  
**SINT** Ingegneria

INTERCONNESSIONI, BARRIERE E CASELLI

**CASELLO DI MARTELLAGO-SCORZE' E VIABILITA' DI COLLEGAMENTO EDIFICIO DI STAZIONE LATO USCITE - COPERTURA PARCHEGGI PIANTA, SEZIONE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

CODICE DOCUMENTO **ZLT.5E2.B3512.PE.PZ.009.00**

CODIFICA WBS **B3512**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	TAVOLA
00	07/12	EMMISSIONE UFFICIALE	BOARETTO	ZANCHETTIN	ZOLLET	<b>B3512.PE.PZ.009</b>
01						SCALA
02						VARIE
03						GAD
04						NOME FILE ZLT.5E2.B3512.PE.PZ.009.00.DWG