CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA

DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

Lavori di manutenzione straordinaria nel complesso "La Marchesa" - Palestra

Circoscrizione 6 - Corso Vercelli 141

GRUPPO DI LAVORO

ATP
Ing. Alessio Camelliti
Arch. Aurelio Vergnano
Arch. Andrea Di Gregorio

IL PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI
Ing. Alessio Camelliti

IL SUPPORTO AL RUP
Arch. Eliana Zago

PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Luca Finotti

RESPONSABILE PROCEDIMENTO E DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Arch. Isabella QUINTO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

OGGETTO

SEZIONE TIPO CARPENTERIA METALLICA

NOME–FILE | Scala Plot

RIFERIMENTO

SCALA 1:20

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	Lug. 2012	
1	AGGIORNAMENTO	Lug. 2012	
2			
3			
4			
5			

TAVOLA

ST 03

LEGENDA E PRESCRIZIONI PER ACCIAIO

SIMBOLOGIA FORO-BULLONE E VALORI COPPIE DI SERRAGGIO:

DIAMETRO VITE	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
DIAMETRO FORI	13	15	17	19	21,5	23,5	25,5	28,5	32
SIMBOLO GRAFICO FORO									
COPPIE DI SERRAGGIO 8.8 = TS (N*m)	90	144	225	309	439	597	759	1110	1508

SIMBOLOGIA VARIA:
- asse di simmetria
- simbolo di orientamento
- saldare in opera
- operazioni da eseguire al montaggio

CODICI TIPOLOGIA LAVORAZIONI:

Codici	Tipologia lavorazione	Codici	Tipologia lavorazione	Codici	Tipologia lavorazione
AS	ASOLARE	FIL	FILETTARE	SG	SAGOMARE
B	BULINARE	P	PIEGARE	SL	SLOT
C	CALANDRARE	PN	PANTOGRAFARE	SM	SMUSSARE
F	FORARE	SC	SCANTONARE	T	TAGLIARE

PER MONTAGGIO VEDERE TAVOLE:
.
.
.
.

SALDATURE:
- SOTTO GAS PROTETTIVO MAG 135 P FW01 (UNI EN 288/3)
- ELETTRODI TIPO E44/CL.3 (UNI 5132-74)
- A CORDONI D'ANGOLO CON LATO (Z) SE NON INDICATO PARI ALLO 0.75 DELLO SPESSORE MINIMO (P) DA UNIRE

SPESSORE PIATTO (P)	6	8	10	12	15	20
LATO SALDATURA (Z)	5	6	8	9	11	15

$P/2 \leq Z \leq P$ | $L \geq P$

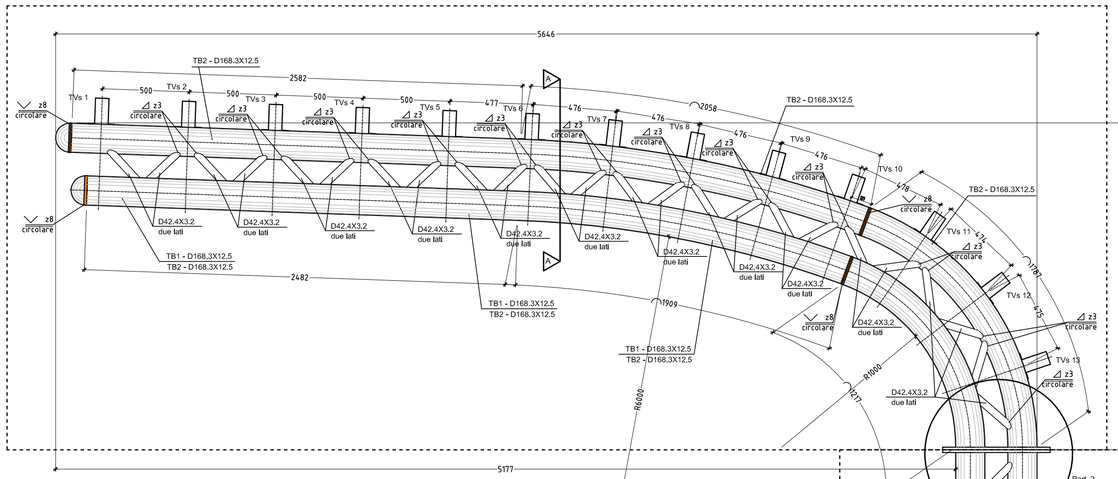
BULLONE TIPO:
- VITE/ ROSETTA AMBO I LATI/ DADO

PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONE:
- ZINCATURA ELETTROLITICA UNI 3740

PROTEZIONE SUPERFICIALE:
- ZINCATURA A CALDO UNI EN ISO 1461

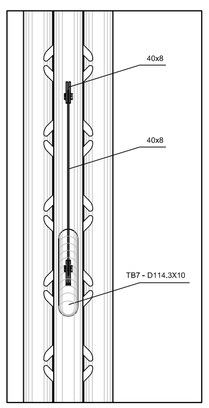
ACCIAIO S275(FE430)

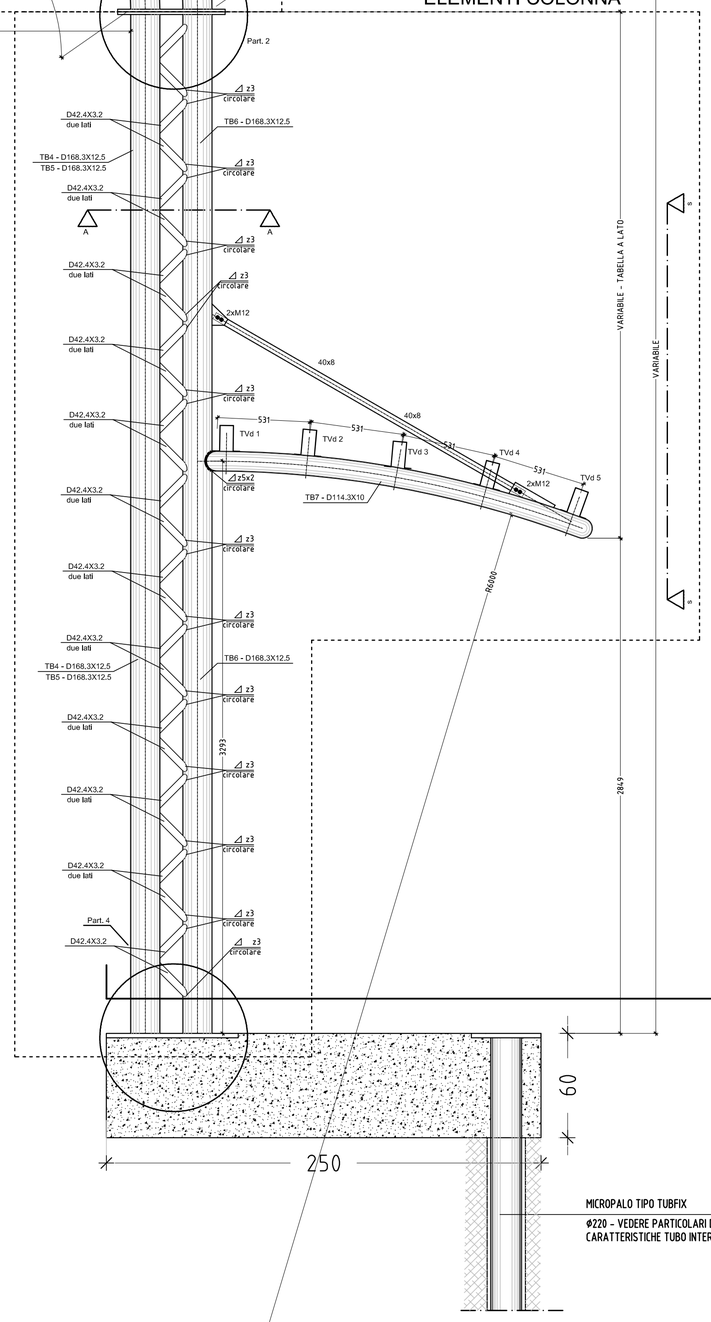
ELEMENTI MENSOLA



COMPONENTI VARIABILI DELLA CARPENTERIA TB4-TB5-TB6	H (MM) TRA SPICCATO DI FONDAZIONE E FILO SUPERIORE PIASTRA COLLEGAMENTO A ELEMENTI MENSOLA
P1, P2, P3, P4	7990
P5	7700
P6	7410
P7	7120
P8	6830
P9	6550
P10	6260
P11	5970
P12	5680

SEZIONE CARPENTERIA TIPO E NOMENCLATURA ELEMENTI
SCALA 1:20



STRALCIO SEZIONE S-S VISTA FRONTALE
AL NETTO DEI PROFILI "OMEGA"

ELEMENTI COLONNA