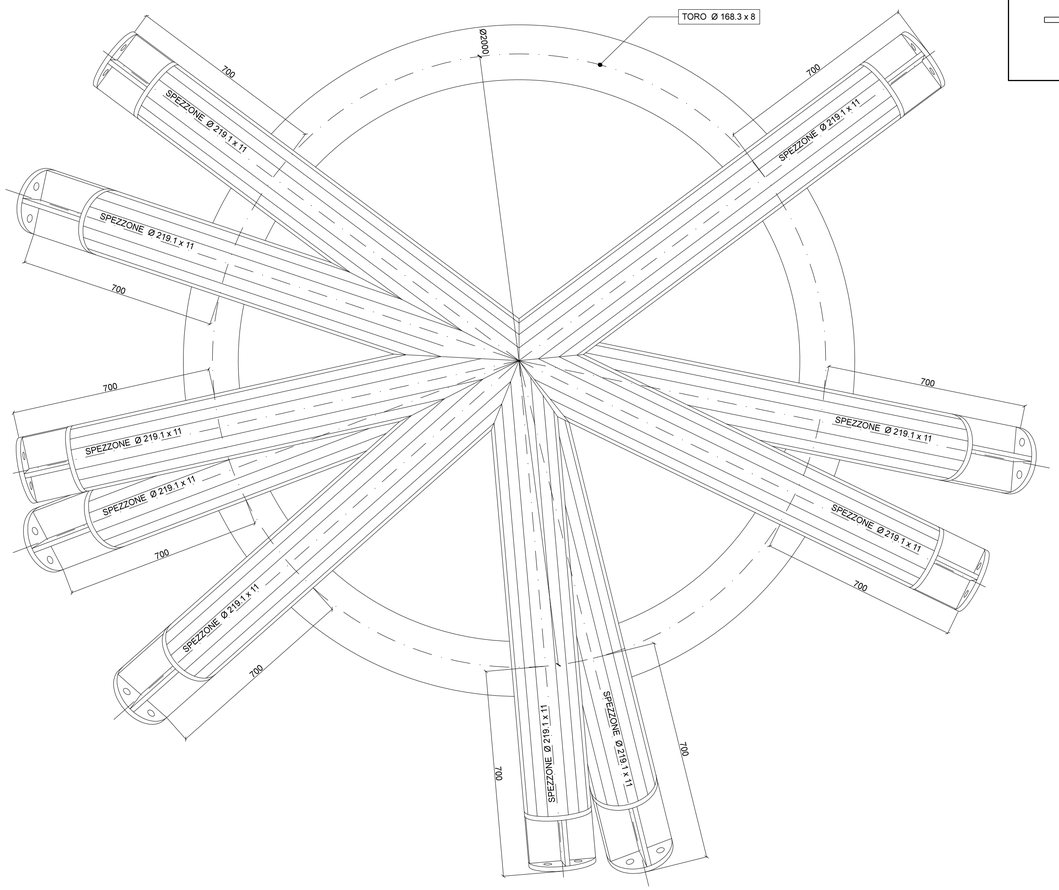
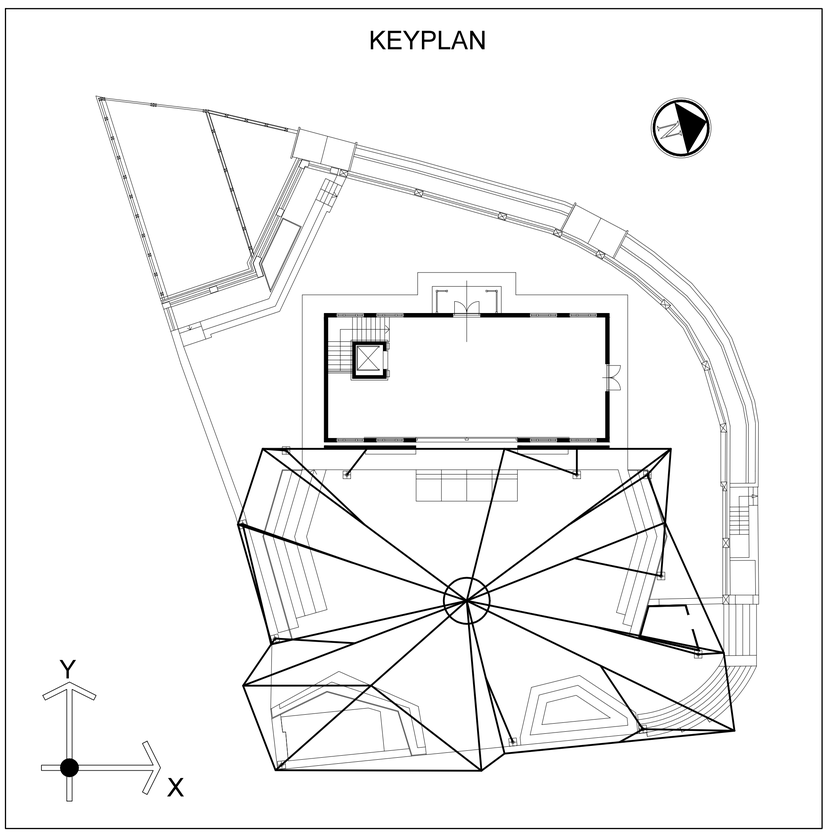
VISTA IN PIANTA

scala 1:10



KEYPLAN



MATERIALI

A) CLASSE DI CONSISTENZA CONSIGLIATA PER I CALCESTRUZZI GETTATI IN OPERA:
"S3"

B) CLASSE DI ESPOSIZIONE CALCESTRUZZI:
XC2 (secondo UNI-EN 206-1)
COPRIFERRI MINIMI RICHIESTI: 3 cm

C) CLASSE DI RESISTENZA CALCESTRUZZI IN GENERALE : Rck 30

Resistenza caratteristica a compressione : $f_{ck} = 0{,}83\ Rck$
Resistenza media a trazione : $f_{ctm} = 0.3\ f_{ck}^{2/3}$
Resistenza caratteristica a trazione : $f_{ctk} = 0{,}7\ f_{ctm}$
Modulo elastico secante : $E_c = 9500\ (f_{ck} + 8)^{1/3}$

D) ARMATURE LENTE: B450C ad aderenza migliorata / ad alta duttilità
$f_{yk\ nom}$= 450 N/mmq tensione caratteristica di snervamento (nominale)
$f_{tk\ nom}$= 540 N/mmq tensione caratteristica a trazione (nominale)

ε_{uk}= 8,0% allungamento uniforme (sotto carico massimo)

$(f_t/f_y)_k \geq 1{,}15$ rapporto minimo di sovraresistenza
$(f_t/f_y)_k \leq 1{,}35$ rapporto massimo di sovraresistenza
$f_y/f_{ynom} \leq 1{,}25$ rapporto massimo effettivo / nominale

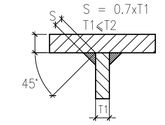
E_s = 206000 N/mmq

E) RESINE PER RIPRESE DI GETTO SU CLS:
Per eventuali necessità di cantiere (con barre ad aderenza migliorata da cantiere)
Epossidiche, bicomponenti (resina/reagente) a rapido indurimento (max 5 min)
predosati: aderenza minima richiesta 20 Kg/cmq

F) CARPENTERIE METALLICHE :

ACCIAIO:	S275
BULLONI/TIRAFONDI:	10.9 (tirati ad attrito)
DADI:	10G
RONDELLE:	UNI 5716
ELETTRODI:	UNI 5132

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



G) TRATTAMENTI SUPERFICIALI PER CARPENTERIE METALLICHE :
- SABBIATURA Sa 2 $\frac{1}{2}$
- PRIMER 60 µm
- VERNICE EPOSSIDICA AD ALTO SPESSORE 60+60 = 120 µm
- VERNICE POLIURETANICA FLUORURATA 60 ÷ 70 µm
- LE SUPERFICI DI CONTATTO DELLE GIUNZIONI DEVONO ESSERE SABBIATE E PROTETTE DA PELLICOLA SINO AL MOMENTO DEL MONTAGGIO

Comune di Courmayeur
(Provincia di Aosta)

EVASTOMPER
VIA COLA MONTANO N°8, MILANO
Arch. Giovanni Capri
T: +39 02 36587180
giovanni@evastomperstudio.com

PENSILINA IN CARPENTERIA METALLICA A COPERTURA GIARDINO EX HOTEL ANGE

CARPENTERIA METALLICA
DETTAGLI CUSPIDE

	DATA	DESCRIZIONE
RED.	GIU. 2016	

Giugno 2016 — TAV. 3 — scala VARIE

Committente:
Comune di Courmayeur
Viale Monte Bianco n°40
11013 Courmayeur (AO)

Questo disegno è di nostra proprietà e non può essere copiato, riprodotto o mostrato a terzi senza la nostra autorizzazione scritta