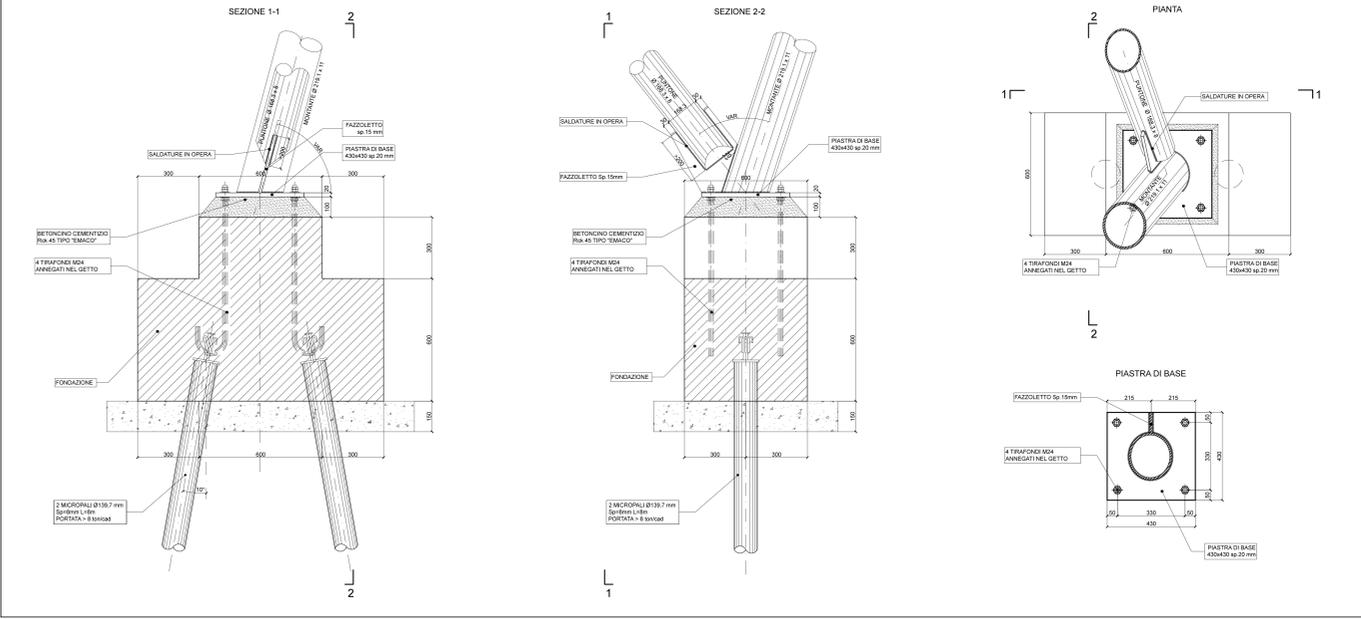


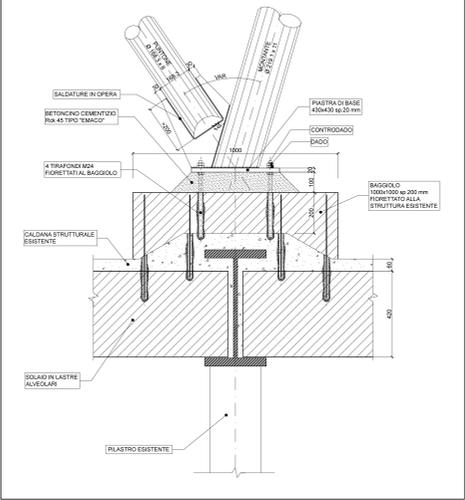
NODO DI BASE - TIPO 1- PIASTRE A - B

scala 1:10



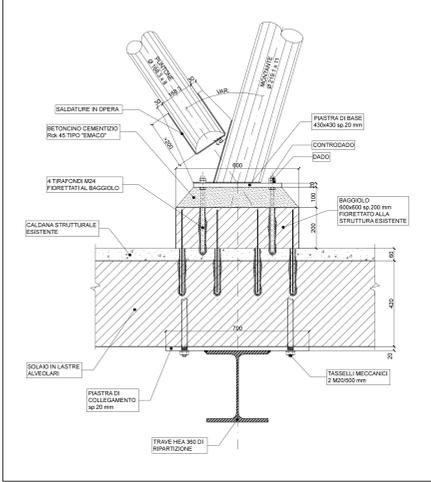
NODO DI BASE - TIPO 2- PIASTRA F

scala 1:10



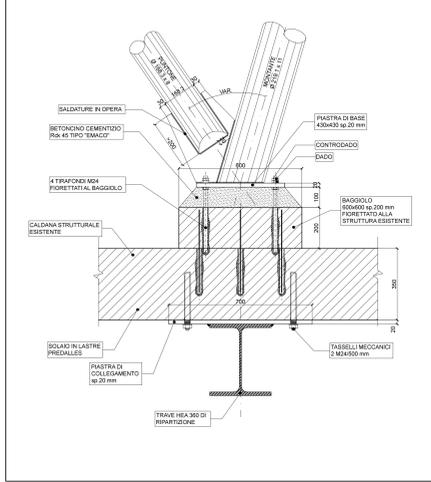
NODO DI BASE - TIPO 3- MONTANTI IN FALSO PIASTRE D - E

scala 1:10



NODO DI BASE - TIPO 4- MONTANTI IN FALSO PIASTRA H

scala 1:10



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 : Rsk 30
Resistenza caratteristica a compressione : $f_{ck} = 0.83 R_{sk}$
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 : $E_c = 9500 (f_{ck} + 8)^{1.5}$
- D) ARMATURE LENTE: B450C ad aderenza migliorata / ad alta duttilità
 $f_{yk} = 450$ N/mm² tensione caratteristica di snervamento (nominale)
 $f_{tk} = 540$ N/mm² tensione caratteristica a trazione (nominale)
 $\epsilon_{yk} = 8.0\%$ allungamento uniforme (sotto carico massimo)
 $(f_{yk})^2 \geq 1.15$ rapporto minimo di sovrarresistenza
 $(f_{tk})^2 \geq 1.35$ rapporto massimo di sovrarresistenza
 $f_{yk}/f_{tk} \geq 1.25$ rapporto massimo effettivo / nominale
 $E_s = 200000$ N/mm²
- E) RESINE PER RIPRESE DI GETTO SU CLS:
Per eventuali necessità di cantiere (con barre ad aderenza migliorata da cantiere)
Epoossidiche, bicomponenti (resina/reagente) a rapido indurimento (max 5 min)
predefiniti: aderenza minima richiesta 20 Kg/cm²
- F) CARPENTERIE METALLICHE:
ACCIAIO: S275 10.9 (tirati ad attrito)
BULLONI/TRAFONDI: 10G
DADI: UNI 5716
RONDELLE: UNI 5716
ELETTRIODI: UNI 5132
SALDATURE: LO IPERSONE DELLE SALDATURE QUANDO LE DIMENSIONI NON SONO PRECISATE DOVE ESSERE CALCOLATO IN BASE AL PARTICOLARE
- G) TRATTAMENTI SUPERFICIALI PER CARPENTERIE METALLICHE:
- SABBIAIURA Sa 2
- PRIMER 60 µm
- VERNICE EPOSSIDICA AD ALTO SPESORE 80+80 + 120 µm
- VERNICE POLIURETANICA FLUORURATA 60 + 70 µm
- LE SUPERFICI DI CONTATTO DELLE GIUNZIONI DEVONO ESSERE SABBIAE E PROTETTE DA PELLICOLA FINO AL MOMENTO DEL MONTAGGIO



Comune di Courmayeur
(Provincia di Aosta)

EVAOSTOMPER

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
FONDAZIONI E OPERE ACCESSORIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE
01	GIU 2016	