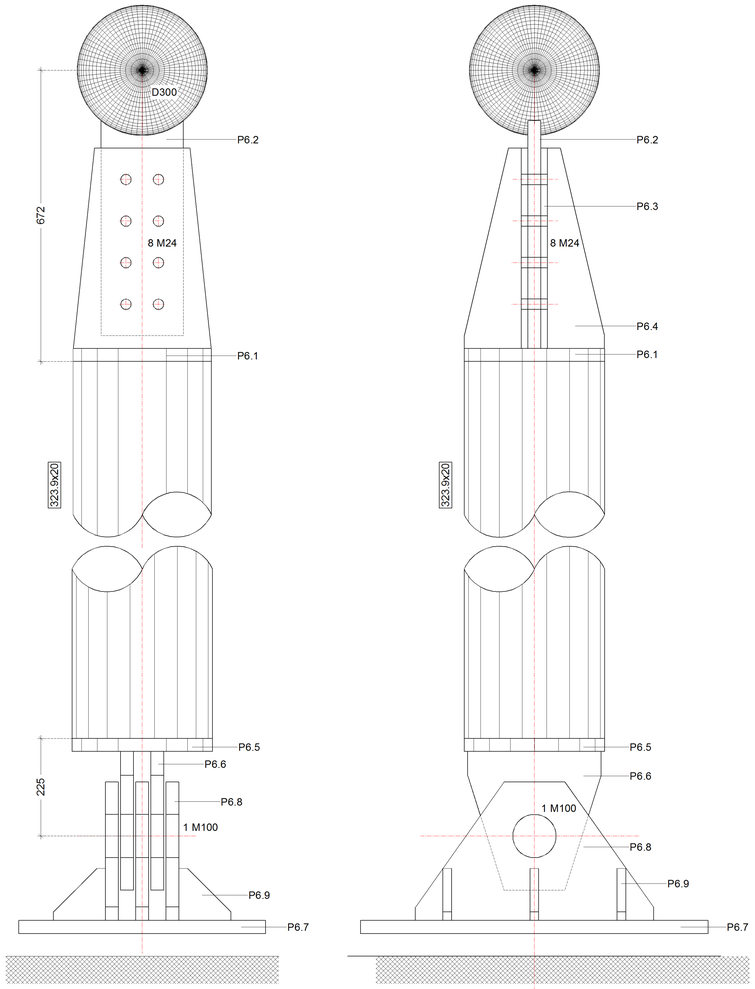
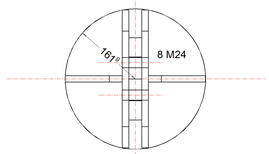
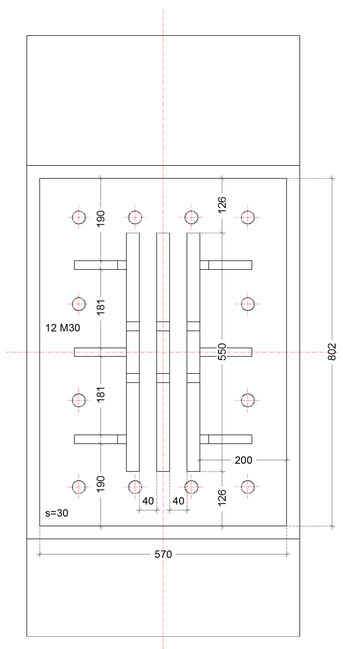
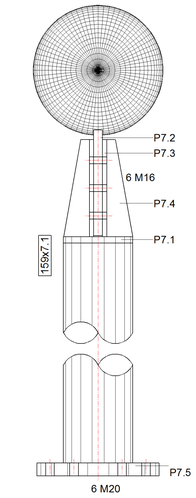
Elemento 6 (colonne)
scala 1:5

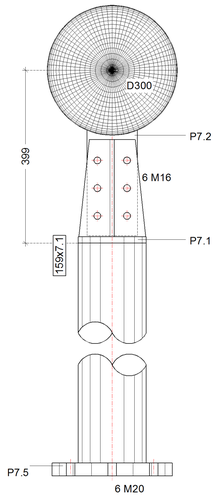


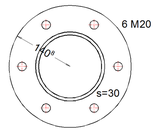




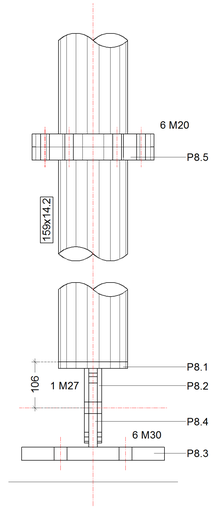
Elemento 7 (rami esterni delle colonne)
scala 1:5

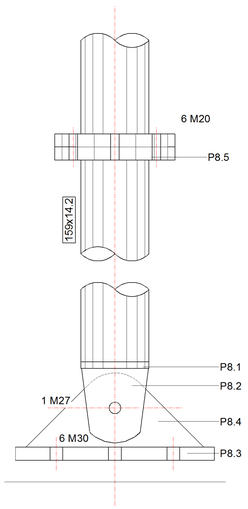


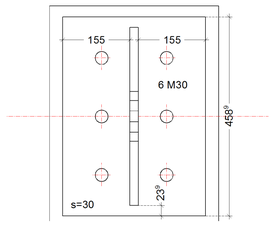


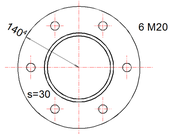


Elemento 8 (contrasto a terra delle colonne)
scala 1:5

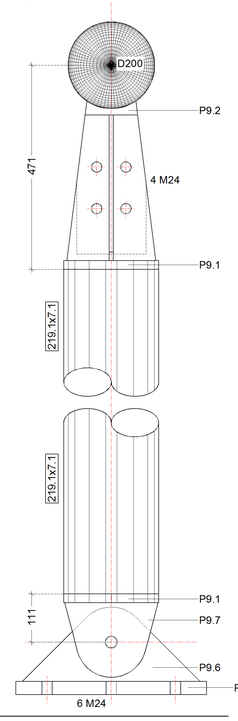


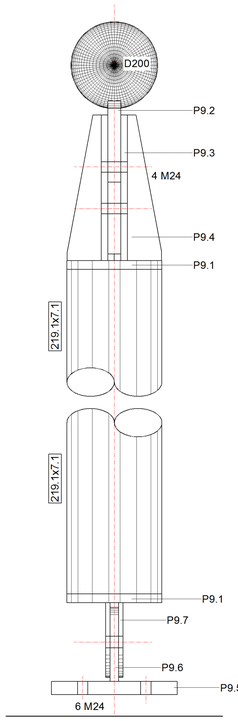


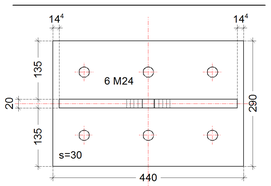




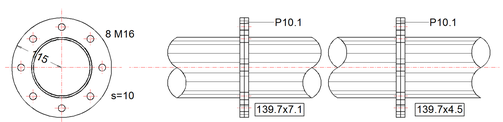
Elemento 9 (archi della baraccatura)
scala 1:5



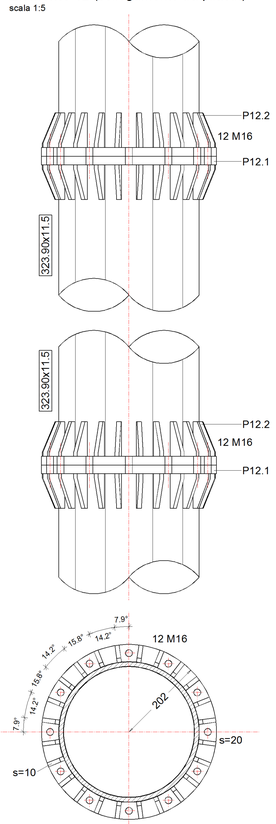




Elemento 10 (arcarecci della baraccatura)
scala 1:5



Elemento 12 (collegamento tra pilastri)
scala 1:5



MS001

ASTE CORRENTI - DIAGONALI - ARCHI BARACCATURA

Profilati a sezione cava circolare formati a caldo di acciaio S275H secondo UNI EN 10210-1 richiamata nelle NTC2008.

MS002

PIASTRE DELLE UNIONI IN ACCIAIO

Acciaio S450 secondo UNI EN 10025-2 richiamata nelle NTC2008.

MS003

DADI E BULLONI

Conformi per le caratteristiche dimensionali alle norme UNI EN ISO 4016:2002 ed UNI 5592:1968 delle classi indicate dalla norma UNI EN ISO 898-1:2001 del tipo ad alta resistenza con bullone classe 10.9 e dado 10

MS004

PERNI DELLE COLONNE

Acciaio 102Cr6 della classe S450 secondo UNI EN 10132-4.

MS005

ACCIAIO DELLE SFERE

Acciaio secondo C45E/Ck 45 secondo la EN 10083-1. Dopo la formazione di alcune sfere prototipo la DL potrà procederà all'ordine dei test di trazione e/o compressione su giunti modello nel numero a sua completa discrezione e del caso modificare il tipo di acciaio.

MS006

SALDATURE PER FORMAZIONE DEI GIUNTI

Le saldature saranno a completo ripristino e conformi al punto 4.2.8.2.1. delle NTC 2008. Per i procedimenti di saldatura ed i controlli del collaudatore e della DL si farà riferimento alla 11.3.4.5 delle NTC 2008.

MS009

TIRAFONDI

Sono previsti tirafondi speciali corti con testa martello a seconda del tipo di plinto di raccordo da realizzare. I **plinti delle colonne e dei sostegni delle colonne** saranno realizzati con tirafondi in grado di garantire una volta istallati uno sforzo normale di trazione pari a 299KN e di taglio pari a 89KN. Nella fase di montaggio il taglio massimo sarà di 53KN. Per i **plinti della baraccatura** si garantire una volta istallati uno sforzo normale di trazione pari a 139KN e di taglio pari ad 45KN. Nella fase di montaggio il taglio massimo sarà di 18KN.

PROGETTO: ING. ANTONIO CANINO
ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CROTONE AL N. 1035
ISCRIZIONE C.F. CNNNTN75T07C352U - TEL/FAX: +39 1895216 - CELL. 3204413348

CITTA' DI CATANZARO

SETTORE LL.PP. PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA MAGNA GRECIA IN CATANZARO LIDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA POLIFUNZIONALE COPERTA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
GEOM. UMBERTO COSCO

DIRIGENTE DI SETTORE:
ING. GENNARO AMATO

DATA
PROG. ESECUTIVO 08/2016
CODICE CUP: I86H11000150001
CODICE CIG: 656113FFBE

SCALA:
1:5

TITOLO ELABORATO:
NODI TIPO DEL SISTEMA PILASTRI E BARACCATURA LATERALE - ASSIEME

NUMERO ELABORATO:
PEE_S_08

IL TECNICO PROGETTISTA:
ING. ANTONIO CANINO
SEDE LEGALE: P.ZZA G. ROCCA 2
89821 CIRO MARINA (CZ)
P.IVA 03429850793
C.F. CNNNTN75T07C352U
TEL/FAX: +39 1895216 - CELL. 3204413348
antcanino@gmail.com
antonio.canino@ingpec.eu

VISTI:

Il presente progetto è protetto a termini di legge.