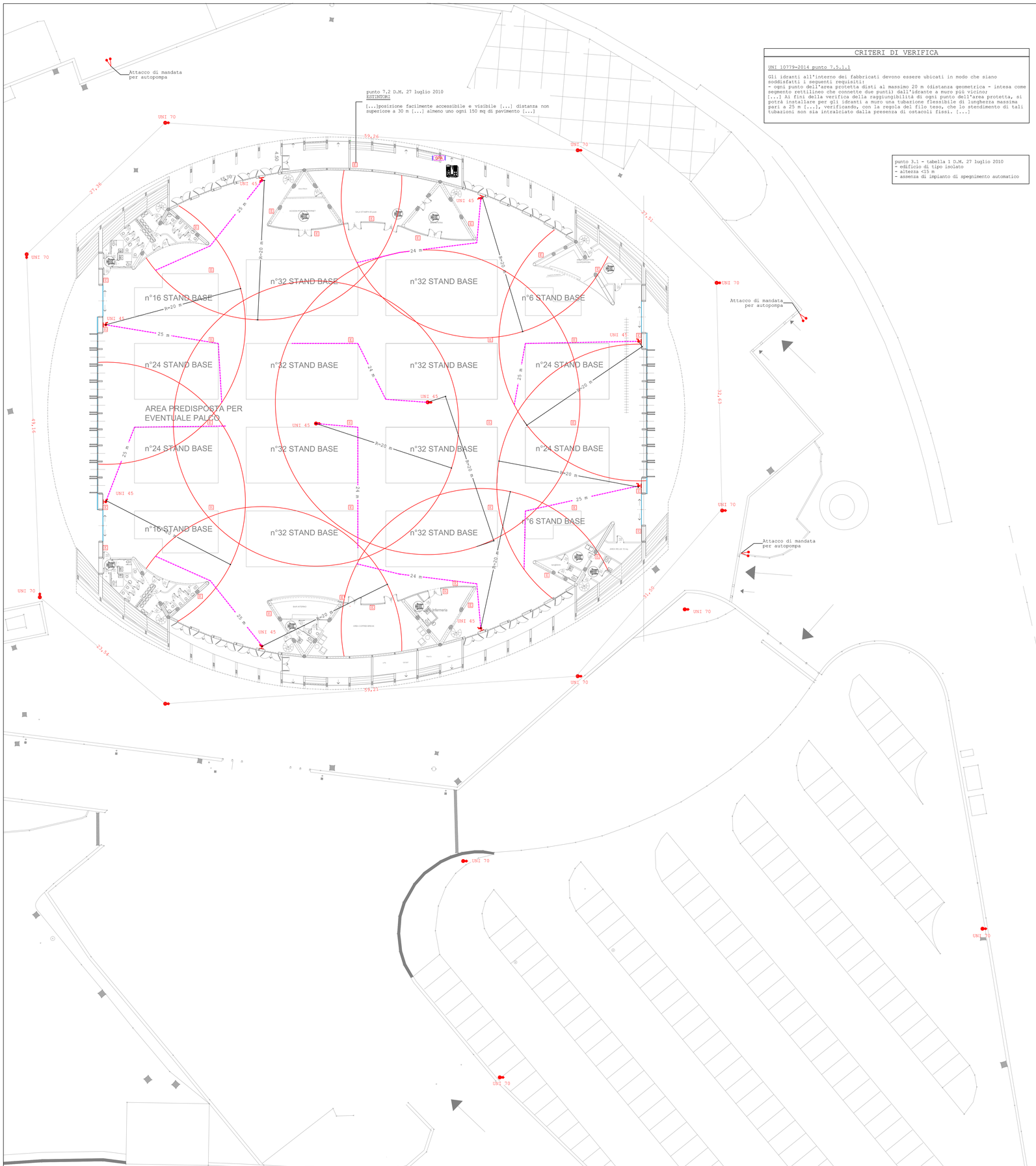


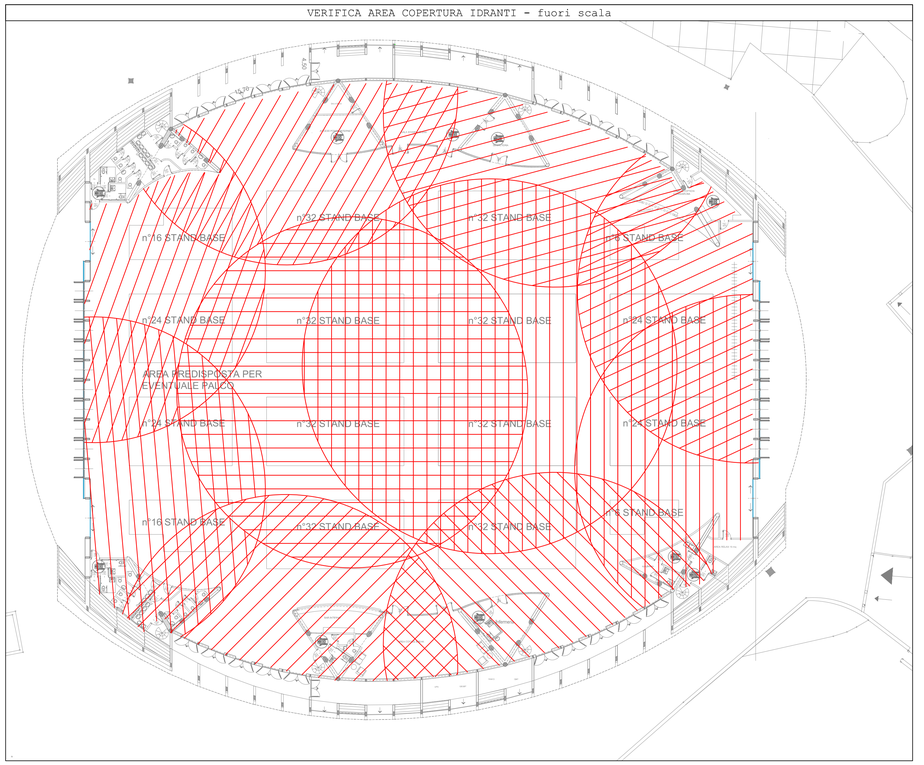

## CRITERI DI VERIFICA

UNI 10779-2014 punto 7.5.1.1

Gli idranti all'interno dei fabbricati devono essere ubicati in modo che siano soddisfatti i seguenti requisiti:
- ogni punto dell'area protetta disti al massimo 20 m (distanza geometrica - intesa come segmento rettilineo che connette due punti) dall'idrante a muro più vicino;
[...] Ai fini della verifica della raggiungibilità di ogni punto dell'area protetta, si potrà installare per gli idranti a muro una tubazione flessibile di lunghezza massima pari a 25 m [...], verificando, con la regola del filo teso, che lo stendimento di tali tubazioni non sia intralciato dalla presenza di ostacoli fissi. [...]

punto 3.1 - tabella 1 D.M. 27 luglio 2010
- edificio di tipo isolato
- altezza <15 m
- assenza di impianto di spegnimento automatico

## VERIFICA AREA COPERTURA IDRANTI - fuori scala




## LEGENDA

| | |
|---|---|
| GPIA | GRUPPO IDRANTI Elettropompa+Pompa Pilota Q=83,2 mc/h; H=50,4 m.c.a. |
| | SVILUPPO DELLA TUBAZIONE FLESSIBILE SECONDO LA REGOLA DEL FILO TESO (P.to 7.5.1.1 UNI 10779/14) |
| | RAGGIO DELLA DISTANZA GEOMETRICA DALL'IDRANTE = 20 M (P.to 7.5.1.1 UNI 10779/14) |
| | IDRANTE A MURO UNI45 – Q= 120 lt/min – Hmin. 2 bar |
| | IDRANTE SOPRASUOLO UNI70 – Q= 300 lt/min – Hmin. 3 bar |
| | ATTACCO PER AUTOPOMPA – GRUPPO DI MANDATA UNI 10779 ø3" 2xUNI70 |

**CITTA' DI CATANZARO**
**SETTORE LL.PP.GRANDI OPERE**

# Riqualificazione dell'area Magna Grecia in Catanzaro Lido per la realizzazione di una area fieristica coperta.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
*GEOM. UMBERTO COSCO*
DIRIGENTE DI SETTORE:
*ING. GENNARO AMATO*

DATA
*PROG. ESECUTIVO 08/2016*
CODICE CUP: I61I11000150001
CODICE CIG: 656113DFBE

SCALA
*1:200*

Titolo Elaborato:
*IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AD IDRANTI*
*VERIFICA DELLA RAGGIUNGIBILITÀ*
*DI OGNI PUNTO DELL'AREA PROTETTA*

Elaborato
*VVF.04*

VISTI:


PROGETTO: *ING. ANTONIO CANINO*
STUDIO TECNICO: VIA A. LEONARDO 3 88100 CATANZARO
STUDIO OPERATIVO: VIA A. LEONARDO 3 88100 CATANZARO
TEL. 0961/1930256 - CELL. 3394141168
antoninocanino@gmail.com - antonio.canino@archiworldpec.it