消防设备,用于 Grassi 医院 奥斯蒂亚 (Ostia)





背景:

Giovan Battista Grassi 医院位于奥斯蒂亚 (Lido di Ostia),意大利首都的沿海地区,通常被称为罗马海滩。

医院建筑群被两个大的绿色区域包围着:东面有 Pineta di Castel Fusano 城市公园, 北面有 MarinaParco X Giugno (Marina Festival),南部是第勒尼安海。

时间:

2016年6月

安装商:

S.I.T.Impianti





需求:

在奥斯蒂亚医院整修之后,消防设备被替换为一套 DAB 设备,包括一台电动泵、一台稳压泵、和一台柴油机驱动泵,具体如下:

- 柴油机驱动泵 60150083 1KDN 100-330/290 MD EN 12845
- 申动泵 60177080 1KDN 100-330/290 110 T400/50 IE3 EN 12845-KV 3/15

这两台水泵都满足以下要求:

- 流量= 230 m3/h
- 扬程= 140 m
- 申机功率= 110 kWatts

消防泵组为每个泵配备了配电板,连接至主要部件(马达、压力开关、传感器、电池等)。

柴油机驱动泵组具有减振系统,减少了柴油发动机传递给系统的振动量。柴油机驱动泵包括两块启动电池和一个柴油箱,可供6小时持续运行。柴油机可以按照ISO 3046标准,曲线 NA(UNI EN 12845,第10.9.1项),在满负荷状态下连续运行.

2 KDN 100-330/290 MD EN



