



**DOVE:**

Il Presidio Ospedaliero Giovan Battista Grassi è situato nel Lido di Ostia, una frazione litoranea di Roma Capitale, la località è tradizionalmente nota come spiaggia di Roma.

Il complesso ospedaliero è circondato da due grandi aree verdi, a est dal Parco Urbano Pineta di Castel Fusano e a nord dal Parco X Giugno (Festa della Marina), mentre a sud si affaccia sul mar Tirreno.

**QUANDO:**

Giugno 2016

**INSTALLATORE:**

S.I.T. Impianti



## LA RICHIESTA:

A seguito dei lavori eseguiti per la ristrutturazione dell'ospedale di Ostia è stato richiesto di sostituire il gruppo antincendio con il gruppo DAB composto da un'elettropompa più una pompa pilota e una motopompa diesel, nello specifico:

- Motopompa Diesel 60150083 1KDN 100-330/290 MD EN 12845
- Elettropompa 60177080 1KDN 100-330/290 110 T400/50 IE3 EN 12845-KV 3/15

Entrambe le pompe soddisfano i seguenti requisiti:

- portata= 230 m<sup>3</sup>/h
- prevalenza= 140 metri
- potenza motore= 110 kWatt

I gruppi pompe antincendio includono un quadro elettrico di comando per ciascuna pompa, collegato ai principali componenti (motore, pressostati, sensori, batterie, ecc.)

I gruppi motopompa Diesel sono provvisti di un sistema di smorzamento delle vibrazioni prodotto dal motore Diesel all'impianto. La motopompa include due batterie di avviamento ed un serbatoio di gasolio, in grado di garantire 6 ore di autonomia di funzionamento. Il motore Diesel è in grado di funzionare in modo continuativo a pieno carico in conformità alla Norma ISO 3046 curva NA (punto 10.9.1 della EN12845).

- 2 KDN 100-330/290 MD EN 12845

