



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL MULTISERVIZIO TECNOLOGICO DA  
ESEGUIRSI PRESSO GLI IMMOBILI DI PROPRIETA’ O IN USO ALLE AZIENDE SANITARIE  
(AA.SS.LL., AA.OO., AA.OO.UU., I.R.C.C.S.) DEL S.S.R. DELLA REGIONE CAMPANIA

**ALLEGATO D AL CAPITOLATO TECNICO  
DETTAGLIO COGENERATORI**



## A.O FEDERICO II

<b>Dati generali</b>	
Marca e modello	Solar Turbines modello Taurus T60
Sede del cogeneratore	Via S. Pansini, 5, Napoli 80131
Contatore gas dedicato all'alimentazione del cogeneratore (si/no)	SI
Anno di entrata in esercizio	2004
Potenza elettrica netta (kW)	5.500
Potenza termica recuperata (kW)	9.000
Potenza frigorifera recuperata (kW)	9.900
Potenza immessa (kW)	18.000
<b>Anno 2021</b>	
Energia elettrica prodotta (kWh/anno)	31.539.358
Energia termica prodotta (kWh/anno)	48.504.294
Energia frigo prodotta (kWh/anno)	11.825.858
Metano consumato (mc/anno)	10.533.105
Ore annue di funzionamento (h/anno)	6.840
Di cui ore funzionamento previste con recupero potenza frigorifera (h/anno)	2.800
<b>Anno 2022</b>	
Energia elettrica prodotta (kWh/anno)	42.000.000
Energia termica prodotta (kWh/anno)	70.000.000
Energia frigo prodotta (kWh/anno)	17.000.000
Metano consumato (mc/anno)	14.000.000
Ore annue di funzionamento (h/anno)	8.000
Di cui ore funzionamento previste con recupero potenza frigorifera (h/anno)	3.500

## ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI NAPOLI PASCALE

<b>Dati generali</b>	
Marca e modello	JENBACHER JMS 416 GS- N.LC
Sede del cogeneratore	IRCCS G. PASCALE - NAPOLI
Contatore gas dedicato all'alimentazione del cogeneratore (si/no)	SI
Anno di entrata in esercizio	2017
Potenza elettrica netta (kW)	1200KW
Potenza termica recuperata (kW)	
Potenza frigorifera recuperata (kW)	



Potenza immessa (kW)	1200KW
<b>Anno 2021</b>	
Energia elettrica prodotta (kWh/anno)	6.390.050
Energia termica prodotta (kWh/anno)	3.378.4700
Energia frigo prodotta (kWh/anno)	
Metano consumato (mc/anno)	1.353.824
Ore annue di funzionamento (h/anno)	6.400
Di cui ore funzionamento previste con recupero potenza frigorifera (h/anno)	

AZIENDA SANITARIA: A.O.R.N. Santobono Pausilipon

<b>Dati generali</b>	
Marca e modello	Viessman Vitobloc 200 Tipo EM-260/390
Sede del cogeneratore	P.O. Santobono
Contatore gas dedicato all'alimentazione del cogeneratore (si/no)	Si
Anno di entrata in esercizio	2022
Potenza elettrica netta (kW)	260
Potenza termica recuperata (kW)	390
Potenza frigorifera recuperata (kW)	0
Potenza immessa (kW)	693
<b>Anno 2022</b>	
Energia elettrica prodotta (kWh/anno)	323.000
Energia termica prodotta (kWh/anno)	479.000
Energia frigo prodotta (kWh/anno)	0
Metano consumato (mc/anno)	88.963,9
Ore annue di funzionamento (h/anno)	1.200
Di cui ore funzionamento previste con recupero potenza frigorifera (h/anno)	0