



Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

Direzione Amministrativa - Dipartimento Tecnico e delle Tecnologie

UOC Funzioni Tecniche - Direttore: ing. Santo De Stefano

Tel. 02 5503.5901 fax. 02.5503.5900

mail: funzionitecniche@policlinico.mi.it | pec: ufficiotecnico@pec.policlinico.mi.it

FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO.

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI DIRITTO PUBBLICO

Unità Operativa Funzioni Tecniche

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

**per l'affidamento per 12 mesi dei lavori di manutenzione degli impianti gas
medicinali e tecnici e delle relative reti di distribuzione, presso i Presidi Ospedalieri
della Fondazione I.R.C.C.S. Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico**

Allegato 1

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA

Via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano

Tel. 02 5503.1 - www.policlinico.mi.it - CF e P.I. 04724150968



Polo di ricerca, cura
e formazione universitaria



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

4



ELENCO BENI SOGGETTI ALLA MANUTENZIONE

CENTRALI ARIA	
Padiglione	descrizione
Zonda	n. 3 compressori Ks 22 Bottarini
Cesarina Riva/Croff	n. 3 compressori Ks 18 Bottarini
Cesarina Riva sterilizzazione	n. 2 compressori Ks 12 Bottarini
Monteggia	n. 3 compressori Ks 28 Bottarini
Sacco	n. 3 compressori Ks 28 Bottarini
Litta	n. 3 compressori Ks 35 Bottarini
Mangiagalli (per odontoiatria)	n.1 Ksa18 Bottarini + n.1 Blutek
Guardia accettazione	n. 3 compressori





CENTRALI VUOTO

Padiglione	descrizione
Invernizzi	n. 3 pompe Vc 50
Zonda	n.3 pompe Vc 300 Rietchle
Cesarina Riva/Croff	n. 3 pompe Gp 200 Gev
Monteggia	n.3 pompe Vc 300 Rietchle
Sacco	n.3 pompe Vc 300 Rietchle
Litta	n.3 pompe Vc 300 Rietchle
Mangiagalli	n.2 pompe Clf 181 Rietchle
Regina Elena	n.3 pompe 50 Rietchle
Granelli	n.3 pompe Gp 100 Gev
Stabulario	n.2 pompe Gp 65Gev
Guardia accettazione	n. 3 pompe

✓



CENTRALI GAS PURI	
Padiglione	descrizione
Granelli	Bombole/rampe: idrogeno,deuterio,elio, azoto, neon, miscela no2, miscela
Devoto tossicologia	Bombole/rampe: argon+argon,acetilene,azoto,aria 0,elio,idrogeno,argon metano
CENTRALI CO2/CO2 MEDICALE	
Padiglione	descrizione
Marangoni	Bombole : 2+2
Mangiagalli citogenetica	Bombole : 2+2





Monteggia	Bombole : 5+5+5
Regina Elena	Bombole : 2+2
Bertarelli	Bombole : 2+2
Via Pace 9 secondo padiglione	Bombole : 1+1
Sacco laboratorio seminterrato	Bombole : 1+1
Guardia Accettazione	Bombole : 2+2
CENTRALI IN BOMBOLE	
Devoto	Aria med. in bombole ,16+16+16+16
Monteggia	Aria med. in bombole, 16+16+16
Monteggia	Ossigeno in bombole, 16+16+16
Monteggia	Protossido in bombole, 10+10



2



Regina Elena	Aria med. 5+5+5, ossigeno 5+5, Protossido d'azoto 2+2, azoto 2+2, anidride carbonica 2+2
Via pace	Ossigeno in bombole 5+5
Via pace stabulario	Aria med. 2+2

COMPRESSORI PORTATILI PER ARIA TECNICA	
Padiglione	descrizione
Invernizzi	n. 5 Compressori a raffreddamento ad aria + 1 con essiccatore e filtrazione
Regina Elena Endoscopia	Compressore a raffreddamento ad aria per asciugatura endoscopi
Mangiagalli sterilizzazione 1° piano	Compressore a raffreddamento a olio per asciugatura ferri chirurgici
Mangiagalli banca del latte	Compressore a raffreddamento a olio per azionamento autoclave
Cesarina Riva sterilizzazione	Compressore a raffreddamento a olio per asciugatura ferri chirurgici
Guardia Accettazione	n.2 compressori a raffreddamento a olio per azionamento autoclave

28



EVACUAZIONE GAS ANESTETICI	
Pompe soffianti	
Padiglione	descrizione
Monteggia diagnostica	n.2 pompe soffianti 130+130 al servizio di 34 unità terminali
Regina Elena Sale operatorie	n.2 pompe soffianti 70+70 al servizio di 6 unità terminali
Guardia Accettazione	n.2 pompe soffianti 70+70 al servizio di 20 unità terminali
EVACUAZIONE GAS ANESTETICI	
Sistema Venturi	
Padiglione	descrizione
Zonda	n.12 prese
Sacco	n.6 prese



13



Cesarina Riva	n.12 prese
Mangiagalli	n.25 prese
Granelli risonanza magnetica	n.2 prese
Sacco emodinamica	n.4 prese
IMPIANTO ASPIRAZIONE POLTRONE ODONTOIATRICHE	
Padiglione	descrizione
Alfieri/Odonto	n.12 motori DURR 600

