



LEGENDA GAS MEDICALI		
	ATTACCO A PARETE (presa rapida AFNOR)	
	ATTACCO PENSILE	
	PRESA ARIA COMPRESSA	
	PRESA VUOTO/ASPIRAZIONE ENDOCAVITARIA	
	PRESA OSSIGENO	
	QUADRO DI RIDUZIONE 2° STADIO	
	ALLARME VALCOLE ON/OFF	
	CENTRALE D'EVACUAZIONE GAS ANESTETICI	
	QUADRO INTERCETTAZIONE VV.FF.	
	VALVOLA A SFERA STACCO MONTANTE	
	TUBAZIONE OSSIGENO STATO DI FATTO	
	TUBAZIONE VUOTO STATO DI FATTO	
	TUBAZIONE OSSIGENO STATO DI PROGETTO	
	TUBAZIONE VUOTO STATO DI PROGETTO	
	TUBAZIONE ARIA COMPRESSA	

De mm	sp mm	Di mm	De mm	sp mm	Di mm
10	1.0	8.0	22	1.0	20.0
12	1.0	10.0	28	1.0	26.0
14	1.0	12.0	35	1.5	32.0
16	1.0	14.0	42	1.5	39.0
18	1.0	16.0	54	2.0	50.0

- NOTE:
- Gli impianti e le apparecchiature dovranno essere conformi alle norme UNI EN 737
 - Tubazioni in rame nudo conforme norme UNI EN 13348
 - Unità terminali mod. AFNOR per gas medicinali
 - Quadro di compartimento area ed emergenza per n°3 gas medicali completo di valvole di intercettazione e prese di emergenza.
 - Quadro di riduzione e controllo da semincasso completo di: doppi gruppi di riduzione montati in bypass, blocco pressostatico con presa di emergenza, gruppo di intercettazione vuoto con vuotostato.
 - Le saldature e le brasature saranno eseguite con materiale atto a mantenere le resistenze meccaniche delle stesse a valori non inferiori a 450 °C nell'ambiente circostante l'impianto (2m misurato perpendicolarmente dalla rete dei gas, con centro sulla giuntura).
 - I vani tecnologici attraversati dagli impianti gas medicali devono essere ventilati con aperture la cui posizione è funzione della densità dei gas interessati.
 - Le dorsali principali dei gas devono essere separate dalle altre dorsali tecnologiche e protette da azioni meccaniche eventualmente da realizzare a mezzo di canalette zincate.
 - Tutti gli staffaggi devono essere prefabbricati, in acciaio zincato, con guarnizioni in materiale plastico per serraggio tubazioni.
 - Le valvole di sezionamento devono essere installate a quota +1.4 m dal pavimento.
 - Prevedere tests per : controllo tenuta linee e valvole, identificazione terminali, flusso, allarmi, purging/filling, pulizia, identificazione gas.
 - Posizione definitiva delle prese e passaggio tubazioni nelle stanze prive di controsoffitto da concordare con la direzione sanitaria tramite la direzione lavori



Lavori relativi all'installazione di una PET/TAC (Livello -1)
Padiglione Palermo

PROGETTO DEFINITIVO

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
EX ART. 64 c.3 D.LGS. 50/2016
CONTRATTO STIPULATO IN DATA 08 AGOSTO 2019 - CIG:7629583311
IL R.U.P.: Ing. Gaetano MIRTO

ORDINE DI PRESTAZIONE N. **6**
Data emissione OdP: 09/09/2019

R.T.P.
MANDATARIA:
mythos
Consorzio Stabile Mythos S.c.a.r.l.
Via Trottechen 61, 11100 Aosta
mythos.as@mythos.pro

MANDANTI:
corvino+multari
Corvino+Multari S.R.L.
Via Porti Rossi, 117 -
80141 Napoli

G.M.N. Engineering S.R.L.
Servizi di Ingegneria e Geologia
viale Kennedy, 5 - 80125 - Napoli

ARETHUSA S.R.L.
Archeus S.R.L.
Via G. Rossini, 14 -
80026 Casoria (NA)

Arch. Carlotta Cocco
LEED AP BD+C, ID+C,
BREEAM Assessor



DISCIPLINA:
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
TITOLO ELABORATO:
Pianta impianto gas medicali - Livello -1

NUMERO ELABORATO:
TW1913.PD.3002.PAL.PI.MEC.P.01
DATA DI CONSEGNA:
20/12/2019

REV. N.	DATA REV.	OGGETTO
01	22/05/2020	Recepimento osservazioni ASL

NOME FILE:
TW1913.PD.3002.PAL.PI.MEC.P.dwg
FORMATO ELABORATO:
A1+
SCALA ELABORATO:
1:50