



NOTA
OPERE ESCLUSE:
- MANUFATTO IN CEMENTO PER CENTRALE GAS MEDICALI
- SCAVI, REINTERRI
- COLLEGAMENTI ELETTRICI
- ASSISTENZE MURARIE

- PRESCRIZIONI DI PROGETTO - impianti elettrici e collegamenti equipotenziali:**
- in accordo alla norma UNI EN ISO 7396-1 § 11.12 le tubazioni gas medicali e gli impianti elettrici devono essere posti in compartimenti separati, oppure essere separati da più di 5 cm;
 - le tubazioni di distribuzione gas medicali, le carpenterie dei quadri e ogni gruppo di unità terminali andranno collegate al nodo equipotenziale seguendo le indicazioni di principio sopra riportate, rispettando in ogni caso le indicazioni della norma CEI 64-8;
 - è prescritta una distanza di almeno 20 cm tra le unità terminali dell'ossigeno e componenti elettrici che possono, nel loro funzionamento normale, provocare scintille o temperature pericolose come, ad esempio, interruttori, pulsanti, fusibili, sezionatori, morsetti, connessioni, prese a spina, corpi riscaldanti ecc (cfr. norma CEI 64-8);
 - i sistemi di monitoraggio e di allarme devono essere collegati sia alla linea elettrica normale che a quella di emergenza (UPS, gruppi di continuità, etc.) e provvisti singolarmente di protezione elettrica;
 - i pericoli delle opere elettriche sono da intendersi individuali in quanto, se non diversamente specificato, le stesse sono escluse dalla fornitura da parte della installatore degli impianti di distribuzione gas medicali; le centrali di alimentazione dei gas medicinali compressi e del vuoto devono essere progettate in modo da garantire la continuità di erogazione nelle normali condizioni di utilizzo ed in condizione di singolo guasto, per cui:
 - tutti i gruppi compressori ed i gruppi miscelatori devono essere collegati a un'alimentazione elettrica d'emergenza (cfr. UNI EN ISO 7396-1 §5.5.1.5)
 - tutte le sorgenti di alimentazione per vuoto devono essere collegate all'alimentazione elettrica d'emergenza (cfr. UNI EN ISO 7396-1 §5.7.5)

LEGENDA

- LINEA DI DISTRIBUZIONE OSSIGENO
- COLONNE MONTANTI (SALITA)
- UNITA' TERMINALE OSSIGENO tipo APNOR NF 90-116
- QUADRO VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
- QUADRO VALVOLE BLOCCO AREA CON MODULO VISUALIZZAZIONE STATO DI SERVIZIO RETI GAS (VALVOLE ON/OFF) - ALIMENTAZIONE 24 V ac, 50 Hz, 10 VA
- ALLARME CLINICO DI EMERGENZA - INGOMBRO 6 MODULI DIN - ALIMENTAZIONE 230 V ac, 50 Hz, 10 VA
- QUADRO VALVOLE DI GESTIONE IMPIANTO E ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA
- RIPRISTINO ATTRAVERSAMENTO PARETE CON MATERIALE CLASSIFICATO PER LA RESISTENZA AL FUOCO EI 120
- MATERASSINO DI PROTEZIONE CLASSIFICATO PER LA RESISTENZA AL FUOCO EI 180

0 03/06/2024		Emissione		VN	SS
N. Rev	Data	Descrizione Revisione		Dis.	Appr.
		DISEGNATO - Drawn			
		APPROVATO - Approved			
		PROGETTISTA - Designer			
COMMESSA - Project No.		TAVOLA N. - drawing no.			
---/---/---		Dis 02 Rev.00			
COMMITTENTE - Client		FILE	RSA Riccione Dis 01-02 Rev. 00.dwg		
Cooperativa Sociale L'Aquilone		SCALA - Scale	1:100		
CANTIERE - Site		DESCRIZIONE SINETTICA: REALIZZAZIONE IMPIANTO GAS MEDICALI PRESSO LA NUOVA RSA DI RICCIONE			
RSA Riccione					
DISEGNO - Drawing		Impianto distribuzione Gas Medicali Piano Primo			
FASE PROGETTO - Project Phase		Preliminare			
© Copyright by D.S. MEDICA TECNOLOGIE S.r.l. - Vietata la riproduzione o la trasmissione del disegno secondo le vigenti disposizioni di legge					



Riccione
Via Veneto/Via Pavia
Permesso di Costruire con Procedimento Unico ai sensi dell'art. 53 comma 1 Lett. a - L.R. 24/2017 in variante al RUE Vigente per la realizzazione di nuova CRA PRIMAVERA

Responsabili di Progetto: Management e Coord. Generale		Staff Progettazione		Collaboratori:	
Prog. Architettonico	Arch. Gianpiero Pirazzini	Arch. Gianpiero Pirazzini	Geom. Paolo Zaghini		
Prog. Strutture	Ing. Carlo Triacca	P.Termostecnico Quailid Khama	Geom. Carlo Ballista		
Prog. Impianti climatizz. e meccanici	Ing. Pietro Molinari	Geom. Massimo Giorgetti	Ing. Analisa Copelli		
Prog. Impianti elettrici e speciali	Prog. Prevenzione Incendi	Studio Tecnico ESA - Dott.ssa Alice Barbieri			
Prog. Sicurezza C.S.E.	Prog. Idraulico				
Prog. Ambiente					

Numero Tav.	21 Piano Primo - Impianto gas medicali		
Responsabile dei Lavori	Direzione Lavori Generale	Arch. Gianpiero Pirazzini	Project Monitor
	Direzione Lavori Strutture		

Rev. B				Timbro e Firma Resp. di Progetto			
Rev. A							
Emissione/Revisione	Nome file	Comune RC	Fase Prog.	Argomento	Elaborato	Rev.	Scala
Cod.Commissa		Controlato	Verificato	21	Supervisore		
Data	15-01-2025	Redatto	Controllore	Approvato	Supervisore		

I diritti di proprietà, diffusione e riproduzione di questo documento sono riservati all'Arch. Gianpiero Pirazzini in conformità alle vigenti normative in materia