

DVR	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico G. Rodolico - San Marco	
ALL.		

ALL. S1.2

Scheda Edificio B

DVR	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico G.Rodolico - San Marco	
GEN		
All. S1.2	Scheda Edificio B	

DATI GENERALI

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO

EDIFICIO	B
N. ELEVAZIONI	5+1 piano semicantinato
DESTINAZIONE D'USO PREVALENTE	SANITARIA
N. POSTI LETTO	253
N. ADDETTI DI COMPARTIMENTO	21
2 addetti per livello 1-6 4 addetti per livello 2-3-5 5 addetti per livello 4	



VISTA DETTAGLIO



DESCRIZIONE

Edificio a cinque elevazioni fuori terra ed una seminterrata a destinazione d'uso sanitaria.

Sono ubicati al suo interno, oltre ai servizi accessori, il pronto soccorso generale ed ostetrico, la Medicina Nucleare (Risonanza Magnetica) ed il blocco operatorio, oltre a varie Unità Operative di degenza ed a carattere ambulatoriale. L'edificio presenta, nella main street (Livello 3) anche un bar ristoro (gestito da ditta esterna) ed una chiesetta e prevede un affollamento costituito, oltre che dagli operatori, da degenti con prevalenza di soggetti non autosufficienti e, nel periodo diurno, da un ingente numero di visitatori/utenti. I servizi di prima necessità (Pronto Soccorso pediatrico) hanno accesso indipendente dall'esterno. Il plesso è posto in collegamento con l'edificio A per mezzo di due varchi (A1-A2) in corrispondenza dei corpi scale e si sviluppa longitudinalmente lungo il viale perimetrale, permettendo l'accostamento dei mezzi dei VV.F. su più fronti.

DVR	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico G.Rodolico - San Marco	
GEN		
All. S1.2	Scheda Edificio B	

DESTINAZIONI D'USO

TIPO	LIVELLO					
	1	2	3	4	5	6
TIPO A (IMPIANTI TECNOLOGICI)	X					
TIPO B (LAB, DEPOSITI..)	X					X
TIPO C (AMB. E DIAGNOSTICA)		X	X	X	X	X
TIPO D (DEGENZE E UNITA' SPECIALI)		X	X	X	X	X
TIPO E (UFFICI E SERVIZI)	X	X	X	X	X	X

DISLOCAZIONE UNITA' OPERATIVE

UO	PL	LIVELLO
Camera Ardente	--	1
Morgue	--	1
Sottocentrale	--	1
Centrale di Sterilizzazione	--	1
Spogliatoi	--	1
Locali quadri elettrici –servizi igienico assistenziali	--	1
Locali quadri – CED	--	1
Farmacia	--	1
Locale Server	--	1
Medicina Nucleare	--	2
Radiologia	--	2
Blocco Operatorio	--	2
Pronto Soccorso Ostetrico-Ginecologico	--	2
Pronto Soccorso Generale	--	2
MCAU - OBI	16	2
Radiologia P.S.	--	2
Endoscopia	2	2
Blocco Operatorio Day Surgery	--	2
Day Surgery	22	2

DVR	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico G.Rodolico - San Marco	
GEN		
All. S1.2	Scheda Edificio B	

UO	PL	LIVELLO
Uffici	--	2
Dialisi	--	3
Ambulatori e MET (Medical Emergency Team)	--	3
Dermatologia	--	3
Centro Prelievi	--	3
Neurochirurgia	28	3
Rianimazione	14	3
Ambulatori 1	--	3
Dialisi Urologia	18	4
Chirurgia Generale	24	4
Supporti Dipartimentale (Uffici/Ambulatori)	--	4
Chirurgia Maxillo Facciale - toracica	22	4
Ortopedia	14	4
Psichiatria	15	4
Angiologia – Nefrologia	18	5
Medicina Generale	24	5
Supporti dipartimentali (uffici/Ambulatori)	--	5
Cardiologia- UTIC	15	5
Anatomia Patologica	--	5
Fisiatria	--	6
Malattia infettive (DH)	--	6
Supporti dipartimentali (uffici/ambulatori)	--	6
Malattia infettive (Degenza)	21	6
Patologia Clinica	--	6

DVR	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico G.Rodolico - San Marco	
GEN		
All. S1.2	Scheda Edificio B	

TIPOLOGIA E CONSISTENZA IMPIANTI

DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI	Presenza di impianto di distribuzione su tutti i piani (testa-letto-sale operatorie)
IMP. AREAZIONE E CLIMATIZZAZIONE	Impianto centralizzato installato in copertura con canalizzazione su controsoffitto
IMP. PRODUZIONE ACS/VAPORE	Centralizzato per il complesso ospedaliero
GRUPPO ELETTROGENO	Presenza gruppo elettrogeno a servizio dell'edificio in area esterna alimentato a gasolio
UPS	Presenza di UPS a protezione della linea privilegiata
ASCENSORI	12 impianti di cui 8 riservati agli operatori
SCALE DI EMERGENZA	Presenti n. 7 scale di emergenza esterne

MEZZI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO

IMPIANTI ANTINCENDIO		NOTE
IMPIANTO DI RILEVAZIONE AUTOMATICA DI INCENDIO		SI
IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO SPRINKLER		NO
IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA		SI
PULSANTI DI ALLARME ANTINCENDIO		SI
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA		SI
COMPARTIMENTAZIONE		SI
ESTINTORI (POLVERE/CO ₂)	Livello 1	127
	Livello 2	126
	Livello 3	116
	Livello 4	99
	Livello 5	68
	Livello 6	67
IDRANTI UNI 45	Livello 1	--
	Livello 2	34
	Livello 3	23
	Livello 4	16
	Livello 5	16
	Livello 6	16

LOCALI A RISCHIO SPECIFICO

IMPIANTISTICO	Centrale di Sterilizzazione	Livello 1
	Risonanza Magnetica	Livello 2
	Medicina Nucleare	Livello 2
EVACUAZIONE	Blocco Operatorio	Livello 2
	Reparti di Degenza	Livelli 2-3-4-5-6
CARICO D'INCENDIO	--	--

DVR	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico G.Rodolico - San Marco	
GEN		
All. S1.2	Scheda Edificio B	

EDIFICIO B																																						
FATTORI DI CALCOLO PROBABILITA' DI ACCADIMENTO																																						
A	STATO DI ADEGUAMENTO NORMATIVO	ADEGUAMENTO IN CORSO	2																																			
B	PIANO DI GESTIONE SICUREZZA ANTINCENDIO	IN CORSO DI IMPLEMENTAZIONE	2																																			
C	SOSTANZE E PRODOTTI FACILMENTE COMBUSTIBILI E/O INFIAMMABILI	PRESENZA NON SIGNIFICATIVA (ADEGUATE MODALITA' DI STOCCAGGIO)	2																																			
D	LUOGHI AD ELEVATO RISCHIO INCENDIO	PRESENTI MA ADEGUATAMENTE COMPARTIMENTATI	2																																			
E	SORGENTI DI INNESCO	PRESENZA CON MISURE DI PROTEZIONE	2																																			
SOMMA FATTORI		10	LIVELLO PROBABILITA' DI ACCADIMENTO P	3-MEDIO-ALTA																																		
FATTORI DI CALCOLO LIVELLO DI DANNO ATTESO																																						
F	SISTEMA DI ESODO	SISTEMA DI ESODO ADEGUATO E FRUIBILE	1																																			
G	MEZZI E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ATTIVA	MEZZI SUFFICIENTI ED EFFICIENTI	1																																			
H₁	ORGANIZZAZIONE EMERGENZE - P.E.	P.E. PRESENTE MA NON TESTATO	2																																			
H₂	ORGANIZZAZIONE EMERGENZE - ESPOSTI AL RISCHIO	SISTEMA DI CONTROLLO DELL'AFFOLLAMENTO PARZIALMENTE PRESENTE (REPARTI DI DEGENZA)	2																																			
H₃	ORGANIZZAZIONE EMERGENZE - SQUADRA	NUMERO ADDETTI SUFFICIENTE	2																																			
SOMMA FATTORI		8	LIVELLO DI DANNO ATTESO D	2-MEDIO																																		
LIVELLO DI RISCHIO RESIDUO																																						
R = <table border="1"> <tr> <td>P</td> <td>X</td> <td>D</td> <td>6</td> </tr> </table>				P	X	D	6	<table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>P</td> </tr> </table>	D	4	4	8	12	16	3	3	6	9	12		2	2	4	6	8		1	1	2	3	4			1	2	3	4	P
P	X	D	6																																			
D	4	4	8	12	16																																	
3	3	6	9	12																																		
2	2	4	6	8																																		
1	1	2	3	4																																		
	1	2	3	4	P																																	
LIVELLO DI RISCHIO RESIDUO				ALTO																																		

DVR	DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico G.Rodolico - San Marco	
GEN		
All. S1.2	Scheda Edificio B	

AREA DI RISCHIO	EDIFICIO		B	SCHEDA DI VALUTAZIONE RISCHI TRASVERSALI AMBIENTI DI LAVORO		
	RISCHIO SPECIFICO		PxD	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE	MISURE DI MIGLIORAMENTO	PRIORITA'
Rischi agenti cancerogeni e mutageni	Amianto	Presenza di MCA	1x1	Rischio assente		MEDIA 1 anno
Rischi biologici	Legionella	Esposizione ad agenti biologici pericolosi	2x2	Disinfezione in continuo delle acque + filtri terminali in ambienti critici	Bonifica canali aeraulici	
Rischi fisici	Radon	Esposizione a sorgenti radioattive	1x3	Non è reperibile la mappatura del rischio	Avviare una mappatura del rischio al fine di stimare l'eventuale presenza di radon proveniente dal terreno e/o dai materiali da costruzione, secondo quanto disposto dal D.lgs. 101/2020	MEDIA 1 anno
Rischi Infortuni	Rischio elettrico	Elettrocuzione e i incidenti correlati	2x3	Impianto elettrico sottoposto a verifiche periodiche. Quadro Elettrico generale posizionato in prossimità dell'ingresso mantenuto chiuso. Controlli e manutenzioni affidate a ditte qualificate.	Reperire Progetto e DI.CO. Aggiornati e conformi allo stato di fatto.	ALTA 6 mesi
	Rischio scariche atmosferiche	Folgorazione e i incidenti correlati	1x3	Struttura dotata di gabbia di Faraday regolarmente certificata e omologata.	Ripristinare piena funzionalità dell'impianto ripristinando i collegamenti danneggiati. Reperire documentazione tecnica	MEDIA 1 anno
	Ascensori / Montacarichi	Incidenti con danni per utilizzatori e/o presenti	1x3	Verifiche periodiche	Individuare e segnalare gli ascensori antincendio	MEDIA 1 anno
	Scale Mobili	Incidenti con danni per utilizzatori e/o presenti	1x3	Verifiche periodiche	Individuare e rendere maggiormente visibile il pulsante di blocco movimento	
Centrale Termica	Incidenti per violazione divieto di accesso	1x3	La porta di accesso è chiusa a chiave	Migliorare la segnaletica		
Gruppi elettrogeni	Incidenti per violazione divieto di accesso	1x3	La porta di accesso è chiusa a chiave	Migliorare la segnaletica		
Ambienti di lavoro	Microclima	Disconfort microclimatico	1x2	I locali sono tutti finestrati e permettono un'ottima areazione naturale. E' presente impianto di climatizzazione. Vengono effettuati i monitoraggi ambientali	Mantenere in stato di efficienza l'impianto di climatizzazione	MANTENIM.
	Illuminamento	Incidenti per scarsa luminosità	1x2	I locali sono tutti finestrati e sono altresì muniti di impianto di illuminazione artificiale con lampade a led.	Mantenere in stato di efficienza l'impianto di illuminazione	MANTENIM.
		Aggravio condizioni di lavoro				
	Requisiti igienico sanitari	Carenze igieniche	1x2	I locali di lavoro sono dotati di spogliatoio e servizio igienico	Verificare che i servizi igienici siano sempre in ordine ed attrezzati con tutto l'occorrente.	MANTENIM.
	Caratteristiche strutturali	Infortuni da cadute in piano, crolli	1x2	L'edificio è dotato di agibilità/abitabilità. Le dimensioni degli ambienti di lavoro sono conformi per l'uso previsto	Prevedere la verifica periodica del rivestimento di facciata e la verifica delle condizioni della copertura. Ancorare e registrare le scaffalature presenti nei locali adibiti a deposito materiale ed apporre targhetta con indicazione portata scaffale.	MANTENIM.
	Scale	infortuni per caduta	1x3	I locali di lavoro hanno accesso dall'esterno mediante rampa di scale	Mantenere in stato di efficienza le scale verificando periodicamente la presenza delle bande antiscivolo su ogni pedata.	MEDIA 1 anno
Porte e portoni	Difficoltà di esodo, infortuni	1x2	I locali hanno Uscita diretta su spazio esterno	Migliorare in alcuni casi la segnaletica di esodo	MANTENIM.	