











































Tecnical plants the requiements

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE DI LEGNARO (PD) - PROGETTO SPES

Pay 31/10/2011

			ANE COUNCINEST	CCSTRACTINE (1909)							COMESTIONS CON FAXOD IN PUNZYON-MEETTO					COMBOZIONI CON FASCIO SPERTO				CONDUCTOR CON RESIGNED IN IMAGESTRATION			ANTI IN					\$1.5000 aug	ARM COMPRESSA TECHNOA	A10TO TECHIDO	IDROCE NO DA CRYO COOLER	ALTRO	23.04		
AREA	PIANO	CODUCE LOCALE			ZOMA RADIONTTIFA	CLASSIFICAZIONE AREA DI CONITENMENTO	SUPERFICIE MA	ALTEZZA LOCALE.	VOLUMENC	PERSONE PERMANENTI	ERATISPA INVE	TEMPERATURA WITCHIALE SE & CHRISTIA PELATIVA WITCHIALE THEMPERATURA ESTIVA	HADLOA USIA LSTIVA	65 ≤ DCPRESSONE (PA)	RECAMBLOBARI M VOLUMADRA	TUMPERATURA INVERIMIE	SS + UMBITA RELATIVA WVERNALE.		+6-	NOT DEPOSITOR OF THE PROPERTY	TEMPERATURA INVESTIGE	S UMINTA RELATIVA WVERHALE	1 TEMPERATURA ESTIVA	👼 🚓 UMENTA RELATIVA ESTIVA	3MOSS78470 ÷ 56	RICANDI CIGARI IN VOLUMBORA	lictochar	CARICIU TERRICI APPARATI III AMBIENTE (XXX)	CARICIO TERMINI APPARATE EALTRECEDA DI COR 1000 (AM	ACCESA DE RAFFRETROMMENTO NON DEMNERALIZZATA A	(probable eliminazione)				
ш	-1	61	C1	Giolotron (Yeom	81	C1	322,24	5	1611,2	-	24 6	0 24	60	60	8	24	eo	24	60	30	1 24	60	24	60	60	6	Cialatrone e linee trasporte fascio	10	300	100	81	13	NO		ana 250 Vmin - 0,55 Mpa - max 1 ppm olio
LOTRON	-1	A2		Decontamination Room		C1	163	4	652	2	20 n	c. 24	60	40	4	20	n.c.	24	60	10	4 20	n.c	24	60	40	10					SI	SI	NO		non ha necessità di depressione durante la fase transitoria
Cici	-1	A3		Active Work Area and Storage	SI	C2	31,6	4	126,4	141	20 h	c. 24	60	80	5	20	n.c.	24	60	30	5 20	ne	24	60	80	10					SI	SI	NO		
ISOL	-1	A4		Bunker ISOL#1	SI	C3	44,14	4,2	185,388		20 4	5 20	45	120	10	20	45	20	45 1	20 1	0 20	45	20	45	120	10		1,5	35						
TRASP	-1	A5		Uscita fascio	SI	C1	63,6	4,2	267,12	141	28 6	0 20	60	60	1	20	60	20	60	30	1 20	60	20	60	60	1		-t							
	-1	AG		Bunker ISOL#2	SI	СЗ	44,14	4,2	185,388	-	24 4	5 24	45	120	10	24	45	24	45 1	20 1	0 24	45	24	45	120	10		1,5	35						
,	-1	A7		Zona di movimentazione orizz.	SI	C2	31,6	4	126,4	37	20 n	c. 24	60	80	5	20	n.c.	24	60	30	5 20	n,c	24	60	80	10									
ISOL	-1	ASa+ASb		Zona deposito e comidolo	SI	C1	44,6	4	178,4	2	20 n	c. 24	60	40	4	20	n.c.	24	60	10	4 20	ne	24	60	40	4									
	-1	A8c		Zona di deposito orizz	SI	C1	68,9	4	275,6	-	20 n	c. 24	60	40	4	20	n.c.	24	60	10	4 20	n.e	24	60	40	4									
ORTO	-1	A9		Area Neutroni	SI	-	110,5	7	773.5	SI	20 n	c. 24	60	atm	4	20	n.c.	24	60 a	tm -	4 20	n.c	24	60	atm	4		SI							
TRASPOR	-1	A10		Area Neutroni	SI		66,45	7	465,15	SI	20 n	c. 24	60	atm	1	20	n.c.	24	60 a	tm	1 20	ne	24	60	atm	1		SI							
	т	Att	СЗ	Power Supply Room	NO			3,45		100	26 n	c. 26	60	atm	1	26	n.c.	26	60 a	tm	1 26	n.c	26	60	atm	1	Generatori di potenza	35-50	5		SI	NO	NO		
2	т	A11°	C4	Service Room	NO	- 5		3,45		3	20 n	c. 24	60	atm	Ä	20	n.e.	24	60 s	tm	1 20	n.c	24	60	atm	1	Criocompressori e scambiatori acqua deionizzata	٨	A		SI	NO	NO		
CICLOTRO	т	A12		Cyclotron Control Room	NO	13		3,45		SI	20 n	c. 24	60	atm	1	20	n.e.	24	60 a	tm	1 20	n.c	24	60	atm	1	Sistemi di controllo ciclotrone	10			NO	NO	NO		
ÖÖ	-1	A13		Maintenance, Spare Parts Inventory Room	NO	8	190	5,77	1096,3	SI	20 n	c. 24	60	atm	1	20	n.c.	24	60 a	tm	1 20	ne	24	60	atm	1		10	50		SI	SI	NO		
	т	A14		Access Room		N.C.		3,45		SI	20 n	c. 24	60	atm	1	20	n.c.	24	60 a	tm	1 20	n c	24	60	atm	1									
	-1	At5		Area radioisidopi		-	1125	13,45	15131,25		20 n	c. 24	60	atm	4	20	n.c.	24	60 a	tm	1 20	n.c	24	60	atm	1									
ISOL	т	A16		Movimentazione e deposito verticale	NO	8	891	6,1	5435,1	NO	20 n	o. 24	60	atm	1	20	n.c.	24	60 a	tm	1 20	n.e	24	60	atm	1									pressione negativa rispetto ai locali confinanti allo stesso piano
	-1	D		Area trasporto	NO		331	6,97	2307,07	NO	20 n	c. 24	60	atm	4	20	n.c.	24	60 a	tro	1 20	n.c	24	60	atm	ť					SI	SI	SI		verificare Pag. 1 di 3



















