

P.E.T. - MARIANO SANTO - PIANO SEMINTERRATO													
Ambiente	Superficie calpestabile	Altezza del locale	Volume netto dell'ambiente	Pressione rispetto ai locali adiacen			Numero degli occupanti	Potenza termica richiesta	Portata d'aria esterna di rinnovo	Ricambi aria esterna [vol/h]		Produzione di vapore	Grado di filtrazione
Descrizione	m²	m	m³	[P]	[N]	[±]	n°	kW	m³/h	Prescritti	Realizzati	mv [kg/s]	EU5+EU9+E14
Attesa Uscita	15,40	3	46,20		±		9	1,33	230	2	4,98	0,000234	
Antibagno Wc Attesa Uscita	3,78	3	11,34		±		-	0,40	-	-	-	-	
Wc Attesa Uscita	2,93	3	8,79		N		-	0,31	-	-	-	-	
Wc/H Attesa Uscita	3,24	3	9,72		N		-	0,34	-	-	-	-	
Somministrazione	19,24	3	57,72		P		3	1,59	200	3	3,47	0,000078	
Box Somm. 1	4,58	3	13,74		N		1	0,36	50	3	3,64	0,000026	
Box Somm. 2	5,23	3	15,69		N		1	0,36	50	3	3,19	0,000026	
Box Somm. 3	4,27	3	12,81		N		1	0,36	50	3	3,90	0,000026	
Preparazione	10,79	3	32,37		N		2	1,12	100	3	3,09	0,000052	
Deposito Preparazione	1,74	3	5,22		N		-	0,18	-	-	-	-	
Filtro Preparazione	2,18	3	6,54		P		-	0,12	60	2	9,17	-	
Diagnostica Gamma Camera	19,24	3	57,72		N		3	1,33	200	3	3,47	0,000078	
Diagnostica SPECT / TC	36,33	3	108,99		N		3	2,45	330	3	3,03	0,000078	
Diagnostica PET	29,34	3	88,02		N		3	2,45	300	3	3,41	0,000078	
Attesa Calda	44,45	3	133,35		P		21	3,06	420	2	3,15	0,000546	
Wc Attesa Calda	3,53	3	10,59		N		-	0,31	-	-	-	-	
Deposito Sporco	4,26	3	12,78		N		-	0,11	55	2	4,30	-	
Filtro	10,97	3	32,91		P		-	0,22	110	2	3,34	-	
Vano Scala	54,03	3	162,09		±		-	2,83	-	-	-	-	
275,53 826,59 47 19,21 2155,00 0,00122													

SPOGLIATOI E ATTESA - MARIANO SANTO - PIANO SEMINTERRATO													
Ambiente	Superficie calpestabile	Altezza del locale	Volume netto dell'ambiente	Pressione rispetto ai locali adiacenti			Numero degli occupanti	Potenza termica richiesta	Portata d'aria esterna di rinnovo	Ricambi aria esterna [vol/h]		Produzione di vapore	Grado di filtrazione
Descrizione	m²	m	m³	[P]	[N]	[±]	n°	kW	m³/h	Prescritti	Realizzati	mv [kg/s]	EU5+EU9
Ambulatorio / Ergometria	17,07	3	51,21		P		2	1,33	350	3	6,83	0,000052	
Deposito	4,28	3	12,8		N		-	0,30	-	-	-	-	
Controllo Qualità	5,59	3	16,77		±		1	0,57	50	2	2,98	0,000026	
Attesa	11,93	3	35,8		N		12	1,70	300	-	8,38	0,000312	
Controllo	22,35	3	67,05		±		3	1,53	150	2	2,24	0,000078	
Spogliatoio Donne	6,51	3	19,53		±		3	0,80	105	2	5,38	0,000078	
Wc Spogliatoio Donne	3,14	3	9,42		N		-	0,27	-	-	-	-	
Disimpegno Spogliatoi	10,55	3	31,65		±		1	0,26	70	2	2,21	0,000026	
Locale Doccia	4,33	3	12,99		N		-	0,38	-	-	-	-	
Spogliatoio Uomini	6,71	3	20,13		±		3	0,80	105	2	5,22	0,000078	
Wc Spogliatoio Uomini	3,24	3	9,72		N		-	0,28	-	-	-	-	
95,70			287,10				25	8,22	1130,00			0,00065	

P.E.T. - MARIANO SANTO - PIANO SEMINTERRATO - FUNZIONAMENTO ESTIVO -
--

Ambiente	Portata d'aria totale immessa	Portata d'aria totale estratta	Ricambi aria totale [vol/h]		Titolo di immissione	Temperatura di immissione	Potenza post-riscaldamento	Potenza estratta dall'ambiente	Grado di filtrazione
Descrizione	m³/h	m³/h	Prescritti	Realizzati	[g/kg _{a.s.}]	[°C]	[kW]	[kW]	EU5+EU9+E14
Attesa Uscita	650	420	2	14,07	9,05	18,0	0,88	1,33	
Antibagno Wc Attesa Uscita	-	-	6	17,64	-	-	-	-	
Wc Attesa Uscita	-	100	10	11,38	-	-	-	-	
Wc/H Attesa Uscita	-	100	10	10,29	-	-	-	-	
Somministrazione	780	700	3	13,51	8,33	18,0	1,06	1,59	
Box Somm. 1	175	190	2	12,74	7,94	18,0	0,24	0,36	
Box Somm. 2	175	190	2	11,15	7,94	18,0	0,24	0,36	
Box Somm. 3	175	190	2	13,66	7,94	18,0	0,24	0,36	
Preparazione	550	565	3	16,99	7,94	18,0	0,75	1,12	
Deposito Preparazione	-	40	2	7,66	-	-	-	-	
Filtro Preparazione	60	-	2	9,17	-	18,0	0,08	0,12	
Diagnostica Gamma Camera	650	715	3	11,26	8,33	18,0	0,88	1,33	
Diagnostica SPECT / TC	1200	1320	3	11,01	8,79	18,0	1,63	2,45	
Diagnostica PET	1200	1320	3	13,63	8,72	18,0	1,63	2,45	
Attesa Calda	1500	1240	2	11,25	9,05	18,0	2,04	3,06	
Wc Attesa Calda	-	110	10	10,39	-	-	-	-	
Deposito Sporco	55	65	2	4,30	-	18,0	0,07	0,11	
Filtro	110	100	2	3,34	-	18,0	0,15	0,22	
Vano Scala	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7280	7365					9,9	14,9	

P.E.T. - MARIANO SANTO - PIANO SEMINTERRATO - FUNZIONAMENTO INVERNALE -

Ambiente	Portata d'aria totale immessa	Portate d'aria totale estratta	Ricambi aria totale [vol/h]		Titolo di immissione	Temperatura di immissione	Potenza post-riscaldamento	Potenza immessa in ambiente	Grado di filtrazione
Descrizione	m³/h	m³/h	Prescritti	Realizzati	[g/kg _{a.s.}]	[°C]	[kW]	[kW]	EU5+EU9+E14
Attesa Uscita	650	420	2	14,07	5,35	27,0	0,66	1,11	
Antibagno Wc Attesa Uscita	-	-	6	17,64	-	-	-	-	
Wc Attesa Uscita	-	100	10	11,38	-	-	-	-	
Wc/H Attesa Uscita	-	100	10	10,29	-	-	-	-	
Somministrazione	780	700	3	13,51	7,23	27,0	0,80	1,33	
Box Somm. 1	175	190	2	12,74	6,84	27,0	0,18	0,30	
Box Somm. 2	175	190	2	11,15	6,84	27,0	0,18	0,30	
Box Somm. 3	175	190	2	13,66	6,84	27,0	0,18	0,30	
Preparazione	550	565	3	16,99	6,84	27,0	0,56	0,94	
Deposito Preparazione	-	40	2	7,66	-	-	-	-	
Filtro Preparazione	60	-	2	9,17	-	27,0	0,06	0,10	
Diagnostica Gamma Camera	650	715	3	11,26	7,23	27,0	0,66	1,11	
Diagnostica SPECT / TC	1200	1320	3	11,01	7,69	27,0	1,22	2,04	
Diagnostica PET	1200	1320	3	13,63	7,62	27,0	1,22	2,04	
Attesa Calda	1500	1240	2	11,25	4,50	27,0	1,53	2,55	
Wc Attesa Calda	-	110	10	10,39	-	-	-	-	
Deposito Sporco	55	65	2	4,30	-	27,0	0,06	0,09	
Filtro	110	100	2	3,34	-	27,0	0,11	0,19	
Vano Scala	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7280	7365					7,4	12,4	

SPOGLIATOI E ATTESA - MARIANO SANTO - PIANO SEMINTERRATO - FUNZIONAMENTO ESTIVO -

Ambiente	Portata d'aria totale immessa	Portate d'aria totale estratta	Ricambi aria totale [vol/h]		Titolo di immissione	Temperatura di immissione	Potenza post-riscaldamento	Potenza estratta dall'ambiente	Grado di filtrazione
Descrizione	m³/h	m³/h	Prescritti	Realizzati	[g/kg _{a.s.}]	[°C]	[kW]	[kW]	EU5+EU9
Ambulatorio / Ergometria	650	585	3	12,69	9,05	18,0	0,88	1,33	
Deposito	-	50	2	3,89	-	-	-	-	
Controllo Qualità	280	250	2	16,70	7,94	18,0	0,38	0,57	
Attesa	835	870	6	23,33	9,05	18,0	1,14	1,70	
Controllo	750	675	2	11,19	7,94	18,0	1,02	1,53	
Spogliatoio Donne	390	290	2	19,97	7,27	18,0	0,53	0,80	
Wc Spogliatoio Donne	-	100	10	10,62	-	-	-	-	
Disimpegno Spogliatoi	125	-	2	3,95	8,39	18,0	0,17	0,26	
Locale Doccia	-	125	6	9,62	-	-	-	-	
Spogliatoio Uomini	390	290	2	19,37	7,27	18,0	0,53	0,80	
Wc Spogliatoio Uomini	-	100	10	10,29	-	-	-	-	
	3420	3335					4,7	7,0	

SPOGLIATOI E ATTESA - MARIANO SANTO - PIANO SEMINTERRATO - FUNZIONAMENTO INVERNALE -

Ambiente	Portata d'aria totale immessa	Portate d'aria totale estratta	Ricambi aria totale [vol/h]		Titolo di immissione	Temperatura di immissione	Potenza post-riscaldamento	Potenza immessa in ambiente	Grado di filtrazione
Descrizione	m³/h	m³/h	Prescritti	Realizzati	[g/kg _{a.s.}]	[°C]	[kW]	[kW]	EU5+EU9
Ambulatorio / Ergometria	650	585	3	12,69	7,95	27,0	0,66	1,11	
Deposito	-	50	2	3,89	-	-	-	-	
Controllo Qualità	280	250	2	16,70	6,84	27,0	0,29	0,48	
Attesa	835	870	6	23,33	5,28	27,0	0,85	1,42	
Controllo	750	675	2	11,19	6,84	27,0	0,77	1,28	
Spogliatoio Donne	390	290	2	19,97	6,17	27,0	0,40	0,66	
Wc Spogliatoio Donne	-	100	10	10,62	-	-	-	-	
Disimpegno Spogliatoi	125	-	2	3,95	7,29	27,0	0,13	0,21	
Locale Doccia	-	125	6	9,62	-	-	-	-	
Spogliatoio Uomini	390	290	2	19,37	6,17	27,0	0,40	0,66	
Wc Spogliatoio Uomini	-	100	10	10,29	-	-	-	-	
	3420	3335					3,5	5,8	