

# REGIONE PUGLIA

AREE POLITICHE PER LO SVILUPPO ECONOMICO, IL LAVORO E L'INNOVAZIONE

SERVIZIO COMPETITIVITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI

UFFICIO AREE INDUSTRIALI E PRODUTTIVE



## RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA II LOTTO FUNZIONALE INCUBATORE ASI (EX CISI)

VIA DEL TRATTURELLO TARANTINO N.6, ZONA P.I.P. - TARANTO



## IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE E PRODUZIONE ACQUA CALDA PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:

ALLEGATO

RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA E DI CALCOLO

RTS

PROGETTISTA :

Ing. LATERZA Giovanni

R.U.P. :

Geom. VETTORE Mario

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO

Sezione A

Dott. Ing.

LATERZA Giovanni

n° 2531

Settore:  
Civile  
Ambientale

Rev.

Descrizione

Data

## **CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DI TARANTO**

**Via Gobetti 5 – 74121 Taranto**

### **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IMMOBILIARE TARANTO IL LOTTO FUNZIONALE DELL'INCUBATORE ASI DI TARANTO**

(EX CISI) VIA DEL TRATTURELLO TARANTINO N.6, ZONA P.I.P. - TARANTO

### **RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA E DI CALCOLO IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE**

## GENERALITA'

L'unità immobiliare è costituita da una quota parte degli edifici (ex CISI) sito in Via del Tratturello Tarantino a Taranto, con destinazione uffici con piano terra e primo.

Scopo dell'intervento è quello di dotare la **struttura esistente** di un impianto di climatizzazione moderno ed efficiente.

*L'intervento complessivo prevede pertanto:*

- ***la sostituzione degli infissi;***
- ***la riqualificazione dell'involucro (pareti perimetrali e copertura)***
- ***il rifacimento dell'impianto di climatizzazione.***

Alla presente viene allegata la Relazione sul contenimento dei consumi energetici di cui al comma 1 dell'articolo 8 del D.lgs.192/2005.

**Il quadro legislativo vigente è costituito da:**

**DLgs192/05 + DLgs311/06 + DLgs 28/11 + DL63/13 + L90/13 + DM26/6/15**

## ADEMPIMENTI D. Lgs.192 e ss.mm.ii.

Ai sensi del DM 26/6/15, l'intervento si può inquadrare come:

**Ristrutturazione importante di 1° livello** (All. 1 Art. 1.4.1) = Interventi sull'involucro che coinvolgono una superficie  $\geq 50\%$  della superficie disperdente linda complessiva dell'edificio e la ristrutturazione dell'impianto termico per il servizio di climatizzazione invernale e/o estiva asservito all'intero edificio

Si evidenziano i seguenti parametri di progetto:

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| • <b>Edificio di categoria</b> | <b>E.2 Palazzina uffici</b> |
| • <b>Zona climatica</b>        | <b>C</b>                    |
| • <b>T esterna</b>             | <b>0°C</b>                  |
| • <b>GG</b>                    | <b>1071</b>                 |

## CONDIZIONI TERMOIGROMETRICHE

Le condizioni termoigrometriche dell'aria esterna nel periodo invernale sono quelle stabilite per la località in oggetto dalla normativa in attuazione del D.lgs. 192/05 integrato dal D.lgs. 311/06, della legge 10/91 e dalla norma UNI 5364 e successivi aggiornamenti e integrazioni.

Le condizioni termoigrometriche dell'aria esterna nel periodo estivo sono le seguenti:

- temperatura a bulbo secco pari a  $+2^{\circ}\text{C}$  rispetto a quella stabilita, per la località in cui saranno effettuati i lavori dalla norma UNI 10339.
- umidità relativa come da norma UNI 10339

Le condizioni termoigrometriche dell'aria interna nel periodo invernale sono le seguenti:

- temperatura pari a  $20^{\circ} +2^{\circ}\text{C}$ ;
- umidità relativa pari al 50% con tolleranza  $\pm 10\%$ .

Le condizioni termoigrometriche dell'aria interna nel periodo estivo sono le seguenti:

- temperatura a bulbo asciutto pari a  $26^{\circ}\text{C}$  con tolleranza  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ , ma con differenziale massimo rispetto alla temperatura a bulbo asciutto dell'aria esterna, non superiore a  $7^{\circ}\text{C}$ ,
- umidità relativa pari al 50% con tolleranza  $\pm 10\%$ .

## ARIA DI RINNOVO

La portata d'aria esterna di rinnovo, viene stabilita mediamente in  $40 \text{ m}^3/\text{h}$  per persona.

La determinazione del numero di persone nei vari locali e zone viene fornita nei seguenti valori (salvo successive precisazioni da parte del Committente):

- uffici singoli: 0,06 persone/ $\text{m}^2$
- zone attesa: 0,20 persone /  $\text{m}^2$
- back office: 0,12 persone/  $\text{m}^2$
- sale riunioni: 0,6 persone/  $\text{m}^2$

Il valore di portata d'aria di progetto sarà in circa 1.5-2.0 vol/h.

I servizi igienici, se ciechi, saranno caratterizzati da una portata d'aria di estrazione pari a 8 vol/h (continui).

I locali pulizie e locali tecnici sono caratterizzati da portata di estrazione pari a 1 vol/h.  
 Una portata corrispondente a quella estratta dai servizi igienici viene immessa nell'antibagno.  
 Le portate d'aria di ripresa sono inferiori a quelle di mandata (ad eccezione dei servizi igienici) di un valore corrispondente a 0,5 vol/h.  
 L'aria di rinnovo viene introdotta attraverso una tubazione inserita nel condotto esistente proveniente dal terrazzo.

## CARICHI TERMICI INVERNALE - ESTIVO

Il calcolo dei carichi termici invernali ed estivi, viene condotto sulla base di:

- dati geometrici,
- dati delle strutture edili,
- orientamento dell'edificio,
- utilizzo dei locali adiacenti,
- carichi interni (illuminazione e altri carichi di natura elettrica).

Il calcolo del carico invernale verrà effettuato secondo la norma UNI 7357 e successivi aggiornamenti ed integrazioni.

Il calcolo del carico estivo sarà eseguito mediante la metodologia ASHRAE.

Per quanto riguarda gli affollamenti, si considerano i valori sopra indicati.

In allegato alla presente relazione, sono riportati gli elaborati di calcolo giustificativi della potenza e della scelta delle macchine di climatizzazione.

## VELOCITÀ DEI FLUIDI

Le velocità massime ammesse per il dimensionamento dei canali dell'aria sono le seguenti:

- 4,5 m/s per i canali principali
- 3,5 m/s per i canali secondari
- 2,5 m/s per i canali di collegamento ai terminali di immissione in ambiente.

Le velocità massime ammesse per il dimensionamento delle tubazioni dei fluidi sono le seguenti:

- 2,0 m/s per le tubazioni principali
- 1,0 m/s per le tubazioni secondarie e di collegamento alle unità terminali ambiente.

## IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

Per la struttura in esame la richiesta di potenza per far fronte ai fabbisogni ammontano a:

**Fabbisogno estivo 203.48 kW**

**Fabbisogno invernale 61.58 kW**

A tale richiesta si farà fronte con quattro generatori a pompa di calore

Macchina A	Macchina B	Macchina C	Macchina D
105,00	119,00	40,00	45,00

- A) Per la climatizzazione dell'intero primo piano e dell'accoglienza/esposizione del piano terra (compresi ufficio, locali tecnici, e servizi igienici).
- B) Sala congressi e regia
- C) Spogliatoio donne e spogliatoio uomini
- D) Mensa e cucina

Saranno utilizzate unità terminali a cassetta di varia taglia che provvederanno al riscaldamento e raffreddamento dell'aria nei singoli locali.

Sono previste delle ventilanti solo nei due spogliatoi mentre per la cucina, non disponendo della conoscenza degli apparecchi a gas da installare, si dovranno coordinare i volumi di estrazione della cappa con l'immissione e trattamento dell'aria dall'esterno.

Una serie di recuperatori di calore provvederà al prelievo dell'aria esterna ed espulsione di quella interna con recupero del calore e rinnovo dell'aria interna.

Sono presenti poi:

- una rete di distribuzione del fluido frigorifero;
- una rete di scarico condensa;

- una rete di canalizzazioni di aspirazione, mandata, ripresa ed espulsione aria;
- le linee di alimentazione con origine dal quadro elettrico e controllo dell'impianto tra le varie unità interne, esterne, pannelli di comando e centralizzatori.

La posizione delle unità motocondensanti permette le normali operazioni di manutenzione in assoluta sicurezza, ed in modo che non rechi disturbo di alcun genere a terzi.

Tutta la rete di distribuzione del fluido frigorigeno è installata sopra il controsoffitto, ed è comprensiva di giunti, eventuali collettori, etc.

La rete di scarico condensa è installata in controsoffitto e sarà collegata a pozetti perdenti o alla rete di scarico.

La rete aeraulica è caratterizzata da canalizzazioni in poliuretano rivestito di alluminio antibatterico e da condotti flessibili preisolati.

Le canalizzazioni rigide di ripresa e espulsione non sono coibentate mentre le canalizzazioni di presa aria esterna sono coibentate, in funzione anticondensa con lastra in elastomero di spessore 9 mm.

Giunti antivibranti, serrande di taratura, portine di ispezione completano gli accessori della rete aeraulica.

Il sistema di termoregolazione e supervisione permette il controllo della temperatura locale per locale, attraverso un comando remoto installato nell'ambiente da controllare, completo di sonda di temperatura, display grafico e tastierino; anche l'unità di trattamento aria e recupero calore sarà dotata di controllo remoto per gestirne il funzionamento e visualizzare i parametri variabili e le anomalie.

A completamento del sistema è presente un controllo centralizzato che permette di impostare e visualizzare tutti i parametri delle unità interne, esterne, di trattamento e recupero; tale centralizzatore deve poter essere remotizzato ad un sistema di supervisione/telegestione su rete Lan tipo ethernet, mediante utilizzo di protocolli aperti.

## NORMATIVE

Gli impianti saranno realizzati a regola d'arte, giusta prescrizione della Legge 1° marzo 1968, n.186. Le caratteristiche degli impianti stessi, nonché dei loro componenti, corrisponderanno alle norme di legge e di regolamento vigenti ed in particolare saranno conformi:

### Impianti di climatizzazione

Gli impianti saranno realizzati secondo la normativa vigente locale o nazionale e saranno rispettate tutte le prescrizioni, regolamentazioni e raccomandazioni emanate dagli enti preposti dalla legge al controllo ed alla sorveglianza e regolarità della loro esecuzione:

- Normative ISPESL/INAIL, ASL, ARPAV
- Normative vigenti sul contenimento dei consumi energetici (D.lgs. 192/05 integrate dal D.lgs.311/06) e ss.mm.ii.
- Leggi e decreti
- Disposizioni dei Vigili del Fuoco di qualsiasi tipo
- Norme CEI per la parte elettrica degli impianti meccanici
- Norme UNI
- Decreto 37/2008 sulla sicurezza agli impianti e decreti di attuazione
- Regolamento e prescrizioni locali relative alla zona di realizzazione dell'opera

Di seguito alla presente relazione sono allegati:

- **Riepilogo dei carichi termici estivo e invernale calcolo termico invernale ed estivo condotto con la metodologia ASHRAE redatto mediante il software Termus della ACCA.**
- **Calcolo dei canali di ventilazione (mandata e ripresa) con il metodo a perdita di carico lineare costante**

## Comune di TARANTO

Provincia di TARANTO

# RELAZIONE TECNICA

Calcolo Carichi Termici Estivi  
Dimensionamento apparecchiature per la climatizzazione

**OGGETTO:**

P.d.C. / D.I.A. / S.C.I.A.:

**COMMITTENTE:**

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA II LOTTO FUNZIONALE INCUBATORE ASI  
(EX CISI) VIA DEL TRATTURELLO TARANTINO N.6, ZONA P.I.P. - TARANTO  
del giugno 2017

CONSORZIO A.S.I. TARANTO



SPAZIO RISERVATO ALL'U.T.C.

Per convalida di avvenuto deposito:

Protocollo N..... del .....

TIMBRO E FIRMA

# RELAZIONE TECNICA

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA II LOTTO FUNZIONALE INCUBATORE ASI (EX CISI) VIA DEL TRATTURELLO TARANTINO N.6, ZONA P.I.P. - TARANTO

## 1. INFORMAZIONI GENERALI

- Comune di TARANTO.
- Provincia di TARANTO.
- Progetto per RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA II LOTTO FUNZIONALE INCUBATORE ASI (EX CISI) VIA DEL TRATTURELLO TARANTINO N.6, ZONA P.I.P. - TARANTO sito in VIA DEL TRATTURELLO TARANTINO N.6, ZONA P.I.P. - TARANTO.
- Permesso di Costruire/D.I.A./S.C.I.A. giugno 2017.
- Intervento relativo a: "Ristrutturazione importante di 1° livello".
- L'edificio è costituito in totale da n. 1 unità non residenziale.
- L'edificio è composto da n. 1 Zone classificate, in base alla categoria di cui all'art.3 del D.P.R. 412 del 26/08/93 e s.m.i., come segue:

Zona Termica: "Palazzina Uffici" - Classificazione: E2;

- Committente: CONSORZIO A.S.I. TARANTO.
- Progettista dell'isolamento termico dell'edificio: Ing. Giovanni Laterza, Ing. Giovanni Laterza.
- Direttore dei Lavori dell'isolamento termico dell'edificio: Ing. Giancarlo Carroccia, Ing. Giovanni Laterza.
- Progettista degli impianti termici dell'edificio: Ing. Giancarlo Carroccia.
- Direttore dei Lavori degli impianti termici dell'edificio: Ing. Giancarlo Carroccia.

## 2. FATTORI TIPOLOGICI DELL'EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI)

Gli elementi tipologici forniti, al solo scopo di supportare la presente relazione tecnica, sono i seguenti:

1. piante di ciascun piano degli edifici con orientamento e indicazione d'uso prevalente dei singoli locali.
2. prospetti e sezioni degli edifici con evidenziazione dei sistemi di protezione solare.

<b>COMUNE</b>	<b>TARANTO</b>
<b>PROVINCIA</b>	<b>TARANTO</b>
Latitudine	40° 28' 22"
Longitudine	17° 14' 36"

<b>OGGETTO</b>	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA II LOTTO FUNZIONALE INCUBATORE ASI (EX CISI) VIA DEL TRATTURELLO TARANTINO N.6, ZONA P.I.P. - TARANTO
<b>COMMITTENTE</b>	CONSORZIO A.S.I. TARANTO

Temperatura ESTERNA (a bulbo asciutto)	33.0	°C
Temperatura ESTERNA (a bulbo umido)	23.0	°C
Temperatura di rugiada ESTERNA	18.7	°C
Umidità Relativa ESTERNA	43.0	%
Escursione Termica Giornaliera	8.0	°C
Escursione Termica Annuale	33.0	°C
Percentuale di riduzione dell'irradiazione TOTALE per foschia	0	%

IRRADIAZIONI MEDIE MENSILI												
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
Nord	1.9	2.7	4.0	5.4	8.1	9.7	9.6	7.6	5.2	3.6	2.4	1.9
Nord-Est	2.2	3.2	5.5	8.1	11.1	12.6	12.4	10.5	7.1	4.5	2.7	2.0
Est	4.8	5.0	8.2	11.0	13.4	14.5	14.4	13.1	9.8	6.8	4.2	3.3
Sud-Est	8.2	6.7	9.7	11.2	12.1	12.4	12.7	12.7	10.7	8.7	5.9	5.1
Sud	10.4	7.7	10.0	9.8	9.6	9.4	10.1	10.7	10.3	9.5	7.0	6.3
Sud-Ovest	8.2	6.7	9.7	11.2	12.1	12.4	12.7	12.7	10.7	8.7	5.9	5.1
Ovest	4.8	5.0	8.2	11.0	13.4	14.5	14.4	13.1	9.8	6.8	4.2	3.3
Nord-Ovest	2.2	3.2	5.5	8.1	11.1	12.6	12.4	10.5	7.1	4.5	2.7	2.0
ORIZZONTALE	6.1	7.1	11.9	16.5	20.9	23.1	22.8	20.2	14.6	9.8	5.9	4.5

<b>CENTRALE TERMICA: Centrale Termica</b>						
<b>MODALITA' di CALCOLO: CON Fattori di Accumulo</b>						
Tipologia di IMPIANTO di CLIMATIZZAZIONE estiva					Ventilconvettori / Split	
Ore di funzionamento impianto di CLIMATIZZAZIONE					16 ore	
<b>RIEPILOGO DATI DI CALCOLO DELLA CENTRALE TERMICA</b>						
CARICO MAX di calore sensibile (139 108) + latente (56 420)					UnMis	valore
					W	195 528
CARICO MAX di calore sensibile					W	139 725
CARICO MAX di calore latente					W	60 032
POTENZA MAX MACCHINA per ventilconvettori / split					W	195 528
<b>ZONE servite dalla CENTRALE TERMICA:</b>						
Palazzina Uffici						

## CARICHI TERMICI ESTIVI

### LEGENDA delle TABELLE

T	[°C]	= Temperatura a bulbo asciutto di progetto della ZONA
UR	[%]	= Umidità Relativa di progetto della ZONA
S	[m <sup>2</sup> ]	= Superficie del VANO
H	[m]	= Altezza del VANO
V	[m <sup>3</sup> ]	= Volume del VANO
Q	[W]	= Carico TOTALE (Sensibile + Latente)
QS	[W]	= Carico Sensibile
QL	[W]	= Carico Latente
QS/Q		= Rapporto QS/Q
QS[t]	[W]	= Carico Sensibile per Trasmissione
QS[iv]	[W]	= Carico Sensibile per Irraggiamento Vetri
QS[ra]	[W]	= Carico Sensibile per Ricambi d'Aria
QS[ci]	[W]	= Carico Sensibile per Carichi Interni
QL[ra]	[W]	= Carico Latente per Ricambi d'Aria
QL[ci]	[W]	= Carico Latente per Carichi Interni

N.B. L'eventuale colonna evidenziata è quella relativa al CARICO MASSIMO CONTEMPORANEO

### CENTRALE TERMICA: Centrale Termica

**MESE di GIUGNO**

## CENTRALE TERMICA: Centrale Termica

<b>ore</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<b>ZONA</b>	Palazzina Uffici										
											<b>T = 25.0 °C</b>
<b>Q</b>	168 660	172 142	175 172	179 625	182 953	187 087	188 892	188 859	191 500	190 423	187 297
<b>QS</b>	109 610	113 287	116 488	120 295	122 921	127 945	130 609	132 439	133 216	134 299	133 297
<b>QL</b>	59 050	58 855	58 684	59 329	<b>60 032</b>	59 141	58 283	56 420	58 283	56 124	54 000
<b>QS/Q</b>	0.650	0.658	0.665	0.670	0.672	0.684	0.691	0.701	0.696	0.705	0.712
<b>vano</b>	Sala riunioni										<b>S = 52.9</b>
											<b>H = 3.15</b>
<b>Q</b>	5 044	5 246	5 346	5 447	5 476	5 509	5 442	5 420	5 367	5 264	5 125
<b>QS</b>	3 160	3 368	3 473	3 554	3 561	3 621	3 582	3 617	3 506	3 471	3 398
<b>QL</b>	1 885	1 878	1 873	1 893	<b>1 915</b>	1 887	1 861	1 803	1 861	1 793	1 727
<b>QS/Q</b>	0.626	0.642	0.650	0.652	0.650	0.657	0.658	0.667	0.653	0.659	0.663
<b>QS[t]</b>	143	148	161	186	220	287	338	371	401	428	447
<b>QS[iv]</b>	1 210	1 320	1 321	1 265	1 126	990	771	719	634	608	555
<b>QS[ra]</b>	119	210	302	414	526	654	783	839	783	745	707
<b>QS[ci]</b>	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689
<b>QL[ra]</b>	1 195	1 188	1 183	1 203	<b>1 225</b>	1 197	1 171	1 113	1 171	1 103	1 037
<b>QL[ci]</b>	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
<b>vano</b>	Corridoi 4-5										<b>S = 109.7</b>
											<b>H = 3.15</b>
<b>Q</b>	8 192	8 555	8 692	8 881	8 827	8 904	8 693	8 714	8 887	8 986	8 798
<b>QS</b>	5 471	5 846	5 994	6 141	6 042	6 177	6 021	6 162	6 215	6 453	6 403
<b>QL</b>	2 722	2 709	2 698	2 740	<b>2 785</b>	2 728	2 672	2 552	2 672	2 533	2 395
<b>QS/Q</b>	0.668	0.683	0.690	0.691	0.684	0.694	0.693	0.707	0.699	0.718	0.728
<b>QS[t]</b>	497	513	540	649	779	956	1 112	1 247	1 338	1 508	1 610
<b>QS[iv]</b>	4 533	4 702	4 633	4 439	3 978	3 669	3 091	2 981	3 059	3 206	3 133
<b>QS[ra]</b>	246	436	626	858	1 090	1 356	1 623	1 739	1 623	1 544	1 465
<b>QS[ci]</b>	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
<b>QL[ra]</b>	2 476	2 463	2 452	2 494	<b>2 539</b>	2 482	2 426	2 306	2 426	2 287	2 149
<b>QL[ci]</b>	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
<b>vano</b>	ufficio 7										<b>S = 21.4</b>
											<b>H = 3.15</b>
<b>Q</b>	3 521	3 664	3 710	3 728	3 674	3 621	3 486	3 449	3 378	3 316	3 226
<b>QS</b>	2 714	2 860	2 908	2 917	2 854	2 813	2 689	2 675	2 581	2 546	2 483
<b>QL</b>	807	804	802	810	<b>819</b>	808	797	774	797	770	743
<b>QS/Q</b>	0.771	0.780	0.784	0.783	0.777	0.777	0.771	0.776	0.764	0.768	0.770
<b>QS[t]</b>	49	56	66	82	101	133	158	171	177	181	183
<b>QS[iv]</b>	1 114	1 216	1 217	1 165	1 037	912	711	662	584	560	511
<b>QS[ra]</b>	48	85	122	168	213	265	317	340	317	302	286
<b>QS[ci]</b>	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503
<b>QL[ra]</b>	484	481	479	487	<b>496</b>	485	474	451	474	447	420
<b>QL[ci]</b>	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
<b>vano</b>	ufficio 6										<b>S = 12.4</b>
											<b>H = 3.15</b>
<b>Q</b>	1 629	1 703	1 730	1 744	1 723	1 704	1 642	1 624	1 589	1 554	1 506
<b>QS</b>	1 279	1 355	1 383	1 393	1 366	1 354	1 298	1 293	1 245	1 226	1 193
<b>QL</b>	350	348	347	352	<b>357</b>	350	344	330	344	328	313
<b>QS/Q</b>	0.785	0.796	0.799	0.798	0.793	0.794	0.790	0.797	0.783	0.789	0.792
<b>QS[t]</b>	32	36	42	51	62	82	96	103	107	109	110
<b>QS[iv]</b>	557	608	608	582	519	456	355	331	292	280	256
<b>QS[ra]</b>	28	49	71	97	124	154	184	197	184	175	166
<b>QS[ci]</b>	662	662	662	662	662	662	662	662	662	662	662
<b>QL[ra]</b>	281	279	278	283	<b>288</b>	281	275	261	275	259	244
<b>QL[ci]</b>	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
<b>vano</b>	ufficio 5										<b>S = 13.4</b>
											<b>H = 3.15</b>
<b>Q</b>	1 675	1 751	1 779	1 796	1 778	1 762	1 702	1 684	1 650	1 614	1 564
<b>QS</b>	1 303	1 380	1 410	1 422	1 399	1 389	1 336	1 334	1 284	1 265	1 232
<b>QL</b>	372	370	369	374	<b>379</b>	372	366	351	366	349	332
<b>QS/Q</b>	0.778	0.789	0.793	0.792	0.787	0.789	0.785	0.792	0.778	0.784	0.788
<b>QS[t]</b>	34	38	44	54	66	86	101	109	113	115	116
<b>QS[iv]</b>	557	608	608	582	519	456	355	331	292	280	256
<b>QS[ra]</b>	30	53	77	105	133	166	198	213	198	189	179
<b>QS[ci]</b>	681	681	681	681	681	681	681	681	681	681	681
<b>QL[ra]</b>	303	301	300	305	<b>310</b>	303	297	282	297	280	263
<b>QL[ci]</b>	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69

MESE di GIUGNO											
vano	attesa reception					<b>S = 42.7</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 134.6</b>	
<b>Q</b>	5 245	5 288	5 319	5 384	5 376	5 479	5 489	5 508	5 720	5 804	5 754
<b>QS</b>	3 815	3 862	3 898	3 946	3 921	4 046	4 078	4 144	4 309	4 447	4 451
<b>QL</b>	1 430	1 425	1 421	1 437	<b>1 455</b>	1 433	1 411	1 364	1 411	1 357	1 303
<b>QS/Q</b>	0.727	0.730	0.733	0.733	0.729	0.739	0.743	0.752	0.753	0.766	0.774
<b>QS[t]</b>	88	100	116	140	173	226	270	296	313	327	337
<b>QS[iv]</b>	1 690	1 652	1 597	1 531	1 383	1 351	1 235	1 230	1 423	1 578	1 603
<b>QS[ra]</b>	96	170	244	334	424	528	632	677	632	601	571
<b>QS[ci]</b>	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941
<b>QL[ra]</b>	964	959	955	971	<b>989</b>	967	945	898	945	891	837
<b>QL[ci]</b>	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466
vano	disimpegni					<b>S = 46.1</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 145.2</b>	
<b>Q</b>	2 882	2 982	3 087	3 230	3 380	3 526	3 661	3 692	<b>3 718</b>	3 649	3 570
<b>QS</b>	1 566	1 671	1 781	1 906	2 037	2 208	2 366	2 448	2 423	2 413	2 391
<b>QL</b>	1 316	1 311	1 306	1 324	<b>1 343</b>	1 319	1 295	1 245	1 295	1 237	1 179
<b>QS/Q</b>	0.543	0.560	0.577	0.590	0.603	0.626	0.646	0.663	0.652	0.661	0.670
<b>QS[t]</b>	101	114	133	157	192	247	292	322	344	360	370
<b>QS[iv]</b>	188	199	211	214	214	217	217	221	223	230	<b>231</b>
<b>QS[ra]</b>	103	183	263	360	458	570	682	731	682	649	616
<b>QS[ci]</b>	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174
<b>QL[ra]</b>	1 040	1 035	1 030	1 048	<b>1 067</b>	1 043	1 019	969	1 019	961	903
<b>QL[ci]</b>	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276
vano	wc 1					<b>S = 5.9</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 18.7</b>	
<b>Q</b>	371	381	391	407	424	440	455	457	460	451	441
<b>QS</b>	186	196	207	221	236	254	272	281	278	276	273
<b>QL</b>	185	185	184	186	<b>189</b>	186	183	176	183	175	168
<b>QS/Q</b>	0.501	0.515	0.530	0.542	0.555	0.578	0.599	0.615	0.603	0.612	0.620
<b>QS[t]</b>	7	7	8	9	11	15	19	21	24	27	28
<b>QS[iv]</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>QS[ra]</b>	13	24	34	46	59	73	88	94	88	84	79
<b>QS[ci]</b>	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
<b>QL[ra]</b>	134	133	133	135	<b>137</b>	134	131	125	131	124	116
<b>QL[ci]</b>	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
vano	wc 2					<b>S = 5.9</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 18.7</b>	
<b>Q</b>	371	381	391	407	424	440	455	457	460	451	441
<b>QS</b>	186	196	207	221	236	254	272	281	278	276	273
<b>QL</b>	185	185	184	186	<b>189</b>	186	183	176	183	175	168
<b>QS/Q</b>	0.501	0.515	0.530	0.542	0.555	0.578	0.599	0.615	0.603	0.612	0.620
<b>QS[t]</b>	7	7	8	9	11	15	19	21	24	27	28
<b>QS[iv]</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>QS[ra]</b>	13	24	34	46	59	73	88	94	88	84	79
<b>QS[ci]</b>	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
<b>QL[ra]</b>	134	133	133	135	<b>137</b>	134	131	125	131	124	116
<b>QL[ci]</b>	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
vano	wc 3					<b>S = 5.9</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 18.7</b>	
<b>Q</b>	371	381	391	407	424	440	455	457	460	451	441
<b>QS</b>	186	196	207	221	236	254	272	281	278	276	273
<b>QL</b>	185	185	184	186	<b>189</b>	186	183	176	183	175	168
<b>QS/Q</b>	0.501	0.515	0.530	0.542	0.555	0.578	0.599	0.615	0.603	0.612	0.620
<b>QS[t]</b>	7	7	8	9	11	15	19	21	24	27	28
<b>QS[iv]</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>QS[ra]</b>	13	24	34	46	59	73	88	94	88	84	79
<b>QS[ci]</b>	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
<b>QL[ra]</b>	134	133	133	135	<b>137</b>	134	131	125	131	124	116
<b>QL[ci]</b>	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
vano	ufficio 1					<b>S = 9.7</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 30.5</b>	
<b>Q</b>	1 228	1 268	1 314	1 371	1 430	1 484	1 502	1 485	1 478	1 439	1 401
<b>QS</b>	941	982	1 029	1 082	1 137	1 196	1 219	1 213	1 195	1 169	1 143
<b>QL</b>	287	286	285	289	<b>293</b>	288	283	272	283	271	258
<b>QS/Q</b>	0.766	0.774	0.783	0.789	0.795	0.806	0.812	0.817	0.809	0.812	0.816
<b>QS[t]</b>	23	26	30	37	45	59	70	80	86	92	95
<b>QS[iv]</b>	139	161	187	213	239	261	249	223	209	184	163
<b>QS[ra]</b>	22	38	55	76	96	120	143	153	143	136	129
<b>QS[ci]</b>	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756
<b>QL[ra]</b>	218	217	216	220	<b>224</b>	219	214	203	214	202	189

MESE di GIUGNO												
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
vano	ufficio 2					<b>S = 9.5</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 30.0</b>	
Q	1 235	1 278	1 327	1 387	1 448	1 506	1 528	1 513	1 503	1 463	1 424	
QS	951	995	1 045	1 101	1 159	1 222	1 248	1 243	1 224	1 195	1 168	
QL	284	283	282	286	<b>290</b>	285	280	269	280	268	256	
QS/Q	0.770	0.779	0.787	0.794	0.800	0.811	0.817	0.822	0.814	0.817	0.820	
QS[t]	37	43	50	60	71	89	105	115	120	124	125	
QS[iv]	139	161	187	213	239	261	249	223	209	184	163	
QS[ra]	21	38	54	75	95	118	141	151	141	134	127	
QS[ci]	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	
QL[ra]	215	214	213	217	<b>221</b>	216	211	200	211	199	187	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
vano	ufficio 3					<b>S = 10.1</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 31.9</b>	
Q	1 189	1 215	1 241	1 274	1 308	1 342	1 372	1 381	<b>1 387</b>	1 374	1 357	
QS	892	918	946	975	1 004	1 044	1 080	1 099	1 095	1 094	1 090	
QL	297	296	295	299	<b>303</b>	298	293	282	293	280	267	
QS/Q	0.750	0.756	0.762	0.765	0.768	0.778	0.787	0.796	0.789	0.796	0.803	
QS[t]	19	22	27	33	41	55	66	73	78	82	85	
QS[iv]	85	91	96	97	97	99	99	100	101	105	<b>105</b>	
QS[ra]	23	40	58	79	100	125	150	160	150	142	135	
QS[ci]	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	
QL[ra]	228	227	226	230	<b>234</b>	229	224	213	224	211	198	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
vano	ufficio 4					<b>S = 10.1</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 31.9</b>	
Q	1 189	1 215	1 241	1 274	1 308	1 342	1 373	1 381	<b>1 388</b>	1 375	1 358	
QS	892	919	946	975	1 005	1 044	1 080	1 100	1 095	1 095	1 091	
QL	297	296	295	299	<b>303</b>	298	293	282	293	280	267	
QS/Q	0.750	0.756	0.762	0.765	0.768	0.778	0.787	0.796	0.789	0.796	0.803	
QS[t]	19	22	27	33	42	55	66	74	79	83	85	
QS[iv]	85	91	96	97	97	99	99	100	101	105	<b>105</b>	
QS[ra]	23	40	58	79	100	125	150	160	150	142	135	
QS[ci]	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	
QL[ra]	228	227	226	230	<b>234</b>	229	224	213	224	211	198	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
vano	CED					<b>S = 46.8</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 147.5</b>	
Q	7 705	7 847	8 008	8 214	8 426	8 636	8 758	8 746	8 745	8 626	8 500	
QS	6 372	6 520	6 686	6 874	7 067	7 301	7 447	7 486	7 434	7 374	7 307	
QL	1 332	1 327	1 322	1 340	<b>1 359</b>	1 335	1 311	1 260	1 311	1 252	1 193	
QS/Q	0.827	0.831	0.835	0.837	0.839	0.845	0.850	0.856	0.850	0.855	0.860	
QS[t]	130	143	163	198	241	314	372	409	432	450	459	
QS[iv]	449	504	567	621	673	720	695	647	622	577	535	
QS[ra]	105	186	267	366	465	579	692	742	692	659	625	
QS[ci]	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	
QL[ra]	1 056	1 051	1 046	1 064	<b>1 083</b>	1 059	1 035	984	1 035	976	917	
QL[ci]	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	
vano	Sala Consiliare					<b>S = 43.8</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 137.9</b>	
Q	5 818	5 848	5 907	6 027	6 144	6 308	6 451	6 498	6 640	6 656	6 611	
QS	4 140	4 175	4 239	4 341	4 440	4 627	4 793	4 888	4 982	5 053	5 063	
QL	1 678	1 673	1 668	1 685	<b>1 703</b>	1 680	1 658	1 610	1 658	1 602	1 548	
QS/Q	0.712	0.714	0.718	0.720	0.723	0.734	0.743	0.752	0.750	0.759	0.766	
QS[t]	131	140	154	177	209	264	310	345	372	397	410	
QS[iv]	405	355	329	317	291	317	330	344	457	535	562	
QS[ra]	98	174	250	342	435	541	648	694	648	616	585	
QS[ci]	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	
QL[ra]	988	983	978	995	<b>1 013</b>	990	968	920	968	912	858	
QL[ci]	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
vano	Amministrazione					<b>S = 21.5</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 67.7</b>	
Q	2 406	2 466	2 532	2 620	2 713	2 799	2 847	2 836	2 837	2 780	2 723	
QS	1 783	1 845	1 913	1 993	2 078	2 175	2 234	2 246	2 224	2 194	2 164	
QL	623	621	618	627	<b>635</b>	624	613	590	613	586	559	
QS/Q	0.741	0.748	0.756	0.761	0.766	0.777	0.785	0.792	0.784	0.789	0.795	
QS[t]	40	43	47	56	69	92	111	126	140	152	158	
QS[iv]	139	161	187	213	239	261	249	223	209	184	163	
QS[ra]	48	85	123	168	213	266	318	341	318	303	287	
QS[ci]	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	

MESE di GIUGNO												
vano	Presidenza	485	483	480	489	497	486	475	452	475	448	421
QL[ra]		138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
QS	1 953	2 014	2 082	2 173	2 269	2 358	2 408	2 397	2 399	2 341	2 282	
QL	1 307	1 371	1 441	1 523	1 610	1 711	1 772	1 787	1 764	1 734	1 704	
QS/Q	646	643	641	649	<b>659</b>	647	635	611	635	607	579	
QS[t]	0.669	0.681	0.692	0.701	0.710	0.726	0.736	0.745	0.735	0.741	0.746	
QS[iv]	42	44	49	58	71	95	115	131	146	158	165	
QS[ra]	139	161	187	213	239	261	249	223	209	184	163	
QS[ci]	50	89	128	176	223	278	333	357	333	317	300	
QL[ra]	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076
QL[ra]	508	505	503	511	<b>521</b>	509	497	473	497	469	441	
QL[ci]	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
vano	Direzione	485	3 383	3 398	3 478	3 541	3 705	3 838	3 895	4 151	4 263	4 264
QL	3 421	3 383	3 398	3 478	3 541	3 705	3 838	3 895	4 151	4 263	4 264	
QS	2 400	2 366	2 386	2 452	2 500	2 683	2 833	2 930	3 146	3 304	3 351	
QL	1 021	1 016	1 013	1 027	<b>1 041</b>	1 023	1 004	965	1 004	958	913	
QS/Q	0.702	0.699	0.702	0.705	0.706	0.724	0.738	0.752	0.758	0.775	0.786	
QS[t]	99	103	111	126	149	193	230	261	289	317	334	
QS[iv]	810	709	659	633	582	633	660	687	914	1 070	1 124	
QS[ra]	81	143	206	282	358	446	533	571	533	507	482	
QS[ci]	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	
QL[ra]	814	809	806	820	<b>834</b>	816	797	758	797	751	706	
QL[ci]	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	
vano	Dep	485	3 383	3 398	3 478	3 541	3 705	3 838	3 895	4 151	4 263	4 264
QL	428	438	450	467	486	503	519	521	525	514	504	
QS	214	225	237	252	268	288	307	317	313	311	308	
QL	214	214	213	215	<b>218</b>	215	211	204	211	203	195	
QS/Q	0.499	0.513	0.527	0.539	0.551	0.573	0.593	0.608	0.597	0.605	0.613	
QS[t]	8	8	8	9	12	17	20	23	26	29	31	
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QS[ra]	14	26	37	50	64	80	95	102	95	91	86	
QS[ci]	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	
QL[ra]	145	145	144	146	<b>149</b>	146	142	135	142	134	126	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
vano	Segreteria	485	3 383	3 398	3 478	3 541	3 705	3 838	3 895	4 151	4 263	4 264
QL	1 587	1 609	1 632	1 668	1 708	1 744	1 778	1 782	1 790	1 768	1 746	
QS	1 143	1 167	1 192	1 223	1 256	1 300	1 340	1 359	1 353	1 348	1 342	
QL	444	442	441	446	<b>451</b>	444	437	423	437	420	403	
QS/Q	0.720	0.725	0.730	0.733	0.736	0.745	0.754	0.763	0.756	0.762	0.769	
QS[t]	16	16	17	20	25	35	43	48	56	61	65	
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QS[ra]	30	54	77	106	134	167	200	215	200	191	181	
QS[ci]	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	
QL[ra]	306	304	303	308	<b>313</b>	306	299	285	299	282	265	
QL[ci]	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	
vano	Mensa	485	3 383	3 398	3 478	3 541	3 705	3 838	3 895	4 151	4 263	4 264
QL	21 795	22 066	22 629	23 580	24 445	25 658	26 435	26 463	27 481	27 477	27 003	
QS	13 030	13 335	13 927	14 766	15 508	16 877	17 803	18 157	18 849	19 222	19 118	
QL	8 765	8 731	8 701	8 814	<b>8 936</b>	8 781	8 632	8 307	8 632	8 255	7 885	
QS/Q	0.598	0.604	0.615	0.626	0.634	0.658	0.673	0.686	0.686	0.700	0.708	
QS[t]	357	422	501	615	755	971	1 161	1 281	1 335	1 392	1 421	
QS[iv]	5 261	4 987	4 988	5 089	<b>5 065</b>	5 499	5 516	5 437	6 388	6 916	6 996	
QS[ra]	663	1 175	1 688	2 313	2 939	3 658	4 377	4 689	4 377	4 164	3 951	
QS[ci]	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	
QL[ra]	6 677	6 643	6 613	6 726	<b>6 848</b>	6 693	6 543	6 218	6 543	6 167	5 797	
QL[ci]	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	
vano	Cucina	485	3 383	3 398	3 478	3 541	3 705	3 838	3 895	4 151	4 263	4 264
QL	9 601	9 753	9 870	10 031	10 148	10 260	10 299	10 278	10 273	10 157	10 006	
QS	6 743	6 902	7 025	7 162	7 254	7 399	7 468	7 514	7 442	7 404	7 330	
QL	2 858	2 851	2 845	2 868	<b>2 894</b>	2 862	2 831	2 764	2 831	2 753	2 677	
QS/Q	0.702	0.708	0.712	0.714	0.715	0.721	0.725	0.731	0.724	0.729	0.733	
QS[t]	95	99	107	128	146	180	206	225	227	235	235	
QS[iv]	792	840	850	837	782	744	639	602	592	590	560	
QS[ra]	137	243	348	478	607	755	903	968	903	860	816	

MESE di GIUGNO											
vano	Spogliatoio M.					<b>S = 81.1</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 31.1</b>	
Q	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720
QS	1 378	1 371	1 365	1 388	<b>1 414</b>	1 382	1 351	1 284	1 351	1 273	1 197
QL	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480
vano	wc M.					<b>S = 12.1</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 46.6</b>	
Q	6 218	6 451	6 622	6 851	7 029	7 159	7 231	7 198	7 142	6 922	6 688
QS	3 283	3 528	3 708	3 900	4 037	4 219	4 341	4 417	4 252	4 159	4 048
QL	2 935	2 923	2 913	2 951	<b>2 992</b>	2 940	2 890	2 781	2 890	2 764	2 640
QS/Q	0.528	0.547	0.560	0.569	0.574	0.589	0.600	0.614	0.595	0.601	0.605
QS[t]	53	58	67	83	97	123	139	143	135	129	122
QS[iv]	748	817	817	782	696	612	477	444	392	376	343
QS[ra]	222	394	565	774	984	1 225	1 465	1 570	1 465	1 394	1 323
QS[ci]	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260
QL[ra]	2 235	2 224	2 214	2 252	<b>2 293</b>	2 241	2 191	2 082	2 191	2 065	1 941
QL[ci]	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699
vano	wc D					<b>S = 11.9</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 45.8</b>	
Q	881	907	937	986	1 036	1 087	1 127	1 137	1 149	1 127	1 099
QS	443	471	502	545	589	648	696	722	717	715	705
QL	438	436	435	440	<b>447</b>	439	431	415	431	413	394
QS/Q	0.503	0.519	0.536	0.553	0.569	0.596	0.617	0.635	0.624	0.634	0.642
QS[t]	49	47	48	56	64	83	97	112	125	138	143
QS[iv]	24	28	32	37	41	45	43	38	36	32	28
QS[ra]	33	59	84	116	147	183	219	234	219	208	197
QS[ci]	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
QL[ra]	334	332	330	336	<b>342</b>	334	327	311	327	308	290
QL[ci]	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
vano	Esposizione - accoglienza					<b>S = 259.5</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 999.0</b>	
Q	845	870	898	941	986	1 030	1 070	1 079	1 089	1 068	1 044
QS	414	441	470	507	546	598	646	670	664	662	656
QL	431	429	428	433	<b>439</b>	432	424	408	424	406	388
QS/Q	0.490	0.507	0.524	0.539	0.554	0.581	0.603	0.621	0.610	0.620	0.629
QS[t]	35	36	39	45	53	70	82	91	100	107	112
QS[iv]	15	16	16	17	17	17	17	17	17	18	<b>18</b>
QS[ra]	33	58	83	114	144	180	215	231	215	205	194
QS[ci]	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332
QL[ra]	328	327	325	331	<b>337</b>	329	322	306	322	303	285
QL[ci]	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
vano	Spogliatoio D.					<b>S = 49.8</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 191.9</b>	
Q	3 584	3 699	3 826	4 017	4 217	4 413	4 572	4 596	4 627	4 523	4 408
QS	1 780	1 901	2 034	2 203	2 378	2 605	2 795	2 886	2 850	2 824	2 785
QL	1 804	1 797	1 791	1 814	<b>1 840</b>	1 808	1 777	1 710	1 777	1 699	1 623
QS/Q	0.497	0.514	0.532	0.548	0.564	0.590	0.611	0.628	0.616	0.624	0.632
QS[t]	138	141	152	177	210	277	326	365	400	429	444
QS[iv]	116	130	146	160	173	185	179	166	160	148	138
QS[ra]	136	242	347	476	605	753	901	965	901	857	813
QS[ci]	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389
QL[ra]	1 374	1 367	1 361	1 384	<b>1 410</b>	1 378	1 347	1 280	1 347	1 269	1 193
QL[ci]	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
vano	VT1					<b>S = 6.3</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 24.3</b>	
Q	1 167	1 179	1 192	1 211	1 231	1 245	<b>1 260</b>	1 260	1 260	1 245	1 230
QS	791	804	818	834	850	869	887	896	887	882	876
QL	376	375	374	377	<b>381</b>	376	373	364	373	363	353
QS/Q	0.678	0.682	0.686	0.688	0.691	0.698	0.704	0.711	0.704	0.709	0.713
QS[t]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MESE di GIUGNO												
vano	VT2					<b>S = 4.6</b>			<b>H = 3.85</b>		<b>V = 17.7</b>	
QS[ra]	17	31	44	60	76	95	114	122	114	108	103	
QS[ci]	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	
QL[ra]	174	173	172	175	<b>178</b>	174	170	162	170	160	151	
QL[ci]	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	
vano	Ufficio					<b>S = 9.5</b>			<b>H = 3.85</b>		<b>V = 36.4</b>	
Q	801	811	820	834	848	859	<b>869</b>	869	869	858	847	
QS	527	536	546	558	570	583	597	603	597	593	589	
QL	275	274	274	276	<b>278</b>	275	272	266	272	265	258	
QS/Q	0.657	0.662	0.666	0.669	0.672	0.680	0.687	0.694	0.687	0.691	0.695	
QS[t]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QS[ra]	13	22	32	44	56	69	83	89	83	79	75	
QS[ci]	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	
QL[ra]	127	126	126	128	<b>130</b>	127	124	118	124	117	110	
QL[ci]	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	
vano	wch					<b>S = 5.3</b>			<b>H = 3.85</b>		<b>V = 20.2</b>	
Q	357	367	378	395	414	430	445	447	450	439	428	
QS	167	178	190	204	220	239	258	267	263	260	257	
QL	190	189	189	191	<b>194</b>	190	187	180	187	179	171	
QS/Q	0.468	0.485	0.501	0.517	0.531	0.557	0.579	0.597	0.584	0.592	0.601	
QS[t]	6	6	7	8	10	14	17	19	22	24	25	
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QS[ra]	14	25	37	50	64	79	95	102	95	90	86	
QS[ci]	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	
QL[ra]	145	144	143	146	<b>148</b>	145	142	135	142	134	126	
QL[ci]	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
vano	Regia					<b>S = 15.9</b>			<b>H = 3.85</b>		<b>V = 61.2</b>	
Q	2 865	2 898	2 933	2 986	3 042	3 093	3 141	3 149	3 161	3 131	3 099	
QS	2 151	2 186	2 223	2 268	2 316	2 378	2 436	2 465	2 455	2 450	2 442	
QL	714	712	710	717	<b>726</b>	715	706	684	706	681	657	
QS/Q	0.751	0.754	0.758	0.760	0.761	0.769	0.775	0.783	0.777	0.783	0.788	
QS[t]	23	24	26	30	37	51	61	70	81	89	95	
QS[iv]	15	16	16	17	17	17	17	17	17	18	<b>18</b>	
QS[ra]	44	77	111	152	193	240	287	308	287	273	259	
QS[ci]	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	
QL[ra]	438	436	434	441	<b>450</b>	439	430	408	430	405	381	
QL[ci]	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	
vano	Sala congressi					<b>S = 186.5</b>			<b>H = 3.85</b>		<b>V = 717.8</b>	
Q	32 941	33 202	33 590	34 294	34 999	35 756	36 247	36 235	37 061	37 296	37 146	
QS	21 066	21 354	21 765	22 382	22 992	23 869	24 475	24 714	25 290	25 815	25 950	
QL	11 874	11 848	11 825	11 912	<b>12 006</b>	11 887	11 772	11 521	11 772	11 482	11 197	
QS/Q	0.640	0.643	0.648	0.653	0.657	0.668	0.675	0.682	0.682	0.692	0.699	
QS[t]	407	439	489	575	697	912	1 092	1 232	1 351	1 458	1 522	
QS[iv]	3 598	3 458	3 425	3 475	3 482	3 589	3 461	3 319	4 018	4 599	4 833	
QS[ra]	510	905	1 300	1 781	2 263	2 816	3 370	3 611	3 370	3 206	3 043	
QS[ci]	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	
QL[ra]	5 141	5 115	5 092	5 179	<b>5 273</b>	5 154	5 038	4 788	5 038	4 749	4 464	
QL[ci]	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	
vano	wc k					<b>S = 7.3</b>			<b>H = 3.85</b>		<b>V = 28.3</b>	
Q	486	500	516	541	566	588	608	608	607	588	569	
QS	242	257	274	296	317	344	369	378	368	360	352	
QL	244	243	242	245	<b>249</b>	244	240	230	240	228	217	
QS/Q	0.498	0.515	0.531	0.547	0.560	0.585	0.606	0.622	0.605	0.612	0.619	
QS[t]	14	14	15	18	20	25	28	28	27	25	24	

MESE di GIUGNO											
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[ra]	20	36	51	70	89	111	133	142	133	126	120
QS[ci]	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
QL[ra]	203	202	201	204	<b>208</b>	203	199	189	199	187	176
QL[ci]	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41

**T O T A L I C A R I C H I**

CENTRALE TERMICA: Centrale Termica

ore	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Q	168 660	172 142	175 172	179 625	182 953	187 087	188 892	188 859	191 500	190 423	187 297
QS	109 610	113 287	116 488	120 295	122 921	127 945	130 609	132 439	133 216	134 299	133 297
QL	59 050	58 855	58 684	59 329	<b>60 032</b>	59 141	58 283	56 420	58 283	56 124	54 000
QS/Q	0.650	0.658	0.665	0.670	0.672	0.684	0.691	0.701	0.696	0.705	0.712

**MESE di LUGLIO**

CENTRALE TERMICA: Centrale Termica

ore	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ZONA	Palazzina Uffici							<b>T = 25.0 °C</b>		<b>UR = 50.0 %</b>	
Q	170 293	173 887	177 043	181 637	185 086	189 347	191 061	190 904	193 497	192 310	189 062
QS	113 101	116 891	120 219	124 168	126 915	132 069	134 641	136 347	137 077	138 048	136 924
QL	57 192	56 996	56 824	57 468	58 170	57 279	56 420	54 557	56 420	54 261	52 138
QS/Q	0.664	0.672	0.679	0.684	0.686	0.697	0.705	0.714	0.708	0.718	0.724
vano	Sala riunioni					<b>S = 52.9</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 166.8</b>	
Q	5 084	5 287	5 387	5 487	5 515	<b>5 545</b>	5 476	5 452	5 398	5 294	5 155
QS	3 258	3 467	3 572	3 652	3 658	<b>3 716</b>	3 673	3 708	3 596	3 559	3 486
QL	1 827	1 820	1 815	1 835	1 857	1 829	1 803	1 744	1 803	1 735	1 669
QS/Q	0.641	0.656	0.663	0.666	0.663	0.670	0.671	0.680	0.666	0.672	0.676
QS[t]	167	173	186	211	245	312	363	395	425	453	<b>472</b>
QS[iv]	1 227	1 339	1 339	1 282	1 142	1 004	782	729	643	617	563
QS[ra]	174	266	358	470	582	710	839	<b>895</b>	839	801	763
QS[ci]	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689
QL[ra]	1 137	1 130	1 125	1 145	1 167	1 139	1 113	1 054	1 113	1 045	979
QL[ci]	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
vano	Corridoi 4-5					<b>S = 109.7</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 345.7</b>	
Q	8 353	8 718	8 853	9 038	8 977	9 054	8 838	8 863	9 040	<b>9 145</b>	8 958
QS	5 752	6 129	6 275	6 418	6 312	6 447	6 287	6 432	6 488	<b>6 733</b>	6 683
QL	2 602	2 589	2 578	2 620	2 665	2 607	2 552	2 431	2 552	2 412	2 275
QS/Q	0.689	0.703	0.709	0.710	0.703	0.712	0.711	0.726	0.718	0.736	0.746
QS[t]	598	614	640	748	878	1 059	1 219	1 359	1 452	1 627	1 730
QS[iv]	4 597	4 768	4 698	4 501	4 034	3 720	3 134	3 023	3 102	3 251	3 177
QS[ra]	362	552	742	974	1 206	1 472	1 739	<b>1 855</b>	1 739	1 660	1 581
QS[ci]	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
QL[ra]	2 356	2 343	2 332	2 374	2 419	2 361	2 306	2 185	2 306	2 166	2 029
QL[ci]	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
vano	ufficio 7					<b>S = 21.4</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 67.6</b>	
Q	3 545	3 690	3 736	<b>3 753</b>	3 697	3 643	3 504	3 467	3 394	3 332	3 241
QS	2 761	2 909	2 957	<b>2 966</b>	2 901	2 858	2 731	2 716	2 621	2 585	2 522
QL	783	781	779	787	796	785	774	750	774	746	720
QS/Q	0.779	0.788	0.792	0.790	0.785	0.785	0.779	0.784	0.772	0.776	0.778
QS[t]	58	65	76	91	111	142	167	180	186	190	<b>192</b>
QS[iv]	1 130	1 233	1 234	1 181	1 052	925	721	671	592	568	518
QS[ra]	71	108	145	190	236	288	340	<b>363</b>	340	324	309
QS[ci]	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503
QL[ra]	460	458	456	464	473	462	451	427	451	423	397
QL[ci]	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
vano	ufficio 6					<b>S = 12.4</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 39.2</b>	
Q	1 642	1 717	1 743	<b>1 758</b>	1 736	1 715	1 652	1 633	1 598	1 563	1 515
QS	1 306	1 382	1 410	<b>1 420</b>	1 392	1 379	1 321	1 317	1 267	1 248	1 215
QL	336	335	333	338	343	337	330	317	330	315	299

MESE di LUGLIO											
vano	ufficio	5									
QS/Q	0.795	0.805	0.809	0.808	0.802	0.804	0.800	0.806	0.793	0.799	0.803
QS[t]	38	41	47	57	68	88	102	109	113	114	<b>115</b>
QS[iv]	565	617	617	591	526	462	360	336	296	284	259
QS[ra]	41	63	84	110	137	167	197	<b>210</b>	197	188	179
QS[ci]	662	662	662	662	662	662	662	662	662	662	662
QL[ra]	267	266	264	269	274	268	261	248	261	246	230
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
vano						<b>S = 13.4</b>	<b>H = 3.15</b>			<b>V = 42.3</b>	
Q	1 688	1 764	1 793	<b>1 810</b>	1 791	1 774	1 712	1 695	1 659	1 623	1 573
QS	1 331	1 409	1 439	<b>1 451</b>	1 426	1 416	1 362	1 358	1 308	1 289	1 256
QL	357	355	354	359	365	358	351	336	351	334	317
QS/Q	0.788	0.799	0.802	0.802	0.796	0.798	0.795	0.802	0.789	0.794	0.798
QS[t]	40	44	50	60	71	92	107	115	119	121	<b>122</b>
QS[iv]	565	617	617	591	526	462	360	336	296	284	259
QS[ra]	44	67	91	119	147	180	213	<b>227</b>	213	203	193
QS[ci]	681	681	681	681	681	681	681	681	681	681	681
QL[ra]	288	286	285	290	296	289	282	267	282	265	248
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
vano	attesa reception					<b>S = 42.7</b>	<b>H = 3.15</b>			<b>V = 134.6</b>	
Q	5 284	5 326	5 356	5 420	5 410	5 512	5 521	5 540	5 754	<b>5 840</b>	5 791
QS	3 900	3 947	3 982	4 029	4 002	4 126	4 157	4 223	4 390	4 531	<b>4 535</b>
QL	1 383	1 379	1 374	1 390	1 408	1 386	1 364	1 317	1 364	1 310	1 256
QS/Q	0.738	0.741	0.743	0.743	0.740	0.749	0.753	0.762	0.763	0.776	0.783
QS[t]	105	116	133	157	189	243	287	312	329	343	<b>353</b>
QS[iv]	1 714	1 675	1 619	1 553	1 403	1 369	1 252	1 248	1 443	1 600	1 626
QS[ra]	141	215	289	379	470	573	677	<b>722</b>	677	647	616
QS[ci]	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941
QL[ra]	917	913	908	924	942	920	898	851	898	844	790
QL[ci]	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466
vano	disimpegni					<b>S = 46.1</b>	<b>H = 3.15</b>			<b>V = 145.2</b>	
Q	2 875	2 974	3 078	3 220	3 370	3 515	3 650	3 681	3 706	3 636	3 557
QS	1 609	1 713	1 822	1 946	2 078	2 247	2 405	<b>2 487</b>	2 461	2 450	2 428
QL	1 266	1 260	1 256	1 273	1 292	1 268	1 245	1 194	1 245	1 186	1 129
QS/Q	0.560	0.576	0.592	0.605	0.617	0.639	0.659	0.676	0.664	0.674	0.683
QS[t]	119	133	151	176	210	265	311	340	362	378	<b>388</b>
QS[iv]	164	174	185	187	187	190	190	193	195	201	202
QS[ra]	152	232	312	409	507	619	731	<b>779</b>	731	697	664
QS[ci]	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174
QL[ra]	990	984	980	997	1 016	992	969	918	969	910	853
QL[ci]	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276
vano	wc 1					<b>S = 5.9</b>	<b>H = 3.15</b>			<b>V = 18.7</b>	
Q	372	381	392	408	425	441	455	457	<b>461</b>	451	441
QS	193	203	214	228	243	262	279	<b>288</b>	285	283	280
QL	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161
QS/Q	0.519	0.533	0.547	0.559	0.571	0.594	0.613	0.629	0.618	0.627	0.635
QS[t]	8	8	9	10	12	16	20	22	25	27	<b>29</b>
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[ra]	20	30	40	53	65	80	94	<b>100</b>	94	90	86
QS[ci]	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
QL[ra]	128	127	126	128	131	128	125	118	125	117	110
QL[ci]	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
vano	wc 2					<b>S = 5.9</b>	<b>H = 3.15</b>			<b>V = 18.7</b>	
Q	372	381	392	408	425	441	455	457	<b>461</b>	451	441
QS	193	203	214	228	243	262	279	<b>288</b>	285	283	280
QL	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161
QS/Q	0.519	0.533	0.547	0.559	0.571	0.594	0.613	0.629	0.618	0.627	0.635
QS[t]	8	8	9	10	12	16	20	22	25	27	<b>29</b>
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[ra]	20	30	40	53	65	80	94	<b>100</b>	94	90	86
QS[ci]	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
QL[ra]	128	127	126	128	131	128	125	118	125	117	110
QL[ci]	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
vano	wc 3					<b>S = 5.9</b>	<b>H = 3.15</b>			<b>V = 18.7</b>	
Q	372	381	392	408	425	441	455	457	<b>461</b>	451	441
QS	193	203	214	228	243	262	279	<b>288</b>	285	283	280

**MESE di LUGLIO**

	QL	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161
	QS/Q	0.519	0.533	0.547	0.559	0.571	0.594	0.613	0.629	0.618	0.627	0.635
	QS[t]	8	8	9	10	12	16	20	22	25	27	29
	QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	QS[ra]	20	30	40	53	65	80	94	100	94	90	86
	QS[ci]	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
	QL[ra]	128	127	126	128	131	128	125	118	125	117	110
	QL[ci]	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
<b>vano</b>	ufficio 1									<b>S = 9.7</b>	<b>H = 3.15</b>	<b>V = 30.5</b>
Q	1 273	1 319	1 372	1 435	1 501	1 562	1 576	1 553	1 543	1 497	1 454	
QS	996	1 043	1 097	1 157	1 219	1 285	1 304	1 292	1 271	1 237	1 206	
QL	277	276	275	278	282	277	272	262	272	260	248	
QS/Q	0.783	0.791	0.800	0.806	0.812	0.823	0.827	0.832	0.824	0.826	0.830	
QS[t]	30	33	36	43	51	65	77	87	94	100	103	
QS[iv]	178	206	239	272	305	333	317	285	267	234	207	
QS[ra]	32	49	65	86	106	130	153	163	153	146	139	
QS[ci]	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	
QL[ra]	208	207	206	209	213	208	203	193	203	191	179	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
<b>vano</b>	ufficio 2									<b>S = 9.5</b>	<b>H = 3.15</b>	<b>V = 30.0</b>
Q	1 281	1 330	1 386	1 453	1 522	1 586	1 604	1 582	1 569	1 522	1 478	
QS	1 007	1 058	1 114	1 177	1 242	1 312	1 334	1 323	1 300	1 265	1 232	
QL	274	273	272	275	279	274	269	259	269	257	245	
QS/Q	0.786	0.795	0.804	0.811	0.817	0.827	0.832	0.836	0.828	0.831	0.834	
QS[t]	45	51	57	67	79	97	113	124	128	133	134	
QS[iv]	178	206	239	272	305	333	317	285	267	234	207	
QS[ra]	31	48	64	85	105	128	151	161	151	144	137	
QS[ci]	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	
QL[ra]	205	204	203	206	210	205	200	190	200	188	176	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
<b>vano</b>	ufficio 3									<b>S = 10.1</b>	<b>H = 3.15</b>	<b>V = 31.9</b>
Q	1 183	1 208	1 234	1 266	1 300	1 334	1 364	1 373	1 379	1 366	1 348	
QS	897	923	950	978	1 008	1 047	1 083	1 102	1 098	1 097	1 092	
QL	286	285	284	288	292	287	282	271	282	269	256	
QS/Q	0.758	0.764	0.770	0.773	0.775	0.785	0.794	0.803	0.796	0.803	0.810	
QS[t]	24	27	32	38	47	60	71	78	83	87	90	
QS[iv]	74	79	84	85	85	86	86	88	89	91	92	
QS[ra]	33	51	68	90	111	136	160	171	160	153	146	
QS[ci]	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	
QL[ra]	217	216	215	219	223	218	213	202	213	200	187	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
<b>vano</b>	ufficio 4									<b>S = 10.1</b>	<b>H = 3.15</b>	<b>V = 31.9</b>
Q	1 183	1 208	1 234	1 267	1 300	1 334	1 365	1 373	1 380	1 366	1 349	
QS	897	923	950	979	1 008	1 047	1 083	1 103	1 098	1 098	1 093	
QL	286	285	284	288	292	287	282	271	282	269	256	
QS/Q	0.758	0.764	0.770	0.773	0.775	0.785	0.794	0.803	0.796	0.803	0.810	
QS[t]	24	28	32	39	47	60	71	79	84	88	91	
QS[iv]	74	79	84	85	85	86	86	88	89	91	92	
QS[ra]	33	51	68	90	111	136	160	171	160	153	146	
QS[ci]	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	
QL[ra]	217	216	215	219	223	218	213	202	213	200	187	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
<b>vano</b>	CED									<b>S = 46.8</b>	<b>H = 3.15</b>	<b>V = 147.5</b>
Q	7 787	7 940	8 113	8 333	8 559	8 782	8 898	8 872	8 864	8 730	8 593	
QS	6 506	6 664	6 842	7 044	7 251	7 498	7 638	7 663	7 604	7 530	7 451	
QL	1 281	1 276	1 271	1 289	1 308	1 283	1 260	1 208	1 260	1 200	1 142	
QS/Q	0.835	0.839	0.843	0.845	0.847	0.854	0.858	0.864	0.858	0.863	0.867	
QS[t]	159	171	192	227	269	343	401	439	463	482	490	
QS[iv]	504	569	646	714	780	839	807	745	711	652	598	
QS[ra]	154	235	316	415	514	628	742	791	742	708	675	
QS[ci]	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	
QL[ra]	1 005	1 000	995	1 013	1 032	1 007	984	932	984	924	866	
QL[ci]	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	
<b>vano</b>	Sala Consiliare									<b>S = 43.8</b>	<b>H = 3.15</b>	<b>V = 137.9</b>
<b>Q</b>	5 846	5 874	5 932	6 052	6 168	6 333	6 478	6 527	6 671	6 689	6 644	

<b>MESE di LUGLIO</b>											
vano	Amministrazione										
Q	4 216	4 249	4 312	4 415	4 513	4 701	4 867	4 965	5 061	5 135	5 145
QS	1 630	1 625	1 621	1 637	1 655	1 632	1 610	1 562	1 610	1 554	1 500
QL	0.721	0.723	0.727	0.729	0.732	0.742	0.751	0.761	0.759	0.768	0.774
QS/Q	155	163	176	199	231	287	333	370	398	424	438
QS[t]	411	360	334	321	295	321	335	348	463	542	570
QS[iv]	144	220	296	389	481	587	694	740	694	662	631
QS[ci]	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506
QL[ra]	940	935	931	947	965	942	920	872	920	864	810
QL[ci]	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
<b>vano</b>	<b>Presidenza</b>					<b>S = 21.5</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 67.7</b>	
Q	2 453	2 518	2 591	2 687	2 787	2 880	2 924	2 907	2 904	2 841	2 778
QS	1 854	1 921	1 996	2 084	2 175	2 279	2 334	2 340	2 315	2 279	2 243
QL	600	597	595	603	612	601	590	566	590	562	536
QS/Q	0.756	0.763	0.770	0.776	0.780	0.791	0.798	0.805	0.797	0.802	0.807
QS[t]	49	52	56	65	78	101	120	136	151	163	170
QS[iv]	178	206	239	272	305	333	317	285	267	234	207
QS[ra]	71	108	145	191	236	288	341	363	341	325	310
QS[ci]	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556
QL[ra]	462	459	457	465	474	463	452	428	452	424	398
QL[ci]	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
<b>vano</b>	<b>Direzione</b>					<b>S = 22.5</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 70.9</b>	
Q	2 000	2 067	2 141	2 240	2 343	2 438	2 485	2 468	2 467	2 403	2 338
QS	1 379	1 448	1 525	1 615	1 709	1 816	1 874	1 882	1 856	1 820	1 784
QL	621	618	616	625	634	622	611	586	611	582	554
QS/Q	0.690	0.701	0.712	0.721	0.729	0.745	0.754	0.763	0.752	0.758	0.763
QS[t]	51	54	58	67	81	105	125	141	157	170	176
QS[iv]	178	206	239	272	305	333	317	285	267	234	207
QS[ra]	74	113	152	200	247	302	357	380	357	340	324
QS[ci]	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076
QL[ra]	483	480	478	487	496	484	473	448	473	444	416
QL[ci]	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
<b>vano</b>	<b>Dep</b>					<b>S = 36.1</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 113.6</b>	
Q	3 453	3 413	3 428	3 507	3 570	3 735	3 868	3 926	4 186	4 301	<b>4 303</b>
QS	2 472	2 436	2 454	2 520	2 568	2 752	2 903	3 001	3 221	3 383	<b>3 429</b>
QL	981	977	973	987	1 002	983	965	925	965	919	874
QS/Q	0.716	0.714	0.716	0.719	0.719	0.737	0.751	0.764	0.770	0.786	0.797
QS[t]	121	125	132	148	171	215	252	284	313	342	360
QS[iv]	822	719	668	642	590	642	669	697	926	1 085	1 140
QS[ra]	119	181	244	320	396	484	571	610	571	546	520
QS[ci]	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410
QL[ra]	774	770	766	780	795	776	758	718	758	712	667
QL[ci]	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207
<b>vano</b>	<b>Segreteria</b>					<b>S = 6.4</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 20.3</b>	
Q	429	439	450	468	486	503	519	521	<b>525</b>	515	504
QS	222	233	245	259	275	296	315	<b>324</b>	321	319	316
QL	207	206	206	208	211	208	204	197	204	196	188
QS/Q	0.517	0.530	0.543	0.555	0.566	0.588	0.607	0.622	0.611	0.619	0.627
QS[t]	9	9	9	10	13	18	21	24	27	30	<b>32</b>
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[ra]	21	32	44	57	71	86	102	<b>109</b>	102	97	93
QS[ci]	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
QL[ra]	138	137	137	139	142	139	135	128	135	127	119
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
<b>vano</b>	<b>Mensa</b>					<b>S = 13.5</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 42.7</b>	
Q	1 588	1 610	1 634	1 670	1 709	1 745	1 779	1 783	<b>1 791</b>	1 770	1 747
QS	1 160	1 183	1 208	1 239	1 273	1 316	1 356	<b>1 376</b>	1 369	1 364	1 358
QL	429	427	426	431	437	429	423	408	423	405	388
QS/Q	0.730	0.735	0.739	0.742	0.745	0.754	0.762	0.771	0.764	0.771	0.778
QS[t]	18	18	19	22	27	37	45	50	57	62	<b>66</b>
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[ra]	45	68	92	120	149	182	215	<b>229</b>	215	205	195
QS[ci]	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097
QL[ra]	291	289	288	293	299	291	285	270	285	267	250
QL[ci]	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138

MESE di LUGLIO											
vano	Cucina					<b>S = 50.0</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 192.4</b>	
<b>Q</b>	22 213	22 525	23 141	24 150	25 071	26 339	27 089	27 062	28 063	28 011	27 491
<b>QS</b>	13 772	14 118	14 764	15 661	16 459	17 883	18 782	19 080	19 756	20 080	19 931
<b>QL</b>	8 441	8 407	8 377	8 490	8 612	8 457	8 307	7 982	8 307	7 931	7 561
<b>QS/Q</b>	0.620	0.627	0.638	0.648	0.656	0.679	0.693	0.705	0.704	0.717	0.725
<b>QS[t]</b>	447	511	589	703	843	1 060	1 250	1 372	1 428	1 486	<b>1 515</b>
<b>QS[iv]</b>	5 600	5 368	5 424	5 583	5 615	6 103	6 093	5 956	6 890	7 368	7 402
<b>QS[ra]</b>	975	1 488	2 001	2 626	3 251	3 970	4 689	<b>5 002</b>	4 689	4 477	4 264
<b>QS[ci]</b>	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750
<b>QL[ra]</b>	6 353	6 319	6 289	6 401	6 524	6 368	6 218	5 894	6 218	5 842	5 472
<b>QL[ci]</b>	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088
vano	Spogliatoio M.					<b>S = 81.1</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 312.1</b>	
<b>Q</b>	9 657	9 813	9 934	10 099	10 221	10 337	10 373	10 348	10 342	10 223	10 068
<b>QS</b>	6 865	7 028	7 155	7 298	7 394	7 542	7 609	7 652	7 578	7 537	7 459
<b>QL</b>	2 791	2 784	2 778	2 801	2 827	2 795	2 764	2 697	2 764	2 686	2 610
<b>QS/Q</b>	0.711	0.716	0.720	0.723	0.723	0.730	0.734	0.739	0.733	0.737	0.741
<b>QS[t]</b>	117	121	128	149	167	202	229	249	253	262	262
<b>QS[iv]</b>	828	881	895	887	836	801	692	650	638	631	597
<b>QS[ra]</b>	201	307	413	542	671	820	968	<b>1 032</b>	968	924	880
<b>QS[ci]</b>	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720
<b>QL[ra]</b>	1 311	1 304	1 298	1 321	1 347	1 315	1 284	1 217	1 284	1 206	1 130
<b>QL[ci]</b>	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480
vano	wc M.					<b>S = 12.1</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 46.6</b>	
<b>Q</b>	6 233	6 467	6 638	6 867	7 044	7 173	<b>7 243</b>	7 210	7 153	6 933	6 698
<b>QS</b>	3 407	3 653	3 833	4 024	4 161	4 342	4 462	<b>4 537</b>	4 372	4 278	4 166
<b>QL</b>	2 826	2 815	2 805	2 842	2 883	2 831	2 781	2 672	2 781	2 655	2 531
<b>QS/Q</b>	0.547	0.565	0.577	0.586	0.591	0.605	0.616	0.629	0.611	0.617	0.622
<b>QS[t]</b>	62	67	76	93	107	132	149	<b>152</b>	145	138	131
<b>QS[iv]</b>	759	828	828	793	706	621	484	451	397	381	348
<b>QS[ra]</b>	327	498	670	879	1 088	1 329	1 570	<b>1 675</b>	1 570	1 499	1 428
<b>QS[ci]</b>	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260
<b>QL[ra]</b>	2 127	2 115	2 105	2 143	2 184	2 132	2 082	1 973	2 082	1 956	1 832
<b>QL[ci]</b>	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699
vano	wc D					<b>S = 11.9</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 45.8</b>	
<b>Q</b>	899	926	956	1 006	1 058	1 110	1 151	1 161	1 173	1 151	1 122
<b>QS</b>	477	505	537	582	627	688	736	762	758	755	745
<b>QL</b>	422	420	419	424	430	423	415	399	415	396	378
<b>QS/Q</b>	0.531	0.546	0.562	0.578	0.593	0.619	0.639	0.656	0.646	0.656	0.663
<b>QS[t]</b>	60	59	59	66	75	95	110	126	140	154	159
<b>QS[iv]</b>	30	35	41	47	52	57	54	49	46	40	36
<b>QS[ra]</b>	49	74	100	131	162	198	234	<b>250</b>	234	224	213
<b>QS[ci]</b>	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
<b>QL[ra]</b>	317	316	314	320	326	318	311	295	311	292	273
<b>QL[ci]</b>	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
vano	Esposizione - accoglienza					<b>S = 259.5</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 999.0</b>	
<b>Q</b>	28 692	29 541	29 980	30 528	30 615	<b>30 830</b>	30 567	30 473	30 621	30 305	29 568
<b>QS</b>	17 784	18 669	19 140	19 569	19 524	19 906	19 803	<b>20 057</b>	19 857	19 944	19 604
<b>QL</b>	10 908	10 871	10 839	10 960	11 091	10 924	10 764	10 416	10 764	10 361	9 964
<b>QS/Q</b>	0.620	0.632	0.638	0.641	0.638	0.646	0.648	0.658	0.648	0.658	0.663
<b>QS[t]</b>	426	462	502	597	685	838	976	1 088	1 097	1 163	1 181
<b>QS[iv]</b>	7 873	8 173	8 055	7 717	6 915	6 373	5 363	<b>5 170</b>	5 295	5 544	5 414
<b>QS[ra]</b>	1 045	1 595	2 144	2 814	3 484	4 255	5 025	<b>5 360</b>	5 025	4 797	4 569
<b>QS[ci]</b>	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440
<b>QL[ra]</b>	6 808	6 771	6 739	6 860	6 991	6 824	6 664	6 316	6 664	6 261	5 864
<b>QL[ci]</b>	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100

MESE di LUGLIO											
vano	Spogliatoio D.					<b>S = 49.8</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 191.9</b>	
<b>Q</b>	3 625	3 742	3 871	4 067	4 271	4 470	4 628	4 650	4 680	4 574	4 455
<b>QS</b>	1 887	2 011	2 147	2 319	2 498	2 729	2 918	3 007	2 970	2 941	2 899
<b>QL</b>	1 738	1 731	1 724	1 748	1 773	1 741	1 710	1 643	1 710	1 633	1 556
<b>QS/Q</b>	0.521	0.538	0.555	0.570	0.585	0.611	0.631	0.647	0.635	0.643	0.651
<b>QS[t]</b>	168	169	180	206	239	307	356	396	433	463	478
<b>QS[iv]</b>	130	146	166	184	201	216	207	192	183	168	154
<b>QS[ra]</b>	201	306	412	541	669	817	965	<b>1 030</b>	965	922	878
<b>QS[ci]</b>	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389
<b>QL[ra]</b>	1 308	1 301	1 295	1 318	1 343	1 311	1 280	1 213	1 280	1 203	1 126
<b>QL[ci]</b>	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
vano	VT1					<b>S = 6.3</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 24.3</b>	
<b>Q</b>	1 167	1 179	1 192	1 211	1 230	1 245	1 260	1 259	1 260	1 244	1 229
<b>QS</b>	799	812	826	842	858	877	896	<b>904</b>	896	890	885
<b>QL</b>	368	367	366	369	372	368	364	356	364	354	345
<b>QS/Q</b>	0.685	0.689	0.693	0.695	0.698	0.704	0.711	0.718	0.711	0.715	0.720
<b>QS[t]</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>QS[iv]</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>QS[ra]</b>	25	39	52	68	85	103	122	<b>130</b>	122	116	111
<b>QS[ci]</b>	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774
<b>QL[ra]</b>	165	164	164	167	170	166	162	153	162	152	142
<b>QL[ci]</b>	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
vano	VT2					<b>S = 4.6</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 17.7</b>	
<b>Q</b>	801	810	819	833	848	858	869	869	869	858	847
<b>QS</b>	533	542	552	564	576	589	603	<b>609</b>	603	599	595
<b>QL</b>	269	268	267	270	272	269	266	260	266	259	252
<b>QS/Q</b>	0.665	0.669	0.674	0.677	0.679	0.687	0.694	0.701	0.694	0.698	0.703
<b>QS[t]</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>QS[iv]</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>QS[ra]</b>	19	28	38	50	62	75	89	<b>95</b>	89	85	81
<b>QS[ci]</b>	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514
<b>QL[ra]</b>	121	120	119	122	124	121	118	112	118	111	104
<b>QL[ci]</b>	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
vano	Ufficio					<b>S = 9.5</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 36.4</b>	
<b>Q</b>	1 154	1 176	1 199	1 232	1 267	1 299	1 330	1 336	1 344	1 327	1 308
<b>QS</b>	837	860	884	913	943	981	1 018	<b>1 037</b>	1 032	1 030	1 025
<b>QL</b>	317	316	315	319	324	318	312	299	312	297	283
<b>QS/Q</b>	0.725	0.731	0.737	0.741	0.744	0.755	0.765	0.776	0.768	0.776	0.784
<b>QS[t]</b>	21	22	25	29	34	44	53	59	66	71	<b>75</b>
<b>QS[iv]</b>	26	27	29	29	29	30	30	30	30	31	31
<b>QS[ra]</b>	38	58	78	103	127	155	183	<b>195</b>	183	175	167
<b>QS[ci]</b>	752	752	752	752	752	752	752	752	752	752	752
<b>QL[ra]</b>	248	247	246	250	255	249	243	230	243	228	214
<b>QL[ci]</b>	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
vano	wch					<b>S = 5.3</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 20.2</b>	
<b>Q</b>	357	368	379	396	414	430	445	447	<b>450</b>	440	428
<b>QS</b>	174	186	197	212	227	247	265	<b>274</b>	270	268	265
<b>QL</b>	183	182	182	184	187	183	180	173	180	172	164
<b>QS/Q</b>	0.488	0.504	0.521	0.535	0.549	0.574	0.596	0.613	0.600	0.609	0.617
<b>QS[t]</b>	7	7	8	8	10	14	17	19	22	24	<b>26</b>
<b>QS[iv]</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>QS[ra]</b>	21	32	43	57	70	86	102	<b>108</b>	102	97	92
<b>QS[ci]</b>	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
<b>QL[ra]</b>	138	137	136	139	141	138	135	128	135	127	119
<b>QL[ci]</b>	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
vano	Regia					<b>S = 15.9</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 61.2</b>	
<b>Q</b>	2 867	2 900	2 935	2 988	3 044	3 095	3 143	3 151	<b>3 163</b>	3 133	3 100
<b>QS</b>	2 174	2 210	2 247	2 292	2 340	2 401	2 459	<b>2 488</b>	2 478	2 473	2 465
<b>QL</b>	693	691	689	696	704	694	684	663	684	660	635
<b>QS/Q</b>	0.758	0.762	0.765	0.767	0.769	0.776	0.782	0.790	0.784	0.789	0.795
<b>QS[t]</b>	28	28	31	35	42	56	66	75	86	94	<b>99</b>
<b>QS[iv]</b>	13	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16
<b>QS[ra]</b>	64	98	131	172	213	261	308	<b>328</b>	308	294	280
<b>QS[ci]</b>	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070
<b>QL[ra]</b>	417	415	413	420	428	418	408	387	408	384	359

MESE di LUGLIO											
QL[ci]	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276
vano	Sala congressi					<b>S = 186.5</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 717.8</b>	
Q	33 228	33 519	33 943	34 687	35 430	36 224	36 699	36 655	37 463	37 661	37 478
QS	21 603	21 920	22 368	23 025	23 674	24 587	25 177	25 383	25 942	26 430	26 531
QL	11 625	11 599	11 576	11 662	11 756	11 637	11 521	11 271	11 521	11 232	10 947
QS/Q	0.650	0.654	0.659	0.664	0.668	0.679	0.686	0.692	0.692	0.702	0.708
QS[t]	502	532	580	666	788	1 005	1 186	1 331	1 453	1 564	1 628
QS[iv]	3 799	3 691	3 696	3 785	3 831	3 974	3 829	3 649	4 327	4 867	5 068
QS[ra]	751	1 146	1 541	2 022	2 503	3 057	3 611	<b>3 851</b>	3 611	3 447	3 283
QS[ci]	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551
QL[ra]	4 892	4 866	4 843	4 929	5 023	4 904	4 788	4 538	4 788	4 499	4 214
QL[ci]	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733
vano	wc k					<b>S = 7.3</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 28.3</b>	
Q	487	501	517	542	567	590	<b>610</b>	610	609	589	570
QS	253	268	285	307	328	356	380	<b>390</b>	379	371	363
QL	234	233	232	235	239	234	230	220	230	218	207
QS/Q	0.520	0.536	0.551	0.566	0.579	0.603	0.623	0.639	0.623	0.630	0.637
QS[t]	15	15	16	19	22	27	30	<b>30</b>	29	27	26
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[ra]	30	45	61	80	99	121	142	<b>152</b>	142	136	129
QS[ci]	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
QL[ra]	193	192	191	194	198	193	189	179	189	177	166
QL[ci]	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
T O T A L I C A R I C H I											
CENTRALE TERMICA: Centrale Termica											
ore	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Q	170 293	173 887	177 043	181 637	185 086	189 347	191 061	190 904	193 497	192 310	189 062
QS	113 101	116 891	120 219	124 168	126 915	132 069	134 641	136 347	137 077	138 048	136 924
QL	57 192	56 996	56 824	57 468	58 170	57 279	56 420	54 557	56 420	54 261	52 138
QS/Q	0.664	0.672	0.679	0.684	0.686	0.697	0.705	0.714	0.708	0.718	0.724

(mese con CARICO massimo contemporaneo alle ore 16:00)										MESE di AGOSTO	
CENTRALE TERMICA: Centrale Termica											
ore	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ZONA	Palazzina Uffici								T = 25.0 °C		UR = 50.0 %
Q	171 356	175 200	178 656	183 594	187 385	191 941	193 552	193 144	<b>195 528</b>	193 987	190 444
QS	114 165	118 204	121 832	126 126	129 215	134 663	137 132	138 588	139 108	<b>139 725</b>	138 306
QL	57 192	56 996	56 824	57 468	58 170	57 279	56 420	54 557	56 420	54 261	52 138
QS/Q	0.666	0.675	0.682	0.687	0.690	0.702	0.709	0.718	0.711	0.720	0.726
vano	Sala riunioni					<b>S = 52.9</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 166.8</b>	
Q	5 062	5 264	5 363	5 464	5 492	5 522	5 455	5 432	5 378	5 274	5 135
QS	3 236	3 443	3 548	3 629	3 635	3 693	3 652	3 688	3 576	3 539	3 466
QL	1 827	1 820	1 815	1 835	1 857	1 829	1 803	1 744	1 803	1 735	1 669
QS/Q	0.639	0.654	0.662	0.664	0.662	0.669	0.670	0.679	0.665	0.671	0.675
QS[t]	161	166	179	204	237	302	352	384	413	440	458
QS[iv]	1 211	1 322	1 323	1 266	1 128	992	772	720	635	609	556
QS[ra]	174	266	358	470	582	710	839	895	839	801	763
QS[ci]	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689	1 689
QL[ra]	1 137	1 130	1 125	1 145	1 167	1 139	1 113	1 054	1 113	1 045	979
QL[ci]	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
vano	Corridoi 4-5					<b>S = 109.7</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 345.7</b>	
Q	8 284	8 645	8 778	8 961	8 898	8 986	8 785	8 824	9 006	9 113	8 924
QS	5 682	6 056	6 200	6 342	6 233	6 378	6 234	6 393	6 454	6 700	6 649
QL	2 602	2 589	2 578	2 620	2 665	2 607	2 552	2 431	2 552	2 412	2 275
QS/Q	0.686	0.701	0.706	0.708	0.701	0.710	0.710	0.724	0.717	0.735	0.745
QS[t]	587	601	624	728	850	1 037	1 205	1 358	1 457	1 635	<b>1 736</b>
QS[iv]	4 539	4 708	4 639	4 445	3 983	3 674	3 095	2 985	3 063	3 210	3 137
QS[ra]	362	552	742	974	1 206	1 472	1 739	1 855	1 739	1 660	1 581

(mese con CARICO massimo contemporaneo alle ore 16:00)											MESE di AGOSTO	
QS[ci]	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
QL[ra]	2 356	2 343	2 332	2 374	2 419	2 361	2 306	2 185	2 306	2 166	2 029	2 230
QL[ci]	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
vano	ufficio 7					<b>S = 21.4</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 67.6</b>	
Q	3 528	3 672	3 718	3 735	3 680	3 627	3 491	3 454	3 382	3 319	3 230	3 230
QS	2 745	2 891	2 939	2 948	2 885	2 842	2 717	2 704	2 609	2 573	2 510	2 510
QL	783	781	779	787	796	785	774	750	774	746	720	720
QS/Q	0.778	0.787	0.791	0.789	0.784	0.784	0.778	0.783	0.771	0.775	0.777	0.777
QS[t]	55	62	73	89	107	138	163	175	181	185	186	186
QS[iv]	1 116	1 218	1 218	1 166	1 039	913	712	663	584	561	512	512
QS[ra]	71	108	145	190	236	288	340	363	340	324	309	309
QS[ci]	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503	1 503
QL[ra]	460	458	456	464	473	462	451	427	451	423	397	397
QL[ci]	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
vano	ufficio 6					<b>S = 12.4</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 39.2</b>	
Q	1 633	1 708	1 734	1 749	1 727	1 707	1 645	1 627	1 591	1 557	1 508	1 508
QS	1 297	1 373	1 401	1 411	1 384	1 371	1 314	1 310	1 261	1 242	1 209	1 209
QL	336	335	333	338	343	337	330	317	330	315	299	299
QS/Q	0.794	0.804	0.808	0.807	0.801	0.803	0.799	0.805	0.792	0.798	0.802	0.802
QS[t]	36	40	46	55	66	85	99	106	110	111	112	112
QS[iv]	558	609	609	583	519	457	356	331	292	280	256	256
QS[ra]	41	63	84	110	137	167	197	210	197	188	179	179
QS[ci]	662	662	662	662	662	662	662	662	662	662	662	662
QL[ra]	267	266	264	269	274	268	261	248	261	246	230	230
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
vano	ufficio 5					<b>S = 13.4</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 42.3</b>	
Q	1 679	1 755	1 783	1 801	1 782	1 765	1 705	1 687	1 653	1 616	1 566	1 566
QS	1 322	1 400	1 429	1 441	1 417	1 407	1 354	1 351	1 302	1 282	1 249	1 249
QL	357	355	354	359	365	358	351	336	351	334	317	317
QS/Q	0.787	0.797	0.801	0.801	0.795	0.797	0.794	0.801	0.788	0.793	0.798	0.798
QS[t]	39	42	48	58	69	89	105	112	116	118	119	119
QS[iv]	558	609	609	583	519	457	356	331	292	280	256	256
QS[ra]	44	67	91	119	147	180	213	227	213	203	193	193
QS[ci]	681	681	681	681	681	681	681	681	681	681	681	681
QL[ra]	288	286	285	290	296	289	282	267	282	265	248	248
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
vano	attesa reception					<b>S = 42.7</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 134.6</b>	
Q	5 257	5 300	5 330	5 395	5 387	5 487	5 497	5 516	5 727	5 810	5 760	5 760
QS	3 874	3 921	3 956	4 005	3 979	4 102	4 133	4 199	4 363	4 501	4 504	4 504
QL	1 383	1 379	1 374	1 390	1 408	1 386	1 364	1 317	1 364	1 310	1 256	1 256
QS/Q	0.737	0.740	0.742	0.742	0.739	0.747	0.752	0.761	0.762	0.775	0.782	0.782
QS[t]	100	111	127	151	183	235	278	303	320	333	342	342
QS[iv]	1 692	1 654	1 599	1 533	1 385	1 352	1 237	1 232	1 425	1 580	1 605	1 605
QS[ra]	141	215	289	379	470	573	677	722	677	647	616	616
QS[ci]	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941	1 941
QL[ra]	917	913	908	924	942	920	898	851	898	844	790	790
QL[ci]	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466
vano	disimpegni					<b>S = 46.1</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 145.2</b>	
Q	2 825	2 921	3 021	3 163	3 312	3 455	3 589	3 619	3 643	3 571	3 491	3 491
QS	1 559	1 660	1 766	1 890	2 020	2 187	2 345	2 425	2 398	2 385	2 362	2 362
QL	1 266	1 260	1 256	1 273	1 292	1 268	1 245	1 194	1 245	1 186	1 129	1 129
QS/Q	0.552	0.568	0.584	0.597	0.610	0.633	0.653	0.670	0.658	0.668	0.677	0.677
QS[t]	114	128	146	171	204	257	302	331	352	367	377	377
QS[iv]	119	126	134	136	136	138	138	140	142	146	146	146
QS[ra]	152	232	312	409	507	619	731	779	731	697	664	664
QS[ci]	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174	1 174
QL[ra]	990	984	980	997	1 016	992	969	918	969	910	853	853
QL[ci]	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276
vano	wc 1					<b>S = 5.9</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 18.7</b>	
Q	371	381	391	407	424	440	454	456	460	450	440	440
QS	192	203	214	227	242	261	278	287	284	282	279	279
QL	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161	161
QS/Q	0.518	0.532	0.546	0.558	0.570	0.593	0.612	0.628	0.617	0.626	0.634	0.634
QS[t]	7	7	8	9	11	15	19	21	24	26	28	28
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(mese con CARICO massimo contemporaneo alle ore 16:00)											<b>MESE di AGOSTO</b>	
QS[ra]	20	30	40	53	65	80	94	100	94	90	86	
QS[ci]	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	
QL[ra]	128	127	126	128	131	128	125	118	125	117	110	
QL[ci]	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
vano	wc 2					<b>S = 5.9</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 18.7</b>	
Q	371	381	391	407	424	440	454	456	460	450	440	
QS	192	203	214	227	242	261	278	287	284	282	279	
QL	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161	
QS/Q	0.518	0.532	0.546	0.558	0.570	0.593	0.612	0.628	0.617	0.626	0.634	
QS[t]	7	7	8	9	11	15	19	21	24	26	28	
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QS[ra]	20	30	40	53	65	80	94	100	94	90	86	
QS[ci]	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	
QL[ra]	128	127	126	128	131	128	125	118	125	117	110	
QL[ci]	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
vano	wc 3					<b>S = 5.9</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 18.7</b>	
Q	371	381	391	407	424	440	454	456	460	450	440	
QS	192	203	214	227	242	261	278	287	284	282	279	
QL	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161	
QS/Q	0.518	0.532	0.546	0.558	0.570	0.593	0.612	0.628	0.617	0.626	0.634	
QS[t]	7	7	8	9	11	15	19	21	24	26	28	
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QS[ra]	20	30	40	53	65	80	94	100	94	90	86	
QS[ci]	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	
QL[ra]	128	127	126	128	131	128	125	118	125	117	110	
QL[ci]	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
vano	ufficio 1					<b>S = 9.7</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 30.5</b>	
Q	1 356	1 415	1 483	1 562	1 643	1 716	1 724	1 687	1 670	1 610	1 554	
QS	1 080	1 139	1 208	1 284	1 361	1 439	1 452	1 426	1 397	1 350	1 306	
QL	277	276	275	278	282	277	272	262	272	260	248	
QS/Q	0.796	0.805	0.815	0.822	0.828	0.839	0.842	0.845	0.837	0.839	0.840	
QS[t]	32	34	37	44	52	66	79	90	98	105	107	
QS[iv]	259	300	349	397	445	487	463	416	390	342	303	
QS[ra]	32	49	65	86	106	130	153	163	153	146	139	
QS[ci]	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	
QL[ra]	208	207	206	209	213	208	203	193	203	191	179	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
vano	ufficio 2					<b>S = 9.5</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 30.0</b>	
Q	1 365	1 426	1 496	1 579	1 663	1 740	1 751	1 716	1 695	1 634	1 577	
QS	1 091	1 153	1 225	1 304	1 384	1 466	1 482	1 457	1 426	1 377	1 331	
QL	274	273	272	275	279	274	269	259	269	257	245	
QS/Q	0.799	0.809	0.819	0.826	0.832	0.842	0.846	0.849	0.841	0.843	0.844	
QS[t]	46	52	58	68	80	98	114	126	131	137	138	
QS[iv]	259	300	349	397	445	487	463	416	390	342	303	
QS[ra]	31	48	64	85	105	128	151	161	151	144	137	
QS[ci]	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	754	
QL[ra]	205	204	203	206	210	205	200	190	200	188	176	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
vano	ufficio 3					<b>S = 10.1</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 31.9</b>	
Q	1 162	1 185	1 209	1 242	1 275	1 308	1 339	1 347	1 353	1 338	1 321	
QS	875	900	925	954	983	1 022	1 057	1 076	1 071	1 070	1 065	
QL	286	285	284	288	292	287	282	271	282	269	256	
QS/Q	0.754	0.759	0.765	0.768	0.771	0.781	0.790	0.799	0.792	0.799	0.806	
QS[t]	23	26	31	37	45	58	69	76	81	85	87	
QS[iv]	54	57	61	62	62	63	63	64	64	66	66	
QS[ra]	33	51	68	90	111	136	160	171	160	153	146	
QS[ci]	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	
QL[ra]	217	216	215	219	223	218	213	202	213	200	187	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
vano	ufficio 4					<b>S = 10.1</b>			<b>H = 3.15</b>		<b>V = 31.9</b>	
Q	1 162	1 185	1 210	1 242	1 276	1 309	1 339	1 347	1 353	1 339	1 322	
QS	876	900	926	954	984	1 022	1 058	1 077	1 072	1 070	1 066	
QL	286	285	284	288	292	287	282	271	282	269	256	
QS/Q	0.754	0.760	0.765	0.768	0.771	0.781	0.790	0.799	0.792	0.799	0.806	
QS[t]	23	26	31	37	45	58	69	77	82	86	88	

(mese con CARICO massimo contemporaneo alle ore 16:00)											<b>MESE di AGOSTO</b>	
<b>QS[iv]</b>	54	57	61	62	62	63	63	64	64	66	66	66
<b>QS[ra]</b>	33	51	68	90	111	136	160	171	160	153	146	146
<b>QS[ci]</b>	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
<b>QL[ra]</b>	217	216	215	219	223	218	213	202	213	200	187	187
<b>QL[ci]</b>	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
<b>vano</b>	CED					<b>S = 46.8</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 147.5</b>		
<b>Q</b>	7 910	8 085	8 285	8 535	8 791	9 038	9 139	9 085	9 061	8 897	8 734	
<b>QS</b>	6 629	6 809	7 014	7 247	7 483	7 755	7 879	7 876	7 802	7 697	7 593	
<b>QL</b>	1 281	1 276	1 271	1 289	1 308	1 283	1 260	1 208	1 260	1 200	1 142	
<b>QS/Q</b>	0.838	0.842	0.847	0.849	0.851	0.858	0.862	0.867	0.861	0.865	0.869	
<b>QS[t]</b>	159	170	190	225	267	340	398	438	463	483	492	
<b>QS[iv]</b>	627	715	820	918	1 014	1 099	1 052	959	909	817	738	
<b>QS[ra]</b>	154	235	316	415	514	628	742	791	742	708	675	
<b>QS[ci]</b>	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	5 688	
<b>QL[ra]</b>	1 005	1 000	995	1 013	1 032	1 007	984	932	984	924	866	
<b>QL[ci]</b>	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	
<b>vano</b>	Sala Consiliare					<b>S = 43.8</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 137.9</b>		
<b>Q</b>	5 844	5 872	5 929	6 049	6 165	6 330	6 475	6 527	6 672	<b>6 691</b>	6 645	
<b>QS</b>	4 214	4 247	4 308	4 412	4 510	4 698	4 864	4 965	5 062	5 136	<b>5 146</b>	
<b>QL</b>	1 630	1 625	1 621	1 637	1 655	1 632	1 610	1 562	1 610	1 554	1 500	
<b>QS/Q</b>	0.721	0.723	0.727	0.729	0.732	0.742	0.751	0.761	0.759	0.768	0.774	
<b>QS[t]</b>	158	166	176	200	232	287	334	375	405	433	446	
<b>QS[iv]</b>	406	355	330	317	291	317	330	344	457	535	563	
<b>QS[ra]</b>	144	220	296	389	481	587	694	740	694	662	631	
<b>QS[ci]</b>	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	3 506	
<b>QL[ra]</b>	940	935	931	947	965	942	920	872	920	864	810	
<b>QL[ci]</b>	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
<b>vano</b>	Amministrazione					<b>S = 21.5</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 67.7</b>		
<b>Q</b>	2 537	2 614	2 702	2 813	2 928	3 033	3 070	3 040	3 030	2 953	2 877	
<b>QS</b>	1 937	2 017	2 107	2 209	2 316	2 433	2 481	2 474	2 441	2 391	2 342	
<b>QL</b>	600	597	595	603	612	601	590	566	590	562	536	
<b>QS/Q</b>	0.764	0.772	0.780	0.786	0.791	0.802	0.808	0.814	0.805	0.810	0.814	
<b>QS[t]</b>	51	53	56	65	78	101	121	139	154	167	173	
<b>QS[iv]</b>	259	300	349	397	445	487	463	416	390	342	303	
<b>QS[ra]</b>	71	108	145	191	236	288	341	363	341	325	310	
<b>QS[ci]</b>	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	
<b>QL[ra]</b>	462	459	457	465	474	463	452	428	452	424	398	
<b>QL[ci]</b>	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	
<b>vano</b>	Presidenza					<b>S = 22.5</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 70.9</b>		
<b>Q</b>	2 084	2 163	2 252	2 365	2 484	2 592	2 632	2 602	2 593	2 515	2 438	
<b>QS</b>	1 463	1 544	1 636	1 741	1 850	1 970	2 021	2 016	1 983	1 933	1 884	
<b>QL</b>	621	618	616	625	634	622	611	586	611	582	554	
<b>QS/Q</b>	0.702	0.714	0.726	0.736	0.745	0.760	0.768	0.775	0.764	0.769	0.773	
<b>QS[t]</b>	53	55	59	68	81	105	125	144	160	174	181	
<b>QS[iv]</b>	259	300	349	397	445	487	463	416	390	342	303	
<b>QS[ra]</b>	74	113	152	200	247	302	357	380	357	340	324	
<b>QS[ci]</b>	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	1 076	
<b>QL[ra]</b>	483	480	478	487	496	484	473	448	473	444	416	
<b>QL[ci]</b>	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	
<b>vano</b>	Direzione					<b>S = 36.1</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 113.6</b>		
<b>Q</b>	3 444	3 405	3 419	3 499	3 562	3 726	3 859	3 919	4 177	4 292	4 293	
<b>QS</b>	2 463	2 428	2 445	2 512	2 560	2 743	2 894	2 994	3 212	3 373	3 419	
<b>QL</b>	981	977	973	987	1 002	983	965	925	965	919	874	
<b>QS/Q</b>	0.715	0.713	0.715	0.718	0.719	0.736	0.750	0.764	0.769	0.786	0.796	
<b>QS[t]</b>	123	126	131	148	171	214	252	286	316	346	363	
<b>QS[iv]</b>	811	710	660	634	583	634	661	688	915	1 071	1 126	
<b>QS[ra]</b>	119	181	244	320	396	484	571	610	571	546	520	
<b>QS[ci]</b>	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	
<b>QL[ra]</b>	774	770	766	780	795	776	758	718	758	712	667	
<b>QL[ci]</b>	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	
<b>vano</b>	Dep					<b>S = 6.4</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 20.3</b>		
<b>Q</b>	428	438	450	467	485	502	518	520	524	513	503	
<b>QS</b>	221	232	244	259	274	295	314	323	320	317	315	
<b>QL</b>	207	206	206	208	211	208	204	197	204	196	188	
<b>QS/Q</b>	0.516	0.529	0.542	0.554	0.565	0.587	0.606	0.621	0.610	0.618	0.626	

(mese con CARICO massimo contemporaneo alle ore 16:00)										<b>MESE di AGOSTO</b>		
QS[t]	8	8	8	10	12	17	20	22	26	28	30	
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QS[ra]	21	32	44	57	71	86	102	109	102	97	93	
QS[ci]	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	
QL[ra]	138	137	137	139	142	139	135	128	135	127	119	
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
<b>vano</b>	Segreteria					<b>S = 13.5</b>		<b>H = 3.15</b>		<b>V = 42.7</b>		
Q	1 587	1 609	1 632	1 668	1 707	1 743	1 776	1 781	1 789	1 767	1 744	
QS	1 158	1 181	1 206	1 237	1 271	1 313	1 354	1 373	1 366	1 361	1 355	
QL	429	427	426	431	437	429	423	408	423	405	388	
QS/Q	0.730	0.734	0.739	0.742	0.744	0.754	0.762	0.771	0.764	0.771	0.777	
QS[t]	16	16	18	20	25	35	42	47	55	59	63	
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QS[ra]	45	68	92	120	149	182	215	229	215	205	195	
QS[ci]	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	1 097	
QL[ra]	291	289	288	293	299	291	285	270	285	267	250	
QL[ci]	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	
<b>vano</b>	Mensa					<b>S = 242.1</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 932.2</b>		
Q	22 781	23 200	23 942	25 080	26 130	27 500	28 185	28 034	<b>28 954</b>	28 767	28 137	
QS	14 339	14 793	15 564	16 591	17 518	19 044	19 878	20 052	20 648	<b>20 836</b>	20 577	
QL	8 441	8 407	8 377	8 490	8 612	8 457	8 307	7 982	8 307	7 931	7 561	
QS/Q	0.629	0.638	0.650	0.662	0.670	0.692	0.705	0.715	0.713	0.724	0.731	
QS[t]	443	506	581	695	834	1 048	1 237	1 364	1 421	1 481	1 509	
QS[iv]	6 172	6 049	6 233	6 520	6 684	7 276	7 202	6 936	7 788	8 129	8 054	
QS[ra]	975	1 488	2 001	2 626	3 251	3 970	4 689	5 002	4 689	4 477	4 264	
QS[ci]	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	6 750	
QL[ra]	6 353	6 319	6 289	6 401	6 524	6 368	6 218	5 894	6 218	5 842	5 472	
QL[ci]	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	
<b>vano</b>	Cucina					<b>S = 50.0</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 192.4</b>		
Q	9 713	9 876	10 006	10 182	10 316	10 443	<b>10 476</b>	10 446	10 437	10 310	10 148	
QS	6 921	7 091	7 228	7 381	7 489	7 648	<b>7 749</b>	7 713	7 673	7 624	7 538	
QL	2 791	2 784	2 778	2 801	2 827	2 795	2 764	2 697	2 764	2 686	2 610	
QS/Q	0.713	0.718	0.722	0.725	0.726	0.732	0.736	0.742	0.735	0.739	0.743	
QS[t]	125	128	133	155	174	210	238	263	269	282	<b>282</b>	
QS[iv]	875	936	961	964	925	899	787	734	716	699	656	
QS[ra]	201	307	413	542	671	820	968	1 032	968	924	880	
QS[ci]	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	5 720	
QL[ra]	1 311	1 304	1 298	1 321	1 347	1 315	1 284	1 217	1 284	1 206	1 130	
QL[ci]	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	1 480	
<b>vano</b>	Spogliatoio M.					<b>S = 81.1</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 312.1</b>		
Q	6 223	6 456	6 627	6 856	7 035	7 165	7 236	7 203	7 147	6 927	6 693	
QS	3 397	3 642	3 823	4 014	4 151	4 333	4 455	4 531	4 366	4 272	4 161	
QL	2 826	2 815	2 805	2 842	2 883	2 831	2 781	2 672	2 781	2 655	2 531	
QS/Q	0.546	0.564	0.577	0.585	0.590	0.605	0.616	0.629	0.611	0.617	0.622	
QS[t]	62	66	75	92	106	131	148	151	144	137	131	
QS[iv]	749	818	818	783	697	613	478	445	392	377	344	
QS[ra]	327	498	670	879	1 088	1 329	1 570	1 675	1 570	1 499	1 428	
QS[ci]	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	2 260	
QL[ra]	2 127	2 115	2 105	2 143	2 184	2 132	2 082	1 973	2 082	1 956	1 832	
QL[ci]	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	
<b>vano</b>	wc M.					<b>S = 12.1</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 46.6</b>		
Q	919	947	979	1 032	1 086	1 142	1 182	1 193	<b>1 205</b>	1 184	1 153	
QS	497	527	560	607	656	719	767	<b>794</b>	790	787	775	
QL	422	420	419	424	430	423	415	399	415	396	378	
QS/Q	0.541	0.556	0.572	0.589	0.604	0.630	0.649	0.666	0.656	0.665	0.672	
QS[t]	67	64	63	71	80	100	116	136	152	168	<b>173</b>	
QS[iv]	44	51	60	68	76	83	79	71	67	59	52	
QS[ra]	49	74	100	131	162	198	234	250	234	224	213	
QS[ci]	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	
QL[ra]	317	316	314	320	326	318	311	295	311	292	273	
QL[ci]	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	
<b>vano</b>	wc D					<b>S = 11.9</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 45.8</b>		
Q	846	870	898	940	985	1 029	1 069	1 077	1 087	1 066	1 041	
QS	430	457	486	523	561	613	660	685	679	676	670	
QL	415	413	412	417	423	416	408	393	408	390	372	

(mese con CARICO massimo contemporaneo alle ore 16:00)										<b>MESE di AGOSTO</b>	
QS/Q	0.509	0.525	0.541	0.556	0.570	0.596	0.618	0.636	0.624	0.634	0.643
QS[t]	41	42	45	51	59	75	87	96	105	112	117
QS[iv]	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
QS[ra]	48	73	98	129	160	195	231	246	231	220	210
QS[ci]	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332
QL[ra]	312	311	309	315	321	313	306	290	306	287	269
QL[ci]	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
<b>vano</b>	Esposizione - accoglienza					<b>S = 259.5</b>	<b>H = 3.85</b>			<b>V = 999.0</b>	
Q	28 614	29 457	29 895	30 452	30 553	30 784	30 543	30 463	30 614	30 305	29 574
QS	17 706	18 585	19 055	19 492	19 462	19 860	19 779	20 047	19 850	19 944	19 610
QL	10 908	10 871	10 839	10 960	11 091	10 924	10 764	10 416	10 764	10 361	9 964
QS/Q	0.619	0.631	0.637	0.640	0.637	0.645	0.648	0.658	0.648	0.658	0.663
QS[t]	446	480	518	618	709	872	1 019	1 143	1 156	1 232	<b>1 255</b>
QS[iv]	7 774	8 071	7 954	7 621	6 829	6 293	5 296	5 105	5 229	5 475	5 346
QS[ra]	1 045	1 595	2 144	2 814	3 484	4 255	5 025	5 360	5 025	4 797	4 569
QS[ci]	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440	8 440
QL[ra]	6 808	6 771	6 739	6 860	6 991	6 824	6 664	6 316	6 664	6 261	5 864
QL[ci]	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100
<b>vano</b>	Spogliatoio D.					<b>S = 49.8</b>	<b>H = 3.85</b>			<b>V = 191.9</b>	
Q	3 660	3 781	3 916	4 120	4 331	4 536	4 691	4 709	<b>4 737</b>	4 625	4 500
QS	1 922	2 051	2 192	2 372	2 558	2 795	2 981	<b>3 066</b>	3 027	2 992	2 943
QL	1 738	1 731	1 724	1 748	1 773	1 741	1 710	1 643	1 710	1 633	1 556
QS/Q	0.525	0.542	0.560	0.576	0.591	0.616	0.636	0.651	0.639	0.647	0.654
QS[t]	171	171	180	206	239	306	356	400	438	471	<b>486</b>
QS[iv]	161	184	211	236	261	282	270	247	234	210	190
QS[ra]	201	306	412	541	669	817	965	1 030	965	922	878
QS[ci]	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389	1 389
QL[ra]	1 308	1 301	1 295	1 318	1 343	1 311	1 280	1 213	1 280	1 203	1 126
QL[ci]	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
<b>vano</b>	VT1					<b>S = 6.3</b>	<b>H = 3.85</b>			<b>V = 24.3</b>	
Q	1 167	1 179	1 192	1 211	1 230	1 245	1 260	1 259	1 260	1 244	1 229
QS	799	812	826	842	858	877	896	904	896	890	885
QL	368	367	366	369	372	368	364	356	364	354	345
QS/Q	0.685	0.689	0.693	0.695	0.698	0.704	0.711	0.718	0.711	0.715	0.720
QS[t]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[ra]	25	39	52	68	85	103	122	130	122	116	111
QS[ci]	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774
QL[ra]	165	164	164	167	170	166	162	153	162	152	142
QL[ci]	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
<b>vano</b>	VT2					<b>S = 4.6</b>	<b>H = 3.85</b>			<b>V = 17.7</b>	
Q	801	810	819	833	848	858	869	869	869	858	847
QS	533	542	552	564	576	589	603	609	603	599	595
QL	269	268	267	270	272	269	266	260	266	259	252
QS/Q	0.665	0.669	0.674	0.677	0.679	0.687	0.694	0.701	0.694	0.698	0.703
QS[t]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[ra]	19	28	38	50	62	75	89	95	89	85	81
QS[ci]	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514	514
QL[ra]	121	120	119	122	124	121	118	112	118	111	104
QL[ci]	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
<b>vano</b>	Ufficio					<b>S = 9.5</b>	<b>H = 3.85</b>			<b>V = 36.4</b>	
Q	1 146	1 167	1 190	1 223	1 257	1 289	1 320	1 326	1 334	1 316	1 297
QS	829	851	875	904	933	972	1 008	1 027	1 022	1 019	1 014
QL	317	316	315	319	324	318	312	299	312	297	283
QS/Q	0.723	0.729	0.735	0.739	0.742	0.753	0.764	0.774	0.766	0.774	0.782
QS[t]	20	21	24	28	33	43	51	57	64	69	73
QS[iv]	19	20	21	21	21	21	21	22	22	23	23
QS[ra]	38	58	78	103	127	155	183	195	183	175	167
QS[ci]	752	752	752	752	752	752	752	752	752	752	752
QL[ra]	248	247	246	250	255	249	243	230	243	228	214
QL[ci]	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
<b>vano</b>	wch					<b>S = 5.3</b>	<b>H = 3.85</b>			<b>V = 20.2</b>	
Q	357	367	378	395	413	429	444	446	449	438	427
QS	174	185	197	211	227	246	264	273	269	266	263

(mese con CARICO massimo contemporaneo alle ore 16:00)										<b>MESE di AGOSTO</b>	
QL	183	182	182	184	187	183	180	173	180	172	164
QS/Q	0.487	0.504	0.520	0.534	0.548	0.573	0.595	0.612	0.599	0.608	0.616
QS[t]	6	6	7	8	10	14	16	18	21	23	25
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[ra]	21	32	43	57	70	86	102	108	102	97	92
QS[ci]	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
QL[ra]	138	137	136	139	141	138	135	128	135	127	119
QL[ci]	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
<b>vano</b>	Regia					<b>S = 15.9</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 61.2</b>	
Q	2 862	2 895	2 930	2 982	3 038	3 088	3 136	3 144	3 155	3 125	3 092
QS	2 169	2 204	2 241	2 286	2 334	2 394	2 452	2 481	2 471	2 465	2 457
QL	693	691	689	696	704	694	684	663	684	660	635
QS/Q	0.758	0.761	0.765	0.767	0.768	0.775	0.782	0.789	0.783	0.789	0.795
QS[t]	26	27	29	33	40	53	63	72	82	90	96
QS[iv]	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
QS[ra]	64	98	131	172	213	261	308	328	308	294	280
QS[ci]	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070
QL[ra]	417	415	413	420	428	418	408	387	408	384	359
QL[ci]	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276
<b>vano</b>	Sala congressi					<b>S = 186.5</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 717.8</b>	
Q	33 523	33 890	34 402	35 236	36 066	36 936	37 379	37 266	37 995	<b>38 073</b>	37 795
QS	21 898	22 291	22 826	23 573	24 310	25 300	25 858	25 995	26 473	26 841	<b>26 848</b>
QL	11 625	11 599	11 576	11 662	11 756	11 637	11 521	11 271	11 521	11 232	10 947
QS/Q	0.653	0.658	0.664	0.669	0.674	0.685	0.692	0.698	0.697	0.705	0.710
QS[t]	506	533	575	663	783	998	1 180	1 335	1 460	1 577	<b>1 640</b>
QS[iv]	4 090	4 061	4 160	4 337	4 472	4 693	4 516	4 257	4 851	5 265	5 373
QS[ra]	751	1 146	1 541	2 022	2 503	3 057	3 611	3 851	3 611	3 447	3 283
QS[ci]	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551	16 551
QL[ra]	4 892	4 866	4 843	4 929	5 023	4 904	4 788	4 538	4 788	4 499	4 214
QL[ci]	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733	6 733
<b>vano</b>	wc k					<b>S = 7.3</b>		<b>H = 3.85</b>		<b>V = 28.3</b>	
Q	487	501	517	542	567	590	610	609	608	589	570
QS	253	268	285	307	328	355	380	389	379	371	363
QL	234	233	232	235	239	234	230	220	230	218	207
QS/Q	0.520	0.535	0.551	0.566	0.579	0.603	0.623	0.639	0.622	0.629	0.637
QS[t]	15	15	16	19	21	27	30	30	28	27	26
QS[iv]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QS[ra]	30	45	61	80	99	121	142	152	142	136	129
QS[ci]	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
QL[ra]	193	192	191	194	198	193	189	179	189	177	166
QL[ci]	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
<b>T O T A L I            C A R I C H I</b>											
CENTRALE TERMICA: Centrale Termica											
<b>ore</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
Q	171 356	175 200	178 656	183 594	187 385	191 941	193 552	193 144	<b>195 528</b>	193 987	190 444
QS	114 165	118 204	121 832	126 126	129 215	134 663	137 132	138 588	139 108	<b>139 725</b>	138 306
QL	57 192	56 996	56 824	57 468	58 170	57 279	56 420	54 557	56 420	54 261	52 138
QS/Q	0.666	0.675	0.682	0.687	0.690	0.702	0.709	0.718	0.711	0.720	0.726

## POTENZE IMPIANTO A VENTILCONVETTORI / SPLIT

### LEGENDA delle TABELLE

T	[°C]	= Temperatura a bulbo asciutto di progetto della ZONA
UR	[%]	= Umidità Relativa di progetto della ZONA
T[e]	[°C]	= Temperatura a bulbo asciutto Esterna
UR[e]	[%]	= Umidità Relativa Esterna
RA	[m <sup>3</sup> /h]	= Portata Ricambi d'Aria del VANO (rinnovo)
RAn	[V/h]	= Numero volumi di Ricambi d'Aria del VANO
GR	[m <sup>3</sup> /h]	= Portata TOTALE di Rinnovo
V	[m <sup>3</sup> ]	= Volume TOTALE dei VANI serviti dalla centrale termica
P[r]	[W]	= Potenza TOTALE residua (Sensibile + Latente) al VANO per i ventilconvettori / split
PS[r]	[W]	= Potenza Sensibile residua al VANO per i ventilconvettori / split
PL[r]	[W]	= Potenza Latente residua al VANO per i ventilconvettori / split
PV	[W]	= Potenza VENTILCONVETTORE
PMV	[W]	= Potenza TOTALE MACCHINA per i ventilconvettori / split

N.B. L'eventuale colonna evidenziata è quella relativa alla POTENZA MASSIMA della MACCHINA per i ventilconvettori / split

### CENTRALE TERMICA: Centrale Termica

**MESE di GIUGNO**

## CENTRALE TERMICA: Centrale Termica

<b>ore</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<b>ZONA</b>	Palazzina Uffici								<b>T = 25.0 °C</b>	<b>UR = 50.0 %</b>	
<b>vano</b>	Sala riunioni								<b>RA = 334</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	5 044	5 246	5 346	5 447	5 476	5 509	5 442	5 420	5 367	5 264	5 125
PS[r]	3 160	3 368	3 473	3 554	3 561	3 621	3 582	3 617	3 506	3 471	3 398
PL[r]	1 885	1 878	1 873	1 893	1 915	1 887	1 861	1 803	1 861	1 793	1 727
PV	5 044	5 246	5 346	5 447	5 476	5 509	5 442	5 420	5 367	5 264	5 125
<b>vano</b>	Corridoi 4-5								<b>RA = 691</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	8 192	8 555	8 692	8 881	8 827	8 904	8 693	8 714	8 887	8 986	8 798
PS[r]	5 471	5 846	5 994	6 141	6 042	6 177	6 021	6 162	6 215	6 453	6 403
PL[r]	2 722	2 709	2 698	2 740	2 785	2 728	2 672	2 552	2 672	2 533	2 395
PV	8 192	8 555	8 692	8 881	8 827	8 904	8 693	8 714	8 887	8 986	8 798
<b>vano</b>	ufficio 7								<b>RA = 135</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	3 521	3 664	3 710	3 728	3 674	3 621	3 486	3 449	3 378	3 316	3 226
PS[r]	2 714	2 860	2 908	2 917	2 854	2 813	2 689	2 675	2 581	2 546	2 483
PL[r]	807	804	802	810	819	808	797	774	797	770	743
PV	3 521	3 664	3 710	3 728	3 674	3 621	3 486	3 449	3 378	3 316	3 226
<b>vano</b>	ufficio 6								<b>RA = 78</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 629	1 703	1 730	1 744	1 723	1 704	1 642	1 624	1 589	1 554	1 506
PS[r]	1 279	1 355	1 383	1 393	1 366	1 354	1 298	1 293	1 245	1 226	1 193
PL[r]	350	348	347	352	357	350	344	330	344	328	313
PV	1 629	1 703	1 730	1 744	1 723	1 704	1 642	1 624	1 589	1 554	1 506
<b>vano</b>	ufficio 5								<b>RA = 85</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 675	1 751	1 779	1 796	1 778	1 762	1 702	1 684	1 650	1 614	1 564
PS[r]	1 303	1 380	1 410	1 422	1 399	1 389	1 336	1 334	1 284	1 265	1 232
PL[r]	372	370	369	374	379	372	366	351	366	349	332
PV	1 675	1 751	1 779	1 796	1 778	1 762	1 702	1 684	1 650	1 614	1 564
<b>vano</b>	attesa reception								<b>RA = 269</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	5 245	5 288	5 319	5 384	5 376	5 479	5 489	5 508	5 720	5 804	5 754
PS[r]	3 815	3 862	3 898	3 946	3 921	4 046	4 078	4 144	4 309	4 447	4 451
PL[r]	1 430	1 425	1 421	1 437	1 455	1 433	1 411	1 364	1 411	1 357	1 303
PV	5 245	5 288	5 319	5 384	5 376	5 479	5 489	5 508	5 720	5 804	5 754
<b>vano</b>	disimpegni								<b>RA = 290</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	2 882	2 982	3 087	3 230	3 380	3 526	3 661	3 692	<b>3 718</b>	3 649	3 570
PS[r]	1 566	1 671	1 781	1 906	2 037	2 208	2 366	2 448	2 423	2 413	2 391
PL[r]	1 316	1 311	1 306	1 324	1 343	1 319	1 295	1 245	1 295	1 237	1 179
PV	2 882	2 982	3 087	3 230	3 380	3 526	3 661	3 692	<b>3 718</b>	3 649	3 570
<b>vano</b>	wc 1								<b>RA = 37</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	371	381	391	407	424	440	455	457	460	451	441
PS[r]	186	196	207	221	236	254	272	281	278	276	273
PL[r]	185	185	184	186	189	186	183	176	183	175	168
PV	371	381	391	407	424	440	455	457	460	451	441
<b>vano</b>	wc 2								<b>RA = 37</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	371	381	391	407	424	440	455	457	460	451	441
PS[r]	186	196	207	221	236	254	272	281	278	276	273
PL[r]	185	185	184	186	189	186	183	176	183	175	168
PV	371	381	391	407	424	440	455	457	460	451	441
<b>vano</b>	wc 3								<b>RA = 37</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	371	381	391	407	424	440	455	457	460	451	441
PS[r]	186	196	207	221	236	254	272	281	278	276	273
PL[r]	185	185	184	186	189	186	183	176	183	175	168
PV	371	381	391	407	424	440	455	457	460	451	441
<b>vano</b>	ufficio 1								<b>RA = 61</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 228	1 268	1 314	1 371	1 430	1 484	1 502	1 485	1 478	1 439	1 401
PS[r]	941	982	1 029	1 082	1 137	1 196	1 219	1 213	1 195	1 169	1 143
PL[r]	287	286	285	289	293	288	283	272	283	271	258
PV	1 228	1 268	1 314	1 371	1 430	1 484	1 502	1 485	1 478	1 439	1 401
<b>vano</b>	ufficio 2								<b>RA = 60</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 235	1 278	1 327	1 387	1 448	1 506	1 528	1 513	1 503	1 463	1 424
PS[r]	951	995	1 045	1 101	1 159	1 222	1 248	1 243	1 224	1 195	1 168

<b>MESE di GIUGNO</b>											
PL[r]	284	283	282	286	290	285	280	269	280	268	256
PV	1 235	1 278	1 327	1 387	1 448	1 506	1 528	1 513	1 503	1 463	1 424
vano	ufficio 3								RA = 64	RAn = 2.00	
P[r]	1 189	1 215	1 241	1 274	1 308	1 342	1 372	1 381	1 387	1 374	1 357
PS[r]	892	918	946	975	1 004	1 044	1 080	1 099	1 095	1 094	1 090
PL[r]	297	296	295	299	303	298	293	282	293	280	267
PV	1 189	1 215	1 241	1 274	1 308	1 342	1 372	1 381	1 387	1 374	1 357
vano	ufficio 4								RA = 64	RAn = 2.00	
P[r]	1 189	1 215	1 241	1 274	1 308	1 342	1 373	1 381	1 388	1 375	1 358
PS[r]	892	919	946	975	1 005	1 044	1 080	1 100	1 095	1 095	1 091
PL[r]	297	296	295	299	303	298	293	282	293	280	267
PV	1 189	1 215	1 241	1 274	1 308	1 342	1 373	1 381	1 388	1 375	1 358
vano	CED								RA = 295	RAn = 2.00	
P[r]	7 705	7 847	8 008	8 214	8 426	8 636	8 758	8 746	8 745	8 626	8 500
PS[r]	6 372	6 520	6 686	6 874	7 067	7 301	7 447	7 486	7 434	7 374	7 307
PL[r]	1 332	1 327	1 322	1 340	1 359	1 335	1 311	1 260	1 311	1 252	1 193
PV	7 705	7 847	8 008	8 214	8 426	8 636	8 758	8 746	8 745	8 626	8 500
vano	Sala Consiliare								RA = 276	RAn = 2.00	
P[r]	5 818	5 848	5 907	6 027	6 144	6 308	6 451	6 498	6 640	6 656	6 611
PS[r]	4 140	4 175	4 239	4 341	4 440	4 627	4 793	4 888	4 982	5 053	5 063
PL[r]	1 678	1 673	1 668	1 685	1 703	1 680	1 658	1 610	1 658	1 602	1 548
PV	5 818	5 848	5 907	6 027	6 144	6 308	6 451	6 498	6 640	6 656	6 611
vano	Amministrazione								RA = 135	RAn = 2.00	
P[r]	2 406	2 466	2 532	2 620	2 713	2 799	2 847	2 836	2 837	2 780	2 723
PS[r]	1 783	1 845	1 913	1 993	2 078	2 175	2 234	2 246	2 224	2 194	2 164
PL[r]	623	621	618	627	635	624	613	590	613	586	559
PV	2 406	2 466	2 532	2 620	2 713	2 799	2 847	2 836	2 837	2 780	2 723
vano	Presidenza								RA = 142	RAn = 2.00	
P[r]	1 953	2 014	2 082	2 173	2 269	2 358	2 408	2 397	2 399	2 341	2 282
PS[r]	1 307	1 371	1 441	1 523	1 610	1 711	1 772	1 787	1 764	1 734	1 704
PL[r]	646	643	641	649	659	647	635	611	635	607	579
PV	1 953	2 014	2 082	2 173	2 269	2 358	2 408	2 397	2 399	2 341	2 282
vano	Direzione								RA = 227	RAn = 2.00	
P[r]	3 421	3 383	3 398	3 478	3 541	3 705	3 838	3 895	4 151	4 263	4 264
PS[r]	2 400	2 366	2 386	2 452	2 500	2 683	2 833	2 930	3 146	3 304	3 351
PL[r]	1 021	1 016	1 013	1 027	1 041	1 023	1 004	965	1 004	958	913
PV	3 421	3 383	3 398	3 478	3 541	3 705	3 838	3 895	4 151	4 263	4 264
vano	Dep								RA = 41	RAn = 2.00	
P[r]	428	438	450	467	486	503	519	521	525	514	504
PS[r]	214	225	237	252	268	288	307	317	313	311	308
PL[r]	214	214	213	215	218	215	211	204	211	203	195
PV	428	438	450	467	486	503	519	521	525	514	504
vano	Segreteria								RA = 85	RAn = 2.00	
P[r]	1 587	1 609	1 632	1 668	1 708	1 744	1 778	1 782	1 790	1 768	1 746
PS[r]	1 143	1 167	1 192	1 223	1 256	1 300	1 340	1 359	1 353	1 348	1 342
PL[r]	444	442	441	446	451	444	437	423	437	420	403
PV	1 587	1 609	1 632	1 668	1 708	1 744	1 778	1 782	1 790	1 768	1 746
vano	Mensa								RA = 1 864	RAn = 2.00	
P[r]	21 795	22 066	22 629	23 580	24 445	25 658	26 435	26 463	27 481	27 477	27 003
PS[r]	13 030	13 335	13 927	14 766	15 508	16 877	17 803	18 157	18 849	19 222	19 118
PL[r]	8 765	8 731	8 701	8 814	8 936	8 781	8 632	8 307	8 632	8 255	7 885
PV	21 795	22 066	22 629	23 580	24 445	25 658	26 435	26 463	27 481	27 477	27 003
vano	Cucina								RA = 385	RAn = 2.00	
P[r]	9 601	9 753	9 870	10 031	10 148	10 260	10 299	10 278	10 273	10 157	10 006
PS[r]	6 743	6 902	7 025	7 162	7 254	7 399	7 468	7 514	7 442	7 404	7 330
PL[r]	2 858	2 851	2 845	2 868	2 894	2 862	2 831	2 764	2 831	2 753	2 677
PV	9 601	9 753	9 870	10 031	10 148	10 260	10 299	10 278	10 273	10 157	10 006
vano	Spogliatoio M.								RA = 624	RAn = 2.00	
P[r]	6 218	6 451	6 622	6 851	7 029	7 159	7 231	7 198	7 142	6 922	6 688
PS[r]	3 283	3 528	3 708	3 900	4 037	4 219	4 341	4 417	4 252	4 159	4 048
PL[r]	2 935	2 923	2 913	2 951	2 992	2 940	2 890	2 781	2 890	2 764	2 640
PV	6 218	6 451	6 622	6 851	7 029	7 159	7 231	7 198	7 142	6 922	6 688
vano	wc M.								RA = 93	RAn = 2.00	

<b>MESE di GIUGNO</b>											
P[r]	881	907	937	986	1 036	1 087	1 127	1 137	1 149	1 127	1 099
PS[r]	443	471	502	545	589	648	696	722	717	715	705
PL[r]	438	436	435	440	447	439	431	415	431	413	394
PV	881	907	937	986	1 036	1 087	1 127	1 137	1 149	1 127	1 099
vano	wc D								<b>RA = 92</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	845	870	898	941	986	1 030	1 070	1 079	1 089	1 068	1 044
PS[r]	414	441	470	507	546	598	646	670	664	662	656
PL[r]	431	429	428	433	439	432	424	408	424	406	388
PV	845	870	898	941	986	1 030	1 070	1 079	1 089	1 068	1 044
vano	Esposizione - accoglienza								<b>RA = 1 998</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	28 506	29 351	29 794	30 345	30 440	30 658	30 404	30 306	30 451	30 125	29 387
PS[r]	17 250	18 133	18 607	19 037	19 002	19 386	19 292	19 542	19 339	19 417	19 075
PL[r]	11 255	11 219	11 187	11 307	11 439	11 272	11 112	10 764	11 112	10 709	10 312
PV	28 506	29 351	29 794	30 345	30 440	30 658	30 404	30 306	30 451	30 125	29 387
vano	Spogliatoio D.								<b>RA = 384</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	3 584	3 699	3 826	4 017	4 217	4 413	4 572	4 596	4 627	4 523	4 408
PS[r]	1 780	1 901	2 034	2 203	2 378	2 605	2 795	2 886	2 850	2 824	2 785
PL[r]	1 804	1 797	1 791	1 814	1 840	1 808	1 777	1 710	1 777	1 699	1 623
PV	3 584	3 699	3 826	4 017	4 217	4 413	4 572	4 596	4 627	4 523	4 408
vano	VT1								<b>RA = 49</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 167	1 179	1 192	1 211	1 231	1 245	<b>1 260</b>	1 260	1 260	1 245	1 230
PS[r]	791	804	818	834	850	869	887	896	887	882	876
PL[r]	376	375	374	377	381	376	373	364	373	363	353
PV	1 167	1 179	1 192	1 211	1 231	1 245	<b>1 260</b>	1 260	1 260	1 245	1 230
vano	VT2								<b>RA = 35</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	801	811	820	834	848	859	<b>869</b>	869	869	858	847
PS[r]	527	536	546	558	570	583	597	603	597	593	589
PL[r]	275	274	274	276	278	275	272	266	272	265	258
PV	801	811	820	834	848	859	<b>869</b>	869	869	858	847
vano	Ufficio								<b>RA = 73</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 154	1 176	1 199	1 232	1 267	1 300	1 330	1 337	<b>1 344</b>	1 328	1 309
PS[r]	824	847	872	900	930	969	1 005	1 025	1 020	1 018	1 013
PL[r]	330	329	327	332	337	331	325	312	325	310	296
PV	1 154	1 176	1 199	1 232	1 267	1 300	1 330	1 337	<b>1 344</b>	1 328	1 309
vano	wch								<b>RA = 40</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	357	367	378	395	414	430	445	447	450	439	428
PS[r]	167	178	190	204	220	239	258	267	263	260	257
PL[r]	190	189	189	191	194	190	187	180	187	179	171
PV	357	367	378	395	414	430	445	447	450	439	428
vano	Regia								<b>RA = 122</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	2 865	2 898	2 933	2 986	3 042	3 093	3 141	3 149	3 161	3 131	3 099
PS[r]	2 151	2 186	2 223	2 268	2 316	2 378	2 436	2 465	2 455	2 450	2 442
PL[r]	714	712	710	717	726	715	706	684	706	681	657
PV	2 865	2 898	2 933	2 986	3 042	3 093	3 141	3 149	3 161	3 131	3 099
vano	Sala congressi								<b>RA = 1 436</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	32 941	33 202	33 590	34 294	34 999	35 756	36 247	36 235	37 061	37 296	37 146
PS[r]	21 066	21 354	21 765	22 382	22 992	23 869	24 475	24 714	25 290	25 815	25 950
PL[r]	11 874	11 848	11 825	11 912	12 006	11 887	11 772	11 521	11 772	11 482	11 197
PV	32 941	33 202	33 590	34 294	34 999	35 756	36 247	36 235	37 061	37 296	37 146
vano	wc k								<b>RA = 57</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	486	500	516	541	566	588	608	608	607	588	569
PS[r]	242	257	274	296	317	344	369	378	368	360	352
PL[r]	244	243	242	245	249	244	240	230	240	228	217
PV	486	500	516	541	566	588	608	608	607	588	569

**TOTALI POTENZE ai VENTILCONVETTORI / SPLIT**

CENTRALE TERMICA: Centrale Termica

IMPIANTO A VENTILCONVETTORI / SPLIT								<b>V = 5 348.3</b>	<b>GR = 10 697</b>		
ore	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
PMV	168 660	172 142	175 172	179 625	182 953	187 087	188 892	188 859	191 500	190 423	187 297
T[e]	26.1	26.9	27.7	28.7	29.7	30.9	32.0	32.5	32.0	31.7	31.3
UR[e]	66.5	63.3	60.2	57.0	54.1	50.3	46.7	44.8	46.7	46.9	47.0

<b>MESE di LUGLIO</b>											
CENTRALE TERMICA: Centrale Termica											
ore	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>ZONA</b>	Palazzina Uffici								<b>T = 25.0 °C</b>	<b>UR = 50.0 %</b>	
<b>vano</b>	Sala riunioni								<b>RA = 334</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	5 084	5 287	5 387	5 487	5 515	<b>5 545</b>	5 476	5 452	5 398	5 294	5 155
PS[r]	3 258	3 467	3 572	3 652	3 658	3 716	3 673	3 708	3 596	3 559	3 486
PL[r]	1 827	1 820	1 815	1 835	1 857	1 829	1 803	1 744	1 803	1 735	1 669
PV	5 084	5 287	5 387	5 487	5 515	<b>5 545</b>	5 476	5 452	5 398	5 294	5 155
<b>vano</b>	Corridoi 4-5								<b>RA = 691</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	8 353	8 718	8 853	9 038	8 977	9 054	8 838	8 863	9 040	<b>9 145</b>	8 958
PS[r]	5 752	6 129	6 275	6 418	6 312	6 447	6 287	6 432	6 488	6 733	6 683
PL[r]	2 602	2 589	2 578	2 620	2 665	2 607	2 552	2 431	2 552	2 412	2 275
PV	8 353	8 718	8 853	9 038	8 977	9 054	8 838	8 863	9 040	<b>9 145</b>	8 958
<b>vano</b>	ufficio 7								<b>RA = 135</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	3 545	3 690	3 736	<b>3 753</b>	3 697	3 643	3 504	3 467	3 394	3 332	3 241
PS[r]	2 761	2 909	2 957	2 966	2 901	2 858	2 731	2 716	2 621	2 585	2 522
PL[r]	783	781	779	787	796	785	774	750	774	746	720
PV	3 545	3 690	3 736	<b>3 753</b>	3 697	3 643	3 504	3 467	3 394	3 332	3 241
<b>vano</b>	ufficio 6								<b>RA = 78</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 642	1 717	1 743	<b>1 758</b>	1 736	1 715	1 652	1 633	1 598	1 563	1 515
PS[r]	1 306	1 382	1 410	1 420	1 392	1 379	1 321	1 317	1 267	1 248	1 215
PL[r]	336	335	333	338	343	337	330	317	330	315	299
PV	1 642	1 717	1 743	<b>1 758</b>	1 736	1 715	1 652	1 633	1 598	1 563	1 515
<b>vano</b>	ufficio 5								<b>RA = 85</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 688	1 764	1 793	<b>1 810</b>	1 791	1 774	1 712	1 695	1 659	1 623	1 573
PS[r]	1 331	1 409	1 439	1 451	1 426	1 416	1 362	1 358	1 308	1 289	1 256
PL[r]	357	355	354	359	365	358	351	336	351	334	317
PV	1 688	1 764	1 793	<b>1 810</b>	1 791	1 774	1 712	1 695	1 659	1 623	1 573
<b>vano</b>	attesa reception								<b>RA = 269</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	5 284	5 326	5 356	5 420	5 410	5 512	5 521	5 540	5 754	<b>5 840</b>	5 791
PS[r]	3 900	3 947	3 982	4 029	4 002	4 126	4 157	4 223	4 390	4 531	4 535
PL[r]	1 383	1 379	1 374	1 390	1 408	1 386	1 364	1 317	1 364	1 310	1 256
PV	5 284	5 326	5 356	5 420	5 410	5 512	5 521	5 540	5 754	<b>5 840</b>	5 791
<b>vano</b>	disimpegni								<b>RA = 290</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	2 875	2 974	3 078	3 220	3 370	3 515	3 650	3 681	3 706	3 636	3 557
PS[r]	1 609	1 713	1 822	1 946	2 078	2 247	2 405	2 487	2 461	2 450	2 428
PL[r]	1 266	1 260	1 256	1 273	1 292	1 268	1 245	1 194	1 245	1 186	1 129
PV	2 875	2 974	3 078	3 220	3 370	3 515	3 650	3 681	3 706	3 636	3 557
<b>vano</b>	wc 1								<b>RA = 37</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	372	381	392	408	425	441	455	457	<b>461</b>	451	441
PS[r]	193	203	214	228	243	262	279	288	285	283	280
PL[r]	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161
PV	372	381	392	408	425	441	455	457	<b>461</b>	451	441
<b>vano</b>	wc 2								<b>RA = 37</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	372	381	392	408	425	441	455	457	<b>461</b>	451	441
PS[r]	193	203	214	228	243	262	279	288	285	283	280
PL[r]	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161
PV	372	381	392	408	425	441	455	457	<b>461</b>	451	441
<b>vano</b>	wc 3								<b>RA = 37</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	372	381	392	408	425	441	455	457	<b>461</b>	451	441
PS[r]	193	203	214	228	243	262	279	288	285	283	280
PL[r]	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161
PV	372	381	392	408	425	441	455	457	<b>461</b>	451	441
<b>vano</b>	ufficio 1								<b>RA = 61</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 273	1 319	1 372	1 435	1 501	1 562	1 576	1 553	1 543	1 497	1 454
PS[r]	996	1 043	1 097	1 157	1 219	1 285	1 304	1 292	1 271	1 237	1 206
PL[r]	277	276	275	278	282	277	272	262	272	260	248
PV	1 273	1 319	1 372	1 435	1 501	1 562	1 576	1 553	1 543	1 497	1 454
<b>vano</b>	ufficio 2								<b>RA = 60</b>	<b>RAn = 2.00</b>	

<b>MESE di LUGLIO</b>											
P[r]	1 281	1 330	1 386	1 453	1 522	1 586	1 604	1 582	1 569	1 522	1 478
PS[r]	1 007	1 058	1 114	1 177	1 242	1 312	1 334	1 323	1 300	1 265	1 232
PL[r]	274	273	272	275	279	274	269	259	269	257	245
PV	1 281	1 330	1 386	1 453	1 522	1 586	1 604	1 582	1 569	1 522	1 478
vano	ufficio 3								<b>RA = 64</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 183	1 208	1 234	1 266	1 300	1 334	1 364	1 373	1 379	1 366	1 348
PS[r]	897	923	950	978	1 008	1 047	1 083	1 102	1 098	1 097	1 092
PL[r]	286	285	284	288	292	287	282	271	282	269	256
PV	1 183	1 208	1 234	1 266	1 300	1 334	1 364	1 373	1 379	1 366	1 348
vano	ufficio 4								<b>RA = 64</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 183	1 208	1 234	1 267	1 300	1 334	1 365	1 373	1 380	1 366	1 349
PS[r]	897	923	950	979	1 008	1 047	1 083	1 103	1 098	1 098	1 093
PL[r]	286	285	284	288	292	287	282	271	282	269	256
PV	1 183	1 208	1 234	1 267	1 300	1 334	1 365	1 373	1 380	1 366	1 349
vano	CED								<b>RA = 295</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	7 787	7 940	8 113	8 333	8 559	8 782	8 898	8 872	8 864	8 730	8 593
PS[r]	6 506	6 664	6 842	7 044	7 251	7 498	7 638	7 663	7 604	7 530	7 451
PL[r]	1 281	1 276	1 271	1 289	1 308	1 283	1 260	1 208	1 260	1 200	1 142
PV	7 787	7 940	8 113	8 333	8 559	8 782	8 898	8 872	8 864	8 730	8 593
vano	Sala Consiliare								<b>RA = 276</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	5 846	5 874	5 932	6 052	6 168	6 333	6 478	6 527	6 671	6 689	6 644
PS[r]	4 216	4 249	4 312	4 415	4 513	4 701	4 867	4 965	5 061	5 135	5 145
PL[r]	1 630	1 625	1 621	1 637	1 655	1 632	1 610	1 562	1 610	1 554	1 500
PV	5 846	5 874	5 932	6 052	6 168	6 333	6 478	6 527	6 671	6 689	6 644
vano	Amministrazione								<b>RA = 135</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	2 453	2 518	2 591	2 687	2 787	2 880	2 924	2 907	2 904	2 841	2 778
PS[r]	1 854	1 921	1 996	2 084	2 175	2 279	2 334	2 340	2 315	2 279	2 243
PL[r]	600	597	595	603	612	601	590	566	590	562	536
PV	2 453	2 518	2 591	2 687	2 787	2 880	2 924	2 907	2 904	2 841	2 778
vano	Presidenza								<b>RA = 142</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	2 000	2 067	2 141	2 240	2 343	2 438	2 485	2 468	2 467	2 403	2 338
PS[r]	1 379	1 448	1 525	1 615	1 709	1 816	1 874	1 882	1 856	1 820	1 784
PL[r]	621	618	616	625	634	622	611	586	611	582	554
PV	2 000	2 067	2 141	2 240	2 343	2 438	2 485	2 468	2 467	2 403	2 338
vano	Direzione								<b>RA = 227</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	3 453	3 413	3 428	3 507	3 570	3 735	3 868	3 926	4 186	4 301	<b>4 303</b>
PS[r]	2 472	2 436	2 454	2 520	2 568	2 752	2 903	3 001	3 221	3 383	3 429
PL[r]	981	977	973	987	1 002	983	965	925	965	919	874
PV	3 453	3 413	3 428	3 507	3 570	3 735	3 868	3 926	4 186	4 301	<b>4 303</b>
vano	Dep								<b>RA = 41</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	429	439	450	468	486	503	519	521	<b>525</b>	515	504
PS[r]	222	233	245	259	275	296	315	324	321	319	316
PL[r]	207	206	206	208	211	208	204	197	204	196	188
PV	429	439	450	468	486	503	519	521	<b>525</b>	515	504
vano	Segreteria								<b>RA = 85</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 588	1 610	1 634	1 670	1 709	1 745	1 779	1 783	<b>1 791</b>	1 770	1 747
PS[r]	1 160	1 183	1 208	1 239	1 273	1 316	1 356	1 376	1 369	1 364	1 358
PL[r]	429	427	426	431	437	429	423	408	423	405	388
PV	1 588	1 610	1 634	1 670	1 709	1 745	1 779	1 783	<b>1 791</b>	1 770	1 747
vano	Mensa								<b>RA = 1 864</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	22 213	22 525	23 141	24 150	25 071	26 339	27 089	27 062	28 063	28 011	27 491
PS[r]	13 772	14 118	14 764	15 661	16 459	17 883	18 782	19 080	19 756	20 080	19 931
PL[r]	8 441	8 407	8 377	8 490	8 612	8 457	8 307	7 982	8 307	7 931	7 561
PV	22 213	22 525	23 141	24 150	25 071	26 339	27 089	27 062	28 063	28 011	27 491
vano	Cucina								<b>RA = 385</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	9 657	9 813	9 934	10 099	10 221	10 337	10 373	10 348	10 342	10 223	10 068
PS[r]	6 865	7 028	7 155	7 298	7 394	7 542	7 609	7 652	7 578	7 537	7 459
PL[r]	2 791	2 784	2 778	2 801	2 827	2 795	2 764	2 697	2 764	2 686	2 610
PV	9 657	9 813	9 934	10 099	10 221	10 337	10 373	10 348	10 342	10 223	10 068
vano	Spogliatoio M.								<b>RA = 624</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	6 233	6 467	6 638	6 867	7 044	7 173	<b>7 243</b>	7 210	7 153	6 933	6 698
PS[r]	3 407	3 653	3 833	4 024	4 161	4 342	4 462	4 537	4 372	4 278	4 166
PL[r]	2 826	2 815	2 805	2 842	2 883	2 831	2 781	2 672	2 781	2 655	2 531
PV	6 233	6 467	6 638	6 867	7 044	7 173	<b>7 243</b>	7 210	7 153	6 933	6 698

MESE di LUGLIO										
vano	wc M.							RA = 93	RAn = 2.00	
P[r]	899	926	956	1 006	1 058	1 110	1 151	1 161	1 173	1 151 1 122
PS[r]	477	505	537	582	627	688	736	762	758	755 745
PL[r]	422	420	419	424	430	423	415	399	415	396 378
PV	899	926	956	1 006	1 058	1 110	1 151	1 161	1 173	1 151 1 122
vano	wc D							RA = 92	RAn = 2.00	
P[r]	851	876	903	946	991	1 036	1 075	1 084	1 094	1 073 1 049
PS[r]	435	462	491	529	567	620	667	692	685	683 677
PL[r]	415	413	412	417	423	416	408	393	408	390 372
PV	851	876	903	946	991	1 036	1 075	1 084	1 094	1 073 1 049
vano	Esposizione - accoglienza							RA = 1 998	RAn = 2.00	
P[r]	28 692	29 541	29 980	30 528	30 615	30 830	30 567	30 473	30 621	30 305 29 568
PS[r]	17 784	18 669	19 140	19 569	19 524	19 906	19 803	20 057	19 857	19 944 19 604
PL[r]	10 908	10 871	10 839	10 960	11 091	10 924	10 764	10 416	10 764	10 361 9 964
PV	28 692	29 541	29 980	30 528	30 615	30 830	30 567	30 473	30 621	30 305 29 568
vano	Spogliatoio D.							RA = 384	RAn = 2.00	
P[r]	3 625	3 742	3 871	4 067	4 271	4 470	4 628	4 650	4 680	4 574 4 455
PS[r]	1 887	2 011	2 147	2 319	2 498	2 729	2 918	3 007	2 970	2 941 2 899
PL[r]	1 738	1 731	1 724	1 748	1 773	1 741	1 710	1 643	1 710	1 633 1 556
PV	3 625	3 742	3 871	4 067	4 271	4 470	4 628	4 650	4 680	4 574 4 455
vano	VT1							RA = 49	RAn = 2.00	
P[r]	1 167	1 179	1 192	1 211	1 230	1 245	1 260	1 259	1 260	1 244 1 229
PS[r]	799	812	826	842	858	877	896	904	896	890 885
PL[r]	368	367	366	369	372	368	364	356	364	354 345
PV	1 167	1 179	1 192	1 211	1 230	1 245	1 260	1 259	1 260	1 244 1 229
vano	VT2							RA = 35	RAn = 2.00	
P[r]	801	810	819	833	848	858	869	869	869	858 847
PS[r]	533	542	552	564	576	589	603	609	603	599 595
PL[r]	269	268	267	270	272	269	266	260	266	259 252
PV	801	810	819	833	848	858	869	869	869	858 847
vano	Ufficio							RA = 73	RAn = 2.00	
P[r]	1 154	1 176	1 199	1 232	1 267	1 299	1 330	1 336	1 344	1 327 1 308
PS[r]	837	860	884	913	943	981	1 018	1 037	1 032	1 030 1 025
PL[r]	317	316	315	319	324	318	312	299	312	297 283
PV	1 154	1 176	1 199	1 232	1 267	1 299	1 330	1 336	1 344	1 327 1 308
vano	wch							RA = 40	RAn = 2.00	
P[r]	357	368	379	396	414	430	445	447	450	440 428
PS[r]	174	186	197	212	227	247	265	274	270	268 265
PL[r]	183	182	182	184	187	183	180	173	180	172 164
PV	357	368	379	396	414	430	445	447	450	440 428
vano	Regia							RA = 122	RAn = 2.00	
P[r]	2 867	2 900	2 935	2 988	3 044	3 095	3 143	3 151	3 163	3 133 3 100
PS[r]	2 174	2 210	2 247	2 292	2 340	2 401	2 459	2 488	2 478	2 473 2 465
PL[r]	693	691	689	696	704	694	684	663	684	660 635
PV	2 867	2 900	2 935	2 988	3 044	3 095	3 143	3 151	3 163	3 133 3 100
vano	Sala congressi							RA = 1 436	RAn = 2.00	
P[r]	33 228	33 519	33 943	34 687	35 430	36 224	36 699	36 655	37 463	37 661 37 478
PS[r]	21 603	21 920	22 368	23 025	23 674	24 587	25 177	25 383	25 942	26 430 26 531
PL[r]	11 625	11 599	11 576	11 662	11 756	11 637	11 521	11 271	11 521	11 232 10 947
PV	33 228	33 519	33 943	34 687	35 430	36 224	36 699	36 655	37 463	37 661 37 478
vano	wc k							RA = 57	RAn = 2.00	
P[r]	487	501	517	542	567	590	610	610	609	589 570
PS[r]	253	268	285	307	328	356	380	390	379	371 363
PL[r]	234	233	232	235	239	234	230	220	230	218 207
PV	487	501	517	542	567	590	610	610	609	589 570

**TOTALI POTENZE ai VENTILCONVETTORI / SPLIT**

CENTRALE TERMICA: Centrale Termica

IMPIANTO A VENTILCONVETTORI / SPLIT								V = 5 348.3	GR = 10 697		
ore	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
PMV	170 293	173 887	177 043	181 637	185 086	189 347	191 061	190 904	193 497	192 310	189 062
T[e]	26.6	27.4	28.2	29.2	30.2	31.4	32.5	33.0	32.5	32.2	31.8

											<b>MESE di LUGLIO</b>
<b>UR[e]</b>	63.7	60.5	57.6	54.6	51.8	48.1	44.8	42.9	44.8	44.9	45.0

(mese con POTENZA massima contemporanea alle ore 16:00)											<b>MESE di AGOSTO</b>
CENTRALE TERMICA: Centrale Termica											
ore	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>ZONA</b>	Palazzina Uffici								<b>T = 25.0 °C</b>	<b>UR = 50.0 %</b>	
<b>vano</b>	Sala riunioni								<b>RA = 334</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	5 062	5 264	5 363	5 464	5 492	5 522	5 455	5 432	5 378	5 274	5 135
PS[r]	3 236	3 443	3 548	3 629	3 635	3 693	3 652	3 688	3 576	3 539	3 466
PL[r]	1 827	1 820	1 815	1 835	1 857	1 829	1 803	1 744	1 803	1 735	1 669
PV	5 062	5 264	5 363	5 464	5 492	5 522	5 455	5 432	5 378	5 274	5 135
<b>vano</b>	Corridoi 4-5								<b>RA = 691</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	8 284	8 645	8 778	8 961	8 898	8 986	8 785	8 824	9 006	9 113	8 924
PS[r]	5 682	6 056	6 200	6 342	6 233	6 378	6 234	6 393	6 454	6 700	6 649
PL[r]	2 602	2 589	2 578	2 620	2 665	2 607	2 552	2 431	2 552	2 412	2 275
PV	8 284	8 645	8 778	8 961	8 898	8 986	8 785	8 824	9 006	9 113	8 924
<b>vano</b>	ufficio 7								<b>RA = 135</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	3 528	3 672	3 718	3 735	3 680	3 627	3 491	3 454	3 382	3 319	3 230
PS[r]	2 745	2 891	2 939	2 948	2 885	2 842	2 717	2 704	2 609	2 573	2 510
PL[r]	783	781	779	787	796	785	774	750	774	746	720
PV	3 528	3 672	3 718	3 735	3 680	3 627	3 491	3 454	3 382	3 319	3 230
<b>vano</b>	ufficio 6								<b>RA = 78</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 633	1 708	1 734	1 749	1 727	1 707	1 645	1 627	1 591	1 557	1 508
PS[r]	1 297	1 373	1 401	1 411	1 384	1 371	1 314	1 310	1 261	1 242	1 209
PL[r]	336	335	333	338	343	337	330	317	330	315	299
PV	1 633	1 708	1 734	1 749	1 727	1 707	1 645	1 627	1 591	1 557	1 508
<b>vano</b>	ufficio 5								<b>RA = 85</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 679	1 755	1 783	1 801	1 782	1 765	1 705	1 687	1 653	1 616	1 566
PS[r]	1 322	1 400	1 429	1 441	1 417	1 407	1 354	1 351	1 302	1 282	1 249
PL[r]	357	355	354	359	365	358	351	336	351	334	317
PV	1 679	1 755	1 783	1 801	1 782	1 765	1 705	1 687	1 653	1 616	1 566
<b>vano</b>	attesa reception								<b>RA = 269</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	5 257	5 300	5 330	5 395	5 387	5 487	5 497	5 516	5 727	5 810	5 760
PS[r]	3 874	3 921	3 956	4 005	3 979	4 102	4 133	4 199	4 363	4 501	4 504
PL[r]	1 383	1 379	1 374	1 390	1 408	1 386	1 364	1 317	1 364	1 310	1 256
PV	5 257	5 300	5 330	5 395	5 387	5 487	5 497	5 516	5 727	5 810	5 760
<b>vano</b>	disimpegni								<b>RA = 290</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	2 825	2 921	3 021	3 163	3 312	3 455	3 589	3 619	3 643	3 571	3 491
PS[r]	1 559	1 660	1 766	1 890	2 020	2 187	2 345	2 425	2 398	2 385	2 362
PL[r]	1 266	1 260	1 256	1 273	1 292	1 268	1 245	1 194	1 245	1 186	1 129
PV	2 825	2 921	3 021	3 163	3 312	3 455	3 589	3 619	3 643	3 571	3 491
<b>vano</b>	wc 1								<b>RA = 37</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	371	381	391	407	424	440	454	456	460	450	440
PS[r]	192	203	214	227	242	261	278	287	284	282	279
PL[r]	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161
PV	371	381	391	407	424	440	454	456	460	450	440
<b>vano</b>	wc 2								<b>RA = 37</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	371	381	391	407	424	440	454	456	460	450	440
PS[r]	192	203	214	227	242	261	278	287	284	282	279
PL[r]	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161
PV	371	381	391	407	424	440	454	456	460	450	440
<b>vano</b>	wc 3								<b>RA = 37</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	371	381	391	407	424	440	454	456	460	450	440
PS[r]	192	203	214	227	242	261	278	287	284	282	279
PL[r]	179	178	177	180	182	179	176	170	176	168	161
PV	371	381	391	407	424	440	454	456	460	450	440
<b>vano</b>	ufficio 1								<b>RA = 61</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 356	1 415	1 483	1 562	1 643	1 716	1 724	1 687	1 670	1 610	1 554
PS[r]	1 080	1 139	1 208	1 284	1 361	1 439	1 452	1 426	1 397	1 350	1 306
PL[r]	277	276	275	278	282	277	272	262	272	260	248

(mese con POTENZA massima contemporanea alle ore 16:00)										<b>MESE di AGOSTO</b>	
<b>PV</b>	1 356	1 415	1 483	1 562	1 643	1 716	1 724	1 687	1 670	1 610	1 554
<b>vano</b>	ufficio 2								<b>RA = 60</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	1 365	1 426	1 496	1 579	1 663	1 740	1 751	1 716	1 695	1 634	1 577
<b>PS[r]</b>	1 091	1 153	1 225	1 304	1 384	1 466	1 482	1 457	1 426	1 377	1 331
<b>PL[r]</b>	274	273	272	275	279	274	269	259	269	257	245
<b>PV</b>	1 365	1 426	1 496	1 579	1 663	1 740	1 751	1 716	1 695	1 634	1 577
<b>vano</b>	ufficio 3								<b>RA = 64</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	1 162	1 185	1 209	1 242	1 275	1 308	1 339	1 347	1 353	1 338	1 321
<b>PS[r]</b>	875	900	925	954	983	1 022	1 057	1 076	1 071	1 070	1 065
<b>PL[r]</b>	286	285	284	288	292	287	282	271	282	269	256
<b>PV</b>	1 162	1 185	1 209	1 242	1 275	1 308	1 339	1 347	1 353	1 338	1 321
<b>vano</b>	ufficio 4								<b>RA = 64</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	1 162	1 185	1 210	1 242	1 276	1 309	1 339	1 347	1 353	1 339	1 322
<b>PS[r]</b>	876	900	926	954	984	1 022	1 058	1 077	1 072	1 070	1 066
<b>PL[r]</b>	286	285	284	288	292	287	282	271	282	269	256
<b>PV</b>	1 162	1 185	1 210	1 242	1 276	1 309	1 339	1 347	1 353	1 339	1 322
<b>vano</b>	CED								<b>RA = 295</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	7 910	8 085	8 285	8 535	8 791	9 038	9 139	9 085	9 061	8 897	8 734
<b>PS[r]</b>	6 629	6 809	7 014	7 247	7 483	7 755	7 879	7 876	7 802	7 697	7 593
<b>PL[r]</b>	1 281	1 276	1 271	1 289	1 308	1 283	1 260	1 208	1 260	1 200	1 142
<b>PV</b>	7 910	8 085	8 285	8 535	8 791	9 038	9 139	9 085	9 061	8 897	8 734
<b>vano</b>	Sala Consiliare								<b>RA = 276</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	5 844	5 872	5 929	6 049	6 165	6 330	6 475	6 527	6 672	<b>6 691</b>	6 645
<b>PS[r]</b>	4 214	4 247	4 308	4 412	4 510	4 698	4 864	4 965	5 062	5 136	5 146
<b>PL[r]</b>	1 630	1 625	1 621	1 637	1 655	1 632	1 610	1 562	1 610	1 554	1 500
<b>PV</b>	5 844	5 872	5 929	6 049	6 165	6 330	6 475	6 527	6 672	<b>6 691</b>	6 645
<b>vano</b>	Amministrazione								<b>RA = 135</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	2 537	2 614	2 702	2 813	2 928	3 033	3 070	3 040	3 030	2 953	2 877
<b>PS[r]</b>	1 937	2 017	2 107	2 209	2 316	2 433	2 481	2 474	2 441	2 391	2 342
<b>PL[r]</b>	600	597	595	603	612	601	590	566	590	562	536
<b>PV</b>	2 537	2 614	2 702	2 813	2 928	3 033	3 070	3 040	3 030	2 953	2 877
<b>vano</b>	Presidenza								<b>RA = 142</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	2 084	2 163	2 252	2 365	2 484	2 592	2 632	2 602	2 593	2 515	2 438
<b>PS[r]</b>	1 463	1 544	1 636	1 741	1 850	1 970	2 021	2 016	1 983	1 933	1 884
<b>PL[r]</b>	621	618	616	625	634	622	611	586	611	582	554
<b>PV</b>	2 084	2 163	2 252	2 365	2 484	2 592	2 632	2 602	2 593	2 515	2 438
<b>vano</b>	Direzione								<b>RA = 227</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	3 444	3 405	3 419	3 499	3 562	3 726	3 859	3 919	4 177	4 292	4 293
<b>PS[r]</b>	2 463	2 428	2 445	2 512	2 560	2 743	2 894	2 994	3 212	3 373	3 419
<b>PL[r]</b>	981	977	973	987	1 002	983	965	925	965	919	874
<b>PV</b>	3 444	3 405	3 419	3 499	3 562	3 726	3 859	3 919	4 177	4 292	4 293
<b>vano</b>	Dep								<b>RA = 41</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	428	438	450	467	485	502	518	520	524	513	503
<b>PS[r]</b>	221	232	244	259	274	295	314	323	320	317	315
<b>PL[r]</b>	207	206	206	208	211	208	204	197	204	196	188
<b>PV</b>	428	438	450	467	485	502	518	520	524	513	503
<b>vano</b>	Segreteria								<b>RA = 85</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	1 587	1 609	1 632	1 668	1 707	1 743	1 776	1 781	1 789	1 767	1 744
<b>PS[r]</b>	1 158	1 181	1 206	1 237	1 271	1 313	1 354	1 373	1 366	1 361	1 355
<b>PL[r]</b>	429	427	426	431	437	429	423	408	423	405	388
<b>PV</b>	1 587	1 609	1 632	1 668	1 707	1 743	1 776	1 781	1 789	1 767	1 744
<b>vano</b>	Mensa								<b>RA = 1 864</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	22 781	23 200	23 942	25 080	26 130	27 500	28 185	28 034	<b>28 954</b>	28 767	28 137
<b>PS[r]</b>	14 339	14 793	15 564	16 591	17 518	19 044	19 878	20 052	20 648	20 836	20 577
<b>PL[r]</b>	8 441	8 407	8 377	8 490	8 612	8 457	8 307	7 982	8 307	7 931	7 561
<b>PV</b>	22 781	23 200	23 942	25 080	26 130	27 500	28 185	28 034	<b>28 954</b>	28 767	28 137
<b>vano</b>	Cucina								<b>RA = 385</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	9 713	9 876	10 006	10 182	10 316	10 443	<b>10 476</b>	10 446	10 437	10 310	10 148
<b>PS[r]</b>	6 921	7 091	7 228	7 381	7 489	7 648	7 713	7 749	7 673	7 624	7 538
<b>PL[r]</b>	2 791	2 784	2 778	2 801	2 827	2 795	2 764	2 697	2 764	2 686	2 610
<b>PV</b>	9 713	9 876	10 006	10 182	10 316	10 443	<b>10 476</b>	10 446	10 437	10 310	10 148
<b>vano</b>	Spogliatoio M.								<b>RA = 624</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
<b>P[r]</b>	6 223	6 456	6 627	6 856	7 035	7 165	7 236	7 203	7 147	6 927	6 693

(mese con POTENZA massima contemporanea alle ore 16:00)										<b>MESE di AGOSTO</b>	
PS[r]	3 397	3 642	3 823	4 014	4 151	4 333	4 455	4 531	4 366	4 272	4 161
PL[r]	2 826	2 815	2 805	2 842	2 883	2 831	2 781	2 672	2 781	2 655	2 531
PV	6 223	6 456	6 627	6 856	7 035	7 165	7 236	7 203	7 147	6 927	6 693
vano	wc M.								<b>RA = 93</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	919	947	979	1 032	1 086	1 142	1 182	1 193	<b>1 205</b>	1 184	1 153
PS[r]	497	527	560	607	656	719	767	794	790	787	775
PL[r]	422	420	419	424	430	423	415	399	415	396	378
PV	919	947	979	1 032	1 086	1 142	1 182	1 193	<b>1 205</b>	1 184	1 153
vano	wc D								<b>RA = 92</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	846	870	898	940	985	1 029	1 069	1 077	1 087	1 066	1 041
PS[r]	430	457	486	523	561	613	660	685	679	676	670
PL[r]	415	413	412	417	423	416	408	393	408	390	372
PV	846	870	898	940	985	1 029	1 069	1 077	1 087	1 066	1 041
vano	Esposizione - accoglienza								<b>RA = 1 998</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	28 614	29 457	29 895	30 452	30 553	30 784	30 543	30 463	30 614	30 305	29 574
PS[r]	17 706	18 585	19 055	19 492	19 462	19 860	19 779	20 047	19 850	19 944	19 610
PL[r]	10 908	10 871	10 839	10 960	11 091	10 924	10 764	10 416	10 764	10 361	9 964
PV	28 614	29 457	29 895	30 452	30 553	30 784	30 543	30 463	30 614	30 305	29 574
vano	Spogliatoio D.								<b>RA = 384</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	3 660	3 781	3 916	4 120	4 331	4 536	4 691	4 709	<b>4 737</b>	4 625	4 500
PS[r]	1 922	2 051	2 192	2 372	2 558	2 795	2 981	3 066	3 027	2 992	2 943
PL[r]	1 738	1 731	1 724	1 748	1 773	1 741	1 710	1 643	1 710	1 633	1 556
PV	3 660	3 781	3 916	4 120	4 331	4 536	4 691	4 709	<b>4 737</b>	4 625	4 500
vano	VT1								<b>RA = 49</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 167	1 179	1 192	1 211	1 230	1 245	1 260	1 259	1 260	1 244	1 229
PS[r]	799	812	826	842	858	877	896	904	896	890	885
PL[r]	368	367	366	369	372	368	364	356	364	354	345
PV	1 167	1 179	1 192	1 211	1 230	1 245	1 260	1 259	1 260	1 244	1 229
vano	VT2								<b>RA = 35</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	801	810	819	833	848	858	869	869	869	858	847
PS[r]	533	542	552	564	576	589	603	609	603	599	595
PL[r]	269	268	267	270	272	269	266	260	266	259	252
PV	801	810	819	833	848	858	869	869	869	858	847
vano	Ufficio								<b>RA = 73</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	1 146	1 167	1 190	1 223	1 257	1 289	1 320	1 326	1 334	1 316	1 297
PS[r]	829	851	875	904	933	972	1 008	1 027	1 022	1 019	1 014
PL[r]	317	316	315	319	324	318	312	299	312	297	283
PV	1 146	1 167	1 190	1 223	1 257	1 289	1 320	1 326	1 334	1 316	1 297
vano	wch								<b>RA = 40</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	357	367	378	395	413	429	444	446	449	438	427
PS[r]	174	185	197	211	227	246	264	273	269	266	263
PL[r]	183	182	182	184	187	183	180	173	180	172	164
PV	357	367	378	395	413	429	444	446	449	438	427
vano	Regia								<b>RA = 122</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	2 862	2 895	2 930	2 982	3 038	3 088	3 136	3 144	3 155	3 125	3 092
PS[r]	2 169	2 204	2 241	2 286	2 334	2 394	2 452	2 481	2 471	2 465	2 457
PL[r]	693	691	689	696	704	694	684	663	684	660	635
PV	2 862	2 895	2 930	2 982	3 038	3 088	3 136	3 144	3 155	3 125	3 092
vano	Sala congressi								<b>RA = 1 436</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	33 523	33 890	34 402	35 236	36 066	36 936	37 379	37 266	37 995	<b>38 073</b>	37 795
PS[r]	21 898	22 291	22 826	23 573	24 310	25 300	25 858	25 995	26 473	26 841	26 848
PL[r]	11 625	11 599	11 576	11 662	11 756	11 637	11 521	11 271	11 521	11 232	10 947
PV	33 523	33 890	34 402	35 236	36 066	36 936	37 379	37 266	37 995	<b>38 073</b>	37 795
vano	wc k								<b>RA = 57</b>	<b>RAn = 2.00</b>	
P[r]	487	501	517	542	567	590	610	609	608	589	570
PS[r]	253	268	285	307	328	355	380	389	379	371	363
PL[r]	234	233	232	235	239	234	230	220	230	218	207
PV	487	501	517	542	567	590	610	609	608	589	570
<b>TOTALI POTENZE ai VENTILCONVETTORI / SPLIT</b>											
CENTRALE TERMICA: Centrale Termica											
<b>IMPIANTO A VENTILCONVETTORI / SPLIT</b>								<b>V = 5 348.3</b>	<b>GR = 10 697</b>		

	(mese con POTENZA massima contemporanea alle ore 16:00)											MESE di AGOSTO	
ore	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
PMV	171 356	175 200	178 656	183 594	187 385	191 941	193 552	193 144	<b>195 528</b>	193 987	190 444		
T[e]	26.6	27.4	28.2	29.2	30.2	31.4	32.5	33.0	32.5	32.2	31.8		
UR[e]	63.7	60.5	57.6	54.6	51.8	48.1	44.8	42.9	44.8	44.9	45.0		

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

P.	Ambienti	H	S (m <sup>2</sup> )	V (m <sup>3</sup> )	pers.	Est. (kW)	Inv. (kW)	Est. (kW)	Inv. (kW)	Est. (kW)	Inv. (kW)	Est. (kW)	Inv. (kW)	Est. (kW)	Inv. (kW)
T	Sala congressi	3,50	186,00	651,00	125	38,00	8,50			38,00	8,50				
T	Regia	3,20	15,84	50,69	3	3,15	0,65			3,15	0,65				
T	Spogliatoio donne	3,50	49,88	174,58	6	4,75	2,50					4,75	2,50		
T	Spogliatoio uomini	3,50	80,97	283,40	10	7,25	2,70					7,25	2,70		
T	Sala mensa	3,00	242,00	726,00	100	30,00	10,10							30,00	10,10
T	Cucina	3,50	49,90	174,65	10	10,50	2,10							10,50	2,10
T	wc cucina	3,50	7,35	25,73	1	0,61	0,25							0,61	0,25
T	Accoglienza - esposizione	3,00	252,31	756,93	50	34,05	10,10	34,05	10,10						
T	ufficio	3,00	9,42	28,26	1	1,46	0,47	1,46	0,47						
T	wch	3,00	8,50	25,50	1	0,48	0,16	0,48	0,16						
T	VT1	3,00	6,30	18,90	1	1,32	0,15	1,32	0,15						
T	VT2	3,00	4,60	13,80	1	0,92	0,11	0,92	0,11						
T	wcd	3,00	12,10	36,30	3	1,32	0,70	1,32	0,70						
T	wcu	3,00	12,10	36,30	3	1,60	0,70	1,60	0,70						
		<b>937,27</b>	<b>3.002,03</b>		<b>135,41</b>	<b>39,19</b>	<b>41,15</b>	<b>12,39</b>	<b>41,15</b>	<b>9,15</b>	<b>12,00</b>	<b>5,20</b>	<b>41,11</b>	<b>12,45</b>	

P.	Ambienti	H	S (m <sup>2</sup> )	V (m <sup>3</sup> )	pers.	Est. (kW)	Inv. (kW)	Est. (kW)	Inv. (kW)
1	Sala riunioni	2,70	53,29	143,88	10	5,55	2,13	5,55	2,13
1	corridoio 5+4	2,70	106,22	286,79	3	9,15	6,10	9,15	6,10
1	attesa reception	2,70	42,52	114,80	6	5,84	1,47	5,84	1,47
1	disimpegno 1 + corridoi 1-2-3	2,70	55,46	149,74	4	3,72	1,60	3,72	1,60
1	Direzione	2,70	35,94	97,04	3	4,30	1,50	4,30	1,50
1	Presidenza	2,70	22,50	60,75	2	2,69	0,71	2,69	0,71
1	Amministrazione	2,70	21,50	58,05	3	3,14	0,70	3,14	0,70
1	Sala consiliare	2,70	43,79	118,23	10	6,70	1,60	6,70	1,60
1	wc1	2,70	5,94	16,04	1	0,50	0,13	0,50	0,13
1	wc2	2,70	5,94	16,04	1	0,50	0,13	0,50	0,13
1	wc3	2,70	5,94	16,04	1	0,50	0,13	0,50	0,13
1	ufficio 1	2,70	9,67	26,11	1	1,90	0,41	1,90	0,41
1	ufficio 2	2,70	9,67	26,11	1	1,90	0,46	1,90	0,46
1	ufficio 3	2,70	10,12	27,32	1	1,40	0,45	1,40	0,45
1	ufficio 4	2,70	10,12	27,32	1	1,40	0,45	1,40	0,45
1	CED	2,70	46,84	126,47	4	9,20	2,12	9,20	2,12
1	ufficio 5	2,70	13,47	36,37	1	1,80	0,52	1,80	0,52
1	ufficio 6	2,70	12,44	33,59	1	1,80	0,50	1,80	0,50
1	ufficio 7	2,70	21,38	57,73	2	3,75	0,84	3,75	0,84
1	Segreteria	2,70	13,69	36,96	2	1,80	0,30	1,80	0,30
1	Deposito	2,70	6,44	17,39	1	0,53	0,14	0,53	0,14
		<b>552,88</b>	<b>1.492,78</b>		<b>68,07</b>	<b>22,39</b>	<b>68,07</b>	<b>22,39</b>	

203,48	61,58	109,22	34,78	41,15	9,15	12,00	5,20	41,11	12,45
Macchina A									
RXYQ-P38	38HP	RXYQ-P14	14HP	RXYQ-P5	5HP	RXYQ-P16	16HP		
105,00	119,00	40,00	45,00	14,00	16,00	45,00	50,00		
unità coll.	61,00	unità coll.	23,00	unità coll.	8,00	unità coll.	26,00		
indice un.	475-1235	indice un.	175-455	indice un.	62,5-162,5	indice un.	200-520		

**IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE**

P.	Ambienti	H	S (m <sup>2</sup> )	V (m <sup>3</sup> )	pers.	Est. (kW)	Inv. (kW)	RICAMBI								
								8	5	2	1	parziali	m <sup>3</sup> /h	l/s*pers	totali	m <sup>3</sup> /h
T	Sala congressi	3,50	186,00	651,00	125	38,00	8,50		1			3.255,00	7,23	3.356,38		
T	Regia	3,20	15,84	50,69	3	3,15	0,65			1		101,38	9,39			
T	Spogliatoio donne	3,50	49,88	174,58	6	4,75	2,50			2		698,32	32,33	698,32		
T	Spogliatoio uomini	3,50	80,97	283,40	10	7,25	2,70			1,75		991,88	27,55	991,88		
T	Sala mensa	3,00	242,00	726,00	100	30,00	10,10		1			3.630,00	10,08	3.630,00		
T	Cucina	3,50	49,90	174,65	10	10,50	2,10					-	-			
T	wc cucina	3,50	7,35	25,73	1	0,61	0,25					-	-			
T	Accoglienza - esposizione	3,00	252,31	756,93	50	34,05	10,10			0,25		189,23	1,05	1.034,99		
T	ufficio	3,00	9,42	28,26	1	1,46	0,47			1		28,26	7,85			
T	wch	3,00	8,50	25,50	1	0,48	0,16	1				204,00	56,67			
T	VT1	3,00	6,30	18,90	1	1,32	0,15			1		18,90	5,25			
T	VT2	3,00	4,60	13,80	1	0,92	0,11			1		13,80	3,83			
T	wcd	3,00	12,10	36,30	3	1,32	0,70	1				290,40	26,89			
T	wcu	3,00	12,10	36,30	3	1,60	0,70	1				290,40	26,89			
		<b>937,27</b>	<b>3.002,03</b>		<b>135,41</b>	<b>39,19</b>										

P.	Ambienti	H	S (m <sup>2</sup> )	V (m <sup>3</sup> )	pers.	Est. (kW)	Inv. (kW)	RICAMBI								
								8	5	2	1	parziali	m <sup>3</sup> /h	l/s*pers	totali	m <sup>3</sup> /h
1	Sala riunioni	2,70	53,29	143,88	10	5,55	2,13		1			719,42	19,98			
1	corridoio 5+4	2,70	106,22	286,79	3	9,15	6,10			0,1		28,68	2,66			
1	attesa reception	2,70	42,52	114,80	6	5,84	1,47			1		114,80	5,32			
1	disimpegno 1 + corridoi 1-2-3	2,70	55,46	149,74	4	3,72	1,60					-	-			
1	Direzione	2,70	35,94	97,04	3	4,30	1,50			1		97,04	8,99			
1	Presidenza	2,70	22,50	60,75	2	2,69	0,71			1		60,75	8,44	807,00		
1	Amministrazione	2,70	21,50	58,05	3	3,14	0,70			1		58,05	5,38			
1	Sala consiliare	2,70	43,79	118,23	10	6,70	1,60		1			591,17	16,42			
1	wc1	2,70	5,94	16,04	1	0,50	0,13	1				128,30	35,64			
1	wc2	2,70	5,94	16,04	1	0,50	0,13	1				128,30	35,64			
1	wc3	2,70	5,94	16,04	1	0,50	0,13	1				128,30	35,64	859,52		
1	ufficio 1	2,70	9,67	26,11	1	1,90	0,41			1		26,11	7,25			
1	ufficio 2	2,70	9,67	26,11	1	1,90	0,46			1		26,11	7,25			
1	ufficio 3	2,70	10,12	27,32	1	1,40	0,45			1		27,32	7,59			
1	ufficio 4	2,70	10,12	27,32	1	1,40	0,45			1		27,32	7,59			
1	CED	2,70	46,84	126,47	4	9,20	2,12		1			252,94	17,57			
1	ufficio 5	2,70	13,47	36,37	1	1,80	0,52			1		36,37	10,10			
1	ufficio 6	2,70	12,44	33,59	1	1,80	0,50			1		33,59	9,33			
1	ufficio 7	2,70	21,38	57,73	2	3,75	0,84			1		57,73	8,02			
1	Segreteria	2,70	13,69	36,96	2	1,80	0,30			1		36,96	5,13			
1	Deposito	2,70	6,44	17,39	1	0,53	0,14		1			34,78	9,66	947,52		
		<b>552,88</b>	<b>1.492,78</b>		<b>68,07</b>	<b>22,39</b>										
					<b>203,48</b>	<b>61,58</b>										

	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	3,5	VKM100	indice
	tg 20	tg 25	tg 32	tg 40	tg 50	tg 63	tg 80			
Sala congressi								7		39,20 cassetta
Regia							1			3,60 cassetta
Spogliatoio donne									1	7,10 canalizzabile
Spogliatoio uomini										9,00 canalizzabile
Sala mensa								8		44,80 cassetta
Cucina										-
wc cucina										-
Accoglienza - esposizione								7		39,20 cassetta
ufficio							1			2,20 cassetta
wch										-
VT1										-
VT2										-
wcd										-
wcu										-

Sala riunioni	2									7,20 cassetta


</

## Congressi\_Mandata

Congressi\_Ripresa

DIMENSIONAMENTO CON IL METODO A PERDITA DI CARICO LINEARE COSTANTE											SALA CONGRESSI							
Vi=	4	(m/s)	(Velocità nel tronco iniziale)				Pa	mm c.a.	Bar	m c.a.	kW	frig/h	CANALI DI RIPRESA					
Pd=	40	(Pa)	(Perdita di carico nel diffusore)				1	0,10	1	10,00	1	860,00						
R/D=	1,25		(Curve senza direttive)															
Arrotondamento canali	50																	
<b>PERCORSO PIU' SFAVORITO</b>																		
TRONCO	PORTATA	PERCENTUALE		SEZIONE	DIMENSIONI		Ø eq	V	PARAMETRI DELLE CURVE							LUNGHEZZA		
		Portata	Sezione		Base	Altezza			R/D	W/D	Rmed	R/D	L/D	Ri	Re	a	Reale	Equiv.
		m³/h	(%)	(m²)	(mm)	(mm)	(mm)	(m/s)	(teor.)		(mm)	(real.)		(mm)	(mm)	(°)	(m)	(m)
6-7	1800	100	100,00	0,125	350	400	410	4,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	
CURVA	1800	100	100,00	0,125	350	400	410	4,00	1,25	1,00	500,00	1,25	7	325	675	90	2,8	
5-6	1800	100	100,00	0,125	350	400	410	4,00	-	-	-	-	-	-	-	6,00	-	
CURVA	1800	100	100,00	0,125	350	400	410	4,00	1,25	1,00	500,00	1,25	7	325	675	90	2,8	
4-5	1800	100	100,00	0,125	350	400	410	4,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	
CURVA	1800	100	100,00	0,125	350	400	410	4,00	1,25	1,00	500,00	1,25	7	325	675	90	2,8	
CURVA	1800	100	100,00	0,125	350	400	410	4,00	1,25	1,00	500,00	1,25	7	325	675	90	2,8	
3-4	1800	100	100,00	0,125	350	400	410	4,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	
CURVA	900	50	58,00	0,073	350	250	325	3,45	1,25	2,00	320,00	1,28	7	145	495	90	1,75	
2-3	900	50	58,00	0,073	350	250	325	3,45	-	-	-	-	-	-	-	14,00	-	
CURVA	900	50	58,00	0,073	350	250	325	3,45	1,25	2,00	320,00	1,28	7	145	495	90	1,75	
1-2	900	50	58,00	0,073	350	250	325	3,45	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	
																28,00	14,70	
<b>Diramazioni secondarie</b>																		
3-3'	900	50	58,00	0,073	350	250	325	3,45	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	
DP=	0,48	(Pa/m)	(Perdite di carico per ogni metro lineare equivalente di condotto)															
P=	60,50	(Pa)	(Perdite di carico totale del circuito più sfavorito)															
R.P.=	1,86	(Pa)	(Recupero di pressione statica dovuto alla differenza di velocità fra il tratto iniziale e quello finale, 75% di quello reale)															
Pr=	58,64	(Pa)	(Perdita di carico reale)															
Il ventilatore deve avere una prevalenza pari a									59,00 Pa									

Mensa Mandata

Mensa\_Ripresa1

Mensa\_Ripresa2

Recuperatori\_500\_M-R

Recuperatori 1000 M-R