



AEROPORTO FONTANAROSSA CATANIA

**APPALTO PER L'AFFIDAMENTO
DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE,
DEGLI IMPIANTI E DEGLI IMMOBILI
RICADENTI NEL SEDIME
DELL'AEROPORTO FONTANAROSSA CATANIA**

ALLEGATO D

CONSUMI TERMICI ED ELETTRICI DEL TRIENNIO 2012-2014

| | Zona climatica/gradi giorno | Volume lordo riscaldato (MC) | superficie utile (MQ) | superficie disperdente (MQ) |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| NUOVA AEROSTAZIONE | B/833 | 204.937,56 | 41.967,99 | 45.708,36 |

| TRAFFICO PASSEGGERI | |
|---------------------|--------------------------------|
| anno | n°passeggeri in transito (pax) |
| 2012 | 6.246.888 |
| 2013 | 6.400.127 |
| 2014 | 7.304.012 |

| CONSUMI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO | | |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|
| anno | gas metano (mc) | indice consumo (mc/pax) |
| 2012 | 97.049 | 0,016 |
| 2013 | 73.849 | 0,012 |
| 2014 | 87.232 | 0,012 |
| MEDIA | 86043 | |

CONSUMI ELETTRICI

| NUOVA AEROSTAZIONE (ESCLUSI CONSUMI SUBCONCESSIONARI) | | | |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| anno | energia elettrica (kWh) | indice consumo (kWh/pax) | ton. CO2 immesse nell'ambiente |
| 2012 | 10.765.687,00 | 1,723 | 4156,632 |
| 2013 | 10.862.593,00 | 1,697 | 4194,047 |
| 2014 | 10.585.211,44 | 1,449 | 4086,950 |
| MEDIA | 10.737.830,48 | | |

| CONSUMI TOTALI AEROPORTO | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| anno | energia elettrica (kWh) | indice consumo (kWh/pax) | ton. CO2 immesse nell'ambiente |
| 2012 | 17.486.097,00 | 2,799 | 6750,775 |
| 2013 | 16.913.852,00 | 2,643 | 6529,851 |
| 2014 | 16.426.621,46 | 2,249 | 6341,749 |
| MEDIA | 16.942.190,15 | | |