

## CONSISTENZA IMPIANTISTICA RICHIESTA DEL COMPRESORIO

### PARTE ELETTRICA

- CABINE DI TRASFORMAZIONE
  - n. 3 cabine di trasformazione con n. 1 trasformatore ciascuna da 800 kW.
- QUADRI ELETTRICI
  - n. 15 circa quadri elettrici primari e altri quadri secondari che andranno censiti nella fase iniziale dell'appalto.
- CORPI ILLUMINANTI
  - non è possibile quantificare il numero dei corpi illuminanti. La stima dei costi di sostituzione dei corpi illuminanti ammonta a circa 10.000 euro/anno.
- UPS

FABBRICATO	POTENZA	NUMERO
PORTA 4	240 V 5.000 VA / 3.500 W	1
GALLERIA AMBROSIANA	240 V 6.000 VA/ 6.000 W	1
PORTINERIA PALAZZO	240 V 8.000 VA/ 7.200 W	1
PORTE DI INGRESSO	TAGLIE INFERIORI	4

- GRUPPI ELETTOGENI

FABBRICATO	POTENZA	NUMERO
PORTA 5	400 V 30.000 VA /23.800 W	1
MERCATO CARNI	400 V 60.000 VA / 48.000 W	1

**PARTE MECCANICA**

- UTA

FABBRICATO	PORTATA (mc/h)	NUMERO
PALAZZO AFFARI	5.000	1
MERCATO ITTICO	16.000	4 (mai utilizzate)
MERCATO ITTICO	1.600	1
MERCATO FIORI	12.000	2 (mai utilizzate)
MERCATO FIORI (bar)	2.000	1
MERCATO FIORI (anfiteatro)	4.500	1
MERCATO FIORI (DM)	1.600	1
MERCATO CARNI	12.000	2

- GRUPPI FRIGORIFERI

FABBRICATO	POTENZA FRIGORIFERA (kW)	POTENZA ASSORBITA (kW)
PALAZZO AFFARI	147,8	57,5
MERCATO FIORI	93	33,5
MERCATO CARNI	198,72	92
MERCATO ITTICO (cella fresco)	5,4	1,8
MERCATO ITTICO (cella congelato)	8,2	5,5

- POMPE DI CIRCOLAZIONE
  - n. 44 che andranno comunque censite nella fase iniziale dell'appalto.
- UNITA' VRV
  - come riportato nel capitolato.
- POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA
  - nessuna.

- IMPIANTI DI TRATTAMENTO ADDOLCITORI
  - n. 1 impianto di trattamento addolcitore.

### **PARTE IMPIANTI ANTINCENDIO**

- RILEVATORI ANTINCENDIO
  - n. 217 rilevatori ottici di fumo;
  - n. 13 coppie di rilevazione raggio laser.

### **PARTE EDILE**

- LINEE VITA
  - n. 17 presso il padiglione A al Mercato Ortofrutticolo;
  - n. 16 presso il padiglione B al Mercato Ortofrutticolo;
  - n. 16 presso il padiglione C al Mercato Ortofrutticolo;
  - n. 16 presso il padiglione D al Mercato Ortofrutticolo;
  - n. 5 presso le tettoie 34 al Mercato Ortofrutticolo;
  - n. 1 presso il fabbricato n.18 al Mercato Ortofrutticolo;
  - n. 12 presso il Mercato Ittico;
  - n. 6 presso il Mercato Fiori.

All'interno dell'appalto risulta compresa anche la manutenzione di:

- n. 5 portoni sezionali automatici.

Si precisa che le quantità sopra indicate dovranno essere verificate e censite da parte dell'Appaltatore durante la fase iniziale dell'appalto.