







Introduzione pag. 9

Manutenzione impianti tecnologici

pag. 11

- Tab. 1 Numerosità del campione (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 2 e 3 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Lorda Interna (GIA) e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Dimensionamento del servizio (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mg/>20.000 mg)
 - Manutenzione impianti elettrici

pag. 15

- Tab. 5 e 6 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Lorda Interna (GIA) e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Distribuzione dei valori di costo unitari (€/mq GIA) per attività di manutenzione a canone e ordinaria degli impianti elettrici (Campione totale/<5.000 mg/5.000-20.000 mg/>20.000 mg)
- Tab. 7 Vetustà degli impianti (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 8 Caratteristiche degli impianti elettrici e presenza di presidio e reperibilità (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Distribuzione del costo medio orario del servizio di manutenzione degli impianti elettrici
- Manutenzione impianti termici

- Tab. 9 e 10 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Lorda Interna (GIA) e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Distribuzione dei valori di costo unitari (€/mq GIA) per attività di manutenzione a canone e ordinaria degli impianti termici (Campione totale/<5.000 mg/5.000-20.000 mg/>20.000 mg)



- Tab. 11- Vetustà degli impianti (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 12 Caratteristiche degli impianti termici e presenza di presidio e reperibilità (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Distribuzione del costo medio orario del servizio di manutenzione degli impianti termici
- Manutenzione impianti idrico-sanitari

pag. 27

- Tab. 13 e 14 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Lorda Interna (GIA) e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mg)
- Distribuzione dei valori di costo unitari (€/mq GIA) per attività di manutenzione a canone e ordinaria degli impianti idrico-sanitari (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 15 Vetustà degli impianti (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 16 Caratteristiche degli impianti idrico-sanitari e presenza di presidio e reperibilità (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Distribuzione del costo medio orario del servizio di manutenzione degli impianti idrico-sanitari

Manutenzione impianti di tutela aziendale

pag. 33

- Tab. 17 e 18 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Lorda Interna (GIA) e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
 - Manutenzione impianti antincendio

- Tab. 19 e 20 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Lorda Interna (GIA) e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 21 Vetustà degli impianti (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)



- Distribuzione dei valori di costo unitari (€/mq GIA) per attività di manutenzione a canone e ordinaria degli impianti antincendio (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 22 Presenza dei differenti elementi di un impianto antincendio all'interno del campione, presidio manutentivo e reperibilità (Campione totale/<5.000 mg/5.000-20.000 mg/>20.000 mg)
- Manutenzione impianti antintrusione

pag. 43

- Tab. 23 e 24 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Lorda Interna (GIA) e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 25 Vetustà degli impianti (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Distribuzione dei valori di costo unitari (€/mq GIA) per attività di manutenzione a canone e ordinaria degli impianti antintrusione (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 26 Presenza dei differenti elementi di un impianto antintrusione all'interno del campione, presidio manutentivo e reperibilità (Campione totale/<5.000 mg/5.000-20.000 mg/>20.000 mg)
- Manutenzione impianti controllo accessi

- Tab. 27 e 28 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Lorda Interna (GIA) e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 29 Vetustà degli impianti (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mg)
- Distribuzione dei valori di costo unitari (€/mq GIA) per attività di manutenzione a canone e ordinaria degli impianti di controllo accessi (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 30 Presenza di integrazione con impianto antintrusione, presidio manutentivo e reperibilità (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)



Manutenzione impianti di sollevamento

pag. 55

- Tab. 31 Numerosità del campione (Campione totale/fino a 5 fermate/6 10 fermate/più di 11 fermate)
- Tab. 32 e 33 Valori di riepilogo: canone/extra canone/ordinaria a Impianto e Postazione di lavoro (PdL) (Campione totale/fino a 5 fermate/6 – 10 fermate/più di 11 fermate)
- Distribuzione dei valori di costo unitari (€/Impianto) per attività di manutenzione a canone e ordinaria degli impianti di sollevamento (Campione totale/fino a 5 fermate/6 – 10 fermate/più di 11 fermate)
- Tab. 34 Vetustà degli impianti di sollevamento (Campione totale/fino a 5 fermate/6 10 fermate/più di 11 fermate)
- Tab. 35 Presenza di presidio manutentivo e reperibilità (Campione totale/<5.000 mg/5.000-20.000 mg/>20.000 mg)

Manutenzione edile delle aree interne

- Tab. 36 Numerosità del campione (Campione totale/<5.000 mq/5.000-20.000 mq/>20.000 mq)
- Tab. 37 e 38 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Lorda Interna (GIA) e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale/<5.000 mg/5.000-20.000 mg/>20.000 mg)
- Distribuzione dei valori di costo unitari (€/mq GIA) per attività di manutenzione edile a canone e ordinaria delle aree interne (Campione totale/<5.000 mg/5.000-20.000 mg/>20.000 mg)
- Distribuzione del costo medio orario del servizio di manutenzione aree interne



Manutenzione aree esterne (edile, verde esterno)

- Tab. 39 Numerosità del campione (Campione totale)
- Tab. 40 e 41 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Esterna (al netto dell'area a Verde) e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale)
- Tab. 42 e 43 Valori medi di costo unitario, per mq di Area Esterna a Verde e per Postazione di Lavoro (PdL), per attività di manutenzione ordinaria (Campione totale)

CONTATTI





Progetti & Ricerche ricerca@ifma.it

IFMA Italia

Viale Lombardia, 66 20131 Milano (Mi) Tel. 0228851611 Fax 0228851623 ifma@ifma.it www.ifma.it