

SERVIZIO DI MANUTENZIONE E PRESIDIO DEGLI IMPIANTI E DELLE ATTREZZATURE  
ANTINCENDIO DELLA CITTA' UNIVERSITARIA E DELLE SEDI ESTERNE

CRITERI E REQUISITI REV.4

**ALLEGATO PER IL CALCOLO DEI COSTI DELLA MANODOPERA PER I SERVIZI**

L'importo dei costi della manodopera per i servizi di manutenzione è stato così determinato.

1. Sono state considerate le retribuzioni di cui all'allegato A del CCNL Addetti all'industria metalmeccanica privata e alla installazione di impianti, integrato con Accordo Interconfederale del 21.09.2020 (validità 01.08.2020 - 31.07.2023) e Accordo Interconfederale de 09.06.2021 (validità 01.07.2021 – 31.07.2023) (tabella 1)
2. Per il calcolo della retribuzione oraria è stato considerato il divisore orario 173 (art.5 del medesimo CCNL).

CCNL METALMECCANICO 05/02/2021		
LIVELLO	Retribuzione base mensile (40 ore settimanali)	Retribuzione base oraria (convenzionalmente base mensile diviso 173)
C3 (ex V LIVELLO)	1.844,64 €	10,66 €
C2 (ex IV LIVELLO)	1.722,41 €	9,96 €
D2 (ex III LIVELLO)	1.651,07 €	9,54 €
D2 (ex III LIVELLO)	1.651,07 €	9,54 €

Tabella 1

3. Coerentemente con l'art. 1 dello schema di Accordo Quadro, in cui si prevede che l'attività di manutenzione e di presidio preveda la presenza contemporanea in tutti i periodi dell'anno di un numero minimo di 6 (sei) unità di personale specializzato, secondo le seguenti qualifiche:
  - Livello metalmeccanico C3 (ex V LIVELLO): n° 2 addetti
  - Livello metalmeccanico C2 (ex IV LIVELLO): n° 2 addetti
  - Livello metalmeccanico D2 (ex III LIVELLO): n° 1 addetto
  - Livello metalmeccanico D2 (ex III LIVELLO): n° 1 addetto

è stata calcolata:

- la retribuzione **settimanale** per il lavoro ordinario, svolto nelle 40 ore settimanali dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 17:00 (inclusa 1 ora di pausa pranzo) (tabella 2);
- la retribuzione **settimanale** per il lavoro straordinario diurno feriale, svolto nella giornata del sabato dalle 8:00 alle 14:00, maggiorando la retribuzione oraria di base del 25%, come indicato all'art. 12 del CCNL, per la tipologia di lavoro A (tabella 3).

LAVORO ORDINARIO			
Giorno settimanale		Orario	Ore settimanali
Lunedì - venerdì (1 h pausa pranzo)		08:00 - 17:00	40
		Totale ore settimanali	40
LIVELLO	n° addetti	Retribuzione base oraria/addetto (convenzionalmente base mensile diviso 173)	Retribuzione settimanale
C3 (ex V LIVELLO)	2	10,66 €	853,01 €
C2 (ex IV LIVELLO)	2	9,96 €	796,49 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	9,54 €	381,75 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	9,54 €	381,75 €
		Totale (A)	2.413,00 €

Tabella 2

LAVORO STRAORDINARIO DIURNO FERIALE			
Giorno settimanale		Orario	Ore
Sabato		8:00 - 14:00	6
		Totale ore settimanali	6
LIVELLO	n° addetti	Retribuzione oraria/addetto tipo A (base + 25%)	Retribuzione settimanale
C3 (ex V LIVELLO)	2	13,33 €	1.066,27 €
C2 (ex IV LIVELLO)	2	12,45 €	995,61 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	11,93 €	477,19 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	11,93 €	477,19 €
		Totale (B)	3.016,25 €

Tabella 3

4. Si è poi provveduto al calcolo dei costi **settimanali** del servizio di reperibilità (presidio), considerando quanto stabilito dalla circolare 09/06/2021, in adempimento a quanto stabilito dall'accordo di rinnovo del 05/02/2021 e recante le quote di indennità di reperibilità valide dal 01/06/2021 per le categorie di interesse (D2, C2 e C3).

Il servizio di reperibilità copre gli orari non già indicati nelle tabelle 2 e 3, e riportati nelle tabelle 4, 5 e 6 come di seguito esplicitato:

- reperibilità per un giorno lavorato (tabella 4);
- reperibilità per un giorno libero (tabella 5);
- reperibilità nelle 24 ore festive (tabella 6).

REPERIBILITA' GIORNO LAVORATO			
Giorno settimanale		Orario	Giorni
Lunedì - venerdì		17:00 - 08:00	5
		<b>Totale giorni settimanali</b>	<b>5</b>
LIVELLO	n° addetti	Indennità di reperibilità/addetto (circolare 09/06/2021- compenso giornaliero giorno lavorato)	Retribuzione settimanale
C3 (ex V LIVELLO)	1	5,90 €	29,50 €
C2 (ex IV LIVELLO)	1	5,90 €	29,50 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	4,95 €	24,75 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	4,95 €	24,75 €
		<b>Totale (C)</b>	<b>108,50 €</b>

**Tabella 4**

Anche in questo caso, coerentemente con l'art. 1 dello schema di accordo Quadro, sono state considerate le seguenti qualifiche per i tecnici reperibili:

- Livello metalmeccanico C3 (ex V LIVELLO): n° 1 addetti
- Livello metalmeccanico C2 (ex IV LIVELLO): n° 1 addetti
- Livello metalmeccanico D2 (ex III LIVELLO): n° 1 addetto
- Livello metalmeccanico D2 (ex III LIVELLO): n° 1 addetto

REPERIBILITA' GIORNO LIBERO			
Giorno settimanale		Orario	Giorni
Sabato		14:00 - 24:00	1
		Totale giorni settimanali	1
LIVELLO	n° addetti	Indennità di reperibilità/addetto (circolare 09/06/2021- compenso giornaliero <u>giorno libero</u> )	Retribuzione settimanale
C3 (ex V LIVELLO)	1	9,26 €	9,26 €
C2 (ex IV LIVELLO)	1	9,26 €	9,26 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	7,45 €	7,45 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	7,45 €	7,45 €
		Totale (D)	33,42 €

Tabella 5

REPERIBILITA' 24 ORE FESTIVE			
Giorno settimanale		Orario	Giorni
Domenica		00:00 - 24:00	1
		Totale giorni settimanali	1
LIVELLO	n° addetti	Indennità di reperibilità/addetto (circolare 09/06/2021- compenso giornaliero <u>24 ore festive</u> )	Retribuzione settimanale
C3 (ex V LIVELLO)	1	9,93 €	9,93 €
C2 (ex IV LIVELLO)	1	9,93 €	9,93 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	8,05 €	8,05 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	8,05 €	8,05 €
		Totale (E)	35,96 €

Tabella 6

5. Infine è stata calcolata:

- la retribuzione **settimanale** per il lavoro straordinario diurno feriale, svolto nelle restanti ore settimanali dal lunedì al venerdì ed il sabato dalle 14:00 alle 24:00, maggiorando la retribuzione oraria di base del 30%, come indicato all'art. 12 del CCNL, per la tipologia di lavoro B (tabella 7);
- la retribuzione **settimanale** per il lavoro straordinario diurno festivo, maggiorando la retribuzione oraria di base del 55%, come indicato all'art. 12 del CCNL, per la tipologia di lavoro E (tabella 8);
- la retribuzione **settimanale** per il lavoro straordinario notturno festivo, maggiorando la retribuzione oraria di base del 75%, come indicato all'art. 12 del CCNL, per la tipologia di lavoro F (tabella 9);

LAVORO STRAORDINARIO DIURNO FERIALE			
Giorno settimanale		Orario	Ore settimanali
Lunedì - venerdì		17:00 - 08:00	15
Sabato		14:00 - 24:00	10
		<b>Totale ore settimanali</b>	25
LIVELLO	n° addetti	Retribuzione oraria/addetto tipo B (base + 30%)	Retribuzione settimanale
C3 (ex V LIVELLO)	1	13,86 €	346,54 €
C2 (ex IV LIVELLO)	1	12,94 €	323,57 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	12,41 €	310,17 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	12,41 €	310,17 €
		<b>Totale (I)</b>	<b>1.290,45 €</b>

Tabella 7

LAVORO STRAORDINARIO DIURNO FESTIVO			
Giorno settimanale		Orario	Ore settimanali
Domenica (festivo diurno)		06:00 - 22:00	16
		<b>Totale ore settimanali</b>	<b>16</b>
LIVELLO	n° addetti	Retribuzione oraria/addetto tipo E (base + 55%)	Retribuzione settimanale
C3 (ex V LIVELLO)	1	16,53 €	264,43 €
C2 (ex IV LIVELLO)	1	15,43 €	246,91 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	14,79 €	236,69 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	14,79 €	236,69 €
		<b>Totale (L)</b>	<b>984,72 €</b>

Tabella 8

LAVORO STRAORDINARIO NOTTURNO FESTIVO			
Giorno settimanale		Orario	Ore settimanali
Domenica (festivo notturno)		22:00 - 06:00	8
		<b>Totale ore settimanali</b>	<b>8</b>
LIVELLO	n° addetti	Retribuzione oraria/addetto tipo F (base + 75%)	Retribuzione settimanale
C3 (ex V LIVELLO)	1	18,66 €	149,28 €
C2 (ex IV LIVELLO)	1	17,42 €	139,39 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	16,70 €	133,61 €
D2 (ex III LIVELLO)	1	16,70 €	133,61 €
		<b>Totale (M)</b>	<b>555,89 €</b>

Tabella 9

Tutto ciò premesso si è giunti al totale complessivo di **€ 1.438.066,35** di manodopera per i servizi considerando:

- il costo complessivo della manodopera settimanale (ordinaria + reperibilità) F, sommando le voci riportate nelle relative tabelle (A+B+C+D+E);
- il costo complessivo della manodopera annuale (ordinaria + reperibilità) G, moltiplicando F per 52 settimane;
- il costo complessivo della manodopera quadriennale (ordinaria + reperibilità) H, moltiplicando G per i 4 anni, **pari a 1.166.284,66 €**;
- il costo della manodopera settimanale per interventi straordinari durante la reperibilità (presidio) N, sommando le voci riportate nelle relative tabelle (I+L+M);
- il costo della manodopera annuale per interventi straordinari durante la reperibilità (presidio) O, ipotizzando 2 interventi mensili (N\*24);
- il costo della manodopera quadriennale per interventi straordinari durante la reperibilità (presidio) P, moltiplicando O per i 4 anni, **pari a 271.781,69 €**,

Il totale complessivo di € 1.438.066,35 di manodopera per i servizi è pari alla somma delle voci H e P, che nel quadro economico verrà arrotondato ad € 1.440.000,00.

Voce di costo	Importo	N° indice
Costo manodopera settimanale (ordinaria + reperibilità) A+B+C+D+E	5.607,14 €	F
Costo manodopera F annuale (F*52)	291.571,17 €	G
Costo manodopera F quadriennale (G*4)	<b>1.166.284,66 €</b>	H
Costo manodopera settimanale interventi straordinari in reperibilità (I+L+M)	2.831,06 €	N
Costo manodopera N annuale, con ipotesi di 2 interventi mensili (N*24)	67.945,42 €	O
Costo manodopera N quadriennale (O*4)	<b>271.781,69 €</b>	P
TOTALE COMPLESSIVO (H+P)	<b>1.438.066,35 €</b>	Q