



Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria
via Novara 3, 20832 Desio, tel. 0362.304804 - fax 0362.304836
e.mail: flavio.lago@ats-brianza.it - dip.prev_medica@pec.aslmb.it

Parte E - SERVIZIO IMPIANTISTICA E DELLA SICUREZZA

OMOLOGAZIONE E VERIFICHE SU DIVERSE TIPOLOGIE D'IMPIANTI

VEDASI LEGENDA IN CALCE

SEZIONE 1 - Verifiche periodiche delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (Decreto Dirigenziale del Lavoro e Politiche Sociali del 23/11/2012 in G.U. n. 279 del 29/11/2012) - Adeguamento delle tariffe all'indice ISTAT, come stabilito dalla Circolare U.0004393.04-03-2019, allegato 1.

TABELLA n. 1A

VOCE	DESCRIZIONE	TARIFFA	
		Prima verifica periodica	Verifica periodica successiva alla prima
Attrezzature di lavoro del gruppo SP - Sollevamento persone			
1	Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonna	€342,69	€254,95
2	Ascensori e montacarichi da cantiere	€342,69	€254,95
3	Carri raccogli frutta	€265,27	€156,90
4	Scale aeree ad inclinazione variabile manuali	€316,88	€221,92
5	Scale aeree ad inclinazione variabile motorizzate	€342,69	€254,95
6	Ponti mobili sviluppari a sviluppo verticale ad azionamento manuale	€316,88	€221,92
7	Ponti mobili sviluppari ad azionamento motorizzato	€342,69	€254,95
8	Ponti sospesi manuali o motorizzati, compresi i relativi argani ⁽¹⁾	€316,88	€221,92

TABELLA n. 1B

VOCE	DESCRIZIONE	TARIFFA	
		Prima verifica periodica	Verifica periodica successiva alla prima
Attrezzature di lavoro del Gruppo SC - Sollevamento materiali non azionati a mano ed idroestrattori a forza centrifuga			
9	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso	€264,23	€156,90
10	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	€338,55	€214,69
11	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	€377,77	€263,21
12	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di più attrezzature intercambiabili che conferiscono sia la funzione di sollevamento materiali che di sollevamento persone	€451,06	€321,01
13	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole	€291,08	€189,92
14	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	€377,77	€263,21
15	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	€403,59	€296,23
16	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di più attrezzature intercambiabili che conferiscono sia la funzione di sollevamento materiali che di sollevamento persone	€490,29	€369,52
17	Idroestrattori a carica continua (verifica funzionamento)	€291,08	€189,92
18	Idroestrattori a carica discontinua (verifica funzionamento)	€316,88	€221,92
19	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica funzionamento)	€342,69	€254,95
20	Idroestrattori a carica continua (verifica macchina smontata)	€230,17	€180,63
21	Idroestrattori a carica discontinua (verifica macchina smontata) prima verifica periodica	€257,01	€213,66
22	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica macchina smontata) prima verifica periodica	€282,82	€246,69
23	Per ogni paniere di riserva (idroestrattori)	€138,31	€146,58
24	Argani e paranchi	€212,62	€123,86
25	Gru struttura limitata fino 500 kg (bandiera, mensola)	€265,27	€156,90
26	Gru struttura limitata oltre 500 kg (bandiera, mensola)	€291,08	€189,92
27	Gru a ponte fino a 1000 kg	€291,08	€189,92
28	Gru a ponte fino a 10 t	€316,88	€221,92
29	Gru a ponte oltre 10 t	€342,69	€254,95
30	Gru a portale a braccio fisso o girevole fino a 10 t	€342,69	€254,95
31	Gru a portale a braccio fisso o girevole oltre 10 t	€395,33	€319,98



32	Gru a cavalletto	€369,52	€286,95
33	Gru a torre	€369,52	€286,95
34	Gru a cavalletto per edilizia	€265,22	€156,90
35	Gru derrick	€421,13	€353,00
36	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro fino a 3 t	€316,88	€221,92
37	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro oltre 3 t	€369,53	€286,95
38	Autogru e simili fino a 10 t	€316,88	€221,92
39	Autogru e simili da 10 t fino a 50 t	€369,52	€286,95
40	Autogru e simili oltre 50 t	€421,13	€353,00
41	Gru di categoria non comprese nelle precedenti	€421,13	€353,00

TABELLA n. 1C

Attrezzature del gruppo GVR - Gas, Vapore, Riscaldamento: A) Recipienti gas e vapore, generatori di vapore, tubazioni.		Prima verifica periodica		Verifica periodica successiva alla prima	
		(2)	(3)	(4)	(5)
Recipienti gas e vapore d'acqua (litri x bar)⁽⁶⁾					
42	fino a 1.000	€212,62	€227,08	€123,86	€123,86
43	oltre 1.000 fino a 8.000	€212,62	€227,08	€123,86	€156,90
44	oltre 8.000 fino a 27.000	€238,44	€247,73	€156,90	€189,92
45	oltre 27.000 fino a 125.000	€253,91	€291,08	€156,90	€221,92
46	oltre 125.000 fino a 343.000	€303,46	€394,29	€156,90	€254,95
47	oltre 343.000 fino a 729.000	€330,30	€460,35	€156,90	€286,95
48	oltre 729.000 fino a 1.331.000	€395,33	€748,34	€189,92	€319,98
49	oltre 1.331.000 fino a 2.197.000	€407,72	€1.134,37	€189,92	€353,00
50	oltre 2.197.000 fino a 3.375.000	€421,13	€1.671,11	€189,92	€385,00
51	oltre 3.375.000 fino a 4.913.000	€446,94	€2.380,21	€221,92	€418,04
52	oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	€512,99	€2.799,28	€221,92	€483,06
53	oltre 5.832.000	€578,02	€3.267,89	€221,92	€548,09
Generatori di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq⁽⁷⁾					
54	superficie riscaldata fino a 113 mq	€238,44	€249,79	€173,40	€254,95
55	superficie riscaldata oltre 113 fino a 197 mq	€291,08	€291,08	€189,92	€286,95
56	superficie riscaldata oltre 197 fino a 300 mq	€301,40	€334,43	€205,40	€319,98

TABELLA n. 1D

Attrezzature del gruppo GVR - Gas, Vapore, Riscaldamento: A) Recipienti gas e vapore, generatori di vapore, tubazioni.		Prima verifica periodica		Verifica periodica successiva alla prima	
		(2)	(4)	(4)	(5)
Generatori di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq⁽⁷⁾					
57	producibilità fino a 12 t/h	€322,05	€334,43	€221,92	€286,95
58	producibilità da 12 t/h a 22 t/h	€332,37	€394,29	€221,92	€286,95
59	producibilità da 22 t/h a 37 t/h	€342,69	€464,49	€254,95	€336,49
60	producibilità da 37 t/h a 60 t/h	€353,00	€571,83	€254,95	€336,49
61	producibilità da 60 t/h a 90 t/h	€363,33	€699,82	€254,95	€336,49
62	producibilità da 90 t/h a 132 t/h	€374,68	€873,23	€286,95	€385,00
63	producibilità da 132 t/h a 186 t/h	€385,00	€1.095,15	€286,95	€385,00
64	producibilità da 186 t/h a 255 t/h	€395,33	€1.372,81	€286,95	€385,00
65	producibilità da 255 t/h a 342 t/h	€410,81	€1.721,68	€286,95	€385,00
66	producibilità da 342 t/h a 448 t/h	€421,13	€2.142,81	€319,98	€434,55
67	producibilità da 448 t/h a 579 t/h	€436,61	€2.663,03	€319,98	€434,55
68	producibilità da 579 t/h a 735 t/h	€463,45	€3.277,19	€319,98	€434,55
69	producibilità da 735 t/h a 921 t/h	€489,26	€4.010,04	€319,98	€434,55
70	producibilità da 921 t/h a 1.141 t/h	€525,38	€4.873,97	€353,00	€483,06
71	producibilità da 1.141 t/h a 1.397 t/h	€578,02	€5.893,77	€353,00	€483,06
72	producibilità oltre 1.397 t/h	€630,66	€5.893,77	€353,00	€483,06
Tubazioni					
73	Per ogni tubazione		€82,58	€56,77	€77,41



Attrezzature del gruppo GVR - Gas, Vapore, Riscaldamento: B) Impianti centrali di riscaldamento utilizzando acqua calda sotto pressione con temperatura dell'acqua non superiore alla temperatura di ebollizione alla pressione atmosferica, aventi potenzialità globale dei focolai superiori a 116 kW		Prima verifica periodica	Verifica periodica successiva alla prima
74	Impianti di riscaldamento oltre 116 kW	€369,52	€286,95
INSIEMI: la tariffa per gli insiemi si ottiene sommando le singole attrezzature, rientranti nell'allegato VII del D.Lgs. n. 81/2008, componenti l'insieme. Per insiemi, costituiti da almeno due attrezzature rientranti nel suddetto allegato VII e fino a un massimo di 10, di limitata complessità (punto 4.2.3 dell'allegato II del decreto ministeriale 11 aprile 2011) considerati come unità indivisibile, ai costi finali si applica una riduzione del 20% sul costo complessivo.			

TABELLA n. 1E	
Altre tariffe	Importo
Sopralluogo a vuoto	Si applica l'importo minimo tra la tariffa della verifica dell'attrezzatura e l'importo corrispondente alla tariffa oraria per il tempo impiegato (compresi i trasferimenti)
75	Tariffa oraria per ogni operatore impegnato
	€92,90

Note:

- (0) Le tariffe si intendono onnicomprensive di tutte le spese.
- (1) La tariffa si riferisce ai ponti sospesi sia manuali che motorizzati, sia del tipo leggero che di tipo pesante. Gli argani, se compresi nel ponte, sono parte integrante dello stesso, non hanno matricola propria e rientrano nella stessa prestazione.
- (2) Prima verifica periodica nel caso di attrezzature facenti parte di insiemi soggetti a verifica di messa in servizio (D.M. 329/04).
- (3) Prima verifica periodica nel caso di attrezzature facenti parte di insiemi non soggetti a verifica di messa in servizio (art. 5 D.M. 329/04).
- (4) Verifica periodica successiva alla prima consistente in verifica di funzionamento e/o interna.
- (5) Verifica periodica successiva alla prima comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità.
- (6) Agli effetti della tariffa, i recipienti gas e vapore vengono distinti unicamente secondo l'energia immagazzinata (espressa in litri x bar), ottenuta moltiplicando la capacità (espressa in litri) per la pressione di funzionamento (espressa in bar). Per capacità di un recipiente si intende quella totale indicata dal fabbricante. Per recipienti a più camere e diverse pressioni, nel detto prodotto si assumono la pressione massima di funzionamento e la capacità totale dei recipienti soggetti a verifiche, quest'ultima calcolata tenendo conto di quanto precisato al comma precedente.

- (7) Le tabelle relative ai generatori di vapore comprendono i seguenti generatori/forni:

Attrezzature di cui al D.M. 11 Aprile 2011 - Allegato II, punto 1.1.3

Lettera a) 2. Generatori di vapore d'acqua

Per superficie riscaldata si intende quella definita dal fabbricante. Nel computo della superficie riscaldata non si tiene conto della superficie dell'eventuale surriscaldatore, né di quella dell'eventuale economizzatore facente parte integrante della caldaia: va invece considerata, aggiungendola a quella del generatore, la superficie all'eventuale economizzatore-vaporizzatore. Quando si tratta di caldaie valutate per la loro producibilità (t/h di vapore) per quest'ultima agli effetti della tariffa si assume quella dichiarata dal costruttore (carico massimo continuo).

Lettera a) 3. Generatori di acqua surriscaldata

Per i generatori di liquidi surriscaldati (capo I, titolo I, del decreto ministeriale 1 dicembre 1975) di superficie riscaldata maggiore di 300 mq, distinti in base alla potenzialità espressa in kW, 697,8 kW sono considerati equivalenti ad 1 t/h di vapore.

Lettera a) 6. Forni per le industrie chimiche ed affini

Per i forni facenti parte di impianti per la lavorazione di olii minerali (capo II, titolo I del D.M. 1 dicembre 1975) distinti in base alla potenzialità espressa in kW è fatto riferimento: ad una equivalenza di 697,8 kW per ogni t/h di vapore: ed alla fascia tariffaria per generatori di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq, restando inclusi nel primo scaglione delle predetta fascia tutti i forni della potenzialità fino a 8373,6 kW.