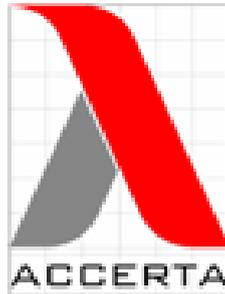




Accerta SpA
Organismo di valutazione e certificazione



TARIFFARIO VERIFICHE ATTREZZATURE DI LAVORO

ALLEGATO VII D.LGS. 81/08

ACCERTA S.p.A.





Sommario

A	TARIFFARIO NAZIONALE IN ESSERE	3
B	TARIFFARIO CON RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE	9



A TARIFFARIO NAZIONALE IN ESSERE

m_lps.32.REGISTRO UFFICIALE.U.0004393.04-03-2019



Ispettorato Nazionale Lavoro

Coordinamento Tecnico delle Regioni e P.A.

Assessorati alla sanità delle regioni e P.A.

Provincia autonoma di Trento

Provincia autonoma di Bolzano
Agenzia provinciale protezione ambiente e tutela del lavoro

Organizzazioni di rappresentanza dei datori di lavoro

Organizzazioni di rappresentanza dei lavoratori

Associazioni di rappresentanza dei soggetti abilitati

LORO SEDI

E, p.c. Ministero dello sviluppo economico
Direzione Generale per il mercato, la concorrenza, il consumatore, la vigilanza e la normativa tecnica

Ministero della salute
Direzione Generale per la prevenzione

INAIL
Direzione Centrale Ricerca

Allegati: 1

Oggetto: Aggiornamento delle tariffe per l'attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro.

Si informa che le tariffe adottate con decreto interdirettoriale del 23 novembre 2012, per le attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni, sono aggiornate ai sensi dell'articolo 1, comma 2, del medesimo decreto, sulla base dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per famiglie di operai ed impiegati rilevati al mese di novembre 2018, pari a + 1,024%.

Le tariffe aggiornate sono riportate nelle tabelle allegate.

Il Direttore Generale
Romolo de Camillis



Firmato digitalmente da DE
CAMILLIS ROMOLO
C=IT
O=MINISTERO DEL LAVORO E
DELLE POLITICHE SOCIALI

Documento firmato digitalmente ai sensi degli articoli 20 e 21 del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82.

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Direzione Generale dei rapporti di lavoro
e delle relazioni industriali

DIVISIONE III
Via Fornovo, 8 - 00192 Roma
Tel. 06.4683.4131

pec: dgrapportilavoro.div3@pec.lavoro.gov.it
e-mail: dgrapportilavorodiv3@lavoro.gov.it
www.lavoro.gov.it

TABELLA N. 1 ADEGUAMENTO ALL'INDICE ISTAT

**TARIFE ⁽⁰⁾ PER LE VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO DI CUI ALL'ALLEGATO VII DEL DECRETO
 LEGISLATIVO n. 81/2008**

Tabella n. 1A

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

(1) la tariffa si riferisce ai ponti sospesi sia manuali che motorizzati, sia di tipo leggero che di tipo pesante. Gli argani se compresi nel ponte sono parte integrante dello stesso, non hanno una matricola propria e rientrano nella stessa prestazione.



Tabella n. 1B		
Attrezzature di lavoro del gruppo SC - Sollevamento materiali non azionati a mano ed idroestrazzatori a forza centrifuga	Prima verifica periodica	Verifica periodica successiva alla prima
Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso	€ 264,23	€ 156,90
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
Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	€ 377,77	€ 263,21
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
Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole	€ 291,08	€ 189,92
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
Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	€ 403,59	€ 296,23
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
Idroestrazzatori a carica continua (verifica di funzionamento)	€ 291,08	€ 189,92
Idroestrazzatori a carica discontinua (verifica di funzionamento)	€ 316,88	€ 221,92
Idroestrazzatori con solventi infiammabili (verifica di funzionamento)	€ 342,69	€ 254,95
Idroestrazzatori a carica continua (verifica a macchina smontata)	€ 230,17	€ 180,63
Idroestrazzatori a carica discontinua (verifica a macchina smontata)	€ 257,01	€ 213,66
Idroestrazzatori con solventi infiammabili (verifica a macchina smontata)	€ 282,82	€ 246,69
Per ogni paniere di riserva (idroestrazzatori)	€ 138,31	€ 146,58
Argani e paranchi	€ 212,62	€ 123,86
Gru a struttura limitata fino a 500 kg (bandiera, mensola)	€ 265,27	€ 156,90
Gru a struttura limitata oltre 500 kg (bandiera, mensola)	€ 291,08	€ 189,92
Gru a ponte fino a 1.000 kg	€ 291,08	€ 189,92
Gru a ponte fino a 10 t	€ 316,88	€ 221,92
Gru a ponte oltre 10 t	€ 342,69	€ 254,95
Gru a portale a braccio fisso o girevole fino a 10 t	€ 342,69	€ 254,95
Gru a portale a braccio fisso o girevole oltre 10 t	€ 395,33	€ 319,98
Gru a cavalletto	€ 369,52	€ 286,95
Gru a torre	€ 369,52	€ 286,95
Gru a cavalletto per edilizia	€ 265,22	€ 156,90
Gru derrick	€ 421,13	€ 353,00
Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro fino a 3 t	€ 316,88	€ 221,92
Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro oltre 3 t	€ 369,52	€ 286,95
Autogru e simili fino a 10 t	€ 316,88	€ 221,92
Autogru e simili da 10 t fino a 50 t	€ 369,52	€ 286,95
Autogru e simili oltre 50 t	€ 421,13	€ 353,00
Gru di categoria non compresa nelle precedenti	€ 421,13	€ 353,00

Tabella n. 1C

	Prima verifica periodica		Verifica periodica successiva alla	
	(¹)	(²)	(³)	(⁴)
Attrezzature del gruppo GVR - Gas, Vapore, Riscaldamento: A) Recipienti gas e vapore, generatori di vapore, tubazioni. (1 di 2)				
Recipienti gas e vapore d'acqua (litri x bar) (⁵)				
fino a 1000	€ 212,62	€ 227,08	€ 123,86	€ 123,86
oltre 1000 fino a 8000	€ 212,62	€ 227,08	€ 123,86	€ 156,90
oltre 8000 fino a 27000	€ 238,44	€ 247,73	€ 156,90	€ 189,92
oltre 27000 fino a 125000	€ 253,91	€ 291,08	€ 156,90	€ 221,92
oltre 125000 fino a 343000	€ 303,46	€ 394,29	€ 156,90	€ 254,95
oltre 343000 fino a 729000	€ 330,30	€ 460,35	€ 156,90	€ 286,95
oltre 729000 fino a 1331000	€ 395,33	€ 748,34	€ 189,92	€ 319,98
oltre 1331000 fino a 2197000	€ 407,72	€ 1.134,37	€ 189,92	€ 353,00
oltre 2197000 fino a 3375000	€ 421,13	€ 1.671,11	€ 189,92	€ 385,00
oltre 3375000 fino a 4913000	€ 446,94	€ 2.380,21	€ 221,92	€ 418,04
oltre 4913000 fino a 5832000	€ 512,99	€ 2.799,28	€ 221,92	€ 483,06
oltre 5832000	€ 578,02	€ 3.267,89	€ 221,92	€ 548,09
Generatori di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq (⁶)				
superficie riscaldata fino a 113 mq	€ 238,44	€ 249,79	€ 173,40	€ 254,95
superficie riscaldata oltre 113 fino a 197 mq	€ 291,08	€ 291,08	€ 189,92	€ 286,95
superficie riscaldata oltre 197 fino a 300 mq	€ 301,40	€ 334,43	€ 205,40	€ 319,98

Attrezzature del gruppo GVR - Gas, Vapore, Riscaldamento: A) Recipienti gas e vapore, generatori di vapore, tubazioni. (2 di 2)		Prima verifica periodica		Verifica periodica successiva alla prima	
		(€)	(€)	(€)	(€)
Tabella n. 1D					
Generatori di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq (°)					
produttività fino a 12 t/h		€ 322,05	€ 334,43	€ 221,92	€ 286,95
produttività da 12 t/h a 22 t/h		€ 332,37	€ 394,29	€ 221,92	€ 286,95
produttività da 22 t/h a 37 t/h		€ 342,69	€ 464,49	€ 254,95	€ 336,49
produttività da 37 t/h a 60 t/h		€ 353,00	€ 571,83	€ 254,95	€ 336,49
produttività da 60 t/h a 90 t/h		€ 363,33	€ 699,82	€ 254,95	€ 336,49
produttività da 90 t/h a 132 t/h		€ 374,68	€ 873,23	€ 286,95	€ 385,00
produttività da 132 t/h a 186 t/h		€ 385,00	€ 1.095,15	€ 286,95	€ 385,00
produttività da 186 t/h a 255 t/h		€ 395,33	€ 1.372,81	€ 286,95	€ 385,00
produttività da 255 t/h a 342 t/h		€ 410,81	€ 1.721,68	€ 286,95	€ 385,00
produttività da 342 t/h a 448 t/h		€ 421,13	€ 2.142,81	€ 319,98	€ 434,55
produttività da 448 t/h a 579 t/h		€ 436,61	€ 2.663,03	€ 319,98	€ 434,55
produttività da 579 t/h a 735 t/h		€ 463,45	€ 3.277,19	€ 319,98	€ 434,55
produttività da 735 t/h a 921 t/h		€ 489,26	€ 4.010,04	€ 319,98	€ 434,55
produttività da 921 t/h a 1141 t/h		€ 525,38	€ 4.873,97	€ 353,00	€ 483,06
produttività da 1141 t/h a 1397 t/h		€ 578,02	€ 5.893,77	€ 353,00	€ 483,06
produttività oltre 1397 t/h		€ 630,66	€ 5.893,77	€ 353,00	€ 483,06
Tubazioni					
Per ogni tubazione		€ 82,58		€ 56,77	€ 77,41

Attrezzature del gruppo GVR - Gas, Vapore, Riscaldamento: B) Impianti centrali di riscaldamento utilizzati 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
Impianti di riscaldamento oltre 116 kW	€ 369,52	€ 286,95
INSIEMI: La tariffa per gli insiemi si ottiene sommando le singole tariffe delle attrezzature, rientranti nell'allegato VII del decreto legislativo 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)	
Tariffa oraria per ogni operatore impegnato	€ 92,90	

Note:

- (1) Le tariffe si intendono onnicomprensive di tutte le spese.
- (2) La tariffa si riferisce ai ponti sospesi sia manuali che motorizzati, sia di tipo leggero che di tipo pesante.
- (3) Prima verifica periodica nel caso di attrezzature e attrezzature facenti parte di insiemi soggetti a verifica di messa in servizio (D.M. 329/04).
- (4) Prima verifica periodica nel caso di attrezzature facenti parte di insiemi non soggetti a verifica di messa in servizio (part. 5 D.M. 329/04).
- (5) Verifica periodica successiva alla prima consistente in verifica di funzionamento e/o interna.
- (6) Verifica periodica successiva alla prima comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità.
- (7) Agli effetti della tariffa, i recipienti (gas e vapore) vengono distinti unicamente secondo l'esigibilità 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 verifica, quest'ultima calcolata tenendo conto di quanto precisato al comma precedente.

(1) Le tabelle relative ai generatori di vapore comprendono i seguenti generatori/orni:

- Lettera a) 3. Generatori di acqua surriscaldata
- Lettera a) 2. Generatori di vapore d'acqua

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

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 dell'eventuale economizzatore-espansore. Quando si tratta di caldaie validate 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 oli 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 della predetta fascia tutti i forni della potenzialità fino a 8373,6 kW.



B TARIFFARIO CON RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE

ATTRAZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SP

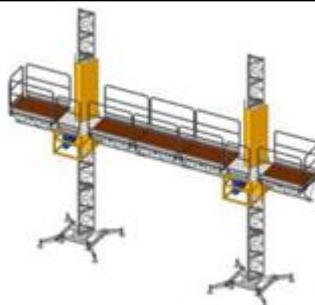
SOLLEVAMENTO PERSONE

COSTO
VERIFICA PERIODICA
PRIMA **SUCCESSIVA**
ALLA PRIMA

TIPOLOGIA

IMMAGINE RAPPRESENTATIVA

PIATTAFORME DI LAVORO
AUTOSOLLEVANTI SU CO-
LONNA



€ 342,69

€ 254,95

ASCENSORI E MONTACARICHI
DA CANTIERE



€ 342,69

€ 254,95

CARRI RACCOGLI FRUTTA



€ 265,27

€ 156,90

SCALE AEREE AD INCLINA-
ZIONE VARIABILE MANUALI



€ 316,88

€ 221,92

ATTRAZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SP

SOLLEVAMENTO PERSONE

TIPOLOGIA	IMMAGINE RAPPRESENTATIVA	COSTO VERIFICA PERIODICA	
		PRIMA	SUCCESSIVA ALLA PRIMA
SCALE AEREE AD INCLINAZIONE VARIABILE MOTORIZZATE		€ 342,69	€ 254,95
PONTI MOBILI SVILUPPABILI A SVILUPPO VERTICALE AD AZIONAMENTO MANUALE		€ 316,88	€ 221,92
PONTI MOBILI SVILUPPABILI AD AZIONAMENTO MOTORIZZATO		€ 342,69	€ 254,95
PONTI SOSPESI MANUALI O MOTORIZZATI, COMPRESI I RELATIVI ARGANI ⁽¹⁾		€ 316,88	€ 221,92

ATTRAZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SC

SOLLEVAMENTO MATERIALI NON AZIONATI A MANO ED IDROESTRATTORI A FORZACENTRIFUGA

TIPOLOGIA	IMMAGINE RAPPRESENTATIVA	COSTO	
		VERIFICA PERIODICA PRIMA	SUCCESSIVA ALLA PRIMA
CARRELLI SEMOVENTI A BRACCIO TELESCOPICO FISSO		€ 264,23	€ 156,90
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
CARRELLI SEMOVENTI A BRACCIO TELESCOPICO FISSO DOTATI DI UNA O PIÙ ATTREZZATURE INTERCambiabili CHE CONFERISCONO LA FUNZIONE DI SOLLEVAMENTO PERSONE		€ 377,77	€ 263,21
CARRELLI SEMOVENTI A BRACCIO TELESCOPICO FISSO DOTATI DI UNA O PIÙ ATTREZZATURE INTERCambiabili CHE CONFERISCONO SIA LA FUNZIONE DI SOLLEVAMENTO MATERIALI CHE DI SOLLEVAMENTO PERSONE		€ 451,06	€ 321,01
CARRELLI SEMOVENTI A BRACCIO TELESCOPICO GIREVOLE		€ 291,08	€ 189,92

ATTRAZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SC

SOLLEVAMENTO MATERIALI NON AZIONATI A MANO ED IDROESTRATTORI A FORZACENTRIFUGA

TIPOLOGIA	IMMAGINE RAPPRESENTATIVA	COSTO	
		VERIFICA PERIODICA PRIMA	SUCCESSIVA ALLA PRIMA
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
CARRELLI SEMOVENTI A BRACCIO TELESCOPICO GIREVOLE DOTATI DI UNA O PIÙ ATTREZZATURE INTERCAMBIABILI CHE CONFERISCONO LA FUNZIONE DI SOLLEVAMENTO PERSONE		€ 403,59	€ 296,23
CARRELLI SEMOVENTI A BRACCIO TELESCOPICO GIREVOLE DOTATI DI UNA O PIÙ ATTREZZATURE INTERCAMBIABILI CHE CONFERISCONO SIA LA FUNZIONE DI SOLLEVAMENTO MATERIALI CHE DI SOLLEVAMENTO PERSONE		€ 490,29	€ 369,52
IDROESTRATTORI A CARICA CONTINUA (VERIFICA DI FUNZIONAMENTO)		€ 291,08	€ 189,92
IDROESTRATTORI A CARICA DISCONTINUA (VERIFICA DI FUNZIONAMENTO)		€ 316,88	€ 221,92

ATTRAZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SC

SOLLEVAMENTO MATERIALI NON AZIONATI A MANO ED IDROESTRATTORI A FORZA CENTRIFUGA

TIPOLOGIA	IMMAGINE RAPPRESENTATIVA	COSTO VERIFICA PERIODICA	
		PRIMA	SUCCESSIVA ALLA PRIMA
IDROESTRATTORI CON SOLVENTI INFIAMMABILI (VERIFICA DI FUNZIONAMENTO)		€ 342,69	€ 254,95
IDROESTRATTORI A CARICA CONTINUA (VERIFICA A MACCHINA SMONTATA)		€ 230,19	€ 180,63
IDROESTRATTORI A CARICA DISCONTINUA (VERIFICA A MACCHINA SMONTATA)		€ 257,01	€ 213,66
IDROESTRATTORI CON SOLVENTI INFIAMMABILI (VERIFICA A MACCHINA SMONTATA)		€ 282,82	€ 246,69
PER OGNI PANIERE DI RISERVA (IDROESTRATTORI)		€ 138,31	€ 146,58

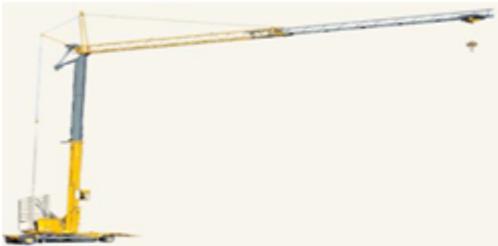
ATTRAZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SC

SOLLEVAMENTO MATERIALI NON AZIONATI A MANO ED IDROESTRATTORI A FORZACENTRIFUGA

TIPOLOGIA	IMMAGINE RAPPRESENTATIVA	COSTO VERIFICA PERIODICA	
		PRIMA	SUCCESSIVA ALLA PRIMA
ARGANI E PARANCHI		€ 212,62	€ 123,86
GRU A STRUTTURA LIMITATA FINO A 500 Kg (BANDIERA, MENSOLA)		€ 265,27	€ 156,90
GRU A STRUTTURA LIMITATA OLTRE 500 Kg (BANDIERA, MENSOLA)		€ 291,08	€ 189,92
GRU A PONTE FINO A 1000 Kg		€ 291,08	€ 189,92
GRU A PONTE FINO A 10t		€ 316,88	€ 221,92

ATTRAZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SC

SOLLEVAMENTO MATERIALI NON AZIONATI A MANO ED IDROESTRATTORI A FORZACENTRIFUGA

TIPOLOGIA	IMMAGINE RAPPRESENTATIVA	COSTO VERIFICA PERIODICA	
		PRIMA	SUCCESSIVA ALLA PRIMA
GRU A PONTE OLTRE A 10t		€ 342,69	€ 254,95
GRU A PORTALE A BRACCIO FISSO O GIREVOLE FINO A 10t		€ 342,69	€ 254,95
GRU A PORTALE A BRACCIO FISSO O GIREVOLE OLTRE 10t		€ 395,33	€ 319,98
GRU A CAVALLETTO		€ 369,52	€ 286,95
GRU A TORRE		€ 369,52	€ 286,95

ATTRAZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SC

SOLLEVAMENTO MATERIALI NON AZIONATI A MANO ED IDROESTRATTORI A FORZACENTRIFUGA

TIPOLOGIA	IMMAGINE RAPPRESENTATIVA	COSTO VERIFICA PERIODICA	
		PRIMA	SUCCESSIVA ALLA PRIMA
GRU A CAVALLETTO PER EDILIZIA		€ 265,22	€ 156,90
GRU DERRIK		€ 421,13	€ 353,00
GRU A BRACCIO FISSO O GIREVOLE MONTATA SU AUTOCARRO FINO A t		€ 316,88	€ 2221,92
GRU A BRACCIO FISSO O GIREVOLE MONTATA SU AUTOCARRO OLTRE 3t		€ 369,52	€ 286,95
AUTOGRU E SIMILI FINO A 10t		€ 316,88	€ 2221,92



ATTRAZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SC

SOLLEVAMENTO MATERIALI NON AZIONATI A MANO ED IDROESTRATTORI A FORZACENTRIFUGA

TIPOLOGIA	IMMAGINE RAPPRESENTATIVA	COSTO VERIFICA PERIODICA	
		PRIMA	SUCCESSIVA ALLA PRIMA
AUTOGRU E SIMILI DA 10t FINO A 50t		€ 369,52	€ 286,95
AUTOGRU E SIMILI OLTRE 50t		€ 421,13	€ 353,00
GRU DI CATEGORIA NON COMPRESA NELLE PRECEDENTI		€ 421,13	€ 353,00

ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR (GAS, VAPORE, RISCALDAMENTO)

(A)

RECIPIENTI GAS E VAPORE D'ACQUA



(litri x bar) ⁽⁶⁾	COSTO VERIFICA PERIODICA			
	PRIMA (2)	PRIMA (3)	SUCCESSIVA ALLA PRIMA (4)	SUCCESSIVA ALLA PRIMA (5)
FINO A 1000	€ 212,62	€ 227,08	€ 123,86	€ 123,86
OLTRE 1000 FINO A 8000	€ 212,62	€ 227,08	€ 123,86	€ 156,90
OLTRE 8000 FINO A 27000	€ 238,44	€ 247,73	€ 156,90	€ 189,92
OLTRE 27000 FINO A 125000	€ 253,91	€ 291,08	€ 156,90	€ 221,92
OLTRE 125000 FINO A 343000	€ 303,46	€ 394,29	€ 156,90	€ 254,95
OLTRE 343000 FINO A 729000	€ 330,30	€ 460,35	€ 156,90	€ 286,95
OLTRE 729000 FINO A 1331000	€ 395,33	€ 748,34	€ 189,92	€ 319,98
OLTRE 1331000 FINO A 2197000	€ 407,72	€ 1.134,37	€ 189,92	€ 353,00
OLTRE 2197000 FINO A 3375000	€ 421,13	€ 1.671,11	€ 189,92	€ 385,00
OLTRE 3375000 FINO A 4913000	€ 446,94	€ 2.380,21	€ 221,92	€ 418,04
OLTRE 4913000 FINO A 5832000	€ 512,99	€ 2.799,28	€ 221,92	€ 483,06
OLTRE 5832000	€ 578,02	€ 3.267,89	€ 221,92	€ 548,09

ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR (GAS, VAPORE, RISCALDAMENTO)

(A)

GENERATORI DI VAPORE CON SUPERFICIE RISCALDATA FINO A 300 mq ⁽⁷⁾



SUPERFICIE RISCALDATA (mq) ⁽⁷⁾	COSTO VERIFICA PERIODICA			
	PRIMA (2)	PRIMA (3)	SUCCESSIVA ALLA PRIMA (4)	SUCCESSIVA ALLA PRIMA (5)
FINO A 113	€ 238,44	€ 249,79	€ 173,40	€ 254,95
OLTRE 113 FINO A 197	€ 291,08	€ 291,08	€ 189,92	€ 286,95
OLTRE 197 FINO A 300	€ 301,40	€ 334,43	€ 205,40	€ 319,98

ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR (GAS, VAPORE, RISCALDAMENTO)
(A)

GENERATORI DI VAPORE CON SUPERFICIE RISCALDATA OLTRE 300 mq⁽⁷⁾



COSTO VERIFICA PERIODICA

PRODUCIBILITA' (t/h)

PRIMA

(2)

PRIMA

(3)

**SUCCESSIVA
ALLA PRIMA**

(4)

**SUCCESSIVA
ALLA PRIMA**

(5)

FINO A 12	€ 322,05	€ 334,43	€ 221,92	€ 286,95
DA 12 A 22	€ 332,37	€ 394,29	€ 221,92	€ 286,95
DA 22 A 37	€ 342,69	€ 646,49	€ 254,95	€ 336,49
DA 37 A 60	€ 353,00	€ 571,83	€ 254,95	€ 336,49
DA 60 A 90	€ 363,33	€ 699,82	€ 254,95	€ 336,49
DA 90 A 132	€ 374,68	€ 873,23	€ 286,95	€ 385,00
DA 132 A 186	€ 385,00	€ 1.095,15	€ 286,95	€ 385,00
DA 186 A 255	€ 395,33	€ 1.372,81	€ 286,95	€ 385,00
DA 255 A 342	€ 410,81	€ 1.721,68	€ 286,95	€ 385,00
DA 342 A 448	€ 421,13	€ 2.142,81	€ 319,98	€ 434,55
DA 448 A 579	€ 436,61	€ 2.663,03	€ 319,98	€ 434,55
DA 579 A 735	€ 463,45	€ 3.277,19	€ 319,98	€ 434,55
DA 735 A 921	€ 489,26	€ 4.010,04	€ 319,98	€ 434,55
DA 921 A 1141	€ 525,38	€ 4.873,97	€ 353,00	€ 483,06
DA 1141 A 1397	€ 578,02	€ 5.893,77	€ 353,00	€ 483,06
OLTRE 1397	€ 630,66	€ 5.893,77	€ 353,00	€ 483,06



ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR (GAS, VAPORE, RISCALDAMENTO)

(A)
TUBAZIONI



COSTO VERIFICA PERIODICA

	PRIMA (2)	PRIMA (3)	SUCCESSIVA ALLA PRIMA (4)	SUCCESSIVA ALLA PRIMA (5)
PER OGNI TUBAZIONE		€ 82,58	€ 56,77	€ 77,41

ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR (GAS, VAPORE, RISCALDAMENTO)

(B)
**IMPIANTI CENTRALI DI RISCALDAMENTO UTILIZZANTI ACQUA CALDA SOTTO PRESSIONE CON
TEMPERATURA DELL'ACQUA NON SUPERIORE ALLA TEMPERATURA DI EBOLLIZIONE ALLA PRES-
SIONE ATMOSFERICA, AVENTI POTENZIALITÀ GLOBALE DEI FOCOLAI SUPERIORI A 116 kW**

COSTO VERIFICA PERIODICA

	PRIMA	SUCCESSIVA ALLA PRIMA
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO OLTRE 116 kW	€ 369,52	€ 286,95

INSIEMI

LA TARIFFA PER GLI INSIEMI SI OTTIENE SOMMANDO LE SINGOLE TARIFFE DELLE ATTREZZATURE, RIENTRANTI NELL'ALLEGATO VII DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 81/2008, COMPONENTI L'INSIEME.

PER INSIEMI, COSTITUITI DA ALMENO DUE ATTREZZATURE RIENTRANTI NEL SUDETTO 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.

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)

TARIFFA ORARIA PER OGNI OPERATORE IMPIEGATO

€ 92,90



NOTE

Le tariffe si intendono onnicomprensive di tutte le spese

- (1) La tariffa si riferisce ai ponti sospesi sia manuali che motorizzati, sia di tipo leggero che di tipo pesante. Gli argani se compresi nel ponte sono parte integrante dello stesso, non hanno una matricola propria e rientrano nella stessa prestazione
- (2) Prima verifica periodica nel caso di attrezzature e 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 dell'eventuale economizzatore-vaporizzatore. Quando si tratta di caldaie valutate per la loro (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 300mq, 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 oli 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 300mq, restando inclusi nel primo scaglione della predetta fascia tutti i forni della potenzialità fino a 8373,6 kW.