

**DELIBERAZIONE A CONTRARRE AI SENSI DELL'ART. 32, C. 2 DEL D.LGS. N.**

**50/2016**

**SERVIZIO**

**Firenze li, 14/11/2018**

**All'Ufficio Appalti**

*Da compilare e firmare il Responsabile Unico del procedimento allegando:*

- specifiche tecniche Ufficio Richiedente ed eventuali preventivi richiesti protocollati,
- eventuale analisi costi/benefici che illustri tutte le alternative ivi compresa l'opzione zero
- Capitolato Tecnico

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

VISTO il d.lgs. 50/2016 e in particolare il comma 2 dell'art. 32

VISTO l'art. 36 del D.Lgs 50/2016 "Codice degli appalti in vigore dal 19.04.2016";

VISTO il Regolamento Economico di MERCAFIR S.C.P.A.

*RICHIAMATO l'art. 36 comma 2 lettera a (per affidamenti diretti di importo inferiore a € 40.000,00, obbligo di adeguata motivazione nel caso di affidamento diretto)*

*NEL RISPETTO dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento*

RILEVATA l'esigenza di indire la procedura **per l'acquisizione di (evidenziare inoltre se si tratta di acquisti elettrici, idraulici, meccanici, informatici o altra competenza) VERIFICA ASL SU PIATTAFORMA ELEVATRICE**

**Anno di competenza 2018**

Per questa procedura ai sensi dell'art. 31 il RUP nominato dal presidente è Pierpaolo De Paoli.

**DECRETA**

Art. 1. Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2. **Si delibera l'avvio delle procedure di acquisizione in economia per quanto sopra indicato**

Art. 3. L'importo di spesa presunto (iva esclusa) **ammonta a € 249,22 split payment.**

Art. 4. L'ACQUISTO SOPRA SPECIFICATO dovrà essere realizzata **entro 3 gg.** lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto/ordinativo con l'aggiudicatario. L'offerta richiesta dovrà essere comprensiva di eventuali costi di trasporto e dei costi aggiuntivi di consegna.

Art. 5. Il criterio di scelta del contraente è quello:

- dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, (elencare nel Capitolato i parametri di scelta)
- del prezzo più basso, ai sensi art. 95 c. 4 del D.Lgs. 50/2016

Art. 6. DISPONE l'avvio della procedura di AFFIDAMENTO

- Affidamento diretto a cura del RUP art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016

USL – L'AZIENDA SANITARIA DI FIRENZE SVOLGE L'ATTIVITA' DI VERIFICA SULLA PIATTAFORMA ELEVATRICE MERCAFIR DALL'ACQUISTO DELL'ATTREZZATURA.

( Visto il preventivo Prot. N. F04100... per complessivi Euro ... allegato al presente atto considerato che l'offerta risponde alle esigenze della Mercafir S.C.p.A. e il prezzo risulta congruo ed in linea con i costi di mercato, in rapporto alla qualità delle prestazioni richieste)

- Affidamento diretto con richiesta di preventivi art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016  
( Elencare ditte a cui richiedere offerta, qualora non ci siano iscritti nell'Albo Fornitori per la categoria di cui alla presente RDA dovrà essere preventivamente effettuata una manifestazione di interesse)
- Affidamento con procedure attraverso un mercato elettronico (specificare quale) come previsto art.. 36 comma 6 D. lgs. 50/2016
- Procedura in economia - procedura negoziata con o senza pubblicazione del bando ( Seduta pubblica) come previsto art. 36 comma 2 let.b) D. Lgs. 50/2016 (40.000,00/150.000,00)



Operatori economici scelti dal R.U.P.	p.iva (compilare sempre anche in caso di affidamento diretto) ..	MAIL /PEC/
<b>AZIENDA USL TOSCANA CENTRO</b>	06593810481	ufvim.lav@pec.asf.toscana.it

Nel caso non ci siano operatori economici iscritti all'Albo Fornitori si chiede di fare un'indagine telefonica o indagine conoscitiva di mercato al fine di trovare ditte idonee a formulare l'offerta.

Art. 7. Ulteriori dettagli tecnici saranno forniti agli Operatori Economici dal Servizio in Epigrafe. In allegato alla presente : Specifiche Acquisti forniture – Capitolato per Servizio o per lavori

**Il Responsabile Unico del Procedimento (nominato come da Atto di delega funzioni del 09/09/2014)**

**PIERPAOLO DE PAOLI**

**RISERVATO ALL'UFFICIO SICUREZZA**

PRIMA DELL'AVVIO DELL'INDAGINE DI MERCATO, SENTITO IL PARERE DEL RSPD DELLA SEZIONE, SI VALUTA LA PRESENZA DI RISCHI DA INTERFERENZE COME SEGUE:

- NO - SI

INOLTRE SI VALUTANO I COSTI DELLA SICUREZZA COSI' COME:

• X NO In relazione a questa Richiesta le misure di sicurezza relative all'eliminazione o alla riduzione dei rischi non comportano costi della sicurezza che, pertanto, sono pari a zero.

• SI oneri per la sicurezza previsti € \_\_\_\_\_

(nel caso di risposta affermativa l'Ufficio Sicurezza sarà Responsabile della documentazione da fornire agli Operatori Economici)

MERCAFIR S.C.P.A.

Firma R.S.P.P.

Dott. Renato Rogai

**Riservato UFFICIO APPALTI**

**RICHIESTA DI ACQUISTO N. 511**

**Del 14/11/2018**

**CIG ZC725C0C4D**

**CUP (eventuale)**

Verificato quanto sopra si specifica che l'Impresa aggiudicataria sarà individuata mediante l'espletamento di apposita procedura (evidenziare la procedura scelta dal RUP):

- X Affidamento diretto a cura del RUP art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016
- Affidamento diretto con richiesta di preventivi art. 36 comma 2 lett. a del D. Lgs. 50/2016 ditte invitate

Nome Operatore economico.....	Partita IVA.....	FAX O PEC.....
<b>AZIENDA USL TOSCANA CENTRO</b>	06593810481	ufvim.lav@pec.asf.toscana.it

- Affidamento con procedure attraverso un mercato elettronico (specificare quale)..... come previsto art. 36 comma 6 D. Lgs. 50/2016 (specificare se ODA O RDO) NEL CASO DI RDO compilare il format sopra con specifiche dei fornitori invitati o allegare schema excel
- Procedura in economia (tempistica minima per affidamento 45 giorni – Seduta pubblica) come previsto art. 63 D. Lgs. 50/2016 compilare il format sopra con specifiche dei fornitori invitati o allegare schema excel
- Procedura negoziata ai sensi art. 36 D. Lgs. 50/2016

Il contraente sarà scelto in base a

- Offerta economicamente più vantaggiosa
- Prezzo più basso

DATO ATTO che:

- in merito alla regolarità contributiva della Ditta affidataria, è stato acquisito apposito DURC on-line;

- il pagamento verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione, esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 Legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari) con bonifico bancario, entro 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura;

si rileva che:

- sono in corso le verifiche in ordine ai requisiti ed alle dichiarazioni rese dai rappresentanti della Ditta suddetta e si stanno acquisendo le relative certificazioni attestanti il possesso dei requisiti di legge;

SI DA' ATTO che

- il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza, secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere, anche via PEC, ai sensi dell'art. 32 - comma 14 - D. Lgs. n. 50/2016;

-- al presente affidamento si applicano, le norme di cui al modello di organizzazione e controllo ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001 e al codice etico pubblicato sul sito istituzionale di Mercafir S.C.p.A..

MERCAFIR S.C.P.A.

Pubblicazione sul sito della documentazione \_\_\_\_SI\_\_\_\_\_

Firma Responsabile Ufficio Appalti \_\_\_\_\_ANTONELLA GALLO\_\_\_\_\_

**AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO**

Firenze lì,     /     /

Firma autorizzativa SPESA

Il Presidente .....

Il Vicepresidente.....

**SPECIFICHE TECNICHE RICHIESTA DEL 14/11/2018**

**Si richiede acquisto del seguente SERVIZIO**

**VERIFICA ASL PIATTAFORMA ELEVATRICE**

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>IMPORTO</b>
<b>VERIFICA ASL ANNUALE OBBLIGATORIA COME DA NORMATIVA VIGENTE SUL PONTE MOBILE SVILUPPABILE – PIATTAFORMA ELEVATRICE 92/1142/BS</b>		<b>249,22</b>

**TOTALE IMPORTO PRESUMIBILE/BASE D'ASTA**

**249,22**


**(Eventuale giustificativo in caso di proposta affidamento fornitore unico)**


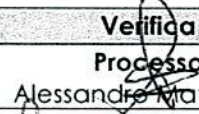

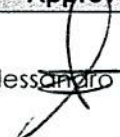
**Consegna entro: 3 GG**

**Firma Ufficio Richiedente**

**Pierpaolo de paoli**

**Allegati:**

	UFS VERIFICA IMPIANTI E MACCHINE	Codice DOC. DPREV. VIM.05	Revisione 1	Pagina 1 di 7
	TARIFFARIO UFS VIM			

Data	Redazione	Verifica	Approvazione
10/09/2018		Processo  SGQ 	

## 1. Tariffe in vigore dal 1/8/18 per attrezzature non di lavoro

**NOTA:** Le tariffe sono comprensive del rimborso delle spese di viaggio e vengono aggiornate annualmente secondo gli indici ISTAT con Delibera della Regione Toscana.

### 1. VOCI COMUNI (che non rientrano nell'allegato VII, D.Lgs.81/08 e s.m.i.)

Prestazione	Tariffa in € escluso IVA (22%)
Tariffa oraria, per ogni ora o frazione	91.99
Verifica straordinaria - tariffa a tempo per ogni ora o frazione di ora	91.99
Controlli strumentali speciali, per ogni ora o frazione	103.43
Intervento non eseguito a causa dell'utente (solo in caso di preavviso scritto)	103.43

### 2. VERIFICHE RECIPIENTI IN PRESSIONE (che non rientrano nell'allegato VII, D.Lgs.81/08 e s.m.i.)

Prestazione	Tariffa in € escluso IVA (22%)
Verifica periodica di recipienti in pressione con pxV fino a 216000 Bar x litro	72.41
Verifica periodica di recipienti in pressione con pxV da 216000 Bar x litro fino a 1728000 Bar x litro	227.56
Verifica periodica di recipienti in pressione con pxV da 1728000 Bar x litro fino a 3375000 Bar x litro V	351.68
Verifica periodica di recipienti in pressione con pxV da 3375000 Bar x litro fino a 5832000 Bar x litro	558.54
Verifica periodica di recipienti in pressione con pxV oltre 5832000 Bar x litro	775.76


### 3. VERIFICHE IMPIANTI RISCALDAMENTO (che non rientrano nell'allegato VII, D.Lgs.81/08 e s.m.i.)

Prestazione	Tariffa in € escluso IVA (22%)
Verifica periodica di impianti di riscaldamento fino a 162,8 kW	129.28
Verifica periodica di impianti di riscaldamento da 162,8 kW fino a 1314 kW	160.32
Verifica periodica di impianti di riscaldamento oltre 1314 kW	237.90

### 4. VERIFICHE IMPIANTI ELETTRICI (DPR 462/01)

#### A) VERIFICA IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE

Prestazione	Tariffa in € escluso IVA (22%)
Verifica periodica di impianti parafulmini ad asta	155.14
Verifica periodica di parafulmini a gabbia	237.90
Verifica periodica di strutture metalliche tipo capannoni oppure complesso di torri, recipienti e simili, collegate fra loro da strutture metalliche (escluse le tubazioni non saldate), costituenti un'unica struttura, collegate ad appositi impianti di terra	237.90
Verifica periodica di strutture metalliche tipo capannoni oppure complesso di torri, recipienti e simili, collegate fra loro da strutture metalliche (escluse le tubazioni non saldate), costituenti un'unica struttura, collegate isolate da terra o da impianto di terra	155.14

	<b>UFS VERIFICA IMPIANTI E MACCHINE</b>	Codice DOC. DPREV. VIM.05	Revisione 1	Pagina 2 di 7
	TARIFFARIO UFS VIM			

#### B) VERIFICA IMPIANTI DI MESSA A TERRA

Prestazione	Tariffa in € escluso IVA (22%)
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza fino a 10 kW	186.17
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza da 11 a 15 kW	237.90
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza da 16 a 25 kW	341.33
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza da 26 a 50 kW	413.73
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza da 51 a 100 kW	589.57
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza da 101 a 200 kW	879.20
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza da 201 a 300 kW	1,137.79
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza da 301 a 400 kW	1,499.80
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza da 401 a 600 kW	1,913.54
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza da 601 a 800 kW	2,224.88
Verifica periodica di imp. di messa a terra con potenza da 801 a 1000 kW	2,792.74
Verifica periodica di impianto di messa a terra con potenza: oltre 1000 kW	3,309.92
Verifica periodica di cabine di trasformazione d'utente MT/BT e AT	237.90

#### C) VERIFICA IMPIANTI ELETTRICI INSTALLATI IN LUOGHI CON PERICOLO DI ESPLOSIONE


Prestazione	Tariffa in €/h escluso IVA (22%)
Verifiche in installazioni elettriche in luoghi pericolosi - Tariffazione a tempo	91.99
Omologazioni, per ogni ora o frazione	103.43

#### NOTE PER IMPIANTI ELETTRICI:

- 1) Per potenza si intende quella max impegnata con riferimento all'ultima bolletta. Nel caso sia presente anche autoproduzione, si intende la pot. installata max complessiva degli apparecchi alimentati in contemporanea.
- 2) Per impianti con potenza > 1000 kW si applica la tariffa a tempo se il prodotto ore impiegate per tariffa oraria è superiore alla somma dell'importo per pot. > 1000 kW e del prodotto n. cabine per costo a cabina.

#### 5. VERIFICHE DI ASCENSORI, MONTACARICHI E PIATTAFORME PER DISABILI (DPR 162/99 e s.m.i.)

Prestazione	Tariffa in € escluso IVA (22%)
Verifica periodica biennale di ascensori e montacarichi fino a 5 fermate	144.80
Verifica periodica biennale di ascensori e montacarichi fino a 5 fermate - quota aggiuntiva per ogni fermata in più oltre la 5 <sup>a</sup>	15.52
Esame progetto a seguito di richiesta di verifica straordinaria per modifiche importanti, di cui al DPR 162/99 art. 14 c. 3	91.99
Rilascio del duplicato del libretto di immatricolazione (non soggetto a IVA)	40.88

	UFS VERIFICA IMPIANTI E MACCHINE	Codice DOC. DPREV. VIM.05	Revisione  1	Pagina  3 di 7
	TARIFFARIO UFS VIM			

## 2. Tariffe in vigore dal 3/3/15 per le attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

**NOTA:** Le tariffe per le verifiche periodica delle attrezzature di lavoro sono imposte e periodicamente aggiornate dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.

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	€ 334,99	€ 249,22
Ascensori e montacarichi da cantiere	€ 334,99	€ 249,22
Carri raccogli frutta	€ 259,31	€ 153,37
Scale aeree ad inclinazione variabile manuali	€ 309,76	€ 216,94
Scale aeree ad inclinazione variabile motorizzate	€ 334,99	€ 249,22
Ponti mobili sviluppabili a sviluppo verticale ad azionamento manuale	€ 309,76	€ 216,94
Ponti mobili sviluppabili ad azionamento motorizzato	€ 334,99	€ 249,22
Ponti sospesi manuali o motorizzati, compresi i relativi argani (1)	€ 309,76	€ 216,94



TABELLA n. 1B

Attrezzature di lavoro del gruppo SC – Sollevamento materiali non azionati a mano ed idroestrattori a forza centrifuga	Prima verifica periodica	Verif. periodica successiva alla prima
Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso	€ 258,30	€ 153,37
Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	€ 330,95	€ 209,87
Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	€ 369,29	€ 257,30
Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di più attrezzature intercambiabili che conferiscono sia la funzione di sollevamento materiali che di sollevamento persone	€ 440,93	€ 313,80
Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole	€ 284,54	€ 185,66
Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	€ 369,29	€ 257,30
Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	€ 394,52	€ 289,58
Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di più attrezzature intercambiabili che conferiscono sia la funzione di sollevamento materiali che di sollevamento persone	€ 479,28	€ 361,22
Idroestrattori a carica continua (verifica di funzionamento)	€ 284,54	€ 185,66
Idroestrattori a carica discontinua (verifica di funzionamento)	€ 309,76	€ 216,94
Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica di funzionamento)	€ 334,99	€ 249,22
Idroestrattori a carica continua (verifica a macchina smontata)	€ 225,01	€ 176,58
Idroestrattori a carica discontinua (verifica a macchina smontata)	€ 251,24	€ 208,86
Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica a macchina smontata)	€ 276,47	€ 241,15
Per ogni paniere di riserva (idroestrattori)	€ 135,21	€ 143,28
Argani e paranchi	€ 207,85	€ 121,08
Gru a struttura limitata fino a 500 kg (bandiera, mensola)	€ 259,31	€ 153,37
Gru a struttura limitata oltre 500 kg (bandiera, mensola)	€ 284,54	€ 185,66
Gru a ponte fino a 1.000 kg	€ 284,54	€ 185,66
Gru a ponte fino a 10 t	€ 309,76	€ 216,94
Gru a ponte oltre 10 t	€ 334,99	€ 249,22
Gru a portale a braccio fisso o girevole fino a 10 t	€ 334,99	€ 249,22
Gru a portale a braccio fisso o girevole oltre 10 t	€ 386,45	€ 312,79
Gru a cavalletto	€ 361,22	€ 280,50
Gru a torre	€ 361,22	€ 280,50
Gru a cavalletto per edilizia	€ 259,31	€ 153,37
Gru derrick	€ 411,67	€ 345,08
Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro fino a 3 t	€ 309,76	€ 216,94
Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro oltre 3 t	€ 361,22	€ 280,50
Autogru e simili fino a 10 t	€ 309,76	€ 216,94
Autogru e simili da 10 t fino a 50 t	€ 361,22	€ 280,50
Autogru e simili oltre 50 t	€ 411,67	€ 345,08
Gru di categoria non compresa nelle precedenti	€ 411,67	€ 345,08



TABELLA n. 1C

Attrezzature del gruppo GVR - Gas, Vapore, Riscaldamento: A) Recipienti gas e vapore, generatori di vapore, tubazioni. (1 di 2)	Prima verifica periodica		Verifica periodica successiva alla prima	
	( <sup>2</sup> )	( <sup>3</sup> )	( <sup>4</sup> )	( <sup>5</sup> )
<b>Recipienti gas e vapore d'acqua (litri x bar) (<sup>6</sup>)</b>				
fino a 1000	€ 207,85	€ 221,98	€ 121,08	€ 121,08
oltre 1000 fino a 8000	€ 207,85	€ 221,98	€ 121,08	€ 153,37
oltre 8000 fino a 27000	€ 233,08	€ 242,16	€ 153,37	€ 185,66
oltre 27000 fino a 125000	€ 248,21	€ 284,54	€ 153,37	€ 216,94
oltre 125000 fino a 343000	€ 296,65	€ 385,44	€ 153,37	€ 249,22
oltre 343000 fino a 729000	€ 322,88	€ 450,01	€ 153,37	€ 280,50
oltre 729000 fino a 1331000	€ 386,45	€ 731,53	€ 185,66	€ 312,79
oltre 1331000 fino a 2197000	€ 398,56	€ 1.108,89	€ 185,66	€ 345,08
oltre 2197000 fino a 3375000	€ 411,67	€ 1.633,57	€ 185,66	€ 376,36
oltre 3375000 fino a 4913000	€ 436,90	€ 2.326,75	€ 216,94	€ 408,65
oltre 4913000 fino a 5832000	€ 501,47	€ 2.736,41	€ 216,94	€ 472,21
oltre 5832000	€ 565,04	€ 3.194,49	€ 216,94	€ 535,78
<b>Generatori di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq (<sup>7</sup>)</b>				
superficie riscaldata fino a 113 mq	€ 233,08	€ 244,18	€ 169,51	€ 249,22
superficie riscaldata oltre 113 fino a 197 mq	€ 284,54	€ 284,54	€ 185,66	€ 280,50
superficie riscaldata oltre 197 fino a 300 mq	€ 294,63	€ 326,92	€ 200,79	€ 312,79

TABELLA n. 1D

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	
	( <sup>2</sup> )	( <sup>3</sup> )	( <sup>4</sup> )	( <sup>5</sup> )
<b>Generatori di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq (<sup>7</sup>)</b>				
producibilità fino a 12 t/h	€ 314,81	€ 326,92	€ 216,94	€ 280,50
producibilità da 12 t/h a 22 t/h	€ 324,90	€ 385,44	€ 216,94	€ 280,50
producibilità da 22 t/h a 37 t/h	€ 334,99	€ 454,05	€ 249,22	€ 328,93
producibilità da 37 t/h a 60 t/h	€ 345,08	€ 558,99	€ 249,22	€ 328,93
producibilità da 60 t/h a 90 t/h	€ 355,17	€ 684,10	€ 249,22	€ 328,93
producibilità da 90 t/h a 132 t/h	€ 366,27	€ 853,61	€ 280,50	€ 376,36
producibilità da 132 t/h a 186 t/h	€ 376,36	€ 1.070,55	€ 280,50	€ 376,36
producibilità da 186 t/h a 255 t/h	€ 386,45	€ 1.341,97	€ 280,50	€ 376,36
producibilità da 255 t/h a 342 t/h	€ 401,58	€ 1.683,01	€ 280,50	€ 376,36
producibilità da 342 t/h a 448 t/h	€ 411,67	€ 2.094,68	€ 312,79	€ 424,79
producibilità da 448 t/h a 579 t/h	€ 426,81	€ 2.603,22	€ 312,79	€ 424,79
producibilità da 579 t/h a 735 t/h	€ 453,04	€ 3.203,58	€ 312,79	€ 424,79
producibilità da 735 t/h a 921 t/h	€ 478,27	€ 3.919,97	€ 312,79	€ 424,79
producibilità da 921 t/h a 1141 t/h	€ 513,58	€ 4.764,50	€ 345,08	€ 472,21
producibilità da 1141 t/h a 1397 t/h	€ 565,04	€ 5.761,39	€ 345,08	€ 472,21
producibilità oltre 1397 t/h	€ 616,50	€ 5.761,39	€ 345,08	€ 472,21
<b>Tubazioni</b>				
Per ogni tubazione	€	80,72	€ 55,50	€ 75,68

<b>UFS VERIFICA IMPIANTI E MACCHINE</b>	<b>Codice</b>	<b>Revisione</b>	<b>Pagina</b>
TARIFFARIO UFS VIM	DOC. DPREV. VIM.05	1	6 di 7

### TABELLA n. 1E


<b>Attrezzature del gruppo GVR - Gas, Vapore, Riscaldamento:</b> <b>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</b>	Prima verifica periodica	Verifica periodica successiva alla prima
Impianti di riscaldamento oltre 116 KW	€ 361,22	€ 280,50

**INSIEMI:**

La tariffa per gli insiemi si ottiene sommando le singole tariffe delle attrezzature, rientranti nell'allegato VII del decreto legislativo n. 81/2008 e s.m.i., 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 D.l. 11 aprile 2011) considerati come Unità indivisibile, ai costi finali si applica una riduzione del 20% sul costo complessivo.

### TABELLA n. 1F

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	€ 90,81

	UFS VERIFICA IMPIANTI E MACCHINE	Codice DOC. DPREV. VIM.05	Revisione 1	Pagina 7 di 7
	TARIFFARIO UFS VIM			

**Note:**

(<sup>0</sup>) Le tariffe si intendono onnicomprensive di tutte le spese.

(<sup>1</sup>) La tariffa si riferisce ai ponti sospesi sia manuali che motorizzati, sia di tipo leggero che di tipo pesante.

(<sup>2</sup>) Prima verifica periodica nel caso di attrezzature e attrezzature facenti parte di insiemi soggetti a verifica di messa in servizio (D.M. 329/04).

(<sup>3</sup>) 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).

(<sup>4</sup>) Verifica periodica successiva alla prima consistente in verifica di funzionamento e/o interna.

(<sup>5</sup>) Verifica periodica successiva alla prima comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità.

(<sup>6</sup>) 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.

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

Attrezzature di cui al D.l. 11 aprile 2011 - all'allegato II, punto 1.1.3

Lettera a) 2. Generatori di vapore d'acqua

Lettera a) 3. Generatori di acqua surriscaldata

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-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 della predetta fascia tutti i forni della potenzialità fino a 8373,6 KW.

RICEVUTO IL 14/11/2018

CONSEGNATO A MANO IL .....

Firma  
mittente .....

PROT. N. F04100/1965