



### Integrazione tariffario

Nel Capitolo "Istituzione del tariffario 2005" è sostituito il paragrafo b. con il seguente:

## b. Prestazioni a vacazione

Le prestazioni a vacazione sono quelle in cui si seguono procedure che possono variare in funzione di necessità contingenti, e che quindi non sono codificabili a priori. Sono altresì considerate prestazioni a vacazione quelle in cui il tempo impiegato dagli operatori è l'elemento determinante per l'applicazione della tariffa. La tariffa delle prestazioni a vacazione viene determinata dall'ARPACAL sulla base del costo orario del personale impegnato, o che si presume verrà impiegato, e deve essere comunicata al richiedente prima del compimento dell'atto.

| Personale dirigente (cad., per ogni ora o frazione)     | € 80,00 |
|---|---------|
| Personale laureato (cad., per ogni ora o frazione)      | € 62,00 |
| Personale non laureato (cad.) per ogni ora o frazione   | € 40,00 |
| Maggiorazione per prestazioni in fascia notturna (20-8) | 50%     |
| Maggiorazione per prestazioni in giorno festivo         | 50%     |
| Maggiorazione per situazioni di particolare disagio     | 50%     |
| Maggiorazione per situazioni di particolare pericolo    | 50%     |
| Maggiorazione per chiamata d'urgenza                    | 100%    |

Le suindicate maggiorazioni si applicano sulle tariffe di base e sono fra loro da cumulare.

2.58





## Le Tabelle 3 e 7 sono integralmente sostituite dalle seguenti:

### TABELLA 3 Tariffe per area fisica ambientale

Le prestazioni remunerate a tabella comprendono l'attività di mera refertazione dei risultati, per la remunerazione della quale potrà peraltro rendersi necessario il computo aggiuntivo a vacazione, in questo caso sarà preventivamente concordata l'entità del compenso a vacazione in relazione alla richiesta.

Le attività di commento dei risultati di una qualche prestazione formano oggetto di altre voci del tariffario (soppresso). Nel caso di prestazioni plurime tra loro collegate l'eventuale computo aggiuntivo a vacazione si esegue sul complesso delle prestazioni e non su ciascuna singola prestazione tabulata.

| 1. Rum             |   | € (oltre IVA)         |
|--------------------|---|-----------------------|
| 1.1                | Rapporto tecnico con espressione di parere di clima acustico, impatto acustico,                       | 350,00                |
|                    | per manifestazioni o attività temporanee  |                       |
| 1.2                | Caratterizzazione acustica del territorio (per punto di misura)                                       | 120,00                |
| 1.3                | Misure di Livello Continuo Equivalente di pressione sonora, per punto                                 | 40,00                 |
| 1.4                | Ricerca di componenti impulsive nel rumore  | 30,00                 |
| 1.5                | Analisi in frequenza in banda stretta (cad)   | 25,00                 |
| 1.6                | Misure di potenza onora per sorgente  | 250,00                |
| 1.7                | Monitoraggio acustico in continuo mediante analisi statistica del livello di                          | 300,00                |
|                    | pressione sonora (per ogni ora o frazione) con strumentazione di Classe I                             |                       |
| 1.8                | Determinazione dosimetrica individuale (per ogni ora o frazione)                                      | 25,00                 |
| 1.9                | Parere valutazione per piani di zonizzazione acustica   | 1.600,00              |
| 1.10               | Parere valutazione piani di risanamento   | 200,00                |
| 1.11               | Valutazione tecnica della documentazione di impatto acustico  | 150,00                |
| 1.12               | Valutazione tecnica della documentazione di impatto acustico con sopralluogo                          | 250,00                |
|                    | e verifiche straordinarie   |                       |
| 1.13               | Valutazione tecnica della documentazione di impatto acustico con collaudo                             | 250,00                |
|                    | acustico, sopralluogo e misure  |                       |
| 2 Mia              | oolima  | f (altra IVA)         |
| 2. <i>Mici</i> 2.1 | Rilievi microclimatici generici (cad.)  | € (oltre IVA)<br>5.16 |
| 2.2                | Monitoraggio del microclima su set standard di parametri (per ogni punto di                           | 20,66                 |
| 2.2                | misura e per ogni ora di rilievo o frazione)  | 20,00                 |
| 2.3                | Calcolo di un indice di confort termico (cad.)  | 20,66                 |
| 2.4                | Calcolo di un indice di comort termico (cad.)  Calcolo di un indice di stress termico empirico (cad.) | 20,66                 |
| 2.4                | Calcolo di dii indice di siress termico empirico (cad.)   |                       |
|                    | ninometria  | € (oltre IVA)         |
| 3.1                | Misura del livello di illuminamento (cad.)  | 5,16                  |
| 3.2                | Misura del livello di luminanza (cad.)  | 7,75                  |
| 4. Mete            | eodinamica  | € (oltre IVA)         |
| 4.1                | Monitoraggio delle condizioni metereologiche su set standard di parametri per                         | 5,16                  |
|                    | ogni punto di misura e per ogni ora di rilievo o frazione)  |                       |
| 4.2                | Rilascio dati meteoclimatici d'archivio (cad.)  | 0,01                  |
| 4.3                | Calcolo previsionale di dispersione e ricaduta al suolo di inquinanti aero-                           | 51,65                 |
|                    | dispersi mediante screening semplificato su base oraria (cad.)  |                       |
|                    |   |                       |
|                    |   |                       |
| 5. Radi            | azioni non ionizzanti (NIR)   | € (oltre IVA)         |
| 5.1                | Pronunciamento tecnico di conformità per installazione o modifica di Stazioni                         | 450,00                |
|                    | Radio Base per telefonia cellulare  |                       |
| 5.2                | Pronunciamento tecnico di conformità per impianti microcellulari per telefonia mobile                 | 380,00                |
| 5.3                | Pronunciamento tecnico di conformità per installazione o modifica di impianti radiotelevisivi         | 800,00                |
|                    | Pronunciamento tecnico di conformità per impianti radioemissivi con potenza                           | 380,00                |
| 5.4                | Pronunciamento tecnico di conformità per impianti, radioemissivi con potenza                          | 480100                |





| 5.5     | Pronunciamento tecnico di conformità per impianti radioemissivi con potenza al connettore di antenna > 10 W                                      | 800,00        |
|---------|--|---------------|
| 5.6     | Pronunciamento tecnico di conformità per collegamenti radio punto-punto  | 380,00        |
| 5.9     | Pronunciamento tecnico di conformità per istruttoria elettrodotti MT   | 380,00        |
| 5.11    | Pronunciamento tecnico di conformità per istruttoria elettrodotti AT   | 450,00        |
| 5.13    | Verifica dei livelli dei campi elettromagnetici con sensore a banda larga presso   | 850,00        |
|         | un sito ed emissione di rapporto tecnico (Max 10 punti di misura)  |               |
| 5.14    | Verifica dei livelli dei campi elettrici e magnetici presso un sito ed emissione di rapporto tecnico (Max 10 punti di misura)                    | 850,00        |
| 5.15    | Verifica dei livelli dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici presso un sito ed emissione di rapporto tecnico (Max 10 punti di misura) | 1.400,00      |
| 5.16    | Misura del campo elettrico a banda stretta   | 1.200,00      |
| 5.18    | Simulazione software dei livelli di campo elettromagnetico prodotti da un impianto a radiofrequenza  | 1.000,00      |
| 5.19    | Simulazione software dei livelli di campo elettrico o magnetico prodotti da linee elettriche   | 1.000,00      |
| 5.20    | Misurazione in continuo dei campi elettromagnetici con centralina di   | 400,00        |
| 5.20    | monitoraggio (a tale importo vanno aggiunti 50 euro per ogni giorno o frazione)  | 100,00        |
| 5.21    | Misurazione in continuo dell'induzione magnetica con misuratore per interni  | 200,00        |
| 5.21    | (a tale importo vanno aggiunti 50 euro per ogni giorno o frazione)   | 200,00        |
| 5.22    | Misurazione in continuo dell'induzione magnetica con centralina per esterni  | 400,00        |
| 3.22    | (a tale importo vanno aggiunti 50 euro per ogni giorno o frazione)   | 100,00        |
| 5.23    | Misura del campo elettrico e magnetico, o elettromagnetico (punti aggiuntivi,  | 50,00         |
| 3.23    | cad)   | 30,00         |
| 6. Radi | iazioni UV   | € (oltre IVA) |
| 6.1     | Analisi spettrale (cad.)   | 51,65         |
| 6.2     | Misura dell'irradianza spettrale integrata con curva di ponderazione standard (cad.)   | 12,91         |
| 7. Radi | iazioni ionizzanti   | € (oltre IVA) |
| 7.1     | Misure di intensità di dose da esposizione e di rateo di dose con strumentazione radiometrica portatile (cad)                                    | 60,00         |
| 7.2     | Misure di contaminazione superficiale alfa, beta, gamma totali con strumentazione radiometrica portatile (cad)                                   | 60,00         |
| 7.3     | Misure di spettrometria gamma su campioni liquidi o solidi a bassa sensibilità (minima attività rilevabile per Cs137 > 1 Bq/gr) (cad)            | 130,00        |
| 7.4     | Misure di spettrometria gamma su campioni liquidi o solidi ad alta sensibilità (minima attività rilevabile per Cs137 < 1 Bq/gr) (cad)            | 207,00        |
| 7.5     | Misure alfa totali su campioni solidi o liquidi (cad)  | 125,00        |
| 7.6     | Prelievo filtri per smear-test (cad)   | 10,00         |
| 7.7     | Misura della concentrazione di gas radon indoor in aria con dosimetri a tracce o elettreti, per punto  | 70,00         |
| 8. Voci | a carattere generale   | € (oltre IVA) |
| 8.1     | Confronto di valori particolari con valori standard (cad)  | 7,75          |
| 8.2     | Emissione certificati generici in originale (cad)  | 7,75          |
| 8.3     | Emissione certificati generici in copia (cad)  | 5,16          |
| 8.4     | Emissione di originali a commento dei risultati di una qualche prestazione (cad)   | 7,75          |
| 8.5     | Emissione di copie a commento dei risultati di una qualche prestazione (cad)   | 5,16          |
| 8.6     | Emissione di pareri pro veritate in originale (cad)  | 7,75          |
| 8.7     | Emissione di pareri pro veritate in copia (cad)  | 5,16          |
| 8.8     | Elaborazione elettronica di dati con software dedicato (per ogni ora di  | 51,65         |
|         | elaborazione o frazione  | 21,00         |

TABELLA 7
Servizi, Forniture di Documentazione e Formazione

1. Sopralluoghi € (oltre IVA)





| 1.1     | Sopralluogo: per ogni ora o frazione di ora (tempi in loco)  | 62,00                  |
|---------|--|------------------------|
| 1.2     | Sopralluogo: massimo giornaliero   | 207,00                 |
|         |  |                        |
| 2. Rela | azioni tecniche – Elaborazione dati  | € (oltre IVA)          |
| 2.1     | Per ogni ora o frazione di ora   | 62,00                  |
| 2.2     | Massimo giornaliero  | 207,00                 |
| 2.3     | Utilizzo banche dati informatizzate esterne (per accesso)  | 52,00                  |
| 2 E     |  | 0 ( 1 1774)            |
| 3.1 Esa | me documentazione – Pareri – Vidimazioni – Autorizzazioni – Conferenze Servizi  Per ogni ora o frazione di ora | € (oltre IVA)<br>62,00 |
| 3.2     | Massimo giornaliero  | 207,00                 |
| 3.3     | Vidimazione registro o altro documento   | 10,00                  |
| 3.4     | Uso materiali didattici, cancelleria   |                        |
| 3.5     | Per rilascio autorizzazioni (cad)  | Rimborso spes          |
| 3.3     | Per rhascio autorizzazioni (cau)   | 315,00                 |
| 4. Car  | npionamenti  | € (oltre IVA)          |
| 4.1     | Prelievo acque potabili (chimica e microbiologica)   | 15,00                  |
| 4.2     | Campionamenti con attrezzatura semplice  | 26,00                  |
| 4.3     | Campionamenti con attrezzatura ad elevata tecnologia   | 103,00                 |
|         |  | ,                      |
| 5. Ges  | tione dei Campioni   | € (oltre IVA)          |
| 5.1     | 60 giorni per campione non deperibile  | 15,00                  |
| 5.2     | 60 giorni per campione deperibile  | 26,00                  |
| 5.3     | 60 giorni per campione pericoloso e tossico  | 31,00                  |
| 5.4     | Maggiorazione al mese oltre i 60 giorni  | 5,00                   |
|         |  |                        |
|         | parazione Campioni   | € (oltre IVA)          |
| 6.1     | Semplice (omogeneizzazione, filtrazione od altre preparazioni similari)  | 10,00                  |
| 6.2     | Complessa (mineralizzazione, estrazione con solventi, GPC, etc.)   | 21,00                  |
| 6.3     | Distillazione  | 21,00                  |
| 6.4     | Idrolisi   | 10,00                  |
| 6.5     | Per prova di cessione - contatto breve 1 (soluzione acquosa, acetica, idroalcolica)                            | 41,00                  |
| 6.6     | Per prova di cessione - contatto breve 2 (con olio)  | 62,00                  |
| 6.6     | Per prova di cessione - contatto prolungato 1 (soluzione acquosa, acetica,                                     | 52,00                  |
| 0.,     | idroalcolica)  | 52,00                  |
| 6.8     | Per prova di cessione - contatto prolungato 2 (con olio)   | 77,00                  |
| 6.9     | Per prova di cessione rifiuti  | 207,00                 |
| 6.10    | Trattamento e pesatura filtri (per filtro)   | 10,00                  |
| 6.11    | Preparazione estratto purificato per ricerca IPA   | 103,00                 |
| 6.12    | Preparazione estratto purificato per ricerca PCB e PCT   | 103,00                 |
| 6.13    | Preparazione estratto purificato per ricerca Diossine e Furani   | 258,00                 |
| 6.14    | Preparazione estratto purificato per ricerca contemporanea di IPA, PCB, PCDD e PCDF                            | 258,00                 |
| 6.15    | Preparazione estratto purificato Composti Organo-Metallici   | 155,00                 |
| 6.16    | Ultrafiltrazione, per virologia  | 52,00                  |
|         |  | ii.                    |
|         | i servizi – Corsi di Formazione  | € (oltre IVA)          |
| 7.1     | Per ogni ora e per partecipante  | 10,00                  |
| 7.2     | Minimo per ora e per Corso   | 103,00                 |

7.2 Minimo per ora e per Corso
Sono introdotte le Tabelle 8 e 9:

## TABELLA 8

## Analisi Laboratorio di Ultrastrutture, di Geologia e di Geofisica Marina

La presente Tabella si riferisce alle prestazioni laboratoristiche (c/o laboratorio ultrastrutture), di natura geologica ed indagini nel campo della Geofisica Marina.





| 1. Mic            | roscopia elettronica (SEM) e microanalisi (EDS)  | € (oltre IVA) |
|-------------------|--|---------------|
| 1.1               | Analisi morfoscopica SEM e microanalitica EDS su <u>campioni massivi</u> per la  | 150,00        |
|                   | rilevazione e la caratterizzazione di eventuali fasi mineralogiche ascrivibili ai  |               |
|                   | minerali dell'amianto. Compresi micrografie, spettri composizionali e rapporto   |               |
|                   | analitico (a campione)   |               |
| 1.2               | Analisi morfoscopica SEM e microanalitica EDS su membrane di prelievo di   | 300,00        |
|                   | particolato aerodiperso per la rilevazione, caratterizzazione e calcolo delle  |               |
|                   | concentrazioni delle fibre di amianto, compresi, spettri composizionali e  |               |
|                   | rapporto analitico (a campione)  |               |
| 1.3               | Analisi morfoscopica SEM e microanalitica EDS su campioni per la   | 100,00        |
|                   | caratterizzazione di materiali mineralogici, biologici e tecnologici, comprese   |               |
|                   | micrografie, spettri composizionali e rapporto analitico (per ogni ora)  |               |
| 2. <i>Mic</i>     | roscopia ottica  | € (oltre IVA) |
| 2.1               | Osservazioni in luce polarizzata (MOLP), per ogni ora  | 100,00        |
| 2.2               | Osservazione con microscopio biologico per identificazione di organismi  | 75,00         |
|                   | animali e vegetali, per ogni ora   |               |
| 2.3               | Osservazione con stereomicroscopio, per ogni ora   | 75,00         |
| 2.4               | Analisi in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF) per la   | 75,00         |
|                   | caratterizzazione e la definizione delle concentrazioni di amianto in atmosfera,   |               |
|                   | per ogni ora   |               |
| ≀ Di£             | frattometria (DRX)   | € (oltre IVA) |
| 3.1               | Diffrattometria raggi X (DRX) incluso preparazione campioni (cad)  | 120,00        |
|                   |  |               |
|                   | varosso (IR)   | € (oltre IVA) |
| 4.1               | Spettrofotometria di assorbimento in infrarosso (FT-IR) incluso preparazione   | 85,00         |
|                   | campioni (cad)   |               |
|                   | nulometria   | € (oltre IVA) |
| 5.1               | Analisi Granulometrica per via meccanica inclusa preparazione campione (cad)   | 40,00         |
| 5.2               | Analisi Granulometrica laser inclusa preparazione campione (cad)   | 75,00         |
| 6. Rile           | vamento e stratigrafia   | € (oltre IVA) |
| 6.1               | Rilievi pedologici.  | a vacazione   |
| 5.2               | Rilievi geologici.   | a vacazione   |
| 5.3               | Rilevazione parametri geomeccanici dell'ammasso roccioso.  | a vacazione   |
| 5.4               | Elaborazione stratigrafie per punto di sondaggio.  | 150,00        |
| 5.5               | Descrizione stratigrafica su fronte roccioso o di scavo (cad)  | 100,00        |
| 7 Pro             | spezioni geofisiche  | € (oltre IVA) |
| 7.1               | Geoelettrica [SEV, SEO], per metro lineare di stendimento  | 2,00÷5,00     |
| 7.2               | Tomografia Elettrica & I.P. [R I.S. & I.P.], per metro lineare di sezione  | 6,00÷11,00    |
| 7.3               | Elettromagnetico EM, per m² di superficie  | 0,30÷0,45     |
| 7.4               | Georadar GPR, per metro lineare di indagine  | 2,00÷4,00     |
| 7.5               | Magnetometria M, per punto di misura   | 0,45÷1,20     |
|                   | Ambarramenta 111, per paine di Impara  | 0,10,1,20     |
|                   | ogeologia  | € (oltre IVA) |
| 8.1               | Misure livello piezometrico pozzi con freatimetro (cad)  | 25,00         |
| 3.2               | Misure per la determinazione parametri fisici (cad)  | 70,00         |
|                   | LTS 11 1 111 (A. 1. C. (   | 500,00        |
| 3.3               | Prove di permeabilità in foro (cad)  |               |
| 8.3<br>8.4        | Prove di portanza su pozzi compresa rilevazione dati (cad)   | 130,00        |
| 3.3<br>3.4        | Prove di portanza su pozzi compresa rilevazione dati (cad) Misure di portata in corsi d'acqua superficiali (cad), escluso sopralluogo ed |               |
| 8.3<br>8.4<br>8.5 | Prove di portanza su pozzi compresa rilevazione dati (cad)   | 130,00        |





| 9. Cari | ografia e foto aeree   | € (oltre IVA) |
|---------|--|---------------|
| 9.1     | Studio aerofotogrammetrico per settore territoriale (cad)                              | 250,00        |
| 9.2     | Redazione carte tematiche  | a vacazione   |
| 10. Ac  | quisizione con side scan-sonar   | € (oltre IVA) |
| 10.1    | Utilizzo Side Scan-Sonar (per ogni giorno)   | 550,00        |
| 10.2    | Operatore Side Scan-Sonar (per ogni giorno)  | 600,00        |
| 10.3    | Elaborazione dati (per ogni giorno)  | 300,00        |
| 10.4    | Elaborazione cartografia fondali marini (per ogni giorno)                              | 300,00        |
| 10.5    | Report finale, compreso collazione cartografia a colori e creazione di data base (cad) | 1.000,00      |
|         |  |               |
| 11. Ac  | quisizione di immagini tramite rov   | € (oltre IVA) |
| 11.1    | Utilizzo ROV (per ogni giorno)   | 550,00        |
| 11.2    | Operatore ROV (per ogni giorno)  | 600,00        |
| 11.3    | Elaborazione immagini (per ogni giorno)  | 300,00        |
| 11.4    | Report finale, compreso collazione cartografia a colori e creazione di data base (cad) | 700,00        |
| 12. Pre | elievi – Rapporti tecnici – Pareri - Accertamenti                                      | € (oltre IVA) |
| 12.1    | Prelievo di campioni massivi superficiali (per ogni campione)                          | 50,00         |
| 12.2    | Prelievo di particolato aerodisperso con campionatore portatile per la                 | 250,00        |
|         | rilevazione di fibre di amianto (per ogni prelievo)                                    |               |
| 12.3    | Predisposizione di rapporto tecnico finale (cad)                                       | 250,00        |
| 12.4    | Accertamenti, attestazioni o pareri richiesti da privati nel proprio interesse         | 90,00         |
|         | (rilascio), per ogni ora – massimo giornaliero € 315,00 (oltre IVA)                    |               |
| 12.5    | Attività di rilascio di pareri e valutazioni tecniche non diversamente specificate,    | 62,00         |
|         | per ogni ora – massimo giornaliero € 207,00 (oltre IVA)                                |               |



# ARPACAL



## TABELLA 9 Servizi Verifiche Impiantistiche

| 1. Varie         |   | € (oltre IVA) |
|------------------|---|---------------|
| 1.1              | Rilascio copia conforme documentazione (es. libretti matricolari, certificazioni, | 82,00         |
|                  | ecc), duplicato certificazioni e documentazioni tecniche                          |               |
| 1.2              | Tariffa oraria (D.M. 8/5/96) per: sopralluogo/accertamento di demolizione         | 62,00         |
|                  | /modificazione d'uso/constatazione d'inattività, visite a vuoto, sopralluoghi per |               |
|                  | esonero/accertamento di altre disposizioni regolamentari (es. accertamento di     |               |
|                  | tirocinio per aspiranti conduttori di generatori di vapore)                       | <0.00         |
| 1.3              | Tariffa oraria per prove al banco su accessori di controllo e sicurezza ed esame  | 62,00         |
| 1 4              | documentazione  | 15.00         |
| 1.4              | Rilascio libretti di tirocinio per aspiranti conduttori di generatori di vapore   | 15,00         |
|                  | che impianti di riscaldamento   | € (oltre IVA) |
| 2.1              | di potenza fino a 140.000 kcal/h  | 80,00         |
| 2.2              | di potenza da 140.001 fino a 1.130.000 kcal/h                                     | 100,00        |
| 2.3              | di potenza oltre 1.130.000 kcal/h   | 150,00        |
| 3. Verifi        | ca di riqualificazione periodica di generatori di vapore e forni per industrie    | €(oltre IVA)  |
| 3.1              | fino a 12 t/h   | 133,90        |
| 3.2              | da oltre 12 a 22 t/h  | 157,80        |
| 3.3              | da oltre 22 a 37 t/h  | 194,10        |
| 3.4              | da oltre 37 a 60 t/h  | 239,80        |
| 3.5              | da oltre 60 a 90 t/h  | 300,00        |
| 3.6              | da oltre 90 a 132 t/h   | 385,10        |
| 3.7              | da oltre 132 a 186 t/h  | 489,90        |
| 3.8              | da oltre 186 a 255 t/h  | 618,60        |
| 3.9              | da oltre 255 a 342 t/h  | 704,80        |
| 3.10             | da oltre 342 a 448 t/h  | 987,10        |
| 3.11             | da oltre 448 a 579 t/h  | 1.230,00      |
| 3.12             | da oltre 579 a 735 t/h  | 1.521,70      |
| 3.13             | da oltre 735 a 921 t/h  | 1.869,40      |
| 3.14             | da oltre 921 a 1.141 t/h  | 2.282,60      |
| 3.15             | da oltre 1.141 a 1.397 t/h  | 2.760,00      |
| 3.16             | oltre 1.397 t/h   | 3.314,30      |
| 4. Verifi        | ca straordinaria di generatori di vapore e forni per industrie                    | €(oltre IVA)  |
| 4.1              | fino a 12 t/h   | 432,80        |
| 4.2              | da oltre 12 a 22 t/h  | 510,70        |
| 4.3              | da oltre 22 a 37 t/h  | 603,10        |
| 4.4              | da oltre 37 a 60 t/h  | 741,10        |
| 4.5              | da oltre 60 a 90 t/h  | 907,20        |
| 4.6              | da oltre 90 a 132 t/h   | 1.133,50      |
| 4.7              | da oltre 132 a 186 t/h  | 1.421,00      |
| 4.8              | da oltre 186 a 255 t/h  | 1.781,20      |
| 4.9              | da oltre 255 a 342 t/h  | 2.233,80      |
| 4.10             | da oltre 342 a 448 t/h  | 2.780,80      |
| 4.11             | da oltre 448 a 579 t/h  | 3.455,50      |
| 4.12             | da oltre 579 a 735 t/h  | 4.253,70      |
| 4.13             | da oltre 735 a 921 t/h  | 5.204,50      |
| 4.14             | da oltre 921 a 1.141 t/h  | 6.325,80      |
| 4.15             | da oltre 1.141 a 1.397 t/h  | 7.629,30      |
| 4.16             | oltre 1.397 t/h   | 9.146,90      |
|                  |   |               |
| 5 Vorifi         | ca straordinaria di generatori di vapore e forni per industrie                    | €(oltre IVA)  |
| 5. veriji<br>5.1 | fino a 512.000 (PSxV)   | 61,20         |
| J.1              | 11110 a 312,000 (1 3A V)  | 01,20         |

264



disciolti.

## ARPACAL



| 5.2  | da 512.001 a 729.000 (PSxV)     | 73,70  |
|------|---------------------------------|--------|
| 5.3  | da 729.001 a 1.000.000 (PSxV)   | 93,40  |
| 5.4  | da 1.000.001 a 1.331.000 (PSxV) | 113,10 |
| 5.5  | da 1.331.001 a 1.728.000 (PSxV) | 142,20 |
| 5.6  | da 1.728.001 a 2.197.000 (PSxV) | 174,40 |
| 5.7  | da 2.197.001 a 2.744.000 (PSxV) | 202,40 |
| 5.8  | da 2.744.001 a 3.375.000 (PSxV) | 251,20 |
| 5.9  | da 3.375.001 a 4.096.000 (PSxV) | 300,00 |
| 5.10 | da 4.096.001 a 4.913.000 (PSxV) | 352,90 |
| 5.11 | da 4.913.001 a 5.832.000 (PSxV) | 413,10 |
| 5.12 | oltre 5.832.000 (PSxV)          | 481,60 |

| 6. Verif | ica recipienti a pressione di vapore o di gas | €(oltre IVA) |
|----------|---|--------------|
| 6.1      | fino a 1.000 (PSxV)                           | 85,10        |
| 6.2      | da 1.001 a 8.000 (PSxV)                       | 110,00       |
| 6.3      | da 8.001 a 27.000 (PSxV)                      | 137,00       |
| 6.4      | da 27.001 a 64.000 (PSxV)                     | 166,10       |
| 6.5      | da 64.001 a 125.000 (PSxV)                    | 206,60       |
| 6.6      | da 125.001 a 216.000 (PSxV)                   | 262,60       |
| 6.7      | da 216.001 a 343.000 (PSxV)                   | 340,50       |
| 6.8      | da 343.001 a 512.000 (PSxV)                   | 438,00       |
| 6.9      | da 512.001 a 729.000 (PSxV)                   | 566,70       |
| 6.10     | da 729.001 a 1.000.000 (PSxV)                 | 721,40       |
| 6.11     | da 1.000.001 a 1.331.000 (PSxV)               | 922,80       |
| 6.12     | da 1.331.001 a 1.728.000 (PSxV)               | 1.137,60     |
| 6.13     | da 1.728.001 a 2.197.000 (PSxV)               | 1.400,30     |
| 6.14     | da 2.197.001 a 2.744.000 (PSxV)               | 1.712,70     |
| 6.15     | da 2.744.001 a 3.375.000 (PSxV)               | 2.064,60     |
| 6.16     | da 3.375.001 a 4.096.000 (PSxV)               | 2.476,70     |
| 6.17     | da 4.096.001 a 4.913.000 (PSxV)               | 2.823,80     |
| 6.18     | da 4.913.001 a 5.832.000 (PSxV)               | 3.455,50     |
| 6.19     | oltre 5.832.000 (PSxV)                        | 4.034,70     |

Note: agli effetti della tariffa, i recipienti vengono distinti unicamente secondo l'energia immagazzinata (espressa in litri per atmosfere - abbreviazioni: l·atm ottenuta moltiplicando la capacità (espressa in litri) per la pressione di bollo (espressa in bar). Per capacità di un recipiente si intende quella totale riportata sul libretto matricolare. Per recipienti a più camere e diverse pressioni, nel detto prodotto si assumono la pressione massima di bollo e la capacità totale, quest'ultima calcolata tenendo conto di quanto precisato al comma precedente. I recipienti di liquidi surriscaldati (capo I, titolo I del D.M. 1 dicembre 1975) sono assimilati ai recipienti a pressione di vapore o di gas. Da tali tariffe sono esclusi i recipienti adibiti al trasporto di gas compressi, liquefatti o

| 7. Appai | recchi di sollevamento   | €(oltre IVA) |
|----------|--|--------------|
| (tariff  | e d.m. Sanità 14 febbraio 1991 già aggiornate in base agli indici ISTAT al 2/06) |              |
| 7.1      | Scale aeree fino a 8 m industria   | 114,07       |
| 7.2      | Scale aeree girevoli fino a 8 m industria  | 142,07       |
| 7.3      | Scale aeree oltre sviluppo oltre 8 m.  | 136,88       |
| 7.4      | Scale aeree girevoli oltre 8 m   | 174,22       |
| 7.5      | Scale aeree oltre 8 m. Artigianato-piccola industria                             | 48,74        |
| 7.6      | Scale aeree oltre 8 m. Artigianato-piccola industria                             | 57,04        |
| 7.7      | Ponti mobili ad azionamento motorizzato  | 157,62       |
| 7.8      | Ponti mobili ad azionamento manuale  | 105,77       |
| 7.9      | Ponti sospesi tipo leggero - industria   | 73,63        |
| 7.10     | Ponti sospesi tipo pesante - industria   | 101,63       |
| 7.11     | Ponti sospesi tipo leggero - artigianato e piccola industria                     | 36,30        |





| 7.12     | Argani per ponti sospesi fino a kg. 300   | 57,04         |
|----------|---|---------------|
| 7.13     | Argani per ponti sospesi oltre kg. 300  | 73,63         |
| 7.14     | Argani per ponti sospesi fino a kg. 300 - artigianato   | 36,30         |
| 7.15     | Idroestrattori  | 157,62        |
| 7.16     | Idroestrattori: per ogni paniere di ris.  | 93,33         |
| 7.17     | Gru struttura limitata fino a kg. 300 - industria   | 101,63        |
| 7.18     | Gru struttura limitata oltre kg. 300  | 121,33        |
| 7.19     | Gru a ponte fino a 10 tonnellate  | 157,62        |
| 7.20     | Gru a ponte oltre 10 tonnellate   | 214,66        |
| 7.21     | Gru a portale fino a 10 tonnellate  | 177,33        |
| 7.22     | Gru a portale oltre 10 tonnellate   | 214,66        |
| 7.23     | Gru a cavalletto fino a 10 tonnellate   | 177,33        |
| 7.24     | Gru a cavalletto oltre 10 tonnellate  | 250,95        |
| 7.25     | Gru a mensola   | 142,07        |
| 7.26     | Gru a torre   | 177,33        |
| 7.27     | Gru derrik fino a 50 tonnellate   | 177,33        |
| 7.28     | Gru derrik oltre 50 tonnellate  | 214,66        |
| 7.29     | Gru montata su autocarro  | 142,07        |
| 7.30     | Autogru e simili fino a 50 tonnellate   | 214.66        |
| 7.31     | Autogru e simili oltre 50 tonnellate  | 287,25        |
| 7.32     | Gru fino a 10 tonnellate  | 214,66        |
| 7.33     | Gru oltre 10 tonnellate non comprese  | 319,40        |
| 7.34     | Gru portata fino a kg. 300 - artigianato  | 44,59         |
| 7.35     | Tariffa oraria per verifica straordinaria   | 62,00         |
| 7.36     | Duplicato certificazioni e documentazioni tecniche  | 82,00         |
| 7.37     | Per intervento non eseguito causa utente  | 61,18         |
| 7.38     | Argani e paranchi fino a kg. 300 - industria  | 65,33         |
| 7.39     | Argani e paranchi oltre kg. 300 - industria   | 85,03         |
| 7.40     | Argani e paranchi fino a kg. 300 - artigianato  | 40,44         |
| 7.40     | Argani e paranchi nino a kg. 300 - artigianato  Argani e paranchi oltre kg. 300 - artigianato | 57,04         |
| 7.41     | Algain e paranem onte kg. 500 - artigianato   | 37,04         |
| & Prosto | azioni di verifica periodica di ascensori e montacarichi                                      | €(oltre IVA)  |
|          | carico dei proprietari ai sensi del d.P.R. 162/99)  | c (oure 1771) |
| 8.1      | Ascensori: Verifica periodica e straordinaria di ascensori e montacarichi, fino a             | 98,52         |
| 0.1      | 5 fermate   | 70,52         |
| 8.2      | Ascensori: Verifica periodica e straordinaria di ascensori e montacarichi, per                | 10,37         |
| 0.2      | ogni fermata in più   | 10,57         |
| 8.3      | Duplicato libretto ascensore-montacarichi   | 82,96         |
| 8.4      | Esame documentazione tecnica per verifica straordinaria                                       | 82,96         |
| 8.5      | Sopralluogo su richiesta dell'utente (tariffa oraria)   | 62,00         |
| -0.5     | Sopranaogo sa nomesta den atente (tanna orana)  | 02,00         |
| 9 Prosto | azioni di verifica periodica di impianti elettrici in luoghi con pericolo di                  | 1             |
|          | sione (su incarico dei datori di lavoro ai sensi del d.P.R. 462/2001)                         | € (oltre IVA) |
| 9.1      | Cabine di decompressione del gas metano   | 155,55        |
| 9.2      | Distributori di carburanti: benzina   | 124,44        |
| 9.3      | Distributori di carburanti: gas gpl o metano  | 155,55        |
| 9.4      | Distributori di carburanti: benzina e gas   | 207,40        |
| 9.5      | Impianti installati in reparti con superficie lorda fino a 50 m <sup>2</sup>                  | 155,55        |
| 9.6      | Impianti installati in reparti con superficie lorda da 51 a 100 m <sup>2</sup>                | 259,25        |
| 9.7      | Impianti installati in reparti con superficie lorda da 101 a 300 m <sup>2</sup>               | 414,80        |
| 9.8      | Impianti installati in reparti con superficie lorda da 101 a 500 m <sup>2</sup>               | 622,20        |
| 9.8      | Impianti installati in reparti con superficie lorda da 301 a 300 m <sup>2</sup> :             | 829,60        |
| 2.2      | 62.00 euro per ora per tecnico con un minimo di   | 029,00        |

62,00 euro per ora per tecnico con un minimo di

Note: Dalla voce 9.1 alla 9.9: le tariffe esposte sono da intendersi per verifica combinata con ex Mod. A e ex Mod. B, oppure per verifica del solo ex Mod A o del solo ex Mod. B; altrimenti applicare le tariffe di omologazione riportate dalla voce 10.1 alla 10.9.





|         | ologazione di impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione<br>sensi del d.P.R. 462/2001)                       | € (oltre IVA) |
|---------|---|---------------|
| 10.1    | Cabine di decompressione del gas metano   | 207,40        |
| 10.2    | Distributori di carburanti: benzina   | 155,55        |
| 10.3    | Distributori di carburanti: gas gpl o metano  | 207,40        |
| 10.4    | Distributori di carburanti: benzina e gas   | 259,25        |
| 10.5    | Impianti installati in reparti con superficie lorda fino a 50 m <sup>2</sup>  | 207,40        |
| 10.6    | Impianti installati in reparti con superficie lorda da 51 a 100 m <sup>2</sup>  | 362,95        |
| 10.7    | Impianti installati in reparti con superficie lorda da 101 a 300 m <sup>2</sup>   | 518,50        |
| 10.8    | Impianti installati in reparti con superficie lorda da 301 a 500 m <sup>2</sup>   | 829,60        |
| 10.9    | Impianti installati in reparti con superficie lorda oltre a 500 m <sup>2</sup> :  | 1.037,00      |
|         | 62,00 euro per ora per tecnico con un minimo di   |               |
| 11. Ver | ifica delle installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche                                     |               |
|         | incarico del datore di lavoro, ai sensi del d.P.R. 462/2001)  | € (oltre IVA) |
| 11.1    | Parafulmini ad asta   | 72,00         |
| 11.2    | Per ogni asta in più dello stesso complesso parafulmini   | 28,00         |
|         | Parafulmini a gabbia:   |               |
| 11.3    | Per superfici protette fino a 50 m <sup>2</sup>   | 72,00         |
| 11.4    | Per superfici protette oltre 50 m² e fino a 150 m²  | 100,00        |
| 11.5    | Per superfici protette oltre i 150 m <sup>2</sup>   | 135,00        |
|         | Strutture metalliche fuori terra collegate ad apposito impianto di terra,   |               |
|         | oppure di per se stesse a terra:  |               |
| 11.6    | Strutture isolate   | 72,00         |
| 11.7    | Più strutture raggruppate nello stesso stabilimento oltre la prima  | 28,00         |
|         | Recipienti ed apparecchi metallici fuori terra collegati ad apposito  |               |
|         | impianto di terra oppure di per se stessi a terra:  |               |
| 11.8    | Unità isolate   | 72,00         |
| 11.9    | Più unità raggruppate nello stesso stabilimento oltre la prima  | 28,00         |
| 11.10   | Strutture metalliche tipo capannoni, oppure complesso di torri, recipienti e  | 135,00        |
|         | simili, collegati fra loro da strutture metalliche (escluse le tubazioni non  |               |
|         | collegate), costituenti unica struttura, collegate ad appositi impianti di terra o di                                     |               |
|         | per se stesse a terra   |               |
| 11.11   | Serbatoi metallici interrati senza elementi disperdenti aggiuntivi  | 72,00         |
| 11.12   | Per ogni eventuale elemento disperdente aggiunto  | 28,00         |
| 11.13   | Strutture di qualsiasi tipo dei cantieri edili, verificate congiuntamente agli impianti di terra                          | 45,00         |
| 11.14   | Se la verifica non è abbinata a verifiche di impianti di terra, aggiungere alle   | 45,00         |
|         | tariffe indicate, per accesso e spostamenti   |               |
| 11.15   | Si praticherà la tariffazione a tempo quando le verifiche delle installazioni e dei                                       | 124,24        |
|         | dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche vengono effettuate  |               |
|         | congiuntamente alle verifiche degli impianti di messa a terra delle cabine AT   |               |
|         | nelle aziende c+F239on oltre 1000 KW di potenza installazione e senza   |               |
|         | soluzione di continuità nel tempo di esecuzione (per ogni ora, per tecnico, euro  |               |
|         | 62,00), con un minimo di  |               |
| 11.16   | Per verifiche straordinarie a seguito di verifiche negative, si applica la  | 62,00         |
|         | tariffazione oraria in ragione di (con un massimo non superiore alla quota  |               |
|         | prevista per la relativa verifica).   |               |
| 11.17   | Per ogni intervento che non si è potuto eseguire, a causa dell'utente, da   | 62,00         |
|         | addebitare in ragione della tariffa oraria di (con un massimo non superiore alla  |               |
|         | quota prevista per l'intervento)  |               |
| 12 Pro  | stazioni di verifica periodica di impianti di messa a terra   | €(oltre IVA)  |
|         | nazioni ai verifica periodica ai impianti ai messa a terra<br>ncarico del datore di lavoro, ai sensi del d.P.R. 462/2001) | c (oure IVA)  |
| 12.1    | Impianti di messa a terra fino a 15 KW  | 124,44        |
| 12.1    | Impianti di messa a terra da 16 a 25 KW   | 207,40        |
| 14.4    | Implanti di nessa a tera da 10 a 25 KW  | 407,40        |





| Impianti di messa a terra da 26 a 50 KW  | 311,10   |
|--|--|
| Impianti di messa a terra da 51 a 100 KW   | 414,80   |
| Impianti di messa a terra da 101 a 200 KW  | 622,20   |
| Impianti di messa a terra da 201 a 300 KW  | 725,90   |
| Impianti di messa a terra da 301 a 500 KW  | 1.037,00   |
| Impianti di messa a terra da 501 a 800 KW  | 1.348,10   |
| Impianti di messa a terra da 801 a 1000 KW   | 1.659,20   |
| Impianti di messa a terra oltre 1000 KW, tariffazione a tempo con un minimo di     | 2.074,00   |
| (62,00 euro per ora per tecnico)   |  |
| Cabina di trasformazione (si considera sempre una sola cabina per stabilimento)    | 155,55   |
| Tariffa oraria per verifiche straordinarie   | 62,00  |
| Tariffa oraria per le misure di contatto e di passo (TPC), da computare a parte    | 62,00  |
| Ambulatori ad uso medico e similari: oltre alla tariffa prevista per l'impianto di | 82,96  |
| terra  |  |
| Strutture ospedaliere con potenza fino a 100 KW                                    | 622,20   |
|  | Impianti di messa a terra da 51 a 100 KW Impianti di messa a terra da 101 a 200 KW Impianti di messa a terra da 201 a 300 KW Impianti di messa a terra da 301 a 500 KW Impianti di messa a terra da 301 a 500 KW Impianti di messa a terra da 501 a 800 KW Impianti di messa a terra da 801 a 1000 KW Impianti di messa a terra da 801 a 1000 KW Impianti di messa a terra oltre 1000 KW, tariffazione a tempo con un minimo di (62,00 euro per ora per tecnico) Cabina di trasformazione (si considera sempre una sola cabina per stabilimento) Tariffa oraria per verifiche straordinarie Tariffa oraria per le misure di contatto e di passo (TPC), da computare a parte Ambulatori ad uso medico e similari: oltre alla tariffa prevista per l'impianto di terra |

| 13. Gei | neratori di vapore (fissi, semifissi, locomobili)       | € (oltre IVA) |
|---------|---|---------------|
|         | Per superfici scaldate fino a 300 m <sup>2</sup> :      |               |
| 13.1    | fino a 1 m² e macchine da caffè                         | 62,00         |
| 13.2    | oltre 1 m² e 14 m²                                      | 138,00        |
| 13.3    | oltre 14 m² e fino a 51 m²                              | 331,00        |
| 13.4    | oltre 51 m² e fino a 113 m²                             | 398,00        |
| 13.5    | oltre 113 m² e fino a 197 m²                            | 464,00        |
| 13.6    | oltre 197 m² e fino a 300 m²                            | 544,00        |
|         | Per superfici scaldate maggiori di 300 m <sup>2</sup> : |               |
| 13.7    | fino a 12 t/h   | 544,00        |
| 13.8    | da oltre 12 t/h a 22 t/h                                | 638,00        |
| 13.9    | da oltre 22 t/h a 37 t/h                                | 766,00        |
| 13.10   | da oltre 37 t/h a 60 t/h                                | 941,00        |
| 13.11   | da oltre 60 t/h a 90 t/h                                | 1.162,00      |
| 13.12   | da oltre 90 t/h a 132 t/h                               | 1.459,00      |
| 13.13   | da oltre 132 t/h a 186 t/h                              | 1.837,00      |
| 13.14   | da oltre 186 t/h a 255 t/h                              | 2.313,00      |
| 13.15   | da oltre 255 t/h a 342 t/h                              | 2.904,00      |
| 13.16   | da oltre 342 t/h a 448 t/h                              | 3.626,00      |
| 13.17   | da oltre 448 t/h a 579 t/h                              | 4.508,00      |
| 13.18   | da oltre 579 t/h a 735 t/h                              | 5.560,00      |
| 13.19   | da oltre 735 t/h a 921 t/h                              | 6.816,00      |
| 13.20   | da oltre 921 t/h a 1.141 t/h                            | 8.279,00      |
| 13.21   | da oltre 1.141 t/h a 1.397 t/h                          | 10.006,00     |
| 13.22   | oltre 1.397 t/h   | 11.998,00     |

**Note:** Per superficie riscaldata si intende quella definita dall'art. 15 del regolamento approvato con regio decreto 12 maggio 1927, n. 824.

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 e riportata sul libretto matricolare del generatore (carico massimo continuo).

Per i generatori a riscaldamento elettrico la superficie riscaldata (in  $m^2$ ) e' considerata equivalente ad un ventesimo della potenza massima espressa in kW (art.15 del regolamento approvato con regio decreto 12 maggio 1927 n. 824).

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 Kcal h 600.000 Kcal/h sono considerati equivalenti ad 1 t/h di vapore. Per i forni facente 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 Kcal h e' fatto riferimento: ad una equivalenza di 600.000 Kcal/h per ogni T/H di vapore: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 7.200.000 Kcal/H.

Per i generatori di calore per impianti di riscaldamento (capo I, titolo II, del D.M. 1 dicembre 1975) distinti in base alla potenzialità' espressa in Kcal h e' fatto riferimento: alla potenzialità' globale dei focolai dei generatori facenti parte dell'impianto ad una equivalenza di 10.000 Kcal/h per ogni mq di superficie riscaldata: alla fascia tariffaria per generatori di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq, restando inclusi nell'ultimo scaglione della predetta fascia anche gli impianti di potenzialità' superiore a 3.000.000 Kcal/h.

## Alla Tabella 2 sono aggiunti, in coda al punto 15, le seguenti voci:

| 15. Aria | ed emissioni atmosferiche  | € (oltre IVA) |
|----------|--|---------------|
| 15.8     | Determinazione strumentale in continuo di inquinanti da combustione (su base | 21,43         |
|          | oraria), per composto  |               |
| 15.9     | Determinazione strumentale in continuo di inquinanti da combustione (su base | 31,86         |
|          | oraria), per ogni ora di registrazione (in aggiunta al punto 15.8)           |               |
| 15.10    | Determinazione strumentale in continuo di TOC (su base oraria), per ogni ora | 53,00         |

 ${\bf E}'$  sostituita, all'Allegato I, la tabella relativa all'attività di monitoraggio della qualità dell'aria, con la seguente:

| ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA  | € (oltre IVA) |
|---|---------------|
| Campagna di rilevazione dati inquinanti atmosferici con mezzo mobile e/o strumentazione rilocabile (almeno 5 parametri – durata minima 2 settimane) con | 5.775,00      |
| rilevazione dati meteorologici.   |               |
| Incremento per ogni ulteriore settimana   | 1.220,00      |
| Per solo parametri meteorologici giornalieri  | 204,00        |
| Studio delle ricadute di inquinanti aerodispersi mediante modelli matematici  | a vacazione   |
| Determinazione delle polveri nell'aria: prelevamento, per ogni ora  | 57,93         |