

DELIBERAZIONE N. 104 DEL 28/05/2019

OGGETTO: Tariffario ARPA Lazio: adeguamento tariffe all'indice Istat di dicembre 2018. Presa d'atto della Circolare del 4 marzo 2019 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali relativa all'aggiornamento delle tariffe per l'attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.

STRUTTURA PROPONENTE: Area Affari istituzionali e legali e normativa ambientale

- Con impegno contabile
- Senza impegno contabile
- All'esame del Collegio dei Revisori
- Capitolo bilancio finanziario
- Pubblicazione SÌ NO
- Internet
- Area Riservata
- Atto soggetto a controllo Regione Lazio
- Atto non soggetto a controllo
- Conto contabilità economica

Si dichiara la conformità della presente proposta di deliberazione alle vigenti norme di legge e la regolarità della documentazione.

Andrea Ricci L'estensore
Dott. Andrea Ricci

Stefania Squillaci Il responsabile del procedimento
Dott.ssa Stefania Squillaci

Stefania Squillaci Il dirigente
Dott. Stefania Squillaci

DI CONCERTOUNITÀ.....
Il dirigente

PARERE FAVOREVOLE DEL DIRETTORE TECNICO SÌ NO
(art. 9 del Regolamento di ARPA Lazio approvato con DGR n. 32 del 09.02.2016)
Ing. Rossana Cintoli
Il direttore tecnico
Ing. Rossana Cintoli

Area bilancio e contabilità						
Anno finanziario	Capitolo	Conto economico	Stanziamiento bilancio	Impegni precedenti	Disponibilità	Impegno presente
.....
.....
.....

n. provv.20....
Impegno provv./defin. n.20....

Si dichiara la compatibilità in bilancio della presente proposta di deliberazione.
Il dirigente

L'addetto riscontro contabile
Note:.....

PARERE FAVOREVOLE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO SÌ NO
(art. 9 del Regolamento di ARPA Lazio approvato con DGR n. 32 del 09.02.2016)
Dott. Attilio Lestini
Il direttore amministrativo
Dott. Attilio Lestini

Documento di proprietà di ARPA Lazio Riproduzione vietata



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

DELIBERAZIONE N. 104 DEL 28/06/2019

OGGETTO: Tariffario ARPA Lazio: adeguamento tariffe all'indice Istat di dicembre 2018. Presa d'atto della Circolare del 4 marzo 2019 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali relativa all'aggiornamento delle tariffe per l'attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la legge regionale 6 ottobre 1998, n. 45, e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00367 dell'8 ottobre 2014 di nomina del dott. Marco Lupo quale Direttore generale dell'ARPA Lazio, Agenzia regionale per la protezione del Lazio;

VISTO il verbale di insediamento del 7 novembre 2014;

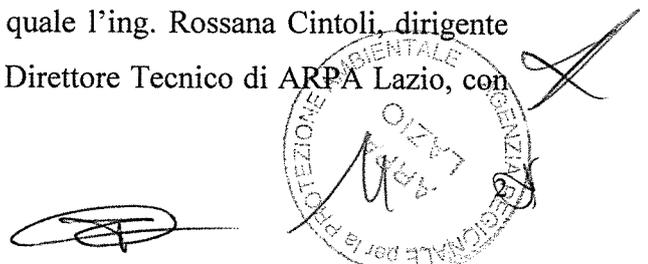
VISTO il successivo decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00028 del 16 febbraio 2015 di conferma del citato decreto di nomina;

VISTO il Regolamento adottato con deliberazione n. 193 del 22 dicembre 2015, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 32 del 9 febbraio 2016 pubblicata nel BUR della Regione Lazio n. 20 del 10 marzo 2016;

VISTA la deliberazione n. 141 del 26 luglio 2016 avente ad oggetto "Istituzione e organizzazione delle strutture dell'Agenzia in attuazione del Regolamento adottato con deliberazione n. 193 del 22 dicembre 2015";

VISTA la deliberazione n. 138 del 16 ottobre 2018 con la quale il dott. Attilio Lestini è stato nominato Direttore Amministrativo di ARPA Lazio con decorrenza dal 1° novembre 2018;

VISTA la deliberazione n. 139 del 16 ottobre 2018 con la quale l'ing. Rossana Cintoli, dirigente professionale – ingegnere di ARPA Lazio, è stata nominata Direttore Tecnico di ARPA Lazio, con



(deliberazione n. *104* del *28/06/2019*)

decorrenza dal 01 gennaio 2019 come disposto con successiva deliberazione n. 148 del 31 ottobre 2018;

VISTO il Tariffario delle prestazioni dell’Agenzia adottato con deliberazione ARPA Lazio n. 99 dell’11 settembre 2008, approvato con deliberazione della Giunta regionale del Lazio n. 444 del 16 giugno 2009;

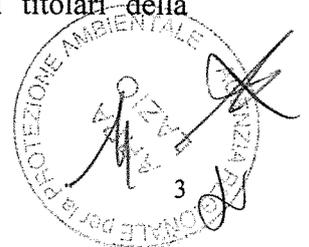
PRESO ATTO che detto Tariffario è entrato in vigore il 29 settembre 2009, data di pubblicazione della citata deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio n. 35;

VISTE le “Linee guida al tariffario di ARPA Lazio” di cui alla “POG DG0DAG 007” Rev. 1, predisposte, come previsto dalla citata deliberazione della Giunta regionale del Lazio n. 444 del 16 giugno 2009, allo scopo di specificare le modalità e gli ambiti di applicazione del Tariffario di ARPA Lazio e, in particolare, il relativo allegato dove ad ogni voce o parametro del Tariffario di cui sopra è stato associato, oltre al codice numerico, anche il corrispondente codice alfanumerico di classificazione all’interno del programma informatico di gestione amministrativo-contabile;

RILEVATO che sulla base di quanto disposto con deliberazione n. 99/2008 e di quanto previsto all’art. 10, comma 2 del Tariffario delle prestazioni dell’ARPA Lazio, l’Agenzia adegua direttamente gli importi delle voci del Tariffario in relazione alla variazione dell’indice dei prezzi al consumo;

VISTA la determinazione n. 140 del 30 aprile 2012 di aggiornamento dei valori del Tariffario dell’ARPA Lazio in relazione alla variazione dell’indice Istat dei prezzi al consumo intervenuta nel periodo gennaio – dicembre 2011 (1,0276);

VISTO il Decreto 11 aprile 2011 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, di concerto con il Ministero della Salute e il Ministero dello Sviluppo Economico, avente ad oggetto “Disciplina delle modalità di effettuazione delle verifiche periodiche di cui all’All. VII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nonché i criteri per l’abilitazione dei soggetti di cui all’articolo 71, comma 13, del medesimo decreto legislativo” e, in particolare, l’art. 3, comma 3, il quale prevede che “Le tariffe per le prestazioni rese ai sensi del presente decreto sono determinate con decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali del Ministero della salute e del Ministero dello sviluppo economico da adottare entro 180 giorni dall’entrata in vigore del presente decreto. Fino all’emanazione del decreto trovano applicazione le tariffe definite dai soggetti titolari della funzione”;



(deliberazione n. 104 del 28/06/2019)

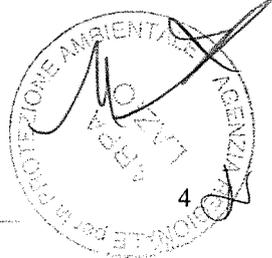
VISTO il Decreto dirigenziale del 23 novembre 2012 emanato, ai sensi dell'art. 3 c. 3 del citato D.I. 11/04/2011, dal direttore generale delle Relazioni industriali e dei rapporti di lavoro del Ministero del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il direttore generale del Dipartimento della sanità pubblica e dell'innovazione del Ministero della salute e il direttore generale per il Mercato, la concorrenza, il consumatore, la vigilanza e la normativa tecnica del Ministero dello Sviluppo economico, con cui sono state determinate le tariffe per le attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche e integrazioni;

VISTA la deliberazione n. 9 del 1° febbraio 2013 con la quale è stato adeguato il Tariffario dell'ARPA Lazio nel senso di recepire le tariffe di cui al citato Decreto Dirigenziale del 23 novembre 2012 relative alle attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO che con la medesima deliberazione si è altresì proceduto ad adeguare le tariffe di cui alle prestazioni del Tariffario dell'Agenzia classificate come A12, A13, A14, A15, A16, A17 e A19, relative all'effettuazione delle verifiche su attrezzature/insiemi ai sensi del D. Legge 30/06/1982, n. 390, convertito con modificazioni dalla Legge 12 agosto 1982 n. 597, e del Regolamento emanato con il D.M. 329/04 applicativo del D. Lgs 93/00, applicando alle stesse per il principio di equità, a parità di prestazioni effettuate, le tariffe di cui al Decreto dirigenziale del 23 novembre 2012 emanato ai sensi dell'art. 3 comma 3 del D.M. 11 aprile 2011;

VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 3 marzo 2015 avente ad oggetto "Chiarimenti concernenti il D.I. 11 aprile 2011" e in particolare il punto 3 concernente l'adeguamento all'indice ISTAT delle tariffe di cui al Decreto interdirettoriale del 23 novembre 2012 "Tariffe per le attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii";

VISTA la deliberazione n. 67 del 21 maggio 2015 di aggiornamento di valori del Tariffario dell'ARPA Lazio nel senso di recepire le tariffe di cui alla Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 3 marzo 2015 e di adeguamento delle ulteriori voci del Tariffario in relazione alla variazione dell'indice dei prezzi al consumo, intervenuta dalla data dell'ultimo adeguamento e fino al mese di dicembre 2014, al fine di assicurare la costante copertura dei costi sostenuti dall'Agenzia;

(deliberazione n. 104 del 28/06/2019)

VISTO il Decreto 14 ottobre 2016 avente ad oggetto adozione di un tariffario nazionale relativo alla definizione del contributo alle spese relative al rilascio del parere ambientale da parte dell'organismo competente a effettuare i controlli per l'installazione di apparati radioelettrici;

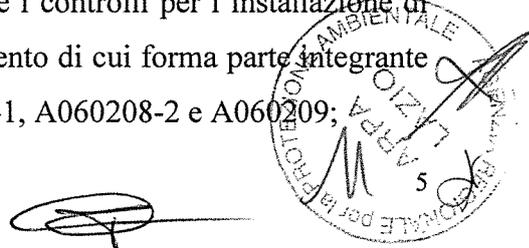
VISTA la deliberazione n. 23 del 9 febbraio 2017 di presa d'atto di quanto stabilito con il sopracitato Decreto 14 ottobre 2016 e di adeguamento dei rimanenti valori del tariffario dell'Agenzia sulla base dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati riferito al mese di dicembre 2016 – Indice di rivalutazione 1,004 (pari al 0,4%);

VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 marzo 2019 avente ad oggetto “Aggiornamento delle tariffe per l'attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro” concernente l'adeguamento all'indice ISTAT delle tariffe di cui al Decreto interdirettoriale del 23 novembre 2012 “Tariffe per le attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii”;

RITENUTO, di prendere atto di quanto stabilito con la citata Circolare e per l'effetto di adeguare le tariffe relative alle attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del D. Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii, come da allegato 2 (lettere B e C) alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

RITENUTO altresì, per il principio di equità, di adeguare le tariffe di cui alle prestazioni del Tariffario dell'Agenzia classificate come A12, A13, A14, A15, A16, A17 e A19, relative all'effettuazione delle verifiche su attrezzature/insiemi ai sensi del D. Legge 30 giugno 1982, n. 390, convertito con modificazioni dalla Legge 12 agosto 1982 n. 597, e del Regolamento emanato con il D.M. 329/04 applicativo del D. Lgs 93/00, applicando alle stesse, a parità di prestazioni effettuate, lo stesso incremento Istat di cui alla Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 marzo 2019, come da allegato 2 (lettera A) alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

RILEVATO inoltre, che non sono intervenute variazioni relativamente alle tariffe relative alle prestazioni di cui al Decreto 14 ottobre 2016 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare relative alla definizione del contributo alle spese concernenti il rilascio del parere ambientale da parte dell'organismo competente a effettuare i controlli per l'installazione di apparati radioelettrici, di cui all'Allegato 1 al presente provvedimento di cui forma parte integrante e sostanziale, classificate come A060207-1, A060207-2, A060208-1, A060208-2 e A060209;



(deliberazione n. 104 del 28/06/2019)

RAVVISATA l'esigenza di procedere anche all'aggiornamento delle ulteriori voci del Tariffario in relazione alla variazione dell'indice dei prezzi al consumo, intervenuta dalla data dell'ultimo adeguamento e fino al mese di dicembre 2018, al fine di assicurare la costante copertura dei costi sostenuti dall'Agenzia;

RILEVATO che l'indice di rivalutazione monetaria per il periodo citato è pari ad 1,015 (1,5%);

RAVVISATA altresì l'opportunità di procedere all'arrotondamento ad una cifra decimale dei valori del Tariffario rivalutati, sulla base dell'indice sopra indicato;

RITENUTO di aggiornare il Tariffario delle prestazioni dell'ARPA Lazio sulla base dell'intervenuta variazione dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati riferito al mese di dicembre 2018 – Indice di rivalutazione 1,015 (pari al 1,5%) - procedendo altresì all'arrotondamento ad una cifra decimale dei valori così rideterminati, come da Allegato n. 1 alla presente deliberazione di cui forma parte integrante e sostanziale;

RITENUTO pertanto di approvare il Tariffario delle prestazioni dell'ARPA Lazio adeguato come sopra indicato e riportato in allegato n. 1 alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

RITENUTO altresì di applicare le tariffe di cui agli Allegati 1 e 2 alla presente deliberazione a far data dal 1 luglio 2019, a seguito del necessario adeguamento del software di gestione contabile in uso presso l'Agenzia;

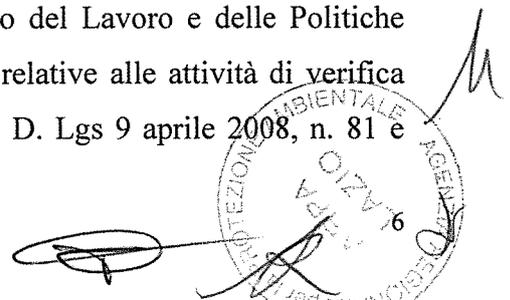
INFORMATO il Vicedirettore generale dell'Agenzia con e-mail del 24 giugno 2019;

RITENUTO infine di dare comunicazione del presente provvedimento alla Regione Lazio e di pubblicare il Tariffario aggiornato sul sito internet dell'Agenzia;

DELIBERA

Per i motivi di cui in premessa che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione,

- di prendere atto di quanto stabilito con Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 marzo 2019 e per l'effetto di adeguare le tariffe relative alle attività di verifica periodica delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII del D. Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e



(deliberazione n. 104 del 28/06/2019)

ss.mm.ii, come da allegato 2 (lettere B e C) alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

- di adeguare, per il principio di equità, le tariffe di cui alle prestazioni del Tariffario dell'Agenzia classificate come A12, A13, A14, A15, A16, A17 e A19, relative all'effettuazione delle verifiche su attrezzature/insiemi ai sensi del D. Legge 30 giugno 1982, n. 390, convertito con modificazioni dalla Legge 12 agosto 1982 n. 597, e del Regolamento emanato con il D.M. 329/04 applicativo del D. Lgs 93/00, applicando alle stesse, a parità di prestazioni effettuate, lo stesso incremento ISTAT di cui alla Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 4 marzo 2019, come da allegato 2 (lettera A) alla presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
- di aggiornare i rimanenti valori del tariffario dell'Agenzia sulla base dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati riferito al mese di dicembre 2018 - Indice di rivalutazione 1,015 (pari al 1,5%) - arrotondando gli stessi ad una cifra decimale, come da Allegato 1 alla presente deliberazione di cui forma parte integrante e sostanziale;
- di applicare le tariffe di cui agli Allegati 1 e 2 alla presente deliberazione a far data dal 1° luglio 2019, a seguito del necessario adeguamento del software di gestione contabile in uso presso l'Agenzia;
- di dare comunicazione di quanto sopra alla Regione Lazio;
- di pubblicare il Tariffario aggiornato Istat sul sito internet dell'Agenzia.

Il Direttore generale
Dott. Marco Lupo

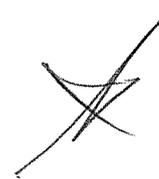


TARIFFARIO ARPA LAZIO

A01	1	ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO E SOPRALLUOGO	Tariffa 2019 €
A010100	1.1	Campionamento puntuale istantaneo	16,50
A010200	1.2	Campionamento medio manuale (€/ora)	16,50
A010300	1.3	Campionamento medio manuale con attrezzatura (€/ora)	44,10
A010400	1.4	Campionamento medio composito con attrezzatura (€/ora)	220,20
A010500	1.5	Sopralluogo (€/ora)	11,00
A010600	1.6	Rimborso chilometrico (euro/Km) (aggiornato periodicamente a cura dell'Amministrazione sulla base dell'andamento del prezzo del carburante)	0,30

A02	2	PREPARAZIONE DEL CAMPIONE	Tariffa 2019 €
A020100	2.1	Estratto purificato per singolo passaggio su colonna per ricerca di IPA con aggiunta di isotopi marcati	99,10
A020200	2.2	Estratto purificato per singolo passaggio su colonna per ricerca di PCB, PCT con aggiunta di isotopi marcati o passaggio su colonna immunoenzimatica per aflatoxine	132,20
A020300	2.3	Pretrattamento del campione per ricerca di Diossine e Furani con aggiunta di isotopi marcati	275,20
A020400	2.4	Estratto purificato per ricerca di Diossine e Furani per singolo passaggio su colonna	297,20
A020500	2.5	Pretrattamento del campione per Rapporto isotopico ¹³ C/ ¹² C nel carbonio inorganico disciolto (acqua)	38,60
A020600	2.6	Pretrattamento del campione a bassa complessità (macinazione, omogeneizzazione, setacciatura, evaporazione, filtrazione e simili) <i>cadauna</i>	5,50
A020700	2.7	Pretrattamento del campione a media complessità (mineralizzazione, incenerimento, disgregazione, dissoluzione, lisciviazioni, preparazione spazio di testa e simili) <i>cadauna</i>	16,50
A020800	2.8	Pretrattamento del campione ad alta complessità (estrazione con solventi, Soxhlet, GPC, distillazione, separazione chimica su carta, strato sottile, colonna, SPE, SPME, e simili) <i>cadauna</i>	27,50
A020900	2.9	Pretrattamento del campione ad elevata complessità derivante dalla somma di più trattamenti precedentemente definiti, <i>cadauna</i>	38,60

A03	3	ATTIVITÀ ANALITICHE CHIMICHE, CHIMICO FISICHE	Tariffa 2019 €
A030100	3.1	Calorimetria (zolfo totale,) <i>cadauna</i>	44,10
A030200	3.2	Determinazione di caratteri fisici: peso, volume, temperatura, dimensioni con tecniche microscopiche, <i>cadauna</i>	11,00
A030300	3.3	Determinazione di caratteri organolettici	5,50
A030400	3.4	Colorimetria	16,50
A030500	3.5	Conduktimetria	11,00
A030500	3.6	Crioscopia	16,50
A0307	3.7	Cromatografia:	
A030701	3.7.1	Su carta, <i>per corsa</i>	16,50
A030702	3.7.2	Su strato sottile (TLC), <i>per corsa</i>	22,00
A030703	3.7.3	Liquida a scambio ionico, <i>per corsa</i>	27,50
A030704	3.7.4	In fase liquida e su colonna (LLC), <i>per corsa</i>	33,00
A030705	3.7.5	Liquida ad alta pressione (HPLC) o in fase gassosa (GLC), <i>per corsa</i>	38,60
A0308	3.8	Densimetria (peso specifico dei liquidi e dei solidi) con:	
A030801	3.8.1	Areometro	11,00
A030802	3.8.2	Bilancia Westphal	22,00
A030803	3.8.3	Con picnometro usuale	33,00
A030804	3.8.4	Con picnometro di precisione	44,10
A030805	3.8.5	Densità apparente	11,00
A030806	3.8.6	Determinazioni enzimatiche	38,60
A030807	3.8.7	Diffrattometria raggi X (DRX)	181,60
A030808	3.8.8	Diffrattometria raggi X (classificazione rifiuti di amianto)	214,60
A0309	3.9	Microscopia:	
A030901	3.9.1	Ottica in contrasto di fase (MOCF conteggio)	88,00
A030902	3.9.2	Ottica in contrasto di fase (MOCF conteggio) su due filtri	132,20
A030903	3.9.3	Ottica in luce polarizzata (MOLP)	27,50
A030904	3.9.4	Ottica in luce polarizzata (MOLP) oltre la prima misura, <i>cadauna</i>	11,00
A030905	3.9.5	Elettrochimica (amperometriche, coulombimetriche, elettrogravimetriche, polarografiche, voltmetriche, elettroforesi), <i>cadauna</i>	44,10
A030906	3.9.6	Granulometria (meccanica, idrometro e/o pipetta), <i>cadauna</i>	5,50
A030907	3.9.7	Gravimetria per condizionamento e differenza di pesata	22,00

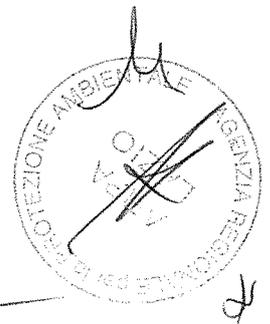




A030908	3.9.8	Prova UNI 10608	44,10
A030909	3.9.9	Nefelometria o turbidimetria	16,50
A030910	3.9.10	Determinazione di parametri per via stechiometrica	5,50
A030911	3.9.11	Polarimetria	27,50
A030912	3.9.12	Potenziometria	11,00
A030913	3.9.13	Potenziometria a ioni sensibili	22,00
A030914	3.9.14	Punto di ebollizione, fusione, gocciolamento, infiammabilità (in vaso aperto o chiuso), scorrimento, solidificazione, <i>cadauna</i>	27,50
A030915	3.9.15	Rifratometria (indice di rifrazione o grado rifrattometrico)	11,00
A030916	3.9.16	Solubilità-residuo insolubile	11,00
A030917	3.9.17	Spettrofluorimetria-fluorimetria	22,00
A0310	3.10	Spettrofotometria:	
A031001	3.10.1	Assorbimento atomico mediante fiamma, <i>per elemento</i>	27,50
A031002	3.10.2	Assorbimento atomico mediante idruri o fornetto di grafite, <i>per elemento</i>	33,00
A031003	3.10.3	Assorbimento UV/visibile, <i>per determinazione o registrazione di spettro</i>	16,50
A031004	3.10.4	Infrarosso, <i>per determinazione o registrazione di spettro</i>	49,50
A031005	3.10.5	Spettrografia di emissione, <i>per elemento</i>	33,00
A031006	3.10.6	Spettrometria di emissione (ICP ottico), <i>per elemento</i>	22,00
A031007	3.10.7	Spettrometria di emissione (ICP massa), <i>per elemento</i>	27,50
A031008	3.10.8	Spettrometria di massa abbinata a cromatografia liquida ad alta pressione (HPLC-MS) o a gas cromatografia (GC-MS), <i>per corsa</i>	264,10
A031009	3.10.9	Volumetria (acidimetria, alcalimetria in soluzioni acquose e non, gasvolumetriche e determinazioni similari), <i>cadauna</i>	11,00
		Determinazione metalli pesanti ≥ 6 elementi	Decremento del 20% sul costo standard
		Analisi gas massa solventi clorurati ≤ 6 elementi	Decremento del 20% sul costo standard
		Idrocarburi policiclici aromatici ≤ 6 elementi	Decremento del 20% sul costo standard

A04	4	ATTIVITÀ ANALITICHE BIOLOGICHE	Tariffa 2019 €
A0401	4.1	Prove biologiche:	
A040101	4.1.1	Indice di germinazione del fango di depurazione	82,50
A0402	4.2	Prove biologiche in vitro:	
A040201	4.2.1	Test di mutagenesi su Salmonella typhimurium	330,20
A040202	4.2.2	Indice Biotico Esteso (campionamento e analisi)	396,40
A040203	4.2.3	Indice Qualità biologica dei Suoli (campionamento e analisi)	396,40
A040204	4.2.4	Indice di Funzionalità Fluviale, <i>per Km di riva fluviale</i>	132,20
A040205	4.2.5	Ricerca uova di elminti	38,60
A0403	4.3	Prove microbiologiche:	
A040301	4.3.1	Determinazione quali quantitativa di legionella spp	44,10
A040302	4.3.2	Esame culturale per anaerobi	27,50
A040303	4.3.3	Esame culturale per isolamento di microrganismi, <i>cadauna</i>	16,50
A040304	4.3.4	Esame culturale per isolamento di microrganismi con metodo MPN, <i>cadauna</i>	49,50
A040305	4.3.5	Filth test (matrici alimentari)	38,60
A040306	4.3.6	Identificazione biochimica, <i>per specie</i>	27,50
A040307	4.3.7	Tipizzazione sierologia, <i>per specie</i>	27,50
A040308	4.3.8	Controllo apparecchi per sterilizzazione	44,10
A040309	4.3.9	Prove di sterilità	16,50
A040310	4.3.10	Endotossine LAL nelle acque di dialisi	44,10
A040311	4.3.11	Enterovirus	231,10
A040312	4.3.12	Salmonella spp	55,00
A040313	4.3.13	Identificazione microscopica di parassiti	27,50

A05	5	ATTIVITÀ FISICHE	Tariffa 2019 €
A0501	5.1	Rumore e misura delle vibrazioni:	
A050101	5.1.1	Rumore con fonometro integratore (Leq, time history, analisi statistica, analisi in frequenza), <i>per punto/giorno</i>	66,10
A050102	5.1.2	Tempo di riverbero con analizzatore di spettro, <i>per punto</i>	44,10
A050103	5.1.3	Dosimetria personale, <i>per persona/giorno</i>	132,20
A050104	5.1.4	Analisi rumore e vibrazione con analizzatore digitale in tempo reale, <i>per oggetto</i>	71,60
A050105	5.1.5	Misure su tre assi e analisi spettrale per vibrazioni	396,40
A050106	5.1.6	Misure su un asse e analisi spettrale per vibrazioni	165,00



A050107	5.1.7	Analisi in frequenza dell'intensità sonora	214,60
A050108	5.1.8	Isolamento acustico di una parete o di un solaio, <i>per punto</i>	330,20
A0502	5.2	Radiazioni non ionizzanti:	
A050201	5.2.1	Misura in banda larga del valore efficace di campo elettrico o di campo magnetico ad alta frequenza (per punto ≤ 5 punti)	56,80
A050202	5.2.2	Misura in banda larga del valore efficace di campo elettrico o di campo magnetico ad alta frequenza (per punto > 5 punti)	44,10
A050203	5.2.3	Analisi spettrale qualitativa di segnali ad alta frequenza (per punto)	165,00
A050204	5.2.4	Misura del campo elettrico o di campo magnetico ad alta frequenza (RF e MO) con analizzatore di spettro ed antenne (per singola tipologia di sorgente i.e., telefonia mobile, diffusione radiofonica, diffusione televisiva e per ogni punto)	284,20
A050205	5.2.5	Misura dell'induzione magnetica o di campo elettrico a bassa frequenza (per punto ≤ 5 punti)	56,80
A050206	5.2.6	Misura dell'induzione magnetica o di campo elettrico a bassa frequenza (per punto > 5 punti)	44,10
A050207	5.2.7	Misura in regime continuo di campo elettrico/magnetico ad alta frequenza o dell'induzione magnetica a bassa frequenza (per ogni giorno o frazione)	567,90
A0503	5.3	Radioattività:	
A050301	5.3.1	Spettrometria gamma, <i>per misura</i>	352,20
A050302	5.3.2	Spettrometria gamma portatile, <i>per misura</i>	220,20
A050303	5.3.3	Spettrometria alfa, <i>per misura</i>	770,40
A050304	5.3.4	Determinazione di radionuclidi betaemittitori con separazione radiochimica, <i>per determinazione</i>	660,50
A050305	5.3.5	Scintillazione liquida, <i>per misura</i>	60,50
A050306	5.3.6	Misura del Radon con tecnica passiva (dosimetro a tracce), <i>per punto</i>	110,00
A050307	5.3.7	Misura del Radon con tecnica passiva (elettretti), <i>per punto</i>	71,60
A050308	5.3.8	Misura del Radon in aria e acqua con tecnica attiva (strumentazione portatile), <i>per punto</i>	88,00
A050309	5.3.9	Misure alfa-totale, beta-totale, <i>per misura</i>	60,50
A050310	5.3.10	Dosimetria personale con termoluminescenti (minimo 8 letture anno), <i>per persona</i>	71,60
A050311	5.3.11	Dosimetria ambientale con TLD, <i>per punto</i>	11,00
A050312	5.3.12	Contaminazione superficiale con strumenti portatili, <i>per punto</i>	33,00
A050313	5.3.13	Misura dell'esposizione e dell'intensità delle sorgenti gamma-X, <i>per punto</i>	33,00
A050314	5.3.14	Misure di bassi livelli di esposizione X e gamma, <i>per punto</i>	71,60
A050315	5.3.15	Controllo dei parametri di funzionamento dei tubi RX, <i>per tubo</i>	143,10
A0504	5.4	Inquinamento luminoso:	
A050401	5.4.1	Misure del livello di illuminamento, <i>per punto</i>	22,00
A050402	5.4.2	Misure del livello di luminanza, <i>per punto</i>	33,00

A06	6	RAPPORTI E VALUTAZIONI TECNICHE	Tariffa 2019 €
A0601	6.1	Acqua (Rapporto tecnico con espressione di parere) D.Lgs. 152/06:	
A060101	6.1.1	Scarico acque scaricatori di piena di pubbliche fognature (ogni 3.000 mc/g)	214,60
A060102	6.1.2	Scarico acque da impianto di depurazione pubbliche fognature (ogni 3.000 mc/g)	495,20
A060103	6.1.3	Scarico acque civili (ogni 10 mc/g)	132,20
A060104	6.1.4	Scarico acque reflue industriali (ogni 10 mc/g)	638,40
A0602	6.2	Radiazioni non ionizzanti – ionizzanti e radiazioni ottiche	
A060201	6.2.1	Rapporto tecnico per conformità impianti di teleradiocomunicazione (<i>per rapporto</i>)	220,20
A060202	6.2.2	Rapporto tecnico per conformità impianti di trasporto, distribuzione e trasformazione energie elettrica (<i>per rapporto</i>)	275,20
A060203	6.2.3	Rapporto tecnico per conformità impianti illuminazione (<i>per rapporto</i>)	165,00
A060204	6.2.4	Parere tecnico preventivo su progetto di installazione o modifica di impianti fissi per le telecomunicazioni ai sensi dell'art. 87 del D.Lgs 259/03 (€/ora)	
A060205	6.2.5	Analisi protezionistica su progetto di radiazioni non ionizzanti anche mediante l'uso di software di simulazione (€/ora)	56,80
A060206	6.2.6	Determinazione e/o verifica delle fasce di rispetto di elettrodotti anche mediante l'uso di software di simulazione ai sensi dell'art. 6 del DPCM 8 luglio 2003 (€/ora)	56,80
A060207-1	6.2.7.1	Parere tecnico preventivo su progetto di installazione o modifica di impianti fissi per le telecomunicazioni ai sensi dell'art. 87 del D.Lgs 259/03 - Progetto singolo operatore	375,60



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

A060207-2	6.2.7.2	Parere tecnico preventivo su progetto di installazione o modifica di impianti fissi per le telecomunicazioni ai sensi dell'art. 87 del D.Lgs 259/03 - Progetto congiunto (per operatore)	304,50
A060208-1	6.2.8.1	Parere tecnico preventivo su progetto di installazione o modifica di impianti fissi per le telecomunicazioni ai sensi dell'art. 87 bis del D.Lgs 259/03 - Progetto singolo operatore	319,70
A060208-2	6.2.8.2	Parere tecnico preventivo su progetto di installazione o modifica di impianti fissi per le telecomunicazioni ai sensi dell'art. 87 bis del D.Lgs 259/03 - Progetto congiunto (per operatore)	274,10
A060209	6.2.9	Misure fondo elettromagnetico (nel caso di progetto congiunto, tale importo deve essere ripartito tra gli operatori partecipanti al progetto)	304,50
A0603	6.3	Compost, fanghi, reflui zootecnici (rapporto tecnico con espressione di parere) L. 748/84, D.Lgs. 99/92, L.R. 50/95	
A060301	6.3.1	Uso agronomico di fanghi/compost/ammendanti	357,70
A060302	6.3.2	Rifiuti (rapporto tecnico con espressione di parere) D.Lgs. 152/06: tonni/g	16,50
A0604	6.4	Rumore (rapporto tecnico con espressione di parere) L. 447/95 e L.R. 18/01	
A060401	6.4.1	Valutazione previsionale di clima acustico	297,20
A060402	6.4.2	Impatto acustico per attività commerciali e ricreative ed artigianali	132,20
A060403	6.4.3	Autorizzazione in deroga per attività temporanee e manifestazioni in luogo pubblico e aperto al pubblico	214,60
A060404	6.4.4	Autorizzazione in deroga per cantieri edilizi di grandi infrastrutture	297,20
A060405	6.4.5	Parere tecnico per la valutazione dei piani di risanamento delle infrastrutture di trasporto DM 29.11.2000	297,20
A0605	6.5	Distributori di carburante D.Lgs. 32/98	
A060501	6.5.1	Rapporto tecnico con espressione di parere per idoneità degli impianti di distribuzione di carburante (nuovi o ristrutturazioni)	352,20
A060502	6.5.2	Rapporto tecnico con espressione di parere per idoneità degli impianti di distribuzione di carburante (modifiche)	176,10
A050503	6.5.3	Terre e rocce da scavo (rapporto tecnico con espressione di parere) D.Lgs. 152/06	176,10
A060504	6.5.4	Siti contaminati (caratterizzazione preliminare, messa in sicurezza, bonifica, varianti, ecc., per singolo parere)	352,20
A0606	6.6	D. Lgs. 59/05 (AIA)	
A060601	6.6.1	Analisi documentazione ed elaborazione della relazione tecnica per l'espressione del parere ai sensi dell'art. 5 comma 11 del D. Lgs. 59/05 (fase istruttoria) (€/ora)	66,10
		Determinazione di parametri in loco	Incremento del 20% sul costo standard
		Attività finalizzata alla definizione di matrici basate su protocolli predefiniti dalla normativa specifica	Decremento del 20% sul costo standard
		Attività finalizzata al rilascio di permessi ed autorizzazioni demandate ad ARPA da norme specifiche o da atti autorizzatori	Decremento del 20% sul costo standard
		Per le attività non riportate o che non possono essere ricondotte ad esse come composizione di più voci, le somme dovute saranno commisurate al tempo necessario al loro svolgimento: (€/ora)	66,10

A07	7	VERIFICHE IMPIANTI DI MESSA A TERRA	Tariffa 2019 €
A070100	7.1	Fino a 10 kw	110,00
A070200	7.2	Da 10 kw a 20 kw	165,00
A070300	7.3	Da 21 kw a 25 kw	220,20
	7.4	Da 26 kw a 50 kw	275,20
A070400			
	7.5	Da 51 kw a 100 kw	385,30
A070500			
	7.6	Da 101 kw a 150 kw	550,30
A070600			
	7.7	Da 151 kw a 200 kw	605,30
A070700			
	7.8	Da 201 kw a 250 kw	693,30
A070800			
	7.9	Da 251 kw a 300 kw	770,40
A070900			
	7.10	Da 301 kw a 415 kw	1.045,60
A071000			
	7.11	Da 416 kw a 630 kw	1.210,70
A071100			
	7.12	Da 631 kw a 800 kw	1.430,80



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

A071200			
	7.13	Da 801 kw a 1000 kw	1.870,90
A071300			
A071400	7.14	Oltre 1000 kw tariffazione a tempo: <i>Minimo</i>	1.981,20
A071500	7.15	La tariffazione a tempo (<i>€/ora</i>) è frazionabile in ore, è comprensiva dei tempi di accesso e si applica anche: - per le verifiche alle idrovore, ai forni fusori e macchine similari, che impiegano circa l'80 % della potenza installata; - per le verifiche ai ripetitori TV, antenne e apparecchiature simili; - per le misure di passo e di contatto in ragione di ogni tecnico incaricato del sopralluogo; - per ogni intervento che non si è potuto eseguire a causa dell'utente, certamente avvisato, con un massimo non superiore alla quota prevista per l'intervento; - per verifiche straordinarie a seguito di verifiche negative, con un massimo non superiore alla quota prevista per l'intervento.	77,00
A071600	7.16	Oltre i 25 kw, l'importo determinato dalla quota base (indicata dalla tabella), comprensiva degli oneri per accessi, è maggiorato per ogni dispersore effettivamente verificato di:	33,00
A071700	7.17	Per le verifiche degli impianti di terra alle cabine A.T. e M.T. (<i>per cabina</i>)	165,00
A071800	7.18	Esame di documentazioni tecniche	88,00

A08	8	OMOLOGAZIONE E VERIFICHE PERIODICHE IMPIANTI ELETTRICI IN LUOGHI PERICOLOSI	Tariffa 2019 €
A080100	8.1	Esame documentazione	88,00
A080200	8.2	Omologazione e verifiche periodiche, per ogni accesso:	110,00

A09	9	VERIFICHE IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE	Tariffa 2019 €
A090100	9.1	Parafulmini ad asta	77,00
A090200	9.2	Per ogni asta in più dello stesso complesso	33,00
A090300	9.3	Parafulmini a gabbia per superfici protette fino a 50 m ²	77,00
A090400	9.4	Parafulmini a gabbia per superfici protette da 51 m ² fino a 150 m ²	110,00
A090500	9.5	Parafulmini a gabbia per superfici protette oltre 150 m ²	165,00
A090600	9.6	Strutture metalliche fuori terra collegate ad apposito impianto di terra oppure di per se stesse a terra; strutture isolate	77,00
A090700	9.7	Strutture metalliche fuori terra collegate ad apposito impianto di terra oppure di per se stesse a terra; più strutture raggruppate nello stesso stabilimento oltre la prima	33,00
A090800	9.8	Recipienti e apparecchi metallici fuori terra collegati ad apposito impianto di terra oppure di per se stessi a terra; strutture isolate	77,00
A090900	9.9	Recipienti e apparecchi metallici fuori terra collegati ad apposito impianto di terra oppure di per se stessi a terra; più strutture raggruppate nello stesso stabilimento oltre la prima	33,00
A091000	9.10	Strutture metalliche tipo capannoni, oppure complesso di torri, recipienti e simili, collegate tra loro da strutture metalliche (escluse le tubazioni non collegate) costituenti unica struttura, collegati ad apposito impianto di terra oppure di per se stesse a terra	165,00
A091100	9.11	Strutture di qualsiasi tipo di cantieri edili verificate congiuntamente agli impianti di messa a terra	77,00
A091200	9.12	Se la verifica non è abbinata a quella degli impianti di messa a terra si applica, rispetto alle tariffe indicate, un <i>supplemento per accesso e spostamento</i>	55,00
A091300	9.13	Verifiche effettuate congiuntamente alle verifiche degli impianti di terra nelle aziende con oltre 1000 kw di potenza installata e senza soluzione di continuità nel tempo di esecuzione	77,00
A091400	9.14	Verifica straordinaria (<i>tariffa a tempo con un massimo non superiore alla quota prevista per la verifica</i>) (<i>€/ora</i>)	77,00
A091500	9.15	Per ogni intervento che non si è potuto eseguire a causa dell'utente, debitamente avvisato, (<i>tariffa a tempo con un massimo non superiore alla quota prevista per l'intervento</i>) (<i>€/ora</i>)	77,00
A091600	9.16	Esame documentazione	88,00

A10	10	VERIFICHE APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO
		Tariffe interamente sostituite da quelle di cui al Decreto dirigenziale del 21/11/2012, e pertanto rilevabili nel tariffario dell'Agenzia sotto le voci C01 - C02 (Prima verifica periodica) e/o B01 - B02 (Verifiche periodiche successive alla prima)

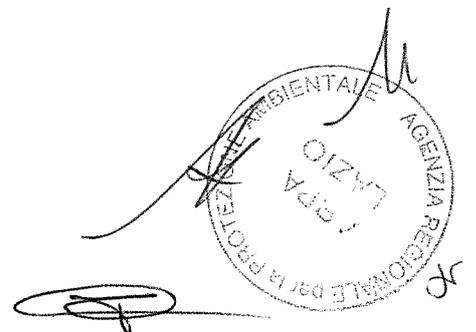


[Handwritten signature]

A11	11	ASCENSORI E MONTACARICHI	Tariffa 2019 €
A110100	11.1	Esame progetto e/o documentazione tecnica	84,10
A110200	11.2	Collaudo ascensori: quota fino a 5 fermate	250,30
A110300	11.3	Collaudo ascensori: per ogni fermata in più	25,70
A110400	11.4	Montacarichi: quota fino a 5 fermate	167,30
A110500	11.5	Montacarichi: per ogni fermata in più	16,80
A110600	11.6	Verifiche straordinarie a seguito di collaudo negativo o per intervenute modifiche (tariffa oraria con un massimo non superiore alla quota di collaudo) (€/ora)	77,00
		Verifiche periodiche e/o straordinarie a seguito di periodica negativa	
A110700	11.7	Ascensori: quota fino a 5 fermate	84,10
A110800	11.8	Ascensori: quota 6 fermate	93,30
A110900	11.9	Ascensori: quota 7 fermate	102,10
A111000	11.10	Ascensori: quota 8 fermate	111,10
A111100	11.11	Ascensori: quota 9 fermate	120,10
A111200	11.12	Ascensori: quota 10 fermate	129,00
A111300	11.13	Ascensori: quota 11 fermate	137,90
A111400	11.14	Ascensori: quota 12 fermate	147,00
A111500	11.15	Ascensori: quota per ogni fermata in più oltre le 12 fermate	8,80
		Verifiche periodiche e/o straordinarie a seguito di periodica negativa	
A111600	11.16	Montacarichi quota fino a 5 fermate	67,60
A111700	11.17	Montacarichi: per ogni fermata in più oltre le 5 fermate	7,10
A111800	11.18	Intervento che non si è potuto eseguire, a causa dell'utente, da addebitare solo in caso di preavviso di intervento con lettera raccomandata (tariffa oraria con un massimo non superiore alla quota prevista per l'intervento)	77,00
A111900	11.19	Rilascio duplicato libretto di omologazione (escluso duplicato di licenza)	84,10

A12	12	RECIPIENTI ED INSIEMI A PRESSIONE DI VAPORI O DI GAS, RECIPIENTI E TUBAZIONI A PRESSIONE DI LIQUIDI, TUBAZIONI PER GAS E VAPORI, BOMBOLE PER APPARECCHI RESPIRATORI ED ESTINTORI PORTATILI (D. Lgs. 93/00 - D.M. 329/04 - esclusi quelli adibiti al trasporto di gas compressi, liquefatti o disciolti - (scagioni in litri bar)** (6) Verifica di funzionamento e/o interna (4)	Tariffa 2019 €	Tariffa 2019 (*) (sconto per insiemi -20%)
A120100	12.1	Fino a 1.000	123,86	99,09
A120200	12.2	Oltre 1.000 fino a 8.000	123,86	99,09
A120300	12.3	Oltre 8.000 fino a 27.000	156,90	125,52
A120400	12.4	Oltre 27.000 fino a 125.000	156,90	125,52
A120500	12.5	Oltre 125.000 fino a 343.000	156,90	125,52
A120600	12.6	Oltre 343.000 fino a 729.000	156,90	125,52
A120700	12.7	Oltre 729.000 fino a 1.331.000	189,92	151,94
A120800	12.8	Oltre 1.331.000 fino a 2.197.000	189,92	151,94
A120900	12.9	Oltre 2.197.000 fino a 3.375.000	189,92	151,94
A121000	12.10	Oltre 3.375.000 fino a 4.913.000	221,92	177,54
A121100	12.11	Oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	221,92	177,54
A121200	12.12	Oltre 5.832.000	221,92	177,54
		Verifiche di funzionamento e/o interna e verifica di integrità (5)		
A121300	12.13	Fino a 1.000	123,86	99,09
A121400	12.14	Oltre 1.000 fino a 8.000	156,90	125,52
A121500	12.15	Oltre 8.000 fino a 27.000	189,92	151,94
A121600	12.16	Oltre 27.000 fino a 125.000	221,92	177,54
A121700	12.17	Oltre 125.000 fino a 343.000	254,95	203,96
A121800	12.18	Oltre 343.000 fino a 729.000	286,95	229,56
A121900	12.19	Oltre 729.000 fino a 1.331.000	319,98	255,98
A122000	12.20	Oltre 1.331.000 fino a 2.197.000	353,00	282,40
A122100	12.21	Oltre 2.197.000 fino a 3.375.000	385,00	308,00
A122200	12.22	Oltre 3.375.000 fino a 4.913.000	418,04	334,43
A122300	12.23	Oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	483,06	386,45
A122400	12.24	Oltre 5.832.000	548,09	438,47

**Le attività relative ai controlli, collaudi e verifiche su impianti, attrezzature di insiemi a pressione vengono effettuate in applicazione della vigente normativa e delle linee guida del coordinamento delle regioni del 13/07/06 e successive modificazioni ed integrazioni.



Ai fini delle presenti tariffe, le verifiche ordinarie sono equiparate alle straordinarie.

Agli effetti della tariffa, i recipienti e gli insiemi vengono distinti unicamente secondo l'energia immagazzinata (espressa in bar), ottenuta moltiplicando il volume (V espresso in litri) per la pressione massima ammissibile o di bollo (PS espressa in bar).

Per i "Pacchi bombole" la tariffazione verrà applicata nel rispetto di quanto previsto al punto 1) della Circ. Min. Lav. Pol. Soc. del 3/3/2015.

Per volume di un recipiente ed insieme si intende quello totale riportato sulla dichiarazione del fabbricante, ai sensi del D.Lgs. 93/2000 o sul libretto matricolare.

Per recipienti a più camere e diverse pressioni, nel detto prodotto si assumono la pressione massima ammissibile o di bollo più elevata ed il volume totale, quest'ultimo calcolato tenendo conto di quanto precisato al comma precedente.

I recipienti per liquidi surriscaldati (capo I, titolo I del DM 1 dicembre 1975) sono assimilati ai recipienti a pressione di vapore o di gas.

A13	13	GENERATORI DI VAPORE D'ACQUA Verifiche periodiche D. Lgs. 93/00 - D.M. 329/04 SCAGLIONI SUPERFICIE RISCALDATA ≤ 300 m2 <i>Verifica di funzionamento e/o interna (4)</i>	Tariffa 2019 €	Tariffa 2019 (*) (sconto per insiemi -20%)
A130400	13.4	Fino a 113 m ²	173,40	138,72
A130500	13.5	Oltre 113 m ² fino a 197 m ²	189,92	151,94
A130600	13.6	Oltre 197 m ² fino a 300 m ²	205,40	164,32
A130700	13.7	Impianti di riscaldamento oltre 116 kW	286,95	-
		<i>Verifiche di funzionamento e/o interna e verifica di integrità (5)</i>		
A130800	13.8	Fino a 113 m ²	254,95	203,96
A130900	13.9	Oltre 113 m ² fino a 197 m ²	286,95	229,56
A131000	13.10	Oltre 197 m ² fino a 300 m ²	319,98	255,98

A14	14	GENERATORI DI VAPORE D'ACQUA *** Verifiche periodiche D. Lgs. 93/00 - D.M. 329/04 SCAGLIONI SUPERFICIE RISCALDATA > 300 mq <i>Verifica di funzionamento e/o interna (4)</i>	Tariffa 2019 €	Tariffa 2019 (*) (sconto per insiemi -20%)
A140100	14.1	Fino a 12 t/h	221,92	177,54
A140200	14.2	Oltre 12 t/h fino a 22 t/h	221,92	177,54
A140300	14.3	Oltre 22 t/h fino a 37 t/h	254,95	203,96
A140400	14.4	Oltre 37 t/h fino a 60 t/h	254,95	203,96
A140500	14.5	Oltre 60 t/h fino a 90 t/h	254,95	203,96
A140600	14.6	Oltre 90 t/h fino a 132 t/h	286,95	229,56
A140700	14.7	Oltre 132 t/h fino a 186 t/h	286,95	229,56
A140800	14.8	Oltre 186 t/h fino a 255 t/h	286,95	229,56
A140900	14.9	Oltre 255 t/h fino a 342 t/h	286,95	229,56
A141000	14.10	Oltre 342 t/h fino a 448 t/h	319,98	255,98
A141100	14.11	Oltre 448 t/h fino a 579 t/h	319,98	255,98
A141200	14.12	Oltre 579 t/h fino a 735 t/h	319,98	255,98
A141300	14.13	Oltre 735 t/h fino a 921 t/h	319,98	255,98
A141400	14.14	Oltre 921 t/h fino a 1.141 t/h	353,00	282,40
A141500	14.15	Oltre 1.141 t/h fino a 1.397 t/h	353,00	282,40
A141600	14.16	Oltre 1.397 t/h	353,00	282,40
A141700	14.17	Per ogni tubazione	56,77	45,42
		<i>Verifiche di funzionamento e/o interna e verifica di integrità (5)</i>		
A141800	14.18	Fino a 12 t/h	286,95	229,56
A141900	14.19	Oltre 12 t/h fino a 22 t/h	286,95	229,56
A142000	14.20	Oltre 22 t/h fino a 37 t/h	336,49	269,19
A142100	14.21	Oltre 37 t/h fino a 60 t/h	336,49	269,19
A142200	14.22	Oltre 60 t/h fino a 90 t/h	336,49	269,19
A142300	14.23	Oltre 90 t/h fino a 132 t/h	385,00	308,00
A142400	14.24	Oltre 132 t/h fino a 186 t/h	385,00	308,00
A142500	14.25	Oltre 186 t/h fino a 255 t/h	385,00	308,00
A142600	14.26	Oltre 255 t/h fino a 342 t/h	385,00	308,00
A142700	14.27	Oltre 342 t/h fino a 448 t/h	434,55	347,64
A142800	14.28	Oltre 448 t/h fino a 579 t/h	434,55	347,64
A142900	14.29	Oltre 579 t/h fino a 735 t/h	434,55	347,64



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

A143000	14.30	Oltre 735 t/h fino a 921 t/h	434,55	347,64
A143100	14.31	Oltre 921 t/h fino a 1.141 t/h	483,06	386,45
A143200	14.32	Oltre 1.141 t/h fino a 1.397 t/h	483,06	386,45
A143300	14.33	Oltre 1.397 t/h	483,06	386,45
A143400	14.34	Per ogni tubazione	77,41	61,93

***Per superficie riscaldata si intende quella definita dall'art. 15 del regolamento approvato con R. D. 12 maggio 1927, n. 824 o quella indicata dal fabbricante ai sensi del D.Lgs. 93/2000. 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; è 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), agli effetti della tariffa, si assume per producibilità quella dichiarata dal costruttore e riportata sul libretto matricolare del generatore (carico massimo continuo).

Per i generatori a riscaldamento elettrico la superficie riscaldata (in m²) è considerata equivalente a un ventesimo della potenza massima assorbita espressa in kW (art. 15 del regolamento approvato con R. D. 12 maggio 1927, n. 824 o quella indicata dal fabbricante per le attrezzature/insiemi certificati secondo D. Lgs. 93/2000).

Per i generatori di liquidi surriscaldati (capo I, titolo I, del D.M. 1 dicembre 1975) di superficie riscaldata maggiore di 300 m², distinti in base alla potenzialità espressa in kW, 697,8 kW sono considerati equivalenti ad 1 t/h di vapore.

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 m². Nel primo scaglione della predetta fascia restano inclusi tutti i forni di potenzialità fino a 8373,6 kW.

Per i generatori di calore per impianti di riscaldamento (capo I, titolo II, del D.M. 1/12/1975), distinti in base alla potenzialità espressa in kW, è fatto riferimento alla potenzialità globale dei focolai dei generatori facenti parte dell'impianto ad una equivalenza di 11,63 kW per ogni m² di superficie riscaldata.

A15	15	VERIFICHE E PROVE DI RIPARAZIONE (Art. 14 D.M. 329/2004)	Tariffa 2019 €
A150100	15.1	Per ogni apparecchio, attrezzatura ed insieme verificato presso il riparatore o l'utilizzatore, si applica la tariffa relativa alle verifiche periodiche	si applica la tariffa relativa alle verifiche periodiche
A150200	15.2	Esame della documentazione di cui all'art. 14, comma 2, punto a), del D.M. 329/2004 (€/ora)	92,90

A16	16	SOPRALLUOGHI PER ACCERTAMENTI VARI	Tariffa 2019 €
A160100	16.1	Per ogni apparecchio, attrezzatura ed insieme oggetto di sopralluoghi per accertamenti previsti dalla vigente normativa, diversi dalle verifiche periodiche, indipendentemente dalle caratteristiche degli stessi (€/ora)	92,90

A17	17	DISPOSITIVI DI SICUREZZA, PROTEZIONE, REGOLAZIONE E CONTROLLO (attrezzature a pressione)	Tariffa 2019 €
A170100	17.1	Taratura dei dispositivi di cui sopra presso il costruttore, riparatore e utilizzatore, comprensiva della relativa certificazione (€/ora)	92,90

A18	18	DUPLICATI DI LIBRETTI MATRICOLARI ED ALTRA DOCUMENTAZIONE	Tariffa 2019 €
A180100	18.1	Rilascio di duplicati di libretti matricolari e altra documentazione relativa ad apparecchi, attrezzature ed insiemi a pressione, fatta salva l'eventuale imposta di bollo. Per ogni esemplare	89,20

A19	19	ATTIVITÀ VARIE	Tariffa 2019 €

A190100	19.1	Ogni altra attività non espressamente prevista dalle presenti tariffe (€/ora)	92,90
A190200	19.2	Per ogni intervento che non si è potuto eseguire a causa della ditta utente - da addebitare solo in caso di preavviso di intervento con lettera raccomandata - è addebitato il contributo corrispondente al tempo di inattività del personale preposto (con un massimo non superiore alla quota prevista per l'intervento) (€/ora)	92,90

A20	20	FORNITURA DATI E DOCUMENTI: RIMBORSO SPESE	Tariffa 2019 €
A200100	20.1	Rimborso spese per l'esercizio del diritto di accesso a documenti amministrativi ed informazioni ambientali	
A200101	20.1.1	Tariffe per il rimborso di spese di ricerca non anteriore ad 1 anno	0,50
A200102	20.1.2	Tariffe per il rimborso di spese di ricerca oltre 1 anno e fino a 10 anni	3,20
A200103	20.1.3	Tariffe per il rimborso di spese di ricerca oltre 10 e fino a 20 anni	6,50
A200104	20.1.4	Tariffe per il rimborso di spese di ricerca oltre 20 anni	13,10
A200200	20.2	Tariffe per la riproduzione dei documenti e dei loro allegati	
A200201	20.2.1	Riproduzione fotostatica fino al formato A4 (a facciata)	0,10
A200202	20.2.2	Riproduzione fotostatica fino al formato A3 (a facciata)	0,20
A200203	20.2.3	Elaborazione dati su richiesta (€/ora)	66,10
A200204	20.2.4	Relazioni tecniche (€/ora)	66,10
A200300	20.3	Collegamento diretto ai centri di calcolo del Sistema Informativo Ambientale	
A200301	20.3.1	Costo di attivazione comprendente consulenza c/o Arpa	352,20
A200302	20.3.2	Pacchetti informativi/collegamenti personalizzati (€/ora)	66,10
A200303	20.3.3	Canone mensile forfettario (max 4 ore/mese di collegamento)	291,60
A200304	20.3.4	Canone mensile forfettario per mappe radar in linea come da standard prodotto/mese	698,80
A200305	20.3.5	Canone mensile forfettario per campi di previsione da modello numerico previsionale su geografia regionale, prodotto/mese	698,80
A200400	20.4	Spese addizionali per supporti magnetici forniti	
A200401	20.4.1	Stampa di documenti ricavati da microfilm (a foglio)	0,40
A200402	20.4.2	Stampa di documenti ricavati da memorizzazione informatica (a foglio)	0,20
A200403	20.4.3	Floppy disk (cadauno)	0,30
A200404	20.4.4	Cassetta tipo DAT (cadauno)	8,70
A200405	20.4.5	CD-Rom (cadauno)	1,00
A200406	20.4.6	Spedizione a mezzo fax dei dati ogni 4 pag.	1,00
A200407	20.4.7	Spese postali e di traduzione	a carico del richiedente
A200408	20.4.8	Vidimazione registri	44,10
A200409	20.4.9	Volumi, riviste ed altro materiale Arpa	Prezzo di copertina IVA inclusa

NOTE

0	Le tariffe si intendono onnicomprensive di tutte le spese
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.
*	La tariffa per gli insiemi si ottiene sommando le singole tariffe delle attrezzature rientranti nell'allegato VII del d.lgs. 81/08, 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 DM 11/04/2011) considerati come unità indivisibile, ai costi finali si applica una riduzione del 20% sul costo complessivo.



[Handwritten signature]

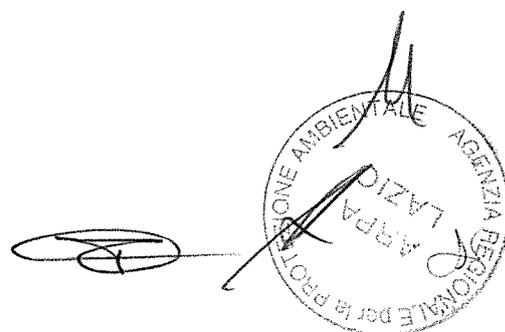
[Handwritten mark]

TARIFFARIO ARPA LAZIO

Tariffe adeguate a seguito del Decreto dirigenziale 23.11.2012 di cui al DM 11.04.2011 (0)

A12	12	RECIPIENTI ED INSIEMI A PRESSIONE DI VAPORI O DI GAS, RECIPIENTI E TUBAZIONI A PRESSIONE DI LIQUIDI, TUBAZIONI PER GAS E VAPORI, BOMBOLE PER APPARECCHI RESPIRATORI ED ESTINTORI PORTATILI (D. Lgs. 93/00 - D.M. 329/04 - esclusi quelli adibiti al trasporto di gas compressi, liquefatti o disciolti - (scagioni in litri bar) (6) <i>Verifica di funzionamento e/o interna (4)</i>	Tariffa €	Tariffa (*) (sconto per insiemi -20%)
A120100	12.1	Fino a 1.000	123,86	99,09
A120200	12.2	Oltre 1.000 fino a 8.000	123,86	99,09
A120300	12.3	Oltre 8.000 fino a 27.000	156,90	125,52
A120400	12.4	Oltre 27.000 fino a 125.000	156,90	125,52
A120500	12.5	Oltre 125.000 fino a 343.000	156,90	125,52
A120600	12.6	Oltre 343.000 fino a 729.000	156,90	125,52
A120700	12.7	Oltre 729.000 fino a 1.331.000	189,92	151,94
A120800	12.8	Oltre 1.331.000 fino a 2.197.000	189,92	151,94
A120900	12.9	Oltre 2.197.000 fino a 3.375.000	189,92	151,94
A121000	12.10	Oltre 3.375.000 fino a 4.913.000	221,92	177,54
A121100	12.11	Oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	221,92	177,54
A121200	12.12	Oltre 5.832.000	221,92	177,54
		<i>Verifiche di funzionamento e/o interna e verifica di integrità (5)</i>		
A121300	12.13	Fino a 1.000	123,86	99,09
A121400	12.14	Oltre 1.000 fino a 8.000	156,90	125,52
A121500	12.15	Oltre 8.000 fino a 27.000	189,92	151,94
A121600	12.16	Oltre 27.000 fino a 125.000	221,92	177,54
A121700	12.17	Oltre 125.000 fino a 343.000	254,95	203,96
A121800	12.18	Oltre 343.000 fino a 729.000	286,95	229,56
A121900	12.19	Oltre 729.000 fino a 1.331.000	319,98	255,98
A122000	12.20	Oltre 1.331.000 fino a 2.197.000	353,00	282,40
A122100	12.21	Oltre 2.197.000 fino a 3.375.000	385,00	308,00
A122200	12.22	Oltre 3.375.000 fino a 4.913.000	418,04	334,43
A122300	12.23	Oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	483,06	386,45
A122400	12.24	Oltre 5.832.000	548,09	438,47

A13	13	GENERATORI DI VAPORE D'ACQUA Verifiche periodiche D. Lgs. 93/00 - D.M. 329/04 SCAGLIONI SUPERFICIE RISCALDATA ≤ 300 m2 <i>Verifica di funzionamento e/o interna (4)</i>	Tariffa €	Tariffa (*) (sconto per insiemi -20%)
A130400	13.4	Fino a 113 m ²	173,40	138,72
A130500	13.5	Oltre 113 m ² fino a 197 m ²	189,92	151,94
A130600	13.6	Oltre 197 m ² fino a 300 m ²	205,40	164,32
A130700	13.7	Impianti di riscaldamento oltre 116 kW	286,95	-
		<i>Verifiche di funzionamento e/o interna e verifica di integrità (5)</i>		
A130800	13.8	Fino a 113 m ²	254,95	203,96
A130900	13.9	Oltre 113 m ² fino a 197 m ²	286,95	229,56
A131000	13.10	Oltre 197 m ² fino a 300 m ²	319,98	255,98



A14	14	GENERATORI DI VAPORE D'ACQUA Verifiche periodiche D. Lgs. 93/00 - D.M. 329/04 SCAGLIONI SUPERFICIE RISCALDATA > 300 mq <i>Verifica di funzionamento e/o interna (4)</i>	Tariffa €	Tariffa (*) (sconto per insiemi -20%)
A140100	14.1	Fino a 12 t/h	221,92	177,54
A140200	14.2	Oltre 12 t/h fino a 22 t/h	221,92	177,54
A140300	14.3	Oltre 22 t/h fino a 37 t/h	254,95	203,96
A140400	14.4	Oltre 37 t/h fino a 60 t/h	254,95	203,96
A140500	14.5	Oltre 60 t/h fino a 90 t/h	254,95	203,96
A140600	14.6	Oltre 90 t/h fino a 132 t/h	286,95	229,56
A140700	14.7	Oltre 132 t/h fino a 186 t/h	286,95	229,56
A140800	14.8	Oltre 186 t/h fino a 255 t/h	286,85	229,48
A140900	14.9	Oltre 255 t/h fino a 342 t/h	286,95	229,56
A141000	14.10	Oltre 342 t/h fino a 448 t/h	319,98	255,98
A141100	14.11	Oltre 448 t/h fino a 579 t/h	319,98	255,98
A141200	14.12	Oltre 579 t/h fino a 735 t/h	319,98	255,98
A141300	14.13	Oltre 735 t/h fino a 921 t/h	319,98	255,98
A141400	14.14	Oltre 921 t/h fino a 1.141 t/h	353,00	282,40
A141500	14.15	Oltre 1.141 t/h fino a 1.397 t/h	353,00	282,40
A141600	14.16	Oltre 1.397 t/h	353,00	282,40
A141700	14.17	Per ogni tubazione	56,77	45,42
		<i>Verifiche di funzionamento e/o interna e verifica di integrità (5)</i>		
A141800	14.18	Fino a 12 t/h	286,95	229,56
A141900	14.19	Oltre 12 t/h fino a 22 t/h	286,95	229,56
A142000	14.20	Oltre 22 t/h fino a 37 t/h	336,49	269,19
A142100	14.21	Oltre 37 t/h fino a 60 t/h	336,49	269,19
A142200	14.22	Oltre 60 t/h fino a 90 t/h	336,49	269,19
A142300	14.23	Oltre 90 t/h fino a 132 t/h	385,00	308,00
A142400	14.24	Oltre 132 t/h fino a 186 t/h	385,00	308,00
A142500	14.25	Oltre 186 t/h fino a 255 t/h	385,00	308,00
A142600	14.26	Oltre 255 t/h fino a 342 t/h	385,00	308,00
A142700	14.27	Oltre 342 t/h fino a 448 t/h	434,55	347,64
A142800	14.28	Oltre 448 t/h fino a 579 t/h	434,55	347,64
A142900	14.29	Oltre 579 t/h fino a 735 t/h	434,55	347,64
A143000	14.30	Oltre 735 t/h fino a 921 t/h	434,55	347,64
A143100	14.31	Oltre 921 t/h fino a 1.141 t/h	483,06	386,45
A143200	14.32	Oltre 1.141 t/h fino a 1.397 t/h	483,06	386,45
A143300	14.33	Oltre 1.397 t/h	483,06	386,45
A143400	14.34	Per ogni tubazione	77,41	61,93

A15	15	VERIFICHE E PROVE DI RIPARAZIONE (Art. 14 D.M. 329/2004)	Tariffa €
A150100	15.1	Per ogni apparecchio, attrezzatura ed insieme verificato presso il riparatore o l'utilizzatore, si applica la tariffa relativa alle verifiche periodiche	si applica la tariffa relativa alle verifiche periodiche
A150200	15.2	Esame della documentazione di cui all'art. 14, comma 2, punto a), del D.M. 329/2004 (€/ora)	92,90

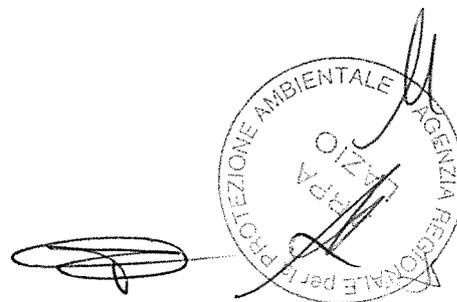


A16	16	SOPRALLUOGHI PER ACCERTAMENTI VARI	Tariffa €
A160100	16.1	Per ogni apparecchio, attrezzatura ed insieme oggetto di sopralluoghi per accertamenti previsti dalla vigente normativa, diversi dalle verifiche periodiche, indipendentemente dalle caratteristiche degli stessi (€/ora)	92,90

A17	17	DISPOSITIVI DI SICUREZZA, PROTEZIONE, REGOLAZIONE E CONTROLLO (attrezzature a pressione)	Tariffa €
A170100	17.1	Taratura dei dispositivi di cui sopra presso il costruttore, riparatore e utilizzatore, comprensiva della relativa certificazione (€/ora)	92,90

A19	19	ATTIVITÀ VARIE	Tariffa €
A190100	19.1	Ogni altra attività non espressamente prevista dalle presenti tariffe (€/ora)	92,90
A190200	19.2	Per ogni intervento che non si è potuto eseguire a causa della ditta utente - da addebitare solo in caso di preavviso di intervento con lettera raccomandata - è addebitato il contributo corrispondente al tempo di inattività del personale preposto (con un massimo non superiore alla quota prevista per l'intervento) (€/ora)	92,90

NOTE	
0	Le tariffe si intendono onnicomprensive di tutte le spese
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.
*	La tariffa per gli insiemi si ottiene sommando le singole tariffe delle attrezzature rientranti nell'allegato VII del d.lgs. 81/08, 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 DM 11/04/2011) considerati come unità indivisibile, ai costi finali si applica una riduzione del 20% sul costo complessivo.



TARIFFARIO ARPA LAZIO
DM 11.04.2011 - Verifiche periodiche successive alla prima (0)

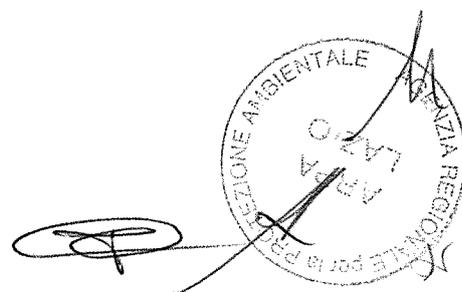
B01	1	ATTREZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SP - SOLLEVAMENTO PERSONE	Tariffa
B010100	1.1	Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonna	254,95
B010200	1.2	Ascensori e montacarichi da cantiere	254,95
B010300	1.3	Carri raccogli frutta	156,90
B010400	1.4	Scale aeree ad inclinazione variabile manuali	221,92
B010500	1.5	Scale aeree ad inclinazione variabile motorizzate	254,95
B010600	1.6	manuale	221,92
B010700	1.7	Ponti mobili sviluppari ad azionamento motorizzato	254,95
B010800	1.8	Ponti sospesi manuali o motorizzati, compresi i relativi argani (1)	221,92

B02	2	ATTREZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SC - SOLLEVAMENTO MATERIALI NON AZIONATI A MANO ED IDROESTRATTORI A FORZA CENTRIFUGA	Tariffa
B0201	2.1	Carrelli semoventi:	
B020101	2.1.1	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso	156,90
B020102	2.1.2	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	214,69
B020103	2.1.3	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	263,21
B020104	2.1.4	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	321,01
B020105	2.1.5	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole	189,92
B020106	2.1.6	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	263,21
B020107	2.1.7	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	296,23
B020108	2.1.8	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	369,52
B0202	2.2	Idroestrattori:	
B020201	2.2.1	Idroestrattori a carica continua (verifica di funzionamento)	189,92
B020202	2.2.2	Idroestrattori a carica discontinua (verifica di funzionamento)	221,92
B020203	2.2.2	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica di funzionamento)	254,95
B020204	2.2.1	Idroestrattori a carica continua (verifica a macchina smontata)	180,63
B020205	2.2.2	Idroestrattori a carica discontinua (verifica a macchina smontata)	213,66
B020206	2.2.2	smontata)	246,69
B020207	2.2.1	Per ogni paniere di riserva (idroestrattori)	146,58
B0203	2.3	Argani e paranchi	
B020301	2.3.1	Argani e paranchi	123,86
B0204	2.4	Gru	
B020401	2.4.1	Gru a struttura limitata fino a 500 kg (bandiera, mensola)	156,90
B020402	2.4.2	Gru a struttura limitata oltre 500 kg (bandiera, mensola)	189,92
B020403	2.4.3	Gru a ponte fino a 1.000 kg	189,92
B020404	2.4.4	Gru a ponte fino a 10 t	221,92
B020405	2.4.5	Gru a ponte oltre 10 t	254,95
B020406	2.4.6	Gru a portale a braccio fisso o girevole fino a 10 t	254,95
B020407	2.4.7	Gru a portale a braccio fisso o girevole oltre a 10 t	319,98
B020408	2.4.8	Gru a cavalletto	286,95
B020409	2.4.9	Gru a torre	286,95
B020410	2.4.10	Gru a cavalletto per edilizia	156,90
B020411	2.4.11	Gru derrick	353,00
B020412	2.4.12	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro fino a 3 t	221,92
B020413	2.4.13	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro oltre a 3 t	286,95
B020414	2.4.14	Autogru e simili fino a 10 t	221,92

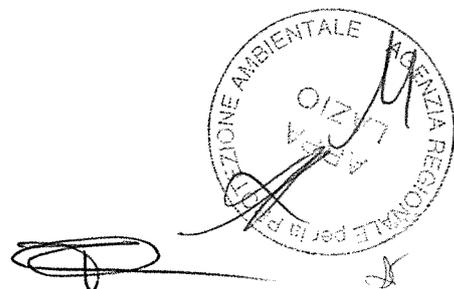


B020415	2.4.15	Autogru e simili da 10 t fino a 50 t	286,95
B020416	2.4.16	Autogru e simili oltre 50 t	353,00
B020417	2.4.17	Gru di categoria non compresa nelle precedenti	353,00

B03	3	ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR - GAS, VAPORE RISCALDAMENTO: A) RECIPIENTI GAS E VAPORE, GENERATORI DI VAPORI, TUBAZIONI - VERIFICA PERIODICA SUCCESSIVA ALLA PRIMA - <i>Verifica di funzionamento e/o interna</i>	Tariffa (4)	Tariffa (*) (sconto per insiemi 20%)
B0301	3.1	Recipienti gas e vapore d'acqua (litri x bar) (6)		
B030101	3.1.1	fino a 1.000	123,86	99,09
B030102	3.1.2	oltre 1.000 fino a 8.000	123,86	99,09
B030103	3.1.3	oltre 8.000 fino a 27.000	156,90	125,52
B030104	3.1.4	oltre 27.000 fino a 125.000	156,90	125,52
B030105	3.1.5	oltre 125.000 fino a 343.000	156,90	125,52
B030106	3.1.6	oltre 343.000 fino a 729.000	156,90	125,52
B030107	3.1.7	oltre 729.000 fino a 1.331.000	189,92	151,94
B030108	3.1.8	oltre 1.331.000 fino a 2.197.000	189,92	151,94
B030109	3.1.9	oltre 2.197.000 fino a 3.375.000	189,92	151,94
B030110	3.1.10	oltre 3.375.000 fino a 4.913.000	221,92	177,54
B030111	3.1.11	oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	221,92	177,54
B030112	3.1.12	oltre 5.832.000	221,92	177,54
B0302	3.2	Generatori di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq (7)		
B030201	3.2.1	superficie riscaldata fino a 113 mq	173,40	138,72
B030202	3.2.2	superficie riscaldata oltre 113 fino a 197 mq	189,92	151,94
B030203	3.2.3	superficie riscaldata oltre 197 fino a 300 mq	205,40	164,32
B0303	3.3	Generatori di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq (7)		
B030301	3.3.1	producibilità fino a 12 t/h	221,92	177,54
B030302	3.3.2	producibilità da 12 t/h a 22 t/h	221,92	177,54
B030303	3.3.3	producibilità da 22 t/h a 37 t/h	254,95	203,96
B030304	3.3.4	producibilità da 37 t/h a 60 t/h	254,95	203,96
B030305	3.3.5	producibilità da 60 t/h a 90 t/h	254,95	203,96
B030306	3.3.6	producibilità da 90 t/h a 132 t/h	286,95	229,56
B030307	3.3.7	producibilità da 132 t/h a 186 t/h	286,95	229,56
B030308	3.3.8	producibilità da 186 t/h a 255 t/h	286,95	229,56
B030309	3.3.9	producibilità da 255 t/h a 342 t/h	286,95	229,56
B030310	3.3.10	producibilità da 342 t/h a 448 t/h	319,98	255,98
B030311	3.3.11	producibilità da 448 t/h a 579 t/h	319,98	255,98
B030312	3.3.12	producibilità da 579 t/h a 735 t/h	319,98	255,98
B030313	3.3.13	producibilità da 735 t/h a 921 t/h	319,98	255,98
B030314	3.3.14	producibilità da 921 t/h a 1141 t/h	353,00	282,40
B030315	3.3.15	producibilità da 1141 t/h a 1397 t/h	353,00	282,40
B030316	3.3.16	producibilità oltre 1397 t/h	353,00	282,40
B0304	3.4	Tubazioni		
B030401	3.4.1	per ogni tubazione	56,77	45,42



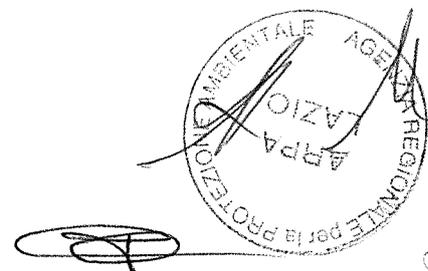
B0305	3.5	ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR - GAS, VAPORE RISCALDAMENTO: A) RECIPIENTI GAS E VAPORE, GENERATORI DI VAPORI, TUBAZIONI - VERIFICA PERIODICA SUCCESSIVA ALLA PRIMA Recipienti gas e vapore d'acqua (litri x bar) (6) Verifiche di funzionamento e/o interna e verifica di integrità	Tariffa (5)	Tariffa (*) (sconto per insiemi - 20%)
B030501	3.5.1	fino a 1.000	123,86	99,09
B030502	3.5.2	oltre 1.000 fino a 8.000	156,90	125,52
B030503	3.5.3	oltre 8.000 fino a 27.000	189,92	151,94
B030504	3.5.4	oltre 27.000 fino a 125.000	221,92	177,54
B030505	3.5.5	oltre 125.000 fino a 343.000	254,95	203,96
B030506	3.5.6	oltre 343.000 fino a 729.000	286,95	229,56
B030507	3.5.7	oltre 729.000 fino a 1.331.000	319,98	255,98
B030508	3.5.8	oltre 1.331.000 fino a 2.197.000	353,00	282,40
B030509	3.5.9	oltre 2.197.000 fino a 3.375.000	385,00	308,00
B030510	3.5.10	oltre 3.375.000 fino a 4.913.000	418,04	334,43
B030511	3.5.11	oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	483,06	386,45
B030512	3.5.12	oltre 5.832.000	548,09	438,47
B0306	3.6	Generatori di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq (7) Verifiche di funzionamento e/o interna e verifica di integrità		
B030601	3.6.1	superficie riscaldata fino a 113 mq	254,95	203,96
B030602	3.6.2	superficie riscaldata oltre 113 fino a 197 mq	286,95	229,56
B030603	3.6.3	superficie riscaldata oltre 197 fino a 300 mq	319,98	255,98
B0307	3.7	Generatori di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq (7) Verifiche di funzionamento e/o interna e verifica di integrità		
B030701	3.7.1	producibilità fino a 12 t/h	286,95	229,56
B030702	3.7.2	producibilità da 12 t/h a 22 t/h	286,95	229,56
B030703	3.7.3	producibilità da 22 t/h a 37 t/h	336,49	269,19
B030704	3.7.4	producibilità da 37 t/h a 60 t/h	336,49	269,19
B030705	3.7.5	producibilità da 60 t/h a 90 t/h	336,49	269,19
B030706	3.7.6	producibilità da 90 t/h a 132 t/h	385,00	308,00
B030707	3.7.7	producibilità da 132 t/h a 186 t/h	385,00	308,00
B030708	3.7.8	producibilità da 186 t/h a 255 t/h	385,00	308,00
B030709	3.7.9	producibilità da 255 t/h a 342 t/h	385,00	308,00
B030710	3.7.10	producibilità da 342 t/h a 448 t/h	434,55	347,64
B030711	3.7.11	producibilità da 448 t/h a 579 t/h	434,55	347,64
B030712	3.7.12	producibilità da 579 t/h a 735 t/h	434,55	347,64
B030713	3.7.13	producibilità da 735 t/h a 921 t/h	434,55	347,64
B030714	3.7.14	producibilità da 921 t/h a 1141 t/h	483,06	386,45
B030715	3.7.15	producibilità da 1141 t/h a 1397 t/h	483,06	386,45
B030716	3.7.16	producibilità oltre 1397 t/h	483,06	386,45
B0308	3.8	Tubazioni		
B030801	3.8.1	per ogni tubazione	77,41	61,93



B04	4	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 PRESSIONE ATMOSFERICA, AVENTI POTENZIALITÀ GLOBALE DEI FOCOLAI SUPERIORI A 116 KW	Tariffa
B040100	4.1	Impianti di riscaldamento oltre 116 kw	286,95

B05	5	ALTRE TARIFFE	Tariffa
B050100	5.1	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)
B050200	5.2	Tariffa per ogni operatore impegnato (€/h)	92,90

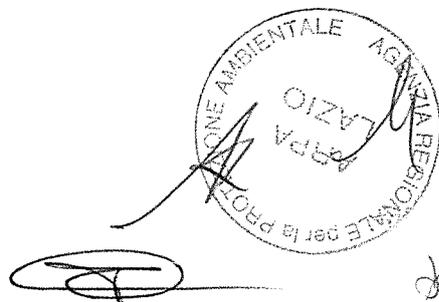
NOTE	
0	Le tariffe si intendono onnicomprensive di tutte le spese
1	La tariffa si riferisce ai ponti sospesi sia manuali che motorizzati, sia di tipo leggero che di tipo pesante
4	Verifica periodica successiva alla prima consistente in verifica di funzionamento e/o interna
5	Verifica periodica successiva alla prima comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità
6	<p>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).</p> <p>Per capacità di un recipiente si intende quella totale indicata dal fabbricante.</p> <p>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.</p>
7	<p>Le tabelle relative ai generatori di vapore comprendono i seguenti generatori /forni: Attrezzature di cui al D.M. 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</p> <p>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 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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
*	<p>La tariffa per gli insiemi si ottiene sommando le singole tariffe delle attrezzature rientranti nell'allegato VII del d.lgs. 81/08, componenti l'insieme.</p> <p>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 DM 11/04/2011) considerati come unità indivisibile, ai costi finali si applica una riduzione del 20% sul costo complessivo.</p> <p>Per i "Pacchi bombole" la tariffazione verrà applicata nel rispetto di quanto previsto al punto 1) della Circ. Min. Lav. Pol. Soc. del 3/3/2015.</p>



TARIFFARIO ARPA LAZIO
DM 11.04.2011 - Prima verifica periodica (0)

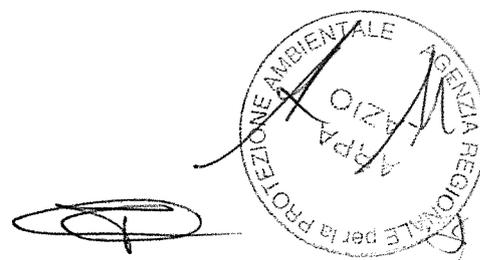
C01	1	ATTREZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SP - SOLLEVAMENTO PERSONE	Tariffa
C010100	1.1	Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonna	342,69
C010200	1.2	Ascensori e montacarichi da cantiere	342,69
C010300	1.3	Carri raccogli frutta	265,27
C010400	1.4	Scale aeree ad inclinazione variabile manuali	316,88
C010500	1.5	Scale aeree ad inclinazione variabile motorizzate	342,69
C010600	1.6	Ponti mobili sviluppabili a sviluppo verticale ad azionamento manuale	316,88
C010700	1.7	Ponti mobili sviluppabili ad azionamento motorizzato	342,69
C010800	1.8	Ponti sospesi manuali o motorizzati, compresi i relativi argani (1)	316,88

C02	2	ATTREZZATURE DI LAVORO DEL GRUPPO SC - SOLLEVAMENTO MATERIALI NON AZIONATI A MANO ED IDROESTRATTORI A FORZA CENTRIFUGA	Tariffa
C0201	2.1	Carrelli semoventi:	
C020101	2.1.1	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso	264,23
C020102	2.1.2	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
C020103	2.1.3	Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	377,77
C020104	2.1.4	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
C020105	2.1.5	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole	291,08
C020106	2.1.6	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
C020107	2.1.7	Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	403,59
C020108	2.1.8	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
C0202	2.2	Idroestrattori:	
C020201	2.2.1	Idroestrattori a carica continua (verifica di funzionamento)	291,08
C020202	2.2.2	Idroestrattori a carica discontinua (verifica di funzionamento)	316,88
C020203	2.2.3	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica di funzionamento)	342,69
C020204	2.2.4	Idroestrattori a carica continua (verifica a macchina smontata)	230,17
C020205	2.2.5	Idroestrattori a carica discontinua (verifica a macchina smontata)	257,01
C020206	2.2.6	Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica a macchina smontata)	282,82
C020207	2.2.7	Per ogni paniere di riserva	138,31
C0203	2.3	Argani e paranchi	
C020301	2.3.1	Argani e paranchi	212,62
C0204	2.4	Gru	



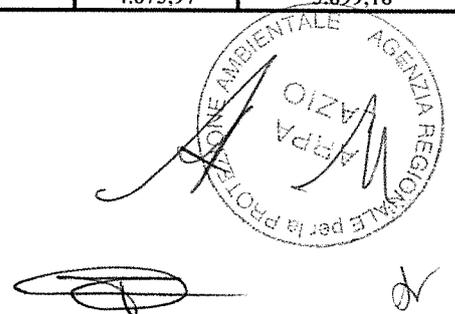
C020401	2.4.1	Gru a struttura limitata fino a 500 kg (bandiera, mensola)	265,27
C020402	2.4.2	Gru a struttura limitata oltre 500 kg (bandiera, mensola)	291,08
C020403	2.4.3	Gru a ponte fino a 1.000 kg	291,08
C020404	2.4.4	Gru a ponte fino a 10 t	316,88
C020405	2.4.5	Gru a ponte oltre 10 t	342,69
C020406	2.4.6	Gru a portale a braccio fisso o girevole fino a 10 t	342,69
C020407	2.4.7	Gru a portale a braccio fisso o girevole oltre a 10 t	395,33
C020408	2.4.8	Gru a cavalletto	369,52
C020409	2.4.9	Gru a torre	369,52
C020410	2.4.10	Gru a cavalletto per edilizia	265,22
C020411	2.4.11	Gru derrick	421,13
C020412	2.4.12	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro fino a 3 t	316,88
C020413	2.4.13	Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro oltre a 3 t	369,52
C020414	2.4.14	Autogru e simili fino a 10 t	316,88
C020415	2.4.15	Autogru e simili da 10 t fino a 50 t	369,52
C020416	2.4.16	Autogru e simili oltre 50 t	421,13
C020417	2.4.17	Gru di categoria non compresa nelle precedenti	421,13

C03	3	ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR - GAS, VAPORE RISCALDAMENTO: A) RECIPIENTI GAS E VAPORE, GENERATORI DI VAPORE, TUBAZIONI <i>Prima verifica periodica nel caso di attrezzature e attrezzature facenti parte di insiemi soggetti a verifica di messa in servizio (D.M. 329/04).</i>	Tariffa (2)	Tariffa (*) (sconto per insiemi -20%)
C0301	3.1	<i>Recipienti gas e vapore d'acqua (litri x bar) (6)</i>		
C030101	3.1.1	fino a 1.000	212,62	170,10
C030102	3.1.2	oltre 1.000 fino a 8.000	212,62	170,10
C030103	3.1.3	oltre 8.000 fino a 27.000	238,44	190,75
C030104	3.1.4	oltre 27.000 fino a 125.000	253,91	203,13
C030105	3.1.5	oltre 125.000 fino a 343.000	303,46	242,77
C030106	3.1.6	oltre 343.000 fino a 729.000	330,30	264,24
C030107	3.1.7	oltre 729.000 fino a 1.331.000	395,33	316,26
C030108	3.1.8	oltre 1.331.000 fino a 2.197.000	407,72	326,18
C030109	3.1.9	oltre 2.197.000 fino a 3.375.000	421,13	336,90
C030110	3.1.10	oltre 3.375.000 fino a 4.913.000	446,94	357,55
C030111	3.1.11	oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	512,99	410,39
C030112	3.1.12	oltre 5.832.000	578,02	462,42
C0302	3.2	<i>Generatori di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq (7)</i>		
C030201	3.2.1	superficie riscaldata fino a 113 mq	238,44	190,75
C030202	3.2.2	superficie riscaldato oltre 113 fino a 197 mq	291,08	232,86
C030203	3.2.3	superficie riscaldata oltre 197 fino a 300 mq	301,40	241,12
C0303	3.3	<i>Generatori di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq (7)</i>		
C030301	3.3.1	producibilità fino a 12 t/h	322,05	257,64
C030302	3.3.2	producibilità da 12 t/h a 22 t/h	332,37	265,90
C030303	3.3.3	producibilità da 22 t/h a 37 t/h	342,69	274,15
C030304	3.3.4	producibilità da 37 t/h a 60 t/h	353,00	282,40
C030305	3.3.5	producibilità da 60 t/h a 90 t/h	363,33	290,66
C030306	3.3.6	producibilità da 90 t/h a 132 t/h	374,68	299,74
C030307	3.3.7	producibilità da 132 t/h a 186 t/h	385,00	308,00
C030308	3.3.8	producibilità da 186 t/h a 255 t/h	395,33	316,26
C030309	3.3.9	producibilità da 255 t/h a 342 t/h	410,81	328,65
C030310	3.3.10	producibilità da 342 t/h a 448 t/h	421,13	336,90

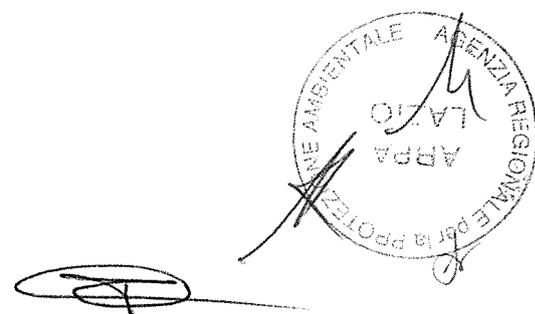


C030311	3.3.11	producibilità da 448 t/h a 579 t/h	436,61	349,29
C030312	3.3.12	producibilità da 579 t/h a 735 t/h	463,45	370,76
C030313	3.3.13	producibilità da 735 t/h a 921 t/h	489,26	391,41
C030314	3.3.14	producibilità da 921 t/h a 1141 t/h	525,38	420,30
C030315	3.3.15	producibilità da 1141 t/h a 1397 t/h	578,02	462,42
C030316	3.3.16	producibilità oltre 1397 t/h	630,66	504,53
C0304	3.4	Tubazioni		
C030401	3.4.1	per ogni tubazione	82,58	66,06

C0305	3.5	ATTREZZATURE DEL GRUPPO GVR - GAS, VAPORE RISCALDAMENTO: A) RECIPIENTI GAS E VAPORE, GENERATORI DI VAPORE, TUBAZIONI Prima verifica periodica nel caso di attrezzature facenti parte di insiemi <u>non</u> soggetti a verifica di messa in servizio (art. 5 DM 329/04) Recipienti gas e vapore d'acqua (litri x bar) (6)	Tariffa (3)	Tariffa (*) (sconto per insiemi -20%)
C030501	3.5.1	fino a 1.000	227,08	181,66
C030502	3.5.2	oltre 1.000 fino a 8.000	227,08	181,66
C030503	3.5.3	oltre 8.000 fino a 27.000	247,73	198,18
C030504	3.5.4	oltre 27.000 fino a 125.000	291,08	232,86
C030505	3.5.5	oltre 125.000 fino a 343.000	394,29	315,43
C030506	3.5.6	oltre 343.000 fino a 729.000	460,35	368,28
C030507	3.5.7	oltre 729.000 fino a 1.331.000	748,34	598,67
C030508	3.5.8	oltre 1.331.000 fino a 2.197.000	1.134,37	907,50
C030509	3.5.9	oltre 2.197.000 fino a 3.375.000	1.671,11	1.336,89
C030510	3.5.10	oltre 3.375.000 fino a 4.913.000	2.380,21	1.904,17
C030511	3.5.11	oltre 4.913.000 fino a 5.832.000	2.799,28	2.239,42
C030512	3.5.12	oltre 5.832.000	3.267,89	2.614,31
C0306	3.6	Generatori di vapore con superficie riscaldata fino a 300 mq (7) Prima verifica periodica nel caso di attrezzature facenti parte di insiemi <u>non</u> soggetti a verifica di messa in servizio (art. 5 DM 329/04)		
C030601	3.6.1	superficie riscaldata fino a 113 mq	249,79	199,83
C030602	3.6.2	superficie riscaldata oltre 113 fino a 197 mq	291,08	232,86
C030603	3.6.3	superficie riscaldata oltre 197 fino a 300 mq	334,43	267,54
C0307	3.7	Generatori di vapore con superficie riscaldata oltre 300 mq (7) Prima verifica periodica nel caso di attrezzature facenti parte di insiemi <u>non</u> soggetti a verifica di messa in servizio (art. 5 DM 329/04)		
C030701	3.7.1	producibilità fino a 12 t/h	334,43	267,54
C030702	3.7.2	producibilità da 12 t/h a 22 t/h	394,29	315,43
C030703	3.7.3	producibilità da 22 t/h a 37 t/h	464,49	371,59
C030704	3.7.4	producibilità da 37 t/h a 60 t/h	571,83	457,46
C030705	3.7.5	producibilità da 60 t/h a 90 t/h	699,82	559,86
C030706	3.7.6	producibilità da 90 t/h a 132 t/h	873,23	698,58
C030707	3.7.7	producibilità da 132 t/h a 186 t/h	1.095,15	876,12
C030708	3.7.8	producibilità da 186 t/h a 255 t/h	1.372,81	1.098,25
C030709	3.7.9	producibilità da 255 t/h a 342 t/h	1.721,68	1.377,34
C030710	3.7.10	producibilità da 342 t/h a 448 t/h	2.142,81	1.714,25
C030711	3.7.11	producibilità da 448 t/h a 579 t/h	2.663,03	2.130,42
C030712	3.7.12	producibilità da 579 t/h a 735 t/h	3.277,19	2.621,75
C030713	3.7.13	producibilità da 735 t/h a 921 t/h	4.010,04	3.208,03
C030714	3.7.14	producibilità da 921 t/h a 1141 t/h	4.873,97	3.899,18



C030715	3.7.15	producibilità da 1141 t/h a 1397 t/h	5.893,77	4.715,02
C030716	3.7.16	producibilità oltre 1397 t/h	5.893,77	4.715,02
C0308	3.8	Tubazioni		
C030801	3.8.1	per ogni tubazione	82,58	66,06
C04	4	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 PRESSIONE ATMOSFERICA, AVENTI POTENZIALITÀ GLOBALE DEI FOCOLAI SUPERIORI A 116 KW		Tariffa
C040100	4.1	Impianti di riscaldamento oltre 116 kw		369,52
C05	5	ALTRE TARIFFE		Tariffa
C050100	5.1	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)	
C050200	5.2	Tariffa per ogni operatore impegnato (€/h)		92,90



<u>NOTE</u>	
0	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
2	Prima verifica periodica nel caso di attrezzature e attrezzature facenti parte di insiemi soggetti a verifica di messa in servizio (DM 329/04).
3	Prima verifica periodica nel caso di attrezzature facenti parte di insiemi non soggetti a verifica di messa in servizio (art. 5 DM 329/04).
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 - 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 dell'eventuale surriscaldatore, nè 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.
*	La tariffa per gli insiemi si ottiene sommando le singole tariffe delle attrezzature rientranti nell'allegato VII del d.lgs. 81/08, 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 DM 11/04/2011) considerati come unità indivisibile, ai costi finali si applica una riduzione del 20% sul costo complessivo.

