

**Dipartimento di Prevenzione
U.F. Impiantistica**

Strada del Ruffolo 53100 Siena
Riferimento: ing. Luca Albizzi
tel. 0577 536223 – fax 0577 536104
e-mail: ingimp.siena@usl7.toscana.it

**TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI DI VERIFICA PERIODICA
(VALIDO DAL 1°/12/2012)**

(Delibera della Regione Toscana, Giunta Regionale, n. 755 del 10/8/2012, recepita con
Deliberazione del Direttore Generale dell'Azienda USL 7 di Siena n. 435 del 27/8/2012.
Decreto Dirigenziale del Ministero del Lavoro del 23/11/2012)

1) VERIFICHE DI ASCENSORI E MONTACARICHI

Ascensore o montacarichi fino a 5 fermate	€ 140,00
Ascensore o montacarichi per ogni ulteriore fermata oltre le prime 5	€ 15,00
Sopralluogo presso ascensore o montacarichi	€ 100,00
Copia documentazione tecnica	€ 100,00
Verifica straordinaria per modifiche (tariffa oraria)	€ 100,00
Analisi dei rischi di tipo generale	€ 230,00

**2) VERIFICHE DI ASCENSORI E MONTACARICHI DA CANTIERE CON CABINA /
PIATTAFORMA GUIDATA VERTICALMENTE**

Ascensore o montacarichi da cantiere	€ 247,00
--------------------------------------	----------

**3) VERIFICHE DI IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE
ATMOSFERICHE**

Parafulmine ad asta	€ 150,00
Parafulmine a gabbia	€ 230,00
Struttura metallica fuori terra isolata	€ 150,00
Recipiente o apparecchiatura metallica fuori terra	€ 150,00
Per ogni altro recipiente o apparecchiatura raggruppato nello stesso stabilimento oltre il primo	€ 150,00
Struttura metallica in cantiere edile	€ 150,00
Capannone metallico o complesso di torri	€ 230,00
Capannone metallico elementi aggiuntivi	€ 150,00
Sopralluogo presso impianto di protezione contro le scariche atmosferiche	€ 100,00
Copia documentazione tecnica	€ 100,00

4) VERIFICHE DI IMPIANTI DI MESSA A TERRA

Impianto di messa a terra potenza fino a 10 kW	€ 180,00
Impianto di messa a terra potenza da 11 a 15 kW	€ 230,00
Impianto di messa a terra potenza da 16 a 25 kW	€ 330,00
Impianto di messa a terra potenza da 26 a 50 kW	€ 400,00
Impianto di messa a terra potenza da 51 a 100 kW	€ 570,00
Impianto di messa a terra potenza da 101 a 200 kW	€ 850,00

**Dipartimento di Prevenzione
U.F. Impiantistica**

Impianto di messa a terra potenza da 201 a 300 kW	€ 1.100,00
Impianto di messa a terra potenza da 301 a 400 kW	€ 1.450,00
Impianto di messa a terra potenza da 401 a 600 kW	€ 1.850,00
Impianto di messa a terra potenza da 601 a 800 kw	€ 2.150,00
Impianto di messa a terra potenza da 801 a 1000 kW	€ 2.700,00
Impianto di messa a terra potenza > 1000 kW (tariffa minima)	€ 3.200,00
Impianto di messa a terra potenza > 1000 Kw (tariffa oraria)	€ 100,00
Impianto di messa a terra di cabina alta tensione	€ 230,00
Ripetitori TV e similari (tariffa oraria)	€ 100,00
Sopralluogo presso impianto di terra	€ 100,00
Copia documentazione tecnica	€ 100,00

5) VERIFICHE DI IMPIANTI ELETTRICI ANTI DEFLAGRANTI

Impianto elettrico A.D. (tariffa oraria)	€ 100,00
--	----------

6) VERIFICHE DI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO, SCALE AEREE, PONTI SVILUPPABILI

Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonna	€ 247,00
Carri raccogli frutta	€ 152,00
Scale aeree ad inclinazione variabile manuali	€ 215,00
Scale aeree ad inclinazione variabile motorizzate	€ 247,00
Ponti mobili sviluppabili ad azionamento manuale	€ 215,00
Ponti sviluppabili ad azionamento motorizzato	€ 247,00
Ponti sospesi manuali o motorizzati, compresi i relativi argani	€ 215,00
Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso	€ 152,00
Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	€ 208,00
Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	€ 255,00
Carrelli semoventi a braccio telescopico fisso dotati di più attrezzature intercambiabili che conferiscono sia la funzione di sollevamento materiale che di sollevamento persone	€ 311,00
Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole	€ 184,00
Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento materiali con sospensione del carico	€ 255,00
Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di una o più attrezzature intercambiabili che conferiscono la funzione di sollevamento persone	€ 287,00
Carrelli semoventi a braccio telescopico girevole dotati di più attrezzature intercambiabili che conferiscono sia la funzione di sollevamento materiale che di sollevamento persone	€ 358,00
Idroestrattori a carica continua (verifica di funzionamento)	€ 184,00
Idroestrattori a carica discontinua (verifica di funzionamento)	€ 215,00
Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica di funzionamento)	€ 247,00
Idroestrattori a carica continua (verifica a macchina smontata)	€ 175,00
Idroestrattori a carica discontinua (verifica a macchina smontata)	€ 207,00
Idroestrattori con solventi infiammabili (verifica a macchina smontata)	€ 239,00

**Dipartimento di Prevenzione
U.F. Impiantistica**

Per ogni paniere di riserva (idroestrattori)	€ 142,00
Argani e paranchi	€ 120,00
Gru a struttura limitata fino a 500 kg (bandiera, mensola)	€ 184,00
Gru a struttura limitata oltre a 500 kg (bandiera, mensola)	€ 152,00
Gru a ponte fino a 1.000 kg	€ 184,00
Gru a ponte fino a 10 t	€ 247,00
Gru a ponte oltre 10 t	€ 340,00
Gru a portale, a braccio fisso o girevole fino a 10 t	€ 247,00
Gru a portale, a braccio fisso o girevole oltre 10 t	€ 310,00
Gru a cavalletto	€ 278,00
Gru a torre	€ 278,00
Gru a cavalletto per edilizia	€ 152,00
Gru derrick	€ 342,00
Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro fino a 3 t	€ 215,00
Gru a braccio fisso o girevole montata su autocarro oltre 3 t	€ 278,00
Autogrù e simili fino a 10 t	€ 215,00
Autogrù e simili da 10 t fino a 50 t	€ 278,00
Autogrù e simili oltre 50 t	€ 342,00
Gru di categoria non compresa nelle precedenti	€ 342,00
Sopralluogo presso apparecchi di sollevamento	€ 90,00
Copia documentazione tecnica	€ 100,00

7) VERIFICHE DI APPARECCHI E IMPIANTI A PRESSIONE

7.1. Verifiche di recipienti in pressione utilizzati come attrezzature di lavoro

Recipienti gas e vapore d'acqua PxV fino a 1.000 litri x bar	€ 120,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€ 120,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 1.000 fino a 8.000 litri x bar	€ 120,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€ 152,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 8.000 fino a 27.000 litri x bar	€ 152,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€ 184,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 27.000 fino a 125.000 litri x bar	€ 152,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€ 215,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 125.000 fino a 343.000 litri x bar	€ 152,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€ 247,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 343.000 fino a 729.000 litri x bar	€ 152,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€ 278,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 729.000 fino a 1.331.000 litri x bar	€ 184,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€ 310,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 1.331.000 fino a 2.197.000 litri x bar	€ 184,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€ 342,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 2.197.000 fino a 3.375.000 litri x bar	€ 184,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€ 373,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 3.375.000 fino a 4.913.000 litri x bar	€ 215,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€ 405,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 4.913.000 fino a 5.832.000 litri x bar	€ 215,00

**Dipartimento di Prevenzione
U.F. Impiantistica**

se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€	468,00
Recipienti gas e vapore d'acqua PxV oltre 5.832.000 litri x bar	€	215,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€	531,00

7.2. Verifiche di recipienti in pressione in luoghi di vita

Recipienti in pressione di vapore o di gas con PxV fino a 216.000 bar x litro	€	70,00
Recipienti in pressione di vapore o di gas PxV da 216.000 a 1.728.000 bar x litro	€	220,00
Recipienti a pressione di vapore o di gas PxV da 1.728.000 a 3.375.000 bar x litro	€	340,00
Recipienti a pressione di vapore o di gas PxV da 3.375.000 a 5.832.000 bar x litro	€	540,00
Recipienti a pressione di vapore o di gas PxV da oltre 5.832.00 bar x litro	€	750,00
Controlli non distruttivi (tariffa oraria)	€	100,00

7.3. Verifiche di generatori di vapore

Generatore di vapore con superficie riscaldata fino a 113 mq	€	168,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità	€	247,00
Generatore di vapore con superficie riscaldata oltre 113 mq fino a 197 mq	€	184,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità	€	278,00
Generatore di vapore con superficie riscaldata oltre 197 mq fino a 300 mq	€	199,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità	€	310,00
Generatore di vapore con superficie riscaldata > 300 mq:		
- producibilità fino a 22 t/h	€	215,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità	€	278,00
- producibilità da 22 t/h fino a 90 t/h	€	247,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità	€	326,00
- producibilità oltre 90 t/h fino a 342 t/h	€	278,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità	€	373,00
- producibilità oltre 342 t/h fino a 921 t/h	€	310,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità	€	421,00
- producibilità oltre 921 t/h	€	342,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e/o interna e verifica di integrità	€	468,00

7.4. Verifiche di tubazioni in pressione

Per ogni tubazione	€	55,00
se comprensiva di verifica di funzionamento e verifica di integrità	€	75,00
Copia documentazione tecnica di attrezzature in pressione	€	100,00

8) VERIFICHE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

8.1. Verifiche di impianti di riscaldamento utilizzati come attrezzature di lavoro

Impianto di riscaldamento oltre 116 kW	€	278,00
--	---	--------

7.2. Verifiche di impianti di riscaldamento in luoghi di vita

Impianto di riscaldamento fino a 162,8 kW	€	125,00
Impianto di riscaldamento oltre 162,8 fino a 1.314 kW	€	155,00
Impianto di riscaldamento oltre 1.314 kW	€	230,00
Sopralluogo presso impianto di riscaldamento	€	100,00
Copia documentazione tecnica di impianto di riscaldamento	€	100,00