

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** GESTIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO NEGLI STABILI DI PROPRIETA' COMUNALE - dal 01/10/2011 al 30/09/2012.  
CALCOLO ONERI INTRINSECI.

**COMMITTENTE:** Comune di Moncalieri

Data, 09/06/2011

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>006.a      | Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; il mantenimento in condizioni di sicurezza, per tutta la durata dei lavori. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese o frazione. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista.<br><b>euro (due/25)</b>   | m²                    | 2,2500000          |
| Nr. 2<br>033        | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare. Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br><b>euro (sedici/00)</b>   | cad.                  | 16,0000000         |
| Nr. 3<br>034        | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br><b>euro (zero/35)</b>  | m.                    | 0,3500000          |
| Nr. 4<br>035        | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di quadrilatero per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del quadrilatero. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br><b>euro (zero/60)</b>  | giorno                | 0,6000000          |
| Nr. 5<br>064.c      | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di staccionata all'interno del cantiere atta a separare i luoghi di lavoro da altri luoghi quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza rispetto al contesto lavorativo, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la realizzazione della staccionata con diversi materiali che garantiscano la durata nel tempo e l'efficacia; la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantire la funzionalità; l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Altezza minima dei manufatti m 1,00 ed interesse paletti m 1,20 - 1,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della staccionata. Misurato a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con paletti di PVC sostenuti da una base, semplicemente poggiati sul terreno e catena collocata alla sommità dei paletti, sempre in PVC<br><b>euro (sette/70)</b> | m.                    | 7,7000000          |
| Nr. 6<br>084.a      | Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm 5 nolo per un anno<br><b>euro (quarantasette/50)</b>   | m²                    | 47,5000000         |
| Nr. 7<br>089.b      | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di occhiali protettivi per saldatura del ferro (escluso acciaio inox, alluminio, ecc), forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con elastico regolabile, a protezione laterale, superiore ed inferiore<br><b>euro (zero/04)</b>   | giorno                | 0,0400000          |
| Nr. 8<br>091.b      | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con valvola.<br><b>euro (zero/35)</b>   | giorno                | 0,3500000          |
| Nr. 9               | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera respiratoria panoramica con schermo in policarbonato, sistema   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 093                 | di adduzione aria e filtrazione tramite cartuccia, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori<br><b>euro (zero/80)</b>  | giorno                | 0,8000000          |
| Nr. 10<br>095.b     | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione termica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori In fiore d'agnello e crosta di bovino, resistente anche alla foratura, con protezione termica fino 100°<br><b>euro (zero/20)</b> | giorno                | 0,2000000          |
| Nr. 11<br>096.b     | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione chimica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, la taglio, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In nitrile con superficie strutturata<br><b>euro (zero/20)</b>                                 | giorno                | 0,2000000          |
| Nr. 12<br>097       | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br><b>euro (zero/10)</b>   | giorno                | 0,1000000          |
| Nr. 13<br>101       | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pettorina ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, tasca anteriore con zip, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br><b>euro (zero/25)</b>   | giorno                | 0,2500000          |
| Nr. 14<br>102       | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pantalone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due tasche anteriori, tasca posteriore e porta metro, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br><b>euro (zero/20)</b>  | giorno                | 0,2000000          |
| Nr. 15<br>103       | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di gilet ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br><b>euro (zero/04)</b>  | giorno                | 0,0400000          |
| Nr. 16<br>106.b     | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
|                     | sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Con archetto multiposizione<br><b>euro (zero/10)</b>  | giorno                | 0,1000000          |
| Nr. 17<br>107.b     | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In schiuma di PVC<br><b>euro (zero/40)</b>  | giorno                | 0,4000000          |
| Nr. 18<br>119.h     | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di rotolo di tubo UNI 45 o UNI 70 in nylon gommato per idrante antincendio, completo di raccordi, legature e coprilegature, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al mese o frazione, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Tubo UNI 70 da m 25, per ogni mese in più o frazione.<br><b>euro (due/05)</b>   | mese                  | 2,0500000          |
| Nr. 19<br>124.c     | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D. Lgs. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con diametro cm 60 - 90 girevole<br><b>euro (zero/20)</b> | giorno                | 0,2000000          |
| Nr. 20<br>124.e     | idem c.s. ...dei lavoratori. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60 - 90 - 120<br><b>euro (zero/30)</b>   | giorno                | 0,3000000          |
| Nr. 21<br>133.c     | Costo di utilizzo di, per la sicurezza dei lavoratori, cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Etichetta L x H = cm 25 x 17,50<br><b>euro (uno/85)</b>  | cad.                  | 1,8500000          |
| Nr. 22<br>137       | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trosse leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trosse leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.<br><b>euro (venticinque/80)</b>  | cad.                  | 25,8000000         |
| Nr. 23<br>138       | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.<br><b>euro (centoottantatre/00)</b>  | cad.                  | 183,0000000        |
| Nr. 24<br>140       | Pacchetto di medicazione (rif. DPR 303/56, art 28)<br><b>euro (sessantacinque/40)</b>   | cad.                  | 65,4000000         |
| Nr. 25<br>141       | Cassetta di pronto soccorso (rif. DPR 303/56, art 19)<br><b>euro (duecentotrentasei/00)</b>   | cad.                  | 236,0000000        |
| Nr. 26              | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di  |                       |                    |





# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** GESTIONE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO NEGLI STABILI DI PROPRIETA' COMUNALE - dal 01/10/2011 al 30/09/2012.

**COMMITTENTE:** Comune di Moncalieri

Data, 09/06/2011

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1<br>001                 | Compensi giornalieri per il riscaldamento degli edifici Comunali: per edifici riscaldati a gas metano (esclusa fornitura gas metano) periodo presunto dal 01/10/2011 al 30/09/2012<br><b>euro (zero/001548)</b>   | mc/gg                 | 0,0015480          |
| Nr. 2<br>002                 | Compensi giornalieri per il riscaldamento degli edifici Comunali: per edifici riscaldati a teleriscaldamento (esclusa fornitura calore) periodo presunto dal 01/10/2011 al 30/09/2012<br><b>euro (zero/001486)</b>  | mc/gg                 | 0,0014860          |
| Nr. 3<br>003                 | Compensi giornalieri per il riscaldamento degli edifici Comunali: per edifici riscaldati a gasolio (compresa fornitura gasolio) periodo presunto dal 01/10/2011 al 30/09/2012<br><b>euro (zero/027865)</b>  | mc/gg                 | 0,0278650          |
| Nr. 4<br>004                 | Compenso giornaliero per la gestione a teleriscaldamento di produzione acqua calda sanitaria (periodo presunto dal 01/10/2011 al 30/09/2012), nei complessi scolastici "Asilo Nido Quadrifoglio" di via Galimberti e "Asilo Nido Arcobaleno" di via Ponchielli, per la gestione a gas metano di produzione acqua calda sanitaria, nei complessi scolastici "Micro Nido Aquilone" di strada Mongina n° 11, scuola materna Rodari via Saluzzon° 4, scuola materna Maina strada Vignotto, scuola C. Battisti via Tetti Piatti n° 109, scuola materna La Gabbianella strada Revigliasco, Centro Anziani Autosufficienti Viale Stazione n° 5, Caserma Carabinieri di Corso Savona, esclusa la fornitura di calore.<br><b>euro (due/70)</b> | gg                    | 2,7000000          |
| Nr. 5<br>005                 | Compenso giornaliero per la gestione a gasolio di produzione acqua calda sanitaria (periodo presunto dal 01/10/2011 al 30/09/2012), nel complesso scolastico "Asilo Nido Palloncino Blu" di strada Revigliasco n° 5 compresa la fornitura di calore.<br><b>euro (cinquantaquattro/00)</b>   | gg                    | 54,0000000         |
| Nr. 6<br>006                 | Importo forfettario da corrispondersi alla Ditta per la reperibilità al servizio da corrispondersi con il conto finale<br><b>euro (millecentotredici/48)</b>  | a corpo               | 1'113,4800000      |
| Nr. 7<br>01.A02.B85.<br>005  | Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.<br><b>euro (uno/89)</b>   | kg                    | 1,8900000          |
| Nr. 8<br>01.P01.A10.<br>005  | OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI (euro/h netti 21,66 - euro/h al lordo spese generali e utile d'impresa 27,40).<br><b>euro (ventisette/40)</b>   | h                     | 27,4000000         |
| Nr. 9<br>01.P01.A20.<br>005  | OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI (euro/h netti 20,31 - euro/h al lordo spese generali e utile d'impresa 25,70).<br><b>euro (venticinque/70)</b>  | h                     | 25,7000000         |
| Nr. 10<br>01.P01.A30.<br>005 | OPERAIO COMUNE ORE NORMALI (euro/h netti 18,49 - euro/h al lordo spese generali e utile d'impresa 23,40).<br><b>euro (ventitre/40)</b>  | h                     | 23,4000000         |
| Nr. 11<br>01.P24.C50.<br>05  | Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista<br><b>euro (quarantadue/64)</b>  | h                     | 42,6400000         |
| Nr. 12<br>05.P58.A20.<br>010 | Caldaia per impianti acqua calda o vapore, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completa di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, griglia, nipples, portine, tiranti, ecc.; in ghisa semipressurizzata per gas e gasolio Sino a 240 kW rese all'acqua<br><b>euro (tredici/66)</b>   | kW                    | 13,6600000         |
| Nr. 13<br>05.P58.A70.<br>015 | 'Caldaia murale per impianti acqua calda, di qualunque tipo, marca, forma e dimensioni, completata di collettori di andata e ritorno, mantello isolante, portine, ecc.; per gas, a tiraggio forzato (flusso bilanciato) con bruciatore atmosferico e bollitore incorporato Sino a 30 kW rese all'acqua<br><b>euro (novantatre/69)</b>   | kW                    | 93,6900000         |
| Nr. 14<br>05.P58.A77.<br>005 | Caldaia murale "low nox" a condensazione con tutte le caratteristiche di cui all'articolo precedente adatta anche per la produzione di acqua calda sanitaria. Sino a 24 kW rese all'acqua<br><b>euro (duemilacinquecentoquarantaotto/17)</b>  | cad                   | 2'548,1700000      |
| Nr. 15<br>05.P59.T10.<br>05  | Valvole per sfogo aria, automatiche igroscopiche Diametro 1/8"<br><b>euro (uno/88)</b>  | cad                   | 1,8800000          |
| Nr. 16<br>05.P59.T10.<br>10  | idem c.s. ...che Diametro 1/4"<br><b>euro (uno/47)</b>  | cad                   | 1,4700000          |
| Nr. 17<br>05.P60.A30.<br>025 | Gruppo bruciatore di gas metano, automatico, cancellata fotoelettrica, completo di motore, compressore, ventola, ugello, supporto, quadretto elettrico, apparecchiature conformi alle norme vigenti in materia e quant'altro necessario Portata sino a n.m3/h 17-semipressurizzati-norm.<br><b>euro (milletrecentotredici/41)</b>   | cad                   | 1'313,4100000      |
| Nr. 18<br>05.P61.A90.<br>035 | Elettropompe trifasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato Potenza sino kW 0,5 DN60/65<br><b>euro (cinquecento/94)</b>  | cad                   | 500,9400000        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 19<br>05.P63.B20.0<br>40 | Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità superiore da 150 kg/m <sup>3</sup> , costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotta con pezzi speciali diam. int. mm. 127<br><b>euro (centonovanta/44)</b> | m                     | 190,4400000        |
| Nr. 20<br>05.P67.D00.<br>005 | Tubazione in rame rivestita come art. 67c90 incassata - compresa la formazione della traccia e ripristini.<br><b>euro (quarantasette/51)</b>  | kg                    | 47,5100000         |
| Nr. 21<br>05.P67.D20.<br>005 | Tubi in ferro nero mannesmann, incassati, compreso giunzioni e saldatura autogena, opere murarie anche per formazione delle tracce, verniciatura, ripristini Per diam. sino a 3/4"<br><b>euro (undici/48)</b>   | kg                    | 11,4800000         |
| Nr. 22<br>05.P67.D20.<br>010 | idem c.s. ...Per diam. oltre 3/4"<br><b>euro (otto/23)</b>  | kg                    | 8,2300000          |
| Nr. 23<br>05.P67.D30.<br>005 | Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 3/4"<br><b>euro (cinque/31)</b>   | kg                    | 5,3100000          |
| Nr. 24<br>05.P67.D70.<br>005 | Tubi in p. v. C. Per diam. sino a 3/4"<br><b>euro (quattro/11)</b>  | m                     | 4,1100000          |
| Nr. 25<br>05.P67.D70.<br>010 | idem c.s. ...Per diam. da 1" a 1" 1/2<br><b>euro (otto/10)</b>  | m                     | 8,1000000          |
| Nr. 26<br>05.P67.D70.<br>015 | Tubi in p. v. C. Per diam. oltre 1" 1/2<br><b>euro (dodici/11)</b>  | m                     | 12,1100000         |
| Nr. 27<br>05.P67.E50.0<br>05 | Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale<br><b>euro (uno/71)</b>  | mm                    | 1,7100000          |
| Nr. 28<br>05.P67.F60.0<br>05 | Riparazioni di valvole, detentori, saracinesche, rubinetterie ecc. Compresi i materiali di consumo: Rifacimento premistoppa<br><b>euro (sette/59)</b>   | cad                   | 7,5900000          |
| Nr. 29<br>05.P67.F60.0<br>10 | idem c.s. ...di consumo: Sostituzione guarnizioni<br><b>euro (nove/49)</b>  | cad                   | 9,4900000          |
| Nr. 30<br>05.P68.A10.<br>005 | Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m <sup>3</sup> 5000<br><b>euro (trentauno/67)</b>  | cad                   | 31,6700000         |
| Nr. 31<br>05.P68.A10.<br>010 | idem c.s. ....a m <sup>3</sup> 15000<br><b>euro (sessantatre/34)</b>  | cad                   | 63,3400000         |
| Nr. 32<br>05.P68.A10.<br>015 | idem c.s. ....a m <sup>3</sup> 45000<br><b>euro (novantacinque/02)</b>  | cad                   | 95,0200000         |
| Nr. 33<br>05.P68.A50.<br>005 | Distacco dall'impianto di qualsiasi tipo di bruciatore di olio combustibile o gas metano per sostituzione o demolizione Di qualsiasi tipo<br><b>euro (nove/49)</b>  | cad                   | 9,4900000          |
| Nr. 34<br>05.P68.A60.<br>005 | Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione Di qualsiasi dimensione<br><b>euro (undici/48)</b>   | cad                   | 11,4800000         |
| Nr. 35<br>05.P68.A80.<br>005 | Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni Di qualsiasi diametro<br><b>euro (due/21)</b>   | cad                   | 2,2100000          |
| Nr. 36<br>05.P68.B00.0<br>05 | Distacco e riattacco all'impianto divalvole di intercettazione, saracinesche, inserite sulle tubazioni per riparazioni: Saracinesche o valvole con flange<br><b>euro (dodici/73)</b>  | cad                   | 12,7300000         |
| Nr. 37<br>05.P68.B00.0<br>10 | idem c.s. ...o valvole a vite<br><b>euro (ventitre/50)</b>  | cad                   | 23,5000000         |
| Nr. 38<br>05.P68.B10.0<br>05 | Lavaggio interno, con getto d'acqua, di radiatori Di qualsiasi dimensione<br><b>euro (dodici/73)</b>  | cad                   | 12,7300000         |
| Nr. 39<br>05.P68.B20.0<br>05 | Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo Di qualsiasi dimensione<br><b>euro (quindici/84)</b>   | cad                   | 15,8400000         |
| Nr. 40                       | Riattacco di valvole o detentori perradiatori Di qualsiasi diam.  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|--|-----------------------|--------------------|
| 05.P68.B30.0<br>05           | <b>euro (due/85)</b>   | cad                   | 2,8500000          |
| Nr. 41<br>05.P68.B40.0<br>05 | Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita'<br><b>euro (trentauno/67)</b>   | cad                   | 31,6700000         |
| Nr. 42<br>05.P68.C00.0<br>05 | 'Smontaggio e rimontaggio caldaia in ghisa sia per sostituzione elementi o nipples, sia per riduzione o aumento della superficie radiante, com-presi i nipples nuovi e i materiali di consumo; per ogni elemento di testata di caldaie costituite da elementi monoblocco, oppure mezzo elementodi testata di caldaie normali, di potenzialita' sino a kW 240, ad elementi doppi<br>Elem.test.monobl. o 1/2 elem.test. A elem.doppi<br><b>euro (centoquattro/53)</b>  | cad                   | 104,5300000        |
| Nr. 43<br>05.P68.C40.0<br>05 | Smontaggio e rimontaggio radiatori in ghisa di qualsiasi tipo e dimensioni, per sostituzione elementi rotti, riduzione o aumento di superficie, eliminazione perdite, compresi i nipples, tappi e materiali di consumo Per elemento<br><b>euro (sei/33)</b>  | cad                   | 6,3300000          |
| Nr. 44<br>05.P68.C50.0<br>05 | Smontaggio e rimontaggio scambiatori di calore di qualunque tipo, sia per riparazioni che per sostituzione serpentino e pulizia interna<br><b>euro (novantacinque/02)</b>  | cad                   | 95,0200000         |
| Nr. 45<br>05.P68.C60.0<br>05 | Smontaggio, trasporto in officina per revisione, rimontaggio di qualsiasi tipodi bruciatore di olio combustibile o gasetano.<br><b>euro (quarantauno/20)</b>   | cad                   | 41,2000000         |
| Nr. 46<br>05.P68.C70.0<br>15 | Smontaggio, trasporto in officina per revisione, rimontaggio di qualsiasi tipo di elettropompa, compresi i materiali di consumo: Oltre kW 3<br><b>euro (centoventisette/30)</b>  | cad                   | 127,3000000        |
| Nr. 47<br>05.P68.C80.0<br>10 | Idem per motori elettrici di qualsiasi tipo: Oltre kW 1 sino kW 3<br><b>euro (settantacinque/98)</b>   | cad                   | 75,9800000         |
| Nr. 48<br>05.P68.C90.0<br>05 | Smontaggio e rimontaggio valvole motorizzate, valvole a tre o piu' vie, termostatori, scaricatori di condensa, per riparazione o sostituzione A flange<br><b>euro (trentauno/67)</b>   | cad                   | 31,6700000         |
| Nr. 49<br>05.P68.D00.<br>005 | Smontaggio e rimontaggio vaso d'espansione per pulizia, riparazioni, verniciatura, eventuale spostamento: Sino a lt. 100<br><b>euro (quarantauno/20)</b>   | cad                   | 41,2000000         |
| Nr. 50<br>05.P68.D00.<br>010 | idem c.s. ...a lt. 500<br><b>euro (sessanta/14)</b>  | cad                   | 60,1400000         |
| Nr. 51<br>05.P68.D30.<br>005 | 'Smontaggio per demolizione caldaia in ghisa, normale, di potenzialita' sino 240 kW; per ogni elemento monoblocco o due mezzi elementi. Per ogni elemento monoblocco o due mezzi element<br><b>euro (trentasette/98)</b>   | cad                   | 37,9800000         |
| Nr. 52<br>05.P69.A02.<br>010 | Posa in opera di caldaia per impianti acqua calda con elementi in ghisa scomponibile con focolare pressurizzato (escluso bruciatore), completa, inclusa di basamento e strumentazione di corredo. Verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. sino a 500 kW al focolare<br><b>euro (millequattrocentoquindici/79)</b>   | cad                   | 1'415,7900000      |
| Nr. 53<br>05.P69.A08.<br>005 | Posa in opera di gruppo termico a gas, versione pensile per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria o con accumulatore incorporato fino a 60 litri, a camera aperta o camera stagna, anche a condensazione, completa, incluso vaso di espansione, valvola di sicurezza, circolatore, strumentazione. Verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di impianto. sino a 35 kW al focolare<br><b>euro (duecentosettantanove/10)</b> | cad                   | 279,1000000        |
| Nr. 54<br>05.P69.A09.<br>005 | Posa in opera di sistemi a condensazione modulari, dotati di struttura di contenimento per l'installazione all'esterno, completi, incluso collettore di mandata e ritorno, accessori ISPESL, circolatori, strumentazione e controllo gestione di cascata, basamento. Verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. sino a 400 kW al focolare<br><b>euro (millecentocinquanta/37)</b>  | cad                   | 1'150,3700000      |
| Nr. 55<br>05.P69.A60.<br>005 | 'Posa in opera di corpi scaldanti gia' esistenti in loco o dati in fornitura dal comune Per ogni kW<br><b>euro (trentaotto/03)</b>   | cad                   | 38,0300000         |
| Nr. 56<br>05.P69.B27.0<br>05 | Provvista e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme ispesl. Diametro 80<br><b>euro (quindici/10)</b>  | cad                   | 15,1000000         |
| Nr. 57<br>05.P69.B58.0<br>15 | Provvista e posa in opera comando termostatico con sensore e regolatore entrambi a distanza; completo di ogni accessorioe dato in opera funzionante Capillare mt 10<br><b>euro (centotrentauno/00)</b>   | cad                   | 131,0000000        |
| Nr. 58<br>05.P69.C15.0<br>05 | Provvista e posa in opera testa elettrica completa di ghiera di aggancio; con ogni accessorio e data in opera funzionante Sia a 24 v. - sia a 220 V<br><b>euro (cinquantasei/20)</b>   | cad                   | 56,2000000         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 59<br>05.P69.C40.0<br>05 | Provvista e posa in opera di vaso di espansione in lamiera di acciaio inox AISI 304 completo di coperchio, attacchi con manicotto per carico, scarico, alimentazione, troppo pieno, rubinetto a galleggiante inox, rivestimento isolante, mensole, sottofondo inox con tubo scarico, opere murarie, materiali di consumo; compresa eventuale rimozione del vecchio vaso 1) per capacita' sino a 100 lt. spess. 15/10<br><b>euro (quattro/28)</b>  | 1                     | 4,2800000          |
| Nr. 60<br>05.P70.A10.<br>005 | Posa in opera digruppo bruciatore per nafta, gasolio, o gas, automatico completo di motore, com-pressore, ventola, ugello, supporto, qua- dretto elettrico, linee elettriche dallapresa multipolare al bruciatore, piastraattacco caldaia, fotoresistenza ecc. ecc. materiale di consumo, eventuali opere murarie, dato funzionante, escluse le tubazioni e il valvolame dal serbatoio al bruciatore. Aumento sui prezzi degli art. dal 60a10 al 60a35 (percentuale del 30,00) su art. 05.P60.A30.025<br><b>euro (trecentonovantaquattro/023)</b> | cad                   | 394,0230000        |
| Nr. 61<br>05.P70.A15.<br>005 | Provvista e posa di cuffia afonica per qualsiasitipo di bruciatore, in lamiera di acciaio verni-ciato, con elementi interni di insonorizzazione Per bruciatori sino a kg/h 55<br><b>euro (duecentosestantasette/38)</b>   | cad                   | 277,3800000        |
| Nr. 62<br>05.P70.B20.0<br>15 | Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma ese-guito con coppelle in fibra di vetro e fasciatu-ra in plastica rigida (tipo isogenopax) Diam. fino a mm 49<br><b>euro (sette/46)</b>  | m                     | 7,4600000          |
| Nr. 63<br>05.P70.B20.0<br>50 | idem c.s. ...a mm 140<br><b>euro (sedici/56)</b>  | m                     | 16,5600000         |
| Nr. 64<br>05.P70.B50.0<br>70 | Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio E di boyler - vasi espansione - canali da fumo<br><b>euro (quarantaotto/13)</b>  | m²                    | 48,1300000         |
| Nr. 65<br>05.P70.B50.0<br>75 | idem c.s. ...di alluminio Per ogni curva di qualunque diametro<br><b>euro (venticinque/36)</b>  | cad                   | 25,3600000         |
| Nr. 66<br>05.P70.C00.0<br>05 | Provvista e posa in opera di rivestimento iso- lante solai con lana di vetro in materassini Spessore cm.6 - densita' kg/mc 12<br><b>euro (tre/81)</b>   | m²                    | 3,8100000          |
| Nr. 67<br>05.P71.L30.0<br>05 | Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere mura- rie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61a10 al 61c40 Aumento sui prezzi degli art.dal 61a10 al 61c40 (percentuale del 20,00) su art. 05.P61.A90.035<br><b>euro (cento/188)</b>  | cad                   | 100,1880000        |
| Nr. 68<br>05.P71.L80.0<br>10 | Revisione di motore elettrico: Rifacim.avvolgim.motore sino kW 2<br><b>euro (sessantatre/34)</b>  | cad                   | 63,3400000         |
| Nr. 69<br>05.P71.L85.0<br>05 | Revisione quadro elettrico generale per adeguamento e messa a norma Per quadri a parete<br><b>euro (centoquattordici/90)</b>  | cad                   | 114,9000000        |
| Nr. 70<br>05.P71.L90.0<br>05 | Revisione, pulizia, disossidazione even- tuali contatti, quadri elettrici di co- mando apparecchiature impianto<br><b>euro (sessantatre/34)</b>   | cad                   | 63,3400000         |
| Nr. 71<br>05.P72.A30.<br>005 | Provvista e posa in opera di: comando elettromagnetico per valvole farfalla Diametro 50 - 65 - 80<br><b>euro (trecentoventisei/03)</b>  | cad                   | 326,0300000        |
| Nr. 72<br>05.P72.A50.<br>005 | Valvole a farfalla flangiate in acciaio per metano a sgancio elettromagnetico Diametro 50<br><b>euro (centoquindici/92)</b>   | cad                   | 115,9200000        |
| Nr. 73<br>05.P74.A80.<br>005 | Smontaggio scaldabagno a gas e rimozioneprevia chiusura tubazioni acqua e gas<br><b>euro (sessanta/14)</b>  | cad                   | 60,1400000         |
| Nr. 74<br>05.P74.C40.0<br>05 | Provvista e posa di valvola completa conmembrana premistoppa ecc. per scaldabagno gas.<br><b>euro (centodieci/74)</b>   | cad                   | 110,7400000        |
| Nr. 75<br>05.P74.C50.0<br>05 | Provv. e posa di termocoppia per scaldabagno gas.<br><b>euro (trentaquattro/88)</b>   | cad                   | 34,8800000         |
| Nr. 76<br>05.P74.D30.<br>005 | Smontaggio serpentina scaldabagno, disincrosta zione con acido, rimontaggio compresi materiali di consumo, prove di funzionamento, per qual-siasi tipo di scaldabagno.<br><b>euro (quarantasette/51)</b>  | cad                   | 47,5100000         |
| Nr. 77<br>05.P74.D40.<br>005 | Provvista e posa di nuova serpentina in rame per scaldabagno, compreso smontaggio vecchia serpentina prove di funzionamento Per scaldabagno da lt. 5<br><b>euro (centoventisette/30)</b>  | cad                   | 127,3000000        |
| Nr. 78<br>05.P74.D40.        | idem c.s. ...funzionamento Per scaldabagno da lt. 16<br><b>euro (duecentocinque/96)</b>   | cad                   | 205,9600000        |



