



**AZIENDA MUNICIPALIZZATA DEL GAS srl**  
C.so Alcide De Gasperi, 320 - 70125 Bari (Ba)  
Tel.: 080.9750111 - Fax: 0809750188  
Internet: [www.amgasbarisrl.it](http://www.amgasbarisrl.it) - E-Mail: [info@amgasbarisrl.it](mailto:info@amgasbarisrl.it)

# **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

**obblighi connessi ai contratti d'appalto  
o d'opera o di somministrazione**

(Art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**LUOGO e DATA:**

Bari, 24 maggio 2013

**REVISIONE:**

**MOTIVAZIONE:**

Appalto per l'assegnazione del servizio di fornitura di apparecchiature informatiche e prodotti software presso la sede dell'AMGAS S.r.l.

**IL DATORE DI LAVORO COMMITTENTE**

\_\_\_\_\_  
(Avv. Domenico Mariani)

**IL DATORE DI LAVORO DITTA ESTERNA**

\_\_\_\_\_  
(.....)

# PREMESSA

## Servizio di fornitura di apparecchiature informatiche e prodotti software presso la sede AMGAS S.r.l. di C.so Alcide De Gasperi n.320 - Bari e sedi distaccate

[Art.26, comma 3 D.lgs. 81/08](#)

Il presente documento è stato elaborato secondo quanto previsto dalla normativa nazionale:

- **D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81**, "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

Testo coordinato con:

- **D.L. 3 giugno 2008, n. 97**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 2 agosto 2008, n. 129**;
- **D.L. 25 giugno 2008, n. 112**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 6 agosto 2008, n. 133**;
- **D.L. 30 dicembre 2008, n. 207**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 27 febbraio 2009, n. 14**;
- **L. 18 giugno 2009, n. 69**;
- **L. 7 luglio 2009, n. 88**;
- **D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106**;
- **D.L. 30 dicembre 2009, n. 194**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 26 febbraio 2010, n. 25**;
- **D.L. 31 maggio 2010, n. 78**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 30 luglio 2010, n. 122**;
- **L. 4 giugno 2010, n. 96**;
- **L. 13 agosto 2010, n. 136**;
- **D.L. 29 dicembre 2010, n. 225**, convertito, con modificazioni dalla **L. 26 febbraio 2011, n. 10**.

Nei capitoli successivi sono riportate, ai sensi dell'art. 26 del sopra citato decreto, le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia stato possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

## Modalità di elaborazione

Il datore di lavoro ha promosso -ai sensi dell'art. 26, comma 2, del D.Lgs. 81/2008- la cooperazione ed il coordinamento con il datore di lavoro della ditta appaltatrice, elaborando, all'esito, il presente documento.

## Contenuti del documento

Il presente documento contiene, ai sensi dell'art. 26, commi 1 e 2, del D.Lgs. 81/2008:

- una descrizione delle attività oggetto di appalto;
- le informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente lavorativo, in cui è destinata ad operare la ditta esterna, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dalla ditta committente in relazione alla propria attività;
- un'unica relazione -evidenza della cooperazione e del coordinamento tra i datori di lavoro- indicante le misure di prevenzione e protezione attuate per l'attività oggetto di appalto, da coordinarsi con le attività lavorative interne al fine di ridurre i rischi derivanti da interferenze.

# DATI IDENTIFICATIVI AZIENDALI

## dati aziendali della ditta committente

Nel presente capitolo sono riportati i dati identificativi aziendali della ditta committente, ovvero la ragione sociale e le generalità del datore di lavoro.

### AZIENDA

---



Ragione sociale

**AZIENDA MUNICIPALIZZATA DEL GAS srl**

Indirizzo

**C.so Alcide De Gasperi, 320**

CAP

**70125**

Città

**Bari (Ba)**

Telefono

**080.9750111**

FAX

**0809750188**

Internet

**[www.amgasbarisrl.it](http://www.amgasbarisrl.it)**

E-mail

**[info@amgasbarisrl.it](mailto:info@amgasbarisrl.it)**

Partita IVA

**06024230721**

### Datore di Lavoro

---

Nominativo

**Avv. Domenico Mariani**

Qualifica

**Presidente**

# DATI IDENTIFICATIVI DITTA ESTERNA

## dati aziendali della ditta esterna e oggetto dell'appalto

Nel presente capitolo sono riportati i dati identificativi aziendali della ditta appaltatrice, ovvero la ragione sociale e le generalità del datore di lavoro.

### Ditta esterna

---

Ragione sociale .....  
Tipo impresa .....  
Indirizzo .....  
CAP .....  
Città .....  
Telefono .....  
Fax .....

### Datore di lavoro

---

Nome .....  
Cognome .....  
Qualifica .....

### Oggetto dell'appalto

---

Servizio di fornitura di apparecchiature informatiche e prodotti software nonchè dei servizi connessi di manutenzione in garanzia, hardware e software. In particolare l'appalto ha per oggetto la fornitura di:  
n. 60 PC All in One con monitor 21" LCD, provvisti di Sistema Operativo MS Windows 7 Professional o superiore, software di produttività MS Office;  
n. 5 Notebook, provvisti di Sistema Operativo MS Windows 7 Professional o superiore, software di produttività MS Office;  
n. 55 Stampanti Laser di tipo 1 complete di driver e cavo di collegamento;  
n. 05 Stampanti multifunzione inkJet di tipo 2 complete di driver e cavo di collegamento;  
n. 01 Multifunzione Laser a colori di tipo 3 completa di driver e cavo di collegamento;  
n. 01 Multifunzione Laser a colori di tipo 4 completa di driver e cavo di collegamento;  
n. 01 Multifunzione Laser b/n di tipo 5 completa di driver e cavo di collegamento.

# **DESCRIZIONE delle ATTIVITA'**

## **descrizione delle attività svolte dalla ditta esterna**

Al fine di una corretta rappresentazione delle reali condizioni di lavoro, la valutazione dei rischi da interferenze e l'indicazione delle necessarie misure di prevenzione e protezione (riportate nel capitolo "COORDINAMENTO delle INTERFERENZE") sono state precedute da un'attenta analisi circa le caratteristiche delle singole attività oggetto di appalto.

Tali attività lavorative sono state dettagliatamente descritte, nelle rispettive parti fondamentali, con un'analisi attenta delle specifiche mansioni espletate dagli addetti della ditta esterna e con l'indicazione delle eventuali attrezzature di lavoro o sostanze o preparati chimici eventualmente impiegati.

### **Descrizione dettagliata delle attività**

---

La ditta appaltatrice è chiamata a svolgere l'attività di fornitura e montaggio delle apparecchiature informatiche compatibili con i Sistemi Operativi Microsoft Windows 7 Professional o superiori; licenze d'uso di prodotti software e servizi di manutenzione in garanzia, hardware e software, per le suddette apparecchiature.

Per tutte le apparecchiature specificate nel capitolato tecnico d'appalto, dovranno essere prestati i seguenti servizi:

- a. configurazione del software di base (sistema operativo, software di gestione e driver delle periferiche), secondo le indicazioni che la stazione appaltante indicherà in fase di fornitura;
- b. servizio di manutenzione, in garanzia, hardware e software per 36 mesi a decorrere dalla data di collaudo, con esito positivo, delle apparecchiature;
- c. servizio di smaltimento rifiuti speciali tecnologici (PC, Stampanti e Multifunzioni) per un quantitativo massimo, pari a quello oggetto della gara.

I prodotti offerti dall'appaltatrice saranno forniti separatamente ed installati presso la sede AMGAS srl in presenza del personale della stazione appaltante.

# INFORMAZIONE sui RISCHI

## informazione sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate

(Art. 26, comma 1, lettere b), D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

Al fine di ottemperare all'obbligo di cui all'art. 26, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 81/2008, si è provveduto a fornire alla ditta esterna dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività.

### Misure di emergenza

La ditta esterna è stata adeguatamente informata sui contenuti del Piano di Emergenza e di Evacuazione (P.E.E.) adottato in azienda.

In particolare sono state fornite istruzioni dettagliate in merito a:

- le azioni che i lavoratori della ditta esterna devono mettere in atto in caso di incendio;
- le procedure adottate per l'evacuazione del luogo di lavoro che devono essere attuate dai lavoratori della ditta esterna, nonché dalle altre persone presenti.

Inoltre, il datore di lavoro della ditta esterna e i lavoratori da lui impiegati sono stati informati, anche mediante un sopralluogo conoscitivo dei luoghi di lavoro in cui dovranno operare, in merito a:

- le caratteristiche dei luoghi con particolare riferimento alle vie di esodo;
- il sistema di rivelazione e di allarme incendio;
- il tipo, numero ed ubicazione delle attrezzature ed impianti di estinzione;
- l'ubicazione degli allarmi e della centrale di controllo;
- l'ubicazione dell'interruttore generale dell'alimentazione elettrica;
- l'ubicazione delle valvole di intercettazione delle adduzioni idriche;
- l'ubicazione delle valvole di intercettazione del gas e di altri fluidi combustibili.

### Rischi specifici dell'ambiente di lavoro

Il datore di lavoro della ditta esterna, inoltre, è stato adeguatamente informato sui contenuti del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) adottato in azienda, al fine di individuare i rischi specifici dell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare i lavoratori della ditta esterna.

In particolare, l'analisi dei fattori di rischio trasmissibili ai lavoratori presenti ha consentito di effettuare una valutazione consapevole dei rischi da interferenze e quindi l'adozione delle necessarie misure di prevenzione e protezione finalizzate alla loro minimizzazione.

Poiché per una corretta descrizione dei tempi e dei metodi di lavoro è importante conoscere la reale organizzazione delle ditte partecipanti, il presente DUVRI, prevede tempi ed analisi della sicurezza in forma generale. Si evidenzia, inoltre, che il Datore di lavoro della ditta aggiudicataria dovrà concordare con la ditta appaltante, almeno 15 GIORNI PRIMA DELL'INIZIO DELLE FASI LAVORATIVE, le fasi di lavoro ed i tempi, analizzando gli eventuali rischi derivanti dalla contemporaneità degli interventi e dalle modalità di esecuzione, consentendo, in tal modo, l'aggiornamento del presente DUVRI.

Il Committente informa l'impresa appaltatrice che, in funzione dell'ambiente di lavoro dove dovrà operare, sono prevedibili i rischi specifici che si elencano di seguito.

#### Elenco dei rischi presenti

Dopo un'attenta valutazione dei luoghi di lavoro, i potenziali rischi esistenti nell'ambiente in cui l'impresa appaltatrice \_\_\_\_\_, dovrà operare, sono i seguenti:

1. Elettrocuzione;
2. Incendio ed esplosione;
3. Caduta di materiale dall'alto;
4. Scivolamenti, cadute a livello e cadute dall'alto;
5. Possibili interferenze con i presenti;
6. Uso di sostanze chimiche.

#### Misure di prevenzione e protezione

Con riferimento ai rischi presenti nei vari ambienti di lavoro, l'APPALTATORE/PRESTATORE D'OPERA deve adottare, oltre alle misure generali, le seguenti misure specifiche di prevenzione e protezione.

1. **ELETTROCUZIONE:** non eseguire interventi su apparecchiature in tensione; non utilizzare attrezzature

portatili con fili scoperti o danneggiati; in ambienti bagnati o molto umidi utilizzare esclusivamente apparecchiature alimentate a bassissima tensione di sicurezza; abitudine a non lasciare inseriti apparecchi elettrici per evitare il loro surriscaldamento e/o la loro accidentale messa in funzione. Non alimentare le apparecchiature hardware quando sono rimosse parti poste a protezione dei circuiti e dei meccanismi interni.

2. **INCENDIO/ESPLOSIONE:** non fumare o usare fiamme libere in presenza del cartello di divieto o comunque in prossimità di liquidi o altre sostanze infiammabili; non gettare mozziconi di sigaretta accesi; gli addetti devono essere formati su come intervenire in caso di emergenza dovuta allo sviluppo di un incendio.

3. **CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO:** durante il montaggio e/o l'installazione di apparecchiature e/o cavi di collegamenti poste ad una certa altezza, durante l'utilizzo di scale a mano, non sostare al di sotto dell'area di lavoro.

4. **SCIVOLAMENTI E CADUTE:** evitare di lasciare materiali, attrezzi, parti d'impianto nelle zone di percorrenza e comunque ovunque possano costituire intralcio o pericolo di caduta; porre attenzione ai pavimenti bagnati; intervenire prontamente per contenere l'eventuale sversamento di prodotti oleosi o che possano rendere scivolosa la pavimentazione.

5. **POSSIBILI INTERFERENZE CON I PRESENTI:** porre la massima attenzione durante le operazioni di installazione hardware, apporre idonea segnaletica di sicurezza (in caso di interventi che possono pregiudicare la fruibilità degli spazi connessi alla normale attività lavorativa), segregare l'accesso nelle aree ove si svolgono le lavorazioni particolarmente pericolose, evitare per quanto possibile l'utilizzo di cavi elettrici e prolunghe, limitare i rumori.

6. **USO DI SOSTANZE CHIMICHE:** informazione ed addestramento per consentire ai lavoratori di conoscere ed usare le sostanze chimiche ed i loro effetti a breve, medio e lungo termine; evitare sovrapposizione delle operazioni che coinvolgano l'utilizzo di dette sostanze con altre di tipo pericoloso da parte dei dipendenti e/o addetti della società; informazione e formazione dei lavoratori sulle specifiche procedure di emergenza in caso di incidente anche a mezzo delle schede tecniche di sicurezza a corredo dei prodotti (le stesse dovranno essere fornite preventivamente). Buona aerazione degli ambienti di lavoro ed eventuale adeguamento con sistemi di aspirazione e/o aerazione. Segnalazione con cartellonistica adeguata dei rischi.

## Informazioni accessorie

---

Il datore di lavoro della ditta committente rimane a disposizione del datore di lavoro o dei lavoratori della ditta esterna per rispondere alle ulteriori ed eventuali richieste di informazioni che reputassero necessarie preliminarmente o durante lo svolgimento delle attività appaltate.

# COORDINAMENTO delle INTERFERENZE

## coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori

(Art. 26, comma 2, lettere b), D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

Nel presente capitolo è riportato l'esito della cooperazione e del coordinamento intercorsi tra i datori di lavoro al fine di eliminare o, quantomeno, ridurre i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori -di entrambe le aziende- durante i lavori oggetto di appalto, nel rispetto dei principi di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008.

### Descrizione dettagliata del coordinamento

Nel successivo paragrafo sono indicate le misure di prevenzione e protezione poste in essere dalle aziende, di comune accordo, al fine di eliminare o, ove ciò non sia stato possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze tra le attività della ditta esterna (attività esterne) -che si svolgono all'interno dei luoghi di lavoro della ditta committente- e le attività correntemente effettuate dalla ditta committente (attività interne).

Qualora si verificano condizioni di interferenza lavorativa, occorrerà attuare idonee misure al fine di ridurre possibili rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori presenti.

In particolare, vengono di seguito indicate le procedure generali per la gestione delle attività contemporanee tra i dipendenti e/o l'utenza nei locali dell'AMGAS S.r.l ed i dipendenti dell'impresa appaltatrice.

**LAVORAZIONE:** *Smontaggio apparecchiature usate da smaltire*

#### Possibili cause d'interferenza

##### 1. Ingombro delle attrezzature da lavoro (attrezzi, cassette, ecc.)

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* ostruzione delle vie d'esodo;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* posizionamento tale da rendere minimo l'intralcio delle vie d'esodo e delle uscite di emergenza - il personale operante all'interno dei siti dovrà essere formato con un corso sulle modalità di gestione dell'emergenza e lotta antincendio;

*Valutazione del rischio residuo:* medio;

##### 2. Transito di personale e/o utenti

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* inciampo e caduta a livello;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* compartimentare la zona di lavoro vietandone l'accesso ai non addetti - eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da evitare possibili interferenze;

*Valutazione del rischio residuo:* basso;

##### 3. Presenza di cavi elettrici nei locali per collegamento alle apparecchiature usate

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* inciampo e caduta a livello;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* compartimentare la zona di lavoro vietandone l'accesso ai non addetti - eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da evitare possibili interferenze;

*Valutazione del rischio residuo:* basso;

**LAVORAZIONE:** *Imballaggio delle apparecchiature usate da smaltire*

#### Possibili cause d'interferenza

##### 1. Ingombro delle attrezzature da lavoro (attrezzi, cassette, ecc.)

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* ostruzione delle vie d'esodo;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* posizionamento tale da rendere minimo l'intralcio delle vie d'esodo e delle uscite di emergenza - il personale operante all'interno dei siti dovrà essere formato con un corso sulle modalità di gestione dell'emergenza e lotta antincendio;

*Valutazione del rischio residuo:* medio;

##### 2. Transito di personale e/o utenti

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* inciampo e caduta a livello;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* compartimentare la zona di lavoro vietandone l'accesso ai non addetti - eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da evitare possibili interferenze;

*Valutazione del rischio residuo:* basso;

**LAVORAZIONE:** *Ritiro e trasporto apparecchiature usate da smaltire*

#### Possibili cause d'interferenza

##### 1. Ingombro delle attrezzature da lavoro (attrezzi, cassette, ecc.)

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* ostruzione delle vie d'esodo;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* posizionamento tale da rendere minimo l'intralcio delle vie d'esodo e delle uscite di emergenza - il personale operante all'interno dei siti dovrà essere

formato con un corso sulle modalità di gestione dell'emergenza e lotta antincendio;

*Valutazione del rischio residuo:* medio;

## **2. Transito di personale e/o utenti**

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* inciampo e caduta a livello;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* compartimentare la zona di lavoro vietandone l'accesso ai non addetti - eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da evitare possibili interferenze;

*Valutazione del rischio residuo:* basso;

**LAVORAZIONE:** *Fornitura e consegna apparecchiature nuove da installare*

### **Possibili cause d'interferenza**

#### **1. Ingombro delle attrezzature da lavoro** (attrezzi, cassette, ecc.)

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* ostruzione delle vie d'esodo;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* posizionamento tale da rendere minimo l'intralcio delle vie d'esodo e delle uscite di emergenza - il personale operante all'interno dei siti dovrà essere formato con un corso sulle modalità di gestione dell'emergenza e lotta antincendio;

*Valutazione del rischio residuo:* medio;

#### **2. Transito di personale e/o utenti**

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* inciampo e caduta a livello;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* compartimentare la zona di lavoro vietandone l'accesso ai non addetti - eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da evitare possibili interferenze;

*Valutazione del rischio residuo:* basso;

**LAVORAZIONE:** *Installazione e collaudo apparecchiature nuove*

### **Possibili cause d'interferenza**

#### **1. Ingombro delle attrezzature da lavoro** (attrezzi, cassette, ecc.)

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* ostruzione delle vie d'esodo;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* posizionamento tale da rendere minimo l'intralcio delle vie d'esodo e delle uscite di emergenza - il personale operante all'interno dei siti dovrà essere formato con un corso sulle modalità di gestione dell'emergenza e lotta antincendio;

*Valutazione del rischio residuo:* medio;

#### **2. Transito di personale e/o utenti**

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* inciampo e caduta a livello;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* compartimentare la zona di lavoro vietandone l'accesso ai non addetti - eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da evitare possibili interferenze;

*Valutazione del rischio residuo:* basso;

#### **3. Presenza di cavi elettrici nei locali per collegamento alle apparecchiature usate**

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* inciampo e caduta a livello;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* compartimentare la zona di lavoro vietandone l'accesso ai non addetti - eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da evitare possibili interferenze;

*Valutazione del rischio residuo:* basso;

**LAVORAZIONE:** *Rimozione ed asporto degli imballaggi delle apparecchiature nuove*

### **Possibili cause d'interferenza**

#### **1. Ingombro delle attrezzature da lavoro** (attrezzi, cassette, ecc.)

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* ostruzione delle vie d'esodo;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* posizionamento tale da rendere minimo l'intralcio delle vie d'esodo e delle uscite di emergenza - il personale operante all'interno dei siti dovrà essere formato con un corso sulle modalità di gestione dell'emergenza e lotta antincendio;

*Valutazione del rischio residuo:* medio;

#### **2. Transito di personale e/o utenti**

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* inciampo e caduta a livello;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* compartimentare la zona di lavoro vietandone l'accesso ai non addetti - eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da evitare possibili interferenze;

*Valutazione del rischio residuo:* basso;

**LAVORAZIONE:** *Spolveratura delle superfici*

### **Possibili cause d'interferenza**

#### **1. Inquinamento dell'aria**

*Rischi trasmessi all'ambiente circostante:* presenza di polveri ed allergeni;

*Precauzioni adottate per la gestione delle attività interferenti:* eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da evitare possibili interferenze;

*Valutazione del rischio residuo:* basso;

## Misure di prevenzione e protezione accessorie

---

Il datore di lavoro della ditta committente rimane a disposizione del datore di lavoro o dei lavoratori della ditta esterna per rispondere alle ulteriori ed eventuali richieste di informazioni che reputassero necessarie preliminarmente o durante lo svolgimento delle attività appaltate.

# QUANTIFICAZIONE degli ONERI della SICUREZZA

Quantificazione dei costi relativi alla sicurezza delle lavorazioni svolte dalla stazione appaltante presso i siti dell'AMGAS S.r.l.

(Art. 26, commi 5 e 6, D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)

| Nr. | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |               |
|-----|---------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|---------------|
|     |         |  | par. ug.            | lung. | larg. | H/Peso |          | unitario      | TOTALE        |
| 1   | 001.001 | Catena in plastica (Moplen RO) ad iniezione continua senza saldatura per delimitazione di zone pericolose; da fissare a colonnine verticali. Kit da 5 m con n. 2 anelli di giunzione<br>M I S U R A Z I O N I:<br><br>SOMMANO cadauno  | 5,00                |       |       | 1,000  | 5,00     |               |               |
|     |         |  |                     |       |       |        | 5,00     | 10,00         | 50,00         |
| 2   | 001.002 | Colonna in PVC di colore bianco/rossa per il sostegno di catene in plastica, di nastri, di segnaletica, fornita e posta in opera completa di foro per aggancio catena. Dimensioni standard: diametro del tubo cm 4; altezza cm 90, base di appesantimento di lato cm 25 in moplen o cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della colonnina.<br>M I S U R A Z I O N I:<br><br>SOMMANO cadauno | 10,00               |       |       | 1,000  | 10,00    |               |               |
|     |         |  |                     |       |       |        | 10,00    | 25,00         | 250,00        |
| 4   | 001.004 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. E' 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>M I S U R A Z I O N I:<br><br>SOMMANO m  | 200,00              |       |       | 1,000  | 200,00   |               |               |
|     |         |  |                     |       |       |        | 200,00   | 0,50          | 100,00        |
| 5   | 001.005 | Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Datore di Lavoro, atte ad illustrare e discutere l'attivazione di particolari procedure di sicurezza volte a eliminare e/o ridurre i rischi da interferenze.<br>M I S U R A Z I O N I:<br><br>SOMMANO ora   | 5,00                |       |       | 1,000  | 5,00     |               |               |
|     |         |  |                     |       |       |        | 5,00     | 60,00         | 300,00        |
|     |         | <b>TOTALE euro</b>   |                     |       |       |        |          |               | <b>700,00</b> |

# APPENDICE

In questa appendice sono riportati tutti quegli elementi ritenuti opportuni per una maggiore comprensione del piano.

## Glossario

La terminologia utilizzata nel presente documento è quella definita all'art. 2 del D.Lgs. 81/2008

**Lavoratore:** persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari. Al lavoratore così definito è equiparato: il socio lavoratore di cooperativa o di società, anche di fatto, che presta la sua attività per conto delle società e dell'ente stesso; l'associato in partecipazione di cui all'articolo 2549, e seguenti del Codice civile; il soggetto beneficiario delle iniziative di tirocini formativi e di orientamento di cui all'articolo 18 della Legge 24 giugno 1997, n. 196, e di cui a specifiche disposizioni delle Leggi regionali promosse al fine di realizzare momenti di alternanza tra studio e lavoro o di agevolare le scelte professionali mediante la conoscenza diretta del mondo del lavoro; l'allievo degli istituti di istruzione ed universitari e il partecipante ai corsi di formazione professionale nei quali si faccia uso di laboratori, attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici, ivi comprese le apparecchiature fornite di videoterminali limitatamente ai periodi in cui l'allievo sia effettivamente applicato alla strumentazioni o ai laboratori in questione; i volontari del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco e della Protezione Civile; il lavoratore di cui al Decreto Legislativo 1 dicembre 1997, n. 468, e successive modificazioni;

**Datore di lavoro:** il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa.

Nelle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per datore di lavoro si intende il dirigente al quale spettano i poteri di gestione, ovvero il funzionario non avente qualifica dirigenziale, nei soli casi in cui quest'ultimo sia preposto ad un ufficio avente autonomia gestionale, individuato dall'organo di vertice delle singole amministrazioni tenendo conto dell'ubicazione e dell'ambito funzionale degli uffici nei quali viene svolta l'attività, e dotato di autonomi poteri decisionali e di spesa. In caso di omessa individuazione, o di individuazione non conforme ai criteri sopra indicati, il datore di lavoro coincide con l'organo di vertice medesimo;

**Azienda:** il complesso della struttura organizzata dal datore di lavoro pubblico o privato;

**Dirigente:** persona che, in ragione delle competenze professionali e di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, attua le direttive del datore di lavoro organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa;

**Preposto:** persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa;

**Responsabile del servizio di prevenzione e protezione:** persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali di cui all'articolo 32 designata dal datore di lavoro, a cui risponde, per coordinare il servizio di prevenzione e protezione dai rischi;

**Addetto al servizio di prevenzione e protezione:** persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali di cui all'articolo 32, facente parte del servizio di prevenzione e protezione;

**Medico competente:** medico in possesso di uno dei titoli e dei requisiti formativi e professionali di cui all'articolo 38, che collabora, secondo quanto previsto all'articolo 29, comma 1, con il datore di lavoro ai fini della valutazione dei rischi ed è nominato dallo stesso per effettuare la sorveglianza sanitaria e per tutti gli altri compiti di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81;

**Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza:** persona eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro;

**Servizio di prevenzione e protezione dai rischi:** insieme delle persone, sistemi e mezzi esterni o interni all'azienda finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi professionali per i lavoratori;

**Sorveglianza sanitaria:** insieme degli atti medici, finalizzati alla tutela dello stato di salute e sicurezza dei lavoratori, in relazione all'ambiente di lavoro, ai fattori di rischio professionali e alle modalità di svolgimento dell'attività lavorativa;

**Prevenzione:** il complesso delle disposizioni o misure necessarie anche secondo la particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica, per evitare o diminuire i rischi professionali nel rispetto della salute della popolazione e dell'integrità dell'ambiente esterno;

**Salute:** stato di completo benessere fisico, mentale e sociale, non consistente solo in un'assenza di malattia o d'infermità;

**Sistema di promozione della salute e sicurezza:** complesso dei soggetti istituzionali che concorrono, con la partecipazione delle parti sociali, alla realizzazione dei programmi di intervento finalizzati a migliorare le condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori;

**Valutazione dei rischi:** valutazione globale e documentata di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività, finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e ad elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza;

**Pericolo:** proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il potenziale di causare danni;

**Rischio:** probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione;

**Unità produttiva:** stabilimento o struttura finalizzati alla produzione di beni o all'erogazione di servizi, dotati di

autonomia finanziaria e tecnico funzionale;

**Norma tecnica:** specifica tecnica, approvata e pubblicata da un'organizzazione internazionale, da un organismo europeo o da un organismo nazionale di normalizzazione, la cui osservanza non sia obbligatoria;

**Buone prassi:** soluzioni organizzative o procedurali coerenti con la normativa vigente e con le norme di buona tecnica, adottate volontariamente e finalizzate a promuovere la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro attraverso la riduzione dei rischi e il miglioramento delle condizioni di lavoro, elaborate e raccolte dalle Regioni, dall'Istituto superiore per la prevenzione e la sicurezza del lavoro (ISPESL), dall'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) e dagli organismi paritetici di cui all'articolo 51, validate dalla Commissione consultiva permanente di cui all'articolo 6, previa istruttoria tecnica dell'ISPESL, che provvede a assicurarne la più ampia diffusione;

**Linee guida:** atti di indirizzo e coordinamento per l'applicazione della normativa in materia di salute e sicurezza predisposti dai ministeri, dalle regioni, dall'ISPESL e dall'INAIL e approvati in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano;

**Formazione:** processo educativo attraverso il quale trasferire ai lavoratori ed agli altri soggetti del sistema di prevenzione e protezione aziendale conoscenze e procedure utili alla acquisizione di competenze per lo svolgimento in sicurezza dei rispettivi compiti in azienda e alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei rischi;

**Informazione:** complesso delle attività dirette a fornire conoscenze utili alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei rischi in ambiente di lavoro;

**Addestramento:** complesso delle attività dirette a fare apprendere ai lavoratori l'uso corretto di attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi, anche di protezione individuale, e le procedure di lavoro;

**Modello di organizzazione e di gestione:** modello organizzativo e gestionale per la definizione e l'attuazione di una politica aziendale per la salute e sicurezza, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, lettera a), del Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231, idoneo a prevenire i reati di cui agli articoli 589 e 590, terzo comma, del Codice penale, commessi con violazione delle norme antinfortunistiche e sulla tutela della salute sul lavoro;

**Organismi paritetici:** organismi costituiti a iniziativa di una o più associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale, quali sedi privilegiate per la programmazione di attività formative e l'elaborazione e la raccolta di buone prassi a fini prevenzionistici; lo sviluppo di azioni inerenti alla salute e alla sicurezza sul lavoro; la l'assistenza alle imprese finalizzata all'attuazione degli adempimenti in materia; ogni altra attività o funzione assegnata loro dalla Legge o dai Contratti collettivi di riferimento;

**Responsabilità sociale delle imprese:** integrazione volontaria delle preoccupazioni sociali ed ecologiche delle aziende e organizzazioni nelle loro attività commerciali e nei loro rapporti con le parti interessate.

# INDICE

|  |      |                    |
|--|------|--------------------|
| Premessa.....                          | pag. | <a href="#">2</a>  |
| Dati identificativi aziendali .....    | pag. | <a href="#">3</a>  |
| Dati identificativi ditta esterna..... | pag. | <a href="#">4</a>  |
| Descrizione delle attività' .....      | pag. | <a href="#">5</a>  |
| Informazione sui rischi.....           | pag. | <a href="#">6</a>  |
| Coordinamento delle interferenze ..... | pag. | <a href="#">8</a>  |
| Appendice.....                         | pag. | <a href="#">11</a> |