



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO

## APPALTO.

Gestione dei servizi relativi al canile comunale

## PERIODO:

1 ottobre 2019- 30 settembre 2022

## SOGGETTO APPALTATORE:

REDATTO DA	REVISIONE N.	DATA	APPROVATO DA
Comune di Ravenna	1		_____
Servizio Tutela Ambiente e Territorio			

## SOMMARIO

*Il presente documento è di proprietà del Comune di Ravenna. Il diritto di riproduzione e di divulgazione del contenuto strettamente confidenziale del presente documento è riservato. Ogni violazione verrà perseguita a termini di legge.*



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

*GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO*

<b>1. SEZIONE DESCRITTIVA .....</b>	<b>3</b>
<b>6 Diritto di controllo .....</b>	<b>22</b>
<b>7 FIRME PER CONOSCENZA DEI SOGGETTI RESPONSABILI COINVOLTI.....</b>	<b>22</b>
<b>Allegato 1 .....</b>	<b>24</b>
<b>Allegato 2 .....</b>	<b>25</b>
<b>Allegato 3 .....</b>	<b>26</b>



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO

## 1. SEZIONE DESCRITTIVA

Documento redatto ai sensi dell'articolo 26 comma 3 del D. Lgs. 81 del 9 aprile 2008 e ss.mm.ii.

Di seguito si forniscono alcune **definizioni** relative ai soggetti che intervengono e sono presenti nell'argomento trattato ed ai tipi di contratto che possono essere stipulati.

### Definizioni generali

- Appaltante o committente: colui che richiede un lavoro o una prestazione.
- Appaltatore: è il soggetto che si obbliga nei confronti del committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.
- Subappaltatore: è il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.
- Interferenze: circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.
- DUVRI: Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze
- Costi per la sicurezza: costi necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze, distinti dall'importo a base d'asta e non soggetti a ribasso.
- Supervisore dell'appalto committente: è la persona fisicamente designata dal Datore di lavoro/dirigente del committente della gestione operativa dell'appalto.
- Referente dell'impresa appaltatrice: Responsabile dell'impresa appaltatrice per la conduzione dei lavori con lo specifico incarico di collaborare con il Supervisore dell'appalto committente promuovere e coordinare la sicurezza e l'igiene del lavoro.
- Contratto d'appalto: l'appalto è il contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro (art. 1655 c.c.).

### Definizioni specifiche relative al contratto

- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
  - Tipologia del contratto
    - Lavori**
    - Servizi**
    - Forniture**
  - Referente del contratto
    - o **Dott.Gianni Gregorio**
    - Edifici o aree in cui verrà svolto il servizio :
      - o **Canile Comunale sito a Ravenna in via Romea Nord n. 177**



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO

## 1.1 Impresa committente

### COMUNE DI RAVENNA

Ufficio Educazione alla sostenibilit' e benessere animale.

Tel. 0544/482619- Fax 0544546138 e-mail: [dirittideglianimali@comune.ra.it](mailto:dirittideglianimali@comune.ra.it)

#### 1.1.1. Organigramma della sicurezza

<b>Dirigente</b>	Dott.Gianni Gregorio Servizio Tutela Ambiente e Territorio
<b>Responsabile RSPP</b>	Oscardo Severi (SEA GRUPPO srl)
<b>Responsabili dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)</b>	De Luca Luca Bratta Giovanni  Cianciulli Rosaria Caricato Simona Lucchi Daniele Zoffoli Maurizio

In caso di emergenza chiamare i mezzi di soccorso esterni (**Vigili del Fuoco al numero 115 o Pronto Soccorso 118**) e informare il Committente al seguente n. 0544-482619

## 1.2 Impresa appaltatrice del contratto PG

**Ditta:**

**Sede legale**

### 1.2.1. Organigramma della sicurezza

**Datore di Lavoro:**

**RSPP:**

**RLS:**

**Medico Competente:**

**Responsabile appalto**

**Referente c/o la sede**

### 1.2.2 Verifica idoneità tecnico professionale

*Il presente documento è di proprietà del Comune di Ravenna. Il diritto di riproduzione e di divulgazione del contenuto strettamente confidenziale del presente documento è riservato. Ogni violazione verrà perseguita a termini di legge.*



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO

La verifica dell'idoneità tecnico professionale dell'impresa aggiudicataria viene effettuata in sede di gara.

### 1.2.3 Personale impiegato nell'esecuzione del contratto

L'impresa aggiudicataria deve comunicare prima dell'inizio dei lavori, tramite l'Allegato 1, i nominativi del personale che verrà impiegato per il compimento delle attività oggetto del Contratto.

L'ingresso ai locali della committenza verrà consentito solo al personale per cui sarà garantito quanto sopra indicato e munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore ed indicante il Datore di Lavoro secondo quanto riportato nell'art.26, comma 8 del D.Lgs. 81/2008.

### 1.2.4 Diritto di controllo

Il Committente potrà procedere in qualsiasi momento al controllo dei documenti dell'appaltatore, da cui possa dimostrare l'ottemperanza da parte di quest'ultimo alle obbligazioni dei punti precedenti.

### 1.2.5 Eventuali imprese subappaltatrici<sup>1</sup>

Ditta:

Sede legale:

Datore di Lavoro:

RSPP:

RLS:

Referente c/o la sede:

Medico Competente:

Addetti

all'emergenza:

### 1.2.6 Informativa ai sensi dell'art. 26 comma 1 lettera b del D.lgs. 81/2008

Il documento di valutazione dei rischi ed il piano di emergenza redatti per la struttura sono in possesso del Dirigente committente. In tali documenti sono riportati in allegato le planimetrie indicanti i percorsi di esodo, il punto di raccolta e l'ubicazione delle dotazioni antincendio; si ricorda che tali planimetrie sono appese anche nella struttura.

L'impresa appaltatrice dovrà prendere visione di quanto riportato nei Documenti suddetti, firmando la dichiarazione di presa visione, riportata in allegato 3.

<sup>1</sup>

DA SEGNALARSI A CURA DELL'IMPRESA APPALTATRICE. IL SUBAPPALTO DEVE ESSERE  
APPROVATO DA PARTE DEL COMMITTENTE

*Il presente documento è di proprietà del Comune di Ravenna. Il diritto di riproduzione e di divulgazione del contenuto strettamente  
confidenziale del presente documento è riservato. Ogni violazione verrà perseguita a termini di legge.*



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO

## 1.2.7 Informazioni ai sensi dell'art. 26 comma 2 lettera b del D.lgs. 81/2008

L'Impresa aggiudicataria è obbligata ad osservare e far osservare a tutto il personale alle dipendenze proprie o di imprese subappaltatrici, tutte le vigenti norme di carattere generale e le prescrizioni relative alla tutela della salute e prevenzione dei rischi sul luogo di lavoro.

L'Impresa è tenuta a redigere la Valutazione dei rischi relativa ai rischi della propria attività, così come previsto dal D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii.

## 1.2.8 Sopralluogo congiunto – Verbale di sopralluogo

L'impresa appaltatrice provvederà ad eseguire congiuntamente al rappresentante del Committente un attento ed approfondito sopralluogo nei luoghi di lavoro. Il Verbale congiunto, sottoscritto dai partecipanti e riportato in **Allegato 2**, evidenzia i rischi connessi nelle aree interessate dal servizio al fine di adottare tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie.

## 2.1 Personale presente presso la struttura (dipendente del committente, dipendente di imprese con appalti in essere da parte del Committente o lavoratori incaricati dal Committente di eseguire la propria attività presso la struttura).

All'interno della struttura dove viene svolto il servizio è possibile la presenza contemporanea di personale dei seguenti enti e/o ditte incaricati dal Committente:

Ditta e/o Ente	Servizio affidato	Appalto
<b>Affidatario del presente servizio</b>	Servizio Gestione canile ed attività correlate.	
<b>Comune di Ravenna</b>	Dipendenti del Comune di Ravenna per sopralluoghi, controlli, ecc..	
<b>GLOBAL POINT</b>	<b>Possibile presenza occasionale legata allo svolgimento del</b> Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria (impianti, estintori, ecc..) degli immobili comunali	con il Comune di Ravenna al Consorzio Ravennate in ATI con il Consorzio Ciro Menotti

## 2.2 SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI PER AREA

### 2.2.1 Locali dove debbono essere svolti i servizi

Il servizio viene svolto all'interno del Canile.

### 2.2.2 Rischi presenti nell'area oggetto dell'intervento

All'interno del Documento di valutazione dei rischi in possesso del Dirigente committente sono indicati i rischi specifici esistenti nell'ambiente e le misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione all'attività svolta.



## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

*GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO*

### **2.2.3 Dpi necessari agli addetti delle ditte esterne che intervengono nell'area durante lo svolgimento del servizio.**

Il personale delle ditte esterne presente nella struttura per lo svolgimento dei servizi precedentemente indicati (es. manutenzione estintori, ecc...) dovrà essere munito di propri DPI, qualora previsti per lo svolgimento delle loro mansioni, derivanti dalla valutazione dei rischi effettuata dai propri datori di lavoro.

### **2.2.4 Disponibilita' servizi**

I servizi igienici a disposizione dei lavoratori delle ditte presenti sono quelli presenti presso la struttura.

Per comunicazioni telefoniche interne ed esterne è a disposizione il telefono della struttura.

Il personale può utilizzare il materiale presente nella cassetta di pronto soccorso, pacchetti di medicazione ed estintori presenti nella struttura, dandone comunicazione al personale referente del committente.

## **3. SEZIONE VALUTAZIONE ED ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE**

Si riportano di seguito le interferenze individuate e le misure tecnico-organizzative volte alla eliminazione delle stesse.

Tali interferenze sono state individuate dal Datore di Lavoro dell'azienda committente, in collaborazione il con il/i Datore/i di Lavoro della/e azienda/e appaltatrice/i che possono essere presenti durante lo svolgimento dell'attività.

Si precisa che tale valutazione e le relative misure di prevenzione e protezione riguardano unicamente i rischi legati alle interferenze, mentre ogni impresa appaltatrice resta responsabile dell'applicazione delle misure di prevenzione e protezione da parte dei propri dipendenti in relazione alla propria specifica attività e dovrà di conseguenza attrezzarsi, verificando la presenza nei locali in cui opera anche di mezzi di estinzione incendi e cassetta di pronto soccorso.

Si precisa, inoltre, che al Datore di Lavoro dell'impresa appaltatrice spetta anche l'obbligo della vigilanza sull'adozione delle misure individuate per l'eliminazione delle interferenze da parte dei suoi dipendenti e delle eventuali ditte in subappalto.



## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

*GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO*

Si intendono per interferenti le seguenti tipologie di rischi:

- Tipo A: esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- Tipo B: derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- Tipo C: immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- Tipo D: derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

### **Tipo A**

*Rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore.*

Per quanto riguarda tali rischi si rimanda al documento di valutazione dei rischi, redatto per il luogo di lavoro interessato dall'appalto, a disposizione presso il Dirigente Committente.

Si ritiene necessario che da parte di tutto il personale appartenente ai diversi enti e/o ditte presenti presso la struttura, vengano rispettate specifiche misure di sicurezza relativamente ad alcuni argomenti di valenza generale come riportato nei paragrafi che seguono.

### ***Prevenzione incendi, gestione delle emergenze e primo soccorso***

E' necessario coordinare l'attività delle ditte appaltatrici con il Referente dell'appaltatore in merito al comportamento in caso di emergenza ed evacuazione.

In caso di percezione di un potenziale pericolo avvertire immediatamente il personale presente.

Il personale in possesso di idoneo addestramento e formazione, eseguirà gli interventi di lotta attiva agli incendi da lui valutati necessari.

Nell'ambiente di lavoro sono inoltre adottate le seguenti misure di prevenzione e protezione e di emergenza:

- sono stati individuati i percorsi di esodo come da planimetrie e da segnaletica di sicurezza esposte nei luoghi di lavoro;
- gli estintori, i nspi e gli idranti sono segnalati da idonea segnaletica ed installati in numero e posizione adeguati;
- è stata istituita la squadra di gestione dell'emergenza e lotta antincendio, integrata con il personale della ditta appaltatrice conformando le procedure e adoprando per il coordinamento;
- partecipare in modo coordinato alle annuali prove di evacuazione.

### ***Primo Soccorso***

E' necessario coordinare le attività svolte dai presenti in merito al comportamento in caso di emergenza legata al primo soccorso.

Nel caso che l'incidente/infortunio sia avvenuto nel suo luogo di lavoro, dopo aver dato l'allarme, il Referente dell'appaltatore deve interrompere il suo lavoro e attendere l'arrivo dei soccorsi esterni e/o interni.



## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

### GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI LUOGHI DI LAVORO

Il personale in possesso di idoneo addestramento e formazione, presterà tutta l'assistenza necessaria all'infortunato da lui valutata occorrente.

#### **Argomenti di valenza generale:**

##### **ADEMPIMENTI DELL'IMPRESA APPALTATRICE**

Il personale dell'impresa appaltatrice che opera all'interno dei luoghi di proprietà della committenza dovrà:

prendere preventivamente visione del Documento di valutazione dei rischi e delle planimetrie dei locali con la indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza

non occupare i corridoi e le vie di fuga in generale mantenendoli in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere, anche se temporanei.

non spostare il posizionamento dei mezzi di estinzione assicurandosi che siano sempre facilmente raggiungibili attraverso percorsi che devono sempre rimanere sgombri e liberi.

prendere visione della posizione dei presidi di emergenza e degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche e del gas

#### **Barriere architettoniche / presenza di ostacoli**

##### **ADEMPIMENTI DELL'IMPRESA APPALTATRICE**

Il personale dell'impresa appaltatrice che opera all'interno dei luoghi di proprietà della committenza dovrà:

non creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi comuni.

collocare in modo tale da non poter costituire inciampo attrezzature e materiali, necessari allo svolgimento dell'attività: il deposito di materiali non dovrà avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; se indispensabile dovrà essere autorizzato disponendo l'immediata raccolta ed allontanamento alla cessazione della necessità.

#### **Apparecchi elettrici, collegamenti alla rete elettrica, interventi sugli impianti elettrici.**

##### **ADEMPIMENTI DELL'IMPRESA APPALTATRICE**

Non utilizzare i componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) apparecchi elettrici e strumentazione elettrica non rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) e non in buono stato di conservazione.

Utilizzare l'impianto elettrico solo se autorizzati e secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non fare uso di cavi giuntati, prolunghie e ciabatte che presentino lesioni o abrasioni vistose.

Verificare, preventivamente, per l'impiego di particolari attrezzature, che la potenza dell'apparecchio utilizzatore sia compatibile con la sezione della conduttura che lo alimenta, anche in relazione ad altri apparecchi utilizzatori già collegati al quadro.

Non accedere al quadro elettrico e non effettuare alcuna manovra di sgancio e riaggancio della corrente elettrica.

Ogni intervento o manovre sull'impiantistica degli edifici comunali risulta vietato.

è vietato l'uso di fornelli, stufe elettriche, radiatori termici e/o raffrescatori portatili, piastre radianti ed altri utilizzatori.

#### **Introduzione di attrezzature nell'ambito dei luoghi di lavoro**

##### **ADEMPIMENTI DELL'IMPRESA APPALTATRICE**

Nell'ambito del luogo di lavoro deve essere autorizzato dal dirigente del servizio l'utilizzo di macchine per l'esecuzione dei lavori, che devono essere in possesso di certificazione della marcatura CE, della dichiarazione di conformità alle norme vigenti in materia di sicurezza e



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

*GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO*

## **ADEMPIMENTI DELL'IMPRESA APPALTATRICE**

prevenzione, compatibilità elettromagnetica, delle schede di sicurezza ed informativa sull'utilizzo. L'ubicazione e le caratteristiche di apparecchiature, materiali e sostanze devono essere compatibili con i locali ove questi saranno posizionati.

Non è ammessa la presenza di sostanze chimiche se sprovviste di scheda di sicurezza.

### ***Uso di prodotti chimici, solventi, detersivi, ecc.***

## **ADEMPIMENTI DELL'IMPRESA APPALTATRICE**

L'utilizzo di prodotti chimici deve essere preventivamente autorizzato dal dirigente committente e il loro impiego deve avvenire secondo le specifiche modalità operative indicate sulla scheda tecnica e nella scheda di sicurezza

Non lasciare i prodotti chimici ed i loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi. I contenitori, esaurite le quantità contenute, devono essere smaltiti secondo le norme vigenti. In alcun modo dovranno essere abbandonati negli edifici comunali rifiuti provenienti dallo svolgimento dell'attività effettuata al termine del lavoro/servizio.

non abbandonare negli edifici i rifiuti provenienti dallo svolgimento dell'attività effettuata al termine del lavoro/servizio.

### ***Uso dei dispositivi di protezione individuali***

## **ADEMPIMENTI DELL'IMPRESA APPALTATRICE**

I dispositivi di protezione individuali eventualmente previsti dal proprio documento di valutazione dei rischi per le attività che vengono svolte, devono essere forniti dal proprio datore di lavoro ed il controllo dovrà essere effettuato da un preposto individuato dal proprio datore di lavoro

### ***Sversamento di sostanze chimiche***

## **ADEMPIMENTI DELL'IMPRESA APPALTATRICE**

In caso di sversamento di sostanze chimiche liquide: arieggiare il locale ovvero la zona; utilizzare, secondo le istruzioni, i kit di assorbimento, che devono essere presenti nel magazzino pulizie qualora si utilizzino tali sostanze, e porre il tutto in contenitori all'uopo predisposti (contenitori di rifiuti compatibili), evitando di usare apparecchi alimentati ad energia elettrica che possano costituire innesco per una eventuale miscela infiammabile, ovvero esplosiva presente; comportarsi scrupolosamente secondo quanto previsto dalle istruzioni contenute nelle apposite "schede di rischio", che devono accompagnare le sostanze ed essere a disposizione per la continua consultazione da parte degli operatori.

### ***Divieti e Prescrizioni***

## **ADEMPIMENTI DELL'IMPRESA APPALTATRICE**

E' vietato fumare.

E' vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal Committente.

Le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate.



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO

Rischi interferenti **di tipo B**: derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi e **di tipo C**: immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore.

Attività eseguita	Soggetti interessati	Area	Rischi interferenti Tipo B	Misure di prevenzione e protezione Per l'esecutore dell'attività
Pulizie Manutenzioni ordinarie e straordinarie	Quelli indicati al paragrafo 2.1	Tutta la struttura	Cadute in piano per scivolamento su superfici bagnate.  (P=2 G=2 C=3)	Segnalazioni delle superfici di transito che risultano bagnate e quindi a rischio di scivolamento. Modalità organizzative tese ad eliminare qualsiasi rischio
Pulizie, disinfestazioni,	Quelli indicati al paragrafo 2.1	Tutta la struttura	Contatto accidentale con sostanze irritanti, tossiche e pericolose, urti, ingestione  (P=2 G=2 C=3)	Non lasciare incustoditi i prodotti chimici specifici per i servizi svolti, contenuti in barattoli, lattine, taniche, bottigliette, ecc... e le attrezzature di lavoro. Utilizzo secondo quanto previsto dalle istruzioni indicate nella scheda tecnica (concentrazione, diluizione, modalità d'uso). Divieto di miscelazione tra loro di prodotti diversi. Delimitare e segnalare le zone con presenza di tali prodotti, tenere a disposizione la scheda dei prodotti con le misure da adottare in caso di contatto accidentale.
Manutenzioni ordinarie e straordinarie	Quelli indicati al paragrafo 2.1	Tutta la struttura	Cadute in piano per presenza di ostacoli  (P=2 G=2 C=3)	<b>Servizio di manutenzione ordinaria e/o straordinaria:</b> durante lo svolgimento dei servizi con l'uso di apparecchiature e/o macchine a funzionamento elettrico, posizionare le prolunghe di alimentazione in modo tale che non abbiano a costituire occasione di inciampo sia per il personale operatore che per i dipendenti delle altre imprese presenti (evidenziare, proteggere da calpestio e danni, ecc..) depositare temporaneamente il materiale in posizioni tali da non ostacolare il normale passaggio dei dipendenti e dell'utenza, e verificare



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO

Attività eseguita	Soggetti interessati	Area	Rischi interferenti Tipo B	Misure di prevenzione e protezione Per l'esecutore dell'attività
				l'eventuale esodo di emergenza in caso venga pregiudicato l'utilizzo dei normali percorsi. Presenza ove necessario di personale dell'impresa appaltatrice per segnalare il pericolo. Delimitare la zona.
			Eventuale caduta materiali dall'alto nell'uso di scale, trabatelli e cestelli elevatori per operazioni di pulizia e/o manutenzione in quota  (P=2 G=2 C=3)	<b>Servizio di manutenzione ordinaria e/o straordinaria:</b> nello svolgimento dei lavori in quota (es. pulizia di superfici vetrate, interventi alle luci di illuminazione, ecc..) utilizzo di attrezzature appropriate al tipo di intervento ed in considerazione dei limiti dettati dalle esigenze ambientali: qualora nelle zone sottostanti i lavori in quota sia possibile la sosta o il transito di persone terze, l'esecuzione degli stessi verrà preceduta dalla messa in atto di delimitazioni e di segnaletica richiamante il pericolo di cui trattasi. Qualora dette attrezzature possano essere usate in condizioni tali per cui sia da temere una loro interferenza con viabilità di mezzi operativi, l'area occupata dalle stesse verrà segnalata da una specifica segnaletica o, in alternativa, presidiata da persona a terra con funzione di controllo. Tutte le opere provvisorie e le scale necessarie allo svolgimento degli interventi saranno allestite ed usate nel rispetto dei criteri di sicurezza per esse previste dalle specifiche norme di sicurezza. L'operatore provvede ad assicurare gli utensili, nel tempo in cui non sono adoperati, in modo da impedirne la caduta, ad es. usando apposite guaine, custodie, borse da lavoro. Delimitare la zona



# DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Art.26 comma 3 D.Lgs 9 aprile 2008 n.81

GESTIONE DEI CONTRATTI D'APPALTO E D'OPERA ALL'INTERNO DEI  
LUOGHI DI LAVORO

Attività eseguita	Soggetti interessati	Area	Rischi interferenti Tipo B	Misure di prevenzione e protezione Per l'esecutore dell'attività
Manutenzioni ordinarie e straordinarie	Quelli indicati al paragrafo 2.1	Tutta la struttura	Incendio e/o altri rischi connessi all'uso dell'energia elettrica per alimentare le attrezzature dell'impresa appaltatrice (P=2 G=2 C=3)	<b>Servizio di manutenzione ordinaria e/o straordinaria:</b> devono essere utilizzate apparecchiature elettriche e componenti elettrici (cavi, spine, prese, adattatori, ecc..) rispondenti alla regola d'arte (marchio CE o altro tipo di certificazioni) ed efficienti sotto il profilo della sicurezza. Verificare prima di collegare alla presa di corrente o in caso di utilizzo di prolunghe e ciabatte che queste siano in buono stato di efficienza e non presentino visibili deterioramenti. Non accedere al quadro elettrico e non effettuare alcuna manovra di sgancio e riaggancio della corrente elettrica. Il personale della ditta appaltatrice non deve accedere a locali tecnici e non deve effettuare manovre su impianti tecnici. Prelievo dell'energia elettrica dai punti individuati dal Committente nel rispetto delle caratteristiche tecniche del punto di presa.
Attività svolte dalle ditte appaltatrici	Quelli indicati al paragrafo 2.1	Tutta la struttura	Mancato riconoscimento dei soggetti incaricati a svolgere le lavorazioni. (P=2 G=2 C=3)	<b>Tutto il personale delle subappaltatrici:</b> deve essere apposta tessera di riconoscimento contenente le generalità del datore di lavoro.

Rischi interferenti **di tipo D:** derivanti da modalità di esecuzione particolari richiesti esplicitamente dal committente (che comportino pericolo aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata.

Non si individuano rischi interferenti di tipo D.

#### 4. Costi relativi alla sicurezza

In riferimento ai rischi sopra individuati, sono a carico delle ditte appaltatrici i costi relativi alla sicurezza, riferibili all'attuazione delle misure di prevenzione degli infortuni, compresi gli indumenti di protezione e le attrezzature che saranno poste in essere per l'esecuzione dei lavori.

Il valore dei costi della sicurezza da interferenze relativi al presente documento è stato preventivato pari a 0 € del prezzo contrattuale (oltre a misure quantificate pari a 0 € in quanto costituite da norme comportamentali e/o derivanti da disposizioni di legge).

All'interno di tali costi non sono compresi i costi per la sicurezza specifici dell'attività propria della ditta appaltatrice.

#### 5. APPENDICE

##### 5.1 Normativa di riferimento

###### CODICE CIVILE

##### Art. 1655 Nozione

L'appalto (2222 e seguenti) è il contratto col quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in danaro.

##### Art. 1662 Verifica nel corso di esecuzione dell'opera

Il committente ha diritto di controllare lo svolgimento dei lavori e di verificarne a proprie spese lo stato. Quando, nel corso dell'opera, si accerta che la sua esecuzione non procede secondo le condizioni stabilite dal contratto e a regola d'arte, il committente può fissare un congruo termine entro il quale l'appaltatore si deve conformare a tali condizioni; trascorso inutilmente il termine stabilito, il contratto è risolto, salvo il diritto del committente al risarcimento del danno (1223, 1454, 2224).

###### Art. 26 del D.Lgs. 9 Aprile 2008, n.81

##### 5.2 Criteri e metodologia adottati

Lo strumento adottato per una mappatura riepilogativa dei rischi è la matrice di rischio, che permette di combinare le probabilità e la gravità in modo indicizzato (indice di criticità).

La seguente tabella fornisce i criteri di definizione dei livelli di probabilità in riferimento agli infortuni ed in riferimento alla salute.

Cod.	Probabilità	Definizione in rif. infortuni	Definizione in rif. salute
1	Improbabile	<ul style="list-style-type: none"><li>La mancanza rilevata può provocare danno per la concomitanza di almeno due eventi poco probabili (indipendenti) o comunque solo in occasioni poco fortunate.</li><li>Non sono noti episodi già verificati o si sono verificati con frequenza rarissima.</li><li>Il verificarsi del danno susciterebbe perlomeno una grande sorpresa.</li><li>La probabilità di incidente (anche senza infortunio) è &lt;1 E-3</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Agenti chimici: poliesposizione discontinua</li><li>Piombo metallico: <input type="checkbox"/> PbA 40-150 mcg/m<sup>3</sup> <input type="checkbox"/> PbB &lt; 40 mcg%</li><li>Amianto: &lt; 0.1 fibre/cm<sup>3</sup></li><li>Oli minerali: contatto occasionale</li><li>Polveri inerti: &lt; 5 mg/m<sup>3</sup></li><li>Rumore: Lepd &lt; 80dbA</li><li>Microclima: lavoro all'aperto</li><li>Turni: due turni a rotazione</li><li>Posture: seduta o in piedi</li></ul> fissa

Cod.	Probabilità	Definizione in rif. infortuni	Definizione in rif. salute
		per persona e per anno.	<input type="checkbox"/> Impegno visivo (VDT): medio (più di 20 ore settimanali) <input type="checkbox"/> Sforzo fisico dinamico: medio (a discrezione del medico) <input type="checkbox"/> Lavoro isolato: occasionale <input type="checkbox"/> Lavoro in quota: occasionale <input type="checkbox"/> Uso di utensili vibranti: occasionale
2	Possibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>La mancanza rilevata può provocare danno anche se in modo non automatico o diretto.</li> <li>E' noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito un danno.</li> <li>Il verificarsi del danno in azienda susciterebbe una moderata sorpresa.</li> <li>La probabilità di incidente (anche senza infortunio) è tra 1 E-2 ed 1 E-3 per persona e per anno.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Agenti chimici: conc. amb.<50% TLV <input type="checkbox"/> Piombo metallico: <input type="checkbox"/> PbA 40-150 mcg/m3 ; <input type="checkbox"/> PbB: 40-50 mcg% <input type="checkbox"/> Amianto: 0.1(0.2 fibre/cm3) <input type="checkbox"/> Oli minerali: contatto abituale <input type="checkbox"/> Polveri inerti: >5 mg/m3 <input type="checkbox"/> Rumore: Lepd 80-85 dbA <input type="checkbox"/> Microclima: stress termico <input type="checkbox"/> Turni: tre turni a rotazione <input type="checkbox"/> Posture: eretta fissa <input type="checkbox"/> Impegno visivo (VDT): elevato (più di 20 ore settimanali) <input type="checkbox"/> Movimentazione carichi: elevato (a discrezione del medico) <input type="checkbox"/> Lavoro isolato: abituale <input type="checkbox"/> Lavoro in quota: abituale <input type="checkbox"/> Uso di utensili vibranti: abituale
3	Probabile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno.</li> <li>Si sono già verificati episodi per la stessa mancanza nell'azienda o in aziende simili.</li> <li>Il verificarsi del danno in azienda non susciterebbe alcuna sorpresa.</li> <li>La probabilità di incidente (anche senza infortunio) è tra 1 E-1 ed 1 E-2 per persona e per anno.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Agenti chimici: conc. amb.>50% TLV <input type="checkbox"/> Piombo metallico: <input type="checkbox"/> PbA 40-150 mcg/m3 ; <input type="checkbox"/> PbB: 50-60 mcg% <input type="checkbox"/> Amianto: <0.2 fibre/cm3; >0.6 se solo crisolito. <input type="checkbox"/> Oli minerali: esposizione ad aerosol. <input type="checkbox"/> Rumore: Lepd > 85 dbA <input type="checkbox"/> Turni: turni speciali <input type="checkbox"/> Posture: incongrua <input type="checkbox"/> Sostanze Cancerogene presenti: R45/R49 + classificazione IARC

Più semplice è, senza dubbio, definire in modo chiaro i livelli di gravità (o danno). E' stata adottata una scala di quattro livelli, che viene nel seguito riportata.

Codice	Gravità	Definizione
<b>1</b>	<b>Lieve</b>	<p>Infortunio o episodio di esposizione acuta con invalidità rapidamente reversibile (pochi giorni).</p> <p>Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili (pochi giorni).</p> <p>Sono presenti sostanze o preparati moderatamente nocivi.</p>

<b>2</b>	<b>Medio</b>	<p>Infortunio o episodio di esposizione acuta con invalidità reversibile.          Esposizione cronica con effetti reversibili.          Sono presenti sostanze di cui al DPR 334/99 anche se in quantità inferiori alla soglia di dichiarazione.          Sono presenti sostanze e/o preparati biologici di Gruppo 1 (class. D.Lgs 81/2008).</p>
<b>3</b>	<b>Grave</b>	<p>Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale.          Esposizione cronica con effetti rapidamente irreversibili e/o parzialmente invalidanti.          Sono presenti sostanze di cui al DPR 334/99 in quantità superiore ai limiti di dichiarazione.          Sono presenti sostanze e/o preparati biologici di Gruppo 2 (class. D.Lgs 81/2008).</p>
<b>4</b>	<b>Gravissimo</b>	<p>Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale.          Esposizione cronica con effetti letali o totalmente invalidanti.          Sono presenti sostanze di cui al DPR 334/99 in quantità superiore ai limiti di          notifica.          Sono presenti sostanze e/o preparati biologici di Gruppo 3 e 4 (class. D.Lgs 81/2008).</p>

Infine, per completare l'analisi di rischio sono stati utilizzati i seguenti sei livelli di criticità individuabili automaticamente con la relazione:

$$\text{Indice di Criticità} = \text{Indice di gravità} + \text{Indice di probabilità} - 1$$

Codice	Criticità	Definizione
1	Trascurabile	Non sono richieste azioni di mitigazione per i rischi identificati
2	Lieve	Sono da valutare azioni di mitigazione in fase di programmazione. Non si ravvisano interventi urgenti.
3	Modesto	Mantenere sotto controllo i rischi valutando ipotesi di interventi mitigativi.
4	Moderato	Monitorare costantemente i rischi valutando la necessità di interventi mitigativi nel breve/medio periodo.
5	Alto	Intervenire con urgenza per individuare ed attuare gli interventi di prevenzione e protezione che riducano il rischio ad una criticità inferiore.
6	Molto alto	Intervenire immediatamente per eliminare/ridurre il pericolo e comunque ridurre il rischio ad una criticità inferiore.

La distribuzione delle varie classi di criticità, in base alle diverse combinazioni di gravità e probabilità, può essere rappresentabile graficamente tramite la **matrice di rischio**:

Gravità	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Probabilità		

## **6 Diritto di controllo**

Il committente potrà procedere in qualsiasi momento al controllo dei documenti dell'appaltatore, da cui possa dimostrare l'ottemperanza da parte di quest'ultimo alle obbligazioni dei punti precedenti.

**Allegato 1** - Nominativi del personale che verrà impiegato per il compimento delle attività oggetto del Contratto

**Allegato 2** - Verbale congiunto, sottoscritto dai partecipanti

**Allegato 3** - Dichiarazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione, protezione e di emergenza relativi all'edificio in cui verranno svolti i servizi inerenti il contratto d'appalto sottoscritto dal committente e dall'appaltatore.

## **7 FIRME PER CONOSCENZA DEI SOGGETTI RESPONSABILI COINVOLTI**

Il presente documento e gli allegati, parte integrante dello stesso, secondo quanto previsto dall'art.26 del D.Lgs. 81/2008, è stato sottoscritto dai soggetti responsabili coinvolti, che firmano per conoscenza di quanto riportato nel suddetto DUVRI :

*Per la Committenza*

**Il Dirigente Committente**

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

*Per l'Affidatario del Servizio:*

**Il Responsabile dell'impresa**

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**Il Referente/preposto presso la struttura**

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_





**VERBALE DI SOPRALLUOGO**

In relazione all'affidamento che il soggetto appaltatore ..... ha ricevuto dal committente **Amministrazione Comunale di Ravenna** del servizio da effettuare presso i luoghi di lavoro del committente, di cui alla delibera della Giunta Comunale PG n. 8495/673 del 28/12/2010, i sottoscritti:

- Gianni gregorio (in rappresentanza del Comune di Ravenna) e
- .....

nella loro veste di Dirigente committente e di Responsabile dell'impresa appaltatrice

**DICHIARANO**

- di avere eseguito un sopralluogo preventivo sui luoghi ove si dovranno svolgere i servizi stessi, allo scopo anche di informare dei rischi specifici ivi esistenti il Responsabile dei lavori, cosicchè egli possa renderne edotti, ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 81/08, i lavoratori dell'Impresa Appaltatrice sui quali l'Impresa stessa, esercita la Direzione e la Sovrintendenza.
- Di aver riscontrato che non esistono rischi specifici.

In relazione a quanto sopra si concorda di adottare le seguenti misure di protezione:

---

*Viste tutte le misure previste all'interno del "Documento unico di valutazione dei rischi". Non si ravvisa l'opportunità di adottare misure aggiuntive*

---

Il Dirigente (Committente)  _____	Il legale rappresentante/Responsabile dell'Impresa appaltatrice (Appaltatore)  _____
--	--

**DICHIARAZIONE AI SENSI DELL'ART. 26 del D.LGS. 81/2008, SUI RISCHI SPECIFICI E SULLE MISURE DI PREVENZIONE, PROTEZIONE E DI EMERGENZA RELATIVI ALL'EDIFICIO IN CUI VERRANNO SVOLTI I SERVIZI INERENTI AL CONTRATTO DI APPALTO**

TRA

**Il Comune di Ravenna – Servizio Tutela Ambiente e Territorio , con sede in Ravenna P.le L.C.Farini n.21**

**rappresentato dal Dott. Gianni Gregorio**

e

**Il .....(appaltatore) con sede legale .....  
rappresentata dal Sig. ....**

PREMESSO

- . che l'Appaltatore anche a seguito della verifica in merito alla regolare iscrizione alla C.C.I.A.A., dell'autocertificazione, ecc. risulta in possesso dell'idoneità tecnico-professionale per l'esecuzione dei servizi affidati;
- . che non costituiscono oggetto del presente atto le informazioni relative alle attrezzature di lavoro, agli impianti (ivi compresi quelli elettrici) ed ai macchinari in genere adottati dall'appaltatore, il cui impiego può costituire causa di rischio connesso con la specifica attività svolta da quest'ultima;
- . che per tali attrezzature, impianti e macchinari, nonché per le relative modalità operative, il Committente non è tenuto alla verifica dell'idoneità ai sensi delle vigenti norme di prevenzione, igiene e sicurezza del lavoro, trattandosi di accertamento connesso a rischi specifici dell'attività della stessa Impresa (*comma 3, art. 26 del D.Lgs. 81/2008*);
- . che per quanto riguarda una informativa generale sui rischi valutati all'interno dei locali della struttura, il Documento di Valutazione dei Rischi (*art. 17, comma 1, lettera a*) predisposto dal Dirigente Committente è stato visionato dall'Appaltatore ed è a disposizione per la consultazione presso l'Ufficio del Dirigente stesso

**SI DA RECIPROCAMENTE ATTO**

Ai fini degli adempimenti di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, di quanto segue:

**1) Vie ed uscite di emergenza ed illuminazione di emergenza**

Ai fini di una immediata e agevole evacuazione dai luoghi di lavoro interessati dalla attività dell'appaltatore (di seguito denominati "luoghi di lavoro"):

- . sono state individuate e visionate le vie e le uscite di emergenza (e per queste ultime il relativo sistema di apertura);
- . si è a conoscenza dei nominativi del personale addetto alla gestione delle emergenze e della lotta agli incendi e delle relative procedure di attivazione dell'organizzazione preposta compreso il piano di emergenza (a disposizione per la consultazione presso l'ufficio del dirigente del servizio committente);
- . si è altresì constatato che i luoghi stessi sono dotati di impianto di illuminazione di sicurezza e della necessaria cartellonistica per l'individuazione delle vie di esodo.

**2) Impianti elettrici, idrici, ecc... ed impianti tecnologici**

I luoghi di lavoro sono dotati di impianti elettrici conformi alle normative vigenti, in particolare per quanto attiene ad un uso in sicurezza (protezioni contro i contatti accidentali, diretti ed indiretti con parti in tensione, posizionamento dei quadri elettrici di piano, ubicazione di prese, ecc..) delle attrezzature ad alimentazione elettrica.

Da parte del committente è stato espressamente richiamato il divieto per l'appaltatore di effettuare interventi sull'impianto stesso.

L'appaltatore ha preso visione dei nominativi delle persone cui si dovrà rivolgere, durante l'orario di apertura della struttura, in caso di necessità e/o emergenza, per eventuali interventi.

**3) Locali igienico-assistenziali**

All'appaltatore sono state fornite sufficienti indicazioni circa la dislocazione dei locali igienico-assistenziali.

**4) Interventi di Pronto Soccorso e Antincendio**

Per le situazioni di emergenza che si dovessero verificare durante lo svolgimento delle operazioni nel normale orario di lavoro, l'appaltatore ha preso visione del piano di gestione delle emergenze,

predisposto dal dirigente, sulle corrette modalità di attivazione dell'organizzazione predisposta dal dirigente stesso, per la gestione delle situazioni che richiedano interventi di pronto soccorso.

**5) Attrezzature, macchine e impianti esistenti, di proprietà della Amministrazione Comunale**

All'appaltatore saranno fornite informazioni (solo se di pertinenza) sulle apparecchiature e gli impianti (qualora debbano essere utilizzati nello svolgimento del servizio affidato) siti nei luoghi di lavoro frequentati, nonché sul relativo funzionamento, con specifico riguardo, per le connesse misure di protezione antinfortunistica.

Da parte del Committente è, inoltre, espressamente richiamato il divieto per l'appaltatore di effettuare interventi su dette apparecchiature e/o impianti non rientranti nell'oggetto del servizio a lui affidato; l'appaltatore dovrà, invece, dare immediata comunicazione al dirigente Committente di ogni eventuale problema emerso durante lo svolgimento del servizio.

**6) Rischio di incendio ed altre situazioni di emergenza**

Oltre a quanto indicato ai precedenti punti (1) e (4), saranno comunicati all'appaltatore da parte del Dirigente, qualora ritenuto necessario, la collocazione di eventuali centri a maggior rischio (locali tecnici, depositi, ecc...)

Si è presa visione della tipologia e della collocazione dei mezzi di prevenzione e di allarme presenti all'interno della scuola (in particolare estintori, ecc...) e delle modalità di attivazione della squadra interna della struttura per la lotta agli incendi.

Inoltre:

L'appaltatore si impegna ad operare senza alterare in alcun modo le caratteristiche ed i livelli di sicurezza e di protezione dei luoghi di lavoro, delle macchine e degli altri impianti sopra citati.

Si impegna, altresì, a segnalare tempestivamente al committente e/o Dirigente, le situazioni di emergenza o le anomalie che dovessero verificarsi, nel corso o a causa dello svolgimento del servizio affidato.

L'appaltatore si impegna, inoltre, a rendere edotto il personale proprio e quello degli eventuali subappaltatori e lavoratori autonomi coinvolti nello svolgimento del suo servizio (mediante specifico accordo con ciascuna Impresa subappaltatrice e/o lavoratore autonomo) sia dei rischi specifici che delle misure di prevenzione e di emergenza connessi con l'esecuzione dei servizio affidati.

Qualora sui luoghi di lavoro affidati all'appaltatore, operino più Imprese e/o lavoratori autonomi contemporaneamente, l'appaltatore al fine di consentire al Committente di promuovere il coordinamento di cui all'art. 26, comma 2, lett. a e b) del D.Lgs. 81/2008, si impegna a fornire tempestivamente tutte le necessarie informazioni in merito ai rischi specifici che possono causare interferenze fra i lavori delle diverse imprese.

L'appaltatore dopo verifica condotta con il Committente o suo rappresentante nei luoghi di lavoro in cui opererà in relazione e nell'ambito dei servizi a lui affidati, dichiara completa ed esauriente la informativa ricevuta (di cui fa fede la presente dichiarazione, che costituisce a tutti gli effetti parte integrante del contratto tra le parti) sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti, e di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità gli impegni contenuti nel presente atto di cui conferma espressamente, con la sottoscrizione, la completa osservanza.

Data.....

Il Dirigente Committente

.....

Il Responsabile dell'Impresa appaltatrice

.....