

# **COMUNE DI ALBIGNASEGO**

**CIMITERI DI: ALBIGNASEGO,  
CARPANEDO E LION  
35020 – ALBIGNASEGO (PD)**

**Documento Unico di  
Valutazione dei Rischi  
Interferenziali**

ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## INDICE

<b>PREMESSA</b> .....	<b>3</b>
DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI.....	5
STRUTTURA DEL DOCUMENTO .....	6
METODOLOGIA PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI .....	6
<b>1. ANALISI DEL CONTESTO</b> .....	<b>8</b>
1.1 ANAGRAFICA COMMITTENTE .....	8
1.2 ATTIVITÀ SVOLTE DAL COMMITTENTE .....	9
1.3 ATTIVITÀ SVOLTE DAGLI APPALTATORI .....	9
1.4 CARATTERISTICHE DEI LUOGHI D'INTERVENTO .....	9
1.5 ACCESSI, VIABILITÀ E SEGNALAZIONI DELIMITAZIONI .....	10
1.6 AREE DI DEPOSITO.....	12
1.7 IMPIANTI TECNOLOGICI .....	12
1.8 MACCHINE E ATTREZZATURE PRESENTI.....	13
1.8.1 MACCHINE, ATTREZZATURE DI USO COMUNE.....	13
1.9 ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI.....	13
1.10 ESPOSIZIONE AD AGENTI CANCEROGENI .....	14
1.11 ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI.....	14
1.12 ESPOSIZIONE A RUMORE .....	14
1.13 PRESENZA DI RETI DI SERVIZI.....	15
<b>2. GESTIONE DELLE EMERGENZE</b> .....	<b>16</b>
2.1 PRESIDI, DISPOSITIVI ANTINCENDIO E IMPIANTI DI SPEGNIMENTO .....	16
2.2 USCITE DAI LOCALI E USCITE DI PIANO .....	16
2.3 RISCHIO DI INCENDIO.....	16
2.4 PRIMO SOCCORSO .....	16
2.5 PROCEDURE DI EMERGENZA .....	17
<b>3. MISURE GENERALI DI COORDINAMENTO E TUTELA DEI LAVORATORI...</b>	<b>18</b>
<b>4. DOCUMENTAZIONE</b> .....	<b>20</b>
<b>5. PROCEDURE DI GESTIONE DEL DOCUMENTO</b> .....	<b>22</b>
5.1 PRESCRIZIONI GENERALI PER LE IMPRESE .....	22
5.2 PRESCRIZIONI GENERALI PER I LAVORATORI AUTONOMI .....	24
5.3 SOSPENSIONE DELLE LAVORAZIONI.....	24
5.4 MODALITÀ PER L'ATTUAZIONE DEL COORDINAMENTO E LA COOPERAZIONE.....	24
5.5 STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA.....	25
5.6 CONSIDERAZIONI FINALI .....	26
<b>6. FIRME DI ACCETTAZIONE</b> .....	<b>27</b>
<b>MODULISTICA DI SUPPORTO</b> .....	<b>28</b>
<b>PLANIMETRIE</b> .....	<b>35</b>
<b>SEZIONE B – SCHEDE SPECIFICHE</b> .....	<b>36</b>

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## SEZIONE A – PARTE GENERALE

### PREMESSA

Il presente elaborato, in adempimento alle disposizioni previste dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., costituisce il documento unico per l'individuazione, analisi e l'eliminazione o la riduzione dei rischi derivanti dalle possibili interferenze che si possono verificare durante l'effettuazione dei lavori affidati a terzi presso i cimiteri comunali di Albignasego, Carpanedo e Lion.

Il documento individua come possibili soggetti esposti:

- i lavoratori delle ditte che effettuano le attività lavorative / manutentive presso i cimiteri comunali di Albignasego, Carpanedo e Lion.
- i dipendenti dell'Ente;
- i terzi eventualmente presenti.

Inoltre con tale documento si intende predisporre uno strumento finalizzato alla gestione organizzata e pianificata della sicurezza dei soggetti sopraindicati, che consenta un continuo miglioramento del livello qualitativo della prevenzione.

Le informazioni e prescrizioni riportate nel presente documento hanno lo scopo di segnalare alle ditte appaltatrici i rischi presenti negli ambienti di lavoro ove sono chiamati ad intervenire e le situazioni di interferenza che si possono generare a causa del contemporaneo svolgimento delle normali attività aziendali.

Queste informazioni e prescrizioni, integrate con la valutazione dei rischi "propri" legati all'effettuazione delle attività dell'Appaltatore (come riportate nei rispettivi D.V.R. redatti dalle ditte medesime ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. ed escluse per vincolo normativo dal presente documento) garantiscono un idoneo livello di tutela relativamente a:

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

- rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro dovuti ai cicli lavorativi, alle macchine ed impianti presenti, etc.;
- presenza di estranei (dipendenti delle ditte che effettuano gli interventi di manutenzione) durante l'esecuzione dei lavori;
- prevenzione degli incendi e gestione delle emergenze;
- presenza e uso di sostanze e preparati pericolosi;
- modalità di accesso nelle aree private / riservate o interdette a terzi;
- uso di attrezzature e servizi forniti dal committente.

Qualora si rilevi la necessità di apportare modifiche alle modalità di effettuazione dei lavori affidati o alla programmazione degli stessi, prevedendo quindi una differente organizzazione rispetto a quanto previsto nel presente documento le informazioni fornite verranno aggiornate, in modo che l'appaltatore possa riformulare la relativa valutazione dei rischi.

Le indicazioni riportate non sono da considerarsi esaustive dei vincoli previsti in materia di sicurezza imposti ai soggetti esecutori. Rimane infatti piena responsabilità delle imprese rispettare, oltre alle indicazioni e prescrizioni contenute nel presente documento, anche tutti gli obblighi ad esse imposti dalla normativa in materia di sicurezza.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI

Ai fini del presente piano, valgono le seguenti definizioni:

**Decreto:** Si intende il D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

**Committente:** Comune di Albignasego

**Gestore dell'appalto:** Soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto.

**Impresa appaltatrice:** L'impresa che sottoscrive un contratto d'appalto, d'opera o di somministrazione con il committente o che interviene su chiamata del committente.

**Impresa esecutrice:** Ogni impresa che interviene per effettuare una lavorazione.

Si intendono inoltre imprese esecutrici le imprese o i lavoratori autonomi, subaffidatari e non, che a qualsiasi titolo intervengono all'interno dei cimiteri per effettuare una lavorazione o parte di essa.

**Subappaltatore:** L'impresa esecutrice e/o il lavoratore autonomo che interviene per l'esecuzione dei lavori sulla base di un rapporto contrattuale subordinato con una impresa appaltatrice. Si intende per subappaltatore anche l'impresa esecutrice e/o il lavoratore autonomo che instaura il rapporto contrattuale con chi sia a sua volta subappaltatore.

**Referente:** È la persona fisica che rappresenta l'impresa appaltatrice e i suoi subappaltatori/subaffidatari nei rapporti con il committente.

**Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS):** Il soggetto che svolge le funzioni di cui all'art. 50 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

**Lavoratore autonomo:** Persona fisica la cui attività professionale concorre alla realizzazione dell'opera senza vincolo di subordinazione.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## STRUTTURA DEL DOCUMENTO

Il documento è suddiviso in due sezioni:

La **Sezione A** di carattere generale contiene le **prescrizioni applicabili a tutte le ditte incaricate** per l'esecuzione di lavori da effettuare presso i cimiteri comunali di Albignasego, Carpanedo e Lion.

Qui sono riportate: le *generalità del committente*, le *caratteristiche dei luoghi* e delle *attività aziendali* presenti, le procedure da seguire per la *gestione delle emergenze*, le misure generali per il *coordinamento* e per la *riduzione/eliminazione dei rischi dovuti alle interferenze*, la *documentazione* necessaria all'esecuzione dei lavori, le *procedure* per la gestione del documento.

In coda al documento sono riportate le firme di accettazione dei soggetti interessati.

La **sezione B** raccoglie le **schede specifiche** relative alle lavorazioni svolte dalle ditte esecutrici presso i cimiteri comunali di Albignasego, Carpanedo e Lion, con l'indicazione delle misure previste per eliminare/ridurre i rischi dovuti alle possibili interferenze e i relativi costi per l'attuazione di tali misure.

## METODOLOGIA PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI

La metodologia seguita per l'individuazione dei rischi è stata così sviluppata:

- definizione delle lavorazioni affidate e delle eventuali fasi di esecuzione;
- individuazione ed analisi dei rischi dovuti alle interferenze per ciascuna lavorazione, con riferimento al contesto ambientale, alla presenza contemporanea e/o successiva di diverse imprese e/o diverse lavorazioni e ad eventuali pericoli correlati.

Per ogni lavorazione è stata elaborata la relativa analisi riportata nelle schede allegate, ciascuna delle quali è così suddivisa:

- la descrizione della lavorazione;

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

- i servizi, impianti, attrezzature messe a disposizione dal committente e le relative condizioni d'uso;
- la descrizione delle fasi della lavorazione (ad es.: analisi temporale dell'intervento, accesso e permanenza all'interno dei luoghi di intervento, utilizzo di macchine ed attrezzature, utilizzo di sostanze e prodotti, deposito e movimentazione manuale dei carichi, interferenze con terzi);
- l'analisi dei rischi di ogni singola fase della lavorazione;
- la stima del rischio riferita ad ogni singola fase della lavorazione;
- le azioni di coordinamento e le misure di sicurezza per eliminare i rischi dovuti alle interferenze;
- i costi per la sicurezza dovuti all'adozione delle misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre i rischi dovuti alle interferenze.

Per la stima dei rischi si fa riferimento a un indice che varia da **1** a **3**, ottenuto tenendo conto sia della **gravità del danno**, sia della **probabilità** che tale danno si verifichi, fattore quest'ultimo correlato ai seguenti elementi:

- a) frequenza e durata dell'esposizione delle persone al pericolo,
- b) probabilità che si verifichi un evento pericoloso,
- c) possibilità tecniche ed umane per evitare o limitare il danno.

L'indice cresce all'aumentare del rischio ed è associato alle seguenti valutazioni:

<i>Indice di stima</i>	<i>Categoria di rischio e descrizione</i>
<b>1</b>	<b>Basso:</b> Si tratta di una situazione nella quale un'eventuale incidente provoca raramente danni significativi.
<b>2</b>	<b>Medio:</b> Si tratta di una situazione nella quale occorre la dovuta attenzione per il rispetto degli obblighi legislativi e delle prescrizioni del presente piano.
<b>3</b>	<b>Alto:</b> Si tratta di una situazione che per motivi specifici del luogo di lavoro o della lavorazione richiede il massimo impegno e attenzione

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## 1. ANALISI DEL CONTESTO

### 1.1 ANAGRAFICA COMMITTENTE

<i>Ente:</i>	Comune di Albignasego
<i>Sede:</i>	Via Milano n. 7 – Albignasego
<i>Datore di lavoro:</i>	Ing. Marco Carella – Responsabile 3° Settore “Sviluppo Infrastrutturale e tutela del territorio.
<i>Attività svolta:</i>	Attività di tipo gestionale e di coordinamento di ditte esterne incaricate di operazioni cimiteriali e attività di manutenzione ordinaria pulizia delle aree cimiteriali.
<i>Medico competente:</i>	dott. Alvise Arlanch
<i>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:</i>	ing. Guido Cassella
<i>Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza:</i>	Geom. Massimo Motta
<i>Addetti alla prevenzione incendi:</i>	
<i>Addetti al pronto soccorso:</i>	
<i>Referente:</i>	

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## **1.2 ATTIVITÀ SVOLTE DAL COMMITTENTE**

L'attività lavorativa dei dipendenti presso le sedi cimiteriali del Comune di Albignasego è svolta all'interno dei singoli cimiteri comunali e comporta la manutenzione ordinaria e la pulizia degli stessi nonché la gestione e l'assistenza alle imprese di onoranze funebri: svolgendo le attività di: Trasporto salma, inumazione, tumulazione, estumulazione.

## **1.3 ATTIVITÀ SVOLTE DAGLI APPALTATORI**

Le attività lavorative consistono nella pulizia dei servizi igienici per gli utenti e nelle attività di trasporto del feretro, nell'inumazione, nella tumulazione (apertura e chiusura del loculo, inserimento del feretro nel loculo o nella tomba di famiglia), svolte da ditte diverse.

Per l'elenco completo delle attività svolte si veda la sezione B – Indice delle schede specifiche.

## **1.4 CARATTERISTICHE DEI LUOGHI D'INTERVENTO**

### ***Cimitero di Albignasego (Capoluogo)***

L'area cimiteriale del capoluogo ha accesso da Via San Tommaso e da Via F. Petrarca.

Il cimitero comprende reparti comuni, reparti speciali per la sepoltura dei religiosi e reparti per gli indecomposti, e strutture destinate a magazzini, depositi e ufficio del custode.

Il locale destinato ad ufficio del custode è utilizzato anche come spogliatoio.

Sono presenti un locale servizi utilizzato dal personale addetto al cimitero e dal pubblico e inoltre è presente un servizio igienico per portatori di handicap.

### ***Cimitero di Carpanedo***

L'area cimiteriale di Carpanedo ha accesso da Via Santo Stefano.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

Il cimitero comprende reparti comuni, reparti speciali per la sepoltura dei religiosi e reparti per gli indecomposti, e strutture destinate a magazzini, depositi e ufficio del custode.

Il locale destinato ad ufficio del custode è utilizzato anche come spogliatoio.

Sono presenti due locale servizi utilizzati sia dal personale addetto al cimitero che dal pubblico.

### ***Cimitero di Lion***

L'area cimiteriale di Lion ha accesso da Via Sant'Andrea.

Il cimitero comprende reparti comuni, reparti speciali per la sepoltura dei religiosi e reparti per gli indecomposti, e strutture destinate a magazzini, depositi e ufficio del custode.

Il locale destinato ad ufficio del custode è utilizzato anche come spogliatoio.

Sono presenti due locali servizi di cui uno per portatori di handicap (adeguato a quanto previsto dalla normativa relativa all'abbattimento delle barriere architettoniche), utilizzati sia dal personale addetto al cimitero che dal pubblico.

## **1.5 ACCESSI, VIABILITÀ E SEGNALAZIONI DELIMITAZIONI**

Le sedi cimiteriali sono dotate di un parcheggio in prossimità dell'ingresso principale, sia pedonale che carraio.

Per le modalità di accesso e di circolazione interna e le relative prescrizioni si veda la sezione accesso delle schede specifiche.

All'interno del piazzale sono predisposti parcheggi e alcune aree utilizzabili, previa autorizzazione del committente, per le operazioni di carico/scarico.

Tutti gli automezzi che accedono all'area devono procedere a passo d'uomo e gli autisti devono rispettare l'eventuali prescrizioni segnalate da appositi cartelli.

Il personale delle imprese esecutrici dovrà essere informato preventivamente sulle zone a cui può accedere; è fatto divieto di

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

accedere ad aree diverse da quelle oggetto della specifica attività lavorativa.

Ove possibile l'area in cui avvengono le attività lavorative dell'impresa esecutrice sarà libera da persone o mezzi durante i lavori. Ove ciò non sia possibile l'area di svolgimento delle lavorazioni dovrà essere opportunamente segnalata e/o segregata. L'ingresso nella zona di lavori di persone o mezzi provocherà un immediato arresto delle lavorazioni. Si potrà procedere solo dopo aver liberato l'area e ripristinato le condizioni di sicurezza.

Vanno realizzate, da parte delle imprese esecutrici, le recinzioni di tutte le aree di lavoro interessate dal rischio di caduta di oggetti dall'alto, di caduta di persone dall'alto, di contatto con linee elettriche o con organi in movimento temporaneamente non protetti per esigenze operative, ed in genere di tutte le zone il cui accesso potrebbe essere fonte di rischio. Le recinzioni dovranno essere mantenute fino al termine delle lavorazioni. Secondo le necessità di delimitazione potranno essere utilizzate le seguenti modalità di recinzione:

transenne metalliche dotate di pannello ad alta visibilità a bande bianche e rosse (quale ad es. quella riportata a lato).			
barriere su cavalletti, coni, catenelle bicolore, nastro segnaletico a strisce diagonali			
			

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

L'accesso all'area di lavoro delimitata dovrà essere vietato, con apposizione di apposita cartellonistica, ai non addetti ai lavori



o, nel caso di presenza di pavimento bagnato, con l'apposizione della seguente segnaletica o equivalente



Per le lavorazioni per le quali è prevista la delimitazione dell'area di lavoro si vedano le schede specifiche.

## 1.6 AREE DI DEPOSITO

Nelle aree di deposito di materiale del committente, è depositato materiale non pericoloso che non può interferire con le lavorazioni delle imprese esecutrici. È comunque fatto divieto accedere all'interno delle aree deposito e nei locali utilizzati dal personale del committente salvo espressa autorizzazione da parte dello stesso.

## 1.7 IMPIANTI TECNOLOGICI

Il committente metterà a disposizione gli impianti di seguito riportati:

- impianto elettrico comprensivo di messa a terra.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

Sarà cura dell'impresa appaltatrice assicurarsi che i propri lavoratori e quelli dei subappaltatori siano adeguatamente formati all'uso di quanto messo a disposizione.

## **1.8 MACCHINE E ATTREZZATURE PRESENTI**

L'elenco delle macchine e delle attrezzature utilizzate dal committente che sono presenti nei luoghi oggetto di intervento sono le seguenti:

- alzaferetri.
- scale portatili

Gli addetti delle imprese esecutrici non potranno utilizzare le macchine e le attrezzature del committente e non potranno effettuare interventi non preventivamente autorizzati su dette apparecchiature e/o attrezzature.

Il personale delle imprese esecutrici non dovrà entrare nel raggio di azione di suddette macchine e attrezzature durante il loro funzionamento, ma dovrà attendere a debita distanza la fine delle operazioni.

### **1.8.1 Macchine, attrezzature di uso comune**

<b>MACCHINE e/o ATTREZZATURE</b>	<b>IMPRESA FORNITRICE</b>	<b>IMPRESSE UTILIZZATRICI</b>
Alzaferetri	Committente	Imprese adibite al servizio funebre

Tutte le imprese utilizzatrici devono preventivamente formare i propri addetti sull'uso corretto delle macchine e delle attrezzature di uso comune.

Le imprese, su richiesta del committente, dovranno provvedere a fornire modulistica di controllo per qualsiasi attrezzatura.

L'eventuale affidamento di macchine e attrezzature deve essere preceduto dalla compilazione dei mod. IMP-5 in allegato.

## **1.9 ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI**

L'attività del committente prevede la presenza e l'utilizzo di sostanze chimiche quali la calce viva e sanificanti.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

Al fine di eliminare le interferenze il personale del committente non utilizzerà i prodotti chimici in dotazione durante lo svolgimento delle attività delle imprese esecutrici.

Nel caso in cui il personale del committente stia utilizzando dei prodotti chimici, gli addetti dell'impresa esecutrice prima di iniziare la propria attività attenderanno l'ultimazione delle lavorazioni del committente.

Non si prevede la presenza di sostanze chimiche in dotazione da parte delle imprese esecutrici. Tuttavia, gli addetti delle imprese esecutrici potranno effettuare le loro lavorazioni durante l'utilizzo da parte del personale del committente dei prodotti riportati a lato.

Le sostanze chimiche sono comunque depositate in appositi locali accessibili al solo personale del committente e adeguatamente segnalate. L'elenco delle sostanze chimiche significative utilizzate dalle imprese esecutrici è riportato nelle schede di valutazione delle singole attività con le relative prescrizioni sulle misure di prevenzione e protezione.

Tutte le sostanze andranno utilizzate correttamente secondo le norme di buona tecnica e secondo le eventuali indicazioni delle schede di sicurezza in dotazione.

#### **1.10 ESPOSIZIONE AD AGENTI CANCEROGENI**

Non è prevista la presenza nelle aree di lavoro di agenti cancerogeni.

#### **1.11 ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI**

Le possibilità individuate riguardano la concomitanza di lavori effettuati con le attività di trasporto salma o dei resti, inumazione, tumulazione ed estumulazione.

#### **1.12 ESPOSIZIONE A RUMORE**

All'interno dei locali di lavoro del Committente, l'esposizione quotidiana personale, ovvero quella media settimanale, risulta al di sotto dei valori inferiori di azione come definiti dal D. Lgs. 81/2008, e quindi non è presente

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

questo il rischio di esposizione al rumore per gli addetti dell'impresa esecutrici.

### **1.13 PRESENZA DI RETI DI SERVIZI**

Non sono presenti opere aeree in grado di interferire con l'attività delle imprese esecutrici. Comunque prima di iniziare delle lavorazioni all'esterno dell'edificio gli addetti dell'impresa appaltatrice dovranno effettuare una ricognizione dei luoghi interessati al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. Nelle manovre l'operatore dovrà rispettare le distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette secondo i requisiti previsti dall'allegato IX del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

Nel caso in cui l'impresa esecutrice dovesse effettuare scavi, onde evitare interferenza con opere in sottosuolo, sarà cura del committente fornire i tracciati; è onere dell'impresa verificare, prima dell'inizio dei lavori la presenza di sottoservizi come ad esempio:

- linee telefoniche;
- linee elettriche di bassa e media tensione;
- rete idrica;
- rete fognaria;
- rete del gas;
- cavi e fibre ottiche.

Gli interventi di scavo dovranno essere adeguatamente delimitati e segnalati mediante l'installazione di idonea recinzione e cartellonistica. Per scavi superiori a 1,5 m non effettuati in natural declivio l'impresa dovrà provvedere ad installare idonea opera provvisoria atta a sostenere le pareti di scavo.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## **2. GESTIONE DELLE EMERGENZE**

### **2.1 PRESIDI, DISPOSITIVI ANTINCENDIO E IMPIANTI DI SPEGNIMENTO**

Sono presenti estintori portatili a polvere di adeguata classe estinguente.

### **2.2 USCITE DAI LOCALI E USCITE DI PIANO**

Ciascuna zona di lavoro è dotata di adeguati percorsi d'esodo e di uscite di emergenza.

I percorsi d'esodo e le uscite di emergenza dovranno essere mantenute sempre libere da ostacoli, rese accessibili e fruibili.

Le imprese esecutrici, prima dell'inizio dei lavori, si accerteranno che tutti i propri lavoratori nonché quelli dei subappaltatori siano a conoscenza dell'ubicazione delle vie di fuga e dei percorsi più brevi per raggiungerle.

Le imprese esecutrici dovranno inoltre a mantenere sgombre da ostacoli intralci, attrezzature, durante i propri lavori, tali percorsi e uscite, garantendone la fruibilità.

### **2.3 RISCHIO DI INCENDIO**

Le principali fonti di rischio che si possono avere sono così schematizzabili:

- impianti elettrici.

Nell'ambito del fabbricato oggetto di intervento, i luoghi in cui il pericolo d'incendio è più elevato sono i seguenti:

L'impresa appaltatrice garantirà la presenza di un addetto all'emergenza.

### **2.4 PRIMO SOCCORSO**

Sarà cura delle imprese esecutrici disporre di personale appositamente formato per prestare le cure di primo soccorso ai propri lavoratori eventualmente infortunati durante lo svolgimento delle mansioni lavorative all'interno dei locali del committente.

Le imprese appaltatrici dovranno inoltre essere dotate di eventuali presidi di primo soccorso particolari relativi ai rischi specifici propri. I lavoratori delle imprese appaltatrici dovranno essere formati sul loro utilizzo.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## **2.5 PROCEDURE DI EMERGENZA**

Al fine di garantire un'efficace collaborazione si invita a prendere conoscenza dei percorsi d'esodo, delle uscite di emergenza.

Le eventuali prescrizioni saranno rese note ai Referenti per la sicurezza di ciascuna ditta presente nell'area dei lavori in oggetto.

In caso di emergenza si dovrà avvertire il personale del committente.

Nel caso in cui l'attività lavorativa sia svolta in orari che non prevedono la presenza del personale del committente, in caso di emergenza gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno attivare i soccorsi esterni.

Sarà cura dell'impresa esecutrice organizzare e mantenere operativo un proprio servizio di emergenza, avvalendosi di idoneo personale addetto e formato secondo le prescrizioni di legge vigenti.

L'impresa esecutrice dovrà assicurarsi che tutti i suoi lavoratori presenti presso i luoghi di lavoro siano informati dei nominativi degli addetti e delle procedure di emergenza; dovrà inoltre esporre in posizione visibile le procedure da adottarsi unitamente ai numeri telefonici dei soccorsi esterni.

Sarà cura dell'Impresa tenere un elenco aggiornato dei lavoratori impiegati nell'appalto. Una volta raggiunto il luogo di raduno, si provvederà a fare l'appello dei presenti in base alla lista aggiornata.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

### **3. MISURE GENERALI DI COORDINAMENTO E TUTELA DEI LAVORATORI**

In questo capitolo sono riportate le misure generali di prevenzione e protezione per eliminare o ridurre i rischi derivanti dalla presenza contemporanea dei dipendenti del committente e dei lavoratori delle imprese esecutrici. Tali misure devono essere integrate con quelle riportate nelle singole schede per l'attività lavorativa specifica, riportate in allegato al documento.

Le misure di prevenzione protezione da mettere in atto al fine di eliminare o rendere comunque minimi i rischi di interferenze consistono nelle seguenti disposizioni, da attuare ad opera delle imprese esecutrici:

- obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito;
- divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori;
- disporre eventuali attrezzature e/o materiali in modo tale da non ostruire o comunque rendere difficoltosa la circolazione degli operatori;
- divieto di manomettere cavi, prese elettriche o quadri elettrici;
- obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni, segnaletiche ed in specie ai divieti e prescrizioni indicati nei cartelli segnaletici presenti all'interno dei locali e del sistema viario;
- divieto di rimuovere, modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti o attrezzature. Gli interventi manutentivi che richiedono la rimozione dei dispositivi di sicurezza e/o delle protezioni dovranno essere preventivamente concordati con il committente e eseguiti secondo quanto riportato nelle schede specifiche;

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

- divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- sono vietati interventi che comportino la modifica e/o manomissione degli impianti presenti (elettrico, riscaldamento, idraulico), ove ciò sia necessario sarà cura dell'impresa esecutrice richiedere ed ottenere preventiva autorizzazione da parte del committente;
- obbligo di usare dispositivi di protezione individuale, previsti dalla valutazione aziendale, eventualmente integrati con quelli necessari ad una sicura permanenza nei locali ed all'esecuzione dei lavori oggetto dell'intervento;
- obbligo di esporre, durante tutta la permanenza all'interno dell'edificio, apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
- segnalare immediatamente al committente eventuali incidenti, mancati incidenti, situazioni anomale e rischi non previsti ma individuati dall'impresa esecutrice in sito, con l'obbligo di sospensione dei lavori sino a quando non saranno eliminate le cause.

Le imprese esecutrici dovranno comunicare per iscritto, con anticipo di almeno 10 giorni, al committente eventuali nuove lavorazioni non previste nel presente documento.

Qualora in corso d'opera si presenti la necessità di interferenze non previste, le stesse dovranno essere tempestivamente comunicate al committente ed autorizzate, previo aggiornamento del presente documento.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

#### 4. DOCUMENTAZIONE

Fermo restando l'obbligo dell'impresa appaltatrice di tenere tutta la documentazione prevista per legge, ogni impresa appaltatrice o esecutrice deve consegnare al committente (per sé e per le eventuali imprese sue subappaltatrici) la seguente documentazione:

- Certificato di Iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura non anteriore a tre mesi e con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto;
- Autocertificazione del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al DPR 445 del 28/12/2000;
- Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) di cui al D.M. 24/10/2007;
- Dichiarazione di ricevimento del presente documento (rif. mod. IMP-1);
- Comunicazione del nominativo del proprio referente (rif. mod. IMP-3).

Ogni lavoratore autonomo deve consegnare al committente la seguente documentazione:

- Certificato di Iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura non anteriore a tre mesi e con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto;
- Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) di cui al D.M. 24/10/2007;
- Autocertificazione del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al DPR 445 del 28/12/2000;
- Dichiarazione di ricevimento del presente documento (rif. mod. IMP-1).

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

Per quanto riguarda le imprese subappaltatrici, la trasmissione al committente della documentazione richiesta avverrà tramite l'impresa appaltatrice.

Deve inoltre essere tenuta presso il luogo delle lavorazioni, a cura del committente, una copia del presente documento debitamente sottoscritto.

#### **Documentazione inerente impianti, macchine ed attrezzature**

Ogni macchina o attrezzatura in dotazione alle imprese esecutrici deve essere corredata dal suo Manuale di uso e manutenzione ed i lavoratori incaricati al loro uso dovranno aver ricevuto adeguata e comprovata formazione e addestramento.

Durante le lavorazioni vanno tenuti presso il luogo di svolgimento delle stesse, a cura dell'impresa la seguente documentazione:

- copia delle schede di sicurezza delle sostanze che saranno utilizzate.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## 5. PROCEDURE DI GESTIONE DEL DOCUMENTO

### **Il presente documento sarà allegato ai contratti di appalto o d'opera.**

L'accettazione del presente documento potrà avvenire mediante sottoscrizione della sezione A e delle schede specifiche da parte dell'appaltatore (impresa o lavoratore autonomo) o mediante invio della comunicazione contenuta nell'allegato mod. IMP-1.

Le imprese subappaltatrici comunicheranno l'avvenuta presa visione ed accettazione del documento mediante l'invio della comunicazione contenuta nell'allegato mod. IMP-2.

Gli aggiornamenti del presente documento sono a cura del committente e saranno forniti all'impresa appaltatrice a mezzo di fogli integrativi o sostitutivi datati, firmati e con chiara indicazione della sezione del documento che integrano o sostituiscono. All'impresa appaltatrice compete l'obbligo di trasmettere gli aggiornamenti ai propri eventuali subappaltatori (imprese e lavoratori autonomi).

### **5.1 PRESCRIZIONI GENERALI PER LE IMPRESE**

Il presente documento deve essere esaminato in tempo utile e sottoscritto prima dell'inizio delle lavorazioni da ciascuna impresa.

Alle imprese appaltatrici competono i seguenti obblighi:

1. comunicare al committente i nominativi dei propri eventuali subappaltatori prima dell'inizio dei lavori tramite l'impresa appaltatrice;
2. comunicare al committente il nome del Referente prima dell'inizio dei lavori e comunque con anticipo tale da consentire al committente di attuare quanto previsto dal presente documento;
3. fornire ai propri eventuali subappaltatori:
  - copia del presente documento e dei successivi aggiornamenti;
  - l'elenco dei documenti da trasmettere al committente;
  - adeguata documentazione, informazione e supporto tecnico-organizzativo;

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

4. recuperare dai propri subappaltatori in tempo utile la documentazione richiesta e trasmetterla al committente;
5. convocare i propri subappaltatori per le riunioni di coordinamento indette dal committente; salvo diversa indicazione, la convocazione dovrà essere inviata a tutti i subappaltatori indistintamente;
6. consultare il proprio RLS prima dell'accettazione del presente documento e delle modifiche significative apportate allo stesso;
7. fornire collaborazione al committente per l'attuazione di quanto previsto dal documento.

Tutte le imprese esecutrici dovranno inoltre:

1. fornire la loro disponibilità per la cooperazione ed il coordinamento con le altre imprese e con i lavoratori autonomi;
2. formare i lavoratori destinati alle attività lavorative da svolgere presso il committente sulle procedure, sugli obblighi e sulle prescrizioni contenute nel presente documento;
3. disporre di idonee e qualificate risorse, adeguatamente formate, in funzione delle necessità delle lavorazioni;
4. assicurare:
  - il mantenimento delle zone di lavoro in condizioni ordinate e di salubrità;
  - idonee e sicure postazioni di lavoro;
  - corrette e sicure condizioni di movimentazione dei materiali;
  - il controllo e la manutenzione di ogni impianto che possa inficiare la sicurezza e la salute dei lavoratori.

Tutte le imprese esecutrici hanno l'obbligo di dare completa attuazione a tutte le indicazioni e prescrizioni contenute nel presente documento.

Qualsiasi variazione, richiesta dalle imprese esecutrici, a quanto previsto dal presente documento, dovrà essere approvata dal committente.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## **5.2 PRESCRIZIONI GENERALI PER I LAVORATORI AUTONOMI**

I lavoratori autonomi dovranno rispettare quanto previsto dall'art. 26 del Decreto e dal presente documento e rispettare le indicazioni loro fornite dal committente. Dovranno inoltre partecipare alle riunioni di coordinamento se previsto dal committente e cooperare con gli altri soggetti presenti per l'attuazione delle azioni di coordinamento.

## **5.3 SOSPENSIONE DELLE LAVORAZIONI**

In caso di inosservanza delle prescrizioni, delle misure di sicurezza, delle misure coordinamento e cooperazione indicate dal committente nel presente documento, delle norme in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il committente potrà, anche attraverso suoi incaricati chiaramente identificabili, ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e delle misure indicate nel presente documento e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'impresa esecutrice.

## **5.4 MODALITÀ PER L'ATTUAZIONE DEL COORDINAMENTO E LA COOPERAZIONE**

Per il coordinamento e la cooperazione il Committente si riserva la facoltà di indire la riunione fra le imprese esecutrici, i lavoratori autonomi e il gestore dell'attività.

I referenti delle imprese e del gestore dell'attività convocati dal committente sono obbligati a partecipare.

La verbalizzazione delle riunioni svolte diviene parte integrante dell'evoluzione del presente documento in fase operativa (mod. IMP-4).

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## 5.5 STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

I costi per la sicurezza, secondo quanto riportato nell'art. 26 comma 5 del Decreto, sono definibili come: *"i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni."*

Tali costi non sono soggetti a ribasso.

Alcune misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi dovuti alle interferenze, sono ad esempio:

- gli apprestamenti previsti nel DUVRI per l'eliminazione o la riduzione delle interferenze;
- le misure preventive e protettive ed i dispositivi di protezione individuale individuati nel DUVRI per l'eliminazione o la riduzione delle interferenze;
- i mezzi e i servizi di protezione collettiva (segnaletica di sicurezza, delimitazioni, avvisatori acustici, presidi antincendio, ecc.);
- gli eventuali sfasamenti temporali o spaziali delle lavorazioni interferenti;
- le misure di coordinamento contenute nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva;
- la formazione sulle procedure previste nel DUVRI.

Per ciò che riguarda le dotazioni di sicurezza delle macchine ed attrezzature, esse sono state escluse dal costo della sicurezza intendendosi che si deve far ricorso ad attrezzature rispondenti ai requisiti di legge.

Per ciò che riguarda la riutilizzabilità dei materiali e delle attrezzature si è fatto ricorso ai noli (comprensivi di attività di montaggio e smontaggio, ove applicabile) e quando ciò non è stato possibile, i costi sono stati valutati pro-quota in relazione ai possibili riutilizzi.

L'indicazione dei costi per la sicurezza sono riportati in coda ad ogni singola scheda, facente parte del presente documento redatta per le

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

lavorazioni previste all'interno dell'edificio oggetto delle lavorazioni e delle relative pertinenze, e saranno indicati nei singoli contratti di appalto.

## **5.6 CONSIDERAZIONI FINALI**

Nel rispetto dei principi di autonomia e responsabilità propri di ciascun Datore di Lavoro e di ciascuna impresa esecutrice, questo documento non intende in alcun modo limitare o esaurire gli obblighi specifici e le responsabilità dei predetti soggetti così come previste dalla normativa in materia di tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Le imprese esecutrici sono comunque tenute al più rigoroso rispetto delle normative vigenti sulla prevenzione degli infortuni, sull'igiene del lavoro e sul miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

Si ricorda, infine, che ciascuna impresa appaltatrice è tenuta ad osservare e far osservare alle imprese da lei incaricate l'intero sistema normativo e regolamentare vigente in materia di sicurezza, igiene, prevenzione, infortuni sul lavoro e prevenzione antincendi.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## 6. FIRME DI ACCETTAZIONE

Il presente documento è composto da n. 27 pagine numerate in progressione, dagli allegati mod. IMP-1, mod. IMP-2, mod. IMP-3, mod. IMP-4, mod. IMP-5 e dalle schede di valutazione delle specifiche lavorazioni.

Il presente documento è conservato presso la sede municipale di Albignasego e una copia dello stesso è conservato presso l'edificio interessato dalle lavorazioni descritte.

Con la presente sottoscrizione esso si intende letto, compreso ed accettato in ogni sua parte.

\_\_\_\_\_  
*Il Committente*

Imprese	Legale rappresentante <sup>1</sup>	Referente <sup>2</sup>
	Nome e Cognome _____	Nome e Cognome _____
	Firma _____	Firma _____
	Nome e Cognome _____	Nome e Cognome _____
	Firma _____	Firma _____

Lavoratore autonomo	Firma <sup>1</sup>
	_____
	_____

<sup>1</sup>La firma può essere sostituita dalla trasmissione del Mod. IMP-1.

<sup>2</sup>La firma può essere sostituita dalla trasmissione del Mod. IMP-3.

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## **MODULISTICA DI SUPPORTO**

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

**MOD. IMP-1: DICHIARAZIONE RELATIVA AL RICEVIMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI DI CUI ALL'ART. 26 DEL D. LGS. 81/2008**

(A CURA DI TUTTE LE IMPRESE APPALTATRICI)

Spett.le  
Comune di Albignasego  
Via Milano n. 7  
35020 – ALBIGNASEGO (PD)

**OGGETTO: Lavori di \_\_\_\_\_  
Ricevimento del Documento Unico Di Valutazione Dei Rischi Interferenziali (D.U.V.R.I.) di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ in qualità di legale rappresentante dell'impresa \_\_\_\_\_, incaricata dell'esecuzione delle seguenti lavorazioni:

- \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

- di aver ricevuto il D.U.V.R.I., revisione n. 00, parte A, e scheda specifica S\_\_\_;
- di aver letto, compreso ed accettato il Documento di cui sopra in ogni sua parte;
- di aver provveduto ad informare e formare i lavoratori che si occuperanno dello svolgimento delle lavorazioni, in merito ai contenuti del D.U.V.R.I..

Si impegna ad attuare la medesima procedura per ogni variazione del Documento di cui sopra.

In fede

\_\_\_\_\_, li \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Il legale rappresentante

\_\_\_\_\_

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

**MOD. IMP-2: DICHIARAZIONE RELATIVA AGLI ADEMPIMENTI CONNESSI CON LA TRASMISSIONE DEL DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI DI CUI ALL'ART. 26 DEL D. Lgs. 81/2008**

(A CURA DI TUTTE LE IMPRESE SUPAPPALTATRICI)

Spett.le  
 Comune di Albignasego  
 Via Milano n. 7  
 35020 – ALBIGNASEGO (PD)

**OGGETTO:** Lavori di \_\_\_\_\_  
**Adempimenti relativi alla diffusione Documento Unico Di Valutazione Dei Rischi Interferenziali (D.U.V.R.I.) di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ in qualità di legale rappresentante dell'impresa \_\_\_\_\_, incaricato dall'impresa \_\_\_\_\_ appaltatrice dell'esecuzione dei seguenti lavori:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

- di aver ricevuto il D.U.V.R.I., revisione n. 00, parte A, e scheda specifica S\_\_\_;
- di aver letto, compreso ed accettato il Documento di cui sopra in ogni sua parte;
- di aver provveduto ad informare e formare i lavoratori che si occuperanno dello svolgimento delle lavorazioni, in merito ai contenuti del D.U.V.R.I..

In fede

\_\_\_\_\_, li \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Il legale rappresentante

\_\_\_\_\_

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

**MOD. IMP-3: NOMINA DEL REFERENTE (A CURA DI TUTTE LE IMPRESE ESECUTRICI)**

Spett.le  
Comune di Albignasego  
Via Milano n. 7  
35020 – ALBIGNASEGO (PD)

**OGGETTO:** lavori di \_\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ in qualità di legale rappresentante dell'impresa \_\_\_\_\_ nomina il (eventuale titolo di studio) \_\_\_\_\_ (nome e cognome) \_\_\_\_\_, quale REFERENTE per i lavori in oggetto, e dichiara di avergli tempestivamente consegnato ed illustrato il D.U.V.R.I., revisione n. 00.

I compiti del REFERENTE sono contenuti nel paragrafo "Definizioni ed abbreviazioni" del D.U.V.R.I.. Il referente, tra l'altro, è tenuto ad essere sempre presente in cantiere, anche qualora vi fosse un solo lavoratore dell'Impresa.

In fede

\_\_\_\_\_, li \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

L'impresa

\_\_\_\_\_  
(Timbro e firma)

Si conferma l'accettazione di quanto sopra riportato e in particolare la presenza continua sui luoghi oggetto di lavorazione anche nel caso vi fosse un solo dipendente dell'impresa.

Per accettazione

IL REFERENTE

\_\_\_\_\_

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

**MOD. IMP-4: VERBALE DI RIUNIONE COORDINAMENTO E OPERAZIONE PER LE ATTIVITÀ APPALTATE**

**Verbale di riunione di coordinamento e cooperazione ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008**

Con il presente verbale si attesta che in data \_\_\_\_\_, presso \_\_\_\_\_, si è tenuta la riunione di coordinamento e cooperazione ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 per i lavori di \_\_\_\_\_.

Sono intervenuti per la Committenza:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Sono intervenuti per l'Appaltatore dei lavori:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

I presenti convengono di aver letto il Documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 redatto dal Committente al fine di ridurre o eliminare i rischi dovuti alle eventuali interferenze.

Si concorda che il personale che dovrà effettuare i lavori è stato reso edotto dei rischi specifici presenti nell'area interessata dalle lavorazioni e degli eventuali ulteriori rischi derivanti da possibili interferenze imputabili a presenza di terze persone.

Oltre quanto già previsto dal DUVRI sono stati individuati i seguenti rischi:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

per eliminare/ridurre i quali verranno adottate le seguenti misure di prevenzione e protezione:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Si sono altresì affrontati i seguenti argomenti, ad integrazione di quanto contenuto nel Documento Unico di Valutazione dei Rischi:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

I partecipanti:

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

**MOD. IMP-5: AFFIDAMENTO E GESTIONE DI MACCHINE ED ATTREZZATURE**

Spett. le Impresa

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

OGGETTO: **Lavori di** \_\_\_\_\_

Con la presente siamo a consegnarVi per le lavorazioni :

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_.

le seguenti macchine e attrezzature

<i>Macchina</i>	<i>Marca e n° di targa</i>
-----------------	----------------------------

Per il Committente

\_\_\_\_\_

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

*Mod. IMP-5 (continua)*

Il Sig. \_\_\_\_\_ in qualità di  
legale rappresentante dell'impresa

\_\_\_\_\_

#### **DICHIARA**

- di aver preso visione che le attrezzature e le macchine prese in consegna sono rispondenti ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme di prevenzione;
- di essere stato informato dei rischi e dei sistemi di prevenzione relativi all'utilizzo delle macchine e delle attrezzature consegnate;

#### **E SI IMPEGNA A**

- far utilizzare le attrezzature e le macchine prese in consegna esclusivamente a proprio personale idoneo, tecnicamente capace, informato e formato ed addestrato specificatamente;
- informare i propri operatori sui rischi e le misure preventive nell'uso delle macchine e sul divieto di vanificare le funzioni dei dispositivi di sicurezza delle macchine e delle attrezzature;
- a far utilizzare i DPI necessari all'uso in sicurezza delle attrezzature e delle macchine;
- mantenere in buone condizioni le macchine e attrezzature prese in consegna.

In fede

\_\_\_\_\_, li \_\_/\_\_/\_\_

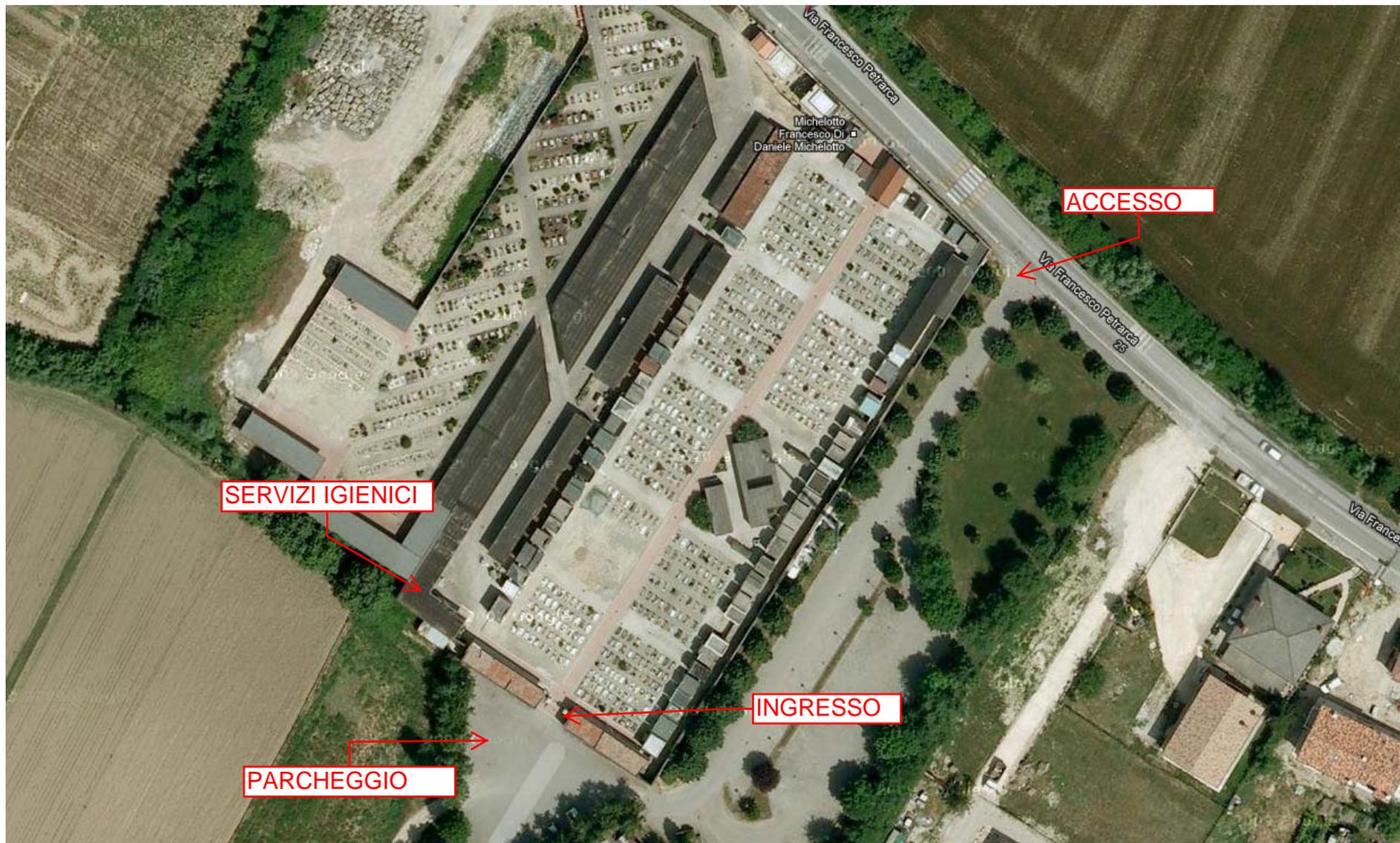
L'Impresa affidataria

\_\_\_\_\_

(Timbro e firma)

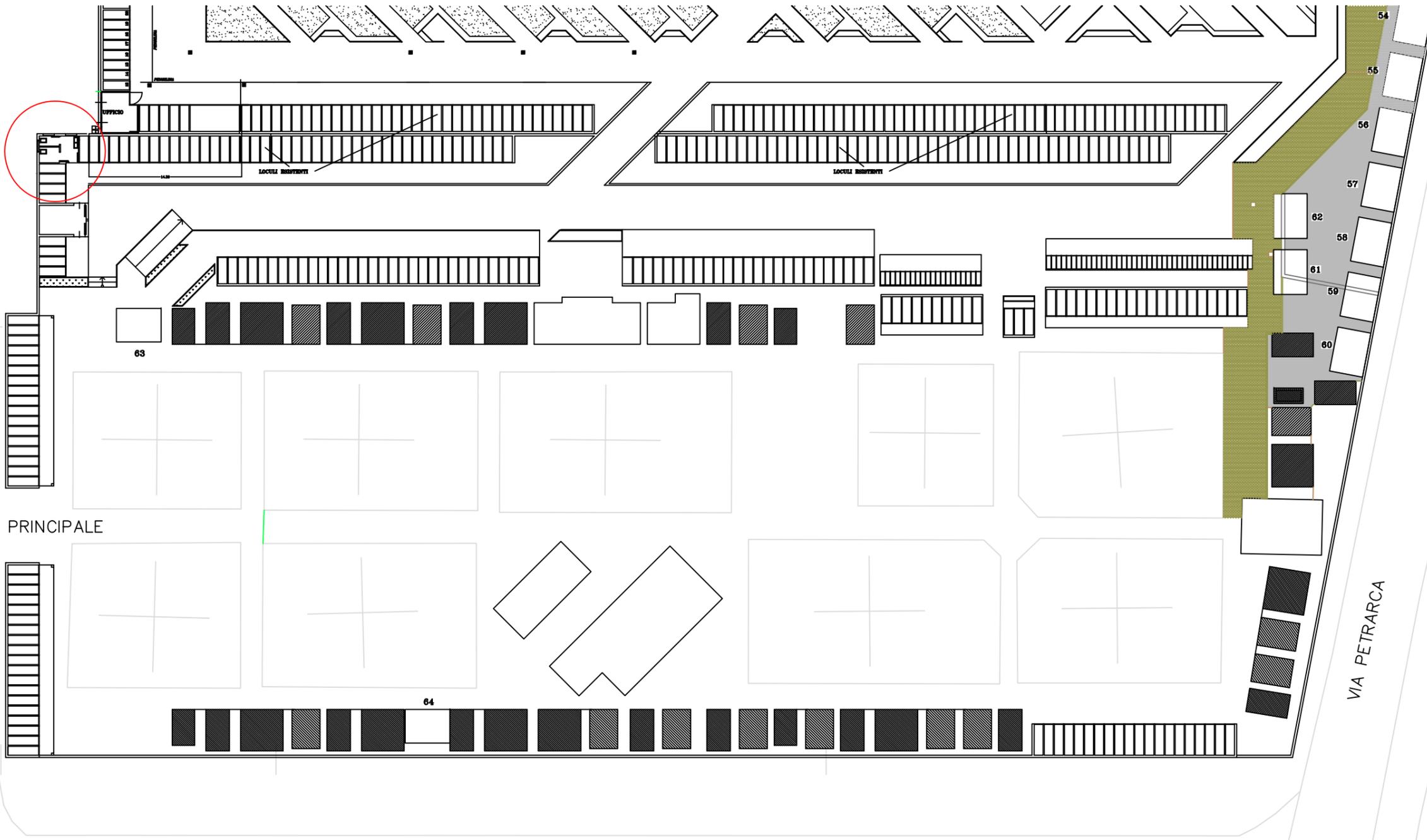
Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## **PLANIMETRIE**



**CIMITERO CAPOLUOGO**

SERVIZI IGIENICI



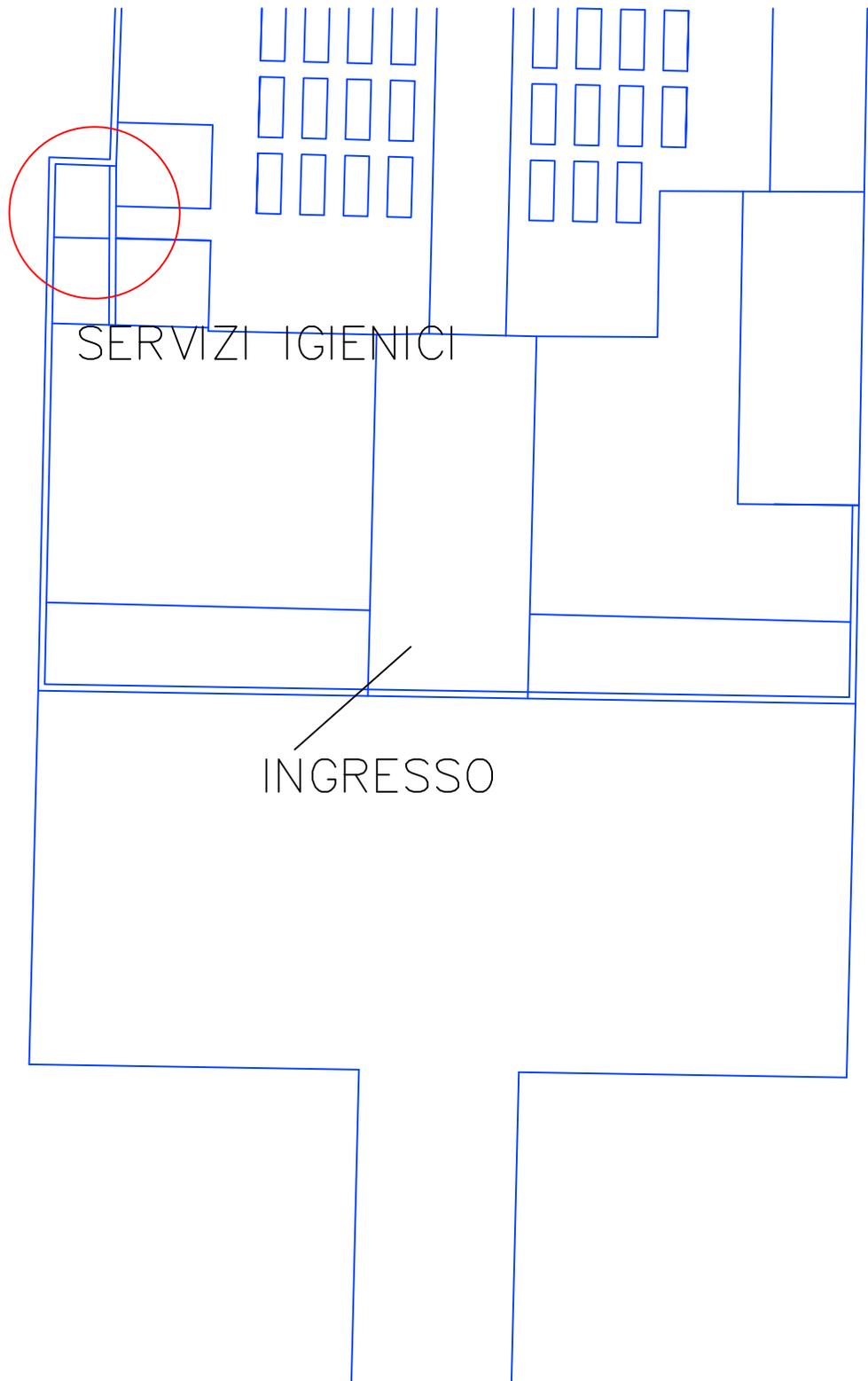
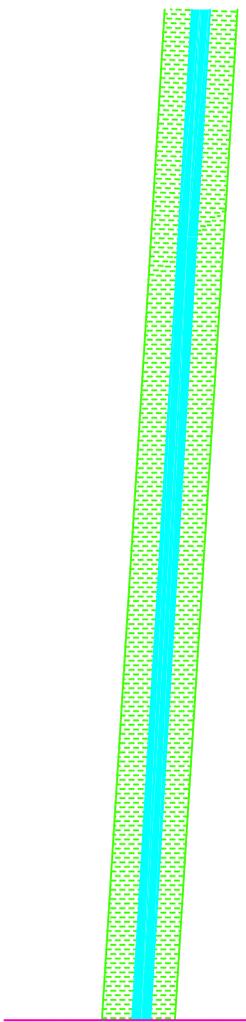
ENTRATA PRINCIPALE

VIA PETRARCA

VIA PETRARCA



**CIMITERO CARPANEDO**



SERVIZI IGIENICI

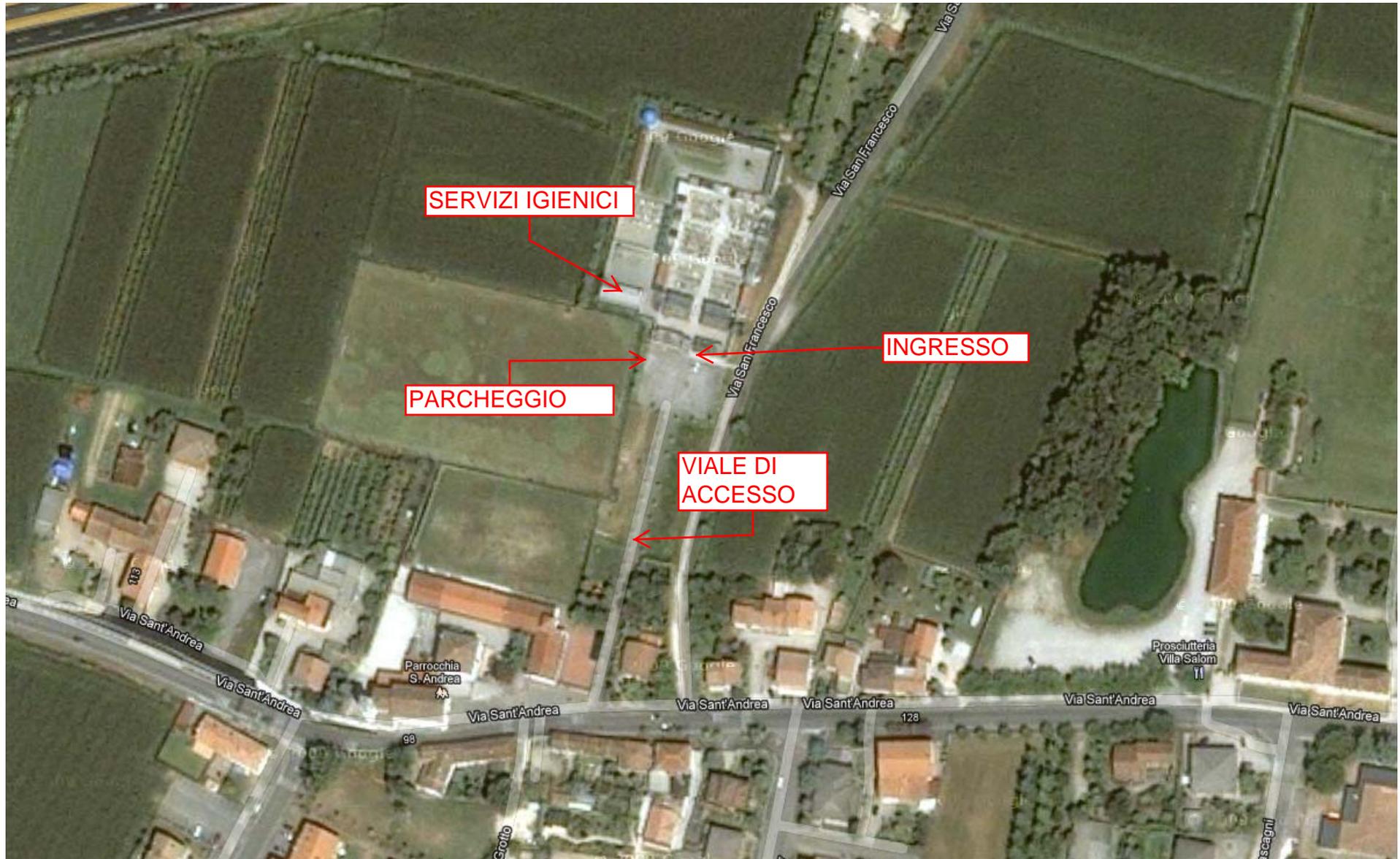
INGRESSO



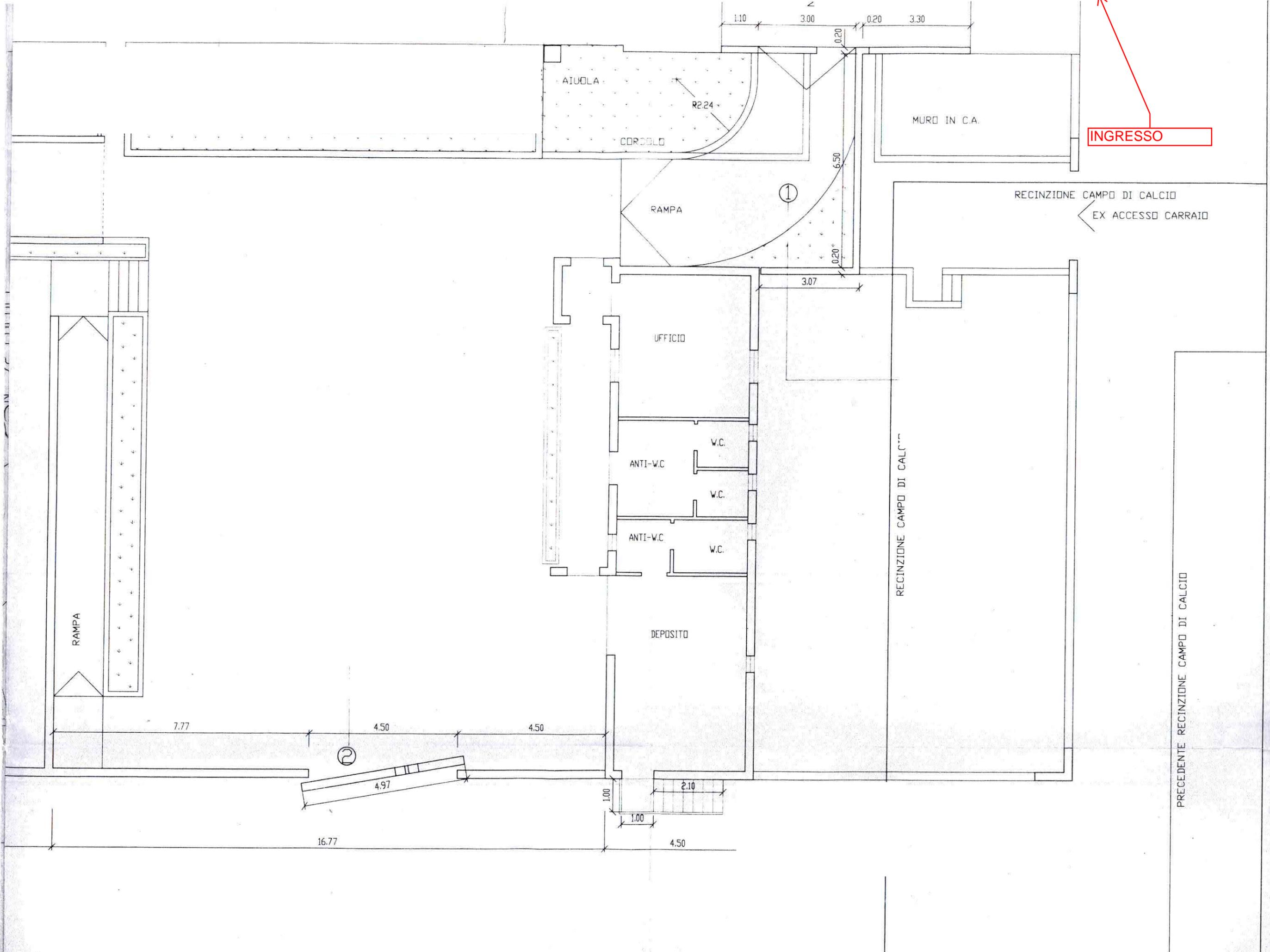
CIMITERO CARPANEDO – VIALE DI ACCESSO



CIMITERO CARPANEDO - INGRESSO



**CIMITERO LION**





CIMITERO LION - VIALE DI ACCESSO



CIMITERO LION - INGRESSO



CIMITERO LION - SERVIZI IGIENICI

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## **SEZIONE B – SCHEDE SPECIFICHE**



Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## S05 Pulizia servizi igienici

### Descrizione:

L'intervento consiste nella pulizia dei servizi igienici utilizzati dal pubblico presenti presso i tre cimiteri comunali.

L'attività comprende le seguenti operazioni:

- lavaggio, disinfezione, deodorazione dei servizi igienici, scopatura pavimenti, raccolta differenziata dei rifiuti, controllo e ricarica materiali di consumo (carta igienica, sapone, carta asciugamani).

### Gestione delle emergenze:

Ai fini della prevenzione incendi gli addetti delle imprese esecutrici dovranno rispettare le seguenti indicazioni:

- è vietato fumare all'interno dell'edificio e nei luoghi ove ciò sia espressamente vietato da apposita segnaletica. È fatto divieto di fumare, di gettare mozziconi, sigarette e materiale infiammabile all'interno ed in prossimità delle aree del committente;
- è vietato utilizzare apparecchi a fiamma libera senza specifica autorizzazione del committente e al di fuori delle aree appositamente dedicate;
- è vietato introdurre all'interno di tutti i locali dell'edificio materiali infiammabili e/o di manipolare materiali incandescenti o possibili fonti di innesco, salvo autorizzazione scritta del committente;
- è vietato lasciare incustoditi strumenti o macchinari non preventivamente disabilitati nel loro funzionamento o comunque messi in sicurezza.

Servizi / Impianti / Attrezzature messe a disposizione dal committente		Condizioni d'uso:
<input checked="" type="checkbox"/>	SERVIZI IGIENICI	Saranno utilizzati i servizi igienici presenti all'interno dell'edificio.
<input checked="" type="checkbox"/>	IMPIANTO ELETTRICO	<p>L'impresa esecutrice dovrà, nell'uso dell'impianto elettrico del committente, rispettare tutte le norme di sicurezza.</p> <p>In particolare il collegamento dovrà essere effettuato solo con prolunghe, derivazioni ecc. a norma e utilizzando attrezzature con doppio isolamento o collegamento a terra; eventuali collegamenti mobili, non dovranno comportare intralcio nelle vie di passaggio.</p> <p>Le derivazioni, anche a spina dovranno garantire il rispetto delle norme di sicurezza e sempre la copertura degli organi, dei congegni e delle apparecchiature di protezione.</p> <p>È vietato l'uso di triple per il collegamento della spina degli utilizzatori elettrici all'impianto elettrico del committente</p> <p>L'impresa esecutrice dovrà utilizzare gli impianti elettrici del committente senza modificarli, manometterli o bypassare i dispositivi di sicurezza.</p> <p>Qualsiasi necessità di utilizzo dell'impianto elettrico da parte dell'impresa esecutrice che sia diverso da quello del normale uso delle prese elettriche, dovrà essere preventivamente richiesto ai referenti del committente per la necessaria autorizzazione.</p> <p>Nel caso in cui per l'esecuzione dell'attività sia necessario lo stacco totale o parziale dell'alimentazione elettrica si dovrà richiedere autorizzazione al committente, concordare preventivamente con il committente i tempi di esecuzione in modo da non influire sull'attività del committente e si dovrà dare adeguata informazione sugli interventi</p>

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## S05 Pulizia servizi igienici

	<p>da effettuare. Inoltre ci si dovrà coordinare con il committente affinché vengano impartite chiare disposizioni di non effettuare manovre sugli impianti durante lo svolgimento degli interventi e si dovrà apporre il cartello "Lavori in corso, non effettuare manovre" in prossimità dei quadri elettrici.</p> <p>In caso d'incendio non utilizzare acqua su parti elettriche per estinguere l'incendio.</p>
--	--

Descrizione dell'attività	Analisi dei rischi	Valut. rischio	Azioni di coordinamento e misure di sicurezza
<b>Programmazione dell'intervento/cadenza:</b>			
Le operazioni di pulizia dei locali avvengono con cadenza prestabilita	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenza del personale del committente</li> <li>• Presenza di personale di altre imprese esecutrici</li> <li>• Presenza di terzi</li> </ul>	<b>2</b>	<p>Le attività di pulizia dovranno essere eseguite possibilmente al di fuori dell'orario di apertura dei cimiteri che sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Invernale: dalle ore 8.00 alle ore 17.00.</li> <li>• Estivo: dalle ore 8.00 alle ore 19.00.</li> </ul> <p>Il personale dell'impresa esecutrice potrà accedere solo ed esclusivamente alla zona oggetto della lavorazione e solo per il tempo strettamente necessario allo svolgimento dell'attività. È fatto divieto di accedere a zone diverse da quelle per cui si è ricevuta l'autorizzazione o le aree in cui vi è preciso divieto di accesso indicato da apposita cartellonistica; nel caso in cui ciò sia necessario il personale dell'impresa esecutrice dovrà essere sempre accompagnato da personale del committente o autorizzato da esso.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice non potranno chiedere aiuto, collaborazione, assistenza per l'effettuazione dell'attività lavorativa al personale del committente o ad addetti di altre imprese esecutrici eventualmente presenti.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice non potranno utilizzare attrezzature, macchinari, prodotti e materiali di proprietà del committente.</p> <p>Prima dell'inizio delle operazioni si procederà all'interdizione dei luoghi da sottoporre ad intervento in maniera da evitare la presenza o il passaggio di persone. In caso di necessità l'attraversamento di tali aree dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>Durante l'attività lavorativa si dovrà prestare particolare attenzione alla presenza di superfici vetrate evitando di urtarle direttamente o con materiale e attrezzature.</p> <p>Gli scaffali, armadi, non dovranno essere sovraccaricate al fine di evitarne il ribaltamento.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno adottare tutti gli accorgimenti necessari per evitare la presenza di sorgenti di innesco di incendio.</p> <p>Le vie di fuga, le uscite di emergenza e i presidi antincendio dovranno essere sempre lasciati liberi ed accessibili.</p>
<b>Accesso e permanenza sui luoghi d'intervento:</b>			
Accesso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investimento</li> <li>• Urti</li> <li>• Presenza del personale del committente</li> <li>• Presenza di personale di</li> </ul>	<b>2</b>	<p><b>Cimitero Capoluogo</b></p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice potranno accedere al Cimitero del capoluogo dall'ingresso pedonale di via San Tommaso. Gli eventuali automezzi dovranno essere parcheggiati nell'apposito parcheggio pubblico antistante l'ingresso; l'automezzo non potrà entrare all'interno del cimitero salvo diversa disposizione ed autorizzazione da parte del committente. Dall'ingresso gli addetti si recheranno verso i servizi igienici per il pubblico ubicati a sinistra</p>

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## S05 Pulizia servizi igienici

	<p>altre imprese esecutrici</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presenza di terzi</li> </ul>		<p>rispetto l'ingresso.</p> <p><b>Cimitero Carpanedo</b></p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice potranno accedere al Cimitero di Carpanedo dall'ingresso pedonale di via Santo Stefano. Gli eventuali automezzi dovranno essere parcheggiati nell'apposito parcheggio pubblico antistante l'ingresso; l'automezzo non potrà entrare all'interno del cimitero salvo diversa disposizione ed autorizzazione da parte del committente. Dall'ingresso gli addetti si recheranno verso i servizi igienici per il pubblico ubicati a sinistra rispetto l'ingresso.</p> <p><b>Cimitero Lion</b></p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice potranno accedere al Cimitero di Lion dall'ingresso pedonale antistante il parcheggio. Gli eventuali automezzi dovranno essere parcheggiati nell'apposito parcheggio pubblico antistante l'ingresso o negli appositi spazi presenti su via San Francesco; l'automezzo non potrà entrare all'interno del cimitero salvo diversa disposizione ed autorizzazione da parte del committente. Dall'ingresso gli addetti si recheranno verso i servizi igienici per il pubblico ubicati nella nuova zona a sinistra rispetto l'ingresso.</p> <p>In tutti i casi nell'accesso al parcheggio gli automezzi dovranno essere condotti a passo d'uomo. Si evidenzia inoltre che le vie di accesso ai cimiteri di Carpanedo e Lion sono strette e di conseguenza si dovrà prestare particolare attenzione all'eventuale presenza di altri automezzi, pedoni, ciclisti fermando eventualmente l'automezzo per permetterne il passaggio.</p>
Carico/scarico del materiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urti</li> <li>• Inciampo</li> <li>• Caduta</li> </ul>	②	<p>Durante le operazioni di carico/scarico di materiali necessari all'attività, il personale dell'impresa esecutrice avrà cura di delimitare e segnalare la zona per evitare interferenze con il personale del committente e/o con quello di altre imprese esecutrici e/o con utenti esterni.</p> <p>È fatto divieto di depositare il materiale lungo le vie di transito, le vie di fuga ed in prossimità delle uscite di emergenza e dei presidi antincendio.</p> <p>Durante l'attività di trasporto del materiale all'interno di ogni cimitero gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno verificare che lungo i percorsi non siano presenti persone.</p>
Gli addetti dell'impresa esecutrice prelevano i materiali e le attrezzature necessarie a svolgere l'attività	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo di sostanze chimiche da personale non autorizzato</li> <li>• Utilizzo di attrezzature di lavoro da personale non autorizzato</li> </ul>	②	<p>I materiali e le attrezzature utilizzate per l'attività dovranno essere depositati all'interno di armadi chiudibili che potranno essere posizionati all'interno del cimitero concordandone il posizionamento con il committente. Gli armadi dovranno essere posizionati in zone tali da non creare ostacolo ed ostruzione al passaggio delle persone e dovranno essere fissati in maniera salda al fine di evitarne il ribaltamento e la caduta. Il personale dell'impresa esecutrice dovrà prestare particolare attenzione a non lasciare incustoditi i prodotti utilizzati, ponendo sotto chiave, una volta terminato il prelievo dei suddetti prodotti, i locali o gli armadi destinati a contenerli.</p>
Gli addetti danno inizio all'attività di pulizia dei locali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo di attrezzature di lavoro</li> <li>• Utilizzo di sostanze chimiche</li> <li>• Urti</li> <li>• Inciampo</li> <li>• Caduta</li> </ul>	②	<p>Prima di procedere alla pulizia si procederà all'interdizione dei luoghi da sottoporre a pulizia in maniera da evitare la presenza o il passaggio di persone, mediante apposizione di catenella bicolore e segnaletica di avvertimento. In caso di necessità l'attraversamento o il passaggio attraverso tali locali dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice.</p> <p>Gli addetti non effettueranno operazioni di pulizia nei servizi igienici dove siano ancora presenti persone, attendendo l'allontanamento delle persone dai locali.</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice, in prossimità della zona di intervento, dovrà esporre apposita segnaletica indicante</p>

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## S05 Pulizia servizi igienici

			<p>pavimento bagnato o divieto di accesso alla zona.</p> <p>In particolare per il cimitero di Lion qualora sia effettuata anche la pulizia del portico di accesso ai servizi igienici lo stesso dovrà essere segregato mediante il posizionamento di catenella bicolore e segnale di divieto di accesso.</p> <p>I prodotti di pulizia dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando il loro utilizzo in presenza di personale del committente e/o di altre imprese esecutrici e/o di utenti e garantendo un adeguato arieggiamento dei locali durante il loro utilizzo.</p> <p>I prodotti di pulizia presenti nella zona delle lavorazioni dovranno essere custoditi in luogo apposito, accessibile solo al personale addetto.</p> <p>Prima di iniziare le lavorazioni verificare che sul pavimento e sui percorsi di lavoro non siano presenti ostacoli. I metodi e gli attrezzi di pulizia dovranno essere adeguati alla superficie da trattare. Durante la pulizia e la manutenzione gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno fare attenzione a non creare nuove situazioni di rischio che potrebbero causare scivolamenti e cadute e controllare regolarmente che i pavimenti non siano danneggiati e chiedere, se necessario, che vengano effettuati gli interventi di manutenzione necessari. Gli elementi su cui un lavoratore può potenzialmente scivolare e cadere sono: buche, avvallamenti, crepe, tappeti e tappetini.</p> <p>Le attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite durante le operazioni di lavoro, ed inoltre, dovranno sempre essere riposte negli appositi locali di deposito alla fine degli interventi. Nell'utilizzo delle attrezzature di lavoro il personale dell'impresa esecutrice dovrà seguire scrupolosamente le istruzioni contenute nei manuali d'uso e di manutenzione.</p>
Termine delle operazioni ed allontanamento dalla zona di lavoro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investimento</li> <li>• Urti</li> <li>• Presenza del personale del committente</li> <li>• Presenza di personale di altre imprese esecutrici</li> <li>• Presenza di terzi</li> </ul>	<b>2</b>	<p>Le attrezzature i materiali ed i prodotti non dovranno essere lasciati incustoditi né all'interno né all'esterno del cimitero.</p> <p>A lavori ultimati, gli addetti dell'impresa esecutrice dovranno lasciare la zona interessata sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta, ecc..</p> <p>Al termine dell'attività lavorativa le luci di ogni locale dovranno essere spente e le apparecchiature elettriche dovranno essere scollegate.</p> <p>I rifiuti ed i materiali di scarto provenienti dall'attività di pulizia dei locali dovranno essere raccolti ed insacchettati; eventuali materiali non insaccabili (cartoni, scatoloni e simili) dovranno essere ridotti di volume. Tutti i rifiuti dovranno essere conferiti presso gli appositi contenitori per la raccolta differenziata.</p> <p>Il personale dell'impresa esecutrice non potrà circolare fuori dalle aree di sua competenza; nel caso in cui ciò sia necessario dovrà essere sempre accompagnato da personale del committente o autorizzato da esso.</p>
<b>Macchine e attrezzature utilizzate:</b>			
Tutte le attrezzature	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urti, colpi, impatti, compressioni</li> <li>• Elettrocuzione</li> <li>• Tagli</li> <li>• Lesioni</li> </ul>	<b>2</b>	<p>Le attrezzature dovranno essere utilizzate conformemente a quanto prescritto nel libretto d'uso e manutenzione.</p> <p>Le macchine, attrezzature ed utensili dovranno essere rispondenti alle vigenti norme di legge.</p> <p>Le macchine, attrezzature ed utensili dovranno essere utilizzate e mantenute in sicurezza secondo le norme di buona tecnica, oltre a rispettare le norme vigenti in materia di igiene e sicurezza.</p> <p>Le attrezzature non dovranno essere lasciate incustodite. Al termine del loro utilizzo dovranno essere riposte in luogo sicuro e comunque non accessibile ai non addetti ai lavori.</p>

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## S05 Pulizia servizi igienici

			<p>Per le attrezzature alimentate a corrente elettrica al termine dell'utilizzo o in caso di pause si dovrà provvedere a scollegarle dalla presa di corrente.</p> <p>Le eventuali chiavi di accensione delle attrezzature dovranno essere rimosse dal quadro comandi qualora le attrezzature non siano utilizzate e sorvegliate.</p> <p>Nell'utilizzo di elettrotensili alimentati con predisposizione di cavi di prolunga, questi ultimi dovranno essere raggruppati e contenuti in modo tale da non creare intralcio, anche temporaneo, alle lavorazioni ed al passaggio del personale che opera nelle adiacenze.</p>
Attrezzi d'uso manuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urti, colpi, ecc</li> </ul>	❶	<p>Le eventuali attrezzature di lavoro non dovranno essere lasciate incustodite sul luogo delle operazioni.</p> <p>Utilizzare le attrezzature solo per lo scopo per cui sono state progettate e realizzate.</p> <p>Durante le pause ed a fine giornata le attrezzature dovranno essere riposte sempre in apposita custodia.</p>
Elettrotensili	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urti, colpi, impatti, compressioni</li> <li>• Elettrocuzione</li> </ul>	❷	<p>Utilizzare solo utensili a doppio isolamento (220V), o utensili alimentati a bassissima tensione di sicurezza (50V).</p> <p>Controllare l'integrità dei cavi e della spina d'alimentazione.</p> <p>Non intralciare i passaggi con il cavo di alimentazione.</p> <p>Interrompere l'alimentazione elettrica nelle pause di lavoro.</p> <p>Segnalare eventuali malfunzionamenti</p> <p>Dopo l'uso scollegare elettricamente l'utensile.</p>
Scala portatile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caduta dell'operatore e ribaltamento scala</li> <li>• Caduta di oggetti</li> <li>• Ribaltamento</li> </ul>	❷	<p>Prima di utilizzare la scala portatile l'operatore dovrà verificarne l'integrità, controllando tra l'altro la presenza degli elementi antisdrucchiolo, l'integrità dei montanti, dei gradini e del sistema di trattenuta, la pulizia dei gradini.</p> <p>Durante il lavoro, per nessuna ragione va consentito a persone di avvicinarsi alla scala.</p> <p>L'area di lavoro dovrà essere adeguatamente segnalata e segregata in modo da impedire l'accesso, onde evitare interferenze con il del committente.</p> <p>L'attrezzatura utilizzata sulla scala dovrà essere saldamente vincolata al fine di evitarne la caduta.</p> <p>È vietato utilizzare scale di proprietà del committente.</p>
<b>Sostanze e prodotti utilizzati:</b>			
Detergenti, candeggina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo improprio di sostanze chimiche</li> <li>• Inalazione di agenti chimici</li> </ul>	❶	<p>I prodotti di pulizia dovranno essere utilizzati secondo quanto riportato nelle schede di sicurezza, evitando il loro utilizzo in presenza di personale del committente e/o di altra impresa esecutrice e/o di terzi e garantendo un adeguato arieggiamento dei locali durante il loro utilizzo.</p> <p>Le sostanze chimiche non dovranno mai essere lasciate incustodite e dovranno essere conservate nei contenitori originali, evitando di travasarli in recipienti destinati ad alimenti, ad esempio bottiglie di bibite, acqua o simili.</p> <p>Gli addetti dell'impresa esecutrice non dovranno mai miscelare tra di loro le sostanze chimiche o utilizzarle con altri prodotti che potrebbero dar luogo a reazioni chimiche dannose (vedi schede di sicurezza) e dovranno attenersi alle istruzioni che accompagnano il prodotto soprattutto per quanto riguarda: modalità di diluizione (evitare di utilizzare il prodotto concentrato o sciolto in acqua troppo calda, che nel caso della candeggina e dell'ammoniaca ne favorisce l'evaporazione; non mescolare tra di loro i prodotti, in particolar modo candeggina con acido muriatico, con anticalcare o con ammoniaca, ecc.).</p>

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## S05 Pulizia servizi igienici

			<p>Le sostanze pericolose condotte all'interno dell'area di lavoro devono essere sempre stoccate in contenitori sigillati (fusti, sacchi, ecc.) ove in maniera chiara ed inequivocabile ed in lingua italiana deve essere indicato il nome della sostanza. Nel caso di sostanza pericolosa devono essere riportate le informazioni prescritte dalla legge italiana.</p> <p>In ogni caso non devono mai essere stoccate sostanze etichettate pericolose in quantità superiore alle necessità a breve termine. Il deposito deve essere protetto dai raggi del sole e dalle intemperie, sufficientemente aerato, e, se necessario, deve essere prevista un adeguato contenimento stagno al fine di evitare sversamenti accidentali.</p> <p>Le sostanze chimiche classificate come estremamente infiammabili o facilmente infiammabili dovranno essere depositate lontano da fonti di calore e da fiamme libere.</p>
<b>Deposito e movimentazione materiali:</b>			
Il locale deposito per il deposito sono messi a disposizione dal committente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo di sostanze chimiche da personale non autorizzato</li> <li>• Utilizzo di attrezzature di lavoro da personale non autorizzato</li> </ul>	<b>1</b>	<p>Il personale dell'impresa esecutrice dovrà prestare particolare attenzione a non lasciare incustoditi i prodotti e le attrezzature di lavoro e provvedere a rimuoverle una volta terminato l'utilizzo.</p> <p>I materiali utilizzati e le attrezzature durante le pause che prevedono l'assenza di personale dell'impresa esecutrice dalla zona di lavoro, dovranno essere rimosse dalla stessa e depositate in zone non accessibili da personale non addetto ai lavori. Tali zone potranno essere eventualmente concordate con il referente del committente.</p> <p>I materiali e le attrezzature dovranno essere disposti o accatastati in modo da evitare il crollo o il ribaltamento.</p> <p>Le attrezzature e/o materiali dovranno essere disposti in modo tale da non ostruire i passaggi, corridoi, le vie di fuga, le uscite di emergenza e l'accesso ai presidi antincendio o comunque rendere difficoltosa la circolazione degli operatori presso i locali.</p> <p>Il deposito temporaneo del materiale e/o delle attrezzature necessarie alle lavorazioni dovrà avvenire solo in aree delimitate e segnalate, e comunque in modo da non ostruire i percorsi per l'esodo e le uscite di emergenza e l'accesso ai presidi antincendio.</p>
<b>Interferenze con terzi:</b>			
Presenza di personale del committente di addetti di altre imprese esecutrici o di terzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inciampi, urti</li> <li>• Caduta di oggetti</li> <li>• Scivolamenti</li> <li>• Ribaltamenti</li> </ul>	<b>3</b>	<p>Gli addetti inizieranno le pulizie nei locali in cui non vi è la presenza di personale del committente. Nelle parti comuni, corridoi e atri il personale adibito alla pulizia dovrà provvedere all'installazione provvisoria di segnali di avvertimento di superfici bagnate e scivolose ed eventualmente alla delimitazione dell'area di lavoro con appositi dispositivi, ad esempio catenella bicolore.</p> <p>Durante l'orario di svolgimento dell'attività lavorativa, per nessuna ragione va consentito al personale del committente e/o di altre imprese esecutrici e di altre persone eventualmente presenti di accedere all'area di lavoro.</p> <p>Qualora sia necessario l'ingresso del personale del committente o di altre imprese esecutrici ciò dovrà essere autorizzato dal personale dell'impresa esecutrice ed avvenire al di fuori dell'orario di svolgimento dell'attività lavorativa dell'impresa.</p> <p>Nel caso in cui sia necessario l'intervento di personale di altre imprese o del committente durante l'orario di lavoro, il personale dell'impresa esecutrice dovrà momentaneamente sospendere le lavorazioni spegnendo e mettendo in sicurezza le attrezzature e mettendo in sicurezza i locali.</p> <p>Le attrezzature, i materiali, le sostanze chimiche non dovranno essere lasciati incustoditi. Inoltre non dovranno ridurre le dimensioni</p>

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## S05 Pulizia servizi igienici

		<p>delle vie di transito, dei percorsi d'esodo e non dovranno precludere l'accesso alle uscite di emergenza ed ai presidi antincendio.</p> <p>In caso di interferenza con terzi, le aree di lavoro e i depositi di materiale ed attrezzature di lavoro dovranno essere delimitate e segnalate ad esempio mediante l'installazione di catenella bicolore e apposizione di segnaletica recante il divieto di accesso ai non addetti ai lavori.</p> <p>Le lavorazioni rumorose dovranno essere svolte fuori dell'orario di lavoro o comunque in assenza di personale del committente e/o di altre imprese esecutrici.</p> <p>Gli addetti delle imprese esecutrici dovranno inoltre adottare le seguenti misure di prevenzione protezione, al fine di eliminare o rendere comunque minimi i rischi di interferenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obbligo di rispettare le misure di prevenzione e sicurezza indicate nel DUVRI;</li> <li>• concordare le tempistiche di intervento e di accesso ai locali con il committente, onde evitare eventuali sovrapposizioni e interferenze con le altre attività esercitate all'interno dell'edificio;</li> <li>• obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito;</li> <li>• divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori;</li> <li>• disporre eventuali attrezzature e/o materiali in modo tale da non ostruire o comunque rendere difficoltosa la circolazione degli operatori;</li> <li>• divieto di manomettere cavi, prese elettriche o quadri elettrici;</li> <li>• obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni, segnaletiche ed in specie ai divieti e prescrizioni indicati nei cartelli segnaletici presenti all'interno dei locali e del sistema viario;</li> <li>• divieto di rimuovere, modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti o attrezzature. Gli interventi manutentivi che richiedono la rimozione dei dispositivi di sicurezza e/o delle protezioni dovranno essere preventivamente concordati con il committente e eseguiti secondo quanto riportato nelle schede specifiche;</li> <li>• divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;</li> <li>• sono vietati interventi che comportino la modifica e/o manomissione degli impianti presenti (elettrico, riscaldamento, idraulico), ove ciò sia necessario sarà cura dell'impresa esecutrice richiedere ed ottenere preventiva autorizzazione da parte del committente;</li> <li>• obbligo di usare dispositivi di protezione individuale, previsti dalla valutazione aziendale, eventualmente integrati con quelli necessari ad una sicura permanenza nei locali ed all'esecuzione dei lavori oggetto dell'intervento;</li> <li>• obbligo di esporre, durante tutta la permanenza all'interno dell'edificio, apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;</li> </ul> <p>segnalare immediatamente al committente eventuali incidenti, mancati incidenti, situazioni anomale e rischi non previsti ma</p>
--	--	--

Comune di Albignasego	Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
Cimiteri di: Albignasego, Carpanedo e Lion	Revisione n. 01 luglio 2012

## S05 Pulizia servizi igienici

		individuati dall'impresa esecutrice in sito, con l'obbligo di sospensione dei lavori sino a quando non saranno eliminate le cause.
--	--	--

### Valutazione dei costi della sicurezza

I costi per la sicurezza, come definiti nella parte generale del DUVRI, riferiti all'intera durata della lavorazione, comprendono i seguenti elementi:

SEGNALETICA	n.	prezzo unitario	totale
Cartello alluminio "Divieto di Accesso" mm 333 x 125	6	3,27	19,60
Cartello alluminio "Pericolo sostanze chimiche" mm 333 x 125	3	3,27	9,80
Cavalletto giallo bifacciale con n. 2 cartelli "Pericolo pavimento bagnato"	6	25,89	155,36
<b>TOTALE</b>			<b>€ 184,77</b>

DELIMITAZIONI	n.	prezzo unitario	totale
Catena bianco/rosso (m)	30	1,16	34,85
Paletto bianco/rosso con base riempibile	6	13,79	82,76
Nastro segnaletico bianco/rosso (scatolo)	3	3,82	11,47
<b>TOTALE</b>			<b>€ 129,08</b>

RIUNIONI	n. ore	prezzo unitario	totale
Partecipazione a riunione di coordinamento sulle disposizioni previste dal documento	1	25,82	25,82
<b>TOTALE</b>			<b>€ 25,82</b>

FORMAZIONE	n. ore	prezzo unitario	totale
Informazione e formazione degli addetti sulle misure di coordinamento e sulle prescrizioni previste nel presente documento	3	15,62	46,86
<b>TOTALE</b>			<b>€ 46,86</b>

<b>TOTALE COSTI</b>	<b>€ 386,53</b>
---------------------	-----------------

I costi così valutati sono pari a: € 386,53 e non sono soggetti a ribasso.

<i>Ditta incaricata:</i>	<i>Data:</i>
<i>Timbro e firma del legale rappresentante</i>	