



## CONSORZIO PROMOZIONE ATTIVITA' UNIVERSITARIE SULCIS-IGLESIENTE

Palazzo Bellavista Monteponi – 09016 IGLESIAS

# DUVRI

## INDIVIDUZIONE DEI RISCHI E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

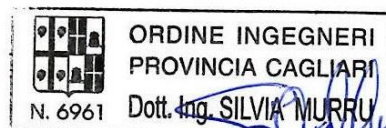
(Artt. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)

### SERVIZIO DI PREVENZIONE PROTEZIONE:

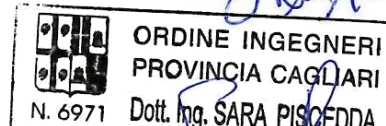
 **STUDIO PISCEDDA MURRU**

C.so America n.71 – 09032 Assemini (CA)  
Tel. e Fax 070 23 52 833  
[studiopisceddamura@gmail.com](mailto:studiopisceddamura@gmail.com)  
[www.studiopisceddamura.it](http://www.studiopisceddamura.it)

Ing. Silvia Murru



Ing. Sara Piscedda



Rev.	Data	Emesso per	Redatto	Visto	Approvato
00	4 marzo 2019	DEFINITIVO			

**INDICE**

<b>GENERALITA'</b> .....	<b>1</b>
<b>PREMESSA</b> .....	<b>2</b>
<b>Sospensione dei Lavori</b> .....	<b>2</b>
<b>Stima dei costi della sicurezza</b> .....	<b>3</b>
<b>ENTE COMMITTENTE</b> .....	<b>3</b>
<b>IMPRESE</b> .....	<b>4</b>
<b>DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO</b> .....	<b>4</b>
<b>Coordinamento delle Fasi Lavorative</b> .....	<b>5</b>
<b>Articolazione del Servizio</b> .....	<b>6</b>
<b>RISCHI SPECIFICI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO</b> .....	<b>7</b>
1) <b>GIARDINO PALAZZO BELLAVISTA</b> .....	<b>7</b>
2) <b>PIAZZALE IGEA</b> .....	<b>9</b>
3) <b>VIALE MONTEPONI FORESTERIA AUSI</b> .....	<b>10</b>
<b>RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA DA PARTE DELL'APPALTATORE</b> .....	<b>12</b>
1) <b>GIARDINO PALAZZO BELLAVISTA</b> .....	<b>12</b>
2) <b>PIAZZALE IGEA</b> .....	<b>12</b>
3) <b>VIALE MONTEPONI FORESTERIA AUSI</b> .....	<b>13</b>
<b>COSTI DELLA SICUREZZA</b> .....	<b>14</b>
<b>CONCLUSIONI</b> .....	<b>14</b>

**GENERALITA'**

**Azienda Committente:** Consorzio AUSI – Palazzina Bellavista - Loc. Monteponi – 09016 Iglesias

**Oggetto dell'Appalto:** SERVIZIO DI MANUTENZIONE AREA VERDE DEL PALAZZO BELLAVISTA - SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE DAL PUNTERUOLO ROSSO SU PALME GIARDINO, PARCO, PERTINENZE E FORESTERIA DI MONTEPONI

**Servizio da eseguire:** I servizi da eseguire sono indicativamente i seguenti:

- a) Affidamento del servizio di disinfestazione riguardante la lotta al Punteruolo rosso (*Rhynchophorus Ferrugineus*) su palme esistenti nel giardino, nel parco, nelle pertinenze e nella Foresteria di Monteponi.
- b) Manutenzione ordinaria area verde antistante il Palazzo Bellavista per una superficie di circa 1000 mq seminata a prato di macroterme nella quale son presenti indicativamente 15 esemplari di palma ed un camminamento adornato di ghiaia per un estensione di circa 60 mq servito da impianto di irrigazione. Eliminazione erba scarpata lato est ed area retrostante il palazzo. Pulizia delle palme nonché rimozione e smaltimento degli scheletri bruciati di palme ed altre essenze.

## PREMESSA

Il presente documento di valutazione, redatto dal Datore di Lavoro con la consulenza dello studio tecnico esterno Pisedda Murru a cui è affidato il Servizio Prevenzione e Protezione, contiene le principali informazioni e prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i..

Secondo tale articolo al comma 3: *“Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici”*.

I datori di lavoro, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto del servizio;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze se presenti.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale
- fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.
- **La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVR unico definitivo.**

## Sospensione dei Lavori

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente 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'Appaltatore.

### Stima dei costi della sicurezza

Secondo l'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.: *“Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi delle misure adottate per eliminare o, ove non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto”*. Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I. per lavorazioni interferenti) in riferimento ai lavori appaltati
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all'interno dei locali
- delle procedure contenute nel Piano di Sicurezza Integrativo e previste per specifici motivi di sicurezza.

### ENTE COMMITTENTE

<b>Nome</b>	Consorzio AUSI
<b>Rappresentante Legale</b>	Mauro USAI
<b>Datore di Lavoro</b>	Mauro USAI
<b>Indirizzo</b>	Palazzo Bellavista Loc. Monteponi
<b>CAP</b>	09016
<b>Città</b>	Iglesias
<b>Telefono</b>	0781 259004
<b>Email</b>	<a href="mailto:info@consorzioausi.it">info@consorzioausi.it</a>
<b>Pec</b>	ausi.iglesias@pec.buffetti.it
<b>URL</b>	<a href="http://www.consorzioausi.it/">http://www.consorzioausi.it/</a>

**Figure Aziendali**

<b>RSPP</b>	ing. Silvia MURRU
<b>ASPP</b>	ing. Sara PISCEDDA
<b>Medico Competente</b>	dott. Roberto ANNI
<b>RLS</b>	geom. Federico PUDDU
<b>Addetti Squadra Antincendio</b>	Sig.ra Manuela BALLOCCO geom. Federico PUDDU
<b>Addetti Primo Soccorso</b>	Rag. Stefania BALLARIN geom. Federico PUDDU

**IMPRESE**

Non vi sono ancora imprese selezionate.

**DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO**

Oggetto dell'appalto è l'affidamento dei seguenti servizi:

- a) Disinfestazione dal punteruolo rosso sulle palme esistenti nel giardino del palazzo Bellavista, nel parco nelle pertinenze e nella Foresteria di Monteponi.

Il numero e la tipologia delle palme sono le seguenti:

- N. 49 phoenix canariensis;
- N. 1 Bustia capitata;

Delle complessive 50 palme, 20 sono di altezza superiore ai 3 m e 30 sono esemplari di altezza inferiore.

Gli interventi fitoterapici sono i seguenti:

1. Esoterapia : mediante docciatura a bassa pressione della soluzione in corrispondenza del germoglio centrale;
2. Endoterapia: basato sull'iniezione del principio attivo all'interno di una o più canule forate (già inserite nel fusto delle palme)

Il principio attivo per tale intervento è il Clorpirifos metile.

Gli interventi saranno calendarizzati nel periodo che va da luglio – dicembre 2019.

Si faccia riferimento al capitolato d'appalto per quanto concerne il cronoprogramma puntuale degli interventi di disinfestazione e relativa specifica esecuzione richiesta.

b) Manutenzione ordinaria area verde antistante il Palazzo Bellavista per una superficie di circa 1000 mq seminata a prato di macroterme nella quale son presenti indicativamente 15 esemplari di palma ed un camminamento adornato di ghiaia per un'estensione di circa 60 mq servito da impianto di irrigazione. Nello specifico si prevedono i seguenti interventi:

- Manutenzione ordinaria dell'impianto di irrigazione;
- Rigenerazione del tappeto erboso;
- Asportazione foglie tappeto erboso e aiuole
- Pulizia e diserbo stradelli
- Estirpazione n.03 cespugli di oleandro e nr 01 di boungavillea
- Potatura nr.04 arbusti
- Abbattimento ed eliminazione piante

c) Eliminazione erba scarpata lato est ed area retrostante il palazzo, composta da circa 3250 mq, in parte adornata con ghiaia bianca e in parte in terra battuta e un'altra caratterizzata da una forte pendenza. Nello specifico si prevedono i seguenti interventi:

- Ripulitura vegetazione infestante
- Realizzazione della fascia antincendio
- Trattamento diserbante
- Taglio, raccolta e asportazione del prodotto secco

Per quanto concerne la calendarizzazione degli interventi e la loro specifica si faccia riferimento al capitolato prestazionale d'appalto.

### **Coordinamento delle Fasi Lavorative**

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto così come indicato in fase di offerta dovrà essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (art. 26, comma 8, D. Lgs. 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i.). I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

Il servizio affidato in appalto, le cui finalità sono state sopraindicate, sarà così articolato:

**Articolazione del Servizio**

Per quanto concerne l'articolazione e la calendarizzazione del servizio oltre a quanto previsto nel capitolato d'appalto dovrà essere dettagliatamente concordata con il Responsabile del Servizio e il referente del Consorzio AUSI.



**RISCHI SPECIFICI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

Di seguito sono riportati i rischi presenti negli ambienti di lavoro in cui sarà svolto il servizio e le relative misure di prevenzione e protezione:

**1) GIARDINO PALAZZO BELLAVISTA**

Saranno svolte le seguenti attività:

<b>DISINFESTAZIONE DELLE PALME NELLE AREE ESTERNE DEL PALAZZO</b>	
<b>Elenco Rischi</b>	<b>Misure di Prevenzione e Protezione</b>
Possibile presenza di linee elettriche aeree interferenti	E' stata verificata preliminarmente la non presenza di linee elettriche nelle vicinanze dei luoghi ove sarà prevista la disinfestazione.
Rischio incendio	I mezzi dovranno essere dotati di mezzi estinguenti quali estintori portatili. Sono presenti anche mezzi estinguenti all'interno del palazzo
1. Rischio Rumore 2. Rischio di proiezione e di caduta di materiale dall'alto 3. Rischio chimico	<p>I mezzi e le attrezzature dovranno garantire il minore impatto acustico possibile</p> <p>Dovrà essere perimetrata l'area di lavoro mediante nastro monitore, dovrà essere predisposta la segnaletica di sicurezza</p> <p>Le attività di disinfestazione dovranno essere organizzate in orario diverso dalla normale apertura degli uffici. Per i trattamenti delle palme dovranno essere usati atomizzatori a spalla o lance a mano. Così come previsto dalla scheda di sicurezza i trattamenti dovranno avvenire o nelle ore notturne o al primo mattino mediante attrezzature a bassa pressione ed in assenza di vento.</p> <p>Per quanto concerne la preparazione della miscela e dell'irroratrice, al fine di svolgere l'attività in sicurezza si dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eseguirle all'aperto e possibilmente in luogo più prossimo alla coltura;</li> <li>- evitare reflussi di liquido;</li> <li>- fare attenzione al riempimento (schizzi, versamenti);</li> <li>- non adoperare le mani;</li> <li>- non riempire all'orlo il contenitore;</li> <li>- risciacquare i contenitori;</li> <li>- non lasciare incustoditi i prodotti/mezzi;</li> <li>- <b>segnalare il trattamento in atto mediante cartellonistica.</b></li> </ul>

Scivolamenti cadute a livello	Sono presenti aree pavimentate, scale a gradini, pavimentazioni in ghiaia, che in caso di pioggia, possono risultare scivolose; Prestare la massima attenzione nel camminare in queste zone, in caso di fondo scivoloso per pioggia.  Obbligatorio l'utilizzo di calzature antiscivolo
Viabilità	Area non soggetta a transito

<b>MANUTENZIONE ORDINARIA AREA VERDE ELIMINAZIONE ERBA SCARPATA LATO EST PALAZZO BELLAVISTA , PULIZIA PALME E SMALTIMENTO.</b>	
<b>Elenco Rischi</b>	<b>Misure di Prevenzione e Protezione</b>
Possibile presenza di linee elettriche aeree interferenti	E' stata verificata preliminarmente la non presenza di linee elettriche nelle vicinanze dei luoghi ove sarà prevista la disinfestazione.
Rischio incendio	I mezzi dovranno essere dotati di mezzi estinguenti quali estintori portatili. Sono presenti anche mezzi estinguenti all'interno del palazzo
1. Rischio Rumore 2. Rischio di proiezione e di caduta di materiale dall'alto 3. Rischio chimico	<p>I mezzi e le attrezzature dovranno garantire il minore impatto acustico possibile Dovrà essere perimetrata l'area di lavoro mediante nastro monitore, dovrà essere predisposta la segnaletica di sicurezza.</p> <p>Le attività di decespugliazione dovranno essere eseguite verificando preliminarmente la non presenza di persone al fine di evitare il rischio di proiezione di schegge, se necessario le aree dovranno essere compartimentate.</p> <p>Le attività di diserbo e gli interventi fitosanitari dovranno essere organizzate in orario diverso dalla normale apertura degli uffici. Così come previsto dalla scheda di sicurezza i trattamenti dovranno avvenire o nelle ore notturne o al primo mattino ed in assenza di vento.</p> <p>Per quanto concerne la preparazione della miscela e dell'irroratrice, al fine di svolgere l'attività in sicurezza si dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eseguirle all'aperto e possibilmente in luogo più prossimo alla coltura;</li> <li>- evitare reflussi di liquido;</li> <li>- fare attenzione al riempimento (schizzi, versamenti);</li> <li>- non adoperare le mani;</li> <li>- non riempire all'orlo il contenitore;</li> <li>- risciacquare i contenitori;</li> <li>- non lasciare incustoditi i prodotti/mezzi;</li> <li>- <b>segnalare il trattamento in atto mediante cartellonistica.</b></li> </ul>
Scivolamenti cadute a livello	Sono presenti aree pavimentate, scale a gradini, pavimentazioni in ghiaia, che in caso di

	<p>pioggia, possono risultare scivolose; Prestare la massima attenzione nel camminare in queste zone, in caso di fondo scivoloso per pioggia.</p> <p>Obbligatorio l'utilizzo di calzature antiscivolo.</p>
Viabilità	Area non soggetta a transito

## 2) PIAZZALE IGEA

Saranno svolte le seguenti attività:

DISINFESTAZIONE DELLE PALME NELLE AREE RETROSTANTI IL PIAZZALE IGEA	
Elenco Rischi	Misure di Prevenzione e Protezione
Possibile presenza di linee elettriche aeree interferenti	E' stata verificata preliminarmente la non presenza di linee elettriche nelle vicinanze dei luoghi ove sarà prevista la disinfestazione
Incendio	I mezzi dovranno essere dotati di mezzi estinguenti quali estintori portatili.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rischio Rumore</li> <li>2. Rischio di proiezione e di caduta di materiale dall'alto</li> <li>3. Rischio chimico</li> </ol>	<p>I mezzi e le attrezzature dovranno garantire il minore impatto acustico possibile</p> <p>Dovrà essere perimetrata l'area di lavoro mediante nastro monitore, dovrà essere predisposta la segnaletica di sicurezza</p> <p>Le attività di disinfestazione dovranno essere organizzate in orario diverso dalla normale apertura degli uffici. Per i trattamenti delle palme dovranno essere usati atomizzatori a spalla o lance a mano. Così come previsto dalla scheda di sicurezza i trattamenti dovranno avvenire o nelle ore notturne o al primo mattino mediante attrezzature a bassa pressione ed in assenza di vento.</p> <p>Per quanto concerne la preparazione della miscela e dell'irroratrice, al fine di svolgere l'attività in sicurezza si dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eseguirle all'aperto e possibilmente in luogo più prossimo alla coltura;</li> <li>- evitare reflussi di liquido;</li> <li>- fare attenzione al riempimento (schizzi, versamenti);</li> <li>- non adoperare le mani;</li> <li>- non riempire all'orlo il contenitore;</li> <li>- risciacquare i contenitori;</li> <li>- non lasciare incustoditi i prodotti/mezzi;</li> <li>- <b>segnalare il trattamento in atto mediante cartellonistica.</b></li> </ul>

Viabilità	<p>Regolamentazione della viabilità stradale;</p> <p>Avvisare l'utenza con idonea segnaletica</p> <p>Segnalare le aree oggetto di intervento;</p> <p>In caso di necessità interrompere il passaggio dei mezzi e delle persone;</p> <p>I lavoratori della ditta dovranno indossare indumenti ad alta visibilità.</p>
-----------	---

### 3) VIALE MONTEPONI FORESTERIA AUSI

Saranno svolte le seguenti attività:

ATTIVITÀ DI DISINFESTAZIONE DELLE PALME LUNGO IL VIALE MONTEPONI ED A RIDOSSO DELLA FORESTERIA	
Elenco Rischi	Misure di Prevenzione e Protezione
Possibile presenza di linee elettriche aeree interferenti	E' stata verificata preliminarmente la non presenza di linee elettriche nelle vicinanze dei luoghi ove sarà prevista la disinfestazione.
Incendio	I mezzi dovranno essere dotati di mezzi estinguenti quali estintori portatili.
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rischio Rumore</li> <li>2. Rischio di proiezione e di caduta di materiale dall'alto</li> <li>3. Rischio chimico</li> </ol>	<p>I mezzi e le attrezzature dovranno garantire il minore impatto acustico possibile</p> <p>Dovrà essere perimetrata l'area di lavoro mediante nastro monitore, dovrà essere predisposta la segnaletica di sicurezza</p> <p>Le attività di disinfestazione dovranno essere organizzate in orario diverso dalla normale apertura degli uffici. Per i trattamenti delle palme dovranno essere usati atomizzatori a spalla o lance a mano. Così come previsto dalla scheda di sicurezza i trattamenti dovranno avvenire o nelle ore notturne o al primo mattino mediante attrezzature a bassa pressione ed in assenza di vento.</p> <p>Per quanto concerne la preparazione della miscela e dell'irroratrice, al fine di svolgere l'attività in sicurezza si dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eseguirle all'aperto e possibilmente in luogo più prossimo alla coltura;</li> <li>- evitare reflussi di liquido;</li> <li>- fare attenzione al riempimento (schizzi, versamenti);</li> <li>- non adoperare le mani;</li> <li>- non riempire all'orlo il contenitore;</li> <li>- risciacquare i contenitori;</li> <li>- non lasciare incustoditi i prodotti/mezzi;</li> </ul>

	<p align="center">- <b>segnalare il trattamento in atto mediante cartellonistica.</b></p>
Scivolamenti cadute a livello	<p>Sono presenti aree pavimentate, scale a gradini, pavimentazioni in ghiaia, che in caso di pioggia, possono risultare scivolose; Prestare la massima attenzione nel camminare in queste zone, in caso di fondo scivoloso per pioggia.</p> <p>Obbligatorio l'utilizzo di calzature antiscivolo</p>
Viabilità	<p>Regolamentazione della viabilità stradale;</p> <p>Avvisare l'utenza con idonea segnaletica</p> <p>Segnalare le aree oggetto di intervento;</p> <p>In caso di necessità interrompere il passaggio dei mezzi e delle persone;</p> <p>I lavoratori della ditta dovranno indossare indumenti ad alta visibilità</p>

## RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA DA PARTE DELL'APPALTATORE

E' necessario che l'impresa, che ha accesso nelle aree aziendali dove sarà svolto il servizio, debba preventivamente prendere visione della localizzazione dei presidi di emergenza e la posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, ed elettriche e del gas se presenti, comunicando al Datore di Lavoro interessato o suo delegato ed al servizio di prevenzione e protezione eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.

L'impresa che fornisce il servizio dovrà, inoltre, essere informata sui responsabili per la gestione delle emergenze, nell'ambito delle sedi aziendali dove si interviene.

*Al fine di informare i lavoratori dell'impresa affidataria di quanto sopra riportato, sarà prevista apposita riunione di coordinamento da effettuarsi prima dell'inizio del servizio.*

### Individuazione dei rischi Specifici e di Interferenza

#### 1) GIARDINO PALAZZO BELLAVISTA

Descrizione	Misure di Prevenzione	Provvedimento Adottato
I servizio è eseguito nel giardino perimetrale del palazzo	Le attività dovranno svolgersi a seguito di coordinamento tra il Referente di Contratto, i responsabili della sicurezza e il datore di lavoro dell'azienda committente in orario diverso da quello di normale svolgimento delle attività lavorative.	Riunione di coordinamento Sfalsamento delle lavorazioni

#### 2) PIAZZALE IGEA

Descrizione	Misure di Prevenzione	Provvedimento Adottato
I lavori sono eseguiti in prossimità di plesso scolastico e di luogo di pubblico transito	Le attività dovranno svolgersi a seguito di coordinamento tra il Referente di Contratto, i responsabili della sicurezza e il datore di lavoro dell'azienda committente in orario diverso da quello di normale svolgimento delle attività lavorative.	Riunione di coordinamento responsabile scuola materna Trasmissione informativa presso scuola materna Sfalsamento delle lavorazioni
E' presente rischio investimento	L'impresa esecutrice deve segnalare, attraverso specifica segnaletica stradale la presenza delle lavorazioni  Ogni attività dovrà svolgersi a seguito di coordinamento tra il Referente di Contratto o suo Delegato e i responsabili della sicurezza e datore di lavoro dell'azienda committente	Riunione di coordinamento/Cartellonistica di sicurezza/ sfasamento temporale delle lavorazioni

	<p>E' fatto divieto di effettuare sistemazioni improprie di attrezzi, oggetti o altro, che potrebbero essere urtati da parte dei veicoli.</p> <p>Il personale è tenuto ad indossare indumenti ad alta visibilità.</p>	
--	---	--

### 3) VIALE MONTEPONI FORESTERIA AUSI

Descrizione	Misure di Prevenzione	Provvedimento Adottato
I lavori sono eseguiti all'interno/esterno del luogo di lavoro	Ogni attività interna all'edificio dovrà svolgersi a seguito di coordinamento tra il Referente di Contratto o suo Delegato e i responsabili della sicurezza e datore di lavoro dell'azienda committente	Riunione di coordinamento
E' presente rischio investimento	<p>L'impresa esecutrice deve segnalare, attraverso specifica segnaletica stradale la presenza delle lavorazioni</p> <p>Ogni attività dovrà svolgersi a seguito di coordinamento tra il Referente di Contratto o suo Delegato e i responsabili della sicurezza e datore di lavoro dell'azienda committente</p> <p>E' fatto divieto di effettuare sistemazioni improprie di attrezzi, oggetti o altro, che potrebbero essere urtati da parte dei veicoli.</p> <p>Il personale è tenuto ad indossare indumenti ad alta visibilità.</p>	<p>Riunione di coordinamento/Sfasamento temporale lavorazioni/cartellonistica</p> <p>Avvisi informativi da distribuire lungo il viale Monteponi</p>

## 1. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

Il personale dell'azienda esterna dovrà essere dotato dei seguenti D.P.I. in conformità ai rischi specifici a cui sono esposti, e nella fattispecie:

- Imbracatura di sicurezza (tutte le tipologie di servizio che comportano lavoro in quota);
- Calzature di sicurezza (tutte le tipologie di servizio);
- Indumenti da lavoro (tutte le tipologie di servizio);
- Tuta in TyveK per rischio chimico;
- Gilet alta visibilità (tutte le tipologie di servizio);
- Guanti rischio chimico in nitrile o neoprene (tutte le tipologie di servizio);
- Semi maschera con filtro combinato ABEK FFP3(tutte le tipologie di servizio);

**COSTI DELLA SICUREZZA**

Di seguito sono riportati i costi della sicurezza riferiti ai rischi interferenziali:

**STIMA ANALITICA**

Descrizione	U.M.	Q.tà	P.U. (€)	Importo (€)
Riunione di coordinamento, specifiche procedure, gestione interferenze, etc.	cad.	6	50	300
Nolo Cartellonistica Stradale	cad.	3	40	120

**Totale Importo costi sicurezza** €

**Importo a base d'asta** €

**Importo soggetto a ribasso** €

**CONCLUSIONI**

Il presente documento è stato redatto ai sensi dell'art. 26, comma 3, 5 D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

Figure	Nominativo	Firma
Datore di lavoro/Committente	Mauro USAI	
Responsabile del procedimento	Stefania BALLARIN	
Il Servizio Prevenzione Protezione	Ing. Silvia MURRU	