



COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE

Via G. Matteotti, 154  
40018 San Pietro in Casale BO

[www.comune.san-pietro-in-casale.bo.it](http://www.comune.san-pietro-in-casale.bo.it)

AREA GESTIONE TERRITORIO  
SERVIZIO AMBIENTE

Tel. 051 66.69.569 fax 051 66.69.561  
[ambiente@comune.san-pietro-in-casale.bo.it](mailto:ambiente@comune.san-pietro-in-casale.bo.it)

## MANUTENZIONE DI PARTE DEL VERDE PUBBLICO

### DUVRI (art. 26 D.Lgs. 81/2008)

---



Il Responsabile Unico del Procedimento  
**Antonella Mantarro**

Il Direttore dell'esecuzione del Contratto  
**Letizia Campanini**

---



Il presente Documento di Valutazione dei Rischi delle Interferenze (DUVRI), predisposto dal Datore di Lavoro, costituisce adempimento alle disposizioni di cui all'art. 26, del D.Lgs. 81/2008. Il DUVRI contiene l'individuazione dei pericoli, l'analisi e la valutazione dei rischi **derivanti dalle interferenze** tra le attività lavorative da imprese terze, da lavoratori autonomi e da personale del Committente all'interno dei luoghi di lavoro oggetto del contratto e le relative misure di coordinamento per la salute e sicurezza dei lavoratori.

Il presente DUVRI viene elaborato esclusivamente in quanto sono presenti lavorazioni anche all'interno di aree verdi di pertinenza degli edifici scolastici. Per il resto infatti non vi sono elementi di interferenza con soggetti di altre attività lavorative e pertanto le misure di sicurezza dovranno essere dettagliate in un PIANO DI SICUREZZA OPERATIVO che l'impresa sarà tenuta a redigere.

Le misure dovranno prevedere la protezione di soggetti terzi (pedoni, ciclisti, automobilisti ecc..) che si troveranno a transitare in prossimità delle zone di lavorazione.

Le misure dovranno pertanto contenere tutti gli accorgimenti necessari per confinare, delimitare le zone di intervento mediante appositi sbarramenti fisici, segnaletica e quant'altro ritenuto necessario dall'impresa e descritto dettagliatamente nel proprio piano di sicurezza che dovrà essere consegnato all'Amministrazione e che dovrà essere valutato ed approvato dalla stessa.

Il presente DUVRI, una volta assegnato l'appalto, sarà completato con i dati dell'Appaltatore e completato da tutti i soggetti interessati (amministrazione, Dirigenze scolastiche e ditta esecutrice)

Il presente documento **non contiene** la valutazione dei rischi specifici propri dell'attività della impresa appaltatrice e della Committenza.

**OGGETTO DELLE ATTIVITA':** SERVIZIO DI MANUTENZIONE DI PARTE DEL VERDE PUBBLICO DEL COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE (BO)

## 1. SOGGETTI COINVOLTI

DATI COMMITTENTE: **COMUNE DI SAN PIETRO IN CASALE (BO)**

<b>Datore di Lavoro</b>	Direttori Aree
<b>Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.)</b>	Ing. Coalberto Testa
<b>Incaricato antincendio</b>	Non necessari perché non si tratta di luoghi di lavoro dell'Amministrazione Comunale
<b>Incaricato 1° soccorso</b>	
<b>Medico Competente</b>	Dr.ssa Valeria Lucia Mastio
<b>Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)</b>	

DATI TITOLARE DELL'ATTIVITA': **ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAN PIETRO IN CASALE**

<b>Datore di Lavoro</b>	Dott.ssa Elena Accorsi
<b>Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.)</b>	Ing. Coalberto Testa
<b>Incaricato antincendio</b>	
Scuola Primaria "Rodari" - Poggetto	
Scuola Primaria "Rita Levi Montalcini" - Maccaretolo	
Scuola dell'Infanzia "Sacro Cuore" - Poggetto	
<b>Incaricato 1° soccorso</b>	
Scuola Primaria "Rodari" - Poggetto	
Scuola Primaria "Rita Levi Montalcini" - Maccaretolo	
Scuola dell'Infanzia "Sacro Cuore" - Poggetto	
<b>Medico Competente</b>	
<b>Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)</b>	

DATI TITOLARE DELL'ATTIVITA': **UNIONE RENO GALLIERA**

<b>Datore di Lavoro</b>	
<b>Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.)</b>	
<b>Incaricato antincendio</b>	
Polo scolastico per l'Infanzia "Calvino"	
<b>Medico Competente</b>	
<b>Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)</b>	

DATI IMPRESA:

<b>Datore di Lavoro</b>	
<b>Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.)</b>	
<b>Incaricato antincendio</b>	
<b>Incaricato 1° soccorso</b>	
<b>Medico Competente</b>	
<b>Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)</b>	

## **2. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DEL CONTRATTO**

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione delle prestazioni necessarie per garantire la manutenzione ordinaria del verde pubblico nelle aree del Comune di San Pietro in Casale indicate in dettaglio in allegato.

Gli interventi, indirizzati alla conservazione, risanamento ed alla valorizzazione delle aree verdi e del patrimonio arboreo comunale, potranno interessare qualsiasi tipologia di lavoro presente nell'elenco prezzi contrattuale.

Le lavorazioni previste nel presente servizio saranno le seguenti:

- taglio dell'erba;
- pulizia dall'erba tagliata dei percorsi pedonali posti nei parchi e dei marciapiedi;
- rifilatura dei cigli e di ogni spazio;
- completa pulizia dell'area interessata da ogni rifiuto come bottiglie, lattine, cartacce, sacchetti di plastica, ecc., o anche dai rami caduti dagli alberi, dai sassi o dalle pietre, anche ad evitare che possano costituire pericolo durante il taglio dell'erba;
- sfalcio dell'erba dei fossi, delle banchine adiacenti ai parchi e stradali;
- potatura di contenimento e rimonda dal secco di alberature;
- abbattimento alberi non più vegetanti o degradati;
- monitoraggio dei giochi
- manutenzione, riparazione, rimozione e sostituzione di giochi e arredi;
- prestazioni in regime d'urgenza per rimozione di cause di pericolo.

L'impresa metterà a disposizione per gli interventi ogni attrezzatura, mezzo meccanico, manodopera e tutto il materiale di consumo necessario per la completezza dell'intervento.

I materiali raccolti dovranno essere smaltiti come segue:

i rifiuti vari differenziati per tipologia (vetro, plastica, carta) e i rifiuti organici (foglie, ramaglie, erba) dovranno essere conferiti nel centro di raccolta comunale di Via Asia, 497.

La necessità di predisporre il DUVRI si configura esclusivamente per l'attività da svolgere all'interno delle aree a verdi di pertinenza degli edifici scolastici. Infatti per tutte le altre aree a verde non vi è interferenza fra il personale dell'impresa appaltatrice e i lavoratori della committenza.

**PER LE MODALITA' OPERATIVE DI ESECUZIONE DELLE VARIE LAVORAZIONI E PER LE ZONE DI INTERVENTO COMPLETE SI FACCIA RIFERIMENTO AL DISCIPLINARE TECNICO E RELATIVI ALLEGATI.**

### 3. AMBITI DI INTERFERENZA (TEMPORALI, SPAZIALI) E VALUTAZIONE DELLE INTERFERENZE

Per quanto riguarda le interferenze temporali, ossia la presenza negli stessi orari del personale del Committente e dell'Impresa appaltatrice, si riportano dei diagrammi relativi alla giornata tipo e alla settimana tipo, evidenziando in verde le ore o le giornate in cui operano i lavoratori del Committente e della Impresa Appaltatrice. Il grafico evidenzia in maniera diretta ed esplicita la possibilità di una interferenza temporale. Per semplicità (ed esaustività) anche la presenza di un solo lavoratore comporta la segnalazione nel grafico.

#### Ambito di interferenza temporale – giornaliero

	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00
Committente/Titolare d'attività																								
Impresa Appaltatrice																								

#### Ambito di interferenza temporale – settimanale

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Committente/Titolare d'attività							
Impresa Appaltatrice							

#### Ambito di interferenza spaziale

Per quanto riguarda le interferenze spaziali si tratta delle sole aree a verde di pertinenza degli edifici scolastici di seguito elencati:

- Scuola Primaria "Rodari" – Poggetto
- Scuola Primaria "Rita Levi Montalcini" - Maccaretolo
- Polo scolastico per l'Infanzia "Calvino" - Capoluogo
- Scuola dell'infanzia "Sacro Cuore" - Poggetto

#### Individuazione dei rischi interferenti

Individuazione dei rischi dovuti a possibili interferenze causate dallo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto e relative misure tecniche, organizzative o gestionali adottate per eliminare o ridurre i rischi.



		<b>Misure di prevenzione e Protezione nelle attività del fornitore</b>
A.1	Area di lavoro scivolosa	Area verde di pertinenza interdetta agli utenti degli edifici scolastici e comunque in generale anche a pedoni, ciclisti ed automobilisti
A.2	Caduta dall'alto	Area verde di pertinenza interdetta agli utenti degli edifici scolastici e comunque in generale anche a pedoni, ciclisti ed automobilisti
A.3	Caduta di oggetti	Area verde di pertinenza interdetta agli utenti degli edifici scolastici comunque in generale anche a pedoni, ciclisti ed automobilisti
A.4	Calore	-
A.5	Elettrocuzione	-
A.6	Fuoriuscita di liquidi	-
A.7	Esp. Agenti chimici (tossici-nocivi)	-
A.8	Esp. Agenti chimici (irritanti)	-
A.9	Esp. Agenti chimici (Cancerogeni-sensibilizzanti)	-
A.10	Polveri	Area verde di pertinenza interdetta agli utenti degli edifici scolastici comunque in generale anche a pedoni, ciclisti ed automobilisti
A.11	Proiezione di frammenti e/o oggetti	Area verde di pertinenza interdetta agli utenti degli edifici scolastici comunque in generale anche a pedoni, ciclisti ed automobilisti
A.12	Schizzi	-
A.13	Nebbie/fumi	-
A.14	Agenti biologici	-
A.15	Radiazioni non ionizzanti	-
A.16	Incendio	-
A.17	Rumore	Area verde di pertinenza interdetta agli utenti degli edifici scolastici comunque in generale anche a pedoni, ciclisti ed automobilisti
A.18	Vibrazioni	-

#### **4. CONCLUSIONE E COSTI DELLA SICUREZZA**

Le attività svolte dall'azienda appaltatrice nel luogo di lavoro del committente NON COMPORTANO interferenze particolari che possano dare adito a rischi specifici sullo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto.

Pertanto, a seguito di quanto valutato sopra, la presenza dell'Impresa Appaltatrice **non rende necessarie specifiche misure di sicurezza dovute ad interferenze fatto salvo quanto indicato nella tabella di valutazione sopra riportata e di seguito sommariamente riportato:**

LA MISURA DI SICUREZZA DA ATTUARE RISULTA QUELLA DI ELIMINARE L'INTERFERENZA IMPEDENDO L'ACCESSO ALLE AREE VERDI DI PERTINENZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DURANTE LE LAVORAZIONI DI MANUTENZIONE DEL VERDE. **I TITOLARI DI ATTIVITA' (DIRIGENTE SCOLASTICA E L'UNIONE RENO GALLIERA PER LE SCUOLE DI RISPETTIVA COMPETENZA) SI IMPEGNANO** IN PRIMA PERSONA O MEDIANTE I PROPRI ADDETTI ALLA GESTIONE DELL'EMERGENZA NEI VARI EDIFICI SCOLASTICI, AD IMPEDIRE L'UTILIZZO DELLE AREE VERDI DURANTE I LAVORI DI MANUTENZIONE DEL VERDE. IL RESPONSABILE DELL'IMPRESA APPALTATRICE SI IMPEGNA, OGNI VOLTA CHE DOVRA' INTERVENIRE IN UN'AREA VERDE DI PERTINENZA DI UN EDIFICIO SCOLASTICO, AD AVVISARE PRELIMINARMENTE IL DIRIGENTE SCOLASTICO O L'UNIONE RENO GALLIERA – UFFICIO SCUOLA. **IN OGNI MODO L'APPALTATORE SI IMPEGNA A NON EFFETTUARE INTERVENTI NEL CASO IN CUI TALI AREE A VERDE NON FOSSERO COMPLETAMENTE PRIVE DI PERSONALE SCOLASTICO. TALE CONDIZIONE RISULTA ASSOLUTAMENTE VINCOLANTE E INDEROGABILE E VIENE ACCETTATA DALL'APPALTATORE CON LA SOTTOSCRIZIONE DEL PRESENTE DUVRI**

**L'Appaltatore dovrà istruire e formare adeguatamente il proprio personale affinché durante lo svolgimento dell'attività, rispetti le seguenti prescrizioni:**

##### **Personale dipendente**

L'appaltatore comunicherà, prima dell'inizio dei lavori, i nominativi del personale che verrà impiegato per il compimento delle lavorazioni oggetto del contratto. L'ingresso verrà consentito solo al personale indicato nella comunicazione e munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore ed indicante il datore di lavoro secondo quanto riportato nell'art. 6, comma 1) della Legge 123/2007.

## **COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE INTERFERENZE**

Non si rilevano costi relativi a misure da attuare in considerazione dei rischi inerenti alle interferenze. Si ritiene che esistano costi specifici relativi allo svolgimento di ogni singola attività e pertanto di competenza del committente e dell'appaltatore

\*I costi della sicurezza posti a base di gara sono relativi alle misure di sicurezza da attuare per la protezione delle zone di lavorazione e nei confronti di tutti i soggetti terzi potenzialmente esposti a pericolo (pedoni, ciclisti, automobilisti ecc...). Tali costi tengono anche conto di riunioni periodiche di coordinamento fra la ditta appaltatrice e l'Amministrazione Comunale per la definizione di eventuali misure di prevenzione integrative, specifiche, o aggiuntive, da approntare durante le lavorazioni.  
Non si configurano costi relativi alle interferenze con le attività scolastiche in quanto le lavorazioni dovranno essere effettuate in assenza di personale scolastico (bambini, insegnanti, personale ausiliario, amministrativo ecc..) nelle zone di lavorazione.  
La misura di prevenzione consiste appunto nell'eliminazione di ogni possibile interferenza.

San Pietro in Casale Lì \_\_\_\_\_

Il Dirigente Scolastico

\_\_\_\_\_

L'impresa Appaltatrice

\_\_\_\_\_

Per l'Unione Reno Galliera

\_\_\_\_\_

Per l'Amministrazione Comunale

\_\_\_\_\_