



COMUNE DI COLORNO
PROVINCIA DI PARMA

DUVRI PRELIMINARE
(Documento Unico per la Valutazione dei
Rischi Interferenti)

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

PROGETTO PER LA
MANUTENZIONE ORDINARIA DEL
VERDE PUBBLICO COMUNALE
2022-2023

PARTE I - ASPETTI CONTRATTUALI

CAPO I - OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO

Art. 1 - Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione delle prestazioni necessarie per garantire la manutenzione ordinaria del verde pubblico nelle aree di competenza del Comune di Colorno per il Biennio 2022/2023 di seguito denominato Committente.

1.1 Descrizione delle opere

Gli interventi, indirizzati alla conservazione, risanamento ed alla valorizzazione delle aree verdi e del patrimonio comunale, ubicate principalmente in ambito urbano, potranno interessare qualsiasi tipologia di lavoro presente nel contratto d'appalto che verrà allegato. Gli interventi, parziali o totali che presumibilmente verranno svolti con più frequenza, potranno riguardare in via esemplificativa ma non esaustiva le seguenti opere:

- 1. taglio e mantenimento dei prati (tab. A, B, C)
- 2. raccolta delle foglie nelle aree verdi (tab. A, F)
- 4. interventi di potatura siepi e aiuole fiorite (tab. D, E, F)
- 6. gestione degli impianti di irrigazione (tab. G)
- prestazioni in regime d'urgenza per rimozione di cause di pericolo.

Le attività verranno svolte presso le aree verdi ed alberate pubbliche del Comune di Colorno, indicate in dettaglio in allegato e all'interno delle aree verdi di pertinenza degli edifici scolastici di proprietà del Comune di Colorno.

Art. 2 - Scopo

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) preliminare, predisposto dal Datore di Lavoro, costituisce adempimento alle disposizioni di cui all'art. 26, del D.Lg.vo 81/2008. Il DUVRI preliminare 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.

Una volta assegnato l'appalto, si procederà con il completamento dei dati dell'aggiudicatario (di seguito denominato Appaltatore) e sottoscritto da tutti i soggetti interessati (Amministrazione Comunale (committente), Dirigenza scolastica e ditta esecutrice (appaltatore)). Il presente documento non contiene la valutazione dei rischi specifici propri dell'attività dell'impresa appaltatrice e della Committenza, i quali saranno presenti all'interno del Piano di Sicurezza o documentazione analoga (Documento di Valutazione dei Rischi o suo estratto).

A seguito dell'aggiudicazione dell'appalto verranno effettuati i necessari incontri per la cooperazione ed il coordinamento durante i quali verranno definite in maniera puntuale le modalità ed i tempi di intervento per quanto non espressamente descritto nel presente documento.

Art. 3 – Soggetti coinvolti

3.1 Dati Committente: Comune di Colorno

Ragione sociale	Comune di Colorno
Indirizzo	Via Camillo Benso Conte di Cavour n. 9, 43052 Colorno - PR
Datore di lavoro	Arch. Elisa Porroni
R.S.P.P	Roberto Borsi
Medico Competente	
R.L.S.	Mauro Niero

3.2 Dati Appaltatore:

Ragione sociale	
Codice fiscale/ P.Iva	
Indirizzo	
Datore di lavoro	
R.S.P.P	
Medico Competente	
R.L.S.	

3.3 Dati - Istituti Scolastici”

Scuola:	Secondaria di I° grado , Infanzia,
Indirizzo	Via Benassi n. 2, 43052 Colorno - PR
Datore di lavoro	
R.S.P.P	
Medico Competente	
R.L.S.	

Art. 4 - Ambiti di interferenza e valutazione delle interferenze

Le attività oggetto dell'appalto si svolgeranno nel periodo da 01/01/2022 al 31/12/2022.

4.1 Ambito di interferenza

Per quanto riguarda le interferenze spaziali le uniche gestibili in maniera preventiva sono quelle che riguardano le aree a verde di pertinenza degli edifici scolastici ed in particolare nella presente situazione quella relativa alla Infanzia e Scuola Secondaria di I° grado. Per essa si prevede di programmare le attività dell'appaltatore al di fuori dell'attività scolastica al fine di evitare eventuali interferenze. Per tutte le rimanenti aree verdi non vi è interferenza fra il personale dell'impresa appaltatrice e i lavoratori della committenza o dell'Istituto scolastico.

Nelle aree verdi pubbliche potranno essere presenti soggetti terzi (privati cittadini), in giornate, orari e per tempi non definibili; in questo caso l'impresa seguirà il criterio secondo il quale dovrà rispettare rigorosamente tutte le misure di sicurezza predisposte, dalla ditta stessa, per tutelare l'incolumità di terzi mediante tutti gli accorgimenti ritenuti necessari per confinare, delimitare,

interdire e segnalare le zone di intervento e descritti dettagliatamente nel proprio piano di sicurezza (o documentazione analoga).

Art. 5 – Personale

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

Le attività d'uso di mezzi, attrezzature e prodotti chimici (fitosanitari) dovranno essere effettuate da soli operatori in possesso delle abilitazioni previste dalla normativa vigente.

L'appaltatore provvederà a dotare i lavoratori di adeguati Dispositivi di Protezione Individuale ed indumenti ad alta visibilità secondo quanto emerso della valutazione dei rischi propri dell'attività.

Art. 6 – Macchine e Attrezzature

L'Appaltatore provvederà a mettere a disposizione, ai propri lavoratori, per lo svolgimento degli interventi ogni attrezzatura, mezzo meccanico e tutto il materiale di consumo necessario per la completezza dell'intervento.

Tutte le macchine ed attrezzature utilizzate dovranno essere conformi ai requisiti previsti dalla normativa vigente e mantenute in buono stato di manutenzione, è a carico dell'Appaltatore la verifica dell'adeguatezza di ogni attrezzatura utilizzata prima dell'inizio dello svolgimento dell'attività.

L'elenco di tutte le macchine ed attrezzature utilizzate dovrà essere consegnato al Committente al momento della stipula del contratto e qualsiasi variazioni dovrà essere preventivamente concordata con il Committente stesso.

Le attrezzature e le macchine utilizzate non dovranno essere lasciate incustodite e dovranno essere posizionate solamente all'interno delle aree di intervento dell'Appaltatore, appositamente delimitate.

Lo stoccaggio di materiali, attrezzature e la sosta o il transito dei mezzi non dovrà esporre i soggetti terzi a possibili pericoli e dovrà essere tale da garantire idonei spazi di passaggio e la fruibilità di percorsi ed uscite di emergenza.

Art. 7 – Accesso ai luoghi di lavoro

L'accesso e l'interdizione delle aree verdi ed alberate pubbliche del Comune di Colorno dovrà avvenire nel rispetto degli orari e modi concordati e per il solo tempo necessario allo svolgimento dell'intervento. Le aree di intervento dovranno essere preventivamente comunicate e concordate con il Committente.

L'accesso alle aree di pertinenza degli istituti scolastici avverrà previo accordo con la Committenza

e/o Istituto scolastico. L'appaltatore potrà spostarsi all'interno della struttura scolastica solo per raggiungere le aree di intervento poste all'esterno del fabbricato, inoltre vi potrà stazionare solo il tempo necessario allo svolgimento dell'attività.

In ogni tipologia di area d'intervento i lavoratori dell'appaltatore dovranno essere in possesso del tesserino di riconoscimento.

Le modalità e le tempistiche di accesso ai luoghi di lavoro verranno definite nel dettaglio in sede di incontro di cooperazione e coordinamento, qualsiasi variazione a quanto definito dovrà essere preventivamente concordato tra le parti.

Art. 8 – Servizi igienici ed aree ristoro

L'appaltatore si organizzerà in maniera autonoma per quanto riguarda gli aspetti legati alle esigenze dei lavoratori, quali la gestione delle pause, delle modalità e tempi per il ristoro e l'utilizzo di servizi igienici.

Art. 9 – Gestione rifiuti

I materiali raccolti dovranno essere smaltiti come segue:

- i rifiuti vari differenziati per tipologia (vetro, plastica, carta) dovranno essere conferiti nei cassonetti preposti, ovvero in modo separato presso la stazione ecologica;
- i materiali organici (foglie, rametti di siepi, erba) dovranno essere conferiti presso le isole ecologiche.

Art. 10 – Delimitazione aree lavoro e segnaletica

L'accesso alle aree di intervento dovrà essere consentito al solo personale autorizzato mediante la predisposizione di idonea delimitazione e segnaletica.

L'Appaltatore dovrà rispettare rigorosamente tutte le misure di sicurezza predisposte per tutelare l'incolumità di terzi, esposti al rischio, che potrebbero trovarsi in prossimità delle zone di intervento oltre a quella dei propri lavoratori. Tali misure dovranno 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 Piano di Sicurezza, o documentazione analoga, che dovrà essere preventivamente consegnato, valutato ed approvato dalla Committenza.

Come ulteriore tutela per i tagli di erba e verde di giardini pubblici dovrà essere disposta l'interdizione completa dell'area, disponendo agli ingressi del giardino pubblico idonea delimitazione e segnaletica, al fine di interdirne l'accesso durante le operazioni di taglio.

Si ricorda che tutte le delimitazioni e segnaletiche predisposte dovranno essere rimosse al termine dei lavori in ogni singola area.

Art. 11 – Gestione delle emergenze

Poiché le attività verranno svolte principalmente presso aree esterne, la gestione delle emergenze sarà a carico dell'Appaltatore che dovrà essere autonomo per quanto riguarda tutti gli aspetti ad essa correlati. In particolare:

- Addetti alle emergenze: l'Appaltatore dovrà garantire sempre la presenza di un numero minimo di addetti al primo soccorso ed all'antincendio.
- Presidi antincendio e di primo soccorso: l'Appaltatore provvederà a dotare i propri lavoratori o mezzi di trasporto di pacchetti di medicazione e presidi antincendio.

Per le attività svolte all'interno delle aree di pertinenza degli istituti scolastici la gestione delle emergenze resterà in capo all'istituto stesso a cui l'Appaltatore dovrà fare riferimento in caso di necessità.

Inoltre poiché le attività dell'Appaltatore possono potenzialmente avvenire in luoghi isolati, esso provvederà a dotare i propri lavoratori di mezzi di comunicazione adatti ad avvisare i soccorsi in caso di emergenza.

Art. 12 - Individuazione dei rischi interferenti

Individuazione preliminare 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 che verrà rivista a seguito dell'affidamento dell'appalto.

Tabella di valutazione delle possibili interferenze

Attività / Lavorazioni svolte dall'Appaltatore	Potenziale presenza di soggetti terzi durante lo svolgimento dell'attività dell'Appaltatore (elenco non esaustivo)	Possibili rischi interferenti introdotti dall'Appaltatore	Misure di sicurezza
Taglio completo tappeto erboso presso aree verdi scolastiche e spazi pubblici Potatura siepi, taglio erbe aiuole spartitraffico, etc.	<ul style="list-style-type: none">- Presenza di alunni ed altro personale scolastico (sia del Committente che non) durante gli orari di svolgimento delle attività didattiche- Presenza di altre imprese, per riparazione guasti alle linee elettriche, tubazione acqua etc.- presenza cittadini	<ul style="list-style-type: none">- Proiezione di schegge o di sassi durante taglio erba- Rumore dato dall'utilizzo delle attrezzature	<ul style="list-style-type: none">- Delimitazione dell'area interessata da tali attività con idonea recinzione e segnaletica, atte ad impedire l'accesso da parte degli utenti e del personale presente- Svolgimento dell'intervento in giorni e/o orari ove non vi è la presenza di alunni e personale scolastico all'interno dell'istituto. Orari e modalità di svolgimento dell'attività dovranno essere concordate in sede di incontro di coordinamento
Transito e manovra di mezzi mobili (macchine operatrici o automezzi) su suolo pubblico ed aree di pertinenza scolastica	<ul style="list-style-type: none">- presenza cittadini (pedoni, ciclisti, ecc).- Presenza di alunni ed altro personale scolastico (sia del Committente che non) durante gli orari di svolgimento delle attività didattiche- Presenza di altre imprese, per riparazione guasti alle linee elettriche, tubazione acqua etc	Rischio di investimento per la presenza e/o transito / manovra di automezzi necessari per le lavorazioni	<ul style="list-style-type: none">- Segnalazione ed eventuale regolamentazione del traffico nelle aree transito e manovra di mezzi- In presenza di traffico veicolare predisposizione di idonea segnaletica di cantiere in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente- Le attività di manovra dei mezzi dovranno essere effettuate prevedendo la presenza di uno o più operatori a terra per lo svolgimento dell'attività in sicurezza (es. interdizione del traffico, ecc)

Attività / Lavorazioni svolte dall'Appaltatore	Potenziale presenza di soggetti terzi durante lo svolgimento dell'attività dell'Appaltatore (elenco non esaustivo)	Possibili rischi interferenti introdotti dall'Appaltatore	Misure di sicurezza
Diserbo marciapiede e piazze	<ul style="list-style-type: none"> - presenza cittadini (pedoni, ciclisti, ecc). - Presenza di altre imprese, per riparazione guasti alle linee elettriche, tubazione acqua etc 	<ul style="list-style-type: none"> - Rischio di esposizione ad agenti chimici 	<ul style="list-style-type: none"> - Delimitazione dell'area interessata alle operazioni di diserbo, divieto d'accesso al pubblico e al personale non autorizzato delle zone/locali interessate dalle operazioni, ove non possibile, svolgere il servizio in orario di bassa affluenza al luogo di esecuzione dell'intervento, salvaguardando l'incolumità del personale che si trova a transitare nel luogo V- erificare l'adeguatezza delle condizioni atmosferiche prima dell'inizio dell'attività
Taglio erbe lungo banchine stradali	<ul style="list-style-type: none"> - presenza di traffico veicolare - Presenza di altre imprese, per riparazione guasti alle linee elettriche, tubazione acqua etc 	<ul style="list-style-type: none"> - Rischio di investimento per la presenza e/o transito di automezzi necessari per le lavorazioni - Proiezione di schegge o di sassi durante il taglio erba - Rumore dato dall'utilizzo delle attrezzature 	<p>In presenza di traffico veicolare predisposizione di idonea segnaletica di cantiere in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente</p> <p>Delimitazione dell'area interessata alle operazioni di taglio erbe, mediante idonea cartellonistica e/o transenne delimitanti l'area di intervento tenendo in considerazione il raggio di proiezione/caduta di eventuali sassi, rami, ecc</p>

Art. 13 - Costi della sicurezza

I costi della sicurezza posti a base di gara sono i costi relativi alle misure di prevenzione e protezione da attuare per la riduzione o ove possibile l'eliminazione dei rischi interferenti preventivamente individuati. Non fanno parte di tali costi i costi della sicurezza propri dell'attività dell'Appaltatore.

Intervento previsto	Costo annuo ipotizzato €. (iva esclusa)
N° 2 Riunioni di coordinamento e cooperazione	200,00
Segnaletica e dotazioni per la delimitazione delle aree di intervento atte ad evitare possibili interferenze	1.350,00
Oneri derivanti da particolari necessità di organizzazione del lavoro per evitare lo svolgimento delle attività in concomitanza con la presenza di soggetti terzi (es. committente, personale scolastico, cittadini, ecc)	1.350,00

Art. 14 - Prescrizioni comportamentali a cui l'appaltatore deve attenersi

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

- 1) Ove necessario l'impresa provvederà ad apporre specifica segnaletica di sicurezza.
- 2) In nessun caso il personale della ditta appaltatrice dovrà effettuare lavorazioni se nelle vicinanze (a distanza inferiore a 10 mt) è presente personale della committenza o degli edifici scolastici che svolge la propria attività per tutta la durata della lavorazione. In caso di situazioni dubbie o contraddittorie, si avviserà la committenza al fine di individuare adeguate e specifiche misure alternative.
- 3) PRESCRIZIONI PER TUTTE LE AREE DI LAVORO
 - Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dalla Ditta appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto (in adempimento dell'Art. 21, comma 1 lettera c del D.Lgs. 81/2008).
 - è vietato fumare.
 - è vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal Rappresentante del Comune presso la sede ove si svolge il lavoro, le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate.
 - è vietato accedere ai locali tecnici se non espressamente autorizzati.
 - è vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite con materiali di qualsiasi natura;
 - è vietato permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;
 - è necessario coordinare la propria attività con il Rappresentante del Committente per: normale attività;

Colorno li _____

IL COMMITTENTE
(Amministrazione comunale)

L'APPALTATORE
(Impresa aggiudicataria)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Istituto Comprensivo P.L. Belloni)