

Alonte, 1 giugno 2023

## INDAGINE DI MERCATO

**AVVISO D' INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN OPERATORE ECONOMICO QUALIFICATO AL QUALE AFFIDARE, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA A) DEL DECRETO-LEGGE 16 LUGLIO 2020, N. 76, CONVERTITO CON LEGGE 11 SETTEMBRE 2020, N. 120, COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DELLA LEGGE 29 LUGLIO 2021, N. 108, IL SERVIZIO DI SFALCIO ERBA SUI CIGLI STRADALI LUNGO LA RETE VIARIA COMUNALE, SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE PER IL PERIODO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 MARZO 2024 CON OPZIONE DI RINNOVO FINO AL 31 MARZO 2026**

Il Comune di Alonte procede alla presente indagine di mercato, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, al fine di individuare un qualificato operatore economico al quale affidare, con procedura semplificata di cui all'art. 1, comma 2, lettera a) del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 della Legge 29 luglio 2021, n. 108, il servizio di ***sfalcio erba sui cigli stradali lungo la rete viaria comunale, spalatura neve e spargimento sale per il periodo dal 1 luglio 2023 al 31 marzo 2024, con opzione di rinnovo fino al 31 marzo 2026.***

### OGGETTO DELL'APPALTO E MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO

L'appalto avrà per oggetto il servizio di ***sfalcio erba sui cigli stradali lungo la rete viaria comunale, spalatura neve e spargimento sale per il periodo dal 1 luglio 2023 al 31 marzo 2024, con opzione di rinnovo fino al 31 marzo 2026,*** da espletarsi come di seguito indicato:

Sfalcio erba sui cigli stradali lungo la rete viaria comunale, ovvero presso le aree oggetto di specifica richiesta da parte del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale

Il servizio dovrà essere effettuato con l'ausilio di adeguati mezzi meccanici, omologati ed assicurati, in grado di raggiungere profondità di sfalcio in scarpata fino a 7 metri.

La superficie complessiva di sfalcio è pari a circa 160.000 mq

Il prezzo da offrire è riferito al costo dello sfalcio a metro quadrato.

Tale prezzo è comprensivo di tutti i passaggi necessari, dei lavori di finitura con decespugliatore, della trinciatura, della manodopera e di qualsiasi altra lavorazione necessaria per espletare il servizio a regola d'arte, lasciando la sede stradale pulita ed in ordine. In particolare si precisa che viene contabilizzata la superficie oggetto di sfalcio indipendentemente dai metri lineari di rispettivo sviluppo, ovvero indipendentemente dal numero di passaggi che si rendono necessari per una esecuzione a regola d'arte.

Il servizio dovrà essere attivato entro 5 giorni lavorativi da richiesta, anche telefonica, del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, lungo le strade e sulle aree individuate dal Responsabile stesso.

Sono previsti 4 interventi annui (valore ordinario e non vincolante), eventualmente anche parziali, ovvero per una superficie inferiore a quanto sopra indicato.

## Spalatura neve e spargimento sale sulle strade di proprietà e/o competenza comunale

Il servizio dovrà essere effettuato con l'ausilio di attrezzatura e adeguati mezzi meccanici, omologati ed assicurati.

Il prezzo da offrire è riferito al costo orario del servizio e sarà onnicomprensivo, fatta salva la fornitura del sale che rimarrà a carico dell'Amministrazione.

Il servizio dovrà essere attivato entro 2 ore da richiesta, anche telefonica, del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, sulle strade e sulle aree pubbliche individuate dal Responsabile stesso; il servizio potrà essere richiesto dalle ore 00.00 alle ore 24.00 di qualsiasi giorno settimanale, feriale e festivo, senza implementazione di costo.

Si precisa che i prezzi unitari offerti si intendono comprensivi degli oneri per la sicurezza aziendali, i quali tuttavia dovranno essere quantificati e indicati a parte.

### **DURATA DELL'APPALTO**

Il servizio sarà affidato **per il periodo dal 1 luglio 2023 al 31 marzo 2024, con opzione di rinnovo fino al 31 marzo 2026** con possibilità di proroga tecnica per un successivo anno, ovvero nelle more di espletamento di nuova procedura di affidamento.

### **VALORE STIMATO DELL'APPALTO**

**L'importo a base d'asta** del presente affidamento, per il periodo **dal 1 luglio 2023 al 31 marzo 2024** è quantificato in netti **Euro 26.200,00 di cui Euro 100,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso** per effetto dei prezzi unitari e delle quantità presunte di seguito indicati:

#### **- sfalcio erba**

Importo a base d'asta: Euro 0,035 / mq  
metri quadrati di sfalcio stimati: 160.000  
n. passaggio presunti: 4  
Importo sfalcio erba  $160.000 \times 4 \times 0,035 =$  Euro 22.400,00

#### **- spalatura neve**

Importo a base d'asta: Euro 80,00 / ora  
ore di spalatura stimate: 20  
importo spalatura neve:  $20 \times 80 =$  Euro 1.600,00

#### **- spargimento sale**

Importo a base d'asta: Euro 70,00 / ora  
ore stimate: 30  
importo spargimento sale:  $30 \times 70 =$  Euro 2.100,00

Oneri per la sicurezza Euro 100,00 - non soggetti a ribasso -

Al termine del periodo indicato, è facoltà dell'Amministrazione rinnovare l'affidamento, alle medesime condizioni, fino al 31 marzo 2026, in caso di valutazione positiva da effettuarsi al termine di ciascun anno, quindi entro il 31 dicembre 2024 per il primo anno ed entro il 31 marzo 2025 per il secondo anno. Si precisa, in caso di esercizio dell'opzione di rinnovo fino al 31 marzo 2026, che l'importo a base d'asta è quantificato complessivamente, per il periodo **dal 1 luglio 2023 al 31 marzo 2026** in complessivi **Euro 78.600,00 di cui Euro 300,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso**.

Si precisa, altresì, che l'opzione di rinnovo non vincola in alcun modo l'amministrazione comunale all'acquisto del servizio, mentre vincola il contraente alla fornitura dello stesso, ai prezzi offerti, in caso di esercizio dell'opzione da parte dell'amministrazione comunale.

I prezzi offerti rimarranno fissi e invariati per il primo anno di validità del contratto e soggetti a variazione a partire dal secondo anno, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, sulla base dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e di impiegati (FOI).

Il valore del contratto sarà in ogni caso determinato tenendo conto del prezzo offerto in sede di individuazione della miglior offerta, mentre l'importo liquidato potrà variare in relazione alle effettive quantità eseguite.

Per effetto dell'eventuale esercizio, da parte dell'Amministrazione appaltante, dell'opzione di rinnovo, ovvero di ricorso a proroga tecnica, nonché in esito all'eventuale aggiornamento di prezzi, a partire dal secondo anno di servizio, o ancora in esito alla variazione delle quantità del servizio entro il quinto d'obbligo, l'importo netto presunto del contratto, ai fini del presente procedimento, è determinato in complessivi Euro 138.000,00.

### **INADEMPIENZE E PENALITÀ**

Per ogni inadempimento o inefficienza che pregiudichi l'efficienza del servizio, non riparate o rimosse entro il termine che verrà notificato, si provvederà all'applicazione di eventuali penalità in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento.

### **CAUZIONE DEFINITIVA E POLIZZA ASSICURATIVA**

A garanzia di ogni danno che potrà derivare dall'inadempimento degli obblighi contrattuali e a garanzia del pagamento delle penali di cui al precedente punto, l'affidatario dovrà provvedere alla costituzione di una cauzione pari al 10% dell'importo di aggiudicazione del servizio.

La cauzione dovrà essere costituita mediante fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata da intermediari a norma dell'art. 103 comma 4 del D. Lgs. n° 50/2016 e dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la sua operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta dell'Amministrazione comunale e senza eccezioni o ritardi e la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile.

Nel caso di inadempimento anche di una sola delle obbligazioni assunte dall' Affidatario e fatta salva la possibilità di rivalsa per maggiori danni, l'Amministrazione comunale procederà all'incameramento della cauzione suddetta, con semplice atto amministrativo.

La cauzione sarà restituita/svincolata in seguito al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali e dopo che sia stata risolta ogni eventuale contestazione.

L'eventuale Affidatario s'impegna a stipulare, con primaria compagnia assicurativa idonea polizza a copertura di eventuali danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento di impianti e opere verificatosi durante l'esecuzione del servizio (almeno Euro 100.000,00); la polizza dovrà inoltre assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione del servizio per un massimale di almeno Euro 500.000,00. L'affidatario dovrà garantire di mantenere attive le polizze per tutta la durata del contratto.

### **CONDIZIONI GENERALI PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO - SICUREZZA IN CANTIERE**

La ditta Affidataria ha l'obbligo di approntare le condizioni per la prevenzione degli infortuni a norma delle leggi vigenti in materia. La ditta dovrà osservare ed applicare integralmente, nei confronti del proprio personale, tutte le norme presenti e future contenute nel contratto collettivo di lavoro nazionale, nonché gli accordi integrativi aziendali e sindacali e i contratti individuali di lavoro comunque ad esso riferibili sotto il profilo normativo, economico, assicurativo, previdenziale ed antinfortunistico.

La ditta risponderà direttamente dei danni alle persone o alle cose comunque provocati nell'esecuzione dei servizi, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento, senza diritti di rivalsa o di compensi da parte dell'Amministrazione Comunale

Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti nel rispetto delle disposizioni previste dal Codice della Strada e dal relativo Regolamento di Esecuzione ed Attuazione, nonché nel rispetto di tutte le pertinenti disposizioni normative vigenti.

Le lavorazioni previste nel servizio dovranno essere svolte osservando le direttive contenute nel DUVRI, allegato, come previsto dall'art. 26 del d.lgs. 81/2008, il quale dovrà essere sottoscritto per accettazione dall'eventuale affidatario unitamente a tutte le condizioni contenute nel presente avviso.

## **MODALITÀ' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE CON OFFERTA, CRITERI DI VALUTAZIONE E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

L'eventuale aggiudicazione del servizio avverrà secondo il criterio **del minor prezzo, determinato mediante offerta a prezzi unitari.**

L'operatore economico potrà formulare la propria offerta compilando l'allegato modello.

L'offerta dovrà essere inviata all'indirizzo di posta elettronica certificata: [protocollo.comune.alonte.vi@pecveneto.it](mailto:protocollo.comune.alonte.vi@pecveneto.it) entro le ore 12.00 del 12.06.2023.

Potranno partecipare alla procedura i soggetti di cui di cui agli artt. 45 o 48 del D.Lgs. n. 50/2016 che non si trovino nelle situazioni di esclusione previste all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e che abbiano assolto, all'interno della propria azienda, agli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa (D.Lgs. 81/2008 e succ.mm.ii) ed in possesso dei requisiti di idoneità professionale, previsti dalla vigente normativa nazionale e regionale specifica per l'esecuzione del servizio. L'operatore economico dovrà possedere o avere disponibilità di mezzi idonei necessari all'espletamento del servizio.

Unitamente al modello contenente l'offerta economica l'operatore economico interessato dovrà presentare adeguata documentazione, in forma libera, atta a dimostrare il possesso di pregresse esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.

## **MODALITÀ' DI AFFIDAMENTO**

L'eventuale affidamento si perfezionerà mediante procedura di trattativa diretta espletata all'interno del Mercato Elettronico della pubblica Amministrazione con la ditta individuata attraverso la presente indagine di mercato. Il contratto sarà sottoscritto in forma pubblica amministrativa.

Il servizio sarà affidato con la procedura semplificata di cui di cui all'art. 1, comma 2, lettera a) del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 della Legge 29 luglio 2021, n. 108.

## **INFORMAZIONI FINALI**

In esito dell'urgenza di provvedere all'espletamento dei servizi sopra indicati, attualmente garantiti da contratti in scadenza, questa Amministrazione autorizzerà ex art. 8, comma 1. Lettera a) del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con Legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dall'art. 51 della Legge 29 luglio 2021, n. 108, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, ovvero in pendenza di sottoscrizione del contratto

La presente indagine di mercato è avviata a scopo esclusivamente esplorativo e, pertanto, non vincola in alcun modo l'Amministrazione comunale la quale sarà libera di avviare eventualmente altre procedure funzionali all'affidamento del servizio, come pure di procedere all'affidamento dello stesso, anche in presenza di una sola manifestazione d'interesse, qualora ritenuta congrua e conveniente per l'Amministrazione stessa. L'Amministrazione si riserva inoltre la facoltà di interrompere in qualsiasi

momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Il presente avviso sarà pubblicato all'albo pretorio on line sul sito [www.comune.alonte.vi.it](http://www.comune.alonte.vi.it), per 15 giorni consecutivi, e sul profilo del committente nella sezione "amministrazione trasparente", "Bandi di gara e contratti", "Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura", accessibile dalla home page del Sito istituzionale del Comune di Alonte.

Responsabile del procedimento: arch. Andrea Dovigo Tel. 0444 439203 int. 3 – e-mail [andreadovigo@comune.alonte.vi.it](mailto:andreadovigo@comune.alonte.vi.it)

### **TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Il trattamento dei dati personali dei soggetti interessati è finalizzato unicamente all'espletamento del presente procedimento; i medesimi dati verranno trattati nel rispetto del D.Lgs n. 196/03 e smi, del D.Lgs. n. 101/2018 e smi e del Regolamento UE 2016/679

Si rinvia all'informativa contenuta sul profilo istituzionale di questa Amministrazione al link <https://www.comune.alonte.vi.it/privacy-policy/>

Allegati:

- Modello A

*IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO*  
*arch. Andrea Dovigo*

documento sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005

**Modello A allegato all'avviso**

**D' INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN OPERATORE ECONOMICO QUALIFICATO AL QUALE AFFIDARE, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA A) DEL DECRETO-LEGGE 16 LUGLIO 2020, N. 76, CONVERTITO CON LEGGE 11 SETTEMBRE 2020, N. 120, COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DELLA LEGGE 29 LUGLIO 2021, N. 108, IL SERVIZIO DI SFALCIO ERBA SUI CIGLI STRADALI LUNGO LA RETE VIARIA COMUNALE, SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE PER IL PERIODO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 MARZO 2024 CON OPZIONE DI RINNOVO FINO AL 31 MARZO 2026.**

AL COMUNE DI ALONTE  
PIAZZA SANTA SAVINA, 9  
36045 ALONTE (VI)

pec: [protocollo.comune.alonte.vi@pecveneto.it](mailto:protocollo.comune.alonte.vi@pecveneto.it)

IL SOTTOSCRITTO/A .....  
NATO/A IL ..... A .....  
IN QUALITA' DI  
Titolare      Legale rappresentante      Procuratore      Altro (specificare)  
.....  
DELL'IMPRESA .....  
FORMA GIURIDICA .....  
CON SEDE LEGALE IN .....  
E SEDE OPERATIVA IN .....  
PARTITA IVA ..... C.F.....  
NUMERO DI TELEFONO..... PEC.....

**ESPRIME INTERESSE**

A partecipare all'indagine di mercato indicata in oggetto come:

- impresa singola  
consorzio (indicare le ditte consorziate per le quali partecipa – ragione sociale, sede, legale rappresentante)  
.....  
.....

- mandataria del raggruppamento temporaneo di concorrenti costituito da  
.....  
.....

e a tal fine, ai sensi del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali ivi previste per le ipotesi di falsità di atti e dichiarazioni mendaci

### DICHIARA

1) Che l'impresa è iscritta al n. .... del Registro delle Imprese presso la CCIAA di ..... dal ..... con durata fino al ..... per l'attività di .....

2) che gli attuali rappresentanti della ditta sono i signori <sup>(1)</sup>:

.....  
.....  
.....

<sup>(1)</sup> Indicare i nominativi del titolare per le imprese individuali, di tutti i soci per le società in nome collettivo, dei soci accomandatari per le società in accomandita semplice, degli amministratori, socio unico persona fisica ovvero soci di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di di altro tipo di società.

3) di trovarsi nelle condizioni di cui agli artt. 45 o 48 del D.Lgs. n. 50/2016, di non trovarsi nelle situazioni di esclusione previste all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, di aver assolto, all'interno della propria azienda, agli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i) e di essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale, previsti dalla vigente normativa nazionale e regionale specifica per l'esecuzione del servizio. La ditta possiede i mezzi idonei necessari all'espletamento del servizio.

4) di essere a conoscenza e di accettare quanto indicato e reso noto con l' " AVVISO D' INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN OPERATORE ECONOMICO QUALIFICATO AL QUALE AFFIDARE, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA A) DEL DECRETO-LEGGE 16 LUGLIO 2020, N. 76, CONVERTITO CON LEGGE 11 SETTEMBRE 2020, N. 120, COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DELLA LEGGE 29 LUGLIO 2021, N. 108, IL SERVIZIO DI SFALCIO ERBA SUI CIGLI STRADALI LUNGO LA RETE VIARIA COMUNALE, SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE PER IL PERIODO DAL 1 LUGLIO 2023 AL 31 MARZO 2024 CON OPZIONE DI RINNOVO FINO AL 31 MARZO 2026", pubblicato.

5) di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs n. 196/03 e smi, del D.Lgs. n. 101/2018 e smi e del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. Il titolare del trattamento dei dati è il Comune di Alonte.

## OFFRE

per l'appalto dei servizi di cui trattasi i seguenti prezzi unitari:

### - sfalcio erba

Importo mq Euro \_\_\_\_\_  
metri quadrati di sfalcio stimati: 160.000  
n. passaggio presunti: 4  
Importo sfalcio erba 160.000 x 3 x Euro/mq \_\_\_\_\_ = Euro \_\_\_\_\_

### - spalatura neve

Importo ora: Euro \_\_\_\_\_  
ore di spalatura stimate: 20  
importo spalatura neve: 20 x Euro/ora \_\_\_\_\_ = Euro \_\_\_\_\_

### - spargimento sale

Importo ora: Euro \_\_\_\_\_  
ore stimate 20  
importo spargimento sale: 20 x Euro/ora \_\_\_\_\_ = Euro \_\_\_\_\_

Oneri per la sicurezza Euro 100,00 - non soggetti a ribasso

Importo contrattuale stimato periodo dal 1 luglio 2023 al 31 marzo 2024

**Euro** \_\_\_\_\_

Il sottoscritto, attesta altresì quanto segue:

I costi di sicurezza aziendali ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D. Lgs 50/2011 sono pari ad Euro .....

I costi della manodopera ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D. Lgs 50/2016 sono pari ad Euro .....

Il sottoscritto dichiara di aver visionato i luoghi in cui dovrà espletare i servizi nonché di aver preso conoscenza dei fatti e delle circostanze generali e particolari che possono influire sulla determinazione dei prezzi, e di ritenere i prezzi offerti nel presente modulo remunerativi.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Sottoscrizione non autenticata, ma corredata da copia fotostatica del documento di identità del firmatario (art. 38, c.3, del D.P.R. n. 445/2000) ovvero firma digitale.



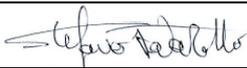
**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
INTERFERENTI**

(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)  
Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve

Rev. 01  
del 06/04/2023  
Pagina 1 di 14

**COMMITTENTE**  
**COMUNE DI ALONTE**  
**Piazza Santa Savina, 9**  
**ALONTE (VI)**

**OGGETTO DELL'APPALTO**  
**Servizio sfalcio erba, spargisale e sgombero neve**

|     |            |                       |  |  |
|-----|------------|-----------------------|--|--|
| 01  | 06/04/2023 | Prima emissione       |  |  |
| Rev | Data       | Motivo della modifica | Redazione RSPP COMUNE  | Approvazione Responsabile Unico Procedimento |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <p><b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI<br/>INTERFERENTI</b><br/>(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br/>Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve</p> | <p>Rev. 01<br/>del 06/04/2023<br/>Pagina 2 di 14</p> |
|---|---|--|

## INDICE

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>1</b>  | <b>PREMESSA.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2</b>  | <b>DEFINIZIONI .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>3</b>  | <b>COMMITTENTE DEL SERVIZIO .....</b>   | <b>4</b>  |
| 3.1       | DATI DEL COMMITTENTE.....   | 4         |
| 3.2       | ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA .....  | 4         |
| <b>4</b>  | <b>VERIFICA REQUISITI DELL'APPALTATORE.....</b>                               | <b>4</b>  |
| <b>5</b>  | <b>DESCRIZIONE ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO .....</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>6</b>  | <b>INDIVIDUAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO D'INTERFERENZA .....</b>             | <b>5</b>  |
| <b>7</b>  | <b>CRITERI DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI .....</b>                   | <b>6</b>  |
| <b>8</b>  | <b>VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI.....</b>                               | <b>7</b>  |
| <b>9</b>  | <b>STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA PER RIDURRE I RISCHI INTERFERENTI.....</b> | <b>12</b> |
| <b>10</b> | <b>MISURE GENERALI DI PREVENZIONE DA ADOTTARE .....</b>                       | <b>12</b> |
| 10.1      | OSSERVANZA DI LEGGI E COMPORTAMENTI .....                                     | 12        |
| 10.2      | CIRCOLAZIONE ALL'INTERNO DEI SITI .....                                       | 12        |
| 10.3      | MACCHINE, MEZZI ED ATTREZZATURE ED IMPIANTI .....                             | 13        |
| <b>11</b> | <b>CUSTODIA DELLE ATTREZZATURE.....</b>                                       | <b>13</b> |
| <b>12</b> | <b>PRECAUZIONI CONTRO I PERICOLI DI INCENDIO E DI ESPLOSIONI .....</b>        | <b>13</b> |
| <b>13</b> | <b>OSSERVANZA DELLA SEGNALETICA ANTINFORTUNISTICA E STRADALE .....</b>        | <b>13</b> |
| <b>14</b> | <b>DOTAZIONE DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) .....</b>         | <b>14</b> |
| <b>15</b> | <b>COMPORTAMENTO DEL PERSONALE DELL'APPALTATORE .....</b>                     | <b>14</b> |
| <b>16</b> | <b>ISPEZIONE DELL'ATTIVITA' .....</b>   | <b>14</b> |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI<br/>INTERFERENTI</b><br>(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br>Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 3 di 14 |
|---|--|---|

## 1 PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi 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.

L'art. 26 del D.Lgs 81/08 fissa le modalità organizzative che devono essere intraprese da un Committente che intende avvalersi di imprese esterne o di lavoratori autonomi per l'esecuzione di lavori da svolti in ambienti soggetti alla sua gestione.

Le suddette direttive coinvolgono sia il datore di lavoro committente che il datore di lavoro della ditta incaricata all'adempimento degli interventi aggiudicati (appaltatore), specificandone le responsabilità.

## 2 DEFINIZIONI

### Committente

Colui che richiede un lavoro o una prestazione. Viene anche identificato con il termine di appaltante.

### Referente interno

Persona identificata dal Committente e da lui incaricata quale coordinatore dell'attività oggetto dell'appalto; il nominativo ed il ruolo del quale viene comunicato all'appaltante in fase di stesura del contratto o comunque prima dell'esecuzione dell'intervento oggetto d'appalto.

### Appaltatore

È il soggetto che si obbliga nei confronti del committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri. Subappaltatore: è il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri.

### Contratto d'appalto

L'appalto è il contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro (art. 1655 c.c.). Pertanto, fra committente e appaltatore viene stipulato un contratto articolato principalmente su:

- l'oggetto dell'opera da compiere,
- le modalità di esecuzione,
- i mezzi d'opera,
- le responsabilità,
- l'organizzazione del sistema produttivo,
- le prerogative e gli obblighi.

### Subappalto

Il subappalto è un contratto fra appaltatore e subappaltatore cui è estraneo il committente, nonostante l'autorizzazione. L'appaltatore non può dare in subappalto l'esecuzione dell'opera se non autorizzato dal committente (art. 1656 c.c.).

Interferenze: attività oggetto dell'appalto, svolte per conto del committente in aree, impianti, etc., eseguite contemporaneamente con altre attività svolte dal committente o da altri appaltatori che possono, nel corso del loro sviluppo, produrre rischi per qualsivoglia addetto presente.

### Costi per la sicurezza

Costi o oneri necessari per eseguire tutte le attività oggetto dall'appalto in piena sicurezza. In tale voce non rientrano i costi ex lege (ossia discendenti direttamente dall'applicazione della legge, costi generali, come quelli di valutazione dei rischi o per i DPI specifici per i rischi propri dell'impresa che esegue i lavori) ma, bensì, quelli connessi alla specificità del singolo affidamento (DPI e/o opere provvisorie specifiche per i rischi da interferenza o necessari per la cooperazione e il coordinamento o di uso comune).

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI<br/>INTERFERENTI</b><br>(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br>Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 4 di 14 |
|---|--|---|

### 3 COMMITTENTE DEL SERVIZIO

#### 3.1 DATI DEL COMMITTENTE

Nella Tabella sottostante si riportano i dati del Committente.

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>Ragione sociale</b> | COMUNE DI ALONTE                   |
| <b>Indirizzo</b>       | Piazza Santa Savina, 9 Alonte (VI) |
| <b>Telefono</b>        | 0444 439203                        |
| <b>Partita I.V.A.</b>  | 00534310248                        |

#### 3.2 ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA

|   |  |
|---|--|
| <b>DATORE DI LAVORO</b>   | LUIGI TASSONI                              |
| <b>RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP)</b> | Ing STEFANO FAVARETTO                      |
| <b>MEDICO COMPETENTE (MC)</b>                                       | Dott. UMBERTO SCHIAVO                      |
| <b>RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS)</b>         | LILIANA EDITH ALBONICO                     |
| <b>ADDETTI ANTINCENDIO</b>  | Vedi elenco addetti nei piani di emergenza |
| <b>ADDETTI PRIMO SOCCORSO</b>                                       | Vedi elenco addetti nei piani di emergenza |

### 4 VERIFICA REQUISITI DELL'APPALTATORE

Per la verifica dei requisiti tecnico professionali di cui all'art. 26 comma 1 lett a) del D.Lgs. 81/08 e smi l'appaltatore deve fornire la seguente documentazione:

- Iscrizione alla CCIAA
- Autocertificazione dei requisiti tecnico professionali
- Posizione INAIL
- Posizione INPS
- DURC
- POLIZZA RC/RCO
- Attestati di formazione per l'uso di attrezzature per le quali è necessaria una particolare abilitazione (p.es: Trattore)
- Attestati di formazione per addetti e preposti apposizione segnaletica stradale

In caso di mancanza della documentazione o di ritardo nella presentazione della stessa, il Committente si riserva la facoltà di sospendere l'appalto.

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI<br/>INTERFERENTI</b><br>(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br>Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 5 di 14 |
|---|--|---|

## 5 DESCRIZIONE ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

Le attività oggetto del relativo contratto dovranno essere eseguite presso aree di proprietà del Comune.

|  |   |
|--|---|
| <b>Attività da svolgere</b>  | Sfalcio erba su cigli stradali, spargisale e sgombero neve  |
| <b>Orario in cui viene svolto il lavoro</b>                            | Di norma durante l'orario di lavoro.  |
| <b>Attrezzature da lavoro utilizzate per lo svolgimento del lavoro</b> | Mezzi per la manutenzione del verde (p.es: trattore con fresa)<br>Autocarri dotati di lama<br>Mezzi spargisale<br>Attrezzature portatili<br>Attrezzature manuali<br>Scale portatili |
| <b>Agenti chimici e gas utilizzati</b>                                 | ///   |
| <b>DPI da utilizzare</b>   | In funzione del tipo di lavorazione gli operatori devono impiegare i DPI correlati.   |

## 6 INDIVIDUAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO D'INTERFERENZA

Nella Tabella seguente si riportano i fattori di rischio d'interferenza.

| FATTORI DI RISCHIO INDIVIDUATI  | COMMITTENTE / TERZI                    |  | APPALTATORE                            |  | RISCHIO INTERFERENZA |
|---|--|--|--|--|----------------------|
|   | <input type="checkbox"/> SI            | <input type="checkbox"/> NO            | <input type="checkbox"/> SI            | <input type="checkbox"/> NO            |                      |
| Sono previste attività con presenza di personale  | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | SI                   |
| Sono previste attività durante l'orario di lavoro del committente   | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | SI                   |
| Sono previste attività lavorative in orario notturno  | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | NO                   |
| E' previsto l'utilizzo di macchine, attrezzature o mezzi d'opera  | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | SI                   |
| Sono previste attività con l'utilizzo di automezzi in movimento e con rischio di investimento                                     | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | SI                   |
| Sono previste attività con l'uso di sostanze chimiche   | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | NO                   |
| Sono previste attività con l'uso di agenti biologici  | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | NO                   |
| Sono previste attività con l'uso di sostanze infiammabili, combustibili o comburenti  | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | NO                   |
| E' previsto il rischio di incendio e/o esplosione durante le attività lavorative  | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | SI                   |
| Sono previste attività con impiego di fiamme libere   | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | NO                   |
| Sono previste attività con rischio di caduta materiale e/o schiacciamento a seguito movimentazione manuale dei carichi            | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | SI                   |
| Sono previste attività con movimentazione dei carichi con macchinari (trattore, macchine movimento terra, gru su autocarro, ecc.) | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | SI                   |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI</b><br>(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br>Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 6 di 14 |
|---|--|---|

| FATTORI DI RISCHIO INDIVIDUATI   | COMMITTENTE / TERZI                    |  | APPALTATORE                            |  | RISCHIO INTERFERENZA |
|--|--|--|--|--|----------------------|
|  | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            |                      |
| Sono previste attività che comportano l'esposizione al rumore  | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <b>SI</b>            |
| Sono previste attività che comportano l'esposizione elettrocuzione e/o folgorazione                  | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <b>SI</b>            |
| Sono previste attività con rischio di urti, cadute, scivolamenti, inciampi nelle aree di lavoro      | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <b>SI</b>            |
| Sono previste attività con rischio di caduta durante il sollevamento e il trasporto di materiale     | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <b>SI</b>            |
| Sono previste attività con rischio di caduta di materiale dall'alto                                  | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <b>SI</b>            |
| Sono previste attività con rischio di caduta dall'alto   | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <b>SI</b>            |
| Sono previste attività con rischio di contatto con organi in moto o parti meccaniche di attrezzatura | <input type="checkbox"/> SI            | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <b>SI</b>            |
| Si prevede l'utilizzo dei servizi igienici e/o degli spogliatoi                                      | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <b>SI</b>            |
| E' prevista la presenza di personale esterno (p.es: pubblico)  | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO            | <b>SI</b>            |

## 7 CRITERI DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

I criteri adottati per la caratterizzazione dei livelli di rischio si rifanno alla nota matrice R = PxD con il seguente significato:

P = Probabilità di un evento

D = Gravità del danno

R = Livello di rischio rilevato

Nella quantificazione della probabilità di accadimento si prendono in considerazione i valori riportati nella Tabella seguente.

| INDICE   | PROBABILITÀ            | DESCRIZIONE   |
|----------|------------------------|---|
| <b>1</b> | <b>Improbabile</b>     | Evento mai verificatosi                                       |
| <b>2</b> | <b>Poco probabile</b>  | Evento verificatosi solamente in condizioni molto particolari |
| <b>3</b> | <b>Probabile</b>       | Evento verificatosi raramente                                 |
| <b>4</b> | <b>Molto probabile</b> | Evento verificatosi in più occasioni                          |

Nella quantificazione della gravità del danno si prendono in considerazione i valori riportati nella Tabella seguente.

| INDICE   | GRAVITÀ              | DESCRIZIONE                                |
|----------|----------------------|--|
| <b>1</b> | <b>Trascurabile</b>  | Evento con effetti pressoché irrilevanti   |
| <b>2</b> | <b>Lieve</b>         | Evento con effetti rapidamente reversibili |
| <b>3</b> | <b>Significativo</b> | Evento con effetti reversibili             |
| <b>4</b> | <b>Grave</b>         | Evento con effetti irreversibili o mortali |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <p><b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI</b><br/>                 (Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br/>                 Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve</p> | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 7 di 14 |
|---|---|---|

Per la definizione del livello di rischio si fa riferimento alla seguente matrice.

|                        |                     |   |    |    |
|------------------------|---------------------|---|----|----|
| <b>PROBABILITÀ (P)</b> | 4                   | 8 | 12 | 16 |
|                        | 3                   | 6 | 9  | 12 |
|                        | 2                   | 4 | 6  | 8  |
|                        | 1                   | 2 | 3  | 4  |
|                        | <b>GRAVITA' (G)</b> |   |    |    |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| <b>R ≤ 2</b>        | <b>RISCHIO TRASCURABILE</b> |
| <b>2 &lt; R ≤ 4</b> | <b>RISCHIO BASSO</b>        |
| <b>4 &lt; R ≤ 8</b> | <b>RISCHIO MEDIO</b>        |
| <b>R &gt; 8</b>     | <b>RISCHIO ALTO</b>         |

## 8 VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

Nella Tabella seguente si riportano i rischi da interferenza che si possono rilevare durante le attività oggetto dell'appalto. Inoltre si riportano le misure di prevenzione e protezione da adottare durante lo svolgimento delle attività suddette.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <p><b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI</b><br/>                 (Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br/>                 Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve</p> | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 8 di 14 |
|---|---|---|

| RISCHI INTERFERENTI POTENZIALI | ENTITA' DEL RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE PER RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZA   | SOGGETTI INTERESSATI DALLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE |                      |             |
|--------------------------------|---------------------|---|---|----------------------|-------------|
|                                |                     |   | COMMITTENTE   | CITTADINANZA / TERZI | APPALTATORE |
| INVESTIMENTO                   | <b>MEDIO</b>        | Procedere adagio, verificando le aree in cui si trovano i lavoratori della ditta appaltatrice.<br>Rispettare la segnaletica affissa a bordo strada.<br>Durante i movimenti dei mezzi della ditta appaltatrice mantenere un'adeguata distanza (non entrare nel raggio di manovra dei mezzi).   | X   | X                    |             |
|                                |                     | Il personale della ditta appaltatrice deputato alla guida dei mezzi deve essere in possesso di regolare patente di guida e di formazione specifica prevista dalla normativa cogente.<br>Parcheggiare i mezzi segnalandoli mediante idonea cartellonistica.<br>Nel caso di mezzi in movimento, installare idonea segnaletica identificativa.<br>Indossare abbigliamento ad alta visibilità, in particolare in prossimità di strade a scorrimento veloce.<br>Nel caso di necessità impiegare dei movieri. |   |                      | X           |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <p><b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI</b></p> <p>(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)</p> <p>Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve</p> | <p>Rev. 01<br/>del 06/04/2023<br/>Pagina 9 di 14</p> |
|---|---|--|

| RISCHI INTERFERENTI POTENZIALI                                    | ENTITA' DEL RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE PER RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZA  | SOGGETTI INTERESSATI DALLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE |                      |             |
|---|---------------------|--|---|----------------------|-------------|
|   |                     |  | COMMITTENTE   | CITTADINANZA / TERZI | APPALTATORE |
| MECCANICI (taglio, abrasione, schiacciamento, proiezione oggetti) | MEDIO               | E' tassativamente vietato cedere attrezzature comunali al personale della ditta appaltatrice. Nel caso si debba derogare a tale prescrizione dovrà essere compilata una dichiarazione di comodato d'uso.   | X   |                      |             |
|   |                     | Non avvicinarsi o sostare in prossimità all'area di lavoro della ditta appaltatrice.<br>Rispettare la segnaletica di sicurezza apposta.  | X   | X                    |             |
|   |                     | Non posizionare materiale tagliente o abrasivo in prossimità di luoghi di passaggio di personale o della cittadinanza.<br>Segnalare le aree di lavoro mediante apposita cartellonistica identificativa.<br>I lavoratori dell'appaltatore devono indossare idonei dispositivi di protezione individuale nello svolgimento dell'attività lavorativa.<br>I lavoratori dell'appaltatore devono essere in possesso di idonea formazione per l'impiego in sicurezza delle attrezzature.<br>Durante l'impiego di attrezzature che possono comportare la proiezione di oggetti verificare che vi sia una zona sicura per eventuali terzi, transennando eventualmente l'area.<br>Durante l'impiego di attrezzature che possono comportare rischio di taglio o proiezione di oggetti i lavoratori devono indossare idonei dispositivi di protezione individuale. |   |                      | X           |
| URTI / INCIAMPI   | BASSO               | Non lasciare attrezzature o altri materiali ed attrezzature lungo le vie di transito.<br>Segnalare l'area di deposito delle attrezzature mediante idonea segnaletica.  |   |                      | X           |
|   |                     | Rispettare la segnaletica apposta nelle aree di stoccaggio materiali ed attrezzature e nelle zone in cui vengono svolte le attività.   | X   | X                    |             |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI</b><br>(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br>Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 10 di 14 |
|---|--|--|

| RISCHI INTERFERENTI POTENZIALI | ENTITA' DEL RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE PER RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZA  | SOGGETTI INTERESSATI DALLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE |                      |             |
|--------------------------------|---------------------|--|---|----------------------|-------------|
|                                |                     |  | COMMITTENTE   | CITTADINANZA / TERZI | APPALTATORE |
| CADUTA DI MATERIALE            | MEDIO               | Durante l'effettuazione di operazioni su scale portatili mantenere gli attrezzi necessari vincolati su apposito contenitore porta utensili o attuare misure equivalenti, al fine di impedire da caduta degli stessi.   |   |                      | X           |
|                                |                     | E' vietato avvicinarsi all'area di lavoro del personale della ditta appaltatrice.<br>Rispettare la segnaletica affissa a protezione della zona di lavoro della ditta appaltatrice.   | X   | X                    |             |
| ELETTROCUZIONE                 | BASSO               | Non utilizzare acqua in prossimità di cavi elettrici.<br>Le attrezzature impiegate devono essere conformi alla regola dell'arte.<br>Verificare con l'ufficio tecnico che la potenza degli apparecchi sia compatibile con il cavo di alimentazione.<br>Non effettuare alcun intervento in prossimità di cavi dell'alta tensione (mantenere il punto più vicino ai cavi ad almeno 5 m dalla linea ad alta tensione per tensioni fino a 132 KV e almeno 7 m per tensioni superiori a 132 KV. Nel caso in cui si debbano effettuare tali interventi questi saranno consentiti a seguito dell'approvazione da parte dell'Amministrazione ed impiegando tutte le misure di prevenzione e protezione previste (DPI e formazione specifica). |   |                      | X           |
| RUMORE                         | BASSO               | In caso di presenza di dipendenti comunali e/o altro personale, l'utilizzo di attrezzature che potrebbero provocare rumore al di sopra degli 85 dB(A) dovrà essere autorizzato dal Committente. Qualora il rumore dovesse superare gli 85 dB(A), gli operatori dell'impresa appaltatrice, dovranno utilizzare idonei DPI.  |   |                      | X           |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <p><b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI</b><br/>                 (Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br/>                 Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve</p> | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 11 di 14 |
|---|---|--|

| RISCHI INTERFERENTI POTENZIALI | ENTITA' DEL RISCHIO | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE PER RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZA   | SOGGETTI INTERESSATI DALLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE |                      |             |
|--------------------------------|---------------------|---|---|----------------------|-------------|
|                                |                     |   | COMMITTENTE   | CITTADINANZA / TERZI | APPALTATORE |
| INCENDIO                       | <b>BASSO</b>        | Tutte le attività che generano scintille e/o uso di fiamme libere devono essere autorizzate in via scritta dall'Amministrazione o suo rappresentante.<br>Il personale della ditta appaltatrice deve essere formato per la gestione delle emergenze.<br>Le attività che possono generare incendi devono essere effettuate a distanza da materiali combustibili e devono essere svolte da personale qualificato e con dispositivi conformi.<br>Non lasciare materiale combustibile in prossimità di sorgenti di calore.<br>Al termine dell'attività con uso di attrezzature elettriche depositare le stesse in apposito locale.<br>Non deve essere immagazzinato materiale in prossimità di fonti di calore ed attrezzature elettriche. |   |                      | <b>X</b>    |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI<br/>INTERFERENTI</b><br>(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br>Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 12 di 14 |
|---|--|--|

## 9 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA PER RIDURRE I RISCHI INTERFERENTI

Sulla base di una valutazione complessiva del servizio da espletare, si sono comunque definiti gli oneri della sicurezza per ridurre le interferenze, secondo una quantificazione globale per ciascuna voce di costo.

| DESCRIZIONE ONERI PER LA SICUREZZA   | COSTO TOTALE TRIENNIO<br>2023/2025 (€) |
|--|--|
| Incontro di coordinamento tra le parti oggetto dell'appalto ed il committente per valutare i rischi d'interferenza e definire le misure di prevenzione (1 incontro all'anno) | 300,00                                 |
| <b>TOTALE COSTI PER RIDURRE I RISCHI D'INTERFERENZA</b>  | <b>300,00</b>                          |

## 10 MISURE GENERALI DI PREVENZIONE DA ADOTTARE

Si riportano alcune misure di prevenzione da adottare durante l'esecuzione delle attività oggetto dell'appalto per eliminare o ridurre i rischi da interferenze.

Le misure di prevenzione individuate dal Committente devono intendersi come integrative e non sostitutive delle specifiche misure di prevenzione nello svolgimento dei lavori. Spetta all'Appaltatore individuare ed adottare relativamente alla specifica attività svolta le misure di prevenzione più idonee.

### 10.1 OSSERVANZA DI LEGGI E COMPORTAMENTI

L'appaltatore che esegue lavori per conto del committente deve attenersi a tutte le norme di legge esistenti in materia di prevenzione degli infortuni, igiene del lavoro e di protezione dell'ambiente. Inoltre dovrà rispettare anche le prescrizioni impartite dall' U.P.G. delle ULSS e da qualsiasi altro ente od autorità competente e le disposizioni e/o procedure in vigore presso il Committente stesso.

L'appaltatore è quindi responsabile dell'osservanza della predisposizione delle relative misure antinfortunistiche ed ecologiche e dovrà uniformarsi scrupolosamente a qualsiasi norma di Legge pertinente.

### 10.2 CIRCOLAZIONE ALL'INTERNO DEI SITI

Nello spostamento all'interno di un sito del Committente è necessario fare attenzione al passaggio di veicoli o di pedoni.

Le regole generali da rispettare sono:

- rimanere sempre fuori dal raggio d'azione di eventuali mezzi in movimento
- rispettare la segnaletica affissa indicante i pericoli ed i divieti
- non entrare nei locali con presente il segnale di divieto di accesso alle persone non autorizzate

Il personale addetto alla conduzione ed alla manovra degli autoveicoli deve essere munito di regolare patente.

Nelle aree esterne dei siti del Committente, la circolazione dei mezzi deve avvenire nella stretta osservanza delle norme del codice stradale e di quelle interne richiamate con apposita segnaletica. La velocità dovrà essere comunque moderata (a passo d'uomo), procedendo con la massima prudenza e rispettando le regole generali per l'uso di tali veicoli.

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI<br/>INTERFERENTI</b><br>(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br>Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 13 di 14 |
|---|--|--|

### 10.3 MACCHINE, MEZZI ED ATTREZZATURE ED IMPIANTI

I macchinari e le attrezzature che verranno utilizzate per l'espletamento dell'attività dovranno essere esclusivamente di proprietà dell'appaltatore o concesse in uso allo stesso da terzi in base a regolare contratto.

Tutte le macchine, i mezzi le attrezzature dell'appaltatore, devono essere provvisti di targhetta o sigla identificativa, indicante il nome dell'impresa proprietaria.

Le suddette macchine, mezzi ed attrezzature devono essere conformi alle prescrizioni vigenti in materia di prevenzione infortuni e trovarsi nelle necessarie condizioni di efficienza ai fini della sicurezza. Inoltre tali condizioni devono essere mantenute nel tempo, mediante periodica manutenzione e revisione degli stessi.

I mezzi soggetti a collaudo e verifiche periodiche da parte di Enti preposti dovranno risultare in regola con tali controlli.

**E' assolutamente vietato all'appaltatore servirsi di macchine, impianti ed attrezzature del committente.**

Tuttavia nel caso in cui, **eccezionalmente**, le parti concordino **per iscritto** la concessione di attrezzature e macchinari da parte del Committente a titolo di comodato gratuito, ogni responsabilità conseguente all'uso dei suddetti beni o attrezzature rimarrà in ogni caso in capo all'appaltatore, il quale esonera espressamente il Committente da ogni responsabilità a riguardo.

**L'utilizzo di attrezzature, macchinari o quant'altro di proprietà del Committente, effettuato dall'appaltatore senza la presenza di un accordo scritto firmato dalle parti deve intendersi illegittimo ed effettuato senza il consenso del Committente.**

### 11 CUSTODIA DELLE ATTREZZATURE

Inoltre l'appaltatore provvederà alla custodia delle attrezzature e dei materiali di sua proprietà eventualmente lasciati all'interno dei siti del Committente, provvedendo ad adottare ogni misura idonea ad impedire che gli stessi possano causare danni alla struttura o ai lavoratori ovvero comportare rischi e/o responsabilità a carico del Committente. Il deposito e custodia delle attrezzature e dei materiali saranno infatti completamente a rischio dell'Appaltatore, che provvederà alle relative incombenze, esonerando sin da ora il Committente da ogni e qualsiasi responsabilità.

### 12 PRECAUZIONI CONTRO I PERICOLI DI INCENDIO E DI ESPLOSIONI

E' vietato fumare o usare fiamme libere nei locali, nelle zone ed in prossimità di macchine, impianti ed attrezzature in cui, per la particolarità delle sostanze e materie in essi depositate o impiegate, esiste il pericolo di incendio o scoppio. Rispettare la segnaletica affissa nei luoghi e nei locali.

#### Comportamento da tenere per ridurre i rischi

- Rispettare il divieto di fumare all'interno di luoghi chiusi
- Osservare la segnaletica di sicurezza presente e rispettarla
- Verificare la dislocazione dell'uscita di emergenza più vicina ed il percorso da effettuare per raggiungerla in caso di emergenza
- In caso di interventi in prossimità di aree di transito mezzi, segregare la zona di intervento con catene bianche e rosse o con cartelli per avvisare i lavoratori dei lavori in corso

### 13 OSSERVANZA DELLA SEGNALETICA ANTINFORTUNISTICA E STRADALE

Il personale dell'impresa deve attenersi scrupolosamente alle segnalazioni di pericolo, di obbligo, di divieto e alle norme di comportamento richiamate dagli appositi cartelli segnaletici.

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI<br/>INTERFERENTI</b><br>(Art. 26 comma 3 D.Lgs 81/2008 e smi)<br>Servizio di sfalcio erba, spargisale e sgombero neve | Rev. 01<br>del 06/04/2023<br>Pagina 14 di 14 |
|---|--|--|

#### **14 DOTAZIONE DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)**

L'Appaltatore deve mettere a disposizione dei propri dipendenti DPI appropriati ai rischi inerenti alle attività e/o operazioni effettuate.

L'Appaltatore dovrà disporre affinché i propri dipendenti non utilizzino sul luogo di lavoro indumenti personali ed abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni ed alle caratteristiche degli impianti, costituiscono pericolo per l'incolumità personale (es. indumenti che possano essere trascinati da ingranaggi).

#### **15 COMPORTAMENTO DEL PERSONALE DELL'APPALTATORE**

Nell'ambiente e sul posto di lavoro, il personale deve tenere un contegno corretto; deve astenersi in modo assoluto da qualsiasi comportamento od atto che possa arrecare danno ai colleghi o intralciare al regolare svolgimento dei lavori del Committente.

I lavoratori non devono allontanarsi dal proprio posto di lavoro o dalla zona loro assegnata dai responsabili del Committente, senza un giustificato motivo.

Sul posto di lavoro è vietato consumare cibi e bevande alcoliche.

In caso di infortunio l'appaltatore deve segnalare immediatamente l'evento al Committente.

#### **16 ISPEZIONE DELL'ATTIVITA'**

Il Committente si riserva il diritto di esaminare tutte le macchine e le attrezzature dell'Appaltatore e di effettuare ispezioni durante lo svolgimento dei lavori, intervenendo qualora non si riscontrino le necessarie garanzie di sicurezza, ovvero qualora l'appaltatore disattenda gli impegni assunti con la sottoscrizione del contratto di cui il presente documento fa parte integrante e sostanziale.

Tale possibilità di intervento non limita però, né elimina, la completa responsabilità dell'Appaltatore in materia di prevenzione di infortuni, sia nei confronti dell'autorità competente, sia agli effetti contrattuali nei confronti del Committente.

Il committente si riserva, a giudizio insindacabile del proprio personale addetto ai controlli, di contestare immediatamente a livello verbale e successivamente per iscritto, con lettera raccomandata A/R o pec, le violazioni riscontrate.

La mancata adozione di dispositivi di sicurezza, ovvero l'evidenza di comportamenti pericolosi da parte del personale dell'Appaltatore, potranno dar luogo all'immediata sospensione dei lavori ed alla risoluzione del contratto.