PROVINCIA DI PIACENZA

FIN.

Servizio "Edilizia e Servizi tecnologici"
Dirigente: Dott. Ing. Jonathan Monti

****

DETERMINAZIONE

Proposta n. 1538/2023

Determ. n. **1356** del **16/10/2023**

Oggetto: DECISIONE A CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT B) DEL D.LGS. 36/2023 DEL SERVIZIO DI SFALCIO ERBA, POTATURA E ABBATTIMENTO DI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA - SMART-CIG: Z093CCBBEB.

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- il DUP (Documento Unico di Programmazione) ed il Bilancio di Previsione 2022-2024 vigenti, quest'ultimo approvato con Deliberazione del Consiglio provinciale n. 43 del 16/12/2021;
- il Piano Esecutivo di Gestione/Piano della Performance 2022-2024, approvato con Provvedimento del Presidente n. 153 del 30/12/2021;
- i vigenti Regolamenti di Organizzazione e Organigramma Funzionale;

Visto il Decreto della Presidente della Provincia n° 3/2023, con il quale il sottoscritto è stato

nominato Dirigente del Servizio "Edilizia e Servizi tecnologici" rivestendo il ruolo di RUP negli appalti rientranti nella competenza di detto servizio;

Premesso che tra le attività di competenza del Servizio "Edilizia e Servizi Tecnologici" rientra la manutenzione delle aree verdi pertinenziali di edifici scolastici di competenza della Provincia di Piacenza ai sensi della L. 23/1996;

Rilevato che i Dirigenti ed i Responsabili di struttura sono autorizzati ad assumere i provvedimenti ed a realizzare le operazioni necessarie al perseguimento degli obiettivi in ottemperanza a quanto stabilito dal Regolamento di contabilità;

Dato atto che occorre procedere ad interventi di sfalcio dell'erba ed alla potatura e abbattimento di alberatura presenti presso le aree pertinenziali di alcuni edifici scolastici al fine di garantire il decoro, la fruibilità e la sicurezza delle aree medesime;

Dato atto:

- che le disposizioni normative costituenti la "Spending Review" operata dal legislatore mediante il D.L. 95/2012 (convertito con modificazioni nella Legge 135/2012), il D.L. 52/2012 (convertito con modificazioni nella Legge 94/2012) e il D.L. 66/2014 (convertito con modificazioni nella Legge 89/2014), prevedono – circa la modalità di affidamento di contratti per l'acquisizione di beni e servizi da parte delle Pubbliche Amministrazioni – il prioritario utilizzo, ove possibile, degli strumenti di acquisto e di negoziazione telematici, anche mediante adesione a convenzioni stipulate dalle centrali di committenza, nazionale (Consip) o regionali (INTERCENT-ER per l'Emilia-Romagna), o di altro pertinente soggetto aggregatore (per l'Emilia-Romagna la Città Metropolitana di Bologna), o con il ricorso ai rispettivi mercati elettronici;

- che l'art. 48, comma 3, D.Lgs. 36/2023 sancisce che "*Restano fermi gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa*";

Accertato che al momento risulta attiva la convenzione "SERVIZIO MANUTENZIONE E PULIZIA AREE VERDI (2023)" da parte del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Bologna, la quale tuttavia prevede ordinativi di fornitura di durata pari a 24 mesi, dunque superiore alla durata del presente appalto;

Dato atto che il presente affidamento non riveste un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'art. 48, comma 2 del D.Lgs. 36/2023, sia in considerazione del suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria, sia per la particolarità del servizio;

Rilevato che la Provincia di Piacenza non dispone del personale e degli strumenti tecnici necessari per procedere in autonomia alla realizzazione del servizio di cui trattasi;

Considerato che:

- l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 prevede che la stazione appaltante possa procedere tramite "*affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione*

appaltante";

- l'art. 1, comma 130 della L. 145/2018 ha modificato l'art. 1, comma 450 della L. 296/2006, innalzando la soglia per l'obbligo di ricorso al mercato elettronico per acquisizioni di importo superiore ad € 5.000,00 oltre IVA;

Dato atto, quindi, che il presente affidamento rientra nelle casistiche sopra evidenziate, potendo procedere conseguentemente ad affidamento diretto, anche al di fuori dello strumento del mercato elettronico;

Visti, inoltre:

- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrarre, indicando il fine che si intende perseguire, tramite il contratto che si intende concludere, e per esso, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, nonché le modalità di scelta del contraente seguite per l'affidamento;

- l'art. 17, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 che prescrive che "*Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*";

Tenuto conto di quanto disposto dall'art. 1 del D.Lgs. 36/2023 (principio del risultato) in forza del quale, fra l'altro:

- "*le stazioni appaltanti e gli enti concedenti perseguono il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza*" (comma 1);

- *"la concorrenza tra gli operatori economici è funzionale a conseguire il miglior risultato possibile nell'affidare ed eseguire i contratti. La trasparenza è funzionale alla massima semplicità e celerità nella corretta applicazione delle regole del presente decreto, di seguito denominato «codice» e ne assicura la piena verificabilità"* (comma 2);

Dato atto che:

- si è proceduto ad elaborare i seguenti documenti: **(i)** "Quadro economico"; **(ii)** "Elenco prezzi unitari"; **(iii)** "Computo metrico estimativo"; **(iv)** "Computo oneri sicurezza"; **(v)** "Computo manodopera"; **(vi)** "Computo metrico generale"; **(vii)** "DUVRI";

- da tali documenti è stato determinato un valore contrattuale del presente appalto, pari a **€ 3.790,06 (IVA esclusa)**, in conformità al prezziario di riferimento "Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023", così suddiviso: importo del servizio al netto del costo del personale: € 1.250,29 oltre IVA; costo del personale: € 2.420,16 oltre IVA; oneri per la sicurezza: € 119,61 oltre IVA;

- il quadro economico del presente appalto è il seguente, come indicato all'interno del "Quadro economico", allegato *sub* Allegato 1:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A.SERVIZIO	A - SERVIZIO DA APPALTARE		
	A1	Importo del servizio al netto del costo del personale	€ 1.250,29
	A2	Costo del personale	€ 2.420,16
	A3	Oneri per la sicurezza	€ 119,61
		IMPORTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO -TOTALE "A"	**€ 3.790,06**
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B. SOMME A DISPOSIZIONE PER LA STAZIONE APPALTANTE:		
	B1	Per assolvimento IVA (22% su "A")	€ 833,81
	B2	Imprevisti e arrotondamenti	€ 37,90
		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE- TOTALE"B"	**€ 871,71**
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	**€ 4.661,77**

Precisato che il servizio in oggetto prevede l'esecuzione dei seguenti interventi, da effettuarsi entro il 31/12/2023, come più dettagliatamente descritti all'interno degli allegati sopra richiamati:

- sfalci dell'erba in aree destinate ad attività sportive e ludiche (ad es. campi da calcio) da eseguirsi stagionalmente e comunque coerentemente con i ritmi naturali di crescita della vegetazione; dovranno essere previsti anche interventi manuali laddove la conformazione del terreno non consenta l'intervento meccanico;

- potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno; l'intervento dovrà essere completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessario e prevedere la raccolta e il conferimento del materiale di risulta; l'intervento dovrà avvenire su esemplari di altezza da 16 a 23 m siti su strada a traffico intenso;

- potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno; l'intervento dovrà essere completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessario e prevedere la raccolta e il conferimento del materiale di risulta; l'intervento dovrà avvenire su esemplari di altezza da 16 a 23 m siti in parchi o giardini;

- abbattimento di alberi adulti a chioma espansa; l'intervento dovrà essere comprensivo di ogni onere e prevedere l'utilizzo di idonea macchina operatrice e di ogni altra attrezzatura necessaria nonché la raccolta e il conferimento del materiale di risulta; l'intervento dovrà avvenire su esemplari di altezza da 16 a 23 m siti in parchi o giardini;

- abbattimento di alberi adulti a chioma espansa; l'intervento dovrà essere comprensivo di ogni onere e prevedere l'utilizzo di idonea macchina operatrice e di ogni altra attrezzatura necessaria nonché la raccolta e il conferimento del materiale di risulta; l'intervento dovrà avvenire su esemplari di altezza da 12 a 16 m siti su strada a traffico intenso;

- utilizzo di piattaforma telescopica su autocarro che consenta il raggiungimento dell'altezza necessaria per lo svolgimento in sicurezza degli interventi fino a 34/56 m;

Ritenuto, dunque, di affidare il presente appalto alla società "GLOBO DIMENSIONE VERDE

SRL" (con sede legale in Via Agazzano 134, San Nicolò – 29010 Rottofreno – P.IVA 01555130333), la quale non risulta affidataria di ulteriori servizi per conto di questa Provincia risultando così rispettato il principio di rotazione, così come declinato dall'art. 49 del D.Lgs. 36/2023;

Precisato che il contratto verrà perfezionato tramite lettera commerciale firmata digitalmente dalla Provincia e dall'operatore economico, conformemente a quanto previsto dall'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, secondo lo schema allegato alla presente determinazione *sub* **Allegato 8** e secondo lo schema di modulo di accettazione di cui all'**Allegato 9**, contenente – ai sensi dell'art. 1341 cod. civ. – le clausole cd. vessatorie;

Dato atto che:

- si è provveduto a richiedere lo smart-CIG relativo al presente affidamento e che il sistema dell'ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione) ha rilasciato il seguente codice: smart-CIG Z093CCBBEB;

- l'art. 52 (rubricato "Controllo sul possesso dei requisiti") del D.Lgs. 36/2023 stabilisce:

  - al comma 1 che "*Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno*";

  - al comma 2 che "*Quando in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento*";

- la verifica circa la regolarità contributiva operata, mediante la richiesta del DURC on-line, nei confronti dell'affidatario dell'appalto in oggetto ha dato esito regolare, così come non risultano annotazioni riservate a carico dell'operatore dalla consultazione del casellario ANAC. Si dà inoltre atto che la società ha rilasciato il modulo "Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà" (predisposto da questa Provincia) e ha sottoscritto il "Patto di Integrità" secondo il testo approvato dalla Provincia medesima;

- ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D.Lgs. 36/2023 il presente provvedimento è, pertanto, da considerarsi immediatamente efficace;

Richiamate al riguardo le sottoelencate disposizioni normative e regolamentari:

- la L. 241/1990;
- la L. 23/1996;
- il D.Lgs. 267/2000;
- il D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici);
- il vigente Regolamento provinciale di Organizzazione;

- il vigente Regolamento provinciale di Contabilità;
- il vigente Statuto Provinciale;

DISPONE

1) **di richiamare** integralmente le considerazioni formulate in premessa, che costituiscono parte integrante del presente dispositivo;

2) **di affidare** alla società "GLOBO DIMENSIONE VERDE SRL" (con sede legale in Via Agazzano 134, San Nicolò – 29010 Rottofreno – P.IVA 01555130333) l'appalto per il servizio di "SFALCIO ERBA, POTATURA E ABBATTIMENTO DI ALBERATURE PRESENTI PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA";

3) **di approvare** i seguenti documenti, regolanti il presente appalto: **(i)** "Quadro economico"; **(ii)** "Elenco prezzi unitari"; **(iii)** "Computo metrico estimativo"; **(iv)** "Computo oneri sicurezza"; **(v)** "Computo manodopera"; **(vi)** "Computo metrico generale"; **(vii)** "DUVRI";

4) **di perfezionare** il contratto tramite lettera commerciale firmata digitalmente dalla Provincia e dall'operatore economico, conformemente a quanto previsto dall'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, secondo lo schema allegato alla presente determinazione *sub* **Allegato 8** e secondo lo schema di modulo di accettazione di cui all'**Allegato 9**, contenente – ai sensi dell'art. 1341 cod. civ. – le clausole cd. vessatorie;

5) **di finanziare** la spesa complessiva per l'esecuzione del servizio di cui trattasi, come da quadro economico in premessa riportato, mediante assunzione di impegno di spesa sul capitolo 2310 come riportato nella tabella a seguire, previa acquisizione del visto contabile da parte del Dott. Arch. Matteo Bocchi al quale il capitolo è assegnato:

n° CAP di spesa	Anno di competenza 2023	Piano finanziario 5° livello	COFOG	COMP/FPV	VINCOLO
CAP 2310 *"Servizio di sfalcio erba e potatura o abbattimento di alberature presenti presso edifici scolastici"* smart-CIG Z093CCBBEB Beneficiario: "GLOBO DIMENSIONE VERDE SRL" (P.IVA 01555130333)	€ 4.661,77	01.03.02.09.012	09.2	COMP	-----

6) **di provvedere** alla pubblicazione delle informazioni concernenti il presente affidamento sul sito Internet istituzionale dell'Ente, all'apposita sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi della normativa vigente ed in particolare:
   - ai sensi di quanto prescritto dal D.Lgs. 33/2013;
   - ai sensi di quanto previsto dall'art. 20 del D.Lgs. 36/2023;

7) **di dare atto** che il presente provvedimento è funzionale all'efficace svolgimento delle competenze assegnate alla scrivente struttura con i provvedimenti richiamati in premessa,

nonché all'adempimento delle direttive ed alla realizzazione degli obiettivi assegnati al sottoscritto, il quale non si trova in conflitto di interessi con quanto disposto nel medesimo provvedimento ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023.

Sottoscritta dal Dirigente
(MONTI JONATHAN)
con firma digitale

PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO "EDILIZIA E SERVIZI TECNOLOGICI"

Dirigente Responsabile del Servizio: Dott. Ing. Jonathan Monti

OGGETTO: SERVIZIO POTATURA E ABBATTIMENTI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

IMPORTO COMPLESSIVO € 4.661,77

1. QUADRO ECONOMICO

I PROGETTISTI

Dott. Arch. Matteo Bocchi

_____

Geom. Nicola Cravedi

_____

IL DIRIGENTE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
E RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Jonathan Monti

_____

Data: *OTTOBRE 2023*

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A.SERVIZIO	**A - SERVIZIO DA APPALTARE**		
	A1	**Importo del servizio al netto del costo del personale**	€ 1.250,29
	A2	**Costo del personale**	€ 2.420,16
	A3	**Oneri per la sicurezza**	€ 119,61
		IMPORTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO -TOTALE "A"	**€ 3.790,06**
B. SOMME A DISPOSIZIONE	**B. SOMME A DISPOSIZIONE PER LA STAZIONE APPALTANTE:**		
	B1	**Per assolvimento IVA (22% su "A")**	€ 833,81
	B2	**Imprevisti e arrotondamenti**	€ 37,90
		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE- TOTALE"B"	**€ 871,71**
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	**€ 4.661,77**

PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO "EDILIZIA E SERVIZI TECNOLOGICI"

Dirigente Responsabile del Servizio: Dott. Ing. Jonathan Monti

OGGETTO: SERVIZIO POTATURA E ABBATTIMENTI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

IMPORTO COMPLESSIVO € 4.661,77

2. ELENCO PREZZI UNITARI

I PROGETTISTI

Dott. Arch. Matteo Bocchi

Geom. Nicola Cravedi

IL DIRIGENTE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
E RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Jonathan Monti

Data: *OTTOBRE 2023*

ELENCO PREZZI UNITARI

N°	PREZZARIO DI RIFERIMENTO	Articolo	DESIGNAZIONE INTERVENTI	Unità di misura	Prezzi in €
			Voci a Corpo		
1	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	7	Sfalcio erba eseguito a mano in luoghi di difficile accesso e dove non sia possibile l'intervento meccanico (analisi per 1 ha)	mq	0,30
2	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	A21.010.085.d	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina opera ... ento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad	421,57
3	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	A21.010.080.c	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina opera ... materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:siti su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad	446,32
4	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	A21.010.010.c	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione st ... raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:siti su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad	602,63
5	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	A21.010.015.c	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione st ... essario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad	385,33
6	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	N04.013.015.a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m	ora	92,30
7	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	N04.013.015.b	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 56 m	ora	134,30

CAPITOLO SICUREZZA

N°	PREZZARIO DI RIFERIMENTO	Articolo	DESIGNAZIONE INTERVENTI	Unità di misura	Prezzi in €
1	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	F01.025.005.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, co ... iti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	m	1,25
2	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	F01.025.005.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, co ... ensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile	m	0,46
3	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	F01.097.005.b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2 ... DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	cad	3,45
4	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	F01.028.050	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio	cad	6,98
5	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	F01.028.010.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 700 x 500 mm	cad	0,90
6	Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023	F01.028.005.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: triangolare, lato 350 mm	cad	0,47

PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO "EDILIZIA E SERVIZI TECNOLOGICI"

Dirigente Responsabile del Servizio: Dott. Ing. Jonathan Monti

OGGETTO: SERVIZIO POTATURA E ABBATTIMENTI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

IMPORTO COMPLESSIVO € 4.661,77

3. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

I PROGETTISTI

Dott. Arch. Matteo Bocchi

_____

Geom. Nicola Cravedi

_____

IL DIRIGENTE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
E RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Jonathan Monti

_____

Data: *OTTOBRE 2023*

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEGLI INTERVENTI	M I S U R A Z I O N I:				Quantità		
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	7	Sfalcio erba eseguito a mano in luoghi di difficile accesso e dove non sia possibile l'intervento meccanico (analisi per 1 ha) M I S U R A Z I O N I:							
			3475.000				3475.00		
		SOMMANO mq					3475.00	0.30 €	**1.042.50 €**
2	A21.010.085.d	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 16 a 23 m M I S U R A Z I O N I:							
			1.000				1.00		
		SOMMANO cad					1.00	421.57 €	**421.57 €**
3	A21.010.080.c	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:siti su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 a 16 m M I S U R A Z I O N I:							
			1.000				1.00		
		SOMMANO cad					1.00	446.32 €	**446.32 €**
4	A21.010.010.c	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:siti su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 a 23 m M I S U R A Z I O N I:							
			1.000				1.00		
		SOMMANO cad					1.00	602.63 €	**602.63 €**
5	A21.010.015.c	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 16 a 23 m M I S U R A Z I O N I:							
			1.000				1.00		
		SOMMANO cad					1.00	385.33 €	**385.33 €**
6	N04.013.015.a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m M I S U R A Z I O N I:							
			4.000				4.00		
		SOMMANO ora					4.00	92.30 €	**369.20 €**
7	N04.013.015.b	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 56 m M I S U R A Z I O N I:							
			3.000				3.00		
		SOMMANO ora					3.00	134.30 €	**402.90 €**
									3.670,45 €
									TOTALE SERVIZIO OLTRE IVA (RIF Q.E. A1+A2)

PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO "EDILIZIA E SERVIZI TECNOLOGICI"

Dirigente Responsabile del Servizio: Dott. Ing. Jonathan Monti

OGGETTO: SERVIZIO POTATURA E ABBATTIMENTI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

IMPORTO COMPLESSIVO € 4.661,77

4. COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA

I PROGETTISTI

Dott. Arch. Matteo Bocchi

_____

Geom. Nicola Cravedi

_____

IL DIRIGENTE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
E RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Jonathan Monti

_____

Data: *OTTOBRE 2023*

ONERI SICUREZZA

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI: Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
8	F01.025.005.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza MISURAZIONI:							
			50.000				50.00		
		SOMMANO m					50.00	1.25 €	**62.50 €**
9	F01.025.005.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza MISURAZIONI:							
			50.000				50.00		
		SOMMANO m					50.00	0.46 €	**23.00 €**
10	F01.097.005.b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici MISURAZIONI:							
			1.000				1.00		
		SOMMANO cad					1.00	3.45 €	**3.45 €**
11	F01.028.050	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di MISURAZIONI:							
			4.000				4.00		
		SOMMANO cad					4.00	6.98 €	**27.92 €**
12	F01.028.010.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera MISURAZIONI:							
			2.000				2.00		
		SOMMANO cad					2.00	0.90 €	**1.80 €**
13	F01.028.005.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in MISURAZIONI:							
			2.000				2.00		
		SOMMANO cad					2.00	0.47 €	**0.94 €**
									119,61 €

TOTALE ONERI SICUREZZA OLTRE IVA (RIF Q.E. A3)

PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO "EDILIZIA E SERVIZI TECNOLOGICI"

Dirigente Responsabile del Servizio: Dott. Ing. Jonathan Monti

OGGETTO: SERVIZIO POTATURA E ABBATTIMENTI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

IMPORTO COMPLESSIVO € 4.661,77

5. COMPUTO MANO D'OPERA

I PROGETTISTI

Dott. Arch. Matteo Bocchi

_____

Geom. Nicola Cravedi

_____

IL DIRIGENTE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
E RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Jonathan Monti

_____

Data: *OTTOBRE 2023*

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEGLI INTERVENTI	MISURAZIONI:				Quantità		INCIDENZA MANODOPERA		
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	%	costo unitario €	TOTALE MANODOPERA €
1	7	Sfalcio erba eseguito a mano in luoghi di difficile accesso e dove non sia possibile l'intervento meccanico (analisi per 1 ha) MISURAZIONI:									
			3475.000				3475.00				
		SOMMANO mq					3475.00	0.30 €	90%	0.27 €	**938.25 €**
2	A21.010.085.d	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 16 a 23 m MISURAZIONI:									
			1.000				1.00				
		SOMMANO cad					1.00	421.57 €	65%	274.02 €	**274.02 €**
3	A21.010.080.c	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:siti su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 a 16 m MISURAZIONI:									
			1.000				1.00				
		SOMMANO cad					1.00	446.32 €	65%	290.11 €	**290.11 €**
4	A21.010.010.c	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:siti su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 a 23 m MISURAZIONI:									
			1.000				1.00				
		SOMMANO cad					1.00	602.63 €	65%	391.71 €	**391.71 €**
5	A21.010.015.c	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 16 a 23 m MISURAZIONI:									
			1.000				1.00				
		SOMMANO cad					1.00	385.33 €	65%	250.46 €	**250.46 €**
6	N04.013.015.a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m MISURAZIONI:									
			4.000				4.00				
		SOMMANO ora					4.00	92.30 €	43%	39.69 €	**158.76 €**
7	N04.013.015.b	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 56 m MISURAZIONI:									
			3.000				3.00				
		SOMMANO ora					3.00	134.30 €	29%	38.95 €	**116.85 €**
											2.420,16 €
											COSTO DEL PERSONALE OLTRE IVA (RIF Q.E. A2)

PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO "EDILIZIA E SERVIZI TECNOLOGICI"

Dirigente Responsabile del Servizio: Dott. Ing. Jonathan Monti

OGGETTO: SERVIZIO POTATURA E ABBATTIMENTI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

IMPORTO COMPLESSIVO € 4.661,77

6. COMPUTO METRICO GENERALE

I PROGETTISTI

Dott. Arch. Matteo Bocchi

Geom. Nicola Cravedi

IL DIRIGENTE
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
E RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott. Ing. Jonathan Monti

Data: *OTTOBRE 2023*

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEGLI INTERVENTI	MISURAZIONI: Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	INCIDENZA MANODOPERA %	costo unitario €	TOTALE MANODOPERA €	PREZZO UNITARIO AL NETTO DEL COSTO DEL PERSONALE €	TOTALE INTERVENTI ESLUSO MANODOPERA €
1	7	Sfalcio erba eseguito a mano in luoghi di difficile accesso e dove non sia possibile l'intervento meccanico (analisi per 1 ha) MISURAZIONI:												
			3475.000				3475.00							
		SOMMANO mq					3475.00	0.30 €	**1.042.50 €**	90%	0.27 €	**938.25 €**	**0.03 €**	**104.25 €**
2	A21.010.085.d	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 16 a 23 m MISURAZIONI:												
			1.000				1.00							
		SOMMANO cad					1.00	421.57 €	**421.57 €**	65%	274.02 €	**274.02 €**	**147.55 €**	**147.55 €**
3	A21.010.080.c	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:siti su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 a 16 m MISURAZIONI:												
			1.000				1.00							
		SOMMANO cad					1.00	446.32 €	**446.32 €**	65%	290.11 €	**290.11 €**	**156.21 €**	**156.21 €**
4	A21.010.010.c	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:siti su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 a 23 m MISURAZIONI:												
			1.000				1.00							
		SOMMANO cad					1.00	602.63 €	**602.63 €**	65%	391.71 €	**391.71 €**	**210.92 €**	**210.92 €**
5	A21.010.015.c	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 16 a 23 m MISURAZIONI:												
			1.000				1.00							
		SOMMANO cad					1.00	385.33 €	**385.33 €**	65%	250.46 €	**250.46 €**	**134.87 €**	**134.87 €**
6	N04.013.015.a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m MISURAZIONI:												
			4.000				4.00							
		SOMMANO ora					4.00	92.30 €	**369.20 €**	43%	39.69 €	**158.76 €**	**52.61 €**	**210.44 €**
7	N04.013.015.b	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 56 m MISURAZIONI:												
			3.000				3.00							
		SOMMANO ora					3.00	134.30 €	**402.90 €**	29%	38.95 €	**116.85 €**	**95.35 €**	**286.05 €**
									3.670,45 € **TOTALE SERVIZIO OLTRE IVA** (RIF Q.E. A1+A2)			**2.420,16 €** **COSTO DEL PERSONALE OLTRE IVA** (RIF Q.E. A2)		**1.250,29 €** **IMPORTO DEL SERVIZIO AL NETTO DEL COSTO DEL PERSONALE OLTRE IVA** (RIF Q.E. A1)

ONERI SICUREZZA

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEGLI INTERVENTI	MISURAZIONI: Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
8	F01.025.005.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza MISURAZIONI:							
			50.000				50.00		
		SOMMANO m					50.00	1.25 €	**62.50 €**
9	F01.025.005.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza MISURAZIONI:							
			50.000				50.00		
		SOMMANO m					50.00	0.46 €	**23.00 €**
10	F01.097.005.b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici MISURAZIONI:							
			1.000				1.00		
		SOMMANO cad					1.00	3.45 €	**3.45 €**
11	F01.028.050	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di MISURAZIONI:							
			4.000				4.00		
		SOMMANO cad					4.00	6.98 €	**27.92 €**
12	F01.028.010.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera MISURAZIONI:							
			2.000				2.00		
		SOMMANO cad					2.00	0.90 €	**1.80 €**
13	F01.028.005.d	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in MISURAZIONI:							
			2.000				2.00		
		SOMMANO cad					2.00	0.47 €	**0.94 €**
									119,61 € **TOTALE ONERI SICUREZZA OLTRE IVA** (RIF Q.E. A3)

TOTALE GENERALE (RIF Q.E. A1+A2+A3)	**3.790,06 €**

PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO "EDILIZIA E SERVIZI TECNOLOGICI"

Dirigente Responsabile del Servizio: Dott. Ing. Jonathan Monti

SERVIZIO POTATURA E ABBATTIMENTI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

7. DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

Il presente documento diventa parte integrante del contratto

INDICE

1. PREMESSA **3**

2. DATI IDENTIFICATIVI **3**

3. IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' IN APPALTO **5**

4. MISURE GENERALI E COMPORTAMENTALI **6**

4.1 ESECUZIONE DELL'APPALTO **6**

4.2 OBBLIGHI DELL'IMPRESA ESECUTRICE E DEL PERSONALE DIPENDENTE DELL'IMPRESA CHE ESEGUE IL SERVIZIO **7**

4.3 DIVIETI DELL'IMPRESA ESECUTRICE E DEL PERSONALE DIPENDENTE DELL'IMPRESA CHE ESEGUE IL SERVIZIO **6**

5. GESTIONE DELL'EMERGENZA **7**

5.1. EMERGENZA INCENDIO ED EVACUAZIONE **7**

5.2. PRONTO SOCCORSO **8**

6. MODALITA' DI ACCESSO NEI LOCALI DELLA PROVINCIA DI PIACENZA ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.

7. IMPEGNI DEL DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA ESECUTRICE O DEL LAVORATORE AUTONOMO **8**

8. MODALITA' DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO **9**

9. VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE **9**

10. STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA DAI RISCHI DI INTERFERENZA . ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.

11. CONCLUSIONI **19**

1. PREMESSA

L'art. 26, comma 3, del D. Lgs 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i. dispone che il *Datore di Lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento, di cui al comma 2, elaborando un* ***unico documento di valutazione dei rischi*** (denominato DUVRI) *che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera, e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.*

In sostanza il datore di lavoro committente deve elaborare un documento che valuti i rischi determinati dalla presenza nella sua azienda di imprese appaltatrici o lavoratori autonomi a cui è affidata l'esecuzione di un'opera o di un servizio. Le disposizioni del comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

L'obbligo di elaborazione e allegazione del DUVRI al contratto, ricorre esclusivamente nell'ipotesi di affidamento di lavori ad imprese o a lavoratori autonomi attraverso il contratto d'appalto di cui all'art.1655 c.c. ovvero il contratto d'opera di cui all'art. 2222 c.c. (con esclusione di ogni altra ipotesi contrattuale non riconducibili a tali fattispecie; nel caso in cui vengono eseguite opere edili o di ingegneria civile, le regole per l'appalto sono contenute nel titolo IV del D.Lgs. 81/84 –cantieri temporanei e mobili-).

Il DUVRI non è obbligatorio quando il contratto ha per oggetto servizi di natura intellettuale, mere forniture di materiale o di attrezzature, nonché lavori o servizi la cui durata non siano superiore a cinque uomini giorno, sempre che non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, di atmosfere esplosive o dai lavori previsti dall'allegato XI del D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

Con l'espressione "eliminare le interferenze" laddove queste siano presenti, si deve intendere i rischi lavorativi derivanti dalle stesse interferenze, in quanto le diverse attività possono interferire tra loro senza che si evidenzino rischi per i lavoratori. Pertanto, vale il principio delle misure generali di tutela ovvero che i "rischi da interferenza" sono da considerarsi al pari di ogni altro rischio (art.15, comma 1 lett. c, D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni).

L'**unicità** del documento mira ad evitare che le imprese operanti nello stesso luogo di lavoro possano adottare misure non coerenti tra loro al fine dell'eliminazione o della riduzione al minimo dei rischi da interferenze durante i lavori/servizi.

Per tutti gli altri rischi, non riferibili alle interferenze, resta immutato l'obbligo di ciascuna impresa di valutare i rischi specifici inerenti la propria attività.

Il DUVRI si configura quale strumento dinamico il cui contenuto a seguito della stipula del/dei contratti e dell'avvio dei lavori/servizi – sia che l'esecuzione degli appalti/opere venga posta in essere contestualmente ovvero in tempi successivi - deve essere implementato e adattato contestualmente ad ogni eventuale mutamento dei rischi da interferenza indotti da variazioni contrattuali, produttive e/o organizzative.

2. DATI IDENTIFICATIVI

Identificazione della stazione appaltante:

Ragione sociale	PROVINCIA DI PIACENZA

Indirizzo sede legale	C.SO GARIBALDI N° 50 – 29121 PIACENZA
Codice Fiscale	00233540335
Telefono/fax	Tel. 0523-7951 Fax 0523-326376
PEC	provpc@cert.provincia.pc.it
Indirizzo sedi oggetto dell'attività contrattuale	Il servizio viene svolto nella porzione di area verde di proprietà della Provincia prospiciente a via Negri, posta all'interno dell'Istituto scolastico medio superiore "Marconi" di Piacenza.
Datore di Lavoro (stazione appaltante: Provincia di Piacenza)	Dott. Ing. Jonathan Monti
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (stazione appaltante: Provincia di Piacenza)	Dott.Ing. Andrea Reggi
Medico competente (stazione appaltante: Provincia di Piacenza)	Dott. Stefano Craviotto
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	-----

Individuazione dei soggetti referenti per il contratto:

Datore di Lavoro Committente (stazione appaltante: Provincia di Piacenza)	Dott. Ing. Jonathan Monti Dirigente Servizio "Edilizia e Servizi tecnologici"
Sede Legale Committente	C.SO GARIBALDI N° 50 – 29121 PIACENZA
RSPP per la Provincia di Piacenza	Dott.Ing. Andrea Reggi
RLS	
Medico Competente per la Provincia di Piacenza	Dott. Stefano Craviotto
Addetti all'emergenza	---
Referente interno aziendale per l'appalto	Dott. Arch.Mattteo Bocchi
Sedi operative dove si svolge il contratto	Il servizio viene svolto in generale nelle aree verdi di competenza degli istituti scolastici medi superiori e, in particolare, nelle porzioni di area verde di proprietà della Provincia poste all'interno dell'Istituto scolastico medio superiore "Marconi" e "Casali" di Piacenza, "Mattei" di Fiorenzuola D'Arda e "Volta" di Borgonovo-Castel San Giovanni.
Denominazione Contratto	SERVIZIO POTATURA E ABBATTIMENTI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

Impresa Appaltatrice	***GLOBO DIMENSIONE VERDE SRL,*** *Sede Legale : Viale Risorgimento n. 45 - 29121 Piacenza Sede Operativa: Via Agazzano n. 134 - 29010 San Nicolò - Rottofreno (PC) Cod. Fisc. e P.Iva 01555130333.*
Impresa esecutrice	***GLOBO DIMENSIONE VERDE SRL,*** *Sede Legale: Viale Risorgimento n. 45 - 29121 Piacenza Sede Operativa: Via Agazzano n. 134 - 29010 San Nicolò - Rottofreno (PC) Cod. Fisc. e P.Iva 01555130333.*
Datore di Lavoro Impresa appaltatrice	_____
Datore di Lavoro Impresa esecutrice	_____
Responsabile della sicurezza Impresa appaltatrice	_____
Responsabile della sicurezza Impresa esecutrice	_____

Datore di Lavoro dell'Istituto Scolastico	_____
Sede Legale del predetto soggetto	
RSPP per l'Istituto Tecnico "Maconi" Piacenza	_____
RLS	
Medico Competente per dell'Istituto Tecnico "Maconi" Piacenza	_____
Addetti all'emergenza	---
Referente interno aziendale per l'appalto per l'Istituto Tecnico "Maconi" Piacenza	_____

3. IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' IN APPALTO

Il servizio oggetto dell'affidamento riguarda:

Oggetto dell'affidamento	SERVIZIO POTATURA E ABBATTIMENTI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI

	PIACENZA
Inizio presunto del servizio	23/10/2023
Durata	Dal 23/10/2023 al 13/12/2023
Numero di persone impiegate nel servizio da parte dell'aggiudicatario	2

4. MISURE GENERALI E COMPORTAMENTALI

4.1 Esecuzione dell'affidamento

A seguito dei lavori di adeguamento sismico previsti e della relativa relazione tecnica in cui si sottolinea che "*durante le operazioni di rilievo è stata riscontrata la presenza di diverse alberature a ridosso del confine dell'Istituto. L'interferenza delle stesse con le aree di scavo rende necessario il loro taglio e il conferimento in discarica*".

Le attività in appalto riguardano il servizio di potatura e abbattimento di alberature nelle aree verdi di proprietà della Provincia di Piacenza all'interno delle aree di competenza degli istituti scolastici medi superiori riguardanti le seguenti attività:

- potature alberature
- abbattimento controllato delle essenze arboree.

Gli interventi consisteranno in:
- tutte le prestazioni, comprensive di noli, trasporti, provviste di materiali ed esecuzione di tutti gli interventi occorrenti per un corretto abbattimento di alberi tramite operazioni di potatura, spalcatura, rimozione di rami e abbattimento finale e ogni altro intervento che possa scongiurare un pericolo per la pubblica incolumità.

Il Piano della sicurezza della ditta, una volta approvato dall'Ente, sarà parte integrante del DUVRI e dovrà essere adeguato alle prescrizioni contenute nel presente allegato del DUVRI.

4.2 Divieti dell'Impresa esecutrice e del personale dipendente dell'Impresa che esegue il servizio

- Ai lavoratori della società aggiudicataria durante la propria attività è vietato:
    - compiere di propria iniziativa manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere la sicurezza anche di altre persone;
    - abbandonare sui luoghi di passaggio materiali o residui che possano costituire pericolo;
    - rimuovere o oltrepassare barriere che inibiscono passaggi pericolosi;
    - compiere qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni,

registrazioni…) su organi in moto o su impianti in funzione; qualora strettamente necessario per l'esecuzione del servizio, dovranno essere adottate misure di sicurezza alternative.

4.3 Obblighi dell'Impresa esecutrice e del personale dipendente dell'Impresa che esegue il servizio

- Durante le fasi di manovra del mezzo d'opera necessario all'abbattimento, l'operatore si accerta che nessuno si trovi nelle vicinanze dello stesso;
- durante la fase di abbattimento dovrà essere delimitata l'area d'intervento;
- l'impresa dovrà:
  - ✓ osservare le norme in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.
  - ✓ usare i mezzi protettivi individuali.
  - ✓

5. GESTIONE DELL'EMERGENZA

Lo scopo della presente sezione è quello di fornire al personale dell'impresa appaltatrice le norme di comportamento da osservare nei casi di emergenza.

Per emergenza si intende qualsiasi situazione anomala che ha provocato, sta provocando, potrebbe provocare grave danno quali ad esempio: incendio, esplosione, infortunio, malore, incidente, ecc.

Gli addetti ai lavori dovranno agevolare l'intervento dei mezzi di soccorso in arrivo e dovranno tempestivamente liberare le vie di accesso da eventuali ingombri temporanei assicurando la sicurezza dell'area.

Criteri per la gestione della sicurezza antincendio del cantiere

Ai sensi del punto 9.2 del D.M. 10/03/1998 il cantiere, non presentando lavorazioni con uso di esplosivi e in galleria, rientra tra le attività a rischio di incendio basso. Ai cantieri temporanei e mobili si applicano le sole disposizioni del decreto contenute negli artt. 6 e 7, questi articoli assegnano al datore di lavoro il compito di designare uno o più lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze, assicurandone la relativa formazione; i contenuti dei corsi di formazione sono indicati nell'art. 9.5 dell'allegato IX del decreto stesso (corso A).

5.1. EMERGENZA INCENDIO O INCIDENTE CON IL MEZZO UTILIZZATO PER IL SERVIZIO

Misure di Prevenzione e Protezione:

All'interno del mezzo d'opera utilizzato deve essere presente un estintore. Si informa, tuttavia, che a fronte di un evento grave, il numero di chiamata per l'emergenza incendi è **115 Vigili del Fuoco**.

Comportamento di sicurezza in caso di incendio:

- In caso di piccolo incendio l'autista dovrà cercare di spegnere il fuoco con l'estintore, posizionandosi con un'uscita alle spalle e senza correre rischi (solo se addestrati specificatamente);
- qualora non riuscisse a spegnerlo, dovrà:

  a) dare l'allarme avvisando i Vigili del Fuoco (115), attenendosi alle disposizioni dei medesimi;

  b) attendete, in sicurezza, l'arrivo dei pompieri, spiegando l'evento.

Comportamento di sicurezza in caso di incidente:

- In caso di incidente stradale in cui è coinvolto il mezzo d'opera utilizzato:
  .1. accertarsi della presenza di eventuali feriti;
  .2. chiamare il 112 (numero di emergenza) ed eventualmente il 118 (emergenza sanitaria);
  .3. attendere le forze dell'ordine e l'emergenza sanitaria.

5.2. PRONTO SOCCORSO

Misure di Prevenzione e Protezione:

L'impresa esecutrice deve dotare il proprio personale di un pacchetto di medicazione e di un sistema di comunicazione da utilizzare in emergenza come disposto dal D.M. 388/03.

Vostro comportamento di sicurezza:

- qualora vi trovaste nella necessità di un intervento di Pronto Soccorso, intervenite solo se ne avete la possibilità e se siete in possesso della qualifica di addetto al Primo Soccorso secondo il D.M. 388/03.
- rimanere a disposizione degli addetti al Pronto soccorso o di altri responsabili per fornire qualsiasi informazione necessaria all'identificazione dell'accaduto
- si informa tuttavia che a fronte di un evento grave è necessario chiamare il **118 Pronto Soccorso.**

6. IMPEGNI DEL DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA ESECUTRICE

Il datore di lavoro dell'impresa esecutrice dichiara:

- di impegnarsi a sua volta, a rendere edotti i propri dipendenti e/o le imprese in subaffidamento dei succitati rischi da interferenze e delle misure di prevenzione, protezione e di emergenza, a norma degli art. 36 e 37 del D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;
- di essere a conoscenza della normativa vigente riguardante la sicurezza del lavoro, che osserverà e farà osservare al proprio personale durante l'esecuzione del servizio, unitamente a tutte le altre cautele o misure che si rendessero necessarie per prevenire infortuni o eventi comunque dannosi;
- di impegnarsi, prima dell'inizio del servizio, ad informare il Committente su eventuali rischi derivanti dalla attività in affidamento che potrebbero interferire con la normale attività lavorativa svolta all'interno o all'esterno degli ambienti di lavoro.

7. MODALITA' DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

L'impresa esecutrice dovrà:

- Delimitare opportunamente l'area d'intervento vietando l'accesso ai non addetti ai lavori;
- verificare giornalmente che il suo pacchetto di medicazione sia sempre completo e ben conservato;
- qualora si verificassero situazioni diverse da quelle indicate nel documento, i responsabili dell'impresa sono tenuti a sospendere immediatamente le attività in corso e a riferire tempestivamente alla Provincia di Piacenza.
- Prima dell'inizio dei lavori l'appaltatore dovrà informare i responsabili degli uffici preposti alla viabilità pubblica in merito all'intervento e ad un eventuale apposizione di cartelli di divieto da posizionarsi lungo la via pubblica.
- Mantenere le aree di lavoro perfettamente pulite dai materiali di risulta delle potature/sfalcio e quant'altro. Si opererà in modo da limitare al massimo le emissioni di polveri di legno durante le potature.
- Verificare che dai mezzi d'opera in entrata e in uscita dalle aree di lavoro non cada materiale di sfalcio o conseguenza delle potature, che possa imbrattare la sede viaria delle strade limitrofe al confine del cantiere. Si prescrive inoltre di pulire i pneumatici dei mezzi d'opera eventualmente sporchi di detriti e fango che possano essere lasciati sulla sede stradale promiscua. Non devono comunque restare nelle zone di passaggio dei mezzi chiazze di acqua o altri liquidi (gasolio, lubrificante, miscela di carburante, …) che potrebbero creare scivolamento dell'utenza. Sarà onere dell'appaltatore l'eventuale ripristino della segnaletica orizzontale danneggiata dal transito dei mezzi di cantiere e il ripristino della segnaletica verticale, eventualmente deteriorata.

8. VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

Per quanto concerne le interferenze, è necessario che il personale impiegato dall'impresa sia informato sull'organizzazione del servizio, sui rischi specifici e sulle procedure di emergenza.

Al fine d'eliminare le interferenze fra lo svolgimento delle attività oggetto del servizio e le attività lavorative normalmente svolte all'interno della sede scolastica, sono state fornite, già nella fase di gara d'appalto le seguenti informazioni:

• i rischi specifici presenti presso l'area oggetto del servizio, che andranno verificati e circostanziati durante il sopralluogo congiunto con la Ditta prima dell'inizio delle attività in appalto;

• i rischi da interferenza presenti nei luoghi oggetto dell'appalto, con indicazione delle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione all'attività svolta, sui rischi derivanti da possibili interferenze e sulle misure proposte in relazione alle interferenze;

Con ciò s'intende che l'eliminazione, o la riduzione dei rischi da interferenze, è ottenuta con la sola applicazione delle misure organizzative ed operative individuate nel presente allegato (DUVRI - documento unico di valutazione del rischio di interferenza) e nelle successive riunioni tra datore di lavoro dell'impresa aggiudicataria e datore di lavoro delle sedi (cortili scolastici, cortili di magazzini comunali) dove dovrà essere svolto il servizio, di cui al "Verbale di sopralluogo preliminare congiunto e di coordinamento" ed agli eventuali "Verbali di Coordinamento in corso d'opera" che si rendessero necessari successivamente alla stipula del contratto.

I tre alberi oggetto di abbattimento si trovano all'interno dell'area attualmente coinvolta dal cantiere di adeguamento sismico dell'edifico scolastico posto nelle immediate vicinanze.

Al fine di limitare possibili interferenze con le attività didattiche, le operazioni di potatura e abbattimento dovranno avvenire in orari concordati con l'ufficio tecnico della Provincia e il dirigente scolastico, in modo da ridurre le sovrapposizioni con le attività didattiche e gli orari di entrata/ uscita dell'utenza scolastica.

Prima dell'inizio della realizzazione delle attività dovrà essere effettuata una ricognizione dei luoghi atta alla individuazione di eventuali presenze di impianti tecnologici. Tutti i cavi correnti sul terreno dovranno essere in via cautelativa considerati in tensione e procedere al loro scollegamento.

Individuazione dei fattori d'interferenza

n.	Individuazione dei rischi dovuti ad interferenze	SI	NO
1	Esecuzione durante l'orario di lavoro dei dipendenti del Committente		x
2	Attività svolta all'interno del luogo di lavoro abituale del Committente		x
3	Attività svolta all'esterno	x	
4	Previsti interventi sugli impianti		x
5	Previsti interventi murari		x
6	Previsto lavoro notturno		x
7	Deposito materiale in area/ambiente fornito dal Committente interno alla sede	x	
8	Deposito materiale in area/ambiente fornito dal Committente esterno alla sede		x
9	Prevista parziale chiusura di percorsi d'esodo o parti di edificio	x	
10	Previsto utilizzo/installazione di ponteggi		x
11	Previsto utilizzo/installazione di scale portatili	x	
12	Previsto utilizzo/installazione di trabattelli		x
13	Previsto utilizzo/installazione di piattaforme elevatrici	x	
14	Previsto utilizzo di attrezzature elettriche	x	
15	Previsto utilizzo di fiamme libere		x
16	Previsto utilizzo di sostanze chimiche		x
17	Previsto utilizzo materiali biologici		x
18	Prevista produzione di polveri		x
19	Previste attività che generano rumore	x	
20	Previste interruzioni nella fornitura di energia elettrica		x
21	Previste interruzioni nella fornitura di acqua		x

22	Previste interruzioni nella fornitura di gas		**x**
23	Previste interruzioni nella fornitura di rete dati		**x**
24	Previste interruzioni nella fornitura di linea telefonica		**x**
25	Previste temporanea disattivazione di sistemi antincendio: idranti/naspi		**x**
26	Previste temporanea disattivazione di sistemi antincendio: rilevazione fumi		**x**
27	Previste temporanea disattivazione di sistemi antincendio: allarme incendio		**x**
28	Previste temporanea disattivazione di sistemi antincendio: sistemi spegnimento		**x**
29	Prevista interruzione di riscaldamento		**x**
30	Prevista interruzione di condizionamento		**x**
31	Rischio di caduta di materiali dall'alto	**x**	
32	Previsto utilizzo di materiali infiammabili	**x**	
33	L'attività lavorativa viene svolta con la presenza di altre ditte		**x**
34	Esistono spazi dedicati al deposito dei materiali necessari allo svolgimento dell'appalto	**x**	
35	Esistono percorsi dedicati per il trasporto dei materiali necessari allo svolgimento dell'appalto	**x**	
36	Presenza di utenti durante le attività di svolgimento del servizio		**x**
37	I lavoratori dell'appaltatore utilizzeranno i servizi igienici del luogo di svolgimento del servizio		**x**
38	I lavoratori dell'appaltatore avranno a loro disposizione spazi quali spogliatoi		**x**
39	Rischi derivanti dalle caratteristiche del terreno: Scivolamenti e cadute a livello	**x**	
40	Rischi derivanti dalla vegetazione durante e dopo l'abbattimento: Tagli e abrasioni	**x**	
41	Urti, colpi, impatti, compressioni	**x**	
42	Rischi derivanti dall'uso delle macchine ed attrezzature di lavoro: Cesoiamento e schiacciamento- Punture, tagli, abrasioni, proiezioni di oggetti, urti.	**x**	

Segnalazione e delimitazione area d'intervento

L'area d'intervento dovrà essere delimitata con barriere di protezione e nastro bianco /rosso.

Per la realizzazione delle attività di contratto dovranno essere individuate le aree interessate dai lavori, dai depositi di materiale, dalle attrezzature e dalle macchine operatrici (compreso il loro raggio di azione) che dovranno essere delimitate mediante recinzioni.

Tali recinzioni di cantiere dovranno rispondere ai requisiti minimi di sicurezza legati alla solidità e alla stabilità anche in caso di forte vento. L'appaltatore provvederà al controllo e mantenimento in efficienza della recinzione e impedirà l'accesso di estranei alle aree di lavoro.

Al di fuori dell'area recintata non dovranno essere depositati materiali e macerie, non dovranno essere parcheggiati mezzi e macchinari, etc.

Per le operazioni di abbattimento vengono impiegate macchine operatrici di diversa tipologia, dalle piattaforme aeree, alle motoseghe e trattori con attrezzature da taglio.

L'utilizzo di tali attrezzature può provocare la proiezione di oggetti e materiali presenti sull'area verde oggetto di intervento, con possibili rischi per la pubblica incolumità.
Onde fornire adeguata informazione dei suddetti rischi, si devono utilizzare adeguati cartelli stradali previsti dal Nuovo Codice della Strada, approvato con D. Lgs. 30 aprile 1992 n° 285 (si richiama in particolare l'art. 21) e relativo Regolamento di esecuzione ed attuazione, approvato con D. Lgs. 16 dicembre 1992 n° 495, nonché il Decreto Ministeriale 10 luglio 2002; i cartelli da posizionare sono riportati nel Regolamento alla figura II 383 (Uomo al Lavoro) e alla figura II 388 (Mezzi di lavoro in azione) a cui deve essere aggiunto un pannello ben visibile a distanza, riportante la dicitura: " "LAVORI IN CORSO – MANUTENZIONE PATRIMONIO ARBOREO". Tali cartelli devono essere posizionati a distanza tale da far percepire le dimensioni dell'area in cui si sta operando.

Figura II 383 Art. 31
LAVORI

Figura II 388 Art. 31
MEZZI DI LAVORO IN AZIONE

Individuazione e valutazione dei rischi dovuti a interferenze

FASE DI INSTALLAZIONE DEL CANTIERE

Come precedentemente affermato rappresenta una fase cruciale; prima di posizionare la segnaletica, occorre che gli addetti prendano completamente visione dell'area e considerino tutti gli aspetti utili per valutare:

- la posizione ottimale dell'autocestello, sia in funzione dell'ingombro del mezzo a terra, sia del tragitto che il cestello elevabile dovrà percorrere;
- la presenza di spazi sfruttabili per stoccaggio dei rami recisi e macchine / attrezzature utili in cantiere;
- lo spazio necessario allo svolgimento dei lavori, specie se coincidenti con la sede stradale, tenuto conto anche dell'occupazione del suolo su cui i rami recisi andranno a

cadere.

Quest'ultimo aspetto risulta determinante e dovrà condizionare le scelte di intervento nella gestione provvisoria del traffico stradale; se il caso lo necessita si dovranno mettere in pratica restringimenti di carreggiata o addirittura momentanee chiusure della strada. Nel corso della fase di installazione di cantiere, i lavoratori devono essere dotati dei Dispositivi di Protezione Individuale.

- le aree del cantiere dovranno comprendere tutti gli spazi al suolo occupati dai mezzi nonché quelli interessati dal tragitto dei rami tagliati, ovvero la loro proiezione verticale a terra, con incremento di almeno 1 metro su ogni lato, considerata sufficiente distanza di sicurezza. Qualora ci siano elementi o altri rami che possano deviare le traiettorie dei recisi, stabilire quale può essere lo spazio di sicurezza, in funzione della situazione specifica;
- quando lo spazio residuo della carreggiata non è sufficiente a consentire il transito dei mezzi, ovvero quando le aree di cantiere la invadono completamente, si dovrà effettuarne la temporanea chiusura: gli operatori a terra, muniti di paletta idonea, imporranno l'ALT ai veicoli (compresi cicli e motocicli) quando i colleghi sulla piattaforma saranno in procinto di iniziare la fase di taglio. Verificata l'assenza di persone e veicoli nell'area del cantiere si potrà procedere al taglio; conclusa l'operazione, gli operatori da terra rimuoveranno manualmente i rami recisi, per riaprire, anche solo parzialmente, la strada al traffico nel modo più rapido possibile.

Nel caso di lavori particolarmente onerosi che richiederebbero una prolungata chiusura della strada, è opportuno avvisare preventivamente i Vigili Urbani affinché possano assistere le operazioni e soprattutto trovare soluzioni alternative a garantire la viabilità.

FASE DI POTATURA/ ABBATTIMENTO, LAVORATORI IN QUOTA

Una volta assicurato l'autocestello in posizione salda e livellata, attraverso la regolazione dei supporti telescopici, installato correttamente il cantiere, si può procedere all'elevazione della piattaforma verso le parti interessate dalla potatura. Le persone al di sopra della piattaforma dovranno essere due: un operatore sarà incaricato del comando del cestello, il secondo dell'effettuazione della potatura a mezzo di motosega. Gli operatori all'interno del cestello devono indossare la seguente dotazione di sicurezza:

Nonostante dal punto di vista operativo possa essere d'ostacolo, l'imbracatura riveste elemento fondamentale nella sicurezza, poiché le fasi di lavoro potrebbero portare a sporgersi dal parapetto della piattaforma, con il rischio di caduta dall'alto. Questa

condizione è ulteriormente aggravata: dal peso della motosega (2/3 kg quella di piccola taglia e 7/8 kg quella di grossa taglia), che necessariamente è mantenuta all'esterno del cestello; dalla possibilità di raggiungere con la catena della motosega elementi imprevisti come, ad esempio, fili di ferro apposti anni prima a sostegno di cartelli ed altro: i rami, nel corso della crescita della pianta, tendono ad avvolgere e poi ad inglobare completamente questi elementi estranei. Al contatto della catena della motosega in rotazione, la resistenza al taglio è molto elevata e l'effetto è quello di un impuntamento dell'attrezzo che tende a tirare verso l'esterno l'operatore. Pertanto, per attività a quota superiore a due metri, è prescritto che gli operatori indossino il dispositivo e si ancorino a punto saldo della struttura del cestello.

Dovranno essere rispettate inoltre le seguenti disposizioni:

- prima di procedere con l'abbattimento, l'operatore dovrà verificare nella zona scelta per il taglio che non vi siano malformazioni del ramo, proprio a scongiurare il pericolo sopra descritto;
- qualora la motosega si impuntasse e tirasse l'operatore, egli deve evitare di essere sbalzato fuori dal cestello e quindi lasciare cadere l'attrezzo;
- la procedura di taglio per la potatura dei rami deve prevedere prima una incisione nella parte sottostante del ramo e solo successivamente, in corrispondenza di un punto leggermente più avanzato, il taglio definitivo portato dall'alto; questo modo di operare risulta di buona tecnica sia per la sicurezza che per la salvaguardia della pianta. Infatti, la pianta non subisce alcuno scortecciamento, spesso portatore di infezioni, ed inoltre il ramo reciso, prima di cadere al suolo, si porta per effetto del suo peso perpendicolare a terra e ciò limita l'area interessata dalla caduta, che avviene più vicino al tronco;
- nel corso della potatura non devono essere presenti persone nella zona di caduta rami recisi ed anche sotto il cestello.

Urti-colpi-impatti-compressioni

Le attività che richiedono sforzi fisici violenti e/o repentini devono essere eliminate o ridotte anche attraverso l'impiego di attrezzature idonee alla mansione. Gli utensili, gli attrezzi e gli apparecchi per l'impiego manuale devono essere tenuti in buono stato di conservazione ed efficienza e quando non utilizzati devono essere tenuti in condizioni di equilibrio stabile (es. riposti in contenitori o assicurati al corpo dell'addetto) e non devono ingombrare posti di passaggio o di lavoro. I depositi di materiali in cataste, pile e mucchi devono essere organizzati in modo da evitare crolli o cedimenti e permettere una sicura e agevole movimentazione.

Nel raggio di 15 m non deve trovarsi nessun'altra persona per evitare il pericolo di lesioni per oggetti proiettati.

Rispettare questa distanza anche per ostacoli (veicoli, vetri di finestre).

Accertarsi che il minimo sia regolare – perché l'attrezzo di taglio non giri più dopo avere rilasciato il grilletto.

Controllare regolarmente l'impostazione del minimo; se occorre, correggerla.

Prima di lasciare l'apparecchiatura, spegnere il motore.

Punture-Tagli e abrasioni

Deve essere evitato il contatto del corpo dell'operatore con elementi taglienti o pungenti o comunque capaci di procurare lesioni.

Tutti gli organi lavoratori delle apparecchiature devono essere protetti contro i contatti accidentali.

Dove non sia possibile eliminare il pericolo o non siano sufficienti le protezioni collettive (delimitazione delle aree a rischio), devono essere impiegati i DPI idonei alla mansione (calzature di sicurezza, guanti, grembiuli di protezioni, schermi, occhiali, etc.).

Non lavorare mai senza l'apposita protezione per l'apparecchiatura e per l'attrezzo di taglio – in quanto è presente pericolo di lesioni per oggetti proiettati.

Controllare il terreno: pietre, pezzi di metallo o altro possono essere proiettati via – pericolo di lesioni! – e possono danneggiare sia l'attrezzo di taglio sia cose (per es. veicoli parcheggiati, vetri di finestre) (danno materiale).

Lavorare con particolare prudenza sui terreni scarsamente visibili e con vegetazione fitta.

Falciando sterpaglia alta, sotto cespugli e siepi: altezza di taglio da terra di almeno 15 cm.

Scivolamenti, cadute a livello

I percorsi per la movimentazione dei carichi ed il dislocamento dei depositi devono essere scelti in modo da evitare quanto più possibile le interferenze con zone in cui si possano trovare persone.

I percorsi pedonali interni e limitrofi alle aree di lavoro devono essere mantenuti sgombri da attrezzature, materiali, macerie o altro capace di ostacolare il cammino degli operatori.

Tutti gli addetti devono indossare calzature di sicurezza.

Rischio rumore

Le aree di cantiere si sviluppano all'esterno. Il rumore di fondo, dovuto principalmente al traffico veicolare, è variabile a seconda della posizione di ogni sito. In nessun caso il rumore di fondo costituisce un rischio interferenziale superiore a quello specifico dell'attività di contratto.

Rischio di investimento

Nella fase di accesso alle aree di lavoro, esiste il rischio di investimento dei lavoratori addetti alle attività di lavoro da parte di veicoli che transitano sulla viabilità adiacente al cantiere, per esigenze operative occorrerà, quindi, prevedere una delimitazione fisica delle aree di lavoro. Tutti gli ostacoli devono essere visibili, sia di giorno, sia di notte, e preannunciati agli utenti della strada in modo che possano porre in atto comportamenti utili a prevenire possibili incidenti. L'appaltatore dovrà fornire agli addetti, indumenti e dispositivi autonomi per renderli visibili a distanza, durante le attività svolte in presenza di traffico (allestimento dell'area di intervento, installazione della segnaletica prevista, …) all'esterno dell'area di lavoro.

Rischio incendio

Le attività che prevedono l'utilizzo di prodotti infiammabili devono essere condotte seguendo le prescrizioni di seguito sintetizzate:

- Il rifornimento delle attrezzature a motore deve essere effettuato all'esterno dei luoghi chiusi;
- Non si devono abbandonare contenitori di carburante alla portata di utenti, pubblico, terzi in genere non addetti ai lavori;

Sul mezzo di cantiere deve essere detenuto almeno un estintore a polvere da 6 kg.

Cesoiamento - stritolamento

Il cesoiamento e lo stritolamento di persone tra parti mobili di macchine e parti fisse delle medesime o di opere, strutture provvisionali o altro, deve essere impedito limitando con mezzi materiali il percorso delle parti mobili o segregando stabilmente la zona pericolosa. Qualora ciò non risulti possibile deve essere installata una segnaletica appropriata e devono essere osservate opportune distanze di rispetto; ove del caso devono essere disposti comandi di arresto di emergenza in corrispondenza dei punti di potenziale pericolo.

Investimento

Per l'accesso alle aree di lavoro degli addetti ai lavori e dei mezzi di lavoro devono essere predisposti percorsi sicuri.

Deve essere comunque sempre impedito l'accesso di estranei alle zone di lavoro.

All'interno dell'area di lavoro la circolazione degli automezzi e delle eventuali macchine semoventi deve essere regolata con norme della circolazione sulle strade pubbliche e la velocità deve essere limitata a seconda delle caratteristiche e condizioni dei percorsi e dei mezzi.

Per l'accesso degli addetti ai rispettivi luoghi di lavoro devono essere approntati percorsi sicuri e, quando necessario, separati da quelli dei mezzi meccanici.

Polveri e fibre

Nelle lavorazioni che prevedono l'impiego di materiali in grana minuta o in polvere oppure fibrosi e nei lavori che comportano l'emissione di polveri o fibre dei materiali lavorati, la produzione e/o la diffusione delle stesse deve essere ridotta al minimo utilizzando tecniche e attrezzature idonee.

Le polveri e le fibre captate e quelle depositatesi, se dannose, devono essere sollecitamente raccolte ed eliminate con i mezzi e gli accorgimenti richiesti dalla loro natura.

Qualora la quantità di polveri o fibre presenti superi i limiti tollerati e comunque nelle operazioni di raccolta ed allontanamento di quantità importanti delle stesse, devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e DPI idonei alle attività ed eventualmente, ove richiesto, il personale interessato deve essere sottoposto a sorveglianza sanitaria.

Norme comportamentali in caso di rischio meteorologico.

Evento atmosferico	Che cosa fare
In caso di forte caldo con temperatura oltre 35 gradi.	• All'occorrenza sospendere le lavorazioni in esecuzione; • Riprendere le lavorazioni a seguito del raggiungimento di una temperatura accettabile. • La ripresa dei lavori deve essere autorizzata dal preposto a seguito delle verifichetecniche e dell'eventuale messa in sicurezza dell'area di lavoro.

In caso di forte pioggia e/o di persistenza dellastessa.
 	
Rischio scivolamento
	• Sospendere le lavorazioni in esecuzione ad eccezione di interventi di messa in sicurezza di impianti macchine attrezzature o opere provvisionali come recinzioni, ….
	• Ricoverare le maestranze negli appositi locali e/o mezzi di cantiere.
	• Prima della ripresa dei lavori procedere a:
	  a) Verificare la efficacia delle recinzioni.
	  b) Controllare che i collegamenti elettrici siano attivi ed efficaci.
	  c) Controllare che le macchine e le attrezzature non abbiano subito danni.
	• La ripresa dei lavori deve essere autorizzata dall'Appaltatore a seguito delle verifichetecniche e dell'eventuale messa in sicurezza delle aree di lavoro.

In caso si forte vento.
 	
Pericolo nell'utilizzo dei mezzi di sollevamento
	• Sospendere tutte le lavorazioni in esecuzione, con particolare riferimento alle lavorazioni in altezza in cui sia elevato il rischio di caduta dall'alto di materiale e persone, ad eccezione di interventi di messa in sicurezza di impianti macchine attrezzature o recinzioni.
	• Ricoverare le maestranze negli appositi locali e/o mezzi di cantiere.
	• Prima della ripresa dei lavori procedere a :
	  a) Controllare la conformità degli apparecchi di sollevamento.
	  b) Controllare la regolarità delle recinzioni delle aree di lavoro (ove esistenti).
	• La ripresa dei lavori deve essere autorizzata dall'appaltatore a seguito delle verifichetecniche e dell'eventuale messa in sicurezza delle aree di lavoro.

In caso di neve.	• Sospendere le lavorazioni in esecuzione ad eccezione di interventi di messa in sicurezza di impianti macchine attrezzature o recinzioni.
	• Ricoverare le maestranze negli appositi locali e/o mezzi di cantiere.
	• Prima della ripresa dei lavori procedere a :
	  a) Verificare la conformità degli apprestamenti.
	  b) Controllare che i collegamenti elettrici siano attivi ed efficaci.
	  c) Controllare che le macchine e le attrezzature non abbiano subito danni.
	• La ripresa dei lavori deve essere autorizzata dall'appaltatore a seguito delle verifichetecniche e dell'eventuale messa in sicurezza delle aree di lavoro.

In caso di freddo e/o gelo con temperature sotto zero e/o particolarmente rigide.	• All'occorrenza sospendere le lavorazioni in esecuzione; • Ricoverare le maestranze negli appositi locali e/o mezzi di cantiere. • La ripresa dei lavori deve essere autorizzata dall'appaltatore a seguito delleverifiche tecniche e dell'eventuale messa in sicurezza delle aree di lavoro.
In caso di forte nebbia.	• All'occorrenza sospendere le lavorazioni in esecuzione. • Sospendere l'attività dei mezzi di sollevamento (autocestello, …) in caso di scarsa visibilità. • Sgomberare le aree di lavoro sulla viabilità cittadina; • Sospendere, in caso di scarsa visibilità, l'eventuale attività dei mezzi di movimentoterra, stradali ed autocarri. • La ripresa dei lavori deve essere autorizzata dall'appaltatore a seguito delle verifichetecniche e dell'eventuale messa in sicurezza del cantiere.

ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI IN RIFERIMENTO ALL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

Procedure e misure preventive e protettive in riferimento alla viabilità di cantiere.

L'ingresso alle aree di cantiere avverrà dalle ordinarie vie di accesso ai siti oggetto di intervento.

Sarà garantito il triangolo di visibilità per manovra di immissione di automezzi (senza causare rallentamenti sensibili o altri condizionamenti nella corrente veicolare principale).

Per i servizi di cantiere all'esterno della sede stradale o materiale stoccato anche durante le ore di inattività del cantiere: recinzione con nastro plastificato o rete metallica plastificata con colonne in acciaio tubolare.

Non dovranno essere lasciate macchine o attrezzature di cantiere in sosta all'esterno delle aree di cantiere.

Modalità di accesso degli addetti ai lavori.

Ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettera u) del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., l'appaltatore ha l'obbligo di munire il personale occupato di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia. (L'obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel luogo di lavoro).

10. STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA DAI RISCHI DA INTERFERENZA

I costi della sicurezza sono relativi esclusivamente ai rischi di tipo interferenziale e relativi all'appalto in oggetto, come indicato dalla Determina dell'Autorità di Vigilanza sugli appalti n°3 del 5 marzo 2008 '"Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza come da art. 26 commi 3, 3bis, 3 ter e 5 del D.Lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni".

I costi relativi alle misure di sicurezza necessarie per la riduzione al minimo delle interferenze, e, ove possibile, alla loro eliminazione, sono valutati pari a Euro 0 (zero).

Con ciò si intende che l'eliminazione o la riduzione dei rischi da interferenze viene ottenuta con la sola applicazione delle misure organizzative e operative individuate nel presente documento.

È fatta salva l'applicazione, durante l'esecuzione del servizio, delle misure di sicurezza aziendali interne alla società affidataria.

11. CONCLUSIONI

Il presente Documento è redatto in ossequio a quanto prescritto dall'art. 26 del D.Lgs. del 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni ed integrazioni. Il Documento diventa parte integrante del contratto. Il DUVRI è soggetto ad aggiornamento periodico in caso di significative variazioni contrattuali, produttive e/o organizzative.

Piacenza, ottobre 2023

Figure	Nominativo	Firma
Il Responsabile del Progetto (per il Committente Provincia di Piacenza)	Dott. Ing. Jonathan Monti	*f.to digitalmente*
Datore di lavoro impresa appaltatrice	_____	*f.to digitalmente*

da inviare via P.E.C.

Servizio "Edilizia e Servizi Tecnologici"

Prot. n°

Allegati n° 2 **Piacenza, lì _____**

- **schema di lettera di accettazione**
- **DD a contrarre e affidamento**

,

OGGETTO: ***LETTERA COMMERCIALE PER LA DISCIPLINA CONTRATTUALE DELL'AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI SFALCIO ERBA, POTATURA E ABBATTIMENTO DI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA – SMART-CIG: Z093CCBBEB***

All'Operatore economico
Globo Dimensione Verde srl
Via Agazzano 134, San
Nicolò – 29010 Rottofreno

Si comunica che con Determinazione n° …….. del …….. (allegata in copia) si è disposto di affidare, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, a codesto Operatore economico il servizio di sfalcio erba, potatura e abbattimento di alberature presenti presso edifici scolastici di competenza della Provincia di Piacenza ai sensi della L. 23/1996.

In proposito, si precisa quanto segue:

1. la presente lettera commerciale ha per oggetto il servizio di sfalcio erba, potatura e abbattimento di alberature presenti presso edifici scolastici di competenza della Provincia di Piacenza;
2. i servizi di cui al presente contratto andranno eseguiti, secondo le tempistiche indicate dalla Provincia, entro il 31/12/2023;
3. il valore del contratto è stato determinato in **€ 3.790,06 (IVA esclusa)**, risultante dal quadro economico predisposto dal Servizio "Edilizia e Servizi Tecnologici" in conformità al prezziario di riferimento "Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2023" e così suddiviso:
   - importo del servizio al netto del costo del personale: € 1.250,29 oltre IVA;
   - costo del personale: € 2.420,16 oltre IVA;
   - oneri per la sicurezza: € 119,61 oltre IVA.

   Si precisa che il "Quadro economico" dell'appalto di cui all'Allegato 1 prevede, in aggiunta

all'importo sopra indicato, anche la somma di € 37,90 a titolo di "imprevisti e arrotondamenti";

4. il contratto prevede l'esecuzione dei seguenti interventi:

- sfalci dell'erba in aree destinate ad attività sportive e ludiche (ad es. campi da calcio) da eseguirsi stagionalmente e comunque coerentemente con i ritmi naturali di crescita della vegetazione; dovranno essere previsti anche interventi manuali laddove la conformazione del terreno non consenta l'intervento meccanico;
- potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla Provincia o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno; l'intervento dovrà essere completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessario e prevedere la raccolta e il conferimento del materiale di risulta; l'intervento dovrà avvenire su esemplari di altezza da 16 a 23 m siti su strada a traffico intenso;
- potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla Provincia o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno; l'intervento dovrà essere completo di attrezzatura e mezzo meccanico necessario e prevedere la raccolta e il conferimento del materiale di risulta; l'intervento dovrà avvenire su esemplari di altezza da 16 a 23 m siti in parchi o giardini;
- abbattimento di alberi adulti a chioma espansa; l'intervento dovrà essere comprensivo di ogni onere e prevedere l'utilizzo di idonea macchina operatrice e di ogni altra attrezzatura necessaria nonché la raccolta e il conferimento del materiale di risulta; è escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo; l'intervento dovrà avvenire su esemplari di altezza da 16 a 23 m siti in parchi o giardini;
- abbattimento di alberi adulti a chioma espansa; l'intervento dovrà essere comprensivo di ogni onere e prevedere l'utilizzo di idonea macchina operatrice e di ogni altra attrezzatura necessaria nonché la raccolta e il conferimento del materiale di risulta; l'intervento dovrà avvenire su esemplari di altezza da 12 a 16 m siti su strada a traffico intenso;
- utilizzo di piattaforma telescopica su autocarro che consenta il raggiungimento dell'altezza necessaria per lo svolgimento in sicurezza degli interventi fino a 34/56 m;

5. in merito alla descrizione degli interventi oggetto del presente contratto si rinvia a quanto dettagliatamente descritto all'interno dei seguenti allegati alla Determinazione n° ……. del ……, costituenti parte integrante e sostanziale della presente lettera commerciale: **(i)** "Quadro economico"; **(ii)** "Elenco prezzi unitari"; **(iii)** "Computo metrico estimativo"; **(iv)** "Computo oneri sicurezza"; **(v)** "Computo manodopera"; **(vi)** "Computo metrico generale"; **(vii)** "DUVRI";

6. il contratto non potrà essere ceduto a pena di nullità dell'atto di cessione; l'Operatore economico si obbliga ad effettuare direttamente le prestazioni oggetto del presente affidamento, nel rispetto di tutte le clausole e condizioni, nessuna esclusa o eccettuata, contenute nella presente lettera commerciale, nonché delle indicazioni impartite dalla Provincia di Piacenza;

7. il subappalto non è ammesso in quanto all'interno del documento "Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà", presentato dall'Operatore Economico, quest'ultimo ha indicato di non intendere farvi ricorso;

8. tenuto conto sia del fatto che il presente contratto discende da procedura di affidamento diretto sia del valore contenuto del contratto stesso, si dà atto che si ritiene di non far costituire dall'Operatore Economico la garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023;

9. oneri a carico dell'Operatore Economico:

- il servizio di cui trattasi da svolgersi da parte dell'Operatore Economico è costituito dagli interventi sopra indicati, come più compitamente descritti all'interno degli allegati indicati al precedente paragrafo **5.**;
- l'Operatore Economico ha la piena ed esclusiva responsabilità civile, penale ed amministrativa per qualunque atto e/o fatto relativi alla gestione del servizio, assumendo a proprio carico le relative responsabilità e spese per danni, sia nei confronti di persone che nei confronti di cose. L'Operatore Economico solleva, inoltre, la Provincia di Piacenza da ogni responsabilità e/o onere.

  A tal fine l'Operatore economico ha rilasciato apposita polizza assicurativa RCT/O (agli atti) e si obbliga a mantenerla attiva per tutta la durata dell'appalto, ferma restando l'esenzione di responsabilità della Provincia in caso di scoperti e franchigie;
- l'esercizio delle attività da parte dell'Operatore Economico e dei suoi collaboratori e dipendenti deve conformarsi alle norme di sicurezza ed igienico-sanitarie; l'Operatore Economico è obbligato al rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, adottando le misure previste all'interno degli allegati indicati al precedente paragrafo **5.**;
- l'Operatore Economico si impegna ad eseguire gli interventi compresi nel presente contratto secondo le tempistiche indicate dalla Provincia, con l'utilizzo del necessario materiale di consumo. L'Operatore si fa inoltre esclusivo carico della gestione dei rifiuti e dei materiali di risulta derivanti dalla gestione dell'appalto, in conformità a quanto previsto dalla normativa ambientale, senza responsabilità della Provincia al riguardo;
- l'Operatore Economico deve provvedere al pagamento delle imposte e delle tasse inerenti all'attività esercitata, delle multe e ammende eventualmente irrogate dall'autorità competente per l'inosservanza delle norme, relative all'erogazione del servizio;
- l'Operatore Economico deve fare riferimento esclusivo alla Provincia durante l'esecuzione del presente contratto (Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Ing. Jonathan Monti, Dirigente del Servizio "Edilizia e Servizi Tecnologici" della Provincia di Piacenza, e-mail jonathan.monti@provincia.pc.it, tel. 0523/795202).

10. **corrispettivi e pagamenti:** il costo, omnicomprensivo, del servizio in argomento è pari ad € 3.790,06 (oltre IVA), sulla base delle voci dettagliate nel precedente paragrafo **3.**

    Il pagamento avverrà sulla base degli interventi richiesti da parte della Provincia e regolarmente eseguiti dall'Operatore Economico, al termine dell'esecuzione dei servizi medesimi, entro 30 giorni dall'emissione di regolare fattura elettronica.

    L'Operatore Economico, inoltre, si impegna ad emettere fattura secondo l'apposito formato "FatturaPA" e a riportare la seguente dicitura: "Scissione di pagamento ai sensi dell'art. 2, comma 1 del DM 23 gennaio 2015". La Provincia, ai sensi di quanto previsto all'art. 17 ter del D.P.R. 633/1972, così come introdotto dall'art. 1, comma 629, lettera b) della Legge 23 dicembre 2014, n.190 ("split payment"), provvede, infatti, a versare direttamente all'Erario l'imposta sul valore aggiunto addebitata dall'appaltatore. Il codice IPA della Provincia di Piacenza è UFHFVU;

11. **recesso**: la Provincia ha facoltà di recedere dal contratto, con un preavviso di 30 giorni da inoltrarsi tramite PEC, senza che l'Operatore Economico possa avanzare pretesa alcuna a titolo di risarcimento o indennizzo, fatto salvo il pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite fino al momento dell'intervenuto recesso, nei seguenti casi:

    - per mutamenti interni di carattere organizzativo che abbiano incidenza sull'esecuzione del servizio;

- qualora venga meno per la Provincia di Piacenza il potere di contrattare, a seguito di trasferimento delle funzioni amministrative correlate e/o del mancato rinnovo della delega amministrativa da parte dell'Ente delegante;
- in presenza di un rilevante interesse pubblico individuato in concreto.

12. **risoluzione**: in caso di **inadempimento**, ovvero qualora venga riscontrata qualunque **irregolarità** di esecuzione del servizio da parte dell'Operatore Economico anche ad uno solo degli obblighi di cui al presente contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore comunque a 15 giorni consecutivi, che verrà assegnato dalla Provincia per porre fine all'inadempimento o irregolarità, la Provincia ha la facoltà di considerare **risolto di diritto il contratto**, nonché di procedere nei confronti dell'Operatore Economico per il risarcimento dell'eventuale danno arrecato, anche rivalendosi su importi contrattuali non ancora corrisposti.

    In ogni caso il contratto si risolverà di diritto, oltre che nei casi previsti, in precedenza indicati, anche nelle ipotesi di cui all'art. 96, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 nonché in caso di perdita, da parte dell'Operatore Economico, delle autorizzazioni (comunque denominate) necessarie per l'esecuzione del servizio;

13. costituisce motivo di risoluzione espressa del presente contratto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile il mancato rispetto, per quanto applicabili, degli **obblighi di condotta** indicati dal D.P.R. 62/2013 "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30/03/2001 n° 165*" e del Provvedimento del Presidente della Provincia n. 40 del 28/04/2022 "*Codice di comportamento della Provincia di Piacenza*", nonché del "*Patto d'Integrità*" approvato con Provvedimento del Presidente della Provincia n. 27 del 06/04/2018 e sottoscritto da codesto Operatore Economico, documenti tutti costituenti parti integranti e sostanziali della presente lettera commerciale, pur se non materialmente allegati;

14. per ogni controversia che dovesse insorgere tra le parti si intende individuato quale foro competente ilTribunale di Piacenza. È esclusa la competenza arbitrale;

15. l'Operatore Economico elegge il proprio **domicilio** presso il seguente indirizzo PEC indicato nella "Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà": globodimensioneverde@legalmail.it; le notificazioni e le intimazioni verranno effettuate in forma amministrativa mediante posta elettronica certificata (PEC);

16. il **trattamento dei dati** di codesto Operatore economico, forniti ai fini del presente contratto, sarà finalizzato all'esecuzione del contratto medesimo.

    Il trattamento potrà avvenire con l'utilizzo di procedura anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le suddette finalità, compresa l'eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento dei dati è obbligatorio. Il Titolare del Trattamento è la Provincia di Piacenza, con sede in Piacenza, Corso Garibaldi n. 50. Il Responsabile dello specifico trattamento dei dati qui raccolti, in quanto designato dal Titolare, è il Dirigente dell'Ufficio "Edilizia e Servizi Tecnologici" della Provincia di Piacenza, (PEC: provpc@cert.provincia.pc.it), al quale potrà rivolgersi per l'esercizio dei diritti dell'interessato.

    Il Responsabile della protezione dei dati personali (DPO) per la Provincia di Piacenza è SISTEMA SUSIO s.r.l., con sede legale a Cernusco sul Naviglio (Mi) Via Pontida n.9 (C.F. 05181300962): dpo@provincia.pc.it. Ulteriori informazioni generali sulla organizzazione della Provincia di Piacenza in materia di *privacy* possono essere visionate accedendo al sito istituzionale dell'Ente al seguente indirizzo www.provincia.pc.it

    L'Operatore economico garantisce che le informazioni relative all'esecuzione del presente affidamento, che rivestano carattere confidenziale e segreto, non saranno divulgate a terzi e saranno trattate solo per lo svolgimento delle prestazioni cui è tenuto in riferimento al presente contratto.

La presente lettera commerciale-contratto è sottoscritta, ai sensi dell'articolo 1326 del Codice Civile, dal Dott. Ing. Jonathan Monti, il quale dichiara di intervenire al presente atto in nome, per conto e nell'interesse della Provincia di Piacenza, con sede in Corso Garibaldi n. 50, C.F. n° 00233540335, nella qualità di Dirigente del Servizio "Edilizia e Servizi Tecnologici" della Provincia medesima, tale individuato con Determinazione Dirigenziale n. 3/2023, e domiciliato, per la carica ricoperta, presso la sopra descritta sede legale della Provincia.

La lettera di accettazione del presente contratto (lo schema della quale si allega alla presente) dovrà pervenire via P.E.C. **entro e non oltre 5 giorni dalla data della presente**. In caso di mancata ricezione entro il termine indicato, verrà considerato decaduto l'affidamento in oggetto, fatta salva la facoltà della Provincia di Piacenza di agire per il risarcimento del danno nei confronti dell'Operatore Economico inadempiente.

Restano acquisiti al fascicolo:

- la prova dell'invio del presente contratto, protocollato in forma elettronica, all'Operatore Economico;
- il file ricevuto dall'Operatore Economico, contenente lettera di accettazione del presente contratto, all'indirizzo PEC della Provincia di Piacenza.

Il perfezionamento del contratto avviene alla data della ricezione, da parte di questa Amministrazione, della PEC contenente la lettera di accettazione firmata del presente contratto da parte dell'Operatore Economico.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
"EDILIZIA E SERVIZI TECNOLOGICI"
Dott. Ing. Jonathan Monti
sottoscritta con firma digitale

Allegato 9 **da inviare via P.E.C. all'indirizzo** provpc@cert.provincia.pc.it

OGGETTO: LETTERA COMMERCIALE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO A "GLOBO DIMENSIONE VERDE SRL" DEL SERVIZIO DI SFALCIO ERBA, POTATURA E ABBATTIMENTO DI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA, SMART-CIG Z093CCBBEB: ACCETTAZIONE LETTERA- CONTRATTO

Alla Provincia di Piacenza
Servizio "Edilizia e Servizi tecnologici"
Via Garibaldi, n° 50

29121 - PIACENZA

Il sottoscritto _____, nato a _____, il _____, per la sua qualità di _____ della società "GLOBO DIMENSIONE VERDE SRL" (con sede legale in Via Agazzano 134, San Nicolò – 29010 Rottofreno, P.IVA. 01555130333), con la presente

D I C H I A R A D I A C C E T T A R E

integralmente quanto contenuto nel contratto in oggetto pervenuto da codesta Provincia sotto forma di **lettera commerciale, qui allegata**;

D I C H I A R A, A L T R E S I', D I A C C E T T A R E:

specificatamente, ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile, le clausole stabilite ai paragrafi 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14 e 15 della lettera commerciale allegata, sopra citata.

In fede,

_____*f.to digitalmente*_____

PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici
P.O. "Manutenzione Edilizia Scolastica e Istituzionale"
Dott. Arch. Matteo Bocchi

Visto Responsabile del Capitolo

Sulla proposta n. 1538/2023 ad oggetto: DECISIONE A CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT B) DEL D.LGS. 36/2023 DEL SERVIZIO DI SFALCIO ERBA, POTATURA E ABBATTIMENTO DI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA - SMART-CIG: Z093CCBBEB si esprime il visto in qualità di responsabile del capitolo n. 2310.

Piacenza li, 16/10/2023

Sottoscritto dal Responsabile della P.O.
(BOCCHI MATTEO)
con firma digitale

PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO BILANCIO, PATRIMONIO E ACQUISTI

Determina N. 1356 del 16/10/2023

Ufficio di staff Bilancio, Patrimonio e Acquisti

Proposta n° 1538/2023

Oggetto: DECISIONE A CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT B) DEL D.LGS. 36/2023 DEL SERVIZIO DI SFALCIO ERBA, POTATURA E ABBATTIMENTO DI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA - SMART-CIG: Z093CCBBEB.

CAP 2310 IMP. 2023 / 938

Visto di Regolarità contabile.

Ai sensi dell' art. 183 c 5 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Piacenza li, 19/10/2023

Sottoscritto dal Dirigente del
Ufficio di staff Bilancio, Patrimonio e Acquisti
(TOSCANI ANGELA)
con firma digitale

PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Personale e Affari Generali
Relazione di Pubblicazione

Determina N. 1356 del 16/10/2023

Ufficio di staff Bilancio, Patrimonio e Acquisti

Oggetto: DECISIONE A CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT B) DEL D.LGS. 36/2023 DEL SERVIZIO DI SFALCIO ERBA, POTATURA E ABBATTIMENTO DI ALBERATURE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PIACENZA - SMART-CIG: Z093CCBBEB.

La su estesa determinazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 52 comma 1 dello Statuto vigente.

Piacenza li, 19/10/2023

Sottoscritta per il Dirigente del Servizio
Il funzionario delegato
(SILVA MICHELE)
con firma digitale