



Provincia di Ravenna

Settore Lavori Pubblici

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PATRIMONIO

OGGETTO: APPALTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE VERDI DEI FABBRICATI DI PROPRIETA' O COMPETENZA PROVINCIALE IN RAVENNA, CERVIA, FAENZA, LUGO E RIOLO TERME - ANNI 2021-2022-2023

IMPORTO TOTALE ANNUO DEI SERVIZI (COMPRESIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA)

Lotto 1: immobili situati nei Comuni di Ravenna e Cervia:

€ 60.000,00

Lotto 2: immobili situati nei Comuni di Faenza, Riolo Terme e Lugo:

€ 36.000,00

Presidente: Sig. Michele De Pascale		Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica : Sig.ra Maria Luisa Martinez			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile		Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:		ing. Paolo Nobile	Firme: Documento firmato digitalmente		
PROGETTISTA COORDINATORE:		Ing. Marco Conti	Documento firmato digitalmente		
PROGETTISTI:		geomm.Sara Vergallo, Antonio Mancini	Firmato		
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE		sigg.Andrea Ugolini, Andrea Banzola, Gianluca Domenicali			
ELABORAZIONE GRAFICA:		geom. Vergallo Sara			
RILIEVI:		sigg.Andrea Ugolini, Andrea Banzola, Gianluca Domenicali			
0	EMISSIONE	SV, AM	PN	PN	23/12/2020
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

ELENCO PREZZI

Elaborato num: G	Revisione: 0	Data: 23/12/2020	Nome file: G-Fronte Elenco Prezzi Manut. Aree Verdi 2021
----------------------------	------------------------	----------------------------	--

ELENCO PREZZI

I prezzi offerti dall'impresa appaltatrice sono comprensivi di tutti gli oneri ed obblighi contemplati agli articoli dell'allegato Capitolato Speciale di Appalto, precedentemente richiamati o no, ivi compreso ogni onere necessario per svolgere i lavori nel pieno rispetto delle norme di sicurezza prescritte dalla vigente legislazione e richieste dalla natura dei lavori stessi.

L'appaltatore non ha perciò ragione di pretendere sovrapprezzi od indennità speciali per qualsiasi sfavorevole circostanza dipendente dal fatto suo proprio che possa verificarsi dopo l'aggiudicazione

A SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE VERDI

A1 LOTTO 1 - RAVENNA E CERVIA

a1.1 LAVORI A MISURA

- A.P.01) Taglio del tappeto erboso in parchi e giardini di edifici provinciali eseguito con tosaerba a lama rotante, compreso completamento manuale del taglio con finiture a decespugliatore e, dove necessario, con mezzi manuali, eseguito in modo da lasciare l'erba, a lavoro compiuto, con una altezza massima di cm. 5. Ogni onere compreso per interventi a ridosso di "emergenze" fisse quali piante, arbusti, manufatti ecc., per rastrellatura e raccolta delle erbe, per completa pulizia delle superfici, carico e trasporto a discarica autorizzata e smaltimento del materiale di risulta; ogni onere altresì compreso per segnalazione, delimitazione ed eventuale protezione delle aree oggetto di intervento e di manufatti in esse presenti e per tutte le misure, apprestamenti, protezioni ecc. necessarie per la esecuzione dei lavori in condizioni di piena sicurezza di operatori e terze persone.

Per superfici oltre i 1.000 m².

Al metro quadrato € 0,15

(Al metro quadrato euro zero,15)

- A.P.02) Taglio del tappeto erboso, ma per aiuole di edifici provinciali e superfici unitarie pari o inferiori a 1.000 m², eseguito con rasaerba e decespugliatore a spalla, compreso completamento manuale del taglio, dove necessario, eseguito in modo da lasciare l'erba, a lavoro compiuto, con una altezza massima di cm. 5. Ogni onere compreso per interventi a ridosso di "emergenze" fisse quali piante, arbusti, manufatti ecc., per rastrellatura e raccolta delle erbe, per completa pulizia delle superfici, carico e trasporto a discarica autorizzata e smaltimento del materiale di risulta; ogni onere altresì compreso per segnalazione, delimitazione ed eventuale protezione delle aree oggetto di intervento e di manufatti in esse presenti e per tutte le misure, apprestamenti, protezioni ecc. necessarie per la esecuzione dei lavori in condizioni di piena sicurezza di operatori e terze persone.

Al metro quadrato € 0,29

(Al metro quadrato euro zero,29)

- A.P.03) Taglio delle superfici erbose su banchine stradali, su fosso di confine lato proprietà, senza raccolta eseguito con trattore con operatore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,4 m, escluso segnaletica e moviere (conteggiate a parte), compreso operatore per il completamento manuale del taglio e trattamento diserbante, a norma di legge, alla base della rete di recinzione ove occorrente.

Al metro € 0,80

(Al metro euro zero,80)

A.P.04) Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa di qualsiasi natura e specie, eseguito con idonee attrezzature e nel rispetto delle norme di sicurezza. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice e attrezzatura, compresa la raccolta il carico, trasporto a discarica autorizzata e l'onere di smaltimento del materiale di risulta, ogni onere compreso per taglio del tronco a 10 cm sotto il livello del piano circostante, esclusa la rimozione del ceppo e per la pulizia sommaria dell'area a fine lavoro. Situati in parchi e giardini. Per esemplari di altezza da 6 a 12 m.

Cad. € 257,20

(Cadauno euro duecentoconquantasette/20)

A.P.05) Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa di qualsiasi natura e specie, eseguito con idonee attrezzature e nel rispetto delle norme di sicurezza. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice e attrezzatura, compresa la raccolta il carico, trasporto a discarica autorizzata e l'onere di smaltimento del materiale di risulta, ogni onere compreso per taglio del tronco a 10 cm sotto il livello del piano circostante, esclusa la rimozione del ceppo e per la pulizia sommaria dell'area a fine lavoro. Situati in parchi e giardini. Per esemplari di altezza da 12 a 16 m.

Cad. € 441,46

(Cadauno euro quattrocentoquarantuno/46)

a1.2 LAVORI IN ECONOMIA

a1.2.a Prestazioni d'opera per lavori da eseguirsi in economia

(costo orario per potature, capitozzature, sfoltimento di chiome secche, taglio siepi, trattamenti ecc., compreso carico, trasporto e smaltimento a discarica).

A.P.06) Area 1: Livello "a" Specializzato Super

All'ora € 35,24

(All'ora euro trentacinque/24)

A.P.07) Area 1: Livello "b" Specializzato

All'ora € 34,21

(All'ora euro trentaquattro/21)

A.P.08) Area 2: Livello "d" Qualificato

All'ora € 31,32

(All'ora euro trentuno/32)

A.P.09) Area 3: Livello "e" Comune

All'ora € 28,67

(All'ora euro ventotto/67)

a1.2.b Noli

N04.013.010.a3) Nolo a caldo con operatore dell'impresa affidataria di piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m

All'ora € 58,64

(All'ora euro cinquantotto/64)

N04.001.005.a) Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t

All'ora € 42,00

(All'ora euro quarantadue/00)

a1.3 COSTI PER LA SICUREZZA

SIC.CV.02.002) Riunione preliminare/periodica di coordinamento, almeno quindicinale, del CSE con il Datore di lavoro dell'Impresa Affidataria e/o suo delegato, con le rappresentanze sindacali aziendali/organizzazioni sindacali di categoria, con il RSPP aziendale (responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale) e con gli RLS/RLST aziendali (rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza aziendali) per l'acquisizione dell'avvenuto adempimento da parte delle Imprese (Affidataria, subappaltatrici, subfornitori, etc.) delle prescrizioni del Protocollo e dei dettati normativi vigenti in materia di contenimento della diffusione della COVID19. per ogni riunione integrativa prevista dal PSC o richiesta dal CSE.

Cad. € 46,26

(Cadauno euro quarantasei/26)

SIC.CV.12) Specifica fornitura di disinfettante per mani gel alcolico flacone 400 ml, dove non incluso in altre voci.

Cad. € 3,32

(Cadauno euro tre/32)

SIC.CV.13) Specifica fornitura di spray per disinfezione posti di lavoro/macchinari tipo disinfettante multiuso 500 ml, dove non incluso in altre voci.

Cad. € 1,99

(Cadauno euro uno/99)

SIC.CV.14.002) Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, centrale impermeabile ai liquidi e permeabile all'aria, strato interno a contatto con la pelle ipoallergenico, con barretta intera deformabile stringinaso per conformare perfettamente la mascherina al volto. Sistema di fissaggio a legacci o elastici. per il periodo successivo al 18 maggio 2020

Cad. € 0,51

(Cadauno euro zero/51)

A.P.10) Presenza di n. 2 movieri per assistenza allo sfalcio di erba su banchine stradali, fossi e scarpate, compresi DPI.

Al metro € 0,36

(Al metro euro zero/36)

F01.025.025.d) Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori

Al metro € 1,86

(Al metro euro uno/86)

F01.025.025.e) Allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata

Al metro € 6,06

(Al metro euro sei/06)

F01.025.040) Delimitazione e confinamento di aree di lavoro eseguita con paletti metallici infissi nel terreno, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore. Costo per l'intera durata dei lavori

Al metro € 1,60

(Al metro euro uno/60)

F01.028.045.c) Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: Dimensioni 330 x 500 mm

Cad. € 0,42

(Cadauno euro zero/42)

F01.028.050) Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio

Cad. € 6,71

(Cadauno euro sei/71)

N04.025.005.a) Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg

Cad. € 14,50

(Cadauno euro quattordici/50)

F01.097.005.b) Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il 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. € 3,39

(Cadauno euro tre/39)

A2 LOTTO 2 - FAENZA, RIOLO TERME E LUGO

a2.1 LAVORI A MISURA

- A.P.01) Taglio del tappeto erboso in parchi e giardini di edifici provinciali eseguito con tosaerba a lama rotante, compreso completamento manuale del taglio con finiture a decespugliatore e, dove necessario, con mezzi manuali, eseguito in modo da lasciare l'erba, a lavoro compiuto, con una altezza massima di cm. 5. Ogni onere compreso per interventi a ridosso di "emergenze" fisse quali piante, arbusti, manufatti ecc., per rastrellatura e raccolta delle erbe, per completa pulizia delle superfici, carico e trasporto a discarica autorizzata e smaltimento del materiale di risulta; ogni onere altresì compreso per segnalazione, delimitazione ed eventuale protezione delle aree oggetto di intervento e di manufatti in esse presenti e per tutte le misure, apprestamenti, protezioni ecc. necessarie per la esecuzione dei lavori in condizioni di piena sicurezza di operatori e terze persone.

Per superfici oltre i 1.000 m².

Al metro quadrato € 0,15

(Al metro quadrato euro zero,15)

- A.P.02) Taglio del tappeto erboso, ma per aiuole di edifici provinciali e superfici unitarie pari o inferiori a 1.000 m², eseguito con rasaerba e decespugliatore a spalla, compreso completamento manuale del taglio, dove necessario, eseguito in modo da lasciare l'erba, a lavoro compiuto, con una altezza massima di cm. 5. Ogni onere compreso per interventi a ridosso di "emergenze" fisse quali piante, arbusti, manufatti ecc., per rastrellatura e raccolta delle erbe, per completa pulizia delle superfici, carico e trasporto a discarica autorizzata e smaltimento del materiale di risulta; ogni onere altresì compreso per segnalazione, delimitazione ed eventuale protezione delle aree oggetto di intervento e di manufatti in esse presenti e per tutte le misure, apprestamenti, protezioni ecc. necessarie per la esecuzione dei lavori in condizioni di piena sicurezza di operatori e terze persone.

Al metro quadrato € 0,29

(Al metro quadrato euro zero,29)

- A.P.04) Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa di qualsiasi natura e specie, eseguito con idonee attrezzature e nel rispetto delle norme di sicurezza. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice e attrezzatura, compresa la raccolta il carico, trasporto a discarica autorizzata e l'onere di smaltimento del materiale di risulta, ogni onere compreso per taglio del tronco a 10 cm sotto il livello del piano circostante, esclusa la rimozione del ceppo e per la pulizia sommaria dell'area a fine lavoro. Situati in parchi e giardini. Per esemplari di altezza da 6 a 12 m.

Cad. € 257,20

(Cadauno euro duecentoconquantasette/20)

- A.P.05) Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa di qualsiasi natura e specie, eseguito con idonee attrezzature e nel rispetto delle norme di sicurezza. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice e attrezzatura, compresa la raccolta il carico, trasporto a discarica autorizzata e l'onere di smaltimento del materiale di risulta, ogni onere compreso per taglio del tronco a 10 cm sotto il livello del piano circostante, esclusa la rimozione del ceppo e per la pulizia sommaria dell'area a fine lavoro. Situati in parchi e giardini. Per esemplari di altezza da 12 a 16 m.

Cad. € 441,46

(Cadauno euro quattrocentoquarantuno/46)

a2.2 LAVORI IN ECONOMIA

a2.2.a Prestazioni d'opera per lavori da eseguirsi in economia

(Costo orario per potature, capitozzature, sfoltimento di chiome secche, taglio siepi, trattamenti, ecc., compresi oneri per carico e smaltimento a discarica degli stessi).

A.P.06) Area 1: Livello "a" Specializzato Super

All'ora € 35,24

(All'ora euro trentacinque/24)

A.P.07) Area 1: Livello "b" Specializzato

All'ora € 34,21

(All'ora euro trentaquattro/21)

A.P.08) Area 2: Livello "d" Qualificato

All'ora € 31,32

(All'ora euro trentuno/32)

A.P.09) Area 3: Livello "e" Comune

All'ora € 28,67

(All'ora euro ventotto/67)

a2.2.b Noli

N04.013.010.a3) Nolo a caldo con operatore dell'impresa affidataria di piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m

All'ora € 58,64

(All'ora euro cinquantotto/64)

N04.001.005.a) Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t

All'ora € 42,00

(All'ora euro quarantadue/00)

A2.3 COSTI PER LA SICUREZZA

SIC.CV.02.002) Riunione preliminare/periodica di coordinamento, almeno quindicinale, del CSE con il Datore di lavoro dell'Impresa Affidataria e/o suo delegato, con le rappresentanze sindacali aziendali/organizzazioni sindacali di categoria, con il RSPP aziendale (responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale) e con gli RLS/RLST aziendali (rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza aziendali) per l'acquisizione dell'avvenuto adempimento da parte delle Imprese (Affidataria, subappaltatrici, subfornitori, etc.) delle prescrizioni del Protocollo e dei dettati normativi vigenti in materia di contenimento della diffusione della COVID19.
per ogni riunione integrativa prevista dal PSC o richiesta dal CSE.

Cad. € 46,26

(Cadauno euro quarantasei/26)

SIC.CV.12) Specifica fornitura di disinfettante per mani gel alcolico flacone 400 ml, dove non incluso in altre voci.

Cad. € 3,32

(Cadauno euro tre/32)

SIC.CV.13) Specifica fornitura di spray per disinfezione posti di lavoro/macchinari tipo disinfettante multiuso 500 ml, dove non incluso in altre voci.

Cad. € 1,99

(Cadauno euro uno/99)

SIC.CV.14.002) Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, centrale impermeabile ai liquidi e permeabile all'aria, strato interno a contatto con la pelle ipoallergenico, con barretta intera deformabile stringinaso per conformare perfettamente la mascherina al volto. Sistema di fissaggio a legacci o elastici.
per il periodo successivo al 18 maggio 2020

Cad. € 0,51

(Cadauno euro zero/51)

F01.025.025.d) Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori

Al metro € 1,86

(Al metro euro uno/86)

F01.025.025.e) Allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata

Al metro € 6,06

(Al metro euro sei/06)

F01.025.040) Delimitazione e confinamento di aree di lavoro eseguita con paletti metallici infissi nel terreno, nastro bicolore in plastica e cartello indicatore. Costo per l'intera durata dei lavori

Al metro € 1,60

(Al metro euro uno/60)

F01.028.045.c) Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: Dimensioni 330 x 500 mm

Cad. € 0,42

(Cadauno euro zero/42)

F01.028.050) Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio

Cad. € 6,71

(Cadauno euro sei/71)

N04.025.005.a) Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg

Cad. € 14,50

(Cadauno euro quattordici/50)

F01.097.005.b) Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il 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. € 3,39

(Cadauno euro tre/39)