

Committente : PROVINCIA DI FERRARA

Lavori : MANUTENZIONE ORDINARIA DEL VERDE SU STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE
DEL LOTTO 1 - ALTO FERRARESE. ANNO 2024-2025

PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE

Ferrara, 10.12.2024

Progettista

geom. Massimo Leonelli

Responsabile del procedimento

Ing. Dario Vinciguerra

02375 - SFALCIO ERBA DELLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE
DEL LOTTO 1 - ALTO FERRARESE. ANNO 2024-2025
PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Viabilità
PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE
ANNUALITA' 2024

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
1	1	ANNUALITA' 2024 Taglio delle superfici erbose su banchine stradali senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso l'onere delle rifiniture del taglio dell'erba attorno ai segnali, delineatore di margine, sostegni della segnaletica verticale, barriere stradali, alberature e qualsiasi altro manufatto compreso ogni altro onere (ml. 1,40 di profondità). DA LISTINO PREZZI DI CUI DELIBERA R.E.R.DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 2283 DEL 22 DICEMBRE 2023. CODICE LISTINO: A21.004.030.b <i>s.p. n. 69 Virgiliana</i> 2*2 * 22200 <i>s.p. n. 15 v. del mare</i> 2*2 * 17780 <i>s.p. n. 1 v. Comacchio</i> 2*2 * 17600 <i>s.p. n. 41 Riga</i> 2*2 * 6000 <i>s.p. n. 29 Portomaggiore-Raffanello</i> 2*2 * 20770 <i>s.p. n. 6 Cento-Finale E.</i> 2*2 * 6500 <i>s.p. n. 9 Bondeno-Casumaro</i> 2*2 * 7000 <i>s.p. n. 40 Luia</i> 2*2 * 2700 <i>s.p. n. 10 Filo-Longastrino</i> 2*2 * 17000 <i>s.p. n. 8 di Poggiorenatico</i> 2*2 * 9000 <i>s.p. n. 70 Cispadana</i> 2*2 * 17000 <i>s.p. n. 13 Casumaro-Pilastrello</i> 2*2 * 3000 <i>s.p. n. 65 Ferrara-Consandolo</i> 2*2 * 23260 <i>s.p. n. 7 Zenzalino</i> 2*2 * 9500 <i>s.p. n. 23 Final di R.-Rovereto</i> 2*2 * 6000 <i>s.p. n. 37 S. Nicolò-Masi T.</i> 2*2 * 12300 <i>s.p. n. 19 Bondeno-Ferrara</i> 2*2 * 19000						
			ml	866.440,00	0,13	112.637,20	46,15	51.986,40
2	2	Taglio del tappeto erboso eseguito a mano o a macchina su aiuole, svincoli, relitti stradali ecc., compreso l'onere della			a riportare	112.637,20		

02375 - SFALCIO ERBA DELLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE
DEL LOTTO 1 - ALTO FERRARESE. ANNO 2024-2025
PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Viabilità
PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE
ANNUALITA' 2024

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
3	3	rifinitura del taglio dell'erba attorno a sostegni, alberature, manufatti, ecc. nonchè della triturazione del materiale di risulta e lo spandimento uniforme delle superfici sfalciate, compreso altresì ogni altro onere. DA LISTINO PREZZI DI CUI DELIBERA R.E.R.DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 2283 DEL 22 DICEMBRE 2023. CODICE LISTINO: A21.004.030.a s.p. n. 18 Bondeno-Ficarolo 2000*2	mq	4.000,00	riporto	112.637,20		
		s.p. n. 29 Portomaggiore-Raffanello 12000*3		36.000,00				
		s.p. n. 22 Bivio Passo S.-Correggio 8000*3		24.000,00				
				64.000,00	0,09	5.760,00	44,44	2.560,00
		Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (anche di individui maggiori di 20 cm. di diametro) da eseguirsi con mezzi meccanici e eventuali rifiniture a mano, lungo i ciglioni e basse sponde, esteso anche alle piante nell'alveo per la parte emergente dalle acque di magra nonchè la rimozione di rifiuti solidi urbani, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L. e trasporto, fuori sponda/fosso/alveo, del materiale di risulta. DA LISTINO PREZZI DI CUI DELIBERA R.E.R.DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 2283 DEL 22 DICEMBRE 2023. CODICE LISTINO: C04.094.025 S.P. N. 9 BONDENO-CASUMARO 100 * 3	mq	300,00				
		S.P. N. 15 V. DEL MARE 300 * 3		900,00				
		S.P. N. 1 V. COMACCHIO 300 * 3		900,00				
		S.P. N. 65 FERRARA-CONSANDOLO 300 * 3		900,00				
		S.P. N. 22 BIVIO PASSO SEGNI-CORREGGIO 100 * 3		300,00				
		S.P. N. 29 PORTOMAGGIORE-RAFFANELLO 300 * 3		900,00				
		S.P. N. 65 FERRARA-CONSANDOLO 200 * 3		600,00				
				4.800,00	2,00	9.600,00	48,00	4.608,00
		TOTALE ANNUALITA' 2024				127.997,20	46,22	59.154,40
		ANNUALITA' 2025						
					a riportare	127.997,20		

02375 - SFALCIO ERBA DELLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE
DEL LOTTO 1 - ALTO FERRARESE. ANNO 2024-2025
PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Viabilità
PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE
ANNUALITA' 2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	127.997,20		
4	1	Taglio delle superfici erbose su banchine stradali senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso l'onere delle rifiniture del taglio dell'erba attorno ai segnali, delineatore di margine, sostegni della segnaletica verticale, barriere stradali, alberature e qualsiasi altro manufatto compreso ogni altro onere (ml. 1,40 di profondità). DA LISTINO PREZZI DI CUI DELIBERA R.E.R.DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 2283 DEL 22 DICEMBRE 2023. CODICE LISTINO: A21.004.030.b <i>s.p. n. 69 Virgiliana</i> 2*2 * 22200 <i>s.p. n. 15 v. del mare</i> 2*3 * 17780 <i>s.p. n. 1 v. Comacchio</i> 2*3 * 17600 <i>s.p. n. 41 Riga</i> 2*3 * 6000 <i>s.p. n. 29 Portomaggiore-Raffanello</i> 2*3 * 20770 <i>s.p. n. 6 Cento-Finale</i> 2*3 * 6500 <i>s.p. n. 9 Bondeno-Casumaro</i> 2*2 * 7000 <i>s.p. n. 40 Luia</i> 2*2 * 2700 <i>s.p. n. 10 Filo-Longastrino</i> 2*3 * 17000 <i>s.p. n. 8 di Poggioerenatico</i> 2*2 * 9000 <i>s.p. n. 70 Cispadana</i> 2*2 * 17000 <i>s.p. n. 13 Casumaro-Pilastrello</i> 2*2 * 3000 <i>s.p. n. 65 Ferrara-Consandolo</i> 2*2 * 23260 <i>s.p. n. 7 Zenzalino</i> 2*2 * 9500 <i>s.p. n. 23 Final di R.-Rovereto</i> 2*2 * 6000 <i>s.p. n. 37 S. Nicolò-Masi T.</i> 2*2 * 12300 <i>s.p. n. 19 Bondeno-Ferrara</i> 2*2 * 19000 76.000,00						
			ml	1.037.740,00	0,13	134.906,20	46,15	62.264,40
5	2	Taglio del tappeto erboso eseguito a mano o a macchina su aiuole, svincoli, relitti stradali ecc., compreso l'onere della rifinitura del taglio dell'erba attorno a sostegni, alberature, manufatti, ecc.			a riportare	262.903,40		

02375 - SFALCIO ERBA DELLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE
DEL LOTTO 1 - ALTO FERRARESE. ANNO 2024-2025
PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Viabilità
PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE
ANNUALITA' 2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
6	3	nonchè della triturazione del materiale di risulta e lo spandimento uniforme delle superfici sfalciate, compreso altresì ogni altro onere. DA LISTINO PREZZI DI CUI DELIBERA R.E.R.DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 2283 DEL 22 DICEMBRE 2023. CODICE LISTINO: A21.004.030.a <i>s.p. n. 18 Bondeno-Ficarolo</i> 2 * 2000	mq	4.000,00	0,09	5.760,00	44,44	2.560,00
		<i>s.p. n. 29 Portomaggiore-Raffanello</i> 3 * 12000		36.000,00				
		<i>s.p. n. 22 Bivio Passo S.-Correggio</i> 3 * 8000		24.000,00				
				64.000,00				
		Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (anche di individui maggiori di 20 cm. di diametro) da eseguirsi con mezzi meccanici e eventuali rifiniture a mano, lungo i ciglioni e basse sponde, esteso anche alle piante nell'alveo per la parte emergente dalle acque di magra nonchè la rimozione di rifiuti solidi urbani, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L. e trasporto, fuori sponda/fosso/alveo, del materiale di risulta. DA LISTINO PREZZI DI CUI DELIBERA R.E.R.DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 2283 DEL 22 DICEMBRE 2023. CODICE LISTINO: C04.094.025 <i>S.P. N. 9 BONDENO-CASUMARO</i> 3 * 200	mq	600,00	2,00	11.280,00	48,00	5.414,40
		<i>S.P. N. 15 V. DEL MARE</i> 3 * 300		900,00				
		<i>S.P. N. 1 V. COMACCHIO</i> 3 * 300		900,00				
		<i>S.P. N. 65 FERRARA-CONSANDOLO</i> 3 * 300		900,00				
		<i>S.P. N. 22 BIVIO PASSO SEGNI-CORREGGIO</i> 3 * 280		840,00				
		<i>S.P. N. 29 PORTOMAGGIORE-RAFFANELLO</i> 3 * 300		900,00				
		<i>S.P. N. 65 FERRARA-CONSANDOLO</i> 3 * 200		600,00				
				5.640,00				
7	1	TOTALE ANNUALITA' 2025				151.946,20	46,23	70.238,80
		LAVORI AGGIUNTIVI Taglio delle superfici erbose su banchine stradali senza raccolta con trattore			a riportare	279.943,40		

02375 - SFALCIO ERBA DELLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE
DEL LOTTO 1 - ALTO FERRARESE. ANNO 2024-2025
PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Viabilità
PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE
LAVORI AGGIUNTIVI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi, compreso l'onere delle rifiniture del taglio dell'erba attorno ai segnali, delineatore di margine, sostegni della segnaletica verticale, barriere stradali, alberature e qualsiasi altro manufatto compreso ogni altro onere (ml. 1,40 di profondità). DA LISTINO PREZZI DI CUI DELIBERA R.E.R.DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 2283 DEL 22 DICEMBRE 2023. CODICE LISTINO: A21.004.030.b <i>s.p. n. 69 Virgiliana</i> 2*2 * 22200 <i>s.p. n. 15 v. del mare</i> 2*2 * 17780 <i>s.p. n. 1 v. Comacchio</i> 2*2 * 17600 <i>s.p. n. 41 Riga</i> 2*2 * 6000 <i>s.p. n. 29 Portomaggiore-Raffanello</i> 2*2 * 20770 <i>s.p. n. 6 Cento-Finale E.</i> 2*2 * 6500 <i>s.p. n. 9 Bondeno-Casumaro</i> 2*2 * 7000 <i>s.p. n. 40 Luia</i> 2*2 * 2700 <i>s.p. n. 10 Filo-Longastrino</i> 2*2 * 17000 <i>s.p. n. 8 di Poggiorenatico</i> 2*2 * 9000 <i>s.p. n. 70 Cispadana</i> 2*2 * 17000 <i>s.p. n. 13 Casumaro-Pilastrello</i> 2*2 * 3000 <i>s.p. n. 65 Ferrara-Consandolo</i> 2*2 * 23260 <i>s.p. n. 7 Zenzalino</i> 2*2 * 9500 <i>s.p. n. 23 Final di R.-Rovereto</i> 2*2 * 6000 <i>s.p. n. 37 S. Nicolò-Masi T.</i> 2*2 * 12300 <i>s.p. n. 19 Bondeno-Ferrara</i> 2*2 * 19000		88.800,00 <				

02375 - SFALCIO ERBA DELLE STRADE PROVINCIALI E RELATIVE PERTINENZE
DEL LOTTO 1 - ALTO FERRARESE. ANNO 2024-2025
PROVINCIA DI FERRARA - Servizio Viabilità
PERIZIA SUPPLEMENTIVA DI VARIANTE
LAVORI AGGIUNTIVI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
9	3	superfici sfalciate, compreso altresì ogni altro onere. DA LISTINO PREZZI DI CUI DELIBERA R.E.R.DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 2283 DEL 22 DICEMBRE 2023. CODICE LISTINO: A21.004.030.a s.p. n. 18 Bondeno-Ficarolo 2 * 2100	mq	4.200,00	riporto	392.580,60		
		s.p. n. 29 Portomaggiore-Raffanello 3 * 12000		36.000,00				
		s.p. n. 22 Bivio Passo S.-Correggio 3 * 8000		24.000,00				
				64.200,00	0,09	5.778,00	44,44	2.568,00
		Taglio di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea (anche di individui maggiori di 20 cm. di diametro) da eseguirsi con mezzi meccanici e eventuali rifiniture a mano, lungo i ciglioni e basse sponde, esteso anche alle piante nell'alveo per la parte emergente dalle acque di magra nonchè la rimozione di rifiuti solidi urbani, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L. e trasporto, fuori sponda/fosso/alveo, del materiale di risulta. DA LISTINO PREZZI DI CUI DELIBERA R.E.R.DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. 2283 DEL 22 DICEMBRE 2023. CODICE LISTINO: C04.094.025 S.P. N. 9 BONDENO-CASUMARO 3 * 250	mq	750,00				
		S.P. N. 15 V. DEL MARE 3 * 450		1.350,00				
		S.P. N. 1 V. COMACCHIO 3 * 400		1.200,00				
		S.P. N. 65 FERRARA-CONSANDOLO 3 * 300		900,00				
		S.P. N. 22 BIVIO PASSO SEGNI-CORREGGIO 3 * 280		840,00				
		S.P. N. 29 PORTOMAGGIORE-RAFFANELLO 3 * 300		900,00				
		S.P. N. 65 FERRARA-CONSANDOLO 3 * 200		600,00				
				6.540,00	2,00	13.080,00	48,00	6.278,40
		TOTALE LAVORI AGGIUNTIVI				131.495,20	46,26	60.832,80
		TOTALE LAVORI Ribasso del -32,11% su 411.438,60 Totale netto Oneri sicurezza aggiuntivi				411.438,60 -132.112,93 279.325,67 2.600,00	46,23	190.226,00
		TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				281.925,67		
					a riportare	281.925,67		

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	281.925,67		

Ferrara, 10.12.2024

Progettista

geom. Massimo Leonelli

Responsabile del procedimento

Ing. Dario Vinciguerra