



CITTA' DI ALESSANDRIA

SETTORE LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, DISABILITY MANAGER E SMART CITY

Servizio Verde Pubblico e Parchi Giochi

**SERVIZIO DI GESTIONE
E MANUTENZIONE
AREE VERDI COMUNALI
ANNI 2020-2021-2022**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA

Dott.For. Giacomo SACCHI

Per. Agr. Valerio BRUNOD

F.to Dott. Giacomo Sacchi

Il presente documento è sottoscritto omettendo la firma olografa, esclusivamente con firma digitale ai sensi degli artt. 20, 21 e 24 del D.Lgs 82/2005 s.m.i. che attribuiscono pieno valore probatorio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Fabrizio FURIA

F.to Arch. Fabrizio Furia

Il presente documento è sottoscritto omettendo la firma olografa, esclusivamente con firma digitale ai sensi degli artt. 20, 21 e 24 del D.Lgs 82/2005 s.m.i. che attribuiscono pieno valore probatorio

Gennaio 2020

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ANNO 2020

LOTTO A - ZONA SUD

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	4,170	0.37	1,542.90	55.00%	848.60
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	6,538	0.23	1,503.74	45.00%	676.68
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	84,989	0.11	9,348.79	46.00%	4,300.44
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	174,516	0.09	15,706.44	59.00%	9,266.80
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	600,812	0.08	48,064.96	57.00%	27,397.03
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						

LOTTO A - ZONA SUD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
		Totale	mq	10,791	0.20	2,158.20	65.00%	1,402.83
7	NP.AL.22	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	7,828	0.30	2,348.40	65.00%	1,526.46
8	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H < 1,5						
		Totale	ml	619	2.00	1,238.00	66.00%	817.08
9	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H > 1,5 e <2,5						
		Totale	ml	895	6.00	5,370.00	66.00%	3,544.20
10	NP.AL.09	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H > 1,5 e <2,5						
		Totale	ml	88	8.50	748.00	66.00%	493.68

LOTTO A - ZONA SUD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
11	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, ogni qualvolta l'altezza media del tappeto erboso raggiunga cm. 1. Raccolta immediata del materiale di risulta. Interventi completi e comprensivi di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	1,742	4.00	6,968.00	63.00%	4,389.84
12	NP.AL.01	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su stradelli dei cimiteri eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	35,220	0.15	5,283.00	65.00%	3,433.95
13	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	45,000	0.20	9,000.00	65.00%	5,850.00
14	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.	mq.					
		Totale	mq.	113,604	0.15	17,040.60	70.00%	11,928.42
TOTALE IMPORTO LAVORI						126,321.03	75,876.01	

LOTTO A - ZONA SUD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.						
15	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	300	0.35	105.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
16	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	200	0.97	194.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
17	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	20	7.95	159.00		
18	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	80	1.37	109.60		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						

LOTTO A - ZONA SUD

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
19	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	3.54	35.40		
20	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	40	0.86	34.40		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozioni						
21	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	400	0.26	104.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
22	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	6.78	33.90		
23	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	20	0.54	10.80		
TOTALE COSTI SICUREZZA						786.10		

LOTTO B - ZONA CENTRO E FRASCHETTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	6,455	0.37	2,388.35	55.00%	1,313.59
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	10,472	0.23	2,408.56	45.00%	1,083.85
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	105,609	0.11	11,616.99	46.00%	5,343.82
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	160,496	0.09	14,444.64	59.00%	8,522.34
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	186,769	0.08	14,941.52	57.00%	8,516.67
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	20,512	0.20	4,102.40	65.00%	2,666.56

LOTTO B - ZONA CENTRO E FRASCHETTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
7	NP.AL.22	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	5,874	0.30	1,762.20	65.00%	1,145.43
8	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H < 1,5						
		Totale	ml	852	2.00	1,704.00	66.00%	1,124.64
9	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H > 1,5 e <2,5						
		Totale	ml	379	6.00	2,274.00	66.00%	1,500.84

LOTTO B - ZONA CENTRO E FRASCHETTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezziario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
10	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, ogni qualvolta l'altezza media del tappeto erboso raggiunga cm. 1. Raccolta immediata del materiale di risulta. Interventi completi e comprensivi di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	2,912	4.00	11,648.00	63.00%	7,338.24
11	NP.AL.01	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su stradelli dei cimiteri eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	100,464	0.15	15,069.60	65.00%	9,795.24
12	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	45,000	0.20	9,000.00	65.00%	5,850.00
13	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.	mq.					
		Totale	mq.	113,450	0.15	17,017.50	70.00%	11,912.25
TOTALE IMPORTO LAVORI						108,377.76		66,113.46

LOTTO B - ZONA CENTRO E FRASCHETTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.						
14	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	300	0.35	105.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
15	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	200	0.97	194.00		

LOTTO B - ZONA CENTRO E FRASCHETTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezziario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
16	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	20	7.95	159.00		
17	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	80	1.37	109.60		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
18	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	3.54	35.40		
19	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	40	0.86	34.40		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozioni						
20	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	400	0.26	104.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
21	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	6.78	33.90		
22	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	20	0.54	10.80		
TOTALE COSTI SICUREZZA						786.10		

LOTTO C - ZONA NORD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq Totale	mq	4,069	0.37	1,505.53	55.00%	828.04
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq Totale	mq	11,345	0.23	2,609.35	45.00%	1,174.21
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq Totale	mq	50,566	0.11	5,562.26	46.00%	2,558.64
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq Totale	mq	91,072	0.09	8,196.48	59.00%	4,835.92
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq Totale	mq	325,502	0.08	26,040.16	57.00%	14,842.89
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale Totale	mq	18,433	0.20	3,686.60	65.00%	2,396.29

LOTTO C - ZONA NORD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
7	NP.AL.22	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e con						
		Totale	mq	60,747	0.30	18,224.10	65.00%	11,845.67
8	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						0.00
		Totale	ml	260	2.00	520.00	66.00%	343.20
9	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	719	6.00	4,314.00	66.00%	2,847.24
10	NP.AL.09	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	15	8.50	127.50	66.00%	84.15
11	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo						
		Totale	mq	444	4.00	1,776.00	63.00%	1,118.88

LOTTO C - ZONA NORD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
12	NP.AL.01	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su stradelli dei cimiteri eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	211,800	0.15	31,770.00	65.00%	20,650.50
13	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	45,000	0.20	9,000.00	65.00%	5,850.00
14	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di r						
		Totale	mq.	113,450	0.15	17,017.50	70.00%	11,912.25
TOTALE IMPORTO LAVORI						130,349.48	81,287.88	
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la for						
15	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	300	0.35	105.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						

LOTTO C - ZONA NORD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezziario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
16	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	200	0.97	194.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
17	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	20	7.95	159.00		
18	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	80	1.37	109.60		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
19	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	3.54	35.40		
20	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	40	0.86	34.40		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozioni						
21	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	400	0.26	104.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
22	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	6.78	33.90		
23	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	20	0.54	10.80		
TOTALE COSTI SICUREZZA						786.10		

LOTTO D - ZONA EUROPISTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	4,025	0.37	1,489.25	55.00%	819.09
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	9,354	0.23	2,151.42	45.00%	968.14
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	61,575	0.11	6,773.25	46.00%	3,115.70
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	158,277	0.09	14,244.93	59.00%	8,404.51
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	270,315	0.08	21,625.20	57.00%	12,326.36
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale						
		Totale	mq	85,438	0.20	17,087.60	65.00%	11,106.94

LOTTO D - ZONA EUROPISTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
7	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligatoria da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	391	2.00	782.00	66.00%	516.12
8	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligatoria da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	504	6.00	3,024.00	66.00%	1,995.84
9	NP.AL.09	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligatoria da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	328	8.50	2,788.00	66.00%	1,840.08
10	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo						
		Totale	mq	2,956	4.00	11,824.00	63.00%	7,449.12
11	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	45,000	0.20	9,000.00	65.00%	5,850.00

LOTTO D - ZONA EUROPISTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
12	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di r	mq.					
		Totale	mq.	113,450	0.15	17,017.50	70.00%	11,912.25
TOTALE IMPORTO LAVORI						107,807.15		66,304.14
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la for						
13	28.A05.E25.00	misurato a metro lineare posto in opera	m	300	0.35	105.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
14	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	200	0.97	194.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
15	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	20	7.95	159.00		
16	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	80	1.37	109.60		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						

LOTTO D - ZONA EUROPISTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
17	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	3.54	35.40		
18	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	40	0.86	34.40		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozioni						
19	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	400	0.26	104.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
20	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	6.78	33.90		
21	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	20	0.54	10.80		
TOTALE COSTI SICUREZZA						786.10		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ANNO 2021

LOTTO A - ZONA SUD

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	6,327	0.37	2,340.99	55.00%	1,287.54
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	13,076	0.23	3,007.48	45.00%	1,353.37
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	149,569	0.11	16,452.59	46.00%	7,568.19
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	283,997	0.09	25,559.73	59.00%	15,080.24
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	975,712	0.08	78,056.96	57.00%	44,492.47
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	16,603	0.20	3,320.60	65.00%	2,158.39

LOTTO A - ZONA SUD

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
7	NP.AL.22	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	11,742	0.30	3,522.60	65.00%	2,289.69
8	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H < 1,5						
		Totale	ml	1,045	2.00	2,090.00	66.00%	1,379.40
9	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H > 1,5 e <2,5						
		Totale	ml	1,700	6.00	10,200.00	66.00%	6,732.00
10	NP.AL.09	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H > 2,5						
		Totale	ml	176	8.50	1,496.00	66.00%	987.36

LOTTO A - ZONA SUD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
11	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, ogni qualvolta l'altezza media del tappeto erboso raggiunga cm. 1. Raccolta immediata del materiale di risulta. Interventi completi e comprensivi di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	2,613	4.00	10,452.00	63.00%	6,584.76
12	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	67,500	0.20	13,500.00	65.00%	8,775.00
13	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.						
		Totale	mq.	178,539	0.15	26,780.85	70.00%	18,746.60
TOTALE IMPORTO LAVORI			196,779.80				117,435.00	

LOTTO A - ZONA SUD							
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA							
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))					
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.					
14	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	500	€ 0.35	€ 175.00	
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))					
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm					
15	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	400	€ 0.97	€ 388.00	
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))					
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.					
16	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	20	€ 7.95	€ 159.00	
17	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	160	€ 1.37	€ 219.20	
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))					
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.					
18	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	€ 3.54	€ 35.40	
19	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	80	€ 0.86	€ 68.80	

LOTTO A - ZONA SUD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione						
20	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	800	€ 0.26	€ 208.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
21	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	€ 6.78	€ 33.90		
22	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	40	€ 0.54	€ 21.60		
TOTALE COSTI SICUREZZA						1,308.90		

LOTTO B - CENTRO E FRASCHETTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	11,405	0.37	4,219.85	55.00%	2,320.92
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	17,832	0.23	4,101.36	45.00%	1,845.61
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	168,992	0.11	18,589.12	46.00%	8,551.00
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	231,913	0.09	20,872.17	59.00%	12,314.58
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	242,794	0.08	19,423.52	57.00%	11,071.41
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	31,148	0.20	6,229.60	65.00%	4,049.24

LOTTO B - CENTRO E FRASCHETTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
7	NP.AL.22	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	8,811	0.30	2,643.30	65.00%	1,718.15
8	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H < 1,5						
		Totale	ml	1,292	2.00	2,584.00	66.00%	1,705.44
9	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H > 1,5 e <2,5						
		Totale	ml	477	6.00	2,862.00	66.00%	1,888.92
10	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, ogni qualvolta l'altezza media del tappeto erboso raggiunga cm. 1. Raccolta immediata del materiale di risulta. Interventi completi e comprensivi di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	4,368	4.00	17,472.00	63.00%	11,007.36

LOTTO B - CENTRO E FRASCHETTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
11	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	67,500	0.20	13,500.00	65.00%	8,775.00
12	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.						
		Totale	mq.	178,539	0.15	26,780.85	70.00%	18,746.60
TOTALE IMPORTO LAVORI						139,277.77		83,994.21
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.						
13	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	500	€ 0.35	€ 175.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						

LOTTO B - CENTRO E FRASCHETTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
14	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	400	€ 0.97	€ 388.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
15	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	20	€ 7.95	€ 159.00		
16	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	160	€ 1.37	€ 219.20		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
17	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	€ 3.54	€ 35.40		
18	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	80	€ 0.86	€ 68.80		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione						
19	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	800	€ 0.26	€ 208.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
20	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	€ 6.78	€ 33.90		
21	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	40	€ 0.54	€ 21.60		
TOTALE COSTI SICUREZZA						1,308.90		

LOTTO C - ZONA NORD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	6,484	0.37	2,399.08	55.00%	1,319.49
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	15,403	0.23	3,542.69	45.00%	1,594.21
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	72,323	0.11	7,955.53	46.00%	3,659.54
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	148,948	0.09	13,405.32	59.00%	7,909.14
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	518,561	0.08	41,484.88	57.00%	23,646.38
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale						
		Totale	mq	28,523	0.20	5,704.60	65.00%	3,707.99

LOTTO C - ZONA NORD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
7	NP.AL.22	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e con						0.00
		Totale	mq	47,874	0.30	14,362.20	65.00%	9,335.43
8	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	398	2.00	796.00	66.00%	525.36
9	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	1,326	6.00	7,956.00	66.00%	5,250.96
10	NP.AL.09	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	30	8.50	255.00	66.00%	168.30
11	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo						
		Totale	mq	666	4.00	2,664.00	63.00%	1,678.32

LOTTO C - ZONA NORD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
12	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	67,500	0.20	13,500.00	65.00%	8,775.00
13	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di r						
		Totale	mq.	178,536	0.15	26,780.40	70.00%	18,746.28
TOTALE IMPORTO LAVORI						140,805.70	86,316.41	
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la for						
14	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	500	€ 0.35	€ 175.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
15	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	400	€ 0.97	€ 388.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						

LOTTO C - ZONA NORD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
16	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	20	€ 7.95	€ 159.00		
17	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	160	€ 1.37	€ 219.20		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
18	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	€ 3.54	€ 35.40		
19	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	80	€ 0.86	€ 68.80		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozioni						
20	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	800	€ 0.26	€ 208.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
21	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	€ 6.78	€ 33.90		
22	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	40	€ 0.54	€ 21.60		
TOTALE COSTI SICUREZZA						1,308.90		

LOTTO D - ZONA EUROPISTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	6,728	0.37	2,489.36	55.00%	1,369.15
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	15,957	0.23	3,670.11	45.00%	1,651.55
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	104,573	0.11	11,503.03	46.00%	5,291.39
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	287,774	0.09	25,899.66	59.00%	15,280.80
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	349,935	0.08	27,994.80	57.00%	15,957.04
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale						
		Totale	mq	100,697	0.20	20,139.40	65.00%	13,090.61

LOTTO D - ZONA EUROPISTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
7	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	782	2.00	1,564.00	66.00%	1,032.24
8	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	1,008	6.00	6,048.00	66.00%	3,991.68
9	NP.AL.09	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	656	8.50	5,576.00	66.00%	3,680.16
10	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo						
		Totale	mq	4,434	4.00	17,736.00	63.00%	11,173.68
11	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	67,500	0.20	13,500.00	65.00%	8,775.00

LOTTO D - ZONA EUROPISTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
12	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di r						
		Totale	mq.	178,536	0.15	26,780.40	70.00%	18,746.28
TOTALE IMPORTO LAVORI						162,900.76		100,039.58
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la for						
13	28.A05.E25.00	misurato a metro lineare posto in opera	m	500	€ 0.35	€ 175.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
14	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	400	€ 0.97	€ 388.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
15	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	20	€ 7.95	€ 159.00		
16	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	160	€ 1.37	€ 219.20		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						

LOTTO D - ZONA EUROPISTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
17	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	€ 3.54	€ 35.40		
18	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	80	€ 0.86	€ 68.80		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozioni						
19	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	800	€ 0.26	€ 208.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
20	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	€ 6.78	€ 33.90		
21	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	40	€ 0.54	€ 21.60		
TOTALE COSTI SICUREZZA						1,308.90		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ANNO 2022

LOTTO A - ZONA SUD

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	6,327	0.37	2,340.99	55.00%	1,287.54
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	13,076	0.23	3,007.48	45.00%	1,353.37
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	149,569	0.11	16,452.59	46.00%	7,568.19
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	283,997	0.09	25,559.73	59.00%	15,080.24
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	975,712	0.08	78,056.96	57.00%	44,492.47

LOTTO A - ZONA SUD

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	16,603	0.20	3,320.60	65.00%	2,158.39
7	NP.AL 22	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	11,742	0.30	3,522.60	65.00%	2,289.69
8	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H < 1,5						
		Totale	ml	1,045	2.00	2,090.00	66.00%	1,379.40
9	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H > 1,5 e <2,5						
		Totale	ml	1,700	6.00	10,200.00	66.00%	6,732.00

LOTTO A - ZONA SUD

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
10	NP.AL.09	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H > 2,5						
		Totale	ml	176	8.50	1,496.00	66.00%	987.36
11	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, ogni qualvolta l'altezza media del tappeto erboso raggiunga cm. 1. Raccolta immediata del materiale di risulta. Interventi completi e comprensivi di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	2,613	4.00	10,452.00	63.00%	6,584.76
12	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	67,500	0.20	13,500.00	65.00%	8,775.00
13	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra						
		Totale	mq.	178,539	0.15	26,780.85	70.00%	18,746.60
TOTALE IMPORTO LAVORI						196,779.80		117,435.00

LOTTO A - ZONA SUD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.						
14	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	500	€ 0.35	€ 175.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
15	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	400	€ 0.97	€ 388.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
16	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	20	€ 7.95	€ 159.00		
17	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	160	€ 1.37	€ 219.20		

LOTTO A - ZONA SUD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
18	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	€ 3.54	€ 35.40		
19	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	80	€ 0.86	€ 68.80		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozioni						
20	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	800	€ 0.26	€ 208.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
21	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	€ 6.78	€ 33.90		
22	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	40	€ 0.54	€ 21.60		
TOTALE COSTI SICUREZZA						1,308.90		

LOTTO B - CENTRO E FRASCHETTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	11,405	0.37	4,219.85	55.00%	2,320.92
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	17,832	0.23	4,101.36	45.00%	1,845.61
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	168,992	0.11	18,589.12	46.00%	8,551.00
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	231,913	0.09	20,872.17	59.00%	12,314.58
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	242,794	0.08	19,423.52	57.00%	11,071.41
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	31,148	0.20	6,229.60	65.00%	4,049.24

LOTTO B - CENTRO E FRASCHETTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
7	NP.AL.22	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	8,811	0.30	2,643.30	65.00%	1,718.15
8	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H < 1,5						
		Totale	ml	1,292	2.00	2,584.00	66.00%	1,705.44
9	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. H > 1,5 e <2,5						
		Totale	ml	477	6.00	2,862.00	66.00%	1,888.92

LOTTO B - CENTRO E FRASCHETTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
10	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, ogni qualvolta l'altezza media del tappeto erboso raggiunga cm. 1. Raccolta immediata del materiale di risulta. Interventi completi e comprensivi di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta.						
		Totale	mq	4,368	4.00	17,472.00	63.00%	11,007.36
11	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	67,500	0.20	13,500.00	65.00%	8,775.00
12	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento.						
		Totale	mq.	178,539	0.15	26,780.85	70.00%	18,746.60
TOTALE IMPORTO LAVORI						139,277.77		83,994.21

LOTTO B - CENTRO E FRASCHETTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.						
13	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	500	€ 0.35	€ 175.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
14	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	400	€ 0.97	€ 388.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
15	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	20	€ 7.95	€ 159.00		
16	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	160	€ 1.37	€ 219.20		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						

LOTTO B - CENTRO E FRASCHETTA

N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
17	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	€ 3.54	€ 35.40		
18	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	80	€ 0.86	€ 68.80		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozioni						
19	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	800	€ 0.26	€ 208.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
20	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	€ 6.78	€ 33.90		
21	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	40	€ 0.54	€ 21.60		
TOTALE COSTI SICUREZZA						1,308.90		

LOTTO C - ZONA NORD								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	6,484	0.37	2,399.08	55.00%	1,319.49
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	15,403	0.23	3,542.69	45.00%	1,594.21
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	72,323	0.11	7,955.53	46.00%	3,659.54
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	148,948	0.09	13,405.32	59.00%	7,909.14
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	518,561	0.08	41,484.88	57.00%	23,646.38
6	NP.AL 21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale						
		Totale	mq	28,523	0.20	5,704.60	65.00%	3,707.99

7	NP.AL.22	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante in presenza di polloni, nonché di raccolta, carico, trasporto e con						0.00
		Totale	mq	47,874	0.30	14,362.20	65.00%	9,335.43
8	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	398	2.00	796.00	66.00%	525.36
9	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	1,326	6.00	7,956.00	66.00%	5,250.96
10	NP.AL.09	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	30	8.50	255.00	66.00%	168.30
11	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo						
		Totale	mq	666	4.00	2,664.00	63.00%	1,678.32
12	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	67,500	0.20	13,500.00	65.00%	8,775.00

13	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di r						
		Totale	mq.	178,536	0.15	26,780.40	70.00%	18,746.28
TOTALE IMPORTO LAVORI							140,805.70	86,316.41
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la for						
14	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	500	€ 0.35	€ 175.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
15	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	400	€ 0.97	€ 388.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
16	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	20	€ 7.95	€ 159.00		
17	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	160	€ 1.37	€ 219.20		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
18	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	€ 3.54	€ 35.40		

19	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	80	€	0.86	€	68.80
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione						
20	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	800	€	0.26	€	208.00
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
21	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	€	6.78	€	33.90
22	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	40	€	0.54	€	21.60
TOTALE COSTI SICUREZZA								1,308.90

LOTTO D - ZONA EUROPISTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
1	NP.AL 11	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq						
		Totale	mq	6,728	0.37	2,489.36	55.00%	1,369.15
2	NP.AL 12	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq						
		Totale	mq	15,957	0.23	3,670.11	45.00%	1,651.55
3	NP.AL 13	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq						
		Totale	mq	104,573	0.11	11,503.03	46.00%	5,291.39
4	NP.AL 14	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq						
		Totale	mq	287,774	0.09	25,899.66	59.00%	15,280.80
5	NP.AL 15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta e trasporto a discarica: tappeto erboso in parchi e giardini, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq						
		Totale	mq	349,935	0.08	27,994.80	57.00%	15,957.04

LOTTO D - ZONA EUROPISTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
6	NP.AL.21	Taglio di infestanti in aiuole alberate eseguito con decespugliatore, con rifinitura meccanica dei bordi e della base delle recinzioni, con utilizzo di reciprocatore ai piedi delle piante, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale						
		Totale	mq	100,697	0.20	20,139.40	65.00%	13,090.61
7	NP.AL.07	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	782	2.00	1,564.00	66.00%	1,032.24
8	NP.AL.08	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	1,008	6.00	6,048.00	66.00%	3,991.68
9	NP.AL.09	Potatura di siepi di qualsiasi dimensione sui tre lati in forma obbligata da effettuarsi quando la media dei rami supera cm. 40 dal "vecchio taglio", intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di ra						
		Totale	ml	656	8.50	5,576.00	66.00%	3,680.16
10	NP.AL.10	Manutenzione di roseto comprendente: -3 interventi di potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie; -1 zappatura compresa concimazione; -taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante e scerbatura manuale con eliminazione di ogni ripullulo						

LOTTO D - ZONA EUROPISTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
		Totale	mq.	4,434	4.00	17,736.00	63.00%	11,173.68
11	NP.AL.78	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti su marciapiedi urbani eseguito con decespugliatore o con raschietto o altra attrezzatura meccanica o manuale, compresa raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta						
		Totale	mq.	67,500	0.20	13,500.00	65.00%	8,775.00
12	NP.AL.79	Taglio e/o estirpazione di erbe spontanee presenti sui bordi tra strade e marciapiedi o tra marciapiedi e fabbricati eseguito con attrezzatura meccanica o manuale, compreso formazione cantiere, raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di r						
		Totale	mq.	178,536	0.15	26,780.40	70.00%	18,746.28
TOTALE IMPORTO LAVORI						162,900.76		100,039.58
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA								
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la for						
13	28.A05.E25.00	misurato a metro lineare posto in opera	m	500	€ 0.35	€ 175.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm						
14	28.A20.A17.005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	400	€ 0.97	€ 388.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						

LOTTO D - ZONA EUROPISTA								
N°	Articolo elenco prezzi	Voce prezzario	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	% manodopera	Totale
	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.						
15	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	20	€ 7.95	€ 159.00		
16	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	160	€ 1.37	€ 219.20		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.						
17	28.A05.E55.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10	€ 3.54	€ 35.40		
18	28.A05.E55.010	solo nolo per ogni mese successivo	m	80	€ 0.86	€ 68.80		
	28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))						
	28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozioni						
19	28.A05.E40.010	altezza 50 cm	cad	800	€ 0.26	€ 208.00		
	28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))						
	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:						
20	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5	€ 6.78	€ 33.90		
21	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	40	€ 0.54	€ 21.60		
TOTALE COSTI SICUREZZA						1,308.90		

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO
ANNI 2020 - 2022

LOTTO A - ZONA SUD

Tipologia servizi	Importi 2020 Euro	Importi 2021 Euro	Importi 2022 Euro	Importi Totali Euro
Importo soggetto a ribasso	126,321.03	196,779.80	196,779.80	519,880.63
Importo non soggetto a ribasso (sicurezza)	786.10	1,308.90	1,308.90	3,403.90
Arrotondamento	0.07	0.00	0.00	0.07
Importo totale del servizio	127,107.20	198,088.70	198,088.70	523,284.60
Costo della manodopera	75,876.01	117,435.00	117,435.00	310,746.02

LOTTO B - ZONA CENTRO E FRASCHETTA

Tipologia servizi	Importi 2020 Euro	Importi 2021 Euro	Importi 2022 Euro	Importi Totali Euro
Importo soggetto a ribasso	108,377.76	139,277.77	139,277.77	386,933.30
Importo non soggetto a ribasso (sicurezza)	786.10	1,308.90	1,308.90	3,403.90
Arrotondamento	0.04	0.13	0.13	0.30
Importo totale del servizio	109,163.90	140,586.80	140,586.80	390,337.50
Costo della manodopera	66,113.46	83,994.21	83,994.21	234,101.89

LOTTO C - ZONA NORD

Tipologia servizi	Importi 2020 Euro	Importi 2021 Euro	Importi 2022 Euro	Importi Totali Euro
Importo soggetto a ribasso	130,349.48	140,805.70	140,805.70	411,960.88
Importo non soggetto a ribasso (sicurezza)	786.10	1,308.90	1,308.90	3,403.90
Arrotondamento	0.02	0.10	0.10	0.22
Importo totale del servizio	131,135.60	142,114.70	142,114.70	415,365.00
Costo della manodopera	81,287.88	86,316.41	86,316.41	253,920.70

LOTTO D - ZONA EUROPISTA

Tipologia servizi	Importi 2020 Euro	Importi 2021 Euro	Importi 2022 Euro	Importi Totali Euro
Importo soggetto a ribasso	107,807.15	162,900.76	162,900.76	433,608.67
Importo non soggetto a ribasso (sicurezza)	786.10	1,308.90	1,308.90	3,403.90
Arrotondamento	0.05	0.14	0.14	0.33
Importo totale del servizio	108,593.30	164,209.80	164,209.80	437,012.90
Costo della manodopera	66,304.14	100,039.58	100,039.58	266,383.30