

**APPALTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE
VERDI DEL PATRIMONIO
DELL'UNIONE DI COMUNI LOMBARDA
ADDA MARTESANA
DELLA DURATA DI DUE ANNI
ANALISI PREZZI**



**Comune di
Bellinzago Lombardo**

Città Metropolitana di Milano
Via Roma, 46 – 20060
Codice Fiscale e P.I. 01554230159
www.bellinzagolombardo.gov.it
PEC: protocollo@pec.bellinzagolombardo.gov.it

Codice univoco ufficio per fatturazione elettronica: UF1K3V

lavori.pubblici@bellinzagolombardo.gov.it



**Comune di
Liscate**

Città Metropolitana di Milano
Largo Europa, 2 – 20060
Codice Fiscale 83503450153 – P. I. 106724920159
<http://www.comune.liscate.mi.it>
PEC: comune.liscate@pec.regione.lombardia.it

Codice univoco ufficio per fatturazione elettronica: UF8ZPB

u.tecnico@comune.pozzuolomartesana.mi.it



**Comune di
Pozzuolo Martesana**

Città Metropolitana di Milano
Via Martiri della Liberazione, 11 – 20060
Codice Fiscale 83504230158 - P.I. 03609520154
www.comune.pozzuolomartesana.mi.it
PEC: comune.pozzuolomartesana.mi@legalmail.it

Codice univoco ufficio per fatturazione elettronica: UF5W8M

u.tecnico@comune.pozzuolomartesana.mi.it



**Comune di
Truccazzano**

Città Metropolitana di Milano
Via Scotti, 50 – 20060
Codice Fiscale 83502350156 - P.I. 05043880151
<http://www.comune.truccazzano.mi.it>
PEC: comune.truccazzano.mi@legalmail.it

Codice univoco ufficio per fatturazione elettronica: UF6VWZ

ecologia@comune.truccazzano.mi.it

SETTORE N. 8 - LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO - MANUTENZIONE E SICUREZZA

Responsabile del Settore Geom. Sandro Antognetti

Tel. 02/9538 5030 (Ufficio di Bellinzago Lombardo)

Tel. 02/9599 7728 (Ufficio di Truccazzano – Liscate)

Tel. 02/95 0908 248 (Ufficio di Pozzuolo Martesana)

ANALISI PREZZI

UNIONE DI COMUNI LOMBARDA "ADDA-MARTESANA"

Servizio di Manutenzione delle Aree Verdi del Patrimonio dei Comuni dell'Unione di Comuni Lombarda "Adda-Martesana", della durata di due anni

NP1 - Sfalcio dell'erba da parchi giardini con macchina tosaerba compresa macinatura/raccolta e smaltimento dell'erba tagliata e compresa rifinitura manuale intorno alle piante e in prossimita' dei manufatti (cordoli, panchine etcc) compreso il carico, trasporto e scarico del materiale in sito autorizzato. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

N° ORD. TARIFFA	COD. PREZZI OO.PP. REG. LOMBARDIA 2020 VOL. 2.1	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Q.TA'	IMPORTI			% INCIDENZA M.O.
				UNITARIO	U.M.	TOTALE	
1	NC.40.010.0020	Nolo di trattrice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticillizzatrice, raccogliassai, aerificatori o carotatrice, estirpatrice. 5 sec / mq	0,00138	€ 52,80	€/ora	€ 0,073	46,42
2	INDAGINE MERCATO DI	Carico, trasporto e scarico del materiale derivante dallo sfalcio dell'erba in sito autorizzato (distanza max 30 km da punto di produzione)			€/mq	€ 0,010	24,6
3	1C.27.050.0100.h	Rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) -peso specifico materiale= 75 kg/mc; -1000 mq = 1 mc	0,045	€ 3,74	€/q	€ 0,168	80,1
4	np	Utili impresa e spese generali (24,3 %) sulla quota parte relativa alla manodopera - costo manodopera stimato sull'incidenza	46,42%	€ 0,0440	24,30%	€ 0,005	
PREZZO ANALITICO DA APPLICARE			VOCE NP 01 al mq			€ 0,256	

ANALISI PREZZI

UNIONE DI COMUNI LOMBARDA "ADDA-MARTESANA"

Servizio di Manutenzione delle Aree Verdi del Patrimonio dei Comuni dell'Unione di Comuni Lombarda "Adda-Martesana", della durata di due anni

NP2 - Sfalcio dell'erba da parchi giardini con trinciaerba a mazze o equivalente compresa rifinitura manuale intorno alle piante e in prossimita' dei manufatti (cordoli, panchine etcc) - CON TRITURAZIONE RESIDUI DI SFALCIO CON APPOSITA ATTREZZATURA COSI' DETTA "MULCHING"

N° ORD. TARIFFA	COD. PREZZI OO.PP. REG. LOMBARDIA 2020 VOL. 2.1	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Q.TA'	IMPORTI			% INCIDENZA M.O.
				UNITARIO	U.M.	TOTALE	
1	NC.40.010.0020	Nolo di trattrice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticillizzatrice, raccogliassai, aerificatori o carotatrice, estirpatrice. 3 sec / mq	0,000833	€ 52,80	€/ora	€ 0,044	46,42
2	np	Utli impresa e spese generali (24,3 %) sulla quota parte relativa alla manodoera - costo manodopera stimato sull'incidenza	46,42%	€ 0,0440	24,30%	€ 0,005	
PREZZO ANALITICO DA APPLICARE			VOCE NP 02 al mq			€ 0,049	

ANALISI PREZZI

UNIONE DI COMUNI LOMBARDA "ADDA-MARTESANA"

Servizio di Manutenzione delle Aree Verdi del Patrimonio dei Comuni dell'Unione di Comuni Lombarda "Adda-Martesana", della durata di due anni

NP3 - Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo, etc.) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia da esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento eseguito in parchi, giardini, piazze, vie e viali cittadini. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. compreso il carico, trasporto e scarico del materiale il sito autorizzato. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

N° ORD. TARIFFA	COD. PREZZI OO.PP. REG. LOMBARDIA 2020 VOL. 2.1	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Q.TA'	IMPORTI			% INCIDENZA M.O.
				UNITARIO	U.M.	TOTALE	
1	NC.40.030.0010	Nolo di tosaerba, tosasiepi, motozappe sino a 5 HP operante e pompe per diserbo a pila; con operatore. 3 min /cad	0,001945	€ 52,80	€/ora	€ 0,103	46,42
2	NC.70.020.0010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto. Carico del materiale derivante dalla spollonatura. STIMA: -peso specifico materiale= 150 kg/mc; -1 pollone produce circa 5 kg=0,05 q/pollone - 150 kg/1mc =5 kg/x quindi x (1 pollone) = 0,0333 mc	0,0333	€ 2,48	€/mc	€ 0,083	46,37
3	NC.80.050.0010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico.	0,0333	€ 14,45	mc/30 km	€ 0,481	46,02

4	1C.27.050.0100.h	rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) -peso specifico materiale= 150 kg/mc; -1 pollone produce circa 5 kg =0,05 q/pollone	0,05	€ 7,74	€/q	€ 0,387	80,1
4	np	utili impresa e spese generali (24,3 %) sulla quota parte relativa alla manodopera - costo manodopera stimato sull'incidenza	46,42%	€ 0,0440	24,30%	€ 0,005	
PREZZO ANALITICO DA APPLICARE			VOCE NP 03 cad			€ 1,058	

ANALISI PREZZI

UNIONE DI COMUNI LOMBARDA "ADDA-MARTESANA"

Servizio di Manutenzione delle Aree Verdi del Patrimonio dei Comuni dell'Unione di Comuni Lombarda "Adda-Martesana", della durata di due anni

NP4 - Taglio e triturazione dell'erba, con trattori da 40 a 100 HP, larghezza di taglio 120-200 cm, per superfici superiore a 15.000 m² transitabili con trattrici; materiale di risulta lasciato sul posto, rifinitura dei bordi e delle zone circostanti eventuali parapetti, barriere, recinzioni, palizzate, piante e cespugli mediante assistenza di n. 2 operatori muniti di soffiatori e decespugliatori sino a 5 HP, nel prezzo compreso operatore; rimozione di foglie e rifiuti in genere (come ad esempio carta, sacchetti di plastica, lattine, bottiglie, vetri, ecc.), trasporto degli stessi alla discarica o altro luogo di smaltimento autorizzato, onere di smaltimento, pulizia dell'area circostante quella interessata dall'intervento dal materiale di risulta, spollonatura al piede delle piante presenti sull'area - per i cigli stradali e banchine di percorsi ciclabili e pedonali di larghezza inferiore 50 cm, in alternativa al taglio, trattamento con diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile;

N° ORD. TARIFFA	COD. PREZZI OO.PP. REG. LOMBARDIA 2020 VOL. 2.1	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Q.TA'	IMPORTI			% INCIDENZA M.O.
				UNITARIO	U.M.	TOTALE	
1	NC.40.010.0020	Nolo di trattrice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticillizzatrice, raccoglisassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice. 4 sec / mq	0,00112	€ 52,80	€/ora	€ 0,059	46,42
2	NC.70.020.0010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto. Carico del materiale rifiuto civile. STIMA: -peso specifico materiale= 50 kg/mc;	0,05	€ 0,48	€/mc	€ 0,024	46,37

3	NC.80.050.0010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico.	0,05	€ 0,85	mc/30 km	€	0,042	46,02
4	15150014	Listino Oneri discarica per rifiuti assimilabili agli urbani. ASSO VERDE - Ogni 10000 mq = 1 mc; Costo alla - peso specifico materiale= 50 kg/mc; Tonnellata	0,086	€ 0,22	€/mc	€	0,018	80,1
4	np	utili impresa e spese generali (24,3 %) sulla quota parte relativa alla manodopera - costo manodopera stimato sull'incidenza	46,42%	€ 0,0440	24,30%	€	0,005	
PREZZO ANALITICO DA APPLICARE			VOCE NP 04 al mq			€	0,149	

ANALISI PREZZI

UNIONE DI COMUNI LOMBARDA "ADDA-MARTESANA"

Servizio di Manutenzione delle Aree Verdi del Patrimonio dei Comuni dell'Unione di Comuni Lombarda "Adda-Martesana", della durata di due anni

NP5 - Raccolta di foglie su manti erbosi e sulle aree pavimentate dei giardini e percorsi pedonali e ciclabili, in parte mediante aspiratori meccanici in parte a mano, compreso allontanamento dall'area, caricamento e trasporto per lo smaltimento presso centri di raccolta autorizzati, compresi oneri di smaltimento.

N° ORD. TARIFFA	COD. PREZZI OO.PP. REG. LOMBARDIA 2020 VOL. 2.1	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Q.TA'	IMPORTI			% INCIDENZA M.O.
				UNITARIO	U.M.	TOTALE	
1	NC.40.010.0020	Nolo di trattrice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccoglierba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticillizzatrice, raccoglisassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice. 3 sec / mq	0,00084	€ 52,80	€/ora	€ 0,044	46,42
2	INDAGINE DI MERCATO	Carico, trasporto e scarico del materiale derivante dallo sfalcio dell'erba in sito autorizzato (distanza max 30 km da punto di produzione)			€/mq	€ 0,010	24,6
3	15150013 Listino 2017 Asso Verde	Rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) -peso specifico materiale= 75 kg/mc; -1000 mq = 1 mc	0,075	€ 0,08	€/mc	€ 0,006	80,1
4	np	Utili impresa e spese generali (24,3 %) sulla quota parte relativa alla manodopera - costo manodopera stimato sull'incidenza	46,42%	€ 0,0440	24,30%	€ 0,005	

PREZZO ANALITICO DA APPLICARE

VOCE NP 05 al mq

€ 0,065