



Comuni: MILANO, ALBAIRATE, ARESE, BAREGGIO, BOLLATE, CISLIANO, CORBETTA,  
CORNAREDO, PADERNO DUGNANO, RHO, SENAGO, SETTIMO M.SE

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** MI-E-135 M Lavori di Manutenzione ordinaria del Canale  
Scolmatore di Nord Ovest e del Deviatore Olona

**COMMITTENTE:** Agenzia Interregionale fiume PO

Data, 12/11/2021

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Sabrina Canali

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
	<b>Interventi pulizia vegetazione (Cat 1)</b>					
	<b>Ramo Seveso: Tratto Bollate via Varesina - presa Olona_2 Rho (SbCat 1)</b>					
1 / 1 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.</b>					
	CSNO, varesina - via volta, Bollate, Arese	2,000	900,000	3,000	0,010	54,000
	CSNO, via volta - A8, Arese	1,000	600,000	4,000	0,010	24,000
	CSNO, A8 - sottopasso FS	2,000	1400,000	5,000	0,010	140,000
	CSNO, Corso Europa - presa olona 2, Rho	2,000	700,000	7,000	0,010	98,000
	SOMMANO 100 m²					316,000
2 / 2 E.001.001.0 05	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b>					
	assistenza ai tagli e pulizia manufatti	1,000	40,000	3,000		120,000
	SOMMANO mq					120,000
3 / 3 E.001.002.0 02.002	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b>					
	integrazione assistenza alle voci di taglio per regolarizzazioni contorno		150,000	0,300	0,300	13,500
	SOMMANO mc					13,500
4 / 4 V.014.001	<b>Ramo Olona: Tratto Presa Olona1 - via Pregnana (SbCat 2)</b>					
	<b>Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque reticolo secondari ... ietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ML. - classe 2 di difficoltà operativa</b>					
	largh. sponde (3+3) ml 6/10 ml = 0,6 coeff. Comparazione lato dx-sx x 40% incidenza copertura	0,600	1000,000		0,400	240,000
	SOMMANO corpo					240,000
5 / 5 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.</b>					
	sponte largh. (3+3) ml 6 x 0,01 coeff. comparazione (100 mq) dx-sx x 60% incidenza copertura	0,010	1000,000	6,000	0,600	36,000
	SOMMANO 100 m²					36,000
6 / 6	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
E.001.001.0 05	<b>fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti	1,000	40,000	3,000		120,000
	SOMMANO mq					120,000
7 / 7 E.001.002.0 02.002	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b> integrazione assistenza alle voci di taglio per regolarizzazioni contorno		100,000	0,300	0,300	9,000
	SOMMANO mc					9,000
8 / 8 1U.06.590.0 010.b	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... rto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					8,000
	SOMMANO cad					8,000
9 / 9 E.001.004.0 07	<b>ABBATIMENTO PIANTE ...- Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					25,000
	SOMMANO mc					25,000
	<b>Ramo Olona: Tratto Ponte FN - Ponte FS - autostrada A4 (SbCat 3)</b>					
10 / 10 V.014.001	<b>Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque reticolo secondari ... ietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ML. - classe 2 di difficoltà operativa</b> largh. sponda ml 3,5/10 ml = 0,35x2 = 0,7 coeff. Comparazione sponda dx-sx x 40% incidenza copertura sponda dx-sx x 55% incidenza copertura sponda e alzaie dx-sx coeff. 0,7+0.5 x 95% copertura	0,700 0,700 1,200	350,000 800,000 180,000		0,400 0,550 0,950	98,000 308,000 205,200
	SOMMANO corpo					611,200
11 / 11 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.</b> aree varie largh. ml 4 x 0,01 coeff. comparaz. (1/100 mq) aree varie alzaie dx-sx	0,010	180,000	4,000		7,200
	SOMMANO 100 m²					7,200
12 / 12	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
E.001.001.0 05	<b>fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti e accessi alle aree		80,000	3,000		240,000
	SOMMANO mq					240,000
13 / 13 E.001.002.0 02.002	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b> integrazione assistenza alle voci di taglio per regolarizzazioni contorno		200,000	0,300	0,300	18,000
	SOMMANO mc					18,000
14 / 14 1U.06.590.0 010.b	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... rto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					8,000
	SOMMANO cad					8,000
15 / 15 1U.06.590.0 010.c	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					4,000
	SOMMANO cad					4,000
16 / 16 1U.06.590.0 010.d	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					2,000
	SOMMANO cad					2,000
17 / 17 1U.06.590.0 010.e	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- oltre i 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					2,000
	SOMMANO cad					2,000
18 / 18 E.001.004.0 02	<b>ABBATTIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o ... rimento: 15 cm &lt; diametro medio fusto a 1,30 m &lt; 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					2,000
	SOMMANO cad					2,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
19 / 19 E.001.004.0 03	<b>ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA -</b> <b>Abbattimento di pianta (latifolia o ... i di riferimento: 25 cm &lt; diametro</b> <b>medio fusto &lt; 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait  SOMMANO cad					2,000 2,000
20 / 20 E.001.004.0 05	<b>ABBATIMENTO PIANTE ...- Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni</b> <b>legnose da effettu ... ra. Per cippatrice montata su trattore fino a 88 kW, per</b> <b>tronchi fino a 18 cm di diametro.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait  SOMMANO mc					15,000 15,000
21 / 21 E.001.004.0 07	<b>ABBATIMENTO PIANTE ...- Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia</b> <b>e ogni scarto ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte</b> <b>secondo le indicazioni della D.L.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait  SOMMANO mc					30,000 30,000
22 / 22 V.014.001	<b>Ramo Olona: Tratto Autostrada A4 - nodo idraulico Vighinolo (SbCat 4)</b>  <b>Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque</b> <b>reticolo secondari ... ietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ML. -</b> <b>classe 2 di difficoltà operativa</b> largh. sponda ml 3,5 x 2= 7 /10 ml = 0,7 coeff. Comparazione sponda dx-sx x 35% incidenza copertura  SOMMANO corpo	0,700	1050,000		0,350	257,250 257,250
23 / 23 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle</b> <b>sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta,</b> <b>esclusi oneri di smaltimento.</b> media interventi largh. ml 9 x 0,01 coeff. comparaz. (1/100 mq) sponda alzaia dx-sx 70% incidenza copertura aree limitrofe fino al ponte di via trentoTrieste  SOMMANO 100 m²	0,010 0,010	1050,000 200,000	9,000 5,000	0,700	66,150 10,000 76,150
24 / 24 E.001.001.0 05	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto</b> <b>fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte</b> <b>secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti  SOMMANO mq	1,000	40,000	3,000		120,000 120,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
25 / 25 E.001.002.0 02.002	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b> integrazione assistenza alle voci di taglio per regolarizzazioni contorno		150,000	0,300	0,300	13,500
	SOMMANO mc					13,500
26 / 26 1U.06.590.0 010.b	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... rto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					6,000
	SOMMANO cad					6,000
27 / 27 E.001.004.0 07	<b>ABBATIMENTO PIANTE ... - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					15,000
	SOMMANO mc					15,000
28 / 28 V.014.001	<b>Deviatore Olona: tratto nodo idraulico Vighinolo- Tangenziale A50 (SbCat 5)</b> <b>Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque reticolo secondari ... ietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ML. - classe 2 di difficoltà operativa</b> largh. sponde ml 6,5/10 ml = 0,65 coeff. adattivo lato dx-sx peso sviluppo 25% lato dx-sx peso sviluppo 20%	0,650 0,650	1650,000 450,000		0,250 0,200	268,125 58,500
	SOMMANO corpo					326,625
29 / 29 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.</b> intervento largh. ml 7 x 0,01 coeff. comparaz. (1/100 mq) dx coeffic. 0,01 x 100% incidenza copertura sx largh. ml. 7 coeffic. 0,01 x 25% incidenza copertura	0,010 0,010	1650,000 450,000	7,000 7,000	0,750 0,800	86,625 25,200
	SOMMANO 100 m²					111,825
30 / 30 E.001.001.0 05	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti	1,000	40,000	3,000		120,000
	SOMMANO mq					120,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
31 / 31 E.001.002.0 02.002	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b> integrazione assistenza alle voci di taglio per regolarizzazioni contorno		150,000	0,300	0,300	13,500
	SOMMANO mc					13,500
32 / 32 1U.06.590.0 010.b	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... rto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					8,000
	SOMMANO cad					8,000
33 / 33 1U.06.590.0 010.c	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					4,000
	SOMMANO cad					4,000
34 / 34 1U.06.590.0 010.d	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					2,000
	SOMMANO cad					2,000
35 / 35 1U.06.590.0 010.e	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- oltre i 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					1,000
	SOMMANO cad					1,000
36 / 36 E.001.004.0 02	<b>ABBATTIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifolia o ... rimento: 15 cm &lt; diametro medio fusto a 1,30 m &lt; 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					3,000
	SOMMANO cad					3,000
37 / 37 E.001.004.0 03	<b>ABBATTIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifolia o ... i di riferimento: 25 cm &lt; diametro medio fusto &lt; 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					3,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					3,000
	SOMMANO cad					3,000
38 / 38 E.001.004.0 05	<b>ABBATIMENTO PIANTE ... - Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettu ... ra. Per cippatrice montata su trattore fino a 88 kW, per tronchi fino a 18 cm di diametro.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					10,000
	SOMMANO mc					10,000
39 / 39 E.001.004.0 07	<b>ABBATIMENTO PIANTE ... - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					20,000
	SOMMANO mc					20,000
	<b>CSNO Ticino: Tratto ss 11 - via San Siro Cornaredo. (SbCat 6)</b>					
40 / 40 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.</b> largh. media 7 ml x2= 14 x 0,01 coeff. comparaz. (1/100 mq) tratto exSS11 - via Galileo Galilei - dx-sx tratto via Galileo Galilei - via Merendi - dx-sx tratto via Merendi - via Monzoro - dx-sx tratto via Monzoro - via San siro - dx lato dx alzaia tra via Monzoro - via San siro lato sx via Merendi - via San siro pulizia manufatti	0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010	490,000 230,000 215,000 530,000 250,000 150,000	14,000 14,000 14,000 7,000 2,500 3,500		68,600 32,200 30,100 37,100 6,250 5,250
	SOMMANO 100 m <sup>2</sup>					179,500
41 / 41 E.001.001.0 05	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti	1,000	40,000	3,000		120,000
	SOMMANO mq					120,000
	<b>CSNO Ticino: Tratto via San Siro - Via Piave (SbCat 7)</b>					
42 / 42 V.014.001	<b>Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque reticolo secondari ... ietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ML. - classe 2 di difficoltà operativa</b> largh. sponda ml 6,5/10 ml = 0,65 coeff. Comparazione lato sx coeff. 0,65 x 55% incidenza copertura	0,650	1350,000		0,550	482,625
	SOMMANO corpo					482,625
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
43 / 43 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.</b> intervento largh. ml 7 x 0,01 coeff. comparaz. (1/100 mq) dx coeffic. 0,01 x 100% incidenza copertura sx largh. ml. 7 coeffic. 0,01 x 25% incidenza copertura	0,010 0,010	1350,000 1350,000	7,000 7,000	1,000 0,350	94,500 33,075
	SOMMANO 100 m <sup>2</sup>					127,575
44 / 44 E.001.001.0 05	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti	1,000	40,000	3,000		120,000
	SOMMANO mq					120,000
45 / 45 E.001.002.0 02.002	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b> integrazione assistenza alle voci di taglio per regolarizzazioni contorno		150,000	0,300	0,300	13,500
	SOMMANO mc					13,500
46 / 46 1U.06.590.0 010.b	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... rto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					8,000
	SOMMANO cad					8,000
47 / 47 1U.06.590.0 010.c	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					4,000
	SOMMANO cad					4,000
48 / 48 1U.06.590.0 010.d	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					2,000
	SOMMANO cad					2,000
49 / 49	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti.</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
1U.06.590.0 010.e	<b>Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa.</b> <b>Per altezza delle piante:- oltre i 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					2,000
	SOMMANO cad					2,000
50 / 50 E.001.004.0 02	<b>ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA -</b> <b>Abbattimento di pianta (latifolia o ... rimento: 15 cm &lt; diametro medio fusto</b> <b>a 1,30 m &lt; 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					3,000
	SOMMANO cad					3,000
51 / 51 E.001.004.0 03	<b>ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA -</b> <b>Abbattimento di pianta (latifolia o ... i di riferimento: 25 cm &lt; diametro</b> <b>medio fusto &lt; 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					3,000
	SOMMANO cad					3,000
52 / 52 E.001.004.0 05	<b>ABBATIMENTO PIANTE ...- Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni</b> <b>legnose da effettu ... ra. Per cippatrice montata su trattore fino a 88 kW, per</b> <b>tronchi fino a 18 cm di diametro.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					10,000
	SOMMANO mc					10,000
53 / 53 E.001.004.0 07	<b>ABBATIMENTO PIANTE ...- Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia</b> <b>e ogni scarto ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte</b> <b>secondo le indicazioni della D.L.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					20,000
	SOMMANO mc					20,000
	<b>CSNO Ticino: Tratto Via Piave - via Cascina Mezzana (SbCat 8)</b>					
54 / 54 V.014.001	<b>Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque</b> <b>reticolo secondari ... ietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ML. -</b> <b>classe 2 di difficoltà operativa</b> largh. sponda ml 6,5/10 ml = 0,65 coeff. Comparazione lato sx coeff. 0,65 x 55% incidenza copertura lato dx coeff. 0,65 x 15% incidenza copertura	0,650 0,650	1450,000 1450,000		0,550 0,150	518,375 141,375
	SOMMANO corpo					659,750
55 / 55 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle</b> <b>sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta,</b> <b>esclusi oneri di smaltimento.</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>RIPORTO</b>					
	sponde largh. (6,5+6,5) ml 13 x 0,01 coeff. comparaz. (1/100 mq) dx-sx coeffic. 0,01 x 35% incidenza copertura dx largh. ml. 6.5 coeffic. 0,01 x 65% incidenza copertura	0,010 0,010	1450,000 1450,000	13,000 6,500	0,350 0,650	65,975 61,263
	SOMMANO 100 m²					127,238
56 / 56 E.001.001.0 05	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti	1,000	40,000	3,000		120,000
	SOMMANO mq					120,000
57 / 57 E.001.002.0 02.002	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b> integrazione assistenza alle voci di taglio per regolarizzazioni contorno		300,000	0,300	0,300	27,000
	SOMMANO mc					27,000
58 / 58 1U.06.590.0 010.b	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... rto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					8,000
	SOMMANO cad					8,000
59 / 59 1U.06.590.0 010.c	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					8,000
	SOMMANO cad					8,000
60 / 60 1U.06.590.0 010.d	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					3,000
	SOMMANO cad					3,000
61 / 61 1U.06.590.0 010.e	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- oltre i 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					3,000
	SOMMANO cad					3,000
	<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
62 / 62 E.001.004.0 02	<b>ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA -</b> <b>Abbattimento di pianta (latifolia o ... rimento: 15 cm &lt; diametro medio fusto</b> <b>a 1,30 m &lt; 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait  SOMMANO cad					5,000
						5,000
63 / 63 E.001.004.0 03	<b>ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA -</b> <b>Abbattimento di pianta (latifolia o ... i di riferimento: 25 cm &lt; diametro</b> <b>medio fusto &lt; 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait  SOMMANO cad					3,000
						3,000
64 / 64 E.001.004.0 05	<b>ABBATIMENTO PIANTE ...- Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni</b> <b>legnose da effettu ... ra. Per cippatrice montata su trattore fino a 88 kW, per</b> <b>tronchi fino a 18 cm di diametro.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait  SOMMANO mc					15,000
						15,000
65 / 65 E.001.004.0 07	<b>ABBATIMENTO PIANTE ...- Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia</b> <b>e ogni scarto ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte</b> <b>secondo le indicazioni della D.L.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait  SOMMANO mc					25,000
						25,000
66 / 66 V.014.001	<b>CSNO Ticino: Tratto via Cascina Mezzana - SP_227dir (SbCat 9)</b>  <b>Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque</b> <b>reticolo secondari ... ietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ML. -</b> <b>classe 2 di difficoltà operativa</b> largh. sponde (6+6) ml 12/10 ml = 1,2 coeff. Comparazione lato dx-sx coeff. 1,2 x 40% incidenza copertura  SOMMANO corpo	1,200	2600,000		0,400	1'248,000
						1'248,000
67 / 67 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle</b> <b>sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta,</b> <b>esclusi oneri di smaltimento.</b> sponde largh. (6+6) ml 12 x 0,01 coeff. comparazione (100 mq) dx-sx coeffic. 0,01 x 50% incidenza copertura  SOMMANO 100 m²	0,010	2600,000	12,000	0,500	156,000
						156,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
68 / 68 E.001.001.0 05	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti	1,000	60,000	3,000		180,000
	SOMMANO mq					180,000
69 / 69 E.001.002.0 02.002	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b> A FORFAIT		500,000	0,300	0,300	45,000
	SOMMANO mc					45,000
70 / 70 1U.06.590.0 010.b	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... rto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					8,000
	SOMMANO cad					8,000
71 / 71 1U.06.590.0 010.c	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m</b>				8,000	8,000
	SOMMANO cad					8,000
72 / 72 1U.06.590.0 010.d	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					3,000
	SOMMANO cad					3,000
73 / 73 1U.06.590.0 010.e	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- oltre i 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					2,000
	SOMMANO cad					2,000
74 / 74 E.001.004.0 02	<b>ABBATTIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o ... rimento: 15 cm &lt; diametro medio fusto a 1,30 m &lt; 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					5,000
	SOMMANO cad					5,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
75 / 75 E.001.004.0 03	<b>ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA -</b> <b>Abbattimento di pianta (latifolia o ... i di riferimento: 25 cm &lt; diametro</b> <b>medio fusto &lt; 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait  SOMMANO cad					5,000
						5,000
76 / 76 E.001.004.0 05	<b>ABBATIMENTO PIANTE ...- Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni</b> <b>legnose da effettu ... ra. Per cippatrice montata su trattore fino a 88 kW, per</b> <b>tronchi fino a 18 cm di diametro.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait  SOMMANO mc					20,000
						20,000
77 / 77 E.001.004.0 07	<b>ABBATIMENTO PIANTE ...- Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia</b> <b>e ogni scarto ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte</b> <b>secondo le indicazioni della D.L.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait  SOMMANO mc					40,000
						40,000
	<b>CSNO Ticino: Tratto SP_226 - Ponte Cascina Riazzolo (SbCat 10)</b>					
78 / 78 V.014.001	<b>Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque</b> <b>reticolo secondari ... ietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ML. -</b> <b>classe 2 di difficoltà operativa</b> largh. sponda ml 8/10 ml = 0,8 coeff. Comparazione lato dx coeff. 0,8 x 55% incidenza copertura  SOMMANO corpo	0,800	2100,000		0,550	924,000
						924,000
79 / 79 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle</b> <b>sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta,</b> <b>esclusi oneri di smaltimento.</b> sponde largh. (8+8) ml 16 x 0,01 coeff. comparaz. (1/100 mq) dx-sx coeffic. 0,01 x 45% incidenza copertura sx largh. ml. 8 coeffic. 0,01 x 55% incidenza copertura  SOMMANO 100 m²	0,010 0,010	2100,000 2100,000	16,000 8,000	0,450 0,550	151,200 92,400
						243,600
80 / 80 E.001.001.0 05	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto</b> <b>fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte</b> <b>secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti  SOMMANO mq	1,000	40,000	3,000		120,000
						120,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
81 / 81 E.001.002.0 02.002	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b> integrazione assistenza alle voci di taglio per regolarizzazioni contorno		300,000	0,300	0,300	27,000
	SOMMANO mc					27,000
82 / 82 1U.06.590.0 010.b	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... rto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					8,000
	SOMMANO cad					8,000
83 / 83 1U.06.590.0 010.c	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					8,000
	SOMMANO cad					8,000
84 / 84 1U.06.590.0 010.d	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					5,000
	SOMMANO cad					5,000
85 / 85 1U.06.590.0 010.e	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- oltre i 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					3,000
	SOMMANO cad					3,000
86 / 86 E.001.004.0 02	<b>ABBATTIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifolia o ... rimento: 15 cm &lt; diametro medio fusto a 1,30 m &lt; 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					5,000
	SOMMANO cad					5,000
87 / 87 E.001.004.0 03	<b>ABBATTIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifolia o ... i di riferimento: 25 cm &lt; diametro medio fusto &lt; 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					5,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					5,000
	SOMMANO cad					5,000
88 / 88 E.001.004.0 05	<b>ABBATIMENTO PIANTE ... - Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettu ... ra. Per cippatrice montata su trattore fino a 88 kW, per tronchi fino a 18 cm di diametro.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					30,000
	SOMMANO mc					30,000
89 / 89 E.001.004.0 07	<b>ABBATIMENTO PIANTE ... - Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					20,000
	SOMMANO mc					20,000
90 / 90 V.014.001	<b>CSNO Ticino: Tratto Ponte Cascina Riazolo - Naviglio Grande (SbCat 11)</b>  <b>Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque reticolo secondari ... ietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ML. - classe 2 di difficoltà operativa</b> largh. sponda ml 7,5/10 ml = 0,75 coeff. Comparazione un lato dx o sx incidenza copertura 65% lato dx o sx incidenza copertura 30%	0,750 0,750	1730,000 490,000		0,650 0,300	843,375 110,250
	SOMMANO corpo					953,625
91 / 91 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.</b> sponde largh. 7,5 ml x 2= 15 x 0,01 coeff. comparaz. (1/100 mq) Ponte cascina Riazolo - Strada Riazolo; sx - dx, sponde largh. 9 ml x 2= 18 x 0,01 coeff. comparaz. (1/100 mq) Strada SP_228 - Strada comunale; alternato sx e dx, Strada SP_228 - Strada comunale; alternato sx e dx, estens. 30% Strada comunale - naviglio; dx-sx, estensione 70%	0,010 0,010 0,010 0,010	750,000 1730,000 1730,000 490,000	15,000 9,000 9,000 18,000		112,500 155,700 46,710 61,740
	SOMMANO 100 m²					376,650
92 / 92 E.001.001.0 05	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti	1,000	40,000	3,000		120,000
	SOMMANO mq					120,000
93 / 93	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
E.001.002.0 02.002	<b>allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b> integrazione assistenza alle voci di taglio per regolarizzazioni contorno		300,000	0,300	0,300	27,000
	SOMMANO mc					27,000
94 / 94 1U.06.590.0 010.b	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... rto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					10,000
	SOMMANO cad					10,000
95 / 95 1U.06.590.0 010.c	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					5,000
	SOMMANO cad					5,000
96 / 96 1U.06.590.0 010.d	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					2,000
	SOMMANO cad					2,000
97 / 97 1U.06.590.0 010.e	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i ... to della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- oltre i 30 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					2,000
	SOMMANO cad					2,000
98 / 98 E.001.004.0 02	<b>ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o ... rimento: 15 cm &lt; diametro medio fusto a 1,30 m &lt; 25 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					5,000
	SOMMANO cad					5,000
99 / 99 E.001.004.0 03	<b>ABBATIMENTO SINGOLE PIANTE IN AMBIENTE EXTRAFORESTA - Abbattimento di pianta (latifoglia o ... i di riferimento: 25 cm &lt; diametro medio fusto &lt; 50 cm., condizioni di lavoro nella norma.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					3,000
	SOMMANO cad					3,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
100 / 100 E.001.004.0 05	<b>ABBATIMENTO PIANTE ... - Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettu ... ra. Per cippatrice montata su trattore fino a 88 kW, per tronchi fino a 18 cm di diametro.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					20,000
	SOMMANO mc					20,000
101 / 101 E.001.004.0 07	<b>ABBATIMENTO PIANTE ... - Cippatura delle cortecce, dei cimili, della ramaglia e ogni scarto ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					30,000
	SOMMANO mc					30,000
	<b>CSNO Ticino: Tratto Naviglio Grande - Ticino (SbCat 12)</b>					
102 / 102 V.014.001	<b>Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque reticolo secondari ... ietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ML. - classe 2 di difficoltà operativa</b> largh. sponda ml 3,5 x 2= 7 /10 ml = 0,7 coeff. Comparazione sponda dx-sx x 35% incidenza copertura	0,700	1050,000		0,350	257,250
	SOMMANO corpo					257,250
103 / 103 1U.06.530.0 100	<b>Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle ro ... lta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.</b> media interventi largh. ml 9 x 0,01 coeff. comparaz. (1/100 mq) sponda alzaia dx-sx 70% incidenza copertura aree limitrofe fino al ponte di via trentoTrieste	0,010 0,010	1050,000 200,000	9,000 5,000	0,700	66,150 10,000
	SOMMANO 100 m²					76,150
104 / 104 E.001.001.0 05	<b>SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di picco ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</b> assistenza ai tagli e pulizia manufatti	1,000	40,000	3,000		120,000
	SOMMANO mq					120,000
105 / 105 E.001.002.0 02.002	<b>DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di mat ... uita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa</b> integrazione assistenza alle voci di taglio per regolarizzazioni contorno		150,000	0,300	0,300	13,500
	SOMMANO mc					13,500
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
106 / 106 1U.06.590.0 010.b	<b>Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti.</b> <b>Compresi: i ... rto della legna che passa in proprietà all'impresa.</b> <b>Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					6,000
	SOMMANO cad					6,000
107 / 107 E.001.004.0 07	<b>ABBATIMENTO PIANTE ...- Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia</b> <b>e ogni scarto ... ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte</b> <b>secondo le indicazioni della D.L.</b> integrazione alle voci di taglio a forfait					15,000
	SOMMANO mc					15,000
	<b>Interventi su indicazione DL nei presidi del CSNO (SbCat 13)</b>					
108 / 108 NC.10.200.0 050.a	<b>Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella</b> <b>rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a</b> <b>25 m</b>					3,000
	SOMMANO giorno					3,000
109 / 109 B.029	<b>Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del</b> <b>braccio di 3 ... rfettamente funzionante compreso manovratore. Prezzo orario</b> <b>con conteggio minimo di 4 ore.</b> intervento per taglio rami					18,000
	SOMMANO ora					18,000
110 / 110 NC.40.040.0 020.a	<b>Nolo di motosega senza operatore della potenza di: - fino a 5 hp</b>					24,000
	SOMMANO ora					24,000
111 / 111 MA.00.005. 0015	<b>Operaio comune edile 1° livello</b>					90,000
	SOMMANO ora					90,000
112 / 112 MA.00.005. 0010	<b>Operaio qualificato edile 2° livello</b>					45,000
	SOMMANO ora					45,000
113 / 113	<b>Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
NC.10.050.0 010.d	- <b>portata utile da 7,0 a 13,5 t</b>					30,000
	SOMMANO ora					30,000
114 / 114 NC.10.050.0 010.e	<b>Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t</b>					18,000
	SOMMANO ora					18,000
115 / 115 NC.10.050.0 020.d	<b>Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t</b>					18,000
	SOMMANO ora					18,000
116 / 116 NC.10.150.0 010.c	<b>Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore</b>					18,000
	SOMMANO ora					18,000
117 / 117 NC.10.150.0 020.a	<b>Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore</b>					18,000
	SOMMANO ora					18,000
118 / 118 NC.10.250.0 140	<b>Nolo di idroscarificatrice ad alta pressione, compreso consumo di f.e.m. o carburante, senza operatore.</b>					27,000
	SOMMANO ora					27,000
119 / 119 NC.30.050.0 010.b	<b>Nolo di apripista, funzionante, con personale di guida: - da 101 a 180 HP</b>					18,000
	SOMMANO ora					18,000
120 / 120 NC.30.050.0 020.b	<b>Nolo di moto livellatrice (grader) funzionante, con personale di manovra: - oltre 70 HP</b>					27,000
	SOMMANO ora					27,000
121 / 121	<b>Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 71 HP a</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>RIPORTO</b>					
NC.40.010.0 010.c	<b>100 HP</b>					80,000
	SOMMANO ora					80,000
122 / 122 NC.40.010.0 020	<b>Nolo di trattrice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, rac ... a irroratrice, verticulizzatrice, raccoglisassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice.</b>					27,000
	SOMMANO ora					27,000
123 / 123 1F.00.020.0 010.a	<b>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi ... otezione: -con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.</b> rimozione materiale litoide presa Seveso		160,000	9,000	1,100	1'584,000
	SOMMANO m³					1'584,000
124 / 124 1C.02.050.0 010.b	<b>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi ... ezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile</b>		70,000	8,000	2,500	1'400,000
	SOMMANO m³					1'400,000
125 / 125 1C.02.050.0 010.c	<b>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi ... rica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,</b> pulizia opere di presa		10,000	3,000	2,000	60,000
	SOMMANO m³					60,000
126 / 126 B.063	<b>Terna semovente gommata, attrezzata per scavi con pala caricatrice anteriore, escavatore decentrabile posteriore, con appoggi posteriori retrattili, con 4 ruote sterzanti da 75 kW</b> interventi di pulizia e movimentazione				16,000	16,000
	SOMMANO ora					16,000
127 / 127 B.068	<b>Autocarro con gru con portata &lt; 15 t</b> interventi pulizia - ordini DL				10,000	10,000
	SOMMANO ora					10,000
	<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
128 / 128 NC.10.150.0 010.c	<b>Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore</b>					10,000
	SOMMANO ora					10,000
129 / 129 NC.10.150.0 030.b	<b>Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 70 e fino 120 HP</b>					10,000
	SOMMANO ora					10,000
130 / 130 NC.10.050.0 010.e	<b>Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t</b>					62,000
	SOMMANO ora					62,000
131 / 131 MA.00.005. 0015	<b>Operaio comune edile 1° livello</b>					27,000
	SOMMANO ora					27,000
132 / 132 MA.00.005. 0010	<b>Operaio qualificato edile 2° livello</b>					30,000 150,000
	SOMMANO ora					180,000
	<b>Pulizia e rimozione detriti in Alveo Presa Lura (SbCat 15)</b>					
133 / 133 NC.10.150.0 010.c	<b>Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore</b>					20,000
	SOMMANO ora					20,000
134 / 134 MA.00.005. 0015	<b>Operaio comune edile 1° livello</b>					18,000
	SOMMANO ora					18,000
135 / 135 NC.10.050.0 020.c	<b>Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t</b>					15,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,000

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					15,000
	SOMMANO ora					15,000
136 / 136 NC.10.050.0 010.e	<b>Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t</b>					30,000
	SOMMANO ora					30,000
137 / 137 1F.00.020.0 010.a	<b>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi ... otezione: -con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.</b> rimozione materiale litoide e pulizia presa Lura		20,000	8,000	1,200	192,000
	SOMMANO m <sup>3</sup>					192,000
	<b>Pulizia e rimozione detriti in Alveo nodo idraulico Vighignolo (SbCat 16)</b>					
138 / 138 NC.10.150.0 010.c	<b>Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore</b>					18,000
	SOMMANO ora					18,000
139 / 139 MA.00.005. 0015	<b>Operaio comune edile 1° livello</b>					18,000
	SOMMANO ora					18,000
140 / 140 NC.10.150.0 020.a	<b>Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore</b>					30,000
	SOMMANO ora					30,000
141 / 141 NC.10.050.0 020.c	<b>Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t</b>					15,000
	SOMMANO ora					15,000
142 / 142 NC.10.050.0 010.e	<b>Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t</b>					20,000
	SOMMANO ora					20,000
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>Interventi strutturali alveo artificiale (Cat 3) Ricostruzioni spondali su indicazione DL (SbCat 17)</b>					
143 / 143 V.030.002	<b>Pulizia e rimodellamento con scavo di sbancamento all'aperto in materiale sciolto di quals ... e. Per profondità inferiore a m. 4,00 - espresso in Mc. - classe 3 di difficoltà operativa</b> ricalibrazione sponda		15,000	5,500	0,400	33,000
	SOMMANO m³					33,000
144 / 144 1C.02.400.0 030	<b>Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi ... orto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura.</b> preparazione sponda per rivestimento cls		20,000	4,500		90,000
	SOMMANO m²					90,000
145 / 145 1C.02.300.0 050	<b>Impiego di palancole metalliche a perdere, di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la ... za, il costo delle palancole a perdere, l'assistenza dell'impresa e qualsiasi altro onere.</b>		4,000	15,000	120,000	7'200,000
	SOMMANO kg					7'200,000
146 / 146 1C.04.020.0 020.a	<b>Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preco ... esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2</b> fondazione piede sponda soletta rivestimento sponda		15,000 15,000	0,800 6,000	0,800 0,120	9,600 10,800
	SOMMANO m³					20,400
147 / 147 1C.04.450.0 020	<b>Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature</b> soletta rivestimento sponda diam. 8 maglia 200 x 200 mm	1,000	15,000	5,500	4,082	336,765
	SOMMANO kg					336,765
	<b>Ripristino fondo alveo canale su indicazioni DL (SbCat 18)</b>					
148 / 148 1C.01.110.0 100.a	<b>Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, ... siasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm</b>		100,000	3,500		350,000
	SOMMANO m²					350,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					



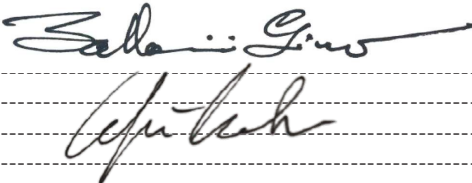
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
149 / 149 NC.10.250.0 140	<b>Nolo di idroscarificatrice ad alta pressione, compreso consumo di f.e.m. o carburante, senza operatore.</b>					10,000
	SOMMANO ora					10,000
150 / 150 1C.02.050.0 010.c	<b>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi ... ricca autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, preparazione ricostruzione fondo CSNO</b>		100,000	3,500	0,300	105,000
	SOMMANO m³					105,000
151 / 151 1C.04.020.0 020.a	<b>Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preco ... esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2</b> soletta rivestimento laterale CSNO soletta di fondo CSNO	2,000 1,000	100,000 100,000	1,000 3,500	0,100 0,200	20,000 70,000
	SOMMANO m³					90,000
152 / 152 V.025.001	<b>Fornitura e posa in opera di spezzoni metallici di 20 mm ancorati con resine epossidiche a ... Infilaggio compresa resinatura cm 70 - espresso in ML. - classe 2 di difficoltà operativa</b> utilizzo di spezzoni L= 30 cm coefficiente di conversione 40%	100,000			0,400	40,000
	SOMMANO cadauno					40,000
153 / 153 1C.04.350.0 010	<b>Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm</b> rivestimento sponde CSNO rifacimento rivestimento sponde CSNO	2,000 1,000	100,000 10,000	1,000 5,500	0,100 0,200	20,000 11,000
	SOMMANO m³					31,000
154 / 154 1C.04.450.0 020	<b>Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature</b> soletta di sormonto rivestimento sponda diam. 8 maglia 200 x 200 mm soletta fondo canale diam. 8 maglia 200 x 200 mm	2,000 2,000	100,000 100,000	1,000 3,500	4,082 4,082	816,400 2'857,400
	SOMMANO kg					3'673,800
	<b>Opere da fabbro, barriere e Segnaletica (Cat 4) barriere metalliche e opere da fabbro (SbCat 19)</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>					
155 / 155 NP_001	<b>F.P.O. BARRIERA MOBILE manuale verticale, lunghezza media 5 mt. (4-6); asta in profilo ret ... ta, compreso ogni altro onere necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</b>					10,000
	SOMMANO a corpo					10,000
156 / 156 MA.00.040. 0015	<b>Operaio comune fabbro</b>					37,000
	SOMMANO ora					37,000
157 / 157 MA.00.040. 0005	<b>Operaio specializzato fabbro</b>					41,000
	SOMMANO ora					41,000
158 / 158 MC.22.010.0 050.a	<b>Profilati di acciaio dolce nelle sezioni del tipo: - corrente commerciale</b>				1156,180	1'156,180
	SOMMANO kg					1'156,180
	<b>Segnaletica (SbCat 20)</b>					
159 / 159 1U.05.150.0 050.a	<b>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1</b>					
	cartelli triangolari lati 60 cm *(H/peso=(,6*0,52)/2)	10,000			0,156	1,560
	cartelli quadrati lato 60 cm	25,000	0,600	0,600		9,000
	cartelli rotondi diam. 60 cm *(H/peso=3,14*(,3^2))	10,000			0,283	2,830
	SOMMANO m²					13,390
160 / 160 1U.05.220.0 010.b	<b>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resi ... izia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm</b>					35,000
	SOMMANO cad					35,000
161 / 161 1U.05.220.0 010.a	<b>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resi ... izia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm</b>					10,000
	SOMMANO cad					10,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O					
162 / 162 SIC.SPCL	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
	Oneri PSC (Cat 5)					
	Sicurezza Attuazione PSC (SbCat 21)					
	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"					
						100,000
	SOMMANO %					100,000
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><div><div><div>001Interventi pulizia vegetazione</div><div>002Ripristini funzionali nodi idraulici</div><div>003Interventi strutturali alveo artificiale</div><div>004Opere da fabbro, barriere e Segnaletica</div><div>005Oneri PSC</div></div><div>Totale CATEGORIE euro</div></div></div>	<div><div>310'074,45</div><div>47'455,67</div><div>40'315,45</div><div>27'154,43</div><div>10'000,00</div><div>435'000,00</div></div>
	A R I P O R T A R E	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI		incid. %
		TOTALE		
		R I P O R T O		
	<p align="center"><b><u>RIEPILOGO COSTI SICUREZZA</u></b></p> <p><b>TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza)</b></p> <p align="right">euro <b>435'000,00</b></p> <p><i>di cui per la sicurezza</i></p> <p><i>COSTI SICUREZZA (speciali)</i></p> <p align="right">10'000,00</p> <p><i>COSTI SICUREZZA (diretti)</i></p> <p align="right">0,00</p> <p><b>TOTALE COSTI SICUREZZA</b></p> <p align="right">euro <b>10'000,00</b></p> <p>Data, 12/11/2021</p> <div align="center"> <p>Il Tecnico</p>  </div>			
		A R I P O R T A R E		