

**INTERVENTI PREVISTI DAL PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEL PNRR
MISSIONE 2, COMPONENTE 4, INVESTIMENTO 3.3 "RINATURAZIONE DELL'AREA DEL PO"
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA

**INTERVENTO N. 8 - KM 222 – P
BASSIGNANA (AL)**

CODICE ELABORATO:

PF.0.0.8.ECO.GE.C.M.0.0.2.A

TITOLO ELABORATO:

Computo estimativo dell'opera - Linea R

SCALA	COMMESSA	WBS			CODICE			REVISIONE
-	16299	Fase	Scheda	Opera	Argomento	Tipo. Elab.	Progressivo	Rev.
		PF	008	ECO	GE	CM	002	A

PROGETTAZIONE

Raggruppamento temporaneo di professionisti

Mandataria

Mandanti



STAZIONE APPALTANTE

**Agenzia Interregionale
per il Fiume Po**
 Strada G. Garibaldi n.75
 43121 Parma (PR)

**Responsabile Unico
del Procedimento**
 Ing. Mirella Vergnani

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche
 Ing. Stefano Luca Possati

Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione
 Ing. Andrea Piacenti

**Responsabile
dell'elaborato**
 LAND Italia Srl
 Arch. Andreas Kipar

A	07/08/2023	Prima emissione	K. Fischer	V. Bozzoli	S.L.Possati
REV	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LINEA R (SpCat 2)							
	LAVORI (Cat 2)							
	1A - Riforestazione arboreo-arbustiva densa (SbCat 1)							
1 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.01.01 .06.00.0005.b 25/07/2023	Erpicatura o fresatura di terreno generico superficiale - in presenza di infestanti o di elevata densità Movimentazione con mezzo meccanico (trattrice), sia lungo il filare che incrociata. Compreso rifinitura manuale	5,34			1,000	5,34		
	SOMMANO ha					5,34	1'841,48	9'833,50
2 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.01.01 .03.00.0015.e 25/07/2023	Tracciato per rimboschimenti; sesto di impianto indicativo (curvilineo e/o rettilineo) - 2,5 x 1,5 m (2650 piante/ha) Tracciatura con mezzo meccanico (trattrice)	5,34			1,000	5,34		
	SOMMANO ha					5,34	827,64	4'419,60
3 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.NP.04.01. 06.00.0025._ 25/07/2023	Specie arboree od arbustive di latifoglie in contenitore multiforo, altezza fino a 100 cm Messa a dimora manuale. Compreso materiale vegetale e rincalzamento 33% specie arboree e 67% specie arbustive	5,34			2666,000	14'236,44		
	SOMMANO cad					14'236,44	5,23	74'456,58
4 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.NP.04.14. 01.00.0020._ 25/07/2023	Strato di concime per piantine forestali, 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco Spargimento manuale localizzato	5,34			2666,000	14'236,44		
	SOMMANO cad					14'236,44	0,59	8'399,50
5 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IF.NP.04.07. 00.03.0005._ 25/07/2023	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio	5,34			2666,000	14'236,44		
	SOMMANO cad					14'236,44	2,54	36'160,56
6 NP.R07.SHE LTER 31/07/2023	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/ 80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm	5,34			2666,000	14'236,44		
	SOMMANO cadauno					14'236,44	2,19	31'177,80
7 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IF.NP.04.07. 00.02.0005._ 25/07/2023	Terreno inerbito con miscuglio di graminacee e leguminose - quantità di riferimento 3 q/ha Semina con mezzo meccanico (trattrice) su file di impianto	5,34			1,000	5,34		
	SOMMANO ha					5,34	3'744,57	19'996,00
	CURE COLTURALI (Cat 3)							
8 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.10.01 .00.00.0010.h	Impianto irriguo mobile temporaneo - con densità fino a 2000 p.te/ha Irrigazione di soccorso con mezzo meccanico (trattrice), in aree accessibili con carbotte. Adacquamento con circa 30 l/pianta 1 anno	5,34			5,000	26,70		
	A R I P O R T A R E					26,70		184'443,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,70		184'443,54
25/07/2023	2 anno	5,34			5,000	26,70		
	3 anno	5,34			5,000	26,70		
	4 anno	5,34			2,000	10,68		
	5 anno	5,34			2,000	10,68		
	SOMMANO ha					101,46	1'028,28	104'329,29
9	SFALCIO post impianto nuovo bosco, di manutenzione							
AIPo.23_O.0	1 anno - 4 interventi	5,34			40000,000	213'600,00		
13.04.b	2 anno - 4 interventi	5,34			40000,000	213'600,00		
31/07/2023	3 anno - 4 interventi	5,34			40000,000	213'600,00		
	4 anno - 2 interventi	5,34			20000,000	106'800,00		
	5 anno - 2 interventi	5,34			20000,000	106'800,00		
	SOMMANO mq					854'400,00	0,16	136'704,00
10	Bosco coltivato di speci arboree di latifoglie: pioppi							
L.ERSAF.23	Risarcimento manuale su precedente rimboschimento. Compreso riapertura							
LOM2301	manuale di buca, messa a dimora delle piantine, reinterro e sistemazione di							
IG.EM.04.01	protezione individuale.							
.00.00.0070_	1 anno - 10% delle piante	5,34			267,000	1'425,78		
25/07/2023	2 anno - 5% delle piante	5,34			133,000	710,22		
	SOMMANO cad					2'136,00	6,70	14'311,20
11	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con							
L.ERSAF.23	picchetti							
LOM2301	Posa manuale. Compreso ancoraggio							
IF.NP.04.07.	1 anno	5,34			267,000	1'425,78		
00.03.0005_	2 anno	5,34			133,000	710,22		
25/07/2023								
	SOMMANO cad					2'136,00	2,54	5'425,44
12	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/							
NP.R07.SHE	80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere							
LTER	nel terreno per almeno 50 cm							
31/07/2023	1 anno	5,34			267,000	1'425,78		
	2 anno	5,34			133,000	710,22		
	SOMMANO cadauno					2'136,00	2,19	4'677,84
LAVORI (Cat 2)								
1B - Complessi macchia-radura (SbCat 2)								
13	Epicatura o fresatura di terreno generico superficiale							
L.ERSAF.23	- in presenza di infestanti o di elevata densità							
LOM2301	Movimentazione con mezzo meccanico (trattrice), sia lungo il filare che							
IG.EM.01.01	incrociata. Compreso rifinitura manuale							
.06.00.0005.b		39,73			40,000	1'589,20		
26/07/2023								
	SOMMANO ha					1'589,20	1'841,48	2'926'480,02
14	Tracciato per piantumazione: arboricoltura da legno a ciclo medio lungo per							
L.ERSAF.23	produzione di legname di pregio; sesto di impianto indicativo (curvilineo e/o							
LOM2301	rettilineo)							
IG.EM.01.01	- 5,0 x 4,0 m (500 piante/ha)							
.03.00.0010.a	Tracciatura con mezzo meccanico (trattrice)							
26/07/2023		39,73			1,000	39,73		
	SOMMANO ha					39,73	275,88	10'960,71
15	Speci arboree od arbustive di latifoglie in contenitore multiforo, altezza fino							
L.ERSAF.23	a 100 cm							
LOM2301	Messa a dimora manuale. Compreso materiale vegetale e rincalzamento							
IG.NP.04.01.	33% alberi e 67% arbusti	39,73			500,000	19'865,00		
	A R I P O R T A R E					19'865,00		3'387'332,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'865,00		3'387'332,04
06.00.0025._ 26/07/2023	SOMMANO cad					19'865,00	5,23	103'893,95
16 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.NP.04.14. 01.00.0020._ 26/07/2023	Strato di concime per piantine forestali, 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco Spargimento manuale localizzato SOMMANO cad	39,73			500,000	19'865,00		
						19'865,00	0,59	11'720,35
17 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1F.NP.04.07. 00.03.0005._ 26/07/2023	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio SOMMANO cad	39,73			500,000	19'865,00		
						19'865,00	2,54	50'457,10
18 NP.R07.SHE LTER 31/07/2023	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm SOMMANO cadauno	39,73			500,000	19'865,00		
						19'865,00	2,19	43'504,35
19 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1F.NP.04.07. 00.02.0005._ 26/07/2023	Terreno inerbito con miscuglio di graminacee e leguminose - quantità di riferimento 3 q/ha Semina con mezzo meccanico (trattrice) su file di impianto SOMMANO ha	39,73			1,000	39,73		
						39,73	3'744,57	148'771,77
CURE COLTURALI (Cat 3)								
20 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.EM.10.01 .00.00.0010.b 26/07/2023	Impianto irriguo mobile temporaneo - con densità compresa tra 450 e 650 p.te/ha Irrigazione di soccorso con mezzo meccanico (trattrice), in aree accessibili con carbotte. Adacquamento con circa 30 l/pianta 1 anno - 5 interventi 2 anno - 5 interventi 3 anno - 5 interventi 4 anno - 2 interventi 5 anno - 2 interventi SOMMANO ha	39,73 39,73 39,73 39,73 39,73			5,000 5,000 5,000 2,000 2,000	198,65 198,65 198,65 79,46 79,46		
						754,87	257,07	194'054,43
21 AIPo.23_O.0 01.01.a 26/07/2023	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc...: su superfici orizzontali 1 anno - 4 interventi - 8500 mq *(H/peso=8500*4) 2 anno -4 interventi *(H/peso=8500*4) 3 anno - 4 interventi *(H/peso=8500*4) 4 anno - 3 interventi *(H/peso=8500*3) 5 anno - 3 interventi *(H/peso=8500*3) SOMMANO mq	39,73 39,73 39,73 39,73			34000,000 34000,000 25500,000 25500,000	1'350 820,00 1'350 820,00 1'350 820,00 1'013 115,00 1'013 115,00		
						6'078 690,00	0,04	243'147,60
22	SFALCIO post impianto nuovo bosco, di manutenzione							
	A R I P O R T A R E							4'182'881,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'182'881,59
AIPo.23_O.0 13.04.b 31/07/2023	1 anno - 4 interventi - 1500 mq *(H/peso=1500*4) 2 anno - 4 interventi - 1500 mq *(H/peso=1500*4) 3 anno - 4 interventi - 1500 mq *(H/peso=1500*4) 4 anno - 2 interventi - 1500 mq *(H/peso=1500*2) 5 anno - 2 interventi - 1500 mq *(H/peso=1500*2)	39,73 39,73 39,73 39,73 39,73			6000,000 6000,000 6000,000 3000,000 3000,000	238'380,00 238'380,00 238'380,00 119'190,00 119'190,00		
	SOMMANO mq					953'520,00	0,16	152'563,20
23 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.EM.04.01 .00.00.0070_ 26/07/2023	Bosco coltivato di speci arboree di latifoglie: pioppi Risarcimento manuale su precedente rimboschimento. Compreso riapertura manuale di buca, messa a dimora delle piantine, reinterro e sistemazione di protezione individuale. 1 anno - 10% delle piantine 2 anno - 5% delle piantine	39,73 39,73			50,000 25,000	1'986,50 993,25		
	SOMMANO cad					2'979,75	6,70	19'964,33
24 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1F.NP.04.07. 00.03.0005_ 26/07/2023	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio 1 anno 2 anno	39,73 39,73			50,000 25,000	1'986,50 993,25		
	SOMMANO cad					2'979,75	2,54	7'568,57
25 NP.R07.SHE LTER 31/07/2023	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm 1 anno 2 anno	39,73 39,73			50,000 25,000	1'986,50 993,25		
	SOMMANO cadauno					2'979,75	2,19	6'525,65
LAVORI (Cat 2)								
1C - Rinfoltimento di boschi esistenti (SbCat 3)								
26 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.EM.01.01 .06.00.0005.b 26/07/2023	Erpicatura o fresatura di terreno generico superficiale - in presenza di infestanti o di elevata densità Movimentazione con mezzo meccanico (trattrice), sia lungo il filare che incrociata. Compreso rifinitura manuale	23,17			0,500	11,59		
	SOMMANO ha					11,59	1'841,48	21'342,75
27 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.EM.01.01 .03.00.0010.a 26/07/2023	Tracciato per piantumazione: arboricoltura da legno a ciclo medio lungo per produzione di legname di pregio; sesto di impianto indicativo (curvilineo e/o rettilineo) - 5,0 x 4,0 m (500 piante/ha) Tracciatura con mezzo meccanico (trattrice)	23,17			0,500	11,59		
	SOMMANO ha					11,59	275,88	3'197,45
28 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.NP.04.01. 06.00.0025_ 26/07/2023	Specie arboree od arbustive di latifoglie in contenitore multiforo, altezza fino a 100 cm Messa a dimora manuale. Compreso materiale vegetale e rincalzamento 100% specie arboree - sesto 1 pianta o talea / mq	23,17			500,000	11'585,00		
	SOMMANO cad					11'585,00	5,23	60'589,55
29 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.NP.04.14. 01.00.0020._	Strato di concime per piantine forestali, 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco Spargimento manuale localizzato	23,17			500,000	11'585,00		
	A R I P O R T A R E					11'585,00		4'454'633,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'585,00		4'454'633,09
26/07/2023	SOMMANO cad					11'585,00	0,59	6'835,15
30 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1F.NP.04.07. 00.03.0005._ 26/07/2023	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio	23,17			500,000	11'585,00		
	SOMMANO cad					11'585,00	2,54	29'425,90
31 NP.R07.SHE LTER 31/07/2023	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm	23,17			500,000	11'585,00		
	SOMMANO cadauno					11'585,00	2,19	25'371,15
32 AIPo.23_O.0 13.01.a 26/07/2023	TALEA LEGNOSA prelevata da materiale autoctono e/o indigeno infissa nel terreno per almeno 50 cm, compreso irrigazione: delle specie tipo: salix viminalis, triandra, purpurea, ecc. con diametro minimo 2 cm e lunghezza oltre 60 cm; fornita e posizionata in ragione di una talea per mq	23,17			1000,000	23'170,00		
	SOMMANO cad					23'170,00	2,22	51'437,40
33 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1F.NP.04.07. 00.03.0005._ 26/07/2023	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio per talee	23,17			1000,000	23'170,00		
	SOMMANO cad					23'170,00	2,54	58'851,80
34 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1F.NP.04.07. 00.02.0005._ 26/07/2023	Terreno inerbito con miscuglio di graminacee e leguminose - quantità di riferimento 3 q/ha Semina con mezzo meccanico (trattrice) su file di impianto	23,17			0,500	11,59		
	SOMMANO ha					11,59	3'744,57	43'399,57
CURE COLTURALI (Cat 3)								
35 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.10.01 .00.00.0010.b 26/07/2023	Impianto irriguo mobile temporaneo - con densità compresa tra 450 e 650 p.te/ha Irrigazione di soccorso con mezzo meccanico (trattrice), in aree accessibili con carbotte. Adacquamento con circa 30 l/pianta 1 anno - 5 interventi sul 50% della superficie 2 anno - 5 interventi 3 anno - 5 interventi 4 anno - 2 interventi 5 anno - 2 interventi	23,17 23,17 23,17 23,17 23,17	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		5,000 5,000 5,000 2,000 2,000	57,93 57,93 57,93 23,17 23,17		
	SOMMANO ha					220,13	257,07	56'588,82
36 AIPo.23_O.0 13.04.b 31/07/2023	SFALCIO post impianto nuovo bosco, di manutenzione 1 anno - 3 interventi sul 50 % della superficie 2 anno - 3 interventi 3 anno - 3 interventi 4 anno - 2 interventi 5 anno - 2 interventi	23,17 23,17 23,17 23,17 23,17	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		30000,000 30000,000 30000,000 20000,000 20000,000	347'550,00 347'550,00 347'550,00 231'700,00 231'700,00		
	SOMMANO mq					1'506 050,00	0,16	240'968,00
	A R I P O R T A R E							4'967'510,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'967'510,88
	LAVORI (Cat 2) 1D - Piantagione sottocopertura densa in pioppeti e successivo diradamento (SbCat 4)							
37 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.EM.01.01 .06.00.0005.b 26/07/2023	Erpicatura o fresatura di terreno generico superficiale - in presenza di infestanti o di elevata densità Movimentazione con mezzo meccanico (trattrice), sia lungo il filare che incrociata. Compreso rifinitura manuale	5,05			1,000	5,05		
	SOMMANO ha					5,05	1'841,48	9'299,47
38 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.EM.01.01 .03.00.0015.e 26/07/2023	Tracciato per rimboschimenti; sesto di impianto indicativo (curvilineo e/o rettilineo) - 2,5 x 1,5 m (2650 piante/ha) Tracciatura con mezzo meccanico (trattrice)	5,05			1,000	5,05		
	SOMMANO ha					5,05	827,64	4'179,58
39 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.NP.04.01. .06.00.0025._ 26/07/2023	Speci arboree od arbustive di latifoglie in contenitore multiforo, altezza fino a 100 cm Messa a dimora manuale. Compreso materiale vegetale e rincalzamento 20% alberi e 80% arbusti	5,05			1666,000	8'413,30		
	SOMMANO cad					8'413,30	5,23	44'001,56
40 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.NP.04.14. .01.00.0020._ 26/07/2023	Strato di concime per piantine forestali, 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco Spargimento manuale localizzato	5,05			1666,000	8'413,30		
	SOMMANO cad					8'413,30	0,59	4'963,85
41 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1F.NP.04.07. .00.03.0005._ 26/07/2023	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio	5,05			1666,000	8'413,30		
	SOMMANO cad					8'413,30	2,54	21'369,78
42 NP.R07.SHE LTER 31/07/2023	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm	5,05			1666,000	8'413,30		
	SOMMANO cadauno					8'413,30	2,19	18'425,13
43 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1F.NP.04.07. .00.02.0005._ 26/07/2023	Terreno inerbito con miscuglio di graminacee e leguminose - quantità di riferimento 3 q/ha Semina con mezzo meccanico (trattrice) su file di impianto	5,05			1,000	5,05		
	SOMMANO ha					5,05	3'744,57	18'910,08
	CURE COLTURALI (Cat 3)							
44 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1G.EM.10.01 .00.00.0010.h 26/07/2023	Impianto irriguo mobile temporaneo - con densità fino a 2000 p.te/ha Irrigazione di soccorso con mezzo meccanico (trattrice), in aree accessibili con carbotte. Adacquamento con circa 30 l/pianta 1 anno - 5 interventi nell'interfila dei pioppeti 2 anno - 5 interventi 3 anno - 5 interventi 4 anno - 2 interventi	5,05 5,05 5,05 5,05			5,000 5,000 5,000 2,000	25,25 25,25 25,25 10,10		
	A R I P O R T A R E					85,85		5'088'660,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,85		5'088'660,33
	5 anno - 2 interventi	5,05			2,000	10,10		
	SOMMANO ha					95,95	1'028,28	98'663,47
45 AIPo.23_O.0 01.01.a 26/07/2023	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati e ... corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc...: su superfici orizzontali 1 anno - 4 interventi 2 anno - 4 interventi 3 anno - 4 interventi 4 anno - 2 interventi 5 anno - 2 interventi	5,05 5,05 5,05 5,05 5,05			40000,000 40000,000 40000,000 20000,000 20000,000	202'000,00 202'000,00 202'000,00 101'000,00 101'000,00		
	SOMMANO mq					808'000,00	0,04	32'320,00
46 L.ERSAF.23 LOM2301_ 1G.EM.04.01 .00.00.0070_ 26/07/2023	Bosco coltivato di speci arboree di latifoglie: pioppi Risarcimento manuale su precedente rimboschimento. Compreso riapertura manuale di buca, messa a dimora delle piantine, reinterro e sistemazione di protezione individuale. 1 anno - 10% 2 anno - 5%	5,05 5,05			166,000 83,000	838,30 419,15		
	SOMMANO cad					1'257,45	6,70	8'424,92
47 L.ERSAF.23 LOM2301_ 1F.NP.04.07. 00.03.0005_ 26/07/2023	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio 1 anno 2 anno	5,05 5,05			166,000 83,000	838,30 419,15		
	SOMMANO cad					1'257,45	2,54	3'193,92
48 NP.R07.SHE LTER 31/07/2023	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm 1 anno 2 anno	5,05 5,05			166,000 93,000	838,30 469,65		
	SOMMANO cadauno					1'307,95	2,19	2'864,41
49 AIPo.23_O.0 03.02.a 26/07/2023	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra taglio delle piante al termine del 5 anno di manutenzione - 300 piante/ha	5,05			300,000	1'515,00		
	SOMMANO cad					1'515,00	96,82	146'682,30
LAVORI (Cat 2) 1E - Piantagione sottocopertura di macchie arboreo-arbustive in pioppeti e successivo diradamento (SbCat 5)								
50 L.ERSAF.23 LOM2301_ 1G.EM.01.01 .06.00.0005.b 26/07/2023	Erpicatura o fresatura di terreno generico superficiale - in presenza di infestanti o di elevata densità Movimentazione con mezzo meccanico (trattrice), sia lungo il filare che incrociata. Compreso rifinitura manuale	25,08			1,000	25,08		
	SOMMANO ha					25,08	1'841,48	46'184,32
51 L.ERSAF.23	Tracciato per piantumazione: arboricoltura da legno a ciclo medio lungo per produzione di legname di pregio; sesto di impianto indicativo (curvilineo e/o							
	A R I P O R T A R E							5'426'993,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'426'993,67
LOM2301_IG.EM.01.01.03.00.0010.a 26/07/2023	rettilineo) - 5,0 x 4,0 m (500 piante/ha) Tracciatura con mezzo meccanico (trattrice)	25,08			1,000	25,08		
	SOMMANO ha					25,08	275,88	6'919,07
52 L.ERSAF.23 LOM2301_IG.NP.04.01.06.00.0025._ 26/07/2023	Speci arboree od arbustive di latifoglie in contenitore multiforo, altezza fino a 100 cm Messa a dimora manuale. Compreso materiale vegetale e rincalzamento 20% alberi e 80% arbusti	25,08			500,000	12'540,00		
	SOMMANO cad					12'540,00	5,23	65'584,20
53 L.ERSAF.23 LOM2301_IG.NP.04.14.01.00.0020._ 26/07/2023	Strato di concime per piantine forestali, 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco Spargimento manuale localizzato	25,08			500,000	12'540,00		
	SOMMANO cad					12'540,00	0,59	7'398,60
54 L.ERSAF.23 LOM2301_1F.NP.04.07.00.03.0005._ 26/07/2023	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio	25,08			500,000	12'540,00		
	SOMMANO cad					12'540,00	2,54	31'851,60
55 NP.R07.SHE LTER 31/07/2023	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm	25,08			500,000	12'540,00		
	SOMMANO cadauno					12'540,00	2,19	27'462,60
56 L.ERSAF.23 LOM2301_1F.NP.04.07.00.02.0005._ 26/07/2023	Terreno inerbito con miscuglio di graminacee e leguminose - quantità di riferimento 3 q/ha Semina con mezzo meccanico (trattrice) su file di impianto	25,08			1,000	25,08		
	SOMMANO ha					25,08	3'744,57	93'913,82
	CURE COLTURALI (Cat 3)							
57 L.ERSAF.23 LOM2301_IG.EM.10.01.00.00.0010.b 26/07/2023	Impianto irriguo mobile temporaneo - con densità compresa tra 450 e 650 p.te/ha Irrigazione di soccorso con mezzo meccanico (trattrice), in aree accessibili con carbotte. Adacquamento con circa 30 l/pianta	25,08			5,000	125,40		
	1 anno - 5 interventi	25,08			5,000	125,40		
	2 anno - 5 interventi	25,08			5,000	125,40		
	3 anno - 5 interventi	25,08			5,000	125,40		
	4 anno - 2 interventi	25,08			5,000	125,40		
	5 anno - 2 interventi	25,08			5,000	125,40		
	SOMMANO ha					627,00	257,07	161'182,89
58 AIPo.23_O.01.01.a 26/07/2023	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc...: su superfici orizzontali	25,08			34000,000	852'720,00		
	1 anno - 4 interventi nell'interfila dei pioppeti - 8500 mq *(H/peso=8500*4)	25,08			34000,000	852'720,00		
	2 anno - 4 interventi *(H/peso=8500*4)	25,08			34000,000	852'720,00		
	3 anno - 4 interventi *(H/peso=8500*4)	25,08			34000,000	852'720,00		
	4 anno - 2 interventi *(H/peso=8500*2)	25,08			17000,000	426'360,00		
	A R I P O R T A R E					1'984'520,00		5'821'306,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'984'520,00		5'821'306,45
	5 anno - 2 interventi *(H/peso=8500*2)	25,08			17000,000	426'360,00		
	SOMMANO mq					3'410 880,00	0,04	136'435,20
59 AIPo.23_O.0 13.04.b 31/07/2023	SFALCIO post impianto nuovo bosco, di manutenzione 1 anno - 4 interventi nell macchie - 1500 mq *(H/peso=1500*4) 2 anno - 4 interventi nell macchie - 1500 mq *(H/peso=1500*4) 3 anno - 4 interventi nell macchie - 1500 mq *(H/peso=1500*4) 4 anno - 2 interventi nell macchie - 1500 mq *(H/peso=1500*2) 5 anno - 2 interventi nell macchie - 1500 mq *(H/peso=1500*2)	25,08 25,08 25,08 25,08 25,08			6000,000 6000,000 6000,000 3000,000 3000,000	150'480,00 150'480,00 150'480,00 75'240,00 75'240,00		
	SOMMANO mq					601'920,00	0,16	96'307,20
60 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.04.01 .00.00.0070_ 26/07/2023	Bosco coltivato di speci arboree di latifoglie: pioppi Risarcimento manuale su precedente rimboschimento. Compreso riapertura manuale di buca, messa a dimora delle piantine, reinterro e sistemazione di protezione individuale. 1 anno - 10% risarcimento 2 anno - 5% risarcimento	25,08 25,08			50,000 25,000	1'254,00 627,00		
	SOMMANO cad					1'881,00	6,70	12'602,70
61 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1F.NP.04.07. 00.03.0005_ 26/07/2023	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio 1 anno 2 anno	25,08 25,08			50,000 25,000	1'254,00 627,00		
	SOMMANO cad					1'881,00	2,54	4'777,74
62 NP.R07.SHE LTER 31/07/2023	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/ 80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm 1 anno 2 anno	25,08 25,08			50,000 25,000	1'254,00 627,00		
	SOMMANO cadauno					1'881,00	2,19	4'119,39
63 AIPo.23_O.0 03.02.a 26/07/2023	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra taglio delle piante al termine del 5 anno di manutenzione - 300 piante/ha	25,08			300,000	7'524,00		
	SOMMANO cad					7'524,00	96,82	728'473,68
LAVORI (Cat 2) 1F - Siepi arboreo-arbustive (SbCat 6)								
64 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.01.01 .06.00.0005.b 26/07/2023	Erpicatura o fresatura di terreno generico superficiale - in presenza di infestanti o di elevata densità Movimentazione con mezzo meccanico (trattrice), sia lungo il filare che incrociata. Compreso rifinitura manuale	5,05			0,300	1,52		
	SOMMANO ha					1,52	1'841,48	2'799,05
65 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.01.01 .03.00.0015.h 26/07/2023	Tracciato per rimboschimenti; sesto di impianto indicativo (curvilineo e/o rettilineo) - 2,0 x 0,5 m (10000 piante/ha) Tracciatura con mezzo meccanico (trattrice)	5,05			0,300	1,52		
	A R I P O R T A R E					1,52		6'806'821,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,52		6'806'821,41
	SOMMANO ha					1,52	865,26	1'315,20
66 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.NP.04.01. 06.00.0025._ 26/07/2023	Speci arboree od arbustive di latifoglie in contenitore multiforo, altezza fino a 100 cm Messa a dimora manuale. Compreso materiale vegetale e rincalzamento 3000 piante al km - sesto 1 x 1	5,05			3000,000	15'150,00		
	SOMMANO cad					15'150,00	5,23	79'234,50
67 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.NP.04.14. 01.00.0020._ 26/07/2023	Strato di concime per piantine forestali, 20 gr di concime chimico e 200 gr di stallatico secco Spargimento manuale localizzato 3000 piante a km - sesto 1 x 1	5,05			3000,000	15'150,00		
	SOMMANO cad					15'150,00	0,59	8'938,50
68 L.ERSAF.23 _LOM2301_ 1F.NP.04.07. 00.03.0005._ 26/07/2023	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio	5,05			3000,000	15'150,00		
	SOMMANO cad					15'150,00	2,54	38'481,00
69 NP.R07.SHE LTER 31/07/2023	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm	5,05			3000,000	15'150,00		
	SOMMANO cadauno					15'150,00	2,19	33'178,50
CURE COLTURALI (Cat 3)								
70 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.10.01. .00.00.0010.h 26/07/2023	Impianto irriguo mobile temporaneo - con densità fino a 2000 p.te/ha Irrigazione di soccorso con mezzo meccanico (trattrice), in aree accessibili con carbotte. Adacquamento con circa 30 l/pianta 1 anno - 5 interventi su 0,3 ha *(H/peso=0,3*5) 2 anno - 5 interventi su 0,3 ha *(H/peso=0,3*5) 3 anno - 5 interventi su 0,3 ha *(H/peso=0,3*5) 4 anno - 2 interventi su 0,3 ha *(H/peso=0,3*2) 5 anno - 2 interventi su 0,3 ha *(H/peso=0,3*2)	5,05 5,05 5,05 5,05 5,05			1,500 1,500 1,500 0,600 0,600	7,58 7,58 7,58 3,03 3,03		
	SOMMANO ha					28,80	1'028,28	29'614,46
71 AIPo.23_O.0 13.04.b 31/07/2023	SFALCIO post impianto nuovo bosco, di manutenzione 1 anno - 4 interventi lungo la siepe 2 anno - 4 interventi lungo la siepe 3 anno - 4 interventi lungo la siepe 4 anno - 2 interventi lungo la siepe 5 anno - 2 interventi lungo la siepe	5,05 5,05 5,05 5,05 5,05	3000,00 3000,00 3000,00 3000,00 3000,00	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	4,000 4,000 4,000 2,000 2,000	181'800,00 181'800,00 181'800,00 90'900,00 90'900,00		
	SOMMANO mq					727'200,00	0,16	116'352,00
72 L.ERSAF.23 _LOM2301_ IG.EM.04.01. .00.00.0070._ 26/07/2023	Bosco coltivato di speci arboree di latifoglie: pioppi Risarcimento manuale su precedente rimboschimento. Compreso riapertura manuale di buca, messa a dimora delle piantine, reinterro e sistemazione di protezione individuale. 1 anno - risarcimento 10% 2 anno - risarcimento 5%	5,05 5,05			300,000 150,000	1'515,00 757,50		
	SOMMANO cad					2'272,50	6,70	15'225,75
73 L.ERSAF.23	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti							
	A RIPORTARE							7'129'161,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'129'161,32
LOM2301 1F.NP.04.07. 00.03.0005. 26/07/2023	Posa manuale. Compreso ancoraggio 1 anno 2 anno SOMMANO cad	5,05 5,05			300,000 150,000	1'515,00 757,50 2'272,50	2,54	5'772,15
74 NP.R07.SHE LTER 31/07/2023	Fornitura e posa di shelter in cartone o materiale biodegradabile altezza 60/ 80 cm e canna di bambù altezza cm 150 per piantine forestali da infiggere nel terreno per almeno 50 cm 1 anno 2 anno SOMMANO cadauno	5,05 5,05			300,000 150,000	1'515,00 757,50 2'272,50	2,19	4'976,78
LAVORI (Cat 2) 1G -Taglio ed esbosco di pioppeto (SbCat 7)								
75 AIPo.23_O.0 03.02.a 26/07/2023	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra 300 piante a ha SOMMANO cad	7,35			300,000	2'205,00 2'205,00	96,82	213'488,10
1H - Creazione di habitat per l'erpetofauna (SbCat 8)								
76 NP.R04.ERP ETO 31/07/2023	Costruzione di strutture a secco per favorire la riproduzione dell'erpetofana realizzate mediante: a) cumuli di massi della pezzatura di 20-30cm aventi larghezza di 250cm e altezza ... gione di 2cumuli/ha B) culi di legname e ramaglie proveniente dal cantiere del volume di 5m3 aventi altezza di 100- 150cm SOMMANO ha	15,00			1,000	15,00 15,00	886,12	13'291,80
3B - Contenimento vegetazione erbacea alloctona invasiva (SbCat 15)								
77 AIPo.23_O.0 01.01.a 02/08/2023	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc.: su superfici orizzontali SOMMANO mq	14,84			10000,000	148'400,00 148'400,00	0,04	5'936,00
78 NP.R12_RA CCPIANO 02/08/2023	Raccolta manuale di materiale vegetale trinciato su terreni pianeggianti, e caricamento su autocarro, trasporto a discarica, oneri di discarica inclusi. SOMMANO ha	14,84			1,000	14,84 14,84	818,46	12'145,95
3C - Contenimento vegetazione erbacea infestante sottocopertura (SbCat 16)								
79 AIPo.23_O.0 01.01.a 02/08/2023	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc.: su superfici orizzontali	34,36			5000,000	171'800,00		
	A R I P O R T A R E					171'800,00		7'384'772,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					171'800,00		7'384'772,10
	SOMMANO mq					171'800,00	0,04	6'872,00
80 AIPo.23_O.0 01.01.b 02/08/2023	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... ascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza	34,36			5000,000	171'800,00		
	SOMMANO mq					171'800,00	0,07	12'026,00
81 AIPo.23_O.0 03.02.a 31/07/2023	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra Alberatura da tagliare	34,36			3,000	103,08		
	SOMMANO cad					103,08	96,82	9'980,21
82 AIPo.23_O.0 03.02.b 31/07/2023	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, co ... i risulta: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 40 e 60 cm misurata ad un'altezza di 1.30 m da terra Alberatura da tagliare	34,36			3,000	103,08		
	SOMMANO cad					103,08	129,09	13'306,60
83 LOM2301_1 F.NP.04.15.0 1.01.0005.c 31/07/2023	Cippato di legno di qualsiasi essenza: - tronco con diametro massimo di 50 cm Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (tritratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo. Cippato delle arboree precedentemente tagliate	34,36		1,700	6,000	350,47		
	SOMMANO q					350,47	2,49	872,67
84 NP.R09_RA CCSOTT 31/07/2023	Raccolta manuale di materiale vegetale trinciato su terreni di qualsivoglia morfologia, e caricamento su autocarro, trasporto a discarica, oneri di discarica inclusi. Materiale erbaceo precedentemente sfalcato					34,36		
	SOMMANO ha					34,36	1'076,52	36'989,23
	3D - Riporto e modellamento di terreno di scavo (SbCat 17)							
85 AIPo.23_O.0 09.01.b 31/07/2023	FORMAZIONE DI RILEVATO o per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave ad una distanza compresa nei 5 km, la profilatura e la ... ormazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Materiale recuperato da scavo precedentemente eseguito	4,50	100,00	100,000	0,500	22'500,00		
	SOMMANO mc					22'500,00	5,05	113'625,00
	3E - Riporto di cippato (SbCat 18)							
86 NP.R10_CIP PATO 31/07/2023	Distribuzione meccanica di cippato di provenienza dall'interno del cantiere per creare una coltre di copertura del terreno di spessore pari a 15 cm su superfici indicate dalla DL, per qualsiasi quantità di materiale disponibile. Trasporto e distribuzione del cippato					1,40		
	A R I P O R T A R E					1,40		7'578'443,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,40		7'578'443,81
	SOMMANO ha					1,40	683,91	957,47
	3F - Contenimento specie arboreo/arbustive alloctone (SbCat 19)							
87 AIPo.23_O.0 02.01.a 19/07/2023	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo con mezzi ... ca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco o per il suo allontanamento su superfici orizzontali Decespugliamento sul 50% della superficie da eseguire con mezzi meccanici *(H/peso=0,5*10000)	1,40			5000,000	7'000,00		
	SOMMANO mq					7'000,00	0,23	1'610,00
88 AIPo.23_O.0 02.01.d 19/07/2023	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo, nelle zon ... la sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento con decespugliatori e/o motoseghe Decespugliamento sul 50% della superficie da eseguire manualmente con l'ausilio del decespugliatore e/o motosega *(H/peso=0,5*10000)	1,40			5000,000	7'000,00		
	SOMMANO mq					7'000,00	1,15	8'050,00
89 L.ERSAF.23 LOM2301_1 IG.ED.04.00 .01.00.0005_ 31/07/2023	Materiale residuo di speci arbustive e/o arboree di essenze generiche Bruciatura controllata nei pressi del letto di caduta. Compreso lamiera di protezione posizionata precedenteme ... egnimento totale a fine operazione, distribuzione ordinata di ogni residuo, senza danneggiare la vegetazione circostante Stima dell'area su cui eseguire al lavorazione	1,40			0,500	0,70		
	SOMMANO ha					0,70	2'631,89	1'842,32
90 1C.27.050.01 00.h 31/07/2023	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) trasporto a discarica del materiale legnoso di specie maggiormente invasive già cippate in aree interne ai siti NATURA 2000 - stima per ettaro 90 quintali	1,40	90,00	0,500		63,00		
	SOMMANO 100 kg					63,00	10,46	658,98
91 NP.R08_ASP ORTO 02/08/2023	Raccolta di materiale vegetale derivante da vaglio del terreno per separazione di radici di specie legnose, infestanti e alloctone, caricamento su autocarro, trasporto a discarica, oneri di discarica inclusi. materiale legnoso di specie maggiormente invasive già cippate in aree interne ai siti NATURA 2000 - stima per ettaro 90 quintali					1,40		
	SOMMANO ha					1,40	1'459,07	2'042,70
92 LOM2301_1 F.NP.04.15.0 1.01.0005.c 31/07/2023	Cippato di legno di qualsiasi essenza: - tronco con diametro massimo di 50 cm Formazione tramite cippatura con mezzo meccanico (trituratore). Compreso carburante, manodopera per movimentazione manuale di legname, già predisposto a bordo strada, spostamenti del mezzo. Stima del materiale legnoso di specie maggiormente invasive da cippate in aree interne ai siti NATURA 2000 - stima per ettaro 90 quintali	1,40	90,00	0,500	6,000	378,00		
	SOMMANO q					378,00	2,49	941,22
93 LOM2301_1 F.EM.01.01. 01.00.0005.b 31/07/2023	Livellamento di terreno generico Movimentazione con mezzo meccanico (trattrice), su volumi tra i 10 cm e 40 cm Su tutta la superficie					1,40		
	A R I P O R T A R E					1,40		7'594'546,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,40		7'594'546,50
94 NP.R02_INT ER 26/07/2023	SOMMANO ha					1,40	958,14	1'341,40
	3H - Interramento del materiale di propagazione delle specie alloctone invasive (SbCat 21)							
	Interramento del materiale di propagazione delle specie alloctone invasive mediante ribaltamento della zolla con mezzo agricolo (trattrice cingolata di elevata potenza) dotato di a ... mediante erpicatura e/o fresatura incrociata con idonei mezzi, esclusa la preparazione del terreno idoneo alla semina. intera superfce di intervento					0,51		
	SOMMANO ha					0,51	13'039,50	6'650,15
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'602'538,05
	T O T A L E euro							7'602'538,05
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	<div><div><div><div><div><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></div></div></div><div><div>LINEA M</div><div>LINEA R</div></div><div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div></div></div></div>	<div><div>0,00</div><div>7'602'538,05</div><div>7'602'538,05</div></div>
	A RIPORTARE	

[illegible]

