

## CONSORZIO PARCO DEL TICINO

**"LIFE TICINO BIOSOURCE – ENHANCING BIODIVERSITY BY RESTORING SOURCE AREAS FOR PRIORITY AND OTHER SPECIES OF COMMUNITY INTEREST IN TICINO PARK". BANDO LIFE NATURE AND BIODIVERSITY 2015 - "Action C.1. - Creation and restoration of wetlands and other aquatic habitats at "I Geraci", in favour of birds and butterflies of conservation interest". Interventi di rimboscimento e miglioramento forestale in Comune di Motta Visconti (Mi) -**

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

#### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### A) INTERVENTI DI RIMBOSCHIMENTO

##### 01 - AREA 1

1	E.P. 28	Primo intervento di trinciatura della vegetazione m <sup>2</sup> 5.294 x €/m <sup>2</sup> 0,15	€	794,10
2	E.P. 41	Tracciamento rimboscimento m <sup>2</sup> 5.294 x €/m <sup>2</sup> 0,05	€	264,70
3	E.P. 31	Messa a dimora piantine forestali, specie arboree, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 18, escluso manufatto protezione n° 420 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	3.045,00
4	E.P. 32	Messa a dimora piantine forestali, specie arbustive, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 17, compreso manufatto protezione E.P. 20 n° 150 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	1.087,50
5	E.P. 39	Cure colturali aree rimboscite m <sup>2</sup> 5.294 x €/m <sup>2</sup> 0,12 x 3 volte	€	1.905,84
<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>7.097,14</b>

##### 02 - AREA 2

1	E.P. 28	Primo intervento di trinciatura della vegetazione m <sup>2</sup> 2.598 x €/m <sup>2</sup> 0,15	€	389,70
2	E.P. 41	Tracciamento rimboscimento m <sup>2</sup> 2.598 x €/m <sup>2</sup> 0,05	€	129,90
3	E.P. 31	Messa a dimora piantine forestali, specie arboree, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 18, escluso manufatto protezione n° 200 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	1.450,00
4	E.P. 32	Messa a dimora piantine forestali, specie arbustive, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 17, compreso manufatto protezione E.P. 20 n° 70 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	507,50
5	E.P. 39	Cure colturali aree rimboscite m <sup>2</sup> 2.598 x €/m <sup>2</sup> 0,12 x 3 volte	€	935,28
<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>3.412,38</b>

**03 - AREA 3**

1	E.P. 28	Primo intervento di trinciatura della vegetazione m <sup>2</sup> 8.682 x €/m <sup>2</sup> 0,15	€	1.302,30
2	E.P. 42	Fresatura incrociata m <sup>2</sup> 8.682 x €/m <sup>2</sup> 0,04	€	347,28
3	E.P. 41	Tracciamento rimboscimento m <sup>2</sup> 8.682 x €/m <sup>2</sup> 0,05	€	434,10
4	E.P. 31	Messa a dimora piantine forestali, specie arboree, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 18, escluso manufatto protezione n° 720 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	5.220,00
5	E.P. 32	Messa a dimora piantine forestali, specie arbustive, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 17, compreso manufatto protezione E.P. 20 n° 230 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	1.667,50
6	E.P. 39	Cure colturali aree rimboschite m <sup>2</sup> 8.682 x €/m <sup>2</sup> 0,12 x 3 volte	€	3.125,52
	<b>Totale</b>		€	<b>12.096,70</b>

**04 - AREA 4**

1	E.P. 28	Primo intervento di trinciatura della vegetazione m <sup>2</sup> 2.954 x €/m <sup>2</sup> 0,15	€	443,10
2	E.P. 41	Tracciamento rimboscimento m <sup>2</sup> 2.954 x €/m <sup>2</sup> 0,05	€	147,70
3	E.P. 31	Messa a dimora piantine forestali, specie arboree, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 18, escluso manufatto protezione n° 235 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	1.703,75
4	E.P. 32	Messa a dimora piantine forestali, specie arbustive, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 17, compreso manufatto protezione E.P. 20 n° 75 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	543,75
5	E.P. 39	Cure colturali aree rimboschite m <sup>2</sup> 2.954 x €/m <sup>2</sup> 0,12 x 3 volte	€	1.063,44
	<b>Totale</b>		€	<b>3.901,74</b>

**05 - AREA 5**

1	E.P. 28	Primo intervento di trinciatura della vegetazione m <sup>2</sup> 3.499 x €/m <sup>2</sup> 0,15	€	524,85
2	E.P. 42	Fresatura incrociata m <sup>2</sup> 3.499 x €/m <sup>2</sup> 0,04	€	139,96
3	E.P. 41	Tracciamento rimboscimento m <sup>2</sup> 3.499 x €/m <sup>2</sup> 0,05	€	174,95
4	E.P. 31	Messa a dimora piantine forestali, specie arboree, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 18, escluso manufatto protezione n° 255 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	1.848,75
5	E.P. 32	Messa a dimora piantine forestali, specie arbustive, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 17, compreso manufatto protezione E.P. 20 n° 115 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	833,75
6	E.P. 39	Cure colturali aree rimboschite m <sup>2</sup> 3.499 x €/m <sup>2</sup> 0,12 x 3 volte	€	1.259,64
	<b>Totale</b>		€	<b>4.781,90</b>

### 06 - AREA 6

1	E.P. 28	Primo intervento di trinciatura della vegetazione m <sup>2</sup> 932 x €/m <sup>2</sup> 0,15	€	139,80
2	E.P. 41	Tracciamento rimboscimento m <sup>2</sup> 932 x €/m <sup>2</sup> 0,05	€	46,60
3	E.P. 31	Messa a dimora piantine forestali, specie arboree, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 18, escluso manufatto protezione n° 70 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	507,50
4	E.P. 32	Messa a dimora piantine forestali, specie arbustive, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 17, compreso manufatto protezione E.P. 20 n° 30 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	217,50
5	E.P. 39	Cure colturali aree rimboschite m <sup>2</sup> 932 x €/m <sup>2</sup> 0,12 x 3 volte	€	335,52
<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>1.246,92</b>

### 07 - AREA 7

1	E.P. 28	Primo intervento di trinciatura della vegetazione m <sup>2</sup> 1.889 x €/m <sup>2</sup> 0,15	€	283,35
2	E.P. 41	Tracciamento rimboscimento m <sup>2</sup> 1.889 x €/m <sup>2</sup> 0,05	€	94,45
3	E.P. 31	Messa a dimora piantine forestali, specie arboree, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 18, escluso manufatto protezione n° 150 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	1.087,50
4	E.P. 32	Messa a dimora piantine forestali, specie arbustive, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 17, compreso manufatto protezione E.P. 20 n° 50 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	362,50
5	E.P. 39	Cure colturali aree rimboschite m <sup>2</sup> 1.889 x €/m <sup>2</sup> 0,12 x 3 volte	€	680,04
<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>2.507,84</b>

### 08 - AREA 8

1	E.P. 28	Primo intervento di trinciatura della vegetazione m <sup>2</sup> 4.616 x €/m <sup>2</sup> 0,15	€	692,40
2	E.P. 42	Fresatura incrociata m <sup>2</sup> 4.616 x €/m <sup>2</sup> 0,04	€	184,64
3	E.P. 41	Tracciamento rimboscimento m <sup>2</sup> 4.616 x €/m <sup>2</sup> 0,05	€	230,80
4	E.P. 31	Messa a dimora piantine forestali, specie arboree, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 18, escluso manufatto protezione n° 370 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	2.682,50
5	E.P. 32	Messa a dimora piantine forestali, specie arbustive, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 17, compreso manufatto protezione E.P. 20 n° 120 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	870,00
6	E.P. 39	Cure colturali aree rimboschite m <sup>2</sup> 4.616 x €/m <sup>2</sup> 0,12 x 3 volte	€	1.661,76
7	Vari	Lavori non definibili compensati in economia varie vari a corpo	€	283,28
<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>6.605,38</b>

**Totale interventi di rimboscimento** € **41.650,00**  
 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 1.249,50  
**Totale interventi di rimboscimento compresi oneri per la sicurezza** € **42.899,50**

Piantine forestali fornite dal Parco n° 3.260 x €/cad 2,50	€	8.150,00
Manufatti protezione piantine forniti dal Parco n° 2.420 x €/cad 1,90	€	4.598,00

**TOTALE FORNITURE PARCO** € **12.748,00**

**TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTI DI RIMBOSCHIMENTO** € **55.647,50**

## B) INTERVENTI DI MIGLIORIA FORESTALE

1	E.P. 33	Miglioria forestale finalizzata al taglio di tutti i Pini strobi presenti nell'area A ha 3,43 x €/ha 1.585,00	€	5.436,55
2	E.P. 34	Miglioria forestale finalizzata al taglio di tutti i Pini strobi presenti nell'area B ha 4,57 x €/ha 1.277,50	€	5.838,18
3	E.P. 35	Miglioria forestale finalizzata al taglio di tutte le Querce rosse presenti nell'area C ha 2,19 x €/ha 198,00	€	433,62
4	E.P. 36	Miglioria forestale finalizzata al diradamento della Robinia ed al taglio dell'Ailanto e delle piante infestanti presenti nell'area D m <sup>2</sup> 16.080 x €/m <sup>2</sup> 1,02	€	16.401,60
5	E.P. 31	Messa a dimora piantine forestali, specie arboree, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 18, escluso manufatto protezione n° 700 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	5.075,00
6	E.P. 32	Messa a dimora piantine forestali, specie arbustive, fornite dal Parco comprese garanzia e cure per un anno, tutore E.P. 17, compreso manufatto protezione E.P. 20 n° 240 x €/m <sup>2</sup> 7,25	€	1.740,00
7	E.P. 40	Cure colturali aree migliorate su scarpata (area D) m <sup>2</sup> 16.080 x €/m <sup>2</sup> 0,17 x 3 volte	€	8.200,80
8	E.P. 37	Miglioria di rimboschimento affermato (Area E) m <sup>2</sup> 1.946 x €/m <sup>2</sup> 0,15	€	291,90
9	Vari	Lavori non definibili compensati in economia varie vari a corpo	€	132,35
<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>43.550,00</b>

**Totale interventi di miglioria** € **43.550,00**  
 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 1.306,50  
**Totale interventi di miglioria compresi oneri per la sicurezza** € **44.856,49**

Piantine forestali fornite dal Parco			
n°	940 x €/cad	2,50	€ 2.350,00
Manufatti protezione piantine forniti dal Parco			
n°	700 x €/cad	1,90	€ 1.330,00

**TOTALE FORNITURE PARCO** € **3.680,00**

**TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTI DI MIGLIORIA FORESTALE** € **48.536,49**

**TOTALE COMPLESSIVO** **104.183,99**

Magenta, 31 agosto 2017

Il Progettista  
(Mario Paganini)

