

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)

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA SU PRESTAZIONE GIORNALIERA

N°	Voce	Prezzo unitario	ore	Prezzo totale	Incidenza percentuale manodopera	Detrazione spese generali ed utile lordo d'impresa	Incidenza percentuale manodopera al netto
1	Motosega	29,10	8	€ 232,80	83,00	1,25	66,40
2	Decespugliatore	29,10	8	€ 232,80	88,00	1,25	70,40
3	Operaio livello E	20,20	8	€ 161,60	100,00	1,25	80,00
4	Operaio livello D	21,60	8	€ 172,80	100,00	1,25	80,00
5	Trattrice trainante ragno o carro Hp 71 -100	40,70	8	€ 325,60	46,00	1,25	36,80
6	Trattrice con trincia o fresa Hp 71 - 100	45,20	8	€ 361,60	35,00	1,25	28,00
7	Trattrice con botte Hp 40 - 70	32,80	8	€ 262,40	51,00	1,25	40,80

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA SU TOTALE

N°	Voce	Prezzo giorno	giorni	Prezzo totale a	Incidenza percentuale manodopera al netto	Importo totale manodopera	Importo altre voci
MIGLIORIA FORESTALE AREA A							
1	Motosega	232,80	6,9	€ 1.606,32	62,33	1.001,22	605,10
2	Decespugliatore	232,80	6,9	€ 1.606,32	63,67	1.022,74	583,58
3	Operaio livello E	161,60	6,9	€ 1.115,04	80,00	892,03	223,01
4	Trattrice con ragno o carro	325,60	6,9	€ 2.246,64	36,80	826,76	1.419,88

MIGLIORIA FORESTALE AREA B							
1	Motosega	232,80	7,7	€ 1.792,56	62,33	1.117,30	675,26
2	Decespugliatore	232,80	7,7	€ 1.792,56	63,67	1.141,32	651,24
3	Operaio livello E	161,60	7,7	€ 1.244,32	80,00	995,46	248,86
4	Trattrice con ragno o carro	325,60	7,7	€ 2.507,12	36,80	922,62	1.584,50
MIGLIORIA FORESTALE AREA C							
1	Motosega	232,80	1,1	€ 256,08	62,33	159,61	96,47
2	Operaio livello E	161,60	1,1	€ 177,76	80,00	142,21	35,55
MIGLIORIA FORESTALE AREA D							
1	Motosega	232,80	22,1	€ 5.144,88	62,33	3.206,80	1.938,08
2	Decespugliatore	232,80	22,1	€ 5.144,88	63,67	3.275,75	1.869,13
3	Operaio livello E	161,60	22,1	€ 3.571,36	80,00	2.857,09	714,27
4	Trattrice con ragno o carro	325,60	22,1	€ 7.195,76	36,80	2.648,04	4.547,72
MESSA A DIMORA PIANTINE FORESTALI VASO "V1"							
1	Operaio livello D	172,80	35	€ 6.048,00	80,00	4.838,40	1.209,60
PRIMO INTERVENTO DI TRINCIATURA DELLA VEGETAZIONE							
1	Decespugliatore	465,60	6	€ 2.793,60	63,67	1.778,69	1.014,91
2	Trattrice con trincia	361,60	6	€ 2.169,60	28,00	607,49	1.562,11
FRESATURA INCROCIATA							
1	Trattrice con trincia	325,60	1,7	€ 553,52	36,80	203,70	349,82
CURE COLTURALI AREE RIMBOSCHITE							
1	Decespugliatore	232,80	16,5	€ 3.841,20	63,67	2.445,69	1.395,51
2	Trattrice con trincia	361,60	16,5	€ 5.966,40	28,00	1.670,59	4.295,81
3	Operaio livello E	80,80	16,5	€ 1.333,20	80,00	1.066,56	266,64
CURE COLTURALI AREE MIGLIORATE (Scarpata Robinia)							
1	Decespugliatore	465,60	13	€ 6.052,80	63,67	3.853,82	2.198,98
2	Operaio livello E	161,60	13	€ 2.100,80	80,00	1.680,64	420,16

IRRIGAZIONI (per garanzia piantine forestali)							
1	Operaio livello E	161,60	34,2	€ 5.526,72	80,00	4.421,38	1.105,34
2	Trattrice con botte	262,40	34,2	€ 8.974,08	38,78	3.480,15	5.493,93
TRACCIAMENTO PER RIMBOSCHIMENTO							
1	Trattrice potenza 40 - 70 Hp	262,40	3	€ 787,20	63,67	501,21	285,99
2	Operaio livello D	172,80	3	€ 518,40	80,00	414,72	103,68
	Totale			€ 82.067,12		€ 47.171,98	€ 34.895,14

Importo manodopera compresa quella di lavori secondari quali altre cure alle piante per garanzia (arrotondato)	47.500,00
Importo materiali non forniti dal Parco (tutori, protezioni piantine concimi, calce, legacci, ecc.)	6.500,00
Importo altre voci, compresi cure alle piantine (escluse irrigazioni) e rischio garanzia piante, arrotondato	38.700,00
Totale	92.700,00
A dedurre:	
Recupero legname	7.360,00
Arrotondamenti	140,01
TOTALE IMPORTO LAVORI	85.199,99
Oneri per la sicurezza	2.556,00
TOTALE COMPLESSIVO	87.755,99

Magenta, 31 agosto 2017

Il Progettista
(Mario Paganini)

