

**Committente: Parco Eolico di Tursi e Colobraro**  
**Via Dismano,1280**  
**47522 Cesena (FC)**

**Progetto: Intervento Ambientale Nel Bosco Adiacente Il Parco Eolico**  
**Comune di Colobraro (MT)**

**Codice Progetto: CLB**

**Fase del Progetto: PROGETTAZIONE**

**Attività: PROGETTAZIONE DEFINITIVA - ESECUTIVA**

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Visto
00	---	Prima emissione				

**Tipo: CRONOPROGRAMMA LAVORI**

**Scala: -:-**

**Cod.doc.**

**CLB-PDC-09-00**

**Elaborato 1/1**

**Data LUGLIO 2016**

**PROGETTISTA - DL:**  
**Geom. Massimiliano Manolio**

**Impresa Esecutrice:**



**Via Dismano, 1280 - 47522 Cesena (FC)**  
**Tel. 0547 317199 Fax 0547 415208**

## CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI													
N.°	descrizione	Data Inizio	Data fine	gg. n.	gg. Eff.	area fase	N. squadra	Comp. Squadra	Totali Operai	produzione giorno	Uomini giorno	importo lavoro	categoria fase
1	Allestimento e delimitazione cantiere	30/08/2016	05/09/2016	7	5	intero cantiere	1	3	3		5		servizi di cantiere
2	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici	06/09/2016	08/09/2016	3	3	Area 2 Strade interne	1	3	3	221 mc	9	€ 6 334,29	Strade
3	Pulizia bosco, livellamenti aree ed abbattimento alberi	09/09/2016	12/09/2016	4	2	Aree attrezzate	1	4	4	corpo	8	€ 1 110,23	Sistemazioni e manutenzioni aree attrezzate
		13/09/2016	13/09/2016	1	1	Centro abitato - Monte Calvario	1	4	4	corpo	4	€ 749,28	
4	Smontaggio tettoie esistenti ed arredi	14/09/2016	14/09/2016	1	1	Area 2 Strade interne	1	4	4	30 mq.	4	€ 1 282,50	Demolizioni strutture in legno
5	Scavo a sezione obbligata esiguito con mezzo meccanico	12/09/2016	20/09/2016	9	7	Area 2 Strade interne	2	3	6	50 mc	42	€ 20 143,21	Strade ed aree attrezzate
		21/09/2016	22/09/2016	2	2	Aree attrezzate	2	3	6		12	€ 3 901,59	
6	Demolizione e rimozione di cordoli in cls	15/09/2016	16/09/2016	2	2	Area 2 Strade interne	1	1	3	80 ml	6	€ 2 468,06	Strade ed aree attrezzate
7	Posa in opera di tubi in acciaio ondato tipo ARMCO per tombini	23/09/2016	26/09/2016	4	2	Area 2 Strade interne	1	4	4	43 ml	8	€ 9 590,40	Strade e regimentazione acque
8	Posa tubi in cls prefabb., pozzetti e chiusini, Massetti per attraversamenti e tombini	27/09/2016	28/09/2016	2	2	Area 2 Strade interne	1	4	4	corpo	8	€ 9 137,44	Strade e regimentazione acque
9	Posa cavidotto e pozzetti per linea elettrica interrata	29/09/2016	29/09/2016	1	1	Aree attrezzate	1	3	3	18 ml	3	€ 885,16	Sottoservizi - linea elettrica
10	Posa in opera di tubazione, pozzetti e pezzi speciali per opera idrivca	30/09/2016	05/10/2016	6	4	Area 2 Strade interne	1	4	4	295 ml.	16	€ 4 894,23	Sottoservizi - allacciamenti impianto idrico
11	Rinfiaccio e rinterro con minesavatore	06/10/2016	06/10/2016	1	1	Area 2 Strade interne	1	3	3	corpo	3	€ 4 487,82	Sottoservizi- allacciamenti impianti
		13/10/2016	13/10/2016	1	1	Aree attrezzate	1	3	3	corpo	3	€ 1 341,50	
12	Sistemazione fondo e sponde laghetto	07/10/2016	12/10/2016	6	4	Aree attrezzate	1	4	4	corpo	16	€ 6 923,87	Sistemazione e manutenzioni aree verdi
13	Formazione strato di sottofondo e compattazione	14/10/2016	18/10/2016	5	3	Area 2 Strade interne	1	3	3	1700,00 mq.	9	€ 5 963,60	Strade
14	Fondazione con misto granulare stabilizzato	19/10/2016	20/10/2016	2	2	Area 2 Strade interne	1	3	3	41 mc	6	€ 1 999,24	Strade
15	Posa canalette e fossi di guardia	21/10/2016	31/10/2016	11	7	Area 2 Strade interne	2	4	8	80 ml.	56	€ 59 561,04	Strade e regimentazione acque
16	Fondazioni strutture e opere d'arte Muretti area parcheggio)	01/11/2016	03/11/2016	3	2	Area 2 Strade interne	1	4	4	8 mc	8	€ 3 201,49	Strutture di fondazione
17	Muratura in pietrame per opere d'arte	04/11/2016	09/11/2016	6	4	Area 2 Strade interne	2	4	8	corpo	32	€ 4 518,50	Opere d'arte

18	Pavimentazione strada con misto cementato	10/11/2016	16/11/2016	7	5	Area 2 Strade interne	1	4	4	200 mc	20	€	41 323,94	Pavimentazione stradale
19	Vespai fondazione Box	17/11/2016	17/11/2016	1	1	Aree attrezzate	1	4	4	7,30 mc	4	€	197,03	Strutture controterra
20	Palizzata via per sistemazione a gradinata del terreno	17/11/2016	21/11/2016	5	3	Area 2 Strade interne	1	4	4	14,00 ml.	12	€	1 147,44	Sistemazione esterne
21	Palificata doppia (Monte Calvario)	22/11/2016	25/11/2016	4	4	Centro abitato - Monte Calvario	1	4	4	15 mc	16	€	1 434,60	Sistemazione esterne
20	Calcestruzzo per fondazioni di opere d'arte, plinti, magroni e massetti	18/11/2016	25/11/2016	8	6	Aree attrezzate	1	4	4	corpo	24	€	4 741,87	Fondazioni non armate, magroni e massetti
21	Fondazioni strutture e opere d'arte (Fondazione platea Box)	26/11/2016	29/11/2016	4	2	Aree attrezzate	1	4	4	12 mc	8	€	5 968,98	Strutture di fondazione
22	Strutture in legno lamellare e connessi (Box servizi)	30/11/2016	13/12/2016	14	9	Aree attrezzate	1	4	4	corpo	36	€	6 817,99	Strutture in legno
23	Impianto fognario con rete disperdente e vasca imhoff	30/11/2016	02/12/2016	3	3	Aree attrezzate	1	4	4	corpo	12	€	4 425,62	Impianto idrico fognario
23	Montaggio canali di gronda, scossaline e converse	13/12/2016	13/12/2016	1	1	Aree attrezzate	1	3	3	31,90 ml	3	€	661,82	Opere di lattoniere
24	Montaggio tubi pluviali	13/12/2016	13/12/2016	1	1	Aree attrezzate	1	3	3	5,20 ml.	3	€	136,05	Opere da lattoniere
25	Manto di copertura	13/12/2016	14/12/2016	2	2	Aree attrezzate	1	3	3	31 mq.	6	€	1 770,13	Manti di copertura
26	Tramezzi in cartongesso	15/12/2016	19/12/2016	5	3	Aree attrezzate	1	2	2	63,74 mq.	6	€	2 558,52	Pareti interne
27	Impianto idrico sanitario interno box	20/12/2016	22/12/2016	3	3	Aree attrezzate	1	2	2	corpo	6	€	3 764,03	Impianto idrico-sanitario
28	Impianto elettrico e di terra interno box	23/12/2016	29/12/2016	7	4	Aree attrezzate	1	2	2	corpo	8	€	3 400,20	Impianto elettrico
29	Pavimenti interni (Box)	30/12/2016	03/01/2017	5	3	Aree attrezzate	1	3	3	43,54 mq.	9	€	2 779,59	Pavimenti e rivestimenti
30	Realizzazione rivestimenti interni	04/01/2017	05/01/2017	2	2	Aree attrezzate	1	3	3	70,72 mq.	6	€	3 554,39	Pavimenti e rivestimenti
31	Posa di battiscopa	06/01/2017	09/01/2017	4	1	Aree attrezzate	1	3	3	19,54 ml.	3	€	229,01	Pavimenti e rivestimenti
32	Montaggio infissi infissi esterni in legno	10/01/2017	10/01/2017	1	1	Aree attrezzate	1	3	3	11,43 mq	3	€	-	<b>Fornitura Infissi esterni</b>
33	Tinteggiatura interna di pareti	11/01/2017	11/01/2017	1	1	Aree attrezzate	1	2	2	35 mq	2	€	1 021,38	Finiture interne
		20/01/2017	20/01/2017	1	1	Aree attrezzate	1	2	2	35 mq.	2			Finiture interne
34	Montaggio infissi interni	12/01/2017	12/01/2017	1	1	Aree attrezzate	1	3	3	6,72 mq.	3	€	-	<b>Fornitura Infissi interni</b>
35	Montaggio sanitari ed accessori vari	13/01/2017	13/01/2017	1	1	Aree attrezzate	1	3	3	corpo	3	€	4 615,52	Impianto idrico-sanitario
36	Installazione apparecchiature elettriche	14/01/2017	14/01/2017	3	1	Aree attrezzate	1	3	3	corpo	3	€	2 216,44	Impianto elettrico

<b>37</b>	Posa di cavo elettrico per linea interrata (collegamento box servizi - laghetto)	17/01/2017	17/01/2017	1	1	Aree attrezzate	1	4	4	60,00 ml.	4	€	358,20	Sottoservizi : linea elettrica interrata
<b>38</b>	Posa di pavimentazione in pietra esterna	19/01/2017	20/01/2017	2	2	Area 2 Strade interne	2	3	6	28,00 mq.	12	€	2 143,96	Sistemazioni esterne
	Pavimentazione esterna in pietra e posa di barbecue in pietra e mattoni	21/01/2017	26/01/2017	6	4	Aree attrezzate	2	4	8	corpo	32	€	24 684,39	Sistemazioni esterne
<b>39</b>	Posa in opera di arredi, giochi, segnaletica, cartellonistica e staccionate	03/12/2016	18/01/2017	47	30	intero cantiere	2	3	6	corpo	180	€	69 290,42	Arredi esterni per aree attrezzate
<b>40</b>	smobilizzo cantiere	27/01/2017	31/01/2017	5	3	intero cantiere	1	3	3	corpo	9			servizi di cantiere
				<b>totale</b>	<b>222</b>	<b>155</b>				<b>totale</b>	<b>693</b>	<b>€</b>	<b>337 734,97</b>	

ro li .....

Il tecnico