

**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: COSTI DELLA SICUREZZA**

**Scala: -:-**

**Cod.doc.**

**CLB-PDC-08-00**

**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**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 S.04.013.01 17/07/2016	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandklich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. Deposito attrezzi Spogliatoi					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	424,42	848,84
2 S.04.014.01 17/07/2016	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandklich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. Deposito attrezzi Spogliatoio					5,00 5,00		
	SOMMANO cad/30g					10,00	259,40	2'594,00
3 S.04.007.01 17/07/2016	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1°mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,49	102,49
4 S.04.008.01 17/07/2016	idem c.s. ...lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere.					5,00 5,00		
	SOMMANO cad/30g					10,00	63,10	315,50
5 S.03.019.04 17/07/2016	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza: Da 5 Kg classe 89 BC. (par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad/30g					12,00	16,14	193,68
6 S.03.022.06 17/07/2016	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete: In acciaio per estintore Co da Kg 5.					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,89	19,89
7 E.04.002 17/07/2016	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'074,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'074,40
	idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Sistemazione area temporanea cantiere	172,00			0,200	34,40		
	SOMMANO mc					34,40	24,74	851,06
8 S.01.006.04 17/07/2016	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad altadensità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Fornitura per altezza pari a m 2,00. Recinzione area temporanea cantiere		70,90		2,000	141,80		
	SOMMANO mq					141,80	15,57	2'207,83
9 E.02.002.01 17/07/2016	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il riinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Rete MT per baraccamenti ed attrezzature		20,00	0,300	0,600	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	9,56	34,42
10 H.04.080.03 17/07/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rifianco ed il riinterro. elemento di fondo 60x60x60. Rete MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,74	69,74
11 H.04.080.11 17/07/2016	idem c.s. ...il riinterro. coperchio per elemento da 60 x 60. Rete mt : Pozzetto di terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,20	37,20
12 H.01.005 17/07/2016	Riempimento dei cavi aperti per la posa di tubazioni o per la costruzione di cunicoli ecc. con materiale arido compresa la fornitura del materiale e il trasporto, la posa, la compattazione realizzata a mano o con mezzi meccanici. Rete MT		20,00	0,300	0,400	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	29,72	71,33
13 D3.03.001 17/07/2016	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di conduttori tondi o bandella in opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. . Rete baraccamenti ed attrezzature					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,63	69,63
14	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera							
	A R I P O R T A R E							7'415,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'415,61
D3.03.002.01 17/07/2016	interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero della sezione di 35 mmq. Rete MT di terra		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	38,94	778,80
15 A.01.048.01 17/07/2016	Nolo di gruppo elettrogeno. fino a 5 kka (a freddo).					600,00		
	SOMMANO ora					600,00	1,08	648,00
16 S.02.001.11 17/07/2016	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m.					4,00 10,00		
	SOMMANO cad					14,00	12,93	181,02
17 S.02.004.03 17/07/2016	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,84	11,68
18 S.02.005.04 17/07/2016	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 400x400 mm visibilità 16 m.					4,00 10,00		
	SOMMANO cad					14,00	13,98	195,72
19 S.02.002.05 17/07/2016	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo 333x500 mm visibilità 10 m.					4,00 10,00		
	SOMMANO cad					14,00	13,77	192,78
20 S.02.003.04 17/07/2016	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,25	192,50
21 S.02.009.01 17/07/2016	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L'impianto è stato concepito per funzionare con due batterie ( una per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie. costo di utilizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	42,50	255,00
22 S.01.006.04 17/07/2016	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad altadensità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non							
	A R I P O R T A R E							9'871,11

