COMUNE DI BARDINETO
Provincia di Savona

PARCO EOLICO DA N. 2 AEROGENERATORI PER UN TOTALE DI 9 MW LOCALITA' "I GROPPI" - COMUNE DI BARDINETO (SV)



Committente : TERSIA GREEN POWER

Tersia srl
Società a Responsabilità Limitata
Codice Fiscale e P.IVA 01363860097
tel. 019.810580 - www.tersia.it
email: ***info@tersia.it*** **- pec:** ***tersia@legalmail.it***

Oggetto Elaborato :

Calcolo volumetrie scavi e riporti

Tav./Rel. :	**BA-ES-TAV03**
Rev. :	**00**
Scala :	**-**
Data :	**27/07/2023**
File :	BA-ES-TAV03
Commessa :	.....

Tecnico redattore : Per. Ind. e Geom. Robert Borra

Per. Ind. BORRA ROBERT n° 143 SAVONA

REV./AGG.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
00	EMISSIONE PER RICHIESTA AUTORIZZAZIONE		Borra	Borra	Borra

A norma di legge il presente elaborato non potrà essere riprodotto ne' consegnato a terzi ne' utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta dell'autore, che ne detiene la proprietà.

CALCOLO VOLUMETRIE SCAVI E RIPORTI AREE AEROGENERATORI, AREA DI CANTIERE E VIABILITA'

	SCAVI			RIPORTI			RIPROFILATURA		
SEZIONE	SEZIONE AREA	LUNGHEZZA TRATTO	VOLUME	SEZIONE AREA	LUNGHEZZA TRATTO	VOLUME	SEZIONE AREA	LUNGHEZZA TRATTO	VOLUME
n°	mq	m	mc	mq	m	mc	mq	m	mc
AEROGENERATORE T1									
	0			0			0		
0		10	-		10	313		10	113
	0			62,6			22,6		
B1		44,4	2.522		44,4	2.067		44,4	3.010
	113,6			30,5			113		
B2		50	8.338		50	845		50	4.000
	219,9			3,3			47		
B3		25	2.786		25	66		25	588
VIABILITA' AEROGENERATORE T1 - AREA CANTIERE									
	3			2			0		
B4		45	104		45	45		45	-
	1,6			0			0		
B5		17	146		17	119		17	133
	15,6			14			15,6		
B6		19,5	408		19,5	283		19,5	408
AREA CANTIERE									
	26,2			15			26,2		
B7		37,3	686		37,3	1.259		37,3	686
	10,6			52,5			10,6		
B8		45,4	309		45,4	1.192		45,4	252
	3			0			0,5		
B9		50	575		50	25		50	513
AEROGENERATORE T2									
	20			1			20		
B10		20	675		20	32		20	665
	47,5			2,2			46,5		
B11		50	5.760		50	4.628		50	1.650
	182,9			182,9			19,5		
B12		22	2.012		22	2.012		22	215
	0		-	0		-	0		-
0									
			24.320			**12.885**			**12.231**
VIABILITA' CONFINE REGIONALE-BRIC SCHENASSO									
	1,2								
1A		38	70						
	2,5								
2A		38	95						
	2,5								
3A		24	58						
	2,3								
4A		13	29						
	2,2								
5A		13,5	45						
	4,4								
6A		23,5	87						
	3								
7A		24	90						
	4,5								
8A		18	144						
	11,5								
9A		26,5	159						
	0,5								
10A									
			777						
	0								
11A		7,5	2						
	0,5								
12A		3,5	4						
	1,6								
13A		11	33						
	4,4								
14A		14	45						
	2								
15A		27	270						
	18								
16A		27	371						
	9,5								
17A		22	119						
	1,3								
18A		21	14						
19A									
	0								
			857						
0		11,6	6						
	1								
20A		14,7	10						
	0,4								
21A		14,7	3						
	0								
22A									
			19						
VIABILITA' BRIC SCHENASSO-CASCINA DONDELLA									
0		3,4	5						
	2,9								
1B		8	20						
	2,2			4,7					
2B		8,6	22		8,6	192			
	2,8			40					
3B		4,5	6		4,5	271			
	0			80,5					
3Bv		11,2	6		11,2	451			
	1								
5B		6,6	7						
	1								
6B		9,5	11						
	1,3								
7B		28	49						
	2,2								
8B		14,4	43						
	3,8								
9B		10,8	38						
	3,2								
10B		10,8	23						
	1								
11B		7,8	4						
	0								
12B		7,8	-						
	0								
13B		10	-						
	0								
14B		8,7	1						
	0,2								
15B		10	3						
	0,3								
16B		13	37						
	5,4								
17B		5,4	16						
	0,5								
18B		13	18						
	2,2								
19B		6,8	12						
	1,2								
20B		6,6	13						
	2,6								
21B		4,8	12						
	2,5								
22B		8,3	12						
	0,4								
23B		11,6	21						
	3,3								
24B		11,6	32						
	2,3								
25B		2,8	5						
	1								
26B		17,5	19						
	1,2								
27B		8,8	21						
	3,5								
28B		29,3	66						
	1								
29B		3,5	2						
			521			**914**			
VIABILITA' CASCINA DONDELLA-AREA CANTIERE									
0		12,8	24		12,8	8			
	3,7			1,3					
1C		18,5	64		18,5	27			
	3,2			1,6					
2C		23,4	88		23,4	19			
	4,3			0					
3C		17,4	84		17,4	-			
	5,3			0					
4C		17,2	61		17,2	17			
	1,8			2					
5C		17,4	52		17,4	50			
	4,2			3,8					
6C		17,5	59		17,5	33			
	2,5			0					
7C		13,7	17		13,7	-			
0				0					
			448			**155**			

RIEPILOGO GENERALE

	SCAVI	RIPORTI / RIPROFILATURA
	VOLUME	VOLUME
	mc	mc
AREE AEROGENERATORI E AREA CANTIERE	**24.320**	**25.116**
VIABILITA' CONFINE REGIONALE-BRIC SCHENASSO	**1.653**	**0**
VIABILITA' BRIC SCHENASSO-CASCINA DONDELLA	**521**	**914**
VIABILITA' CASCINA DONDELLA-AREA CANTIERE	**448**	**155**
RIPORTO PER CONSOLIDAMENTO STRADA (spessore 20 cm lungo tutta la strada)		**833**
VOLUMETRIE SCAVI E RIPORTI VIABILITA' LATO PIEMONTESE (come da relazione BA-VV-REL03 RELAZIONE TECNICA VIABILITA' PIEMONTE)	**2.526**	**4.229**
TOTALE	**29.468**	**31.247**

DIFFERENZA VOLUME SCAVI- RIPORTI / RIPROFILATURA	**1.779**