



VCC Scano Sindia Srl



REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO (OR)
COMUNE DI SINDIA (NU)



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI
POTENZA PARI A 336.000 kW CON SISTEMA DI ACCUMULO
DA 49.000 kW**
"Scano - Sindia"

Valutazione di Impatto Ambientale artt.23-24-25 D.Lgs. 152/2006

CON.02_I.01

Elaborato di Progetto
PROGETTO DEFINITIVO
COMPUTO METRICO

Committente:
VCC Scano Sindia Srl
Via O.Ranelletti, 271 - 67043 - Celano (AQ)
P.IVA e C.F.: 02097190660
PEC: vccscanosindia@legalmail.it

PROGETTO REDATTO DA: VCC Trapani Srl

Progettista:
Prof. Ing. Marco Trapanese
Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo N. 6946

Data:
13/03/2023

Rev.01

SCALA -

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	ALLESTIMENTO INTERA AREA DI CANTIERE (56 WTG) (Cat 1)							
1 / 1 NP.15	Abbattimento di alberi di medio ed alto fusto, da 30 a 50 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scorstecciamento ed essiccamento ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati Sugherete ed altre essenze presenti sulle superfici adibite a fondazioni, strade bianche e piazzole previste da progetto					375,00		
	SOMMANO cad.					375,00	107,07	40'151,25
	VIABILITA' INTERNA E DI COLLEGAMENTO AGLI AEROGENERATORI (Cat 2)							
2 / 2 PF.0001.000 2.0081	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore precedente al costipamento Superficie strade di accesso agli aerogeneratori	147775,0 0			0,370	54'676,75		
	Superficie adeguamenti strade esistenti	31820,00			0,370	11'773,40		
	Superficie adeguamenti passaggio su tagliafuoco	55330,00			0,370	20'472,10		
	SOMMANO m³					86'922,25	25,28	2'197'394,48
	IMPIANTO EO - OPERE CIVILI (Cat 3)							
3 / 3 PF.0001.000 2.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eve ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. Scavi delle fondazioni degli aerogeneratori previsti da progetto	56,00	25,00	25,000	5,050	176'750,00		
	SOMMANO m³					176'750,00	4,17	737'047,50
4 / 4 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Tratti di cavidotto previsti da progetto:							
	WTG55-A		409,00	0,500	0,900	184,05		
	A-B		1939,00	0,500	0,900	872,55		
	BC-WTG5		385,00	1,000	0,900	346,50		
	WTG5-WTG4		969,00	0,500	0,900	436,05		
	WTG4-WTG3		600,00	0,500	0,900	270,00		
	WTG3-D		89,00	1,000	0,900	80,10		
	D-WTG1		857,00	0,500	0,900	385,65		
	D-WTG2		649,00	0,500	0,900	292,05		
	C-E		591,00	0,500	0,900	265,95		
	E-F		511,00	1,500	0,900	689,85		
	WTG8-G		140,00	1,000	0,900	126,00		
	G-F		142,00	1,000	0,900	127,80		
	F-H		813,00	1,500	0,900	1'097,55		
	H-I		105,00	1,000	0,900	94,50		
	H-J		135,00	0,500	0,900	60,75		
	J-I		100,00	0,500	0,900	45,00		
	WTG17-J		146,00	1,000	0,900	131,40		
	A RIPORTARE					5'505,75		2'974'593,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'505,75		2'974'593,23
	I-K		941,00	1,500	0,900	1'270,35		
	K-M		22,00	1,000	0,900	19,80		
	K-L		40,00	0,500	0,900	18,00		
	L-M		50,00	0,500	0,900	22,50		
	WTG28-L		152,00	1,000	0,900	136,80		
	M-WTG27		1460,00	1,500	0,900	1'971,00		
	WTG27-N		401,00	2,000	0,900	721,80		
	N-O		125,00	2,500	0,900	281,25		
	N-Q		130,00	0,500	0,900	58,50		
	O-AY		353,00	4,000	0,900	1'270,80		
	P-O		66,00	2,000	0,900	118,80		
	Q-P		24,00	1,500	0,900	32,40		
	WTG56-R		122,00	0,500	0,900	54,90		
	R-S		1191,00	0,500	0,900	535,95		
	WTG7-S		604,00	1,000	0,900	543,60		
	S-WTG26		845,00	0,500	0,900	380,25		
	WTG26-T		494,00	1,000	0,900	444,60		
	T-P		774,00	0,500	0,900	348,30		
	WTG24-V		799,00	0,500	0,900	359,55		
	WTG25-V		157,00	1,000	0,900	141,30		
	V-U		418,00	0,500	0,900	188,10		
	WTG23-Y		223,00	0,500	0,900	100,35		
	Y-X		1880,00	0,500	0,900	846,00		
	WTG19-X		120,00	0,500	0,900	54,00		
	X-W		475,00	1,000	0,900	427,50		
	W-Z		327,00	0,500	0,900	147,15		
	Z-AA		58,00	1,000	0,900	52,20		
	WTG22-AA		799,00	0,500	0,900	359,55		
	WTG21-AA		187,00	1,500	0,900	252,45		
	Z-AB		1716,00	0,500	0,900	772,20		
	AB-WTG36		206,00	0,500	0,900	92,70		
	WTG36-AC		161,00	1,000	0,900	144,90		
	WTG54-AD		1118,00	0,500	0,900	503,10		
	WTG53-AD		153,00	1,000	0,900	137,70		
	WTG41-WTG43		668,00	0,500	0,900	300,60		
	AD-WTG43		971,00	0,500	0,900	436,95		
	WTG40-AF		417,00	0,500	0,900	187,65		
	WTG42-AG		71,00	1,500	0,900	95,85		
	AF-AG		673,00	0,500	0,900	302,85		
	AG-AE		182,00	1,000	0,900	163,80		
	AE-AH		695,00	0,500	0,900	312,75		
	WTG44-AH		104,00	1,000	0,900	93,60		
	AH-AI		1029,00	0,500	0,900	463,05		
	WTG39-WTG38		644,00	0,500	0,900	289,80		
	WTG38-WTG37		605,00	0,500	0,900	272,25		
	WTG37-AI		457,00	0,500	0,900	205,65		
	AI-AJ		329,00	1,000	0,900	296,10		
	WTG45-AJ		308,00	0,500	0,900	138,60		
	WTG52-AK		783,00	0,500	0,900	352,35		
	WTG51-AK		325,00	1,000	0,900	292,50		
	AK-AL		1022,00	0,500	0,900	459,90		
	AL-WTG50		1678,00	0,500	0,900	755,10		
	WTG50-AM		1580,00	0,500	0,900	711,00		
	AM-AN		174,00	0,500	0,900	78,30		
	AN-WTG48		635,00	0,500	0,900	285,75		
	WTG48-AO		683,00	0,500	0,900	307,35		
	WTG47-AO		110,00	1,000	0,900	99,00		
	AO-AP		757,00	0,500	0,900	340,65		
	WTG49-AQ		165,00	0,500	0,900	74,25		
	AQ-AR		755,00	0,500	0,900	339,75		
	AR-AS		40,00	0,500	0,900	18,00		
	WTG46-AS		95,00	1,500	0,900	128,25		
	AS-AT		50,00	1,000	0,900	45,00		
	AT-AU		393,00	1,000	0,900	353,70		
	WTG35-AV		298,00	1,000	0,900	268,20		
	AJ-AP		1210,00	1,500	0,900	1'633,50		
	AP-AW		446,00	2,000	0,900	802,80		
	WTG6-AW		402,00	0,500	0,900	180,90		
	AW-AX		401,00	2,500	0,900	902,25		
	WTG31-AX		143,00	1,500	0,900	193,05		
	A RIPORTARE					30'495,15		2'974'593,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30'495,15		2'974'593,23
	AX-Q		293,00	2,000	0,900	527,40		
	WTG32-WTG34		1021,00	0,500	0,900	459,45		
	WTG33-WTG34		1107,00	0,500	0,900	498,15		
	WTG34-AY		261,00	1,000	0,900	234,90		
	AY-S.T.		134,00	5,000	0,900	603,00		
	WTG29-AZ		126,00	2,000	0,900	226,80		
	AZ-BA		394,00	2,000	0,900	709,20		
	WTG16-BA		737,00	0,500	0,900	331,65		
	BA-BB		102,00	1,500	0,900	137,70		
	WTG30-BB		479,00	0,500	0,900	215,55		
	WTG15-BCBD		494,00	1,000	0,900	444,60		
	WTG14-BEBF		373,00	1,000	0,900	335,70		
	BB-BC		502,00	1,000	0,900	451,80		
	BC-BD		30,00	0,500	0,900	13,50		
	BD-BE		783,00	1,000	0,900	704,70		
	BE-BF		42,00	0,500	0,900	18,90		
	BF-BG		882,00	1,000	0,900	793,80		
	WTG13-BH		350,00	0,500	0,900	157,50		
	BG-BH		1058,00	0,500	0,900	476,10		
	BG-BI		333,00	0,500	0,900	149,85		
	WTG12-BI		272,00	0,500	0,900	122,40		
	BI-BJ		459,00	1,000	0,900	413,10		
	WTG11-BJBK		267,00	1,000	0,900	240,30		
	BJ-BK		31,00	0,500	0,900	13,95		
	BK-BL		422,00	1,000	0,900	379,80		
	WTG10-BLBM		243,00	1,000	0,900	218,70		
	BL-BM		43,00	0,500	0,900	19,35		
	BM-E		2037,00	1,000	0,900	1'833,30		
	SOMMANO m³					41'226,30	18,15	748'257,34
5 / 5 PF.0001.000 2.0033	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche- fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla ... n terreno asciutto o bagnato, in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine Tratti di cavidotto previsti da progetto:							
	WTG55-A		409,00	0,500	0,300	61,35		
	A-B		1939,00	0,500	0,300	290,85		
	BC-WTG5		385,00	1,000	0,300	115,50		
	WTG5-WTG4		969,00	0,500	0,300	145,35		
	WTG4-WTG3		600,00	0,500	0,300	90,00		
	WTG3-D		89,00	1,000	0,300	26,70		
	D-WTG1		857,00	0,500	0,300	128,55		
	D-WTG2		649,00	0,500	0,300	97,35		
	C-E		591,00	0,500	0,300	88,65		
	E-F		511,00	1,500	0,300	229,95		
	WTG8-G		140,00	1,000	0,300	42,00		
	G-F		142,00	1,000	0,300	42,60		
	F-H		813,00	1,500	0,300	365,85		
	H-I		105,00	1,000	0,300	31,50		
	H-J		135,00	0,500	0,300	20,25		
	J-I		100,00	0,500	0,300	15,00		
	WTG17-J		146,00	1,000	0,300	43,80		
	I-K		941,00	1,500	0,300	423,45		
	K-M		22,00	1,000	0,300	6,60		
	K-L		40,00	0,500	0,300	6,00		
	L-M		50,00	0,500	0,300	7,50		
	WTG28-L		152,00	1,000	0,300	45,60		
	M-WTG27		1460,00	1,500	0,300	657,00		
	WTG27-N		401,00	2,500	0,300	300,75		
	N-O		125,00	2,000	0,300	75,00		
	N-Q		130,00	0,500	0,300	19,50		
	O-AY		353,00	4,000	0,300	423,60		
	P-O		66,00	2,000	0,300	39,60		
	Q-P		24,00	1,500	0,300	10,80		
	WTG56-R		122,00	0,500	0,300	18,30		
	R-S		1191,00	0,500	0,300	178,65		
	WTG7-S		604,00	1,000	0,300	181,20		
	A RIPORTARE					4'228,80		3'722'850,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'228,80		3'722'850,57
	S-WTG26		845,00	0,500	0,300	126,75		
	WTG26-T		494,00	1,000	0,300	148,20		
	T-P		774,00	0,500	0,300	116,10		
	WTG24-V		799,00	0,500	0,300	119,85		
	WTG25-V		157,00	1,000	0,300	47,10		
	V-U		418,00	0,500	0,300	62,70		
	WTG23-Y		223,00	0,500	0,300	33,45		
	Y-X		1880,00	0,500	0,300	282,00		
	WTG19-X		120,00	0,500	0,300	18,00		
	X-W		475,00	1,000	0,300	142,50		
	W-Z		327,00	0,500	0,300	49,05		
	Z-AA		58,00	1,000	0,300	17,40		
	WTG22-AA		799,00	0,500	0,300	119,85		
	WTG21-AA		187,00	1,500	0,300	84,15		
	Z-AB		1716,00	0,500	0,300	257,40		
	AB-WTG36		206,00	0,500	0,300	30,90		
	WTG36-AC		161,00	1,000	0,300	48,30		
	WTG54-AD		1118,00	0,500	0,300	167,70		
	WTG53-AD		153,00	1,000	0,300	45,90		
	WTG41-WTG43		668,00	0,500	0,300	100,20		
	AD-WTG43		971,00	0,500	0,300	145,65		
	WTG40-AF		417,00	0,500	0,300	62,55		
	WTG42-AG		71,00	1,500	0,300	31,95		
	AF-AG		673,00	0,500	0,300	100,95		
	AG-AE		182,00	1,000	0,300	54,60		
	AE-AH		695,00	0,500	0,300	104,25		
	WTG44-AH		104,00	1,000	0,300	31,20		
	AH-AI		1029,00	0,500	0,300	154,35		
	WTG39-WTG38		644,00	0,500	0,300	96,60		
	WTG38-WTG37		605,00	0,500	0,300	90,75		
	WTG37-AI		457,00	0,500	0,300	68,55		
	AI-AJ		329,00	1,000	0,300	98,70		
	WTG45-AJ		308,00	0,500	0,300	46,20		
	WTG52-AK		783,00	0,500	0,300	117,45		
	WTG51-AK		325,00	1,000	0,300	97,50		
	AK-AL		1022,00	0,500	0,300	153,30		
	AL-WTG50		1678,00	0,500	0,300	251,70		
	WTG50-AM		1580,00	0,500	0,300	237,00		
	AM-AN		174,00	0,500	0,300	26,10		
	AN-WTG48		635,00	0,500	0,300	95,25		
	WTG48-AO		683,00	0,500	0,300	102,45		
	WTG47-AO		110,00	1,000	0,300	33,00		
	AO-AP		757,00	0,500	0,300	113,55		
	WTG49-AQ		165,00	0,500	0,300	24,75		
	AQ-AR		755,00	0,500	0,300	113,25		
	AR-AS		40,00	0,500	0,300	6,00		
	WTG46-AS		95,00	1,500	0,300	42,75		
	AS-AT		50,00	1,000	0,300	15,00		
	AT-AU		393,00	1,000	0,300	117,90		
	WTG35-AV		298,00	1,000	0,300	89,40		
	AJ-AP		1210,00	1,500	0,300	544,50		
	AP-AW		446,00	1,500	0,300	200,70		
	WTG6-AW		402,00	0,500	0,300	60,30		
	AW-AX		401,00	2,500	0,300	300,75		
	WTG31-AX		143,00	1,500	0,300	64,35		
	AX-Q		293,00	2,000	0,300	175,80		
	WTG32-WTG34		1021,00	0,500	0,300	153,15		
	WTG33-WTG34		1107,00	0,500	0,300	166,05		
	WTG34-AY		261,00	1,000	0,300	78,30		
	AY-S.T.		134,00	5,000	0,300	201,00		
	WTG29-AZ		126,00	2,000	0,300	75,60		
	AZ-BA		394,00	2,000	0,300	236,40		
	WTG16-BA		737,00	0,500	0,300	110,55		
	BA-BB		102,00	1,500	0,300	45,90		
	WTG30-BB		479,00	0,500	0,300	71,85		
	WTG15-BCBD		494,00	1,000	0,300	148,20		
	WTG14-BEBF		373,00	1,000	0,300	111,90		
	BB-BC		502,00	1,000	0,300	150,60		
	BC-BD		30,00	0,500	0,300	4,50		
	BD-BE		783,00	1,000	0,300	234,90		
	A RIPORTARE					12'104,25		3'722'850,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12'104,25		3'722'850,57
	BE-BF		42,00	0,500	0,300	6,30		
	BF-BG		882,00	1,000	0,300	264,60		
	WTG13-BH		350,00	0,500	0,300	52,50		
	BG-BH		1058,00	0,500	0,300	158,70		
	BG-BI		333,00	0,500	0,300	49,95		
	WTG12-BI		272,00	0,500	0,300	40,80		
	BI-BJ		459,00	1,000	0,300	137,70		
	WTG11-BJBK		267,00	1,000	0,300	80,10		
	BJ-BK		31,00	0,500	0,300	4,65		
	BK-BL		422,00	1,000	0,300	126,60		
	WTG10-BLBM		243,00	1,000	0,300	72,90		
	BL-BM		43,00	0,500	0,300	6,45		
	BM-E		2037,00	1,000	0,300	611,10		
	SOMMANO m³					13'716,60	26,48	363'215,57
6/6 PF.0001.000 1.0012	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20 ... risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 90 cm Tratti di cavidotto previsti da progetto:							
	A-B		1939,00	0,500		969,50		
	C-E		591,00	0,500		295,50		
	R-S		1191,00	0,500		595,50		
	S-WTG26		845,00	0,500		422,50		
	T-P		774,00	0,500		387,00		
	Y-X		1880,00	0,500		940,00		
	W-Z		327,00	0,500		163,50		
	Z-AB		1716,00	0,500		858,00		
	AF-AG		673,00	0,500		336,50		
	AE-AH		695,00	0,500		347,50		
	AH-AI		1029,00	0,500		514,50		
	AK-AL		1022,00	0,500		511,00		
	AM-AN		174,00	0,500		87,00		
	AQ-AR		755,00	0,500		377,50		
	BC-BD		30,00	0,500		15,00		
	BE-BF		42,00	0,500		21,00		
	BG-BH		1058,00	0,500		529,00		
	BG-BI		333,00	0,500		166,50		
	BJ-BK		31,00	0,500		15,50		
	BL-BM		43,00	0,500		21,50		
	SOMMANO m²					7'574,00	13,21	100'052,54
7/7 PF.0001.000 1.0013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20 ... sulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m. Tratti di cavidotto previsti da progetto:							
	E-F		511,00	1,500		766,50		
	G-F		142,00	1,000		142,00		
	WTG7-S		604,00	1,000		604,00		
	WTG26-T		494,00	1,000		494,00		
	X-W		475,00	1,000		475,00		
	AG-AE		182,00	1,000		182,00		
	AI-AJ		329,00	1,000		329,00		
	AT-AU		393,00	1,000		393,00		
	AJ-AP		1210,00	1,500		1'815,00		
	AP-AW		446,00	2,000		892,00		
	AW-AX		401,00	2,500		1'002,50		
	AX-Q		293,00	2,000		586,00		
	AZ-BA		394,00	2,000		788,00		
	BA-BB		102,00	1,500		153,00		
	A RIPORTARE					8'622,00		4'186'118,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'622,00		4'186'118,68
	BB-BC		502,00	1,000		502,00		
	BD-BE		783,00	1,000		783,00		
	BF-BG		882,00	1,000		882,00		
	BI-BJ		459,00	1,000		459,00		
	BK-BL		422,00	1,000		422,00		
	BM-E		2037,00	1,000		2'037,00		
	SOMMANO m ²					13'707,00	10,44	143'101,08
8 / 8 PF.0001.000 7.0002	VESPAIO REALIZZATO IN PIETrame calcareo trachitico, granitico o simile, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di ae ... rfficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano Tratti di cavidotto previsti da progetto: WTG55-A A-B BC-WTG5 WTG5-WTG4 WTG4-WTG3 WTG3-D D-WTG1 D-WTG2 C-E E-F WTG8-G G-F F-H H-I H-J J-I WTG17-J I-K K-M K-L L-M WTG28-L M-WTG27 WTG27-N N-O N-Q O-AY P-O Q-P WTG56-R R-S WTG7-S S-WTG26 WTG26-T T-P WTG24-V WTG25-V V-U WTG23-Y Y-X WTG19-X X-W W-Z Z-AA WTG22-AA WTG21-AA Z-AB AB-WTG36 WTG36-AC WTG54-AD WTG53-AD WTG41-WTG43 AD-WTG43 WTG40-AF							
	A RIPORTARE					10'757,50		4'329'219,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'757,50		4'329'219,76
	WTG42-AG		71,00	1,500	0,500	53,25		
	AF-AG		673,00	0,500	0,500	168,25		
	AG-AE		182,00	1,000	0,500	91,00		
	AE-AH		695,00	0,500	0,500	173,75		
	WTG44-AH		104,00	1,000	0,500	52,00		
	AH-AI		1029,00	0,500	0,500	257,25		
	WTG39-WTG38		644,00	0,500	0,500	161,00		
	WTG38-WTG37		605,00	0,500	0,500	151,25		
	WTG37-AI		457,00	0,500	0,500	114,25		
	AI-AJ		329,00	1,000	0,500	164,50		
	WTG45-AJ		308,00	0,500	0,500	77,00		
	WTG52-AK		783,00	0,500	0,500	195,75		
	WTG51-AK		325,00	1,000	0,500	162,50		
	AK-AL		1022,00	0,500	0,500	255,50		
	AL-WTG50		1678,00	0,500	0,500	419,50		
	WTG50-AM		1580,00	0,500	0,500	395,00		
	AM-AN		174,00	0,500	0,500	43,50		
	AN-WTG48		635,00	0,500	0,500	158,75		
	WTG48-AO		683,00	0,500	0,500	170,75		
	WTG47-AO		110,00	1,000	0,500	55,00		
	AO-AP		757,00	0,500	0,500	189,25		
	WTG49-AQ		165,00	0,500	0,500	41,25		
	AQ-AR		755,00	0,500	0,500	188,75		
	AR-AS		40,00	0,500	0,500	10,00		
	WTG46-AS		95,00	1,500	0,500	71,25		
	AS-AT		50,00	1,000	0,500	25,00		
	AT-AU		393,00	1,000	0,500	196,50		
	WTG35-AV		298,00	1,000	0,500	149,00		
	AJ-AP		1210,00	1,500	0,500	907,50		
	AP-AW		446,00	2,000	0,500	446,00		
	WTG6-AW		402,00	0,500	0,500	100,50		
	AW-AX		401,00	2,500	0,500	501,25		
	WTG31-AX		143,00	1,500	0,500	107,25		
	AX-Q		293,00	2,000	0,500	293,00		
	WTG32-WTG34		1021,00	0,500	0,500	255,25		
	WTG33-WTG34		1107,00	0,500	0,500	276,75		
	WTG34-AY		261,00	1,000	0,500	130,50		
	AY-S.T.		134,00	5,000	0,500	335,00		
	WTG29-AZ		126,00	2,000	0,500	126,00		
	AZ-BA		394,00	2,000	0,500	394,00		
	WTG16-BA		737,00	0,500	0,500	184,25		
	BA-BB		102,00	1,500	0,500	76,50		
	WTG30-BB		479,00	0,500	0,500	119,75		
	WTG15-BCBD		494,00	1,000	0,500	247,00		
	WTG14-BEBF		373,00	1,000	0,500	186,50		
	BB-BC		502,00	1,000	0,500	251,00		
	BC-BD		30,00	0,500	0,500	7,50		
	BD-BE		783,00	1,000	0,500	391,50		
	BE-BF		42,00	0,500	0,500	10,50		
	BF-BG		882,00	1,000	0,500	441,00		
	WTG13-BH		350,00	0,500	0,500	87,50		
	BG-BH		1058,00	0,500	0,500	264,50		
	BG-BI		333,00	0,500	0,500	83,25		
	WTG12-BI		272,00	0,500	0,500	68,00		
	BI-BJ		459,00	1,000	0,500	229,50		
	WTG11-BJBK		267,00	1,000	0,500	133,50		
	BJ-BK		31,00	0,500	0,500	7,75		
	BK-BL		422,00	1,000	0,500	211,00		
	WTG10-BLBM		243,00	1,000	0,500	121,50		
	BL-BM		43,00	0,500	0,500	10,75		
	BM-E		2037,00	1,000	0,500	1'018,50		
	SOMMANO m ³					22'972,50	56,13	1'289'446,43
9 / 9 PF.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere							
	A RIPORTARE							5'618'666,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'618'666,19
	Tratti di cavidotto previsti da progetto:							
	WTG55-A		409,00	0,500	0,700	143,15		
	A-B		1939,00	0,500	0,700	678,65		
	BC-WTG5		385,00	1,000	0,700	269,50		
	WTG5-WTG4		969,00	0,500	0,700	339,15		
	WTG4-WTG3		600,00	0,500	0,700	210,00		
	WTG3-D		89,00	1,000	0,700	62,30		
	D-WTG1		857,00	0,500	0,700	299,95		
	D-WTG2		649,00	0,500	0,700	227,15		
	C-E		591,00	0,500	0,700	206,85		
	E-F		511,00	1,500	0,700	536,55		
	WTG8-G		140,00	1,000	0,700	98,00		
	G-F		142,00	1,000	0,700	99,40		
	F-H		813,00	1,500	0,700	853,65		
	H-I		105,00	1,000	0,700	73,50		
	H-J		135,00	0,500	0,700	47,25		
	J-I		100,00	0,500	0,700	35,00		
	WTG17-J		146,00	1,000	0,700	102,20		
	I-K		941,00	1,500	0,700	988,05		
	K-M		22,00	1,000	0,700	15,40		
	K-L		40,00	0,500	0,700	14,00		
	L-M		50,00	0,500	0,700	17,50		
	WTG28-L		152,00	1,000	0,700	106,40		
	M-WTG27		1460,00	1,500	0,700	1'533,00		
	WTG27-N		401,00	2,500	0,700	701,75		
	N-O		125,00	2,000	0,700	175,00		
	N-Q		130,00	0,500	0,700	45,50		
	O-AY		353,00	4,000	0,700	988,40		
	P-O		66,00	2,000	0,700	92,40		
	Q-P		24,00	1,500	0,700	25,20		
	WTG56-R		122,00	0,500	0,700	42,70		
	R-S		1191,00	0,500	0,700	416,85		
	WTG7-S		604,00	1,000	0,700	422,80		
	S-WTG26		845,00	0,500	0,700	295,75		
	WTG26-T		494,00	1,000	0,700	345,80		
	T-P		774,00	0,500	0,700	270,90		
	WTG24-V		799,00	0,500	0,700	279,65		
	WTG25-V		157,00	1,000	0,700	109,90		
	V-U		418,00	0,500	0,700	146,30		
	WTG23-Y		223,00	0,500	0,700	78,05		
	Y-X		1880,00	0,500	0,700	658,00		
	WTG19-X		120,00	0,500	0,700	42,00		
	X-W		475,00	1,000	0,700	332,50		
	W-Z		327,00	0,500	0,700	114,45		
	Z-AA		58,00	1,000	0,700	40,60		
	WTG22-AA		799,00	0,500	0,700	279,65		
	WTG21-AA		187,00	1,500	0,700	196,35		
	Z-AB		1716,00	0,500	0,700	600,60		
	AB-WTG36		206,00	0,500	0,700	72,10		
	WTG36-AC		161,00	1,000	0,700	112,70		
	WTG54-AD		1118,00	0,500	0,700	391,30		
	WTG53-AD		153,00	1,000	0,700	107,10		
	WTG41-WTG43		668,00	0,500	0,700	233,80		
	AD-WTG43		971,00	0,500	0,700	339,85		
	WTG40-AF		417,00	0,500	0,700	145,95		
	WTG42-AG		71,00	1,500	0,700	74,55		
	AF-AG		673,00	0,500	0,700	235,55		
	AG-AE		182,00	1,000	0,700	127,40		
	AE-AH		695,00	0,500	0,700	243,25		
	WTG44-AH		104,00	1,000	0,700	72,80		
	AH-AI		1029,00	0,500	0,700	360,15		
	WTG39-WTG38		644,00	0,500	0,700	225,40		
	WTG38-WTG37		605,00	0,500	0,700	211,75		
	WTG37-AI		457,00	0,500	0,700	159,95		
	AI-AJ		329,00	1,000	0,700	230,30		
	WTG45-AJ		308,00	0,500	0,700	107,80		
	WTG52-AK		783,00	0,500	0,700	274,05		
	WTG51-AK		325,00	1,000	0,700	227,50		
	AK-AL		1022,00	0,500	0,700	357,70		
	AL-WTG50		1678,00	0,500	0,700	587,30		
	A RIPORTARE					18'555,95		5'618'666,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18'555,95		5'618'666,19
	WTG50-AM		1580,00	0,500	0,700	553,00		
	AM-AN		174,00	0,500	0,700	60,90		
	AN-WTG48		635,00	0,500	0,700	222,25		
	WTG48-AO		683,00	0,500	0,700	239,05		
	WTG47-AO		110,00	1,000	0,700	77,00		
	AO-AP		757,00	0,500	0,700	264,95		
	WTG49-AQ		165,00	0,500	0,700	57,75		
	AQ-AR		755,00	0,500	0,700	264,25		
	AR-AS		40,00	0,500	0,700	14,00		
	WTG46-AS		95,00	1,500	0,700	99,75		
	AS-AT		50,00	1,000	0,700	35,00		
	AT-AU		393,00	1,000	0,700	275,10		
	WTG35-AV		298,00	1,000	0,700	208,60		
	AJ-AP		1210,00	1,500	0,700	1'270,50		
	AP-AW		446,00	2,000	0,700	624,40		
	WTG6-AW		402,00	0,500	0,700	140,70		
	AW-AX		401,00	2,500	0,700	701,75		
	WTG31-AX		143,00	1,500	0,700	150,15		
	AX-Q		293,00	2,000	0,700	410,20		
	WTG32-WTG34		1021,00	0,500	0,700	357,35		
	WTG33-WTG34		1107,00	0,500	0,700	387,45		
	WTG34-AY		261,00	1,000	0,700	182,70		
	AY-S.T.		134,00	5,000	0,700	469,00		
	WTG29-AZ		126,00	2,000	0,700	176,40		
	AZ-BA		394,00	2,000	0,700	551,60		
	WTG16-BA		737,00	0,500	0,700	257,95		
	BA-BB		102,00	1,500	0,700	107,10		
	WTG30-BB		479,00	0,500	0,700	167,65		
	WTG15-BCBD		494,00	1,000	0,700	345,80		
	WTG14-BEBF		373,00	1,000	0,700	261,10		
	BB-BC		502,00	1,000	0,700	351,40		
	BC-BD		30,00	0,500	0,700	10,50		
	BD-BE		783,00	1,000	0,700	548,10		
	BE-BF		42,00	0,500	0,700	14,70		
	BF-BG		882,00	1,000	0,700	617,40		
	WTG13-BH		350,00	0,500	0,700	122,50		
	BG-BH		1058,00	0,500	0,700	370,30		
	BG-BI		333,00	0,500	0,700	116,55		
	WTG12-BI		272,00	0,500	0,700	95,20		
	BI-BJ		459,00	1,000	0,700	321,30		
	WTG11-BJBK		267,00	1,000	0,700	186,90		
	BJ-BK		31,00	0,500	0,700	10,85		
	BK-BL		422,00	1,000	0,700	295,40		
	WTG10-BLBM		243,00	1,000	0,700	170,10		
	BL-BM		43,00	0,500	0,700	15,05		
	BM-E		2037,00	1,000	0,700	1'425,90		
	SOMMANO m³					32'161,50	9,10	292'669,65
10 / 10 PF.0001.000 3.0031	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale							
	E-F		511,00	1,500		766,50		
	G-F		142,00	1,000		142,00		
	WTG7-S		604,00	1,000		604,00		
	WTG26-T		494,00	1,000		494,00		
	X-W		475,00	1,000		475,00		
	AG-AE		182,00	1,000		182,00		
	AI-AJ		329,00	1,000		329,00		
	AT-AU		393,00	1,000		393,00		
	AJ-AP		1210,00	1,500		1'815,00		
	AP-AW		446,00	2,000		892,00		
	AW-AX		401,00	2,500		1'002,50		
	AX-Q		293,00	2,000		586,00		
	AZ-BA		394,00	2,000		788,00		
	BA-BB		102,00	1,500		153,00		
	BB-BC		502,00	1,000		502,00		
	A RIPORTARE					9'124,00		5'911'335,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9'124,00		5'911'335,84
	BD-BE		783,00	1,000		783,00		
	BF-BG		882,00	1,000		882,00		
	BI-BJ		459,00	1,000		459,00		
	BK-BL		422,00	1,000		422,00		
	BM-E		2037,00	1,000		2'037,00		
	A-B		1939,00	0,500		969,50		
	C-E		591,00	0,500		295,50		
	R-S		1191,00	0,500		595,50		
	S-WTG26		845,00	0,500		422,50		
	T-P		774,00	0,500		387,00		
	Y-X		1880,00	0,500		940,00		
	W-Z		327,00	0,500		163,50		
	Z-AB		1716,00	0,500		858,00		
	AF-AG		673,00	0,500		336,50		
	AE-AH		695,00	0,500		347,50		
	AH-AI		1029,00	0,500		514,50		
	AK-AL		1022,00	0,500		511,00		
	AM-AN		174,00	0,500		87,00		
	AQ-AR		755,00	0,500		377,50		
	BC-BD		30,00	0,500		15,00		
	BE-BF		42,00	0,500		21,00		
	BG-BH		1058,00	0,500		529,00		
	BG-BI		333,00	0,500		166,50		
	BJ-BK		31,00	0,500		15,50		
	BL-BM		43,00	0,500		21,50		
	SOMMANO m²					21'281,00	80,61	1'715'461,41
11 / 11 PF.0001.000 2.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. Trasporto a rilevato volume di scavi fondazioni Trasporto a rilevato volume di scavi cavidotti MT	56,00	25,00	25,000	5,050	176'750,00 54'943,00		
	SOMMANO m³					231'693,00	3,30	764'586,90
12 / 12 PR.0006.000 1.0009	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato diam. 28 Ferri armatura fondazioni previsti da progetto	56,00			101,060	5'659,36		
	SOMMANO t					5'659,36	1'860,00	10'526'409,60
13 / 13 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Volume sottofondazione prevista da progetto	56,00	24,00	24,000	0,150	4'838,40		
	SOMMANO m³					4'838,40	220,04	1'064'641,54
14 / 14 PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 Volume di cls previsto da progetto nelle fondazioni degli aerogeneratori					38'198,00		
	SOMMANO m³					38'198,00	220,29	8'414'637,42
	A RIPORTARE							28'397'072,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'397'072,71
	IMPIANTO EO - COLLEGAMENTI ELETTRICI (Cat 4)							
15 / 15 NP.1	Fornitura cavi in MT (36kV). Terna di cavi unipolari 3x1x95mmq Lunghezza complessiva cavi		38150,00			38'150,00		
	SOMMANO m					38'150,00	23,94	913'311,00
16 / 16 NP.2	Fornitura cavi in MT (36kV) Terna di cavi unipolari 3x1x150 mmq Lunghezza complessiva cavi		15750,00			15'750,00		
	SOMMANO m					15'750,00	22,32	351'540,00
17 / 17 NP.3	Fornitura cavi in MT (36kV). Terna di cavi unipolari 3x1x240mmq Lunghezza complessiva cavi		5400,00			5'400,00		
	SOMMANO m					5'400,00	28,60	154'440,00
18 / 18 NP.4	Fornitura cavi in MT (36kV) Terna di cavi unipolari 3x1x300 mmq Lunghezza complessiva cavi		3150,00			3'150,00		
	SOMMANO m					3'150,00	33,60	105'840,00
19 / 19 NP.5	Fornitura cavi in MT (36kV) Sez. 1x500mmq Lunghezza complessiva cavi		5200,00			5'200,00		
	SOMMANO m					5'200,00	16,54	86'008,00
20 / 20 NP.6	Fornitura cavi in MT (36kV) Sez. 1x630mmq Lunghezza complessiva cavi		27800,00			27'800,00		
	SOMMANO m					27'800,00	19,82	550'996,00
21 / 21 NP.7	Posa cavidotti interni all'impianto in MT (36kV). Terna di cavi unipolari 3x1x95mmq Lunghezza complessiva cavidotti previsti da progetto		38115,00			38'115,00		
	SOMMANO m					38'115,00	5,00	190'575,00
22 / 22 NP.8	Posa cavidotti interni all'impianto in MT (36Kv). Terna di cavi unipolari 3x1x150mmq Lunghezza complessiva cavidotti previsti da progetto		15710,00			15'710,00		
	SOMMANO m					15'710,00	5,00	78'550,00
23 / 23 NP.9	Posa cavidotti interni all'impianto in MT (36kV). Terna di cavi unipolari 3x1x240mmq Lunghezza complessiva cavidotti previsti da progetto		5370,00			5'370,00		
	SOMMANO m					5'370,00	6,00	32'220,00
24 / 24 NP.10	Posa cavidotti interni all'impianto in MT (36kV) Terna di cavi unipolari 3x1x300mmq Lunghezza complessiva cavidotti previsti da progetto		3140,00			3'140,00		
	SOMMANO m					3'140,00	6,00	18'840,00
25 / 25 NP.11	Posa cavidotti interni all'impianto in MT (36kV) Sez. 1x500mmq Lunghezza complessiva cavidotti previsti da progetto		5200,00			5'200,00		
	SOMMANO m					5'200,00		
	A R I P O R T A R E					5'200,00		30'879'392,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'200,00		30'879'392,71
	SOMMANO m					5'200,00	4,00	20'800,00
26 / 26 NP.12	Posa cavidotti interni all'impianto in MT (36kV) Sez. 1x630mmq Lunghezza complessiva cavidotti previsti da progetto		27750,00			27'750,00		
	SOMMANO m					27'750,00	4,00	111'000,00
	IMPIANTO EO - AEROGENERATORI (Cat 5)							
27 / 27 NP.13	FORNITURA E POSA IN OPERA TURBINA EOLICA MODELLO Enventus V164-6.2 SET DI TRE (3) LAME DIAMETRO DEL ROTORE DI 164 m. NAVICELLA, MOZZO E ROTORE CON ALTEZZA AL MOZZO DI 125 m. n.56 aerogeneratori					56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	5'100 000,00	285'600'000,00
	STORAGE (Cat 7)							
28 / 28 NP.14	Sistema di accumulo dell'energia elettrica (storage) a ioni di Litio, composto da container modulari delle dimensioni di m 2,50x12,50x2,20 da 1280 kWh cadauno, e 10 SKID a loro volta due inverter bidirezionali da 2.500 kW ed un trasformatore con potenza in uscita di 5000 kVA. Fornitura e posa in opera. n.44 container					56'320,00		
	SOMMANO Kwh					56'320,00	250,00	14'080'000,00
	STAZIONE ELETTRICA 380/36 kV (Cat 8)							
29 / 29 NP.15	Realizzazione Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione a 380/36 kV RTN. Comprensiva di tutte le apparecchiature e opere connesse e quanto altro necessario per eseguire il lavoro ad opera d'arte e conforme alle normative vigenti. Stimata a corpo. Stazione di Trasformazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'000 000,00	9'000'000,00
	CAVIDOTTO DI CONNESSIONE 380 kV (Cat 9)							
30 / 30 NP.16	Realizzazione cavidotto di consegna da 380 kV. Comprensivo di tutte le apparecchiature e opere connesse e quanto altro necessario per eseguire il lavoro ad opera d'arte e conforme alle normative vigenti. Cavidotto di connessione		15,10			15,10		
	SOMMANO € / Km					15,10	900'000,00	13'590'000,00
	OPERE DI MITIGAZIONE VISIVA ED AMBIENTALE (Cat 10)							
31 / 31 PF.0006.000 1.0003	Messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40); la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione Essenze di sughere n° Essenze di leccio n°					500,00 250,00		
	A RIPORTARE					750,00		353'281'192,71

