

PROGETTO

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE  
DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "SAN CASSANIELLO"  
NEI COMUNI DI CERIGNOLA (FG) E SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT)**

TITOLO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	VISTI
 Via Degli Arredatori, 8 70026 Modugno (BA) - Italy www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net tel (+39) 0805046361  <b>Azienda con Sistema di Gestione Certificato</b> <b>UNI EN ISO 9001:2015</b> <b>UNI EN ISO 14001:2015</b> <b>UNI ISO 45001:2018</b>  <b>Tecnico</b> ing. Danilo POMPONIO ing. Mariano MARSEGLIA  <b>Collaborazioni</b> ing. Milena MIGLIONICO ing. Giulia CARELLA ing. Antonio CAPOBIANCO ing. Giovanna SCUDERI ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI ing. Dionisio STAFFIERI  <b>Responsabile Commessa</b> ing. Danilo POMPONIO	<b>INERGIA S.p.a.</b>  <b>Sede Operativa:</b> Via Cola D'Amatrice n.1 63100 ASCOLI PICENO Tel.: 0736/342490 Fax: 0736/341243  <b>Sede legale:</b> Via Tirso n. 26 00198 ROMA Tel.: 06/97746380 Fax: 06/97746381  www.inergia.it e-mail: info@inergia.it PEC: direzione.inergia@legalmail.it	 <small>CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM</small> <small>UNI EN ISO 9001:2015</small> <small>UNI EN ISO 14001:2015</small> <small>UNI ISO 45001:2018</small>

DATI PROGETTAZIONE

Cod. Progetto <b>23087</b>	Commessa <b>23087</b>	

Scala -	Formato Stampa A4	Cod. Elaborato EO-SFE-PD-OCV-08	Rev. a	Nome File EO-SFE-PD-OCV-08 -Computo Metrico.doc	Elaborato 1	Foglio 1 di 12
------------	----------------------	------------------------------------	-----------	--	----------------	-------------------

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
a	15/01/2024	Prima Emissione	Zingarelli	A.Corradetti	R.Cairolì

PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"	Computo Metrico	EO-SFE-PD-OCV-08
-----------------------------------	-----------------	------------------

## INDICE

<b>1. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO .....</b>	<b>1</b>
--	----------

---

*È vietato riprodurre o utilizzare il contenuto senza autorizzazione (art. 2575 c.c.)*



**INERGIA Spa**  
Sede Legale **ROMA**  
Via Tirso, 26 - 00198

**Sede Operativa ASCOLI PICENO**  
Via Cola d'Amatrice, 1 - 63100  
Tel.0736 342490 - Fax 0736 341243

[www.inergia.it](http://www.inergia.it)  
[info@inergia.it](mailto:info@inergia.it)  
[direzione.inergia@legalmail.it](mailto:direzione.inergia@legalmail.it)

<b>PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"</b>	<b>Computo Metrico</b>	<b>EO-SFE-PD-OCV-08</b>
---	------------------------	-------------------------

## 1. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>LAVORI A MISURA</b>						
	<b>AREA CANTIERE (Cat 1)</b>						
1 N.P. 01 AS 001	Area di stoccaggio e deposito per una superficie di mq 5. ... re occorrenti per dare il lavoro finito a regola d'arte. Area di stoccaggio e deposito per una superficie di mq 10.000.00 circa, da realizzare in un'area idonea all'interno del parco eolico in posizione baricentrica. L'area sarà oggetto ... acqua, il ripristino dello stato dei luoghi e tutti gli oneri occorrenti per dare il lavoro finito a regola d'arte. area cantiere				1,00		
	SOMMANO a corpo				1,00	79'800,00	79'800,00
	<b>FONDAZIONI AEROGENERATORI (Cat 2)</b>						
2 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... ia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) scavo fondazioni aerogeneratori *(par.ug.=12*(660,15+725,45)/2) (par.ug.=12*65)			3,00 0,25	24'940,80 195,00		
	SOMMANO mc				25'135,80	9,15	229'992,57
3 E.001.004.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con ... ia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) scavo fondazioni aerogeneratori *(par.ug.=12*(660,15+725,45)/2) (par.ug.=12*65)			1,00 0,25	8'313,60 195,00		
	SOMMANO mc				8'508,60	0,90	7'657,74
4 E.003.013.f	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misura ... palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.500 mm Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.500 mm pali di fondazione *(par.ug.=12*20,00)			30,00	7'200,00		
	SOMMANO ml				7'200,00	72,12	519'264,00
5 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... to, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 30 ... spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Vedi voce n° 4 [ml 7 200.00]				12'744,00		
	SOMMANO mc				12'744,00	12,50	159'300,00
6 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo ... discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						996'014,31

COMMITTENTE:

È vietato riprodurre o utilizzare il contenuto senza autorizzazione (art. 2575 c.c.)



**INERGIA Spa**  
Sede Legale ROMA  
Via Tirso, 26 - 00198

**Sede Operativa ASCOLI PICENO**  
Via Cola d'Amatrice, 1 - 63100  
Tel.0736 342490 - Fax 0736 341243

[www.inergia.it](http://www.inergia.it)  
[info@inergia.it](mailto:info@inergia.it)  
[direzione.inergia@legalmail.it](mailto:direzione.inergia@legalmail.it)

<b>PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"</b>	<b>Computo Metrico</b>	<b>EO-SFE-PD-OCV-08</b>
---	------------------------	-------------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						996 ' 014,31
	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Vedi voce n° 5 [mc 12 744.00]			1,60	20 ' 390,40		
	SOMMANO t				20 ' 390,40	18,00	367 ' 027,20
7 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... a regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione: C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) pali di fondazione *(par.ug.=12*20,00*1,77)			30,00	12 ' 744,00		
	SOMMANO mc				12 ' 744,00	176,07	2 ' 243 ' 836,08
8 E 003.017	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad ader ... egli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto armature pali di fondazioni voce precedente *(par.ug.=12*20*30)			25,00	180 ' 000,00		
	SOMMANO kg				180 ' 000,00	2,24	403 ' 200,00
9 E.004.001.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... , e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc magrone fondazioni aerogeneratori *(par.ug.=12*633,15)			0,10	759,78		
	SOMMANO mc				759,78	138,19	104 ' 994,00
10 N.P. 02_E 01	Compenso l'istallazione del concio di fondazione (dima) c ... con personale tecnico specializzato da parte dell'impresa. Compenso l'istallazione del concio di fondazione (dima) comprendente l'utilizzo della gru per il posizionamento, gli oneri per la realizzazione dei baggioni di supporto dei distanz ... cque, la verifica della messa in bolla prima e dopo il getto, con personale tecnico specializzato da parte dell'impresa. posizionamento dima				12,00		
	SOMMANO cad				12,00	1 ' 600,00	19 ' 200,00
11 N.P. 03_E 02	Compenso per la fornitura e posa in opera di tubazioni pa ... erogeneratori, secondo le specifiche tecniche di progetto. Compenso per la fornitura e posa in opera di tubazioni passacavi da posizionarsi all'interno dei plinti di fondazione degli aerogeneratori, secondo le specifiche tecniche di progetto. cavidotti interno fondazioni				12,00		
	SOMMANO cad				12,00	650,00	7 ' 800,00
12 EL.005.001. g	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capic ... , tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 70 mmq Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su						
	<b>A RIPORTARE</b>						4 ' 142 ' 071,59

COMMITTENTE:



<b>PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"</b>	<b>Computo Metrico</b>	<b>EO-SFE-PD-OCV-08</b>
---	------------------------	-------------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4 ' 142 ' 071,59
	passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 70 mmq impianto di terra aerogeneratore *(par.ug.=12*200)				2 ' 400,00		
	SOMMANO m				2 ' 400,00	13,92	33 ' 408,00
13 E.004.004.d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza cara ... o di armatura: platee di fondazione: C35/45 (Rck 45 N/mmq) Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... a regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione: C35/45 (Rck 45 N/ mmq) fondazioni aerogeneratori plinto *(par.ug.=12*615,45) (par.ug.=12*(615,45+65,00)/2) (par.ug.=12*51,50)				1,00 2,00 0,25	7 ' 385,40 8 ' 165,40 154,50	
	SOMMANO mc				15 ' 705,30	200,51	3 ' 149 ' 069,70
14 E.004.008.e	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... 11104). classe di resistenza a compressione minima C45/55 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ne della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C45/55 collarino *(par.ug.=12*65)				0,50	390,00	
	SOMMANO mc				390,00	220,42	85 ' 963,80
15 E 04.0031	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ntrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... ttestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. armatura plinti di fondazione aerogeneratori Vedi voce n° 13 [mc 15 705.30]  Vedi voce n° 14 [mc 390.00]				95,00 95,00	1 ' 492 003,50 37 ' 050,00	
	SOMMANO kg				1 ' 529 053,50	2,33	3 ' 562 ' 694,66
16 E.004.027.a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... e a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione casseratura plinti di fondazione aerogeneratori - base casseratura plinti di fondazione aerogeneratori - collarino	87,92 25,43			1,00 0,50	1 ' 055,04 152,58	
	SOMMANO mq				1 ' 207,62	39,99	48 ' 292,72
17 E 001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... e la bagnatura. Rinterro con terreni esistenti in cantiere Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 10 Km dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con terreni esistenti in cantiere rinterro fondazioni aerogeneratori Vedi voce n° 2 [mc 25 135.80]				25 ' 135,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>				25 ' 135,80		11 ' 021 ' 500,47

COMMITTENTE:



PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"	Computo Metrico	EO-SFE-PD-OCV-08
-----------------------------------	-----------------	------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RI PORTO</b>				25' 135,80		11' 021' 500,47
	Parziale mc				25' 135,80		
	a detrarre Vedi voce n° 13 [mc 15 705.30]				-15' 705,30		
	Parziale mc				-15' 705,30		
	Sommano positivi mc				25' 135,80		
	Sommano negativi mc				-15' 705,30		
	<b>SOMMANO mc</b>				<b>9' 430,50</b>	13,20	124' 482,60
	<b>VIABILITA - PIAZZOLE - RACCORDI STRADALI (Cat 3)</b>						
18 E 001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici com ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>Scotico terreno vegetale :</b> piazzole di assemblaggio degli aerogeneratori quantità computo dei volumi: *(par.ug.=481,00+1847,18+2606,36+2880,15+1588,92+1409,54+1433,32+1251,26+1165,05+927,83+2161,48+1371,27) area montaggio gru *(par.ug.=12*1200) area stoccaggio pale *(par.ug.=12*2300) raccordi strade interne la parco: *(par.ug.=2206,90+673,50+3427,60+500,70+688,70+2781,70+630,60+482,90+8205,90+1073,20+1708,90+1641,30+96,70+28,00+1462,30+1358,10+1545,15+303,30+41,60+218,00+1627,00+911,60+688,70+2781,70+1430,30+1042,20+1283,80+1282,75+1692,30+1261,30+585,10+3395,90+576,50+402,00+1333,00+1418,50)				19' 123,36 0,20 2' 880,00 0,20 5' 520,00		
	<b>SOMMANO mc</b>				<b>37' 680,90</b>	8,10	305' 215,29
19 B01.02.003. c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... enti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, con fornitura materiale Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... ilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, con fornitura materiale <b>rilevato per messa a quota:</b> piazzole di assemblaggio degli aerogeneratori-quantità computo dei volumi *(par.ug.=23,35+31,40+2,57+1,37+269,39+7,84+25,26+187,17+627,25+136,68)				1' 312,28		
	<b>SOMMANO mc</b>				<b>1' 312,28</b>	12,76	16' 744,69
20 Inf.001.006	Preparazione del piano di posa dei rilevati o della fond ... etta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce. Preparazione del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito non superiore ... nto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce. <b>preparazione piano di posa:</b> <b>Scotico terreno vegetale :</b> piazzole di assemblaggio degli aerogeneratori: *(par.ug.=12*2500) area montaggio gru *(par.ug.=12*1200) raccordi strade interne la parco: *(par.ug.=2206,90+673,50+3427,60+500,70+688,70+2781,70+630,60+482,90+8205,90+1073,20+1708,90+1641,30+96,70+28,00+1462,30+1358,10+1545,15+303,30+41,60+218,00+1627,00+911,60+688,70+2781,70+1430,30+1042,20+1283,80+1282,75+1692,30+1261,30+585,10+3395,90+576,50+402,00+1333,00+				30' 000,00 14' 400,00		
	<b>A RI PORTARE</b>				<b>44' 400,00</b>		<b>11' 467' 943,05</b>

COMMITTENTE:

È vietato riprodurre o utilizzare il contenuto senza autorizzazione (art. 2575 c.c.)

4



INERGIA Spa  
Sede Legale ROMA  
Via Tirso, 26 - 00198

Sede Operativa ASCOLI PICENO  
Via Cola d'Amatrice, 1 - 63100  
Tel.0736 342490 - Fax 0736 341243

www.inergia.it  
info@inergia.it  
direzione.inergia@legalmail.it

<b>PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"</b>	<b>Computo Metrico</b>	<b>EO-SFE-PD-OCV-08</b>
---	------------------------	-------------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				44 ' 400,00		11 ' 467 ' 943,05
	1418,50)				50 ' 787,70		
	SOMMANO mq				95 ' 187,70	4,15	395 ' 028,96
21 Inf.001.007	Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio mic ... re e magistero per dare la fornitura continua in cantiere. Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio micronizzato in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni altro onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere. Vedi voce n° 20 [mq 95 187.70] *(par.ug.=0,20*18*2/100)				6 ' 663,14		
	SOMMANO ql				6 ' 663,14	9,75	64 ' 965,62
22 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto gran ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>sovrastuttura</b> Vedi voce n° 20 [mq 95 187.70] area stoccaggio pale *(par.ug.=12*2300)			0,20	19 ' 037,54		
	SOMMANO mc			0,20	5 ' 520,00		
					24 ' 557,54	17,00	417 ' 478,18
23 N.P. 05_E 04	Ripristino piazzole e strade, previo il dissodamento degli ... le integrazione con terreno vegetale esistenti in cantiere Ripristino piazzole e strade, previo il dissodamento degli stessi, ed eventuale integrazione con terreno vegetale esistenti in cantiere. ripristino stato dei luoghi Vedi voce n° 20 [mq 95 187.70] area stoccaggio pale *(par.ug.=12*2300) a detrarre: <b>piazzole definitive *(par.ug.=12*2500)</b>				95 ' 187,70		
	Sommano positivi mq				27 ' 600,00		
	<b>Sommano negativi mq</b>				<b>-30 ' 000,00</b>		
	SOMMANO mq				122 ' 787,70		
					<b>-30 ' 000,00</b>		
					92 ' 787,70	2,50	231 ' 969,25
24 E 001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici com ... a, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) viabilità interna: da realizzare-quantità computo dei volumi * (par.ug.=863,24+329,89+608,34+298,64+402,94+401,65+180,08+221,90+81,71+686,59)				4 ' 074,98		
	SOMMANO mc				4 ' 074,98	8,10	33 ' 007,34
25 B01.02.003. c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... enti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, con fornitura materiale Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... ilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, con fornitura materiale viabilità interna: da realizzare-quantità computo dei volumi * (par.ug.=20,76+13,08+6,00+9,68+1,39+6,78+42,38+18,19+2,50)				120,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>				120,76		12 ' 610 ' 392,40

COMMITTENTE:



<b>PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"</b>	<b>Computo Metrico</b>	<b>EO-SFE-PD-OCV-08</b>
---	------------------------	-------------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				120,76		12'610'392,40
	SOMMANO mc				120,76	12,76	1'540,90
26 Inf.001.006	Preparazione del piano di posa dei rilevati o della fond ... etta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce. Preparazione del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito non superiore ... nto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce. <b>Stabilizzazione a calce:</b> viabilità interna: da realizzare *(par.ug.=1862,70+316,90+1202,65+1253,15+1140,90+1216,60+1146,85+901,75+683,90+691,30+278,20+1329,80)				12'024,70		
	SOMMANO mq				12'024,70	4,15	49'902,51
27 Inf.001.007	Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio mic ... re e magistero per dare la fornitura continua in cantiere. Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio micronizzato in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale, in idonea percentuale in peso rispetto alle terre trattate. Compreso ogni altro onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere. Vedi voce n° 26 [mq 12 024.70] *(par.ug.=0,22*18*2/100)				961,98		
	SOMMANO ql				961,98	9,75	9'379,31
28 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto gran ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi voce n° 26 [mq 12 024.70] viabilità da adeguare *(par.ug.=2389,10+3048,70+5079,80+13772,20+2203,90+10207,10+2050,50+2786,90+11509,60+1878,95+13295,70)			0,20	2'404,94		
	SOMMANO mc			0,20	13'644,49		
					16'049,43	17,00	272'840,31
29 Lista in economia	Lavori in economia per: a) abbattimento polvere lungo le ... attività innanzi citate, da contabilizzare a piè di lista. Lavori in economia per: a) abbattimento polvere lungo le strade di cantiere; b) Scarico di concii all'interno dell'area di cantiere e successivo carico e scarico nel sito dell'insta ... ei macchinari, attrezzature e mano d'opera necessari per le attività innanzi citate, da contabilizzare a piè di lista. lavori in economia				1,00		
	SOMMANO a corpo				1,00	7'974,77	7'974,77
	<b>AEROGENERATORI (Cat 4)</b>						
30 N.P. 13_WTG 01	Fornitura e posa in opera di aerogeneratore tipo VESTAS ... nco conico in acciaio dell'altezza complessiva di mt. 114. Fornitura e posa in opera di aerogeneratore tipo VESTAS V172, ad asse orizzontale costituiti da un sistema tripala, con generatore di tipo asincrono, con diametro del rotore pari ... e controllo, compreso inoltre l'istallazione della torre tronco conico in acciaio dell'altezza complessiva di mt. 114. aerogeneratori				12,00		
	SOMMANO cad				12,00	6'480 000,00	77'760'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						90'712'030,20

COMMITTENTE:

È vietato riprodurre o utilizzare il contenuto senza autorizzazione (art. 2575 c.c.)

6



**INERGIA Spa**  
Sede Legale ROMA  
Via Tirso, 26 - 00198

**Sede Operativa ASCOLI PICENO**  
Via Cola d'Amatrice, 1 - 63100  
Tel.0736 342490 - Fax 0736 341243

**www.inergia.it**  
info@inergia.it  
direzione.inergia@legalmail.it



<b>PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"</b>	<b>Computo Metrico</b>	<b>EO-SFE-PD-OCV-08</b>
---	------------------------	-------------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						90'712'030,20
	<b>CAVIDOTTI (OPERE ELETTRICHE E CIVILE) (Cat 5)</b>						
31 N.P. 04_E 03	Scavo per posa cavidotti, in terreno di qualsiasi natura ... rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. Scavo per posa cavidotti, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici, per una larghezza max di cm 220 e della profondità max di 150 cm, il rinter ... ornitura e la posa di nastro segnalatore ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. linee cavidotti interno al parco *(lung.=820,35+1059,00+1118,60+56,05+2294,20+164,25+2513,20+537,95+502,00+81,30+1275,20+1459,80+86,20+2026,65+1586,60+735,65) linee cavidotti esterno al parco *(lung.=13394,00+815)	16317,00 14209,00			16'317,00 14'209,00		
	SOMMANO ml				30'526,00	36,80	1'123'356,80
32 B02.04.008. 04	Perforazione orizzontale controllata per la posa in opera ... one fino ad un massimo di 300 m: Ø esterno da 281 a 400 mm Perforazione orizzontale controllata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio, HPDE, PVC-A con giunto antisfilamento e ghisa sferoidale, realizzata senza scavo a cielo ape ... anche debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m: Ø esterno da 281 a 400 mm attraversamento interferenze : strade, canali, tratturi e ferrovia	50,00			400,00		
	SOMMANO m				400,00	420,00	168'000,00
33 N.P. 10 EL 04	Fornitura e posa in opera di cavo MT in alluminio tipo ... unzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. Fornitura e posa in opera di cavo MT, isolamento in XLPE, adatto ad una temperatura di esercizio massima continuativa del conduttore pari a 90 °C, schermo a fili di rame con sov ... a U0/U = 26/45 kV. della sezione 3x1X300 mmq, compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. cavi collegamento aerogeneratori : sottocampo 1: WTG C02 - WTG C01 sottocampo 2: WTG C03 - WTG C06 sottocampo 3: WTG S02 - WTG S01 sottocampo 4: WTG S03 - WTG S04 sottocampo 5: WTG C07 - WTG C04 sottocampo 6 WTG S05 - WTG C05	1875,00 1320,00 1995,00 2595,00 6650,00 3955,00			1'875,00 1'320,00 1'995,00 2'595,00 6'650,00 3'955,00		
	SOMMANO ml				18'390,00	28,50	524'115,00
34 N.P. 11 EL 05	Fornitura e posa in opera di cavo MT in alluminio tipo ... unzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. Fornitura e posa in opera di cavo MT in alluminio tipo ARE4H5EE 18/30 kV, isolamento in XLPE, adatto ad una temperatura di esercizio massima continuativa del conduttore pari a 90 ... ri a U0/U = 26/45 kV. della sezione 1X630 mmq, compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. cavi collegamento aerogeneratori : sottocampo 1: WTG C01 - SSE sottocampo 2: WTG C06 - SSE sottocampo 3: WTG S01 - SSE	13665,00 16390,00 19335,00			40'995,00 49'170,00 58'005,00		
	<b>A RIPORTARE</b>				148'170,00		92'527'502,00

COMMITTENTE:

È vietato riprodurre o utilizzare il contenuto senza autorizzazione (art. 2575 c.c.)

7



**INERGIA Spa**  
Sede Legale ROMA  
Via Tirso, 26 - 00198

**Sede Operativa ASCOLI PICENO**  
Via Cola d'Amatrice, 1 - 63100  
Tel.0736 342490 - Fax 0736 341243

**www.inergia.it**  
info@inergia.it  
direzione.inergia@legalmail.it

<b>PARCO EOLICO "SAN CASSANIELLO"</b>	<b>Computo Metrico</b>	<b>EO-SFE-PD-OCV-08</b>
---	------------------------	-------------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>				148'170,00		92'527'502,00
	sottocampo 4: WTG S04 - SSE	19560,00			58'680,00		
	sottocampo 5: WTG C04 - SSE	17680,00			53'040,00		
	sottocampo 6 WTG C05- SSE	20135,00			60'405,00		
	SOMMANO ml				320'295,00	18,80	6'021'546,00
35 N.P. 09_EL 03	Fornitura e posa in opera di cavo AT in alluminio tipo ... unzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. Fornitura e posa in opera di cavo AT in alluminio tipo ARE4H5E 87/150 KV, isolamento in XLPE, adatto ad una temperatura di esercizio massima continuativa del conduttore pari a 90 ... itato, qualità ST7, della sezione 1X1600 mmq, compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. Collegamento AT Sottostazioni AT/MT	815,00			2'445,00		
	SOMMANO ml				2'445,00	28,10	68'704,50
36 N.P. 12_EL 06	Fornitura e posa in opera di fibra ottica di tipo MULTIMO ... egnaletrico cavi elettrici, di attestazione e di giunzioni. Fornitura e posa in opera di fibra ottica di tipo MULTIMODALE 1x12 50/125 tipo Pirelli DW 105-5-12/TOL 1 12 1 (12MMR)VM, compreso la fornitura posa in opera di tubi in PEAD tipo PN10 ø 50 mm, nastro segnaletico cavi elettrici, di attestazione e di giunzioni. linee interno parco -SSE Vedi voce n° 33 [ml 18 390.00] Vedi voce n° 33 *(lung.=13665+16390+19335+19560+17680+20135)	106765,00			18'390,00		
	SOMMANO ml				106'765,00		
					125'155,00	7,20	901'116,00
37 D11.14.004	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera : sezione mm² 50 Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera : sezione mm² 50 Vedi voce n° 31 [ml 30 526.00] Vedi voce n° 32 [m 400.00]				30'526,00		
	SOMMANO m				400,00		
					30'926,00	25,25	780'881,50
38 F.002.016.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in co ... o. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrato su strade di prima categoria, ... oletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917 derivazioni				50,00		
	SOMMANO cad				50,00	205,00	10'250,00
	<b>SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (OPERE ELETTRICHE E CIVILE) (Cat 6)</b>						
39 N.P. 07_EL 01	Sottostazione Elettrica Utente di Consegna AT (SSE AT) S ... ovranno essere realizzate prive di difetti e collaudabili. Sottostazione Elettrica Utente di Consegna AT (SSE AT) Sarà composta dai seguenti elementi principali: • N.1 stallo linea aerea 150 kV per la connessione alla SE RTN; • Sistema di ... e le opere realizzate in conformità agli elaborati eseguiti e						
	<b>A RIPORTARE</b>						100'310'000,00

COMMITTENTE:

È vietato riprodurre o utilizzare il contenuto senza autorizzazione (art. 2575 c.c.)

8



**INERGIA Spa**  
Sede Legale ROMA  
Via Tirso, 26 - 00198

**Sede Operativa ASCOLI PICENO**  
Via Cola d'Amatrice, 1 - 63100  
Tel.0736 342490 - Fax 0736 341243

**www.inergia.it**  
info@inergia.it  
direzione.inergia@legalmail.it



