



COMUNE DI MATERA

PROVINCIA DI MATERA

Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica di 7 aerogeneratori con potenza complessiva pari a 47,6 MW e delle opere di connessione alla RTN, sito nel comune di Matera (MT) in località "lesce".

PROGETTO DEFINITIVO

Computo metrico estimativo - Dismissione

Livello prog.	Tipo documentazione	N. elaborato	Data	Scala
PD	Definitiva	C.1.b	LUGLIO 2024	

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	LUGLIO 2024	PRIMA EMISSIONE	MAZZEO	MAGNOTTA	MAGNOTTA

COMMITTENTE:

MAXIMA RW1

MAXIMA RW1 S.R.L.

Via Marco Partipilo n.48
70124 Bari, Italia
Partita IVA: 08959540728

PROGETTAZIONE:



MAXIMA INGEGNERIA S.R.L.

via Marco Partipilo n.48 - 70124 BARI
pec: gpsd@pec.it
P.IVA: 06948690729

CONSULENTI:

Dott. Archeologo Antonio Mesisca

e-mail: mesisca.antonio@virgilio.it

Ing. Sabrina Scaramuzzi

e-mail: ing.scaramuzzis@gmail.com

Dott. Geol. Rocco Porsia

e-mail: r.porsia@laboratorioterre.it

Dott. Agronomo Marina D'Este

e-mail: m.deste20@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	LAVORI E FORNITURE (SpCat 1)							
	AEROGENERATORI E FONDAZIONI (Cat 1)							
1 / 1 N.P.01	Lavori di smontaggio e trasporto presso sito di stoccaggio di aerogeneratore tipo Vestas V162 o similare, compresa la torre di sostegno in acciaio, la componentistica meccanica ed elettrica e tutto quant'altro di corredo. Smontaggio e trasporto degli aerogeneratori. Si prevede il recupero ed il riutilizzo degli aerogeneratori, pertanto non si prevede lo smaltimento.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	50'205,00	351'435,00
2 / 2 B.01.006.01	Scavo 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 escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; Scavo per scoprimento plinto di fondazione fino ad 1 metro dal p.c. * (par.ug.=7*120)	840,00				840,00		
	SOMMANO mc					840,00	10,36	8'702,40
3 / 3 B.02.002.07	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in cemento armato; Demolizione collette e parte sommitale del plinto fino alla profondità di 1 metro dal p.c. *(par.ug.=7*97,5)	682,50				682,50		
	SOMMANO mc					682,50	151,80	103'603,50
4 / 4 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; Rinterro parte restante del plinto Vedi voce n° 2 [mc 840.00]					840,00		
	SOMMANO mc					840,00	5,89	4'947,60
5 / 5 N.P.02	Fornitura e spandimento con mezzi meccanici di terreno agrario di qualsiasi tipo e composizione organica ma privo di erbe infestanti perenni e residui inerti vari, proveniente da cava o da eventuale altro fondo oggetto di bonifica fondiaria. Rinaturalizzazione Vedi voce n° 3 [mc 682.50]					682,50		
	SOMMANO mc					682,50	12,10	8'258,25
6 / 6 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Vedi voce n° 3 [mc 682.50]	15,00				10'237,50		
	SOMMANO mc/km					10'237,50	0,56	5'733,00
7 / 7	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di							
	A RIPORTARE							482'679,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							482'679,75
B.25.004.01	<p>materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento Vedi voce n° 3 [mc 682.50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ql</p>				25,000	17'062,50		
						17'062,50	3,09	52'723,13
	VIABILITÀ E PIAZZOLE (Cat 2)							
8 / 8 E.01.006.01	<p>Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa.</p> <p>WTG01; WTG02 *(H/peso=,4+,15) WTG03 *(H/peso=,4+,15) WTG04; ETG05; WTG06; WTG07 *(H/peso=,4+,15) Piazzole definitive *(par.ug.=7*1040)*(H/peso=,4+,15)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	11625,00 4940,00 15900,00 7280,00			0,550 0,550 0,550 0,550	6'393,75 2'717,00 8'745,00 4'004,00		
						21'859,75	7,34	160'450,57
9 / 9 N.P.02	<p>Fornitura e spandimento con mezzi meccanici di terreno agrario di qualsiasi tipo e composizione organica ma privo di erbe infestanti perenni e residui inerti vari, proveniente da cava o da eventuale altro fondo oggetto di bonifica fondiaria. Vedi voce n° 8 [mc 21 859.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					21'859,75		
						21'859,75	12,10	264'502,97
10 / 10 E.01.038.01	<p>Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Vedi voce n° 8 [mc 21 859.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc/km</p>	15,00				327'896,25		
						327'896,25	0,64	209'853,60
11 / 11 B.25.004.25	<p>Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Vedi voce n° 8 [mc 21 859.75]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO q.li</p>				18,000	393'475,50		
						393'475,50	2,22	873'515,61
	ELETTRODOTTO (Cat 3)							
12 / 12 E.01.006.01	<p>Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. Cavidotto su strada sterrata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		405,00	0,600	0,300	72,90		
						72,90	7,34	535,09
13 / 13 B.01.006.01	<p>Scavo 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 escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere</p>							
	A RIPORTARE							2'044'260,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'044'260,72
	provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Cavidotto su strada sterrata *(H/peso=1,6-,3) Cavidotto su terreno agrario *(H/peso=1,6-,3) a detrarre TOC Cavidotto su terreno agrario sotto strada di nuova realizzazione *(H/peso=1,6-,55)		405,00	0,600	1,300	315,90		
			2770,00	0,600	1,300	2'160,60		
			57,20	0,600	1,300	-44,62		
			4411,00	0,600	1,050	2'778,93		
	Sommano positivi mc					5'255,43		
	Sommano negativi mc					-44,62		
	SOMMANO mc					5'210,81	10,36	53'983,99
14 / 14 N.P.03	Sfilaggio o rimozione di cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzata per lo smaltimento e/o recupero. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio ed il trasporto presso ditta autorizzata. Cavi MT Fibra ottica Corda di rame Tubo corrugato		8511,00			8'511,00		
			8511,00			8'511,00		
			8511,00			8'511,00		
			7582,00			7'582,00		
	SOMMANO m					33'115,00	0,33	10'927,95
15 / 15 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; Vedi voce n° 13 [mc 5 210.81]					5'210,81		
	SOMMANO mc					5'210,81	5,89	30'691,67
16 / 16 E.04.002.01	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 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. Vedi voce n° 12 [mc 72.90]					72,90		
	SOMMANO mc					72,90	37,37	2'724,27
17 / 17 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Vedi voce n° 12 [mc 72.90] Vedi voce n° 13 [mc 5 210.81] Vedi voce n° 15 [mc 5 210.81]	15,00				1'093,50		
		15,00				78'162,15		
		15,00				-78'162,15		
	Sommano positivi mc/km					79'255,65		
	Sommano negativi mc/km					-78'162,15		
	SOMMANO mc/km					1'093,50	0,64	699,84
18 / 18 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Vedi voce n° 12 [mc 72.90]				18,000	1'312,20		
	SOMMANO q.li					1'312,20	2,22	2'913,08
	A RIPORTARE							2'146'201,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'146'201,52
19 / 19 S.01.006.01	<p>ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 2) ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 4)</p> <p>Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità 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 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		2000,00		1,000	2'000,00		
						2'000,00	11,80	23'600,00
20 / 20 S.04.013.01	<p>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 sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	469,33	469,33
21 / 21 S.04.014.01	<p>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 sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiera 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/30g</p>					5,00		
						5,00	315,89	1'579,45
22 / 22 S.04.007.01	<p>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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	111,21	111,21
23 / 23 S.04.008.01	<p>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. 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</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/30g</p>					5,00		
						5,00	74,92	374,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2'172'336,11
	TOTALE euro							2'172'336,11
	----- -----							
	A RIPORTARE							

