



REGIONE BASILICATA

PROVINCIA DI POTENZA

COMUNE DI CANCELLARA



PROGETTO DEFINITIVO DI UN PARCO EOLICO E DELLE OPERE CONNESSE SITO NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CANCELLARA DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 32 MW

Proponente:

BUONVENTO s.r.l.

BUONVENTO s.r.l.
via Tiburtina, 1143 - 00156 ROMA
tel. +39 06 4111087 mail: office@buonvento srl.it

Dott. Luca RAINOLDI

Progettisti:



Responsabile opere civili:
**STUDIO DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA
MARGIOTTA ASSOCIATI**
via N. Vaccaro, 37 - 85100 POTENZA (PZ)
tel. +39 0971 37512 mail: studio@associatimargiotta.it
Arch. Donata M.R. MARGIOTTA
Prof. Ing. Salvatore MARGIOTTA

Responsabile opere elettriche:
STUDIO ACQUASANTA
via D. Alighieri, 13/D - 75100 MATERA (MT)
tel. +39 0835 336718 mail: ing.acquasanta@gmail.com

Ing. Paolo ACQUASANTA
Ing. Eustachio SANTARSIA

Responsabile S.I.A.:
STUDIO ALESSANDRIA
via Circonvallazione Nomentana, 138 - 00162 ROMA
tel. +39 348 5145564 mail: f.ales@libero.it

Prof. arch. Francesco ALESSANDRIA



Responsabile geologia:
GEO-STUDIO DI GEOLOGIA E GEOINGEGNERIA
via del Seminario Maggiore, 35 - 85100 POTENZA (PZ)
tel. +39 0971 1800373 mail: studiogeopotenza@libero.it

Dott. geol. Antonio DE CARLO

SCALA: -	NOME FILE: C.1.b_Computo Metrico delle Operazioni di Dismissione.dcf
CODICE ELABORATO: C.1.b	TITOLO ELABORATO: Computo Metrico delle Operazioni di Dismissione

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Consegna progetto	07/2023	E.Di Giuseppe	D.Margiotta	S.Margiotta

Il presente documento e quelli in esso richiamati sono proprietà del proponente BUONVENTO srl ; come tali non possono essere divulgati né riprodotti in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta della proprietà.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo Metrico delle Operazioni di Dismissione

COMMITTENTE: -

Data, 12/07/2023

IL TECNICO
Arch. Donatella Margiotta

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP.01	Lavori di smobilizzo degli aerogeneratori compreso: - manodopera specializzata; - nolo di autocarri e ... - trasporto del materiale di risulta in idonei impianti per il riciclo delle materie prime. Rimozione Aerogeneratori 8 Aerogeneratori					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	40'000,00	320'000,00
2 E.02.016.01	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori Demolizione strutture in cls Demolizione plinti di fondazione Volume totale (rif. computo "fondazioni e piazzole" n.8 fondazioni Nucleo centrale fondazione (Area 28,27 mq) plinto Area sezione plinto (4,55 mq) ad h 1.50 dal piano campagna Circonferenza L 70.77 mt	8,00	28,27		1,500	339,24		
	SOMMANO mc	8,00	70,77	4,550		2'576,03		
						2'915,27	71,03	207'071,63
3 B.02.001.08	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, i ... lle discariche autorizzate del materiale di risulta: per edifici con strutture come alla voce 06) siti in zone agricole. Demolizione cabine Dimensioni cabine di campo 2,26 x 6,50 x 2,60 Dimensioni cabina di raccolta (cabina di arrivo da SSE) 2,46 x 12,00 x 2,60	8,00	6,50	2,260	2,600	305,55		
	SOMMANO mc	1,00	12,00	2,460	2,600	76,75		
						382,30	13,34	5'099,88
4 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 qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Trasporto a discarica Vedi voce n° 2 [mc 2 915.27] Vedi voce n° 3 [mc 382.30]		10,00			29'152,70		
	SOMMANO mc/km		10,00			3'823,00		
						32'975,70	0,56	18'466,39
5 B.25.004.01	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 caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento Conferimento a discarica densità cls = 2400 Kg/mc 1 mc di cls = 24 ql (2400/100) 1 mq di acciaio = 0,078 ql (7,85/100) Vedi voce n° 2 [mc 2 915.27]				24,000	69'966,48		
	SOMMANO ql					69'966,48	3,09	216'196,42
6 E.01.006.01	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. Demolizione strade Demolizione fondazione stradale (30+20 cm) Strada da SP10 a WTG02 Strada da WTG02 a WTG01 Strada da SP10 a WTG03		863,00	5,000	0,500	2'157,50		
			233,00	5,000	0,500	582,50		
			476,00	5,000	0,500	1'190,00		
	A RIPORTARE					3'930,00		766'834,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'930,00		766'834,32
	Strada da WTG03 a WTG04 Strada da SP10 a WTG05 Strada da WTG05 a WTG06 Strada da WTG07 a WTG08 Strada da WTG08 a SP10		594,00 681,00 892,00 836,00 521,00	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	1'485,00 1'702,50 2'230,00 2'090,00 1'302,50		
	SOMMANO mc					12'740,00	7,34	93'511,60
7 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 ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Trasporto a discarica (10 Km) Vedi voce n° 6 [mc 12 740.00]		10,00			127'400,00		
	SOMMANO mc/km					127'400,00	0,56	71'344,00
8 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 caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Conferimento a discarica misto stabilizzato: densità=1570 Kg/mc; 1mc = 15,7 ql Vedi voce n° 6 [mc 12 740.00]				15,700	200'018,00		
	SOMMANO ql					200'018,00	2,22	444'039,96
9 F.01.001.04	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura di terreno: operazione meccanica per quantità fino a mq. 100 Ripristino Vegetale Area cabina di raccolta (12x2,46m)		12,00	2,460	0,400	11,81		
	SOMMANO mc					11,81	5,30	62,59
10 L.02.015.01	Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive (diametro 2-5 cm e lunghezza 50-80 cm) idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico e me ... crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. Vegetazione di ripristino Area cabina di raccolta (12x2,46m)		300,00			300,00		
	SOMMANO cad					300,00	4,52	1'356,00
11 L.02.001.01	Semina a spaglio. Rivestimento di superfici di scarpate o sponde soggette ad erosione con inclinazione non superiore a 30° mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela ... e ovvero delle caratteristiche geolitologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali della stazione. Ripristino vegetale delle strade e Piazzole Superficie Piazzola area aerogeneratre =23,50 x 30 m = 705 mq (Aerogeneratore) + 21,50 x 21,50 = Area di servizio Totale n.8 Piazzole	8,00		705,000		5'640,00		
	Viabilità di Progetto Strada da SP10 a WTG02 Strada da WTG02 a WTG01 Strada da SP10 a WTG03 Strada da WTG03 a WTG04 Strada da SP10 a WTG05 Strada da WTG05 a WTG06 Strada da WTG07 a WTG08 Strada da WTG08 a SP10		863,00 233,00 476,00 594,00 681,00 892,00 836,00 521,00	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000		4'315,00 1'165,00 2'380,00 2'970,00 3'405,00 4'460,00 4'180,00 2'605,00		
	Area di servizio (n.tot 8)	8,00	21,50	21,500		3'698,00		
	SOMMANO mq					34'818,00	1,55	53'967,90
	A RIPORTARE							1'431'116,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'431'116,37
12 NP.02	Sfilaggio cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio ed il trasporto presso ditta autorizzata Cavidotto Sfilaggio cavi da SP10 a WTG02 da WTG02 a WTG01 da SP10 a WTG03 da WTG03 a WTG04 da SP10 a WTG05 da WTG05 a WTG06 da WTG07 a WTG08 da WTG08 a SP10 Sfilaggio cavi da SP10		642,20 487,32 316,36 622,97 619,04 923,62 843,17 497,30 4592,23			642,20 487,32 316,36 622,97 619,04 923,62 843,17 497,30 4'592,23		
	SOMMANO m					9'544,21	0,35	3'340,47
13 E.02.016.01	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori Rimozione di pozzetti di ispezione Volume unitario Pozzetto di ispezione 1,30 mc Pozzetti lungo la viabilità di Progetto	54,00			1,300	70,20		
	SOMMANO mc					70,20	71,03	4'986,31
14 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 ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; Trasporto a discarica [10 Km] Trasporto a discarica demolizione pozzetti Vedi voce n° 13 [mc 70.20]		10,00			702,00		
	SOMMANO mc/km					702,00	0,56	393,12
15 B.25.004.01	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 caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento Conferimento a discarica pozzetti Conferimento a discarica pozzetti di ispezione densità cls = 1300 Kg/mc = 13 ql Vedi voce n° 13 [mc 70.20]				13,000	912,60		
	SOMMANO ql					912,60	3,09	2'819,93
16 NP.03.a	Rivendita del metallo di carpenteria demolito Post Demolizioni Acciaio di Fondazione (290,00 €/t) Ferri di Armatura (vedi computo) "Fondazioni e Piazzole" 32,1036 x 2915,27 = 93 590,66 Kg >> 93,59 t Cabine di campo (n.8, una per aerogeneratore) - 74,92 Kg/cabina Cabina di raccolta (n.1) - 174,22 Kg	-1,00 -8,00 -1,00	93,59	0,078 0,078	74,920 174,220	-93,59 -46,75 -13,59		
	SI DETRAGGONO t					-153,93	290,00	-44'639,70
17 NP.03.b	Rivendita del matallo di rame del cavidotto Post Demolizioni Lunghezze cavidotti <u>Peso 0.39 Kg/m >> 0.00039 t/m</u> a detrarre Cavidotto su SP10 L = 4 592.233 ml *(H/peso=0,00039*4592,233) a detrarre Cavidotto su viabilità di progetto del parco Eolico = 4 951,986	-1,00			1,791	-1,79		
	A RIPORTARE					-1,79		1'398'016,50

