
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO
NEL TERRITORIO COMUNALE DI FOGGIA (FG)
POTENZA NOMINALE 73,2 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA

ing. Fabio PACCAPELO

ing. Andrea ANGELINI

ing. Antonella Laura GIORDANO

ing. Francesca SACCAROLA

COLLABORATORI

dr.ssa Anastasia AGNOLI

ing. Giulia MONTRONE

STUDI SPECIALISTICI

IMPIANTI ELETTRICI

ing. Roberto DI MONTE

GEOLOGIA

geol. Matteo DI CARLO

ACUSTICA

ing. Donata SILEO

NATURA E BIODIVERSITÀ

dr. Luigi Raffaele LUPO

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. Rocco IACULLO

ARCHEOLOGIA

dr. archeol. Antonio BRUSCELLA

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

arch. Gaetano FORNARELLI

arch. Andrea GIUFFRIDA

PD.R. ELABORATI DESCRITTIVI

R.16 Computo metrico estimativo opere di dismissione

REV.	DATA	DESCRIZIONE
------	------	-------------



COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI FOGGIA E (FG) - POTENZA NOMINALE 73,2 MW

COMMITTENTE: Santa Rita Energia srl

Data, 01/06/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	LAVORI DISMISSIONE (SpCat 1)							
1 / 1 FT 01D	Smontaggio aerogeneratore avente altezza al mozzo pari a 118 m e rotore avente diametro di 162 m, del tipo VESTAS V62, compreso smontaggio rotore, tre lame, navicella, cavi elettrici e quanto altro occorre. Compreso trasporto ad impianto di riutilizzo/riciclo SMONTAGGIO AEROGENERATORI					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	50'000,00	550'000,00
2 / 2 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... perfetta regola d'arte. - valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici aerogeneratori *(lung.=3,14*(4,05^2)) Cabina raccolta	11,00 1,00	51,50		0,950 200,000	538,18 200,00		
	SOMMANO mc					738,18	157,00	115'894,26
3 / 3 E.001.031	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 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 2 [mc 738.18]					738,18		
	SOMMANO mc					738,18	12,50	9'227,25
4 / 4 E.001.033.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 2 [mc 738.18]	25,00				18'454,50		
	SOMMANO q.li					18'454,50	3,35	61'822,58
5 / 5 E.001.003.b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... onglomerati (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Scavo per recupero cavidotti WTG1 - deviaz. Sottocampo 2 (asse 1 - 1° tratto) TIPICO B - 1 CAVO		2752,00	0,400	1,000	1'100,80		
	asse sottocampo 1 -WTG2 (asse 4) TIPICO B - 2 CAVI		244,00	0,700	1,000	170,80		
	asse sottocampo 1 -WTG3 (asse 5) TIPICO B - 2 CAVI		270,00	0,700	1,000	189,00		
	derivaz sottoc 4 -deviaz WTG10 (asse 10 - 1° tratto) TIPICO B - 1 CAVO		626,00	0,400	1,000	250,40		
	derivaz WTG4 - WTG4 (asse 6) TIPICO B - 3 CAVI		505,00	0,900	1,000	454,50		
	derivaz WTG4 - derivaz WTG5 WTG6 (asse 2 - 2° tratto) TIPICO B - 2 CAVI		201,00	0,700	1,000	140,70		
	A R I P O R T A R E					2'306,20		736'944,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'306,20		736'944,09
	derivaz WTG5 - WTG5 (asse 7) TIPICO B - 1 CAVO		390,00	0,400	1,000	156,00		
	derivaz WTG6 - WTG6 (asse 8) TIPICO B - 1 CAVO		680,00	0,400	1,000	272,00		
	derivaz sottoc 2 - via Mezzanone (asse 1 - 2° tratto) -TIPICO B - 2 CAVI		1450,00	0,700	1,000	1'015,00		
	asse 16 da P0 a P3 (asse 16 - 1° tratto) TIPICO C - 2 CAVI		263,00	0,700	1,500	276,15		
	derivaz sottoc 3 - WTG 7 (asse 9) TIPICO B - 1 CAVO		739,00	0,400	1,000	295,60		
	asse 16 da P3 a P22 (asse 16 - 2° tratto) TIPICO C - 3 CAVI * (lung.=1759,36-262,90) a detrarre TOC		1496,46	0,900	1,500	2'020,22		
	derivaz sottoc 4 -deviaz WTG10 (asse 10 - 1° tratto) TIPICO B - 1 CAVO		580,00	0,400	1,000	232,00		
	derivaz WTG 10 - WTG10 (asse 13) TIPICO B - 1 CAVO		889,00	0,400	1,000	355,60		
	derivaz - WTG9 (asse 10 - 2° tratto) TIPICO B - 2 CAVI		313,00	0,700	1,000	219,10		
	derivaz - WTG8 (asse 12) TIPICO B - 2 CAVI		188,00	0,700	1,000	131,60		
	WTG9 - WTG11 (asse 11 + asse 14 + asse15) TIPICO B - 1 CAVO a detrarre TOC		3529,00	0,400	1,000	1'411,60		
	asse 16 da P22 a P75 (asse 16 - 3° tratto) TIPICO C - 4 CAVI * (lung.=196,00+4466) a detrarre TOC		4662,00	1,200	1,500	8'391,60		
	asse 16 da P75 a P105 (4° tratto) TIPICO B - 4 CAVI		3072,00	1,200	1,000	3'686,40		
	Pozzetti di giunzione	150,00	2,60	1,500	1,650	965,25		
	SOMMANO mc					21'734,32	13,95	303'193,76
6 / 6 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m 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 di trincea Vedi voce n° 5 [mc 21 734.32]					21'734,32		
	SOMMANO mc					21'734,32	13,20	286'893,02
7 / 7 FT 02D	Rimozione e smaltimento di apparecchiature elettriche, tralucci, cavi, trasformatori, grigliato di recinzione metallica perimetrale e quanto altro presente all'interno della SSE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	90'000,00	90'000,00
8 / 8 Inf.002.002.b	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura							
	A R I P O R T A R E							1'417'030,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'417'030,87
	manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. manuale				1800,000	1'800,00		
	SOMMANO mc					1'800,00	27,20	48'960,00
9 / 9 Inf.002.073	Idrosemina mediante spargimento di miscela di semi (30-40g/mq) su terreno agrario dissodato, livellato, su superficie piana o inclinata, comprensiva di agglomeranti, concime e a ... /o ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.). Esclusa la preparazione del piano di semina.				4500,000	4'500,00		
	SOMMANO mq					4'500,00	2,48	11'160,00
	ONERI AGGIUNTIVI SICUREZZA (SpCat 2)							
10 / 10 E.010.004	Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" Sterope da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 3 ... Ita cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.				300,000	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	98,36	29'508,00
11 / 11 S.003.034.c	Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere, avente caratteristiche del tutto simili a quelle descritte alla voce n°1, dotato di impianto idrico realizzato ... attrezzato con n° 3wc, n° 4 docce e n° 2 lavabo a canale con 3 rubinetti ognuno; adatto per cantieri fino a 30 addetti.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11'116,00	11'116,00
12 / 12 S.003.032.a	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciai ... spettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. Delle dimensioni di m 2,00x2,50x2,50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'440,00	2'440,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'520'214,87
	T O T A L E euro							1'520'214,87
	Data, 01/06/2023							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							