

COMUNE DI BUDDUSO'

Provincia Sassari

ING. FRANCESCO BOI

N. TAVOLA

Tav. 04

Scala

Data

Febbraio 2023

Revisione

**PROGETTO:**

*Installazione di un aerogeneratore al servizio di un impianto  
per il recupero di materie prime dagli scarti di granito*

**OGGETTO:**

*Computo metrico*

IL PROGETTISTA

ING. FRANCESCO BOI

IL COMMITTENTE

EURIT Srl

VISTO

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Installazione di un aerogeneratore a supporto di una attività per il recupero di minerali dagli sfridi di granito

**COMMITTENTE:** Eurit S.r.l

Data, 18/02/2024

**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							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 D.0001.0002. 0002	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'ev ... densamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. Realizzazione piazzali di montaggio Realizzazione piazzola di servizio	1,00	20,00 130,00	20,000 30,000	0,700 0,600	280,00 2'340,00		
	SOMMANO m3					2'620,00	4,50	11'790,00
2 D.0001.0002. 0022	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq Vedi TAV. 08 Tracciato cavidotto		60,00	0,600	1,000	410,00 36,00		
	SOMMANO m3					446,00	14,95	6'667,70
3 D.0001.0002. 0058	MOVIMENTAZIONE dei materiali di risulta degli scavi, asciutti o bagnati, all'interno del cantiere per farne una accurata selezione fra quelli idonei al riutilizzo e quelli da avvi ... e da scavo nel piano di bonifica, compresa una eventuale percorrenza entro i limiti di 5 km compreso il ritorno a vuoto Dai Vedi Tav. 08 Per i cavidotti		410,00	1,000	1,200	492,00		
	SOMMANO m3					492,00	2,50	1'230,00
4 D.0004.0001. 0026	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 45 N/mm2 e classe di esposizione XS1-XD2 norma UNI EN 206-1. Plinti di fondazione	1,00	18,00	18,000	1,800	583,20		
	SOMMANO m3					583,20	208,90	121'830,48
5 D.0008.0002. 0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre Nei plinti di fondazione *(H/peso=18*18*1,8*120/2)	1,00			34992,000	34'992,00		
	SOMMANO kg					34'992,00	0,75	26'244,00
6 M.010	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 30, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati coltural ... i, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione							
	A R I P O R T A R E							167'762,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'762,18
7 D.0001.0002. 0036	superficiale e un leggero costipamento Per il parziale ripristino delle piazzole	1,00			750,000	750,00		
	Rivestimento rilevati piste							
	SOMMANO m2					750,00	6,50	4'875,00
	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a s ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Linee cavidotti		410,00	0,500	0,600	123,00		
	SOMMANO m3					123,00	2,06	253,38
8 M.001	Fornitura e messa in opera di aerogeneratore della potenza massima di 3000 Kw. Dato in opera completo di ogni e qualsiasi dispositivo per renderlo idoneo al collegamento della rete ... ici della casa costruttrice, i mezzi di sollevamento ed ogni altro onere utile e necessario alla perfetta installazione. WTG 1	1,00			1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kW					1'000,00	250,00	250'000,00
9 M.003	Costi di dismissione impianto a conclusione del ciclo di vita dello stesso, costituiti dallo smontaggio degli aerogeneratori nelle loro parti essenziali con il riciclo delle parti ... llo idaulico della parte superiore del plinto di fondazione con carico e trasporto a rifiuto del calcestruzzo abbattuto. Complessivamente					1,00		
	SOMMANO cg					1,00	10'000,00	10'000,00
10 M.005	CABINA ELETTRICA DI SEZIONAMENTO/CONSEGNA Opere edili per il riattamento dell'edificio da adibire a cabina comprendente muratura portante, tramezzi, yamponature intonaci di tipo c ... reso altressi ogni fornitura e magistero per dare l'opera completamente finita a regola d'arte. come da disegni allegati cOMPLESSIVAMENTE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'000,00	18'000,00
11 M.006	LINEE MT IN CAVO SOTTERRANEO Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto, su strada sterrata o terreno agricolo, di cavi MT 15 KV compresa incidenza delle canalizzazioni in PVC doa 160 mm giunti, trasporto, sfridi,, riempimento scavo. Tipo ARG7H1EX Linea ENEL in doppia terna	1,00	410,00			410,00		
	SOMMANO m					410,00	35,00	14'350,00
12 M.009	Allestimento elettrico di cabina comprendente scomparti lato ENEL motorizzati, scomparto utente per arrivo cavi, misure, protezione generale, protezione trafo, trafo MT/bt isolato in resina apparecchiature UP, RGDAT, TA, TV e quanto altro serve per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Complessivamente					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	14'388,00	14'388,00
13 M.004	Ripristino morfologico e delle vecchie superfici di fondazione a sostegno degli aerogeneratori, mediante risagomatura dei siti con							
	A R I P O R T A R E							479'628,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I							
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE						
	R I P O R T O							479'628,56						
14 D.0006.0001. 0028	l'ausilio di mezzi meccanici di piccola dimension ... raccordo con la superficie indisturbata ed una arminiosa integrazione d delle aree che ospiteranno gli aerogeneratori.l Nelle aree dei generatori Nell'area che ha ospitato il cantiere e le attrezzature  SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	10'000,00						
						1,00								
						2,00								
	Opere di mitigazione con fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica poten- ziale naturale del si ... - riodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.  In area WTG					1,00		34'000,00	34'000,00					
						1,00								
	Oneri per la sicurezza Complessivamente  SOMMANO corpo					1,00		15'000,00	15'000,00					
						1,00								
	Parziale LAVORI A MISURA euro								538'628,56					
	T O T A L E euro								538'628,56					
Data, 18/02/2024														
Il Tecnico														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														
-----														