



COMUNE DI BADIA TEDALDA

REGIONE
TOSCANA



REGIONE TOSCANA

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 54 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO DENOMINATO "BADIA WIND" UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI BADIA TEDALDA.

ELABORATO: COMPUTO METRICO REALIZZAZIONE

COMMITTENTE
SCS INNOVATIONS
Via GEN ANTONELLI 3 - MONOPOLI

PROGETTAZIONE



PROGETTAZIONE



PROGETTAZIONE



REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
	APRILE 2023		Geom. Gianluca D'Andria	Ing. Emanuele Verdoscia	Ing. Emanuele Verdoscia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3 '283 '256,07
	nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Vedi voce n° 2 [mq 152 073.00]				0,400	60 '829,20		
	SOMMANO mc					60 '829,20	17,00	1 '034 '096,40
6 / 6 Inf 01.08	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatu ... Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. - per uno spessore di 10cm materiale di granulometria fine Vedi voce n° 2 [mq 152 073.00]				0,100	15 '207,30		
	SOMMANO mc					15 '207,30	17,00	258 '524,10
	B - OPERE EDILI RIPRISTINI AREE DI CANTIERE (SpCat 2)							
7 / 7 Inf 01.27	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. PIAZZOLE TEMPORANEE AL NETTO DELLE DEFINITIVE STRADE TEMPORANEE	77326,00 32061,00			0,500 0,500	38 '663,00 16 '030,50		
	SOMMANO mc					54 '693,50	6,27	342 '928,24
8 / 8 NP_1	Movimentazione di materiale RECUPERABILE proveniente da demolizione della fondazione stradale di cui al punto precedente (utilizzato per ricarica su strade definitive di cantiere) Per uno strato di spessore 10 cm SI CONSIDERA IL RECUPERO DI CIRCA IL 20% Vedi voce n° 7 [mc 54 693.50]	0,20				10 '938,70		
	SOMMANO mc					10 '938,70	5,00	54 '693,50
9 / 9 NP_2	Frantumazione del materiale RECUPERABILE dalla fondazione stradale di cui al punto precedente (utilizzato per ricarica su strade definitive di cantiere) Vedi voce n° 8 [mc 10 938.70]					10 '938,70		
	SOMMANO mc					10 '938,70	5,00	54 '693,50
10 / 10 E 01.33n	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'at ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero							
	A R I P O R T A R E							5 '028 '191,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6 '811 '793,41
16 / 16 E 01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e speciali					17 '188,20		
	SOMMANO mc					17 '188,20	12,50	214 '852,50
17 / 17 NP_3	fornitura e posa in opera di giunti lineari (giunto a fusione) di fibra ottica					103,00		
	SOMMANO m					103,00	610,00	62 '830,00
18 / 18 NP_4	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo tripolare 36kV, sigla di designazione RG7H1R 26/45kV. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzio ... lla sezione del cavo rispetto alle voci indicate nel prezziario, disponibili fino alla sezione 150 mmq Sezione 240 mmq					0,00	101,95	0,00
	SOMMANO m					0,00	101,95	0,00
19 / 19 NP_4.b	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo tripolare 36kV, sigla di designazione RG7H1R 26/45kV. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sezione 630 mmq					0,00	229,00	0,00
	SOMMANO m					0,00	229,00	0,00
	D - OPERE DI FONDAZIONE AEREOGENERATORI (SpCat 4)							
20 / 20 E 01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglo ... uali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. PER N. 9 PLINTI		4414,50		3,500	15 '450,75		
	SOMMANO mc					15 '450,75	3,10	47 '897,33
21 / 21 E04.01.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogn ... mpressione minima C12/15 Per uno spessore di 30 cm come magrone alla base di ciascun plinto, per un diametro di 25 m	9,00			147,190	1 '324,71		
	SOMMANO mc					1 '324,71	115,45	152 '937,77
	A R I P O R T A R E							7 '290 '311,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7 '290 '311,01
22 / 22 E04.07.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, plate ... AARS ad altissima resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. classe di resistenza a compressione minima C45/55	9,00			829,430	7 '464,87		
	SOMMANO mc					7 '464,87	191,38	1 '428 '626,82
23 / 23 E04.28.b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per passaggio in classe di consistenza superiore (superfluida). classe di consistenza S5 classe di consistenza S5 Vedi voce n° 22 [mc 7 464.87]					7 '464,87		
	SOMMANO mc					7 '464,87	6,30	47 '028,68
24 / 24 E04.29.b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per utilizzo di aggregati aventi Dmax inferiore a 32mm. Dmax aggregati 20mm VEDI CLS FONDAZIONI Vedi voce n° 22 [mc 7 464.87]					7 '464,87		
	SOMMANO mc					7 '464,87	2,44	18 '214,28
25 / 25 E04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esec ... struzione delle armature. Dette differenze devono essere comprese nel Prezzo Unitario che sarà indicato dall'Impresa. Armatura Plinti (75 kg.Fe/mcCLS)	9,00		75,000	829,430	559 '865,25		
	SOMMANO kg					559 '865,25	2,18	1 '220 '506,25
26 / 26 E04.40	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque po ... mento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. MISURE: Casseforme da Tabella Dati MISURE: Casseforme da Tabella Dati	9,00		226,080		2 '034,72		
	SOMMANO mq					2 '034,72	22,40	45 '577,73
27 / 27 E01.08	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere, compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorr ... ura delle banchine e dei cigli. I rinterri saranno effettuati utilizzando materiali migliori provenienti dallo scavo.	9,00	7322,22			65 '899,98		
	A R I P O R T A R E					65 '899,98		10 '050 '264,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65 '899,98		10 '050 '264,77
28 / 28 E 01.17	SOMMANO mc Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, del piano di posa di rilevati o di fondazioni stradali, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da ragg ... mpreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottimale e le prove di laboratorio. Rinterri per n° 9 WTG + rampe Rinterri per n° 9 WTG + rampe	9,00	7322,22			65 '899,98	1,67	110 '052,97
29 / 29 E 01.33	SOMMANO mc 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'at ... la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Rinterri per n° 9 WTG + rampe Rinterri per n° 9 WTG + rampe					65 '899,98	4,00	263 '599,92
30 / 30 NP 01	SOMMANO mc E - AEROGENERATORI E CABINE (SpCat 5) Aerogeneratori con le seguenti caratteristiche: potenza nominale di 6 MW, diametro rotore 170 m, trasformatore MT/BT 0,69/30 kV Dyn11, celle MT 30kV. Costo comprensivo di fornitura, trasporto e montaggio.		7465,00			7 '465,00		
	SOMMANO mc					7 '465,00	18,80	140 '342,00
	SOMMANO cadauno					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	4 '000 000,00	36 '000 '000,00
31 / 31 N.P.05	SOMMANO cadauna Realizzazione di cabine di sezionamento prefabbricate in C.A.V. comprensive di base, dimensioni 7.52m x 2.52m, comprensive di equipaggiamento elettromeccanico					2,00		
	SOMMANO cadauna					2,00	80 '000,00	160 '000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							46 '724 '259,66
	T O T A L E euro							46 '724 '259,66
	II Tecnico -----							
	A R I P O R T A R E							