



COMUNE DI TROIA

PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI ORSARA DI PUGLIA

PROVINCIA DI FOGGIA

Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica di 6 aerogeneratori con potenza di 36 MW e opere di connessione alla RTN, sito nei comuni di Troia (FG) e Orsara di Puglia (FG), in località "Cancarro"

PROGETTO DEFINITIVO

Computo metrico estimativo dismissione

COD. ID.				
Livello prog.	Tipo documentazione	N. elaborato	Data	Scala
PD	Definitiva	4.2.14.1.2	07/2022	

Nome file	
-----------	--

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	LUGLIO 2022	PRIMA EMISSIONE	MAZZEO	MAGNOTTA	MAGNOTTA

COMMITTENTE:



Italgen S.p.A

Via Kennedy,37
24020 Villa di Serio (BG), Italia
P.IVA 02605580162

PROGETTAZIONE:



MAXIMA INGEGNERIA S.R.L.

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	AEROGENERATORI E FONDAZIONI (Cat 1)							
1 / 1 N.P.01	Lavori di smontaggio e trasporto presso sito di stoccaggio di aerogeneratore tipo Siemens Gamesa SG 6.0-170, con relativa torre in acciaio e componentistica elettromeccanica. Smontaggio e trasporto degli aerogeneratori. Si prevede il recupero ed il riutilizzo degli aerogeneratori, pertanto non si prevede lo smaltimento.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	10'020,00	60'120,00
2 / 2 E.001.003.a	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 carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo per scoprimento plinto di fondazione fino a 1 metro dal p.c. * (par.ug.=6*120)	720,00				720,00		
	SOMMANO mc					720,00	9,15	6'588,00
3 / 3 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, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici Demolizione colpetto e parte sommitale del plinto fino alla profondità di 1 metro dal p.c. *(par.ug.=6*97,5)	585,00				585,00		
	SOMMANO mc					585,00	157,00	91'845,00
4 / 4 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 parte restante del plinto Vedi voce n° 2 [mc 720.00]					720,00		
	SOMMANO mc					720,00	13,20	9'504,00
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 *(par.ug.=6*80)	480,00				480,00		
	SOMMANO mc					480,00	9,90	4'752,00
6 / 6 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, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 3 [mc 585.00]					585,00		
	SOMMANO mc					585,00	12,50	7'312,50
7 / 7 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'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti							
	A RIPORTARE							180'121,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							603'994,61
	ELETTRODOTTO E CABINA (Cat 3)							
12 / 12 E.002.003	Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta. Valutata vuoto per pieno. Demolizione cabina di raccolta *(H/peso=,6+2,5)		8,00	2,500	3,100	62,00		
	SOMMANO mc					62,00	31,50	1'953,00
13 / 13 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Cavidotto su strada asfaltata - Fresatura asfalto su mezza carreggiata stradale Tratti di cavidotto a 2 terne		3305,00	3,500	3,000	34'702,50		
	SOMMANO mq/cm					34'702,50	0,68	23'597,70
14 / 14 Inf.001.027	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. Cavidotto su strada asfaltata - Demolizione fondazione stradale Tratti di cavidotto a 2 terne Cavidotto su strada sterrata - Demolizione fondazione stradale Tratti di cavidotto a 1 terna a detrarre tratti in TOC Tratti di cavidotto a 2 terne a detrarre tratti in TOC Cabina di raccolta - Strada di accesso e piazzola cabina di raccolta	320,00	3305,00	0,600	0,300	594,90		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'433,53 -295,20		
	SOMMANO mc					1'138,33	6,27	7'137,33
15 / 15 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cavidotto su strada asfaltata - Scavo in terra Tratti di cavidotto a 2 terne *(H/peso=1,3-,3) Cavidotto su strada sterrata - Scavo in terra Tratti di cavidotto a 1 terna *(H/peso=1,3-,3) a detrarre tratti in TOC *(H/peso=1,3-,3) Tratti di cavidotto a 2 terne *(H/peso=1,3-,3) a detrarre tratti in TOC *(H/peso=1,3-,3) Cavidotto in terreno agrario - Scavo in terra Tratti di cavidotto a 1 terna Tratti di cavidotto a 5 terne Cavidotto sotto strada di nuova realizzazione - Scavo in terra Tratti di cavidotto a 1 terna *(H/peso=1,3-,55) a detrarre tratti in TOC *(H/peso=1,3-,55)		3305,00	0,600	1,000	1'983,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'144,63 -1'062,30		
	SOMMANO mc					4'082,33	9,15	37'353,32
16 / 16 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. Sfilaggio cavi MT *(lung.=2916+12394) Sfilaggio corda di rame Sfilaggio fibra ottica		15310,00			15'310,00		
			15310,00			15'310,00		
			15310,00			15'310,00		
	A RIPORTARE					45'930,00		674'035,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45'930,00		674'035,96
	SOMMANO ml					45'930,00	0,29	13'319,70
17 / 17 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. Vedi voce n° 15 [mc 4 082.33]					4'082,33		
	SOMMANO mc					4'082,33	13,20	53'886,76
18 / 18 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 strada di accesso e piazzola cabina di raccolta	320,00			0,550	176,00		
	SOMMANO mc					176,00	9,90	1'742,40
19 / 19 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi voce n° 14 [mc 1 138.33]					1'138,33		
	SOMMANO mc					1'138,33	17,00	19'351,61
20 / 20 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Vedi voce n° 13 [mq/cm 34 702.50]					34'702,50		
	SOMMANO mq/cm					34'702,50	1,94	67'322,85
21 / 21 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Cavidotto su strada asfaltata - Tappetino d'usura su mezza carreggiata stradale		3305,00	3,500	1,500	17'351,25		
	SOMMANO mq/cm					17'351,25	2,01	34'876,01
22 / 22 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica. Macerie da demolizione di c.a. (cabina di raccolta) Maceria da frasatura asfalto Vedi voce n° 14 [mc 1 138.33]		3305,00	3,500	0,030	25,00 347,03 1'138,33		
	SOMMANO mc					1'510,36	12,50	18'879,50
23 / 23 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'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti							
	A RIPORTARE							883'414,79

