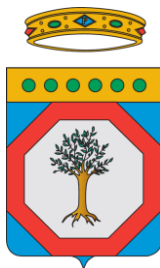




COMUNE DI ALTAMURA



REGIONE PUGLIA



COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 54 MW COSTITUITO DA N.9 AEROGENERATORI DI POTENZA PARI A 6 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA – IMPIANTO DENOMINATO “ALTAMURA” UBICATO NEL COMUNE DI ALTAMURA E SANTERAMO IN COLLE.

ELABORATO: **R.6.3**

ANALISI NUOVI PREZZI

COMMITTENTE

SCS 10 srl

Via GEN. ANTONELLI 3 - MONOPOLI

PROGETTAZIONE

progettato e sviluppato da



PROGETTAZIONE



STIM ENGINEERING S.r.l.
VIA GARRUBA, 3 - 70121 BARI
Tel. 080.5210232 - Fax 080.5234353
www.stimeng.it - segreteria@stimeng.it

PROGETTAZIONE:

Ing. Massimo Candeo

Ordine Ing. Bari n. 3755
Via Cannello Rotto, 3 – 70125 Bari
Mobile: 328.9569922
m.candeo@pec.it

Ing. Gabriele Conversano

Ordine Ing. Bari n. 8884
Via Garruba, 3 – 70122 Bari
Mobile: 328.6739206
gabrieleconversano@pec.it

Collaborazione:

Ing. Antonio Campanale

Ordine Ing. Bari n. 11123



REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Agosto 22	Relazione	Ing. Campanale	Ing. Conversano	Ing. Candeo

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NP01		rif 1.0) Valore di mercato		
		rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le		
RIF.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	MQ
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 di 10 cm				
ANALISI PREZZO				INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	Materiale di recupero	€/mq	0,65	1,00
				0,65
	Totale materiali			0,65
				13,01
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Camion trasporto	€/h	1,80	1,00
				1,80
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	1,50	1,00
				1,50
	Totale noli e trasporti			3,30
				36,02
				0,00
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia	h	0,00	29,24
				0,00
	Tecnico di cantiere	h	0,00	100,00
				0,00
	Totale manodopera			0,00
				0,00
				0,00
	TOTALE A			3,95
				79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	0,5925
				11,86
				0,00
	TOTALE B			4,54
				90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	0,45425
				9,09
	TOTALE			5,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 5,00

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NP02	rif 1.0) Valore di mercato			
rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le				
DESCRIZIONE	U.M:	MQ		
Frantumazione del materiale RECUPERABILE dalla fondazione stradale di cui al punto precedente (utilizzato per ricarica su strade definitive di cantiere)				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	-	€/mq	0,00	1,00
				0,00
	Totale materiali			0,00
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		0,00
	Noleggio Camion trasporto	€/h	0,53	1,00
	Molino demolitore	€/h	0,50	1,00
	Totale noli e trasporti			1,03
				0,00
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia	h	0,10	29,24
	Tecnico di cantiere	h	0,00	100,00
	Totale manodopera			2,92
				58,46
				0,00
				0,00
	Totale manodopera			2,92
				58,46
				0,00
	TOTALE A			3,95
				79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	0,5931
				11,86
				0,00
	TOTALE B			4,55
				90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	0,45471
				9,09
	TOTALE			5,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 5,00

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NP03		rif 1.0) Valore di mercato		
		rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le		
DESCRIZIONE		U.M.:		cad
Fornitura e posa in opera di giunti lineari (giunto a fusione) di fibra ottica				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	Giunti	€/cad	71,77	1,00
				71,77
	Totale materiali			71,77
				11,77
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Camion trasporto	€/h	25,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	10,00	1,00
				25,00
	Totale noli e trasporti			35,00
				4,10
				1,64
				5,74
				0,00
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia	h	6,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	2,00	100,00
				175,44
				200,00
	Totale manodopera			375,44
				28,76
				32,79
				0,00
				61,55
				0,00
	TOTALE A			482,21
				79,05
4.0	SPESE GENERALI	%		
		15,00%		72,3315
				11,86
				0,00
	TOTALE B			554,54
				90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%		
		10,00%		55,45415
				9,09
	TOTALE			610,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.		€	610,00	

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NP04	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le			
DESCRIZIONE	U.M:	m		
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.				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	cavo tripolare	€/m	16,35	1,00
				16,35
	Totale materiali			16,35
				16,04
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		TOTALE
	Noleggio Camion trasporto	€/h	10,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	25,00	1,00
				10,00
	Totale noli e trasporti			35,00
				24,52
				9,81
				34,33
				0,00
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia	h	1,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	0,00	100,00
				29,24
	Totale manodopera			29,24
				28,68
				0,00
				0,00
				0,00
				28,68
				0,00
	TOTALE A			80,59
				79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	12,0885
				11,86
				0,00
	TOTALE B			92,68
				90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	9,26785
				9,09
	TOTALE			101,95
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 101,95

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NP05	rif 1.0) Valore di mercato			
rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le				
DESCRIZIONE	U.M:	WTG		
Allestimento Cantiere speciale per lo smontaggio delle WTG				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	utensili da lavoro	€/CAD	1001,21	1,00
				1001,21
	Totale materiali			1001,21
				20,02
				20,02
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Camion trasporto	€/h	27,00	8,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	8,00	8,00
	Totale noli e trasporti			216,00
				64,00
				280,00
				4,32
				1,28
				5,60
				0,00
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia	h	64,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	8,00	100,00
	Totale manodopera			1871,36
				800,00
				0,00
				53,43
				0,00
	TOTALE A			3952,57
				79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	592,8855
				11,86
				0,00
	TOTALE B			4545,46
				90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	454,54555
				9,09
	TOTALE			5000,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 5.000,00

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NP06	rif 1.0) Valore di mercato			
rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le				
DESCRIZIONE	U.M.:		MQ	
Operaio specializzato elettro-meccanico montaggio WTG				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	-	€/m	0,00	1,00
				0,00
	Totale materiali			0,00
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		0,00
	-	€/h	0,00	1,00
	-	€/h	0,00	1,00
	Totale noli e trasporti			0,00
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia	h	1,00	36,36
				36,36
	Totale manodopera			36,36
				79,05
				0,00
				79,05
				0,00
				0,00
	TOTALE A			36,36
				79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	5,454
				11,86
				0,00
	TOTALE B			41,81
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	4,1814
				9,09
				0,00
				0,00
	TOTALE			46,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 46,00

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NP07	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le			
DESCRIZIONE	U.M:			€/h
Gru speciale per sollevamenti di 100tons fino a 150mt				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	-	€/m	0,00	1,00
				0,00
			Totale materiali	0,00
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Gru speciale per sollevamenti di 100 tons fino a 150 m	€/h	395,26	1,00
				395,26
			Totale noli e trasporti	395,26
				79,05
				79,05
				0,00
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	-	h	0,00	29,24
	-	h	0,00	100,00
				0,00
			Totale manodopera	0,00
				0,00
			TOTALE A	395,26
				79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	59,289
				11,86
				0,00
			TOTALE B	454,55
				90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	45,4549
				9,09
			TOTALE	500,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 500,00

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NP08	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le			
DESCRIZIONE	U.M:			€/h
Mezzi speciali per trasporto pale eoliche, trami, navicella da sito a imbarco				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	-	€/m	0,00	1,00
				0,00
			Totale materiali	0,00
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Mezzi speciali di trasporto	€/h	118,58	1,00
				118,58
			Totale noli e trasporti	118,58
				0,00
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	-	h	0,00	29,24
	-	h	0,00	100,00
				0,00
			Totale manodopera	0,00
				0,00
			TOTALE A	118,58
				79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	17,787
				11,86
				0,00
			TOTALE B	136,37
				90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	13,6367
				9,09
			TOTALE	150,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 150,00