



## Analisi prezzi

Progetto definitivo

Impianto eolico in agro di Ginosa

Comune di Ginosa (TA)

Località Corvellara e Cipolluzzo

n. Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato	
a	Prima emissione	Ing. Flavia Blasi Ord. Ing. Bari n. 11131 STIM Engineering S.r.l.	Ing. Gabriele Conversano Ord. Ing. Bari n. 8844 STIM Engineering S.r.l.	Ing. Massimo Candeo Ord. Ing. Bari n. 3755 STIM Engineering s.r.l.	IT/EOL/E-GINO/PDF/C/DE/19-a 10/10/2023 Corso Vittorio Emanuele II, 6 10128 Torino - Italia asja.ginosa@pec.it



## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP01</b>	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le			
DESCRIZIONE	U.M.:	mc		
Movimentazione di materiale RECUPERABILE proveniente da demolizione della fondazione stradale di cui al punto precedente (utilizzato per ricarica su strade e piazzole definitive)				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	U.M. €/m	Quantità	TOTALE
	-	0,00	1,00	-
	Totale materiali			-
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	U.M. €/h	h	€
	Noleggio Mezzi di cantiere	100,00	0,02	1,71
	Noleggio Mezzi di trasporto	100,00	0,02	1,71
	Totale noli e trasporti			3,42
				68,97
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	U.M. h	€/h	
	Operaio	h	0,02	29,24
				0,50
	Totale manodopera			0,50
				10,08
				-
	Totale A			3,92
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	0,59
				11,86
	Totale B			4,50
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	0,45
				9,09
	TOTALE			4,95
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 4,95

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:		mc
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	
	-	€/m	0,00	1,00	-
	Totale materiali			-	-
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.			
	Noleggio Mezzi di cantiere	€/h	100,00	0,03	2,91
	Totale noli e trasporti			2,91	61,17
				-	-
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h	
	Operaio	h	0,03	29,24	0,85
	Totale manodopera			0,85	17,89
				-	-
				-	-
	TOTALE A			3,75	79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%		0,56
				-	-
	TOTALE B			4,32	90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%		0,43
				-	-
	TOTALE			4,75	
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€	4,75

4,75

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP03</b>	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		
Posa in opera, sul fondo degli scavi a sezione ristretta, di terna di cavo AT armato del tipo ARP1H5(AR)E unipolare Compreso infilaggio all'interno dell'aerogeneratore e delle cabine elettriche e ogni altro onere per dare il lavoro finito - sez 95 mmq				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Cavo	€/m	0,20	1,00
				0,20
	<b>Totale materiali</b>			0,20
				5,49
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		-
	Noleggio Mezzi di cantiere	€/h	0,05	1,00
				0,05
	<b>Totale noli e trasporti</b>			0,05
				1,37
				-
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio	h	0,09	29,24
	-	h	0,00	100,00
				2,63
				-
				-
	<b>Totale manodopera</b>			2,63
				72,19
				-
				-
				72,19
				-
	<b>TOTALE A</b>			2,88
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	0,43
				11,86
				-
	<b>TOTALE B</b>			3,31
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	0,33
				9,09
				-
				-
	<b>TOTALE</b>			3,65
				-
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 3,65

## 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		
Posa in opera, sul fondo degli scavi a sezione ristretta, di terna di cavo AT armato del tipo ARP1H5(AR)E unipolare Compreso infilaggio all'interno dell'aerogeneratore e delle cabine elettriche e ogni altro onere per dare il lavoro finito - sez 240 mmq				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Cavo	€/m	1,35	1,00
				1,35
	<b>Totale materiali</b>			1,35
				26,47
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
	Noleggio Mezzi di cantiere	€/h	0,05	1,00
				0,05
	<b>Totale noli e trasporti</b>			0,05
				0,98
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio	h	0,09	29,24
	-	h	0,00	100,00
				2,63
				-
	<b>Totale manodopera</b>			2,63
				51,60
				-
				-
				-
	<b>TOTALE A</b>			4,03
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	
				0,60
				11,86
				-
	<b>TOTALE B</b>			4,64
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	
				0,46
				9,09
				-
	<b>TOTALE</b>			5,10
				-
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 5,10



## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP06</b>	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		
<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD classe PN10 del diametro di 50mm per il passaggio e la protezione di cavidotti in AT</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Tubo PEAD	€/m	0,87	1,00
				0,87
	<b>Totale materiali</b>			0,87
				19,36
				19,36
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
	Noleggio Mezzi di cantiere	€/h	0,05	1,00
				0,05
	<b>Totale noli e trasporti</b>			0,05
				-
				1,11
				1,11
				-
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio	h	0,09	29,24
				2,63
	-	h	0,00	100,00
				-
	<b>Totale manodopera</b>			2,63
				-
				58,57
				-
				-
				58,57
				-
	<b>TOTALE A</b>			3,55
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	
				0,53
				11,86
				-
				-
				-
	<b>TOTALE B</b>			4,08
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	
				0,41
				9,09
				-
				-
	<b>TOTALE</b>			4,49
				-
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 4,49

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP07</b>	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		
<b>Sola fornitura di cavo elettrico unipolare AT - Sezione 95 mmq</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Cavo	€/m	6,21	1,00
				6,21
	<b>Totale materiali</b>			6,21
				79,05
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
	-	€/h	0,00	1,00
				-
	<b>Totale noli e trasporti</b>			-
				-
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	-	h	0,00	29,24
	-	h	0,00	100,00
				-
	<b>Totale manodopera</b>			-
				-
				-
	<b>TOTALE A</b>			6,21
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	0,93
				-
	<b>TOTALE B</b>			7,14
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	0,71
				9,09
	<b>TOTALE</b>			7,86
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 7,86

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP08</b>	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		
<b>Sola fornitura di cavo elettrico unipolare AT - Sezione 240 mmq</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Cavo	€/m	9,11	1,00
				9,11
	<b>Totale materiali</b>			9,11
				79,05
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
	-	€/h	0,00	1,00
				-
	<b>Totale noli e trasporti</b>			-
				-
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	-	h	0,00	29,24
	-	h	0,00	100,00
				-
	<b>Totale manodopera</b>			-
				-
				-
	<b>TOTALE A</b>			9,11
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	1,37
				11,86
	<b>TOTALE B</b>			10,47
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	1,05
				9,09
	<b>TOTALE</b>			11,52
				-
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 11,52





## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE					
<b>NP11</b>	rif 1.0) Valore di mercato					
DESCRIZIONE		U.M:		m		
Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico per cavi elettrici						
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)		
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE		
	Nastro segnaletico	€/m	0,12	1,00	0,12	
	Totale materiali			0,12	79,05	
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.				
	-	€/h	0,00	1,00	-	
	Totale noli e trasporti			-	-	
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h		
	Operaio	h	0,00	29,24	-	
	-				-	
	Totale manodopera			-	-	
	<b>TOTALE A</b>				0,12	79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%		0,02	11,86
	<b>TOTALE B</b>				0,14	90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%		0,01	9,09
	<b>TOTALE</b>				0,15	
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.					€	0,15
					€	0,15 €/m

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE				
<b>NP12</b>	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			
<b>Esecuzione di perforazione orizzontale controllata (T.O.C.) per tubazioni ø 200 mm, comprensiva di:</b> - trasporto macchina; - allestimento cantiere; - installazione e smobilizzo macchina - esecuzione di foro pilota, monitoraggio, alesature, fornitura tiro; - fornitura e posa in opera di tubo PEAD ø 200 mm.					
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)	
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>	
	Tubo PEAD	€/m	3,18	1,00	3,18
	<b>Totale materiali</b>			3,18	4,08
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>			-
	Macchina da cantiere	€/h	150,00	0,33	48,94
	<b>Totale noli e trasporti</b>			48,94	62,74
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>	-
	Operaio	h	0,33	29,24	9,54
	-	h	0,00	100,00	-
	<b>Totale manodopera</b>			9,54	12,23
<b>TOTALE A</b>				61,66	79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%		9,25
<b>TOTALE B</b>				70,91	90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%		7,09
<b>TOTALE</b>				78,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€	78,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP13</b>	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le			
DESCRIZIONE	U.M.			
Posa in opera di cavo di Fibra Ottica tipo A-DQ(ZN)B2Y				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	Fibra ottica	€/m	0,80	1,00
				0,80
			<b>Totale materiali</b>	<b>0,80</b>
				53,33
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	-	€/h	0,00	1,00
				-
			<b>Totale noli e trasporti</b>	<b>-</b>
				-
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio	h	0,01	29,24
	-			0,39
				0,39
			<b>Totale manodopera</b>	<b>0,39</b>
				25,72
			<b>TOTALE A</b>	<b>1,19</b>
				79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	0,18
				11,86
			<b>TOTALE B</b>	<b>1,36</b>
				90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	0,14
				9,09
			<b>TOTALE</b>	<b>1,50</b>
				1,50
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 1,50
				€ 1,50 €/m

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP14</b>	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		
<b>Prove OTDR fibra ottica</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Strumentazione tecnica	€/m	618,81	1,00
				618,81
	<b>Totale materiali</b>			618,81
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
	Macchina da cantiere	€/h	100,00	2,65
				264,56
	<b>Totale noli e trasporti</b>			264,56
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio	h	2,65	29,24
				77,36
	Operaio specializzato	h	2,65	100,00
				264,56
	<b>Totale manodopera</b>			341,92
				-
				-
	<b>TOTALE A</b>			1.225,30
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	
				183,79
				-
	<b>TOTALE B</b>			1.409,09
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	
				140,91
				9,09
	<b>TOTALE</b>			1.550,00
				-
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 1.550,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE					
<b>NP15</b>	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				
Prove tensione applicata secondo la CEI 11-17 su tutte le tratte di collegamento dei cavi MT						
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)		
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE		
	Strumentazione tecnica	€/m	2718,65	1,00	2.718,65	54,37
	<b>Totale materiali</b>			2.718,65	54,37	
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.				
	Macchina da cantiere	€/h	100,00	5,38	538,27	10,77
	<b>Totale noli e trasporti</b>			538,27	10,77	
					-	
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h		
	Operaio	h	5,38	29,24	157,39	3,15
	Operaio specializzato	h	5,38	100,00	538,27	10,77
	<b>Totale manodopera</b>				695,65	13,91
					-	-
	<b>TOTALE A</b>				3.952,57	79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%		592,89	11,86
						-
	<b>TOTALE B</b>				4.545,45	90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%		454,55	9,09
	<b>TOTALE</b>				5.000,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.					<b>€ 5.000,00</b>	



## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP SSE 2</b>	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.:</b>		<b>cad</b>	
Fornitura e posa in opera di cancello scorrevole realizzato in elementi metallici. Compresi elementi elettromeccanici e tutto quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Luce netta di passaggio 7,50 mt. Altezza 2,50 mt.				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Cannello scorrevole	€/cad	2500,00	1,00
				2.500,00
	<b>Totale materiali</b>			2.500,00
				50,00
				50,00
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>-</b>
	Noleggio Mezzi di cantiere	€/h	100,00	11,24
				1.123,93
	<b>Totale noli e trasporti</b>			1.123,93
				22,48
				22,48
				-
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio	h	11,24	29,24
				328,64
	<b>Totale manodopera</b>			328,64
				6,57
				-
				-
				6,57
				-
	<b>TOTALE A</b>			3.952,57
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	<b>%</b>	<b>15,00%</b>	<b>592,89</b>
				11,86
				-
	<b>TOTALE B</b>			4.545,45
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	<b>%</b>	<b>10,00%</b>	<b>454,55</b>
				9,09
				-
	<b>TOTALE</b>			5.000,00
				-
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 5.000,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP SSE 3</b>	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.:</b>		<b>mq</b>	
Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in cls vibrato, adeguatamente armato, compreso il trasporto e la posa in opera su muro in c.a. a passo 20 cm. Della sezione di cm 10/6x10 ed altezza m 1,50.				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	elementi cls prefabbricato	€/mq	17,66	1,00
				17,66
	<b>Totale materiali</b>			17,66
				29,15
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		-
	Noleggio Mezzi di cantiere	€/h	1,00	1,00
				1,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			1,00
				1,65
				1,65
				-
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio	h	1,00	29,24
	-	h	0,00	100,00
				29,24
	<b>Totale manodopera</b>			29,24
				48,26
				-
				-
				-
				48,26
				-
				47,90
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	7,19
				11,86
				-
				55,09
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	5,51
				9,09
				-
				-
				60,59
				60,59
<b>TOTALE</b>				<b>60,59</b>
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				<b>€ 60,59</b>



## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP SSE 5</b>	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
<p>Fornitura e posa in opera di Stallo di elevazione M.T./A.T 30/150 kV e di Stallo A.T. linea a 150 kV in partenza verso RTN comprensivi di tutte le apparecchiature elettromeccaniche e le carpenterie di supporto, oltre che di Sistema di Sbarre A.T. a 150 kV. E' da intendersi ricompresa la fornitura e posa in opera di edificio utente e dei manufatti prefabbricati adibiti rispettivamente a magazzino ed a locale turbinista, completamente equipaggiati. Devono intendersi altresì ricompresi impianti elettrico ed antincendio, impianti ausiliari e speciali. Il tutto come da elaborati di progetto ed incluso quant'altro necessario per rendere il lavoro finito a regola d'arte.</p>		

RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Stallo MT/AT	€/cad	1.421.838	1,00
	Stallo AT	€/cad	284.368	1,00
	Sistema di sbarre	€/cad	284.368	1,00
	Impianti	€/cad	142.184	1,00
	<b>Totale materiali</b>			<b>2.132.757,50</b>
				<b>71,09</b>
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>-</b>
	Noleggio Mezzi di cantiere	€/h	100,00	320,00
	Totale noli e trasporti			<b>32.000,00</b>
				<b>1,07</b>
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio	h	1600,00	29,24
	-	h	1600,00	100,00
	<b>Totale manodopera</b>			<b>206.784,00</b>
				<b>6,89</b>
	<b>TOTALE A</b>			<b>2.371.541,50</b>
				<b>79,05</b>
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	355.731,23
				<b>11,86</b>
	<b>TOTALE B</b>			<b>2.727.272,73</b>
				<b>90,91</b>
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	272.727,27
				<b>9,09</b>
	<b>TOTALE</b>			<b>3.000.000,00</b>

PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.	<b>€ 3.000.000,00</b>
---------------------------------------	-----------------------

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP SSE 6</b>	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		
<b>Fornitura e posa in opera di cavo A.T. a 150 kV tipo XLPE in formazione 3x1x1600 mmq per il collegamento in antenna allo stallo a 150 kV in Stazione Elettrica RTN. Il tutto secondo modalità di posa come da progetto ed incluso quant'altro necessario per rendere il lavoro finito a regola d'arte.</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Cavo A.T. come da progetto	€/cad	72221,49	1,00
				72.221,49
			<b>Totale materiali</b>	<b>72.221,49</b>
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
	Noleggio Mezzi di cantiere	€/h	100,00	16,00
				1.600,00
			<b>Totale noli e trasporti</b>	<b>1.600,00</b>
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio	h	16,00	29,24
	-	h	16,00	100,00
				467,84
				1.600,00
			<b>Totale manodopera</b>	<b>2.067,84</b>
			<b>TOTALE A</b>	<b>75.889,33</b>
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	
				11.383,40
			<b>TOTALE B</b>	<b>87.272,73</b>
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	
				8.727,27
			<b>TOTALE</b>	<b>96.000,00</b>
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				<b>96.000,00</b>

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE					
<b>NPD1</b>	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				
<b>Allestimento Cantiere speciale per lo smontaggio delle WTG</b>						
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)			
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE		
	Strumentazione tecnica	€/m	1349,05	1,00	1.349,05	26,98
	<b>Totale materiali</b>				1.349,05	26,98
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.				
	Macchina da cantiere	€/h	25,00	48,00	1.200,00	24,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>				1.200,00	24,00
						-
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h		
	Operaio	h	48,00	29,24	1.403,52	28,07
	Operaio specializzato	h	0,00	100,00	-	-
	<b>Totale manodopera</b>				1.403,52	28,07
						-
	<b>TOTALE A</b>				3.952,57	79,05
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%		592,89	11,86
						-
	<b>TOTALE B</b>				4.545,46	90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%		454,55	9,09
	<b>TOTALE</b>				5.000,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.					<b>€ 5.000,00</b>	



## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NPD3</b>	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le			
DESCRIZIONE	U.M:	€/ora		
<b>Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore - Autogru per movimentazione, con braccio ruotante con portata 45 t</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Assicurazione mezzo	€/h	45,26	1,00
				45,26
	<b>Totale materiali</b>			45,26
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
	Autogru	€/h	250,00	1,00
				250,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			250,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio	h	0,00	29,24
	Operaio specializzato	h	1,00	100,00
	<b>Totale manodopera</b>			100,00
	<b>TOTALE A</b>			395,26
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	59,29
	<b>TOTALE B</b>			454,55
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	45,45
<b>TOTALE</b>				500,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				<b>€ 500,00</b>

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE					
<b>NPD4</b>	rif 1.0) Valore di mercato					
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le					
DESCRIZIONE	U.M:	€/ora				
Mezzi speciali per trasporto pale eoliche, trami, navicella da sito a imbarco						
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)			
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE		
	-	€/h	0,00	1,00	-	-
	Totale materiali			-	-	-
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.				
	Trasporti speciali	€/h	72,58	1,00	72,58	48,39
	Totale noli e trasporti			72,58	72,58	48,39
				-	-	-
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h		
	Operaio	h	1,00	46,00	46,00	30,67
	Operaio specializzato	h	0,00	100,00	-	-
	Totale manodopera			46,00	46,00	30,67
				-	-	-
	<b>TOTALE A</b>			118,58	118,58	79,05
4.0	SPESE GENERALI	%				
		15,00%			17,79	11,86
				-	-	-
	<b>TOTALE B</b>			136,37	136,37	90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%				
		10,00%			13,64	9,09
				-	-	-
	<b>TOTALE</b>			150,00	150,00	-
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€	150,00	