

REGIONE: PUGLIA

PROVINCIA: FOGGIA

COMUNE: BICCARI

ELABORATO:

**CM.03**

OGGETTO:

**PARCO EOLICO DA 9 WTG da 6,2 MW/CAD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ANALISI NUOVI PREZZI**

PROPONENTE:



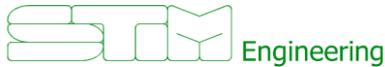
**SORGENIA RENEWABLES S.R.L.**

Via Algardi, 4

20148 Milano (MI)

[sorgenia.renewables@legalmail.it](mailto:sorgenia.renewables@legalmail.it)

PROGETTISTI:



**STIM ENGINEERING S.r.l.**  
VIA GARRUBA, 3 - 70121 BARI  
Tel. 080.5210232 - Fax 080.5234353  
[www.stimeng.it](http://www.stimeng.it) - [segreteria@stimeng.it](mailto:segreteria@stimeng.it)

**ing. Massimo CANDEO**

Ordine Ing. Bari n° 3755  
Via Cancellotto, 3  
70125 Bari  
Mobile 328.9569922  
[m.candeo@pec.it](mailto:m.candeo@pec.it)

**ing. Gabriele CONVERSANO**

Ordine Ing. Bari n° 8884  
Via Garruba, 3  
70122 Bari  
Mobile 328 6739206  
[gabrieleconversano@pec.it](mailto:gabrieleconversano@pec.it)

Note:

Collaborazione:

**Ing. Antonio CAMPANALE**

Ordine Ing. Bari n°11123

DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da:	APPROVATO da:
Gennaio 2023	0	Emissione	Ing. Antonio Campanale ing. Gabriele Conversano	ing. Massimo Candeo

PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLE SOCIETÀ SOPRA INDICATE UTILIZZO E DUPLICAZIONE VIETATE  
SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

## 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		
<b>Movimentazione di materiale RECUPERABILE proveniente da demolizione della fondazione stradale di cui al punto precedente (utilizzato per ricarica su strade e piazzole definitive)</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Materiale demolito	€/MC	0,49	1,00
				0,49
	<b>Totale materiali</b>			0,49
				9,90
				9,90
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>TOTALE</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	0,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	0,50	1,00
				0,50
	<b>Totale noli e trasporti</b>			0,50
				0,00
				0,00
				10,10
				10,10
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	0,10	29,24
	Tecnico di cantiere	h	0,00	100,00
				2,92
	<b>Totale manodopera</b>			2,92
				59,06
				0,00
				0,00
				0,00
				59,06
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			3,91
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	0,5871
				11,86
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			4,50
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	0,45011
				9,09
	<b>TOTALE</b>			4,95
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 4,95

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP02</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		
Frantumazione del materiale RECUPERABILE dalla fondazione stradale di cui al punto precedente (utilizzato per ricarica su strade definitive di cantiere)				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Materiale demolito recuperabile	€/MC	0,33	1,00
				0,33
	<b>Totale materiali</b>			0,33
				6,95
				6,95
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>TOTALE</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	0,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	0,50	1,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			0,50
				0,00
				0,00
				10,53
				10,53
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	0,10	29,24
	Tecnico di cantiere	h	0,00	100,00
	<b>Totale manodopera</b>			2,92
				61,57
				0,00
				0,00
				61,57
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			3,75
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	0,5631
				11,86
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			4,32
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	0,43171
				9,09
	<b>TOTALE</b>			4,75
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 4,75

## 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.:			
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 - sezione 120 mmq				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Corrugato	€/m	0,50	11670,00
	Cavi in rame	€/m	0,50	11670,00
	<b>Totale materiali</b>			5835,00
				11670,00
				13,69
				13,69
				27,38
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
	Noleggio Camion trasporto	€/h	200,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	200,00	1,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			200,00
				200,00
				0,47
				0,47
				0,94
				0,00
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	500,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	70,00	100,00
	<b>Totale manodopera</b>			14620,00
				7000,00
				34,30
				16,43
				0,00
				50,73
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			33690,00
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	5053,5
				11,86
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			38743,50
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	3874,35
				9,09
	<b>TOTALE</b>			42617,85
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE				€ 42.617,85
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t. al m				€ 3,65

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP04</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.:			
<b>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 - 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>
	Corrugato	€/m	0,74	20814,00
	Cavi in rame	€/m	0,76	20814,00
	<b>Totale materiali</b>			15402,36
				15818,64
				31221,00
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>INCIDENZA (%)</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	1000,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	1000,00	1,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			1000,00
				1000,00
				2000,00
				0,00
				1,05
				1,05
				2,11
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	1000,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	125,00	100,00
	<b>Totale manodopera</b>			29240,00
				12500,00
				41740,00
				79,05
				13,18
				0,00
				44,02
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			74961,00
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	<b>INCIDENZA (%)</b>
				11,86
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			86205,15
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	<b>INCIDENZA (%)</b>
				9,09
				0,00
	<b>TOTALE</b>			94825,67
				0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE				€ 94.825,67
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t. al m				€ 4,55

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP05</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>m</b>		
<b>Posa in opera, sul fondo degli scavi a sezione ristretta, di terna di cavo AT armato del tipo ARP1H5(AR)E unipolare Compreso infilagaggio all'interno dell'aerogeneratore e delle cabine elettriche e ogni altro onere per dare il lavoro finito - sezione 300 mmq</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Corrugato	€/m	0,55	4218,00
	Cavi in rame	€/m	0,58	4218,00
	<b>Totale materiali</b>			2319,90
				2446,44
				4766,34
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>TOTALE</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	200,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	200,00	1,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			200,00
				200,00
				400,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	200,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	50,00	100,00
	<b>Totale manodopera</b>			5848,00
				5000,00
				10848,00
	<b>TOTALE A</b>			16014,34
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	2402,151
	<b>TOTALE B</b>			18416,49
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	1841,6491
	<b>TOTALE</b>			20258,14
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>				<b>€ 20.258,14</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t. al m</b>				<b>€ 4,80</b>

## 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>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 - sezione 400 mmq</b>					
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)	
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>	
	Corrugato	€/m	1,50	64590,00	96885,00
	Cavi in rame	€/m	1,50	64590,00	96562,05
	<b>Totale materiali</b>			193447,05	59,90
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>			0,00
	Noleggio Camion trasporto	€/h	1500,00	1,00	1500,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	1500,00	1,00	1500,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			3000,00	0,93
					0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>	0,00
	Operaio specializzato in edilizia	h	1500,00	29,24	43860,00
	Tecnico di cantiere	h	150,00	100,00	15000,00
	<b>Totale manodopera</b>			58860,00	18,22
					0,00
	<b>TOTALE A</b>			255307,05	79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%		38296,0575
					11,86
					0,00
	<b>TOTALE B</b>			293603,11	90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%		29360,31075
					9,09
	<b>TOTALE</b>			322963,42	
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE				€	322.963,42
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t. al m				€	5,00

## 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:			
<b>Posa in opera, sul fondo degli scavi a sezione ristretta, di terna di cavo AT armato del tipo ARP1H5(AR)E unipolare Compreso infilagaggio all'interno dell'aerogeneratore e delle cabine elettriche e ogni altro onere per dare il lavoro finito - sezione 500 mmq</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Corrugato	€/m	1,90	88862,00
	Cavi in rame	€/m	1,85	88862,00
	<b>Totale materiali</b>			168837,80
				164394,70
				333232,50
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>INCIDENZA (%)</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	1800,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	1800,00	1,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			1800,00
				1800,00
				3600,00
				0,00
				0,35
				0,35
				0,70
				0,00
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	1800,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	180,00	100,00
	<b>Totale manodopera</b>			52632,00
				18000,00
				70632,00
				10,21
				3,49
				0,00
				13,70
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			407464,50
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	61119,675
				11,86
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			468584,18
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	46858,4175
				9,09
	<b>TOTALE</b>			515442,59
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE				€ 515.442,59
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t. al m				€ 5,80

## 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	
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			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>
	Corrugato	€/m	2,30
			36682,00
			84368,60
			84368,60
	<b>Totale materiali</b>		<b>84368,60</b>
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	1000,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	1000,00
			1,00
			1000,00
			1000,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>		<b>2000,00</b>
			0,61
			0,61
			1,21
			0,00
			0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	1000,00
	Tecnico di cantiere	h	150,00
			29,24
			100,00
			29240,00
			15000,00
	<b>Totale manodopera</b>		<b>44240,00</b>
			17,70
			9,08
			0,00
			26,78
			0,00
	<b>TOTALE A</b>		<b>130608,60</b>
			79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%
			19591,29
			11,86
			0,00
	<b>TOTALE B</b>		<b>150199,89</b>
			90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%
			15019,989
			9,09
	<b>TOTALE</b>		<b>165219,88</b>
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE		€	165.219,88
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t. al m		€	4,50











## 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		
Posa in opera di giunzioni termorestringenti per cavi AT unipolari ad isolamento estruso con schermo a tubo di alluminio, per tensioni fino 36 kV, completi di capocorda meccanico e quant'altro occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - Sezione fino a 630 mm <sup>2</sup>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Giunto	€/MC	34,08	1,00
				34,08
	<b>Totale materiali</b>			34,08
				21,85
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>TOTALE</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	5,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	5,00	1,00
				5,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			10,00
				3,21
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	1,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	0,50	100,00
				29,24
				50,00
	<b>Totale manodopera</b>			79,24
				18,74
				32,05
				0,00
				50,79
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			123,32
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	<b>TOTALE B</b>
				18,498
				11,86
				0,00
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	<b>TOTALE</b>
				14,1818
				9,09
				156,00
<b>TOTALE</b>				156,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 156,00



## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP16</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>	U.M.	Quantità	TOTALE
	Tubazione flessibile per TOC	€/m	10,91	767,00
				8367,97
			<b>Totale materiali</b>	<b>8367,97</b>
				13,99
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	U.M.		0,00
	Noleggio Camion trasporto	€/h	50,00	100,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	300,00	100,00
			<b>Totale noli e trasporti</b>	<b>35000,00</b>
				8,36
				50,15
				58,50
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia	h	100,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	10,00	100,00
				2924,00
				1000,00
			<b>Totale manodopera</b>	<b>3924,00</b>
				4,89
				1,67
				0,00
				6,56
				0,00
			<b>TOTALE A</b>	<b>47291,97</b>
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	7093,7955
				11,86
				0,00
			<b>TOTALE B</b>	<b>54385,77</b>
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	5438,57655
				9,09
			<b>TOTALE</b>	<b>59824,34</b>
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE				€ 59.824,34
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t. al m				€ 78,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NP17	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>Posa in opera di cavo di Fibra Ottica tipo A-DQ(ZN)B2Y</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Cavo di Fibra Ottica tipo A-DQ(ZN)B2Y	€/m	1,08	36682,00
				39616,56
	<b>Totale materiali</b>			39616,56
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>INCIDENZA (%)</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	1,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	0,00	1,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			1,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	100,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	10,00	100,00
	<b>Totale manodopera</b>			3924,00
	<b>TOTALE A</b>			43541,56
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	6531,234
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			50072,79
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	5007,2794
				9,09
	<b>TOTALE</b>			55080,07
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE</b>				<b>€ 55.080,07</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t. al m</b>				<b>€ 1,50</b>

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP18</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:	Corpo		
<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 da cantiere	€	1036,53	1,00
				1036,53
	<b>Totale materiali</b>			1036,53
				69,10
				69,10
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>TOTALE</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	10,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	10,00	1,00
				10,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			20,00
				0,67
				0,67
				1,33
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	1,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	1,00	100,00
				29,24
	<b>Totale manodopera</b>			129,24
				1,95
				6,67
				0,00
				8,62
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			1185,77
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	177,8655
				11,86
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			1363,64
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	136,36355
				9,09
				0,00
	<b>TOTALE</b>			1500,00
				0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 1.500,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP19</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:	Corpo		
<b>Prove tensione applicata secondo la CEI 11-17 su tutte le tratte di collegamento dei cavi MT</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Strumentazione da cantiere	€	3803,33	1,00
				3803,33
	<b>Totale materiali</b>			3803,33
				76,07
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>TOTALE</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	10,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	10,00	1,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			20,00
				0,20
				0,20
				0,40
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	1,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	1,00	100,00
	<b>Totale manodopera</b>			129,24
				0,58
				2,00
				0,00
				2,58
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			3952,57
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	592,8855
				11,86
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			4545,46
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	454,54555
				9,09
				0,00
	<b>TOTALE</b>			5000,00
				0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 5.000,00



## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP21</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:	Corpo		
<b>Griglia raccolta Acque Meteoriche di piazzale PREFABBRICATA completa di canale, posata in opera su cassonetto cls (compreso)</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Griglia	€	641,27	1,00
				641,27
	<b>Totale materiali</b>			641,27
				64,13
				64,13
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>TOTALE</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	10,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	10,00	1,00
			1,00	10,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			20,00
				2,00
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	1,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	1,00	100,00
				29,24
	<b>Totale manodopera</b>			129,24
				2,92
				10,00
				0,00
				12,92
				0,00
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			790,51
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	118,5765
				11,86
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			909,09
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	90,90865
				9,09
				0,00
	<b>TOTALE</b>			1000,00
				0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 1.000,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE				
NP22	rif 1.0) Valore di mercato				
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti				
DESCRIZIONE	U.M:	ml			
<p>Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocompresso della lunghezza utile di ml 1,00, di sezione circolare e con base d'appoggio, con incastro del tipo a mezzo spessore.</p> <p>I tubi, che dovranno essere marcati con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovranno essere prodotti con cemento del tipo 42,5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 40 N/mm2 ed assorbimento massimo minore del 6%.</p> <p>La condotta è destinata a raccogliere e convogliare acque nere, acque piovane e acque superficiali per gravità. Le tubazioni, prive di fori passanti, andranno poste in opera su su sottofondo in tout-venant ben compattato delle dimensioni come da progetto, ed eventuale rinfiacco con materiale e condizioni contenute nel calcolo statico.</p> <p>La giunzione tra i vari elementi dovrà essere realizzata solamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali (del tipo TIR-FOR) e comunque sotto il controllo e l'approvazione della direzione lavori. La condotta dovrà sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi propri secondo quanto indicato in progetto ed in sede di verifica statica, da parte del produttore dei tubi, con Ingegnere iscritto all'albo.</p>					
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)	
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>	
	Tubo	€	8,30    1,00	8,30	15,40
	<b>Totale materiali</b>			8,30	15,40
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>			0,00
	Noleggio Camion trasporto	€/h	1,00    1,00	1,00	1,86
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	1,00    1,00	1,00	1,86
	<b>Totale noli e trasporti</b>			2,00	3,71
					0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>	0,00
	Operaio specializzato in edilizia	h	0,25    29,24	7,31	13,56
	Ingegnere iscritto all'albo	h	0,25    100,00	25,00	46,38
	<b>Totale manodopera</b>			32,31	59,94
					0,00
	<b>TOTALE A</b>			42,61	79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	6,3915	11,86
					0,00
	<b>TOTALE B</b>			49,00	90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	4,90015	9,09
					0,00
	<b>TOTALE</b>			53,90	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>				<b>€</b>	<b>53,90</b>

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP23</b>	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti			
DESCRIZIONE	U.M:	ml		
<b>Fornitura e posa in opera di tubo PEAD (Polietilene Alta Densità) corrugato con resistenza allo schiacciamento <math>\geq</math> 450N con deformazione del diametro pari al 5% (secondo le EN 50086-2-4/CEI 23-46 / Variante A1). E' inoltre compreso l'onere del Nastro Monitore e degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</b> Corrugato dia 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 + corrugato e nastro monitore	€	2,40    1,00	2,40
	<b>Totale materiali</b>			2,40
				30,00
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>INCIDENZA (%)</b>
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	1,00    1,00	1,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>			1,00
				12,50
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	0,10	29,24
	<b>Totale manodopera</b>			2,92
				36,55
				0,00
				36,55
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			6,32
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	0,9486
				11,86
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			7,27
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	0,72726
				9,09
	<b>TOTALE</b>			8,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				<b>€ 8,00</b>

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE					
<b>NPD01</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:	corpo				
<b>Allestimento Cantiere speciale per lo smontaggio delle WTG</b>						
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)		
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>		
	Materiale da cantiere	€/corpo	690,57	1,00	690,57	13,81
	<b>Totale materiali</b>			690,57	13,81	
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>				0,00
	Noleggio Camion trasporto	€/h	8,00	50,00	400,00	8,00
	Noleggio Mezzi	€/h	8,00	50,00	400,00	8,00
	Totale noli e trasporti				800,00	16,00
						0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>		0,00
	Operaio specializzato in edilizia	h	50,00	29,24	1462,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	10,00	100,00	1000,00	20,00
	<b>Totale manodopera</b>				2462,00	49,24
						0,00
	<b>TOTALE A</b>				3952,57	79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%		592,8855	11,86
						0,00
	<b>TOTALE B</b>				4545,46	90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%		454,54555	9,09
	<b>TOTALE</b>				5000,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.					€	5.000,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NPD02	rif 1.0) Valore di mercato			
rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le				
DESCRIZIONE	U.M:	corpo		
<b>Operaio specializzato elettro-meccanico montaggio WTG</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
		€	0,00	1,00
			<b>Totale materiali</b>	0,00
				0,00
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>TOTALE</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	0,00	1,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	0,00	1,00
			<b>Totale noli e trasporti</b>	0,00
				0,00
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in			
	montaggio/smontaggio WTG	h	1,00	36,36
	Tecnico di cantiere	h	0,00	100,00
			<b>Totale manodopera</b>	36,36
				79,05
				0,00
				0,00
				0,00
			<b>TOTALE A</b>	36,36
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	5,454
				0,00
			<b>TOTALE B</b>	41,81
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	4,1814
				9,09
			<b>TOTALE</b>	46,00
				46,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 46,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NPD03	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le			
DESCRIZIONE	U.M:	corpo		
<b>Gru speciale per sollevamenti di 100tons fino a 150mt</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
		€	6,52	1,00
				6,52
			<b>Totale materiali</b>	<b>6,52</b>
				1,30
				1,30
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		0,00
	Noleggio Camion trasporto	€/h	0,00	1,00
	Noleggio gru	€/h	388,74	1,00
			Totale noli e trasporti	388,74
				77,75
				77,75
				0,00
				0,00
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia	h	0,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	0,00	100,00
				0,00
			<b>Totale manodopera</b>	<b>0,00</b>
				0,00
				0,00
				0,00
			<b>TOTALE A</b>	<b>395,26</b>
				79,05
4.0	SPESE GENERALI		15,00%	59,289
				11,86
				0,00
			<b>TOTALE B</b>	<b>454,55</b>
				90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA		10,00%	45,4549
				9,09
				0,00
			<b>TOTALE</b>	<b>500,00</b>
				0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 500,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NPD04	rif 1.0) Valore di mercato			
	rif 2.0-3.0) Ministero delle infrastrutture e dei trasporti (Provveditorato interregionale per le			
DESCRIZIONE	U.M:	corpo		
<b>Mezzi speciali per trasporto pale eoliche, trami, navicella da sito a imbarco</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
		€/cad	0,00	1,00
				0,00
		<b>Totale materiali</b>		0,00
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>0,00</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	0,00	1,00
	Noleggio mezzi speciali	€/h	118,58	1,00
				118,58
		<b>Totale noli e trasporti</b>		118,58
				79,05
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	0,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	0,00	100,00
				0,00
				0,00
		<b>Totale manodopera</b>		0,00
				0,00
		<b>TOTALE A</b>		118,58
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	17,787
				11,86
				0,00
		<b>TOTALE B</b>		136,37
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	13,6367
				9,09
				0,00
		<b>TOTALE</b>		150,00
				0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 150,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NPSSE01</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.			
<b>Fornitura e posa in opera di serramenti in resina sintetica</b>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>
	Serramenti in resina sintetica	€/m2	1,79	31,68
				56,71
	<b>Totale materiali</b>			56,71
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>INCIDENZA (%)</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	1,59	1,59
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	1,80	1,80
	<b>Totale noli e trasporti</b>			3,39
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	2,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	0,00	100,00
	<b>Totale manodopera</b>			58,48
				58,48
				0,00
				0,00
				0,00
	<b>TOTALE A</b>			118,58
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	17,78658
				11,86
				0,00
	<b>TOTALE B</b>			136,36
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	13,636378
				9,09
				0,00
	<b>TOTALE</b>			150,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 150,00

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NPSSE02</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		
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>
	cancello scorrevole	€/cad	2518,65	1,00
				2518,65
			<b>Totale materiali</b>	2518,65
				50,37
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		<b>TOTALE</b>
	Noleggio Camion trasporto	€/h	25,00	8,00
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	25,00	8,00
			<b>Totale noli e trasporti</b>	400,00
				4,00
				4,00
				8,00
				0,00
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>
	Operaio specializzato in edilizia	h	8,00	29,24
	Tecnico di cantiere	h	8,00	100,00
				233,92
				800,00
			<b>Totale manodopera</b>	1033,92
				4,68
				16,00
				0,00
				20,68
				0,00
			<b>TOTALE A</b>	3952,57
				79,05
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%	592,8855
				11,86
				0,00
			<b>TOTALE B</b>	4545,46
				90,91
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%	454,54555
				9,09
			<b>TOTALE</b>	5000,00
				0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ 5.000,00

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NPSSE03</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>ml</b>		
<p>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. Per metro lineare di recinzione.</p>					
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)	
<b>1.0</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	<b>Quantità</b>	<b>TOTALE</b>	
	cls	€/ml	30,78	1,00	30,78
	<b>Totale materiali</b>				30,78
<b>2.0</b>	<b>TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>			0,00
	Noleggio Camion trasporto	€/h	1,50	1,00	1,50
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	1,00	1,00	1,00
	<b>Totale noli e trasporti</b>				2,50
<b>3.0</b>	<b>MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h</b>	<b>€/h</b>	0,00
	Operaio specializzato in edilizia	h	0,50	29,24	14,62
	Tecnico di cantiere	h	0,00	100,00	0,00
	<b>Totale manodopera</b>				14,62
	<b>TOTALE A</b>				47,90
<b>4.0</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	%	15,00%		7,185
	<b>TOTALE B</b>				55,09
<b>5.0</b>	<b>UTILE D'IMPRESA</b>	%	10,00%		5,5085
	<b>TOTALE</b>				60,59
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€	60,59

## ANALISI DEI NUOVI PREZZI

ANALISI DEI NUOVI PREZZI						
VOCE ELENCO PREZZI			RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NPSSE04</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:		corpo	
<b>Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromeccaniche, comprese le carpenterie di supporto, i cavidotti di collegamento al fabbricato utente, il cavidotto AT di collegamento alla stazione elettrica a 380/150 kV della RTN e tutto quant'altro necessario per rendere il lavoro finito a regola d'arte.</b>						
RIF.	ANALISI PREZZO				INCIDENZA (%)	
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE		
	Teli di tessuto/geotessuto	€/corpo	1603561,82	1,00	1603561,82	69,72
	<b>Totale materiali</b>				1603561,82	69,72
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.				
	Noleggio Camion trasporto	€/h	150,00	500,00	75000,00	3,26
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	150,00	500,00	75000,00	3,26
	<b>Totale noli e trasporti</b>				150000,00	6,52
						0,00
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h		
	Operaio specializzato in edilizia	h	500,00	29,24	14620,00	0,64
	Tecnico di cantiere	h	500,00	100,00	50000,00	2,17
	<b>Totale manodopera</b>				64620,00	2,81
						0,00
<b>TOTALE A</b>					1818181,82	79,05
4.0	SPESE GENERALI	%				
			15,00%		272727,273	11,86
						0,00
<b>TOTALE B</b>					2090909,09	90,91
5.0	UTILE D'IMPRESA	%				
			10,00%		209090,9093	9,09
<b>TOTALE</b>					2300000,00	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>					<b>€ 2.300.000,00</b>	