

REGIONE: PUGLIA

PROVINCIA: LECCE

COMUNE: GUAGNANO

ELABORATO:

R.6.3

OGGETTO:

**PARCO EOLICO DA 6 WTG DA 6 MW/cad E
SISTEMA DI ACCUMULO DELL'ENERGIA
ELETTRICA DA 18 MW**

PROGETTO DEFINITIVO

ANALISI PREZZI

PROPONENTE:



SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

Via Algardi, 4
20148 Milano (MI)

sorgenia.renewables@legalmail.it

PROGETTISTI:



STIM ENGINEERING S.r.l.

VIA GARRUBA, 3 - 70121 BARI

Tel. 080.5210232 - Fax 080.5234353

www.stimeng.it - segreteria@stimeng.it

ing. Massimo CANDEO

Ordine Ing. Bari n° 3755

Via Cancellotto, 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

Note:

Collaborazione:

ing. Antonio CAMPANALE

Ordine Ing. Bari n° 11123

DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da:	APPROVATO da:
Ottobre 2021	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		
NP01	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	
<p>Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche:</p> <p style="text-align: center;">02) maglia 200 x 50 mm. e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 15 kN/m.</p>			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Geogriglia	€/m	TOTALE
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia		€/h
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

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	
Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento per uno spessore di 40cm materiale di granulometria da 5 a 20 cm di diametro			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Granulare stabilizzato	€/m	TOTALE
	Prove di laboratorio	cad	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia		€/h
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

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.:	MQ	
<p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento per uno spessore di 10cm materiale di granulometria fine</p>			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Granulare stabilizzato	€/m	TOTALE
	Prove di laboratorio	cad	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia	h	€/h
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
	TOTALE A		
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
	TOTALE B		
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
	TOTALE		
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.		€	-

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.:	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 10 cm			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Materiali di recupero	€/m	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia		
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
	TOTALE A		
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
	TOTALE B		
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
	TOTALE		
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.		€	-

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPSSE01	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	
Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette autoportanti tipo "Igloo", "Cupolex" o similari, con elementi assemblati ad incastro, da p ... fornitura del materiale ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito e a Perfetta regola d'arte.			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Cupolette autoportanti tipo igloo	cad	TOTALE
	Vespaio aerato	€/m3	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia	h	€/h
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPSSE02	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	
Fornitura in opera di pavimento sopraelevato di tipo flottante. I supporti regolabili, adatti a sostenere ed assieme il reticolo, devono essere costituiti da: - base d'appoggio r ... I sollevamento dei pannelli di copertura. Pannello 600 x 600 in conglomerato di legno con rivestimento superiore in PVC.			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Pavimento sopraelevato flottante	€/mq	TOTALE
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia	h	€/h
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
	TOTALE A		
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
	TOTALE B		
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
	TOTALE		
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPSSE03	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 di porte in alluminio: serramenti interni o esterni in alluminio verniciato spess. mm 52/62 T.T, completi di pannellature cieche coibentate o con vetrocamera 4+4 pv ... nico , aperture e dimensioni come da disegni esecutivi; compresi imbotti, pezzi speciali e assistenza muraria alla posa.			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Alluminio	€/mq	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia		
	Tecnico di cantiere		
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPSSE04	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	
Fornitura e posa in opera di teli di geotessuto tessuto-non-tessuto costituito da filamenti o fibre in polipropilene a filo continuo forniti e posti in opera su sottofondo preparat ... zza sufficiente per essere poi risbordato. I teli di Geotessuto TNT devono essere collegati sovrapposti di almeno 10 cm.			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Teli di tessuto/geotessuto	€/mq	TOTALE
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia		€/h
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPSSE05	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 (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Cannello metallico automatico	€/cad	TOTALE
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia	h	€/h
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPSSE06	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 ad anta singola realizzato in elementi metallici. Luce netta di passaggio 1,20 mt. Altezza 2,50 mt.			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Cannello metallico automatico ad anta singola	€/cad	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia	h	
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
	TOTALE A		
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
	TOTALE B		
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
	TOTALE		
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NPSSE07	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 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.				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	CLS Vibrato	€/m		
	Totale materiali			
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Camion trasporto	€/h		
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h		
	Totale noli e trasporti			
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia		h	
	Tecnico di cantiere		h	
	Totale manodopera			
	TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	
	TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	
	TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NPSSE08	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		
Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento delle acque di prima pioggia, compreso collegamenti idraulici e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	CLS	€/m		
	Totale materiali			
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Camion trasporto	€/h		
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h		
	Totale noli e trasporti			
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia			
		h		
	Tecnico di cantiere			
		h		
	Totale manodopera			
	TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%		
			15,00%	
	TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%		
			10,00%	
	TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPSSE09	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	
Fornitura e posa in opera di impianto di accumulo elettrochimico di potenza massima pari a 18 MW e capacità di acumulo (DC Usable capacity= pari a 18 MWh.			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Sistema di accumulo+ Opere civili ed elettriche	€/m	TOTALE
		Totale materiali	
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
		Totale noli e trasporti	
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia	h	€/h
	Tecnico di cantiere	h	
		Totale manodopera	
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			€ -

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPSSE10	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	
Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromeccaniche, comprese le carpenterie di supporto, i cavidotti di collegamento al fabbricato utente, il cavidotto AT di collegamen ... a stazione elettrica a 380/150 kV della RTN e tutto quant'altro necessario per rendere il lavoro finito a regola d'arte.			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Apaprecchiature elettromeccaniche	€	TOTALE
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia	h	€/h
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NPD01	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		
<p>Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche:</p> <p style="text-align: center;">02) maglia 200 x 50 mm. e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 15 kN/m.</p>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	Geogriglia bidirezionale	€/mq		
	Totale materiali			
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Camion trasporto	€/h		
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h		
	Totale noli e trasporti			
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia		h	
	Tecnico di cantiere		h	
	Totale manodopera			
	TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	
	TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	
	TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				

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:			
Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento.per uno spessore di 40cm materiale di granulometria da 5 a 20 cm di diametro				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	Materiale di fondazione	€/mq		
	Totale materiali			
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Camion trasporto	€/h		
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h		
	Totale noli e trasporti			
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia		h	
	Tecnico di cantiere		h	
	Totale manodopera			
	TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	
	TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	
	TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				

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:			
<p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento per uno spessore di 10cm materiale di granulometria fine</p>				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	Materiale di fondazione	€/mq		
	Totale materiali			
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Camion trasporto	€/h		
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h		
	Totale noli e trasporti			
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia		h	
	Tecnico di cantiere		h	
	Totale manodopera			
TOTALE A				
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	
TOTALE B				
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	
TOTALE				
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				

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.	cad	
Allestimento Cantiere speciale per lo smontaggio delle WTG			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Materiale allestimento cantiere	€/cad	TOTALE
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia	h	€/h
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPD05	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	
Operaio specializzato elettro-meccanico montaggio WTG			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Assicurazione lavoratore	€/h	
	Contributi	€/h	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia	h	
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
	TOTALE A		
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
	TOTALE B		
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
	TOTALE		
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.		€	-

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPD06	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	
Gru speciale per sollevamenti di 100tons fino a 150mt			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
	Assicurazione Gru	€/h	
	Noleggio	€/h	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia	h	
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.		€	-

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPD07	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	
Mezzi speciali per trasporto pale eoliche, trami, navicella da sito a imbarco			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
			TOTALE
	Assicurazione	€/h	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
	Operaio specializzato in edilizia		€/h
		h	
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			€ -

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPD08	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	
Allestimento Cantiere speciale per lo smontaggio delle componenti elettromeccaniche SSEU e del TRASFORMATORE			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
			TOTALE
	Allestimento cantiere	€/h	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
			€/h
	Operaio specializzato in edilizia	h	
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
NPD09	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		
Gru speciale per sollevamenti di 50tons				
RIF.	ANALISI PREZZO			INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità	TOTALE
	Assicurazione Gru	€/h		
	Noleggio	€/h		
	Totale materiali			
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.		
	Noleggio Camion trasporto	€/h		
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h		
	Totale noli e trasporti			
3.0	MANODOPERA	U.M.	h	€/h
	Operaio specializzato in edilizia			
		h		
	Tecnico di cantiere			
		h		
	Totale manodopera			
	TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%	
	TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%	
	TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.				€ -

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
NPD10	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	
Trasporto componenti a punto di trasformazione			
RIF.	ANALISI PREZZO		INCIDENZA (%)
1.0	MATERIALI	U.M.	Quantità
			TOTALE
	Assicurazione	€/h	
	Totale materiali		
2.0	TRASPORTI E NOLI	U.M.	
	Noleggio Camion trasporto	€/h	
	Noleggio mezzi meccanici da cantiere	€/h	
	Totale noli e trasporti		
3.0	MANODOPERA	U.M.	h
			€/h
	Operaio specializzato in edilizia	h	
	Tecnico di cantiere	h	
	Totale manodopera		
TOTALE A			
4.0	SPESE GENERALI	%	15,00%
TOTALE B			
5.0	UTILE D'IMPRESA	%	10,00%
TOTALE			
PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.			€ -