

Regione  
Molise



Regione  
Campania



Provincia di  
Campobasso



Provincia di  
Benevento



Comune di  
Riccia



Comune di  
Cercemaggiore



Comune di  
Castelpagano



Comune di  
Castelvetero in  
Val Fortore



Committente:

# RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.  
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma  
P.IVA/C.F. 06400370968  
PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA NEI COMUNI DI RICCIA (CB), CERCEMAGGIORE (CB), CASTELPAGANO (BN) E CASTELVETERE IN VAL FORTORE (BN).**

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI**

N° Documento:

## PERI R 13

ID PROGETTO:

**PERI**

DISCIPLINA:

**PD**

TIPOLOGIA:

**R**

FORMATO:

**A4**

Elaborato:

Computo metrico estimativo con quadro economico

FOGLIO:

**1 di 1**

SCALA:

**N/A**

Nome file:

PERI\_R\_13\_Computo metrico estimativo con quadro economico.pdf

Progettazione:



**ENERGY & ENGINEERING S.R.L.**

Via XXIII Luglio 139  
83044 - Bisaccia (AV)  
P.IVA 02618900647  
Tel./Fax. 0827/81480  
pec: energyengineering@legalmail.it

Progettista:



**Ing. Davide G. Trivelli**

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	27/12/2022	PRIMA EMISSIONE			

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo -							
<b>1</b> <b>NP01</b> (M)	AEROGENERATORE EOLICO COMPENSIVO DI FORNITURA, TRASPORTO ED ISTALLAZIONE.	9,000				9,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>9,00</b>	<b>6.500.000,00 €</b>	<b>58.500.000,00 €</b>
<b>2</b> <b>NP02</b> (M)	REALIZZAZIONE SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE MT/AT COMPENSIVA DI OPERE CIVILI, FORNITURA E POSA IN OPERA DEI COMPONENTI ELETTROMECCANICI.	1,000				1,00		
	<b>Sommano (corpo)</b>					<b>1,00</b>	<b>800.000,00 €</b>	<b>800.000,00 €</b>
<b>3</b> <b>NP03</b> (M)	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari MT tipo "ARE4H5E" SK1 - 1x150 mmq comprensiva di terminali, opere di giunzione verifiche e collaudo.							
	WTG R03-R06 <b>Sommano (m)</b>	3,000	998,650			2995,95		
						<b>2995,95</b>	<b>10,00 €</b>	<b>29.959,50 €</b>
<b>4</b> <b>NP04</b> (M)	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari MT tipo "ARE4H5E" SK1 - 1x300 mmq comprensiva di terminali, opere di giunzione verifiche e collaudo.							
	WTG R02-R09 WTG R04-R08 <b>Sommano (m)</b>	3,000 3,000	9360,850 2211,400			28082,55 6634,20		
						<b>34716,75</b>	<b>14,00 €</b>	<b>486.034,50 €</b>
<b>5</b> <b>NP05</b> (M)	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari MT tipo "ARE4H5E" SK1 - 1x500 mmq comprensiva di terminali, opere di giunzione verifiche e collaudo.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	WTG R09-SSE WTG R06-SSE  <b>Sommano (m)</b>	3,000 3,000	7363,750 16639,450			22091,25 49918,35 <b>72009,60</b>	<b>16,00 €</b>	<b>1.152.153,60 €</b>
<b>6 NP12 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari MT tipo "ARE4H5E" SK1 - 1x70 mmq comprensiva di terminali, opere di giunzione verifiche e collaudo.  WTG R01-R02 WTG R07-R03 WTG R05-R04  <b>Sommano (ml)</b>	3,000 3,000 3,000	5493,700 1371,400 5041,150			16481,10 4114,20 15123,45 <b>35718,75</b>	<b>8,00 €</b>	<b>285.750,00 €</b>
<b>7 NPO6 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica SINGLEMODALE 1x24 - 9/125 comprensiva di corrugato a doppia parete, opere di giunzione e attestazione e verifiche OTDR per dare il lavoro finito.  WTG 01-02 WTG 02-09 WTG 09-SSE WTG 07-03 WTG 08--06 WTG 06-SSE WTG 05-04 WTG 04-08 WTG 08-SSE  <b>Sommano (m)</b>		5493,700 9360,850 7363,750 1371,400 988,650 16639,450 5041,150 2211,400 9439,600			5493,70 9360,85 7363,75 1371,40 988,65 16639,45 5041,15 2211,40 9439,60 <b>57909,95</b>	<b>11,00 €</b>	<b>637.009,45 €</b>
<b>8 NPO7 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm2 (7x Ø 3,0 mm).  WTG 01-02 WTG 02-09 WTG 09-SSE WTG 07-03		5493,700 9360,850 7363,750 1371,400			5493,70 9360,85 7363,75 1371,40		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	WTG 08--06 WTG 06-SSE WTG 05-04 WTG 04-08 WTG 08-SSE  <b>Sommano (m)</b>		988,650 16639,45 0 5041,150 2211,400 9439,600			988,65 16639,45 5041,15 2211,40 9439,60		
						<b>57909,95</b>	<b>6,50 €</b>	<b>376.414,68 €</b>
<b>9 NPO8 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di protezione meccanica supplementare di cavi elettrici "tegolino in pcv" (norma CEI 11-17 art. 4.3.11).  WTG 01-02 WTG 02-09 WTG 09-SSE WTG 07-03 WTG 08--06 WTG 06-SSE WTG 05-04 WTG 04-08 WTG 08-SSE  <b>Sommano (m)</b>		5493,700 9360,850 2,000 7363,750 1371,400 988,650 16639,45 0 5041,150 2211,400 2,000 9439,600			5493,70 9360,85 14727,50 1371,40 988,65 16639,45 5041,15 2211,40 18879,20		
						<b>74713,30</b>	<b>4,00 €</b>	<b>298.853,20 €</b>
<b>10 NPO9 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE - CAVI ELETTRICI ALTA TENZIONE" per cavidotti in alta e media tensione interrati, della larghezza di mm 150 come da art.2495 della societ\`e0 3G s.r.l. - divisione segnaletica, o/con eventuale altra prescrizione della D.L.  WTG 01-02 WTG 02-09 WTG 09-SSE WTG 07-03 WTG 08--06 WTG 06-SSE WTG 05-04 WTG 04-08 WTG 08-SSE  <b>Sommano (m)</b>		5493,700 9360,850 7363,750 1371,400 988,650 16639,45 0 5041,150 2211,400 9439,600			5493,70 9360,85 7363,75 1371,40 988,65 16639,45 5041,15 2211,40 9439,60		
						<b>57909,95</b>	<b>1,30 €</b>	<b>75.282,94 €</b>
<b>11 NP10 (M)</b>	Fornitura e posa in opera di cavo AT sez. 1600 mmq per collegamento sottostazione di trasformazione a stazione elettrica TERNA spa.							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
			400,000			400,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>400,00</b>	<b>100,00 €</b>	<b>40.000,00 €</b>
<b>12</b> <b>E.01.000.010.a</b> (M)	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato							
	PIAZZOLE WTG - GRU E COMPONENTI STRADE DI ACCESSO DI NUOVA COSTRUZIONE ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA'	9,000	8700,000			78300,00		
			2985,000	5,000		14925,00		
			5000,000			5000,00		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>98225,00</b>	<b>0,88 €</b>	<b>86.438,00 €</b>
<b>13</b> <b>E.01.015.010.a</b> (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. Inrocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	PER REALIZZAZIONE	73223,93				73223,93		
	PIAZZOLE	2						
	PER STRADE DI	40644,86				40644,87		
	ACCESSO	5						
	PER SOTTOSTAZIONE	608,914				608,91		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	PIAZZOLE WTG - PER CASSONETTO MASSICCIAIA PER PLINTI DI FONDAZIONE	9,000	4786,000		0,500	21537,00		
		9,000	840,000			7560,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>143574,71</b>	<b>4,84 €</b>	<b>694.901,60 €</b>
<b>14</b> <b>U.05.020.010.a</b> (M)	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali provenienti da scavi, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	PER REALIZZAZIONE PIAZZOLE	43378,66				43378,67		
	PER STRADE DI ACCESSO	14081,64				14081,65		
	SOTTOSTAZIONE	6475,976				6475,98		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>63936,30</b>	<b>6,89 €</b>	<b>440.521,11 €</b>
<b>15</b> <b>U.05.020.045.a</b> (M)	Strato di separazione e di rinforzo Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 285 g/m <sup>2</sup> ; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m <sup>2</sup> /sec.							
	ALLARGAMENTI		5000,000			5000,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	TEMPORANEI VIABILITA' STRADE DI ACCESSO DI NUOVA COSTRUZIONE PIAZZOLE WTG - GRU E COMPONENTI		2985,000	5,000		14925,00		
		9,000	6000,000			54000,00		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>73925,00</b>	<b>3,62 €</b>	<b>267.608,50 €</b>
<b>16</b> <b>U.05.020.080.a</b> (M)	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'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, misurato in operadopo costipamento.							
	PIAZZOLE WTG	9,000	2923,000		0,200	5261,40		
	PIAZZOLE GRU AUSILIARI	9,000	320,000		0,200	576,00		
	STRADE DI ACCESSO DI NUOVA COSTRUZIONE PER RIPRISTINO		2985,000	5,000	0,200	2985,00		
	STRADA ASFALTATA PER PASSAGGIO CAVIDOTTI		11478,00 0	0,600	0,200	1377,36		
	ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA'		5000,000		0,200	1000,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>11199,76</b>	<b>22,16 €</b>	<b>248.186,68 €</b>
<b>17</b> <b>NP15</b> (M)	Formazione massicciata stradale secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti da cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta. Con materiale provenienti dalle cave.							
	PIAZZOLE WTG	9,000	4786,000		0,500	21537,00		
	PIAZZOLE GRU AUSILIARI	9,000	320,000		0,500	1440,00		
	STRADE DI ACCESSO DI NUOVA COSTRUZIONE ALLARGAMENTI		2985,000	5,000	0,500	7462,50		
	TEMPORANEI VIABILITA'		5000,000		0,500	2500,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>32939,50</b>	<b>28,00 €</b>	<b>922.306,00 €</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>18</b> <b>E.01.015.010.b</b> (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
	WTG 01-02		5493,700	0,400	1,200	2636,98		
	WTG 02-09		9360,850	0,600	1,200	6739,81		
	WTG 09-SSE		7363,750	0,900	1,200	7952,85		
	WTG 05		280,000	0,400	1,200	134,40		
	WTG 07-03		1268,000	0,400	1,200	608,64		
	WTG 06		1880,000	0,400	1,200	902,40		
	WTG 04		60,000	0,400	1,200	28,80		
	WTG 08		580,000	0,400	1,200	278,40		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>19282,28</b>	<b>10,32 €</b>	<b>198.993,13 €</b>
<b>19</b> <b>U.05.010.020.a</b> (M)	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.							
	POSA CAVIDOTTO SU TRATTO ASFALTO		11478,000	0,600	0,100	688,68		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>688,68</b>	<b>16,45 €</b>	<b>11.328,79 €</b>





Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<p>volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km</p> <p>ASFALTO DEMOLITO MATERIALE IN ECCE DENZA PROVENIENTE DALLO SCAVO DEL CAVIDOTTO MATERIALE ECCE DENTE DALLO SCAVO DELLE PIAZZOLE E STRADE (SPOSTAMENTO IN AMBITO DEL CANTIERE)</p>	2066,040				2066,04		
		0,200	19282,280			3856,46		
			50559,420			50559,42		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>56481,92</b>	<b>12,62 €</b>	<b>712.801,83 €</b>
<b>23 NP11 (M)</b>	<p>Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.</p> <p><b>LETTO DI SABBIA CAVIDOTTO</b></p>							
	WTG 01-02		5493,700	0,400	0,400	878,99		
	WTG 02-09		9360,850	0,400	0,400	1497,74		
	WTG 09-SSE		7363,750	0,400	0,400	1178,20		
	WTG 07-03		1371,400	0,400	0,400	219,42		
	WTG 08--06		988,650	0,400	0,400	158,18		
	WTG 06-SSE		16639,450	0,400	0,400	2662,31		
	WTG 05-04		5041,150	0,400	0,400	806,58		
	WTG 04-08		2211,400	0,400	0,400	353,82		
	WTG 08-SSE		9439,600	0,400	0,400	1510,34		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>9265,58</b>	<b>32,00 €</b>	<b>296.498,56 €</b>
<b>24 U.05.020.095.a (M)</b>	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in</p>							



Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<p>trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 1.200 mm</p> <p>N° 14 PALI PER OGNO PLINTO DI FONDAZIONE PROFONDITA' 25 MT (Np=14*9)</p>							
	<b>Sommano (m)</b>	126,000			25,000	3150,00		
						<b>3150,00</b>	<b>209,14 €</b>	<b>658.791,00 €</b>
<b>27</b> <b>E.02.020.010.a</b> (M)	<p>Gabbia di armatura Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta kg duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 17.01.2018 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge</p> <p>NELLA MISURA DI 75 KG X ML DI GABBIA (Np=14*9)</p>							
	<b>Sommano (kg)</b>	126,000	25,000		75,000	236250,00		
						<b>236250,00</b>	<b>1,18 €</b>	<b>278.775,00 €</b>
<b>28</b> <b>E.03.040.010.a</b> (M)	<p>Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e</p>							



Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
31 E.03.010.020.e (M)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di disposizione XA1 Classe di resistenza C32/40							
	PER PLINTO DI FONDAZIONE	9,000			450,000	4050,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>4050,00</b>	<b>151,21 €</b>	<b>612.400,50 €</b>
32 NP14 (M)	Rinaturalizzazione piazzole mediante il trasporto del terreno di scotico accantonato in cantiere per uno strato min di 50 cm, la stesura con mezzi meccanici e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA' AREA STOCCAGGIO PALE	9,000	1854,000			16686,00		
	AREE GRU TEMPORANE	9,000	320,000			2880,00		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>24566,00</b>	<b>7,00 €</b>	<b>171.962,00 €</b>
33 NP13 (M)	Ripristino aree temporanee di piazzole e allargamenti stradali con materiale proveniente dagli scavi comprensivi di carico con mazzi meccanici della massciata in pietrame, trasporto a rifiuto con autocarro con portata superiore a 50 q.li nonché oneri di per lo smaltimento in discarica.							
	ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA' AREA STOCCAGGIO	9,000	1854,000		0,500	2500,00		
						8343,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	PALE AREE GRU TEMPORANE	9,000	320,000		0,500	1440,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>12283,00</b>	<b>19,00 €</b>	<b>233.377,00 €</b>
<b>Totale</b>								<b>69.264.779,40 €</b>

Il Progettista

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>			
<b>Valore complessivo dell'opera privata</b>			
<b>DESCRIZIONE</b>	<b>IMPORTI IN €</b>	<b>IVA %</b>	<b>TOTALE € (IVA compresa)</b>
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi previsti (comprensivi di Oneri di sicurezza e Opere connesse)	69.264.779,40 €	10%	76.191.257,34 €
A.2) Oneri di sicurezza (inclusi nella voce A.1)			
A.3) Opere di mitigazione	20.000,00 €	10%	22.000,00 €
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	29.000,00 €	22%	35.380,00 €
A.5) Opere connesse (inclusi nella voce A.1)			
<b>TOTALE A</b>	<b>69.313.779,40 €</b>		<b>76.248.637,34 €</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	692.647,79 €	22%	845.030,31 €
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	35.000,00 €	22%	42.700,00 €
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	30.000,00 €	22%	36.600,00 €
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini <i>(includere le spese per le attività di monitoraggio ambientale)</i>	29.000,00 €	22%	35.380,00 €
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	25.000,00 €	22%	30.500,00 €
B.6) Imprevisti	60.000,00 €	10%	66.000,00 €
B.7) Spese varie	20.000,00 €	22%	24.400,00 €
<b>TOTALE B</b>	<b>891.647,79 €</b>		<b>1.080.610,31 €</b>
<b>"Valore complessivo dell'opera"</b>	<b>70.205.427,19 €</b>		<b>77.329.247,65 €</b>
<b>TOTALE (A + B)</b>			