

Regione  
Molise



Provincia di  
Campobasso



Comune di  
Riccia



Comune di  
Cercemaggiore



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) E CERCEMAGGIORE (CB).**

Documento:

**PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI**

N° Documento:

## PERI\_R\_13

ID PROGETTO:	<b>PERI</b>	DISCIPLINA:	<b>PD</b>	TIPOLOGIA:	<b>R</b>	FORMATO:	<b>A4</b>
--------------	-------------	-------------	-----------	------------	----------	----------	-----------

Elaborato: **Computo metrico estimativo con quadro economico\_rev1**

FOGLIO:	<b>1 di 1</b>	SCALA:	<b>N/A</b>	Nome file:	<b>PERI_R_13.pdf</b>
---------	---------------	--------	------------	------------	----------------------

**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	ENERGY & ENGINEERING S.R.L.	ENERGY & ENGINEERING S.R.L.	ENERGY & ENGINEERING S.R.L.
1	14/09/2023	REVISIONE	ENERGY & ENGINEERING S.R.L.	ENERGY & ENGINEERING S.R.L.	ENERGY & ENGINEERING S.R.L.

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>1</b> <b>NP01</b> (M)	AEROGENERATORE EOLICO COMPENSIVO DI FORNITURA, TRASPORTO ED INSTALLAZIONE.	7,000				7,00	<b>6.500.000,00 €</b>	<b>45.500.000,00 €</b>
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>7,00</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>800.000,00 €</b>	<b>800.000,00 €</b>
	<b>Sommano (corpo)</b>					<b>1,00</b>		
<b>3</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.	3,000	8054,650			24163,95	<b>14,00 €</b>	<b>1.054.223,10 €</b>
	WTG R02-R04	3,000	11431,450			34294,35		
	WTG R08-SSE	3,000	5614,450			16843,35		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>75301,65</b>		
<b>4</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.	3,000	10492,750			31478,25	<b>16,00 €</b>	<b>503.652,00 €</b>
	<b>Sommano (m)</b>					<b>31478,25</b>		
<b>5</b> <b>NP12</b> (M)	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari MT tipo "ARE4H5E" SK1 - 1x70 mmq comprensiva di terminali, opere di giunzione verifiche e collaudo.	3,000	5218,600			15655,80	<b>8,00 €</b>	<b>246.614,40 €</b>
	WTG R01-R02	3,000	2178,850			6536,55		
	WTG R08-R09	3,000	2878,150			8634,45		
	<b>Sommano (ml)</b>					<b>30826,80</b>		
<b>6</b> <b>NP06</b> (M)	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.					5218,60		
	WTG 01-02					5218,60		
	WTG 02-04					8054,65		
	WTG 04-SSE					10492,75		
	WTG 08-09					2178,85		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	WTG 08-SSE WTG 06-07 WTG 07-SSE  <b>Sommano (m)</b>		11431,450 2878,150 5614,450			11431,45 2878,15 5614,45  <b>45868,90</b>	<b>11,00 €</b>	<b>504.557,90 €</b>
<b>7</b> <b>NP07</b> (M)	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra ... L'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm <sup>2</sup> (7x Ø 3,0 mm).  WTG 01-02 WTG 02-04 WTG 04-SSE WTG 08-09 WTG 08-SSE WTG 06-07 WTG 07-SSE  <b>Sommano (m)</b>		5218,600 8054,650 10492,750 2178,850 11431,450 2878,150 5614,450			5218,60 8054,65 10492,75 2178,85 11431,45 2878,15 5614,45  <b>45868,90</b>	<b>6,50 €</b>	<b>298.147,85 €</b>
<b>8</b> <b>NP08</b> (M)	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 02-04 WTG 04-SSE WTG 08-09 WTG 08-SSE WTG 06-07 WTG 07-SSE  <b>Sommano (m)</b>		5218,600 8054,650 10492,750 2178,850 11431,450 2878,150 5614,450			5218,60 8054,65 10492,75 2178,85 11431,45 2878,15 5614,45  <b>45868,90</b>	<b>4,00 €</b>	<b>183.475,60 €</b>
<b>9</b> <b>NP09</b> (M)	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile, della larghezza di mm 150 come da art.2495 della società 3G s.r.l. - divisione segnaletica, o/con eventuale altra prescrizione della D.L.  WTG 01-02 WTG 02-04 WTG 04-SSE WTG 08-09 WTG 08-SSE WTG 06-07 WTG 07-SSE  <b>Sommano (m)</b>		5218,600 8054,650 10492,750 2178,850 11431,450 2878,150 5614,450			5218,60 8054,65 10492,75 2178,85 11431,45 2878,15 5614,45  <b>45868,90</b>	<b>1,30 €</b>	<b>59.629,57 €</b>
<b>10</b> <b>NP10</b> (M)	Fornitura e posa in opera di cavo AT sez. 1600 mmq per collegamento sottostazione di trasformazione a stazione elettrica TERNA spa.  <b>Sommano (m)</b>		412,750			412,75  <b>412,75</b>	<b>100,00 €</b>	<b>41.275,00 €</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>11</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 quali ... sti 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'	7,000	8700,000 2985,000 5000,000	5,000		60900,00 14925,00 5000,00		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>80825,00</b>	<b>0,88 €</b>	<b>71.126,00 €</b>
<b>12</b> <b>E.01.015.010.a</b> (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi ... ndicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)  PER REALIZZAZIONE PIAZZOLE PER STRADE DI ACCESSO PER SOTTOSTAZIONE PIAZZOLE WTG - PER CASSONETTO MASSICCIATA PER PLINTI DI FONDAZIONE	89815,816 36829,472 608,914 7,000 7,000	4786,000 840,000		0,50 0	89815,82 36829,47 608,91 16751,00 5880,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>149885,20</b>	<b>4,84 €</b>	<b>725.444,37 €</b>
<b>13</b> <b>U.05.020.010.a</b> (M)	Formazione di rilevato Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, pro ... 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 PER STRADE DI ACCESSO SOTTOSTAZIONE	40131,612 14560,640 6475,976				40131,61 14560,64 6475,98		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>61168,23</b>	<b>6,89 €</b>	<b>421.449,10 €</b>
<b>14</b> <b>U.05.020.045.a</b> (M)	Strato di separazione e di rinforzo Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità porta ... dinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec.  ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA' STRADE DI ACCESSO DI NUOVA COSTRUZIONE PIAZZOLE WTG - GRU E COMPONENTI	7,000	5000,000 2985,000 6000,000	5,000		5000,00 14925,00 42000,00		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>61925,00</b>	<b>3,62 €</b>	<b>224.168,50 €</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>15</b> <b>U.05.020.080.a</b> (M)	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in mi ... a idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.							
	PIAZZOLE WTG	7,000	2923,000		0,20 0	4092,20		
	PIAZZOLE GRU AUSILIARI	7,000	320,000		0,20 0	448,00		
	STRADE DI ACCESSO DI NUOVA COSTRUZIONE PER RIPRISTINO STRADA ASFALTATA PER PASSAGGIO CAVIDOTTI		2985,000	5,000	0,20 0	2985,00		
	ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA'		11478,000	0,600	0,20 0	1377,36		
			5000,000		0,20 0	1000,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>9902,56</b>	<b>22,16 €</b>	<b>219.440,73 €</b>
<b>16</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	7,000	4786,000		0,50 0	16751,00		
	PIAZZOLE GRU AUSILIARI	7,000	320,000		0,50 0	1120,00		
	STRADE DI ACCESSO DI NUOVA COSTRUZIONE		2985,000	5,000	0,50 0	7462,50		
	ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA'		5000,000		0,50 0	2500,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>27833,50</b>	<b>28,00 €</b>	<b>779.338,00 €</b>
<b>17</b> <b>E.01.015.010.b</b> (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi ... al 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		5218,600	0,600	1,20 0	3757,39		
	WTG 02-04		8054,650	0,600	1,20 0	5799,35		
	WTG 04-SSE		10492,750	0,600	1,20 0	7554,78		
	WTG 08-09		2178,850	0,600	1,20 0	1568,77		
	WTG 08-SSE		11431,450	0,600	1,20 0	8230,64		
	WTG 06-07		2878,150	0,600	1,20 0	2072,27		
	WTG 07-SSE		5614,450	0,600	1,20 0	4042,40		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>33025,60</b>	<b>10,32 €</b>	<b>340.824,19 €</b>
<b>18</b> <b>U.05.010.020.a</b> (M)	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<p>pietrischetto bitumato, asfalto compresso ... ato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.</p> <p>POSA CAVIDOTTO SU TRATTO ASFALTO</p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano (mc)</b></p>		10200,000	0,600	0,100	612,00		
						<b>612,00</b>	<b>16,45 €</b>	<b>10.067,40 €</b>
<b>19</b> <b>U.05.010.022.a</b> (M)	<p>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.</p> <p>POSA CAVIDOTTO SU TRATTO ASFALTO</p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano (mc)</b></p>		10200,000	0,600	0,300	1836,00		
						<b>1836,00</b>	<b>6,66 €</b>	<b>12.227,76 €</b>
<b>20</b> <b>E.01.040.010.a</b> (M)	<p>Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mez ... spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</p> <p><b>RINTERRO CAVIDOTTO</b></p> <p>SU STRADE ASFALTATE</p> <p>SU STRADE STERRATE</p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano (mc)</b></p>		6500,000	0,600	0,600	0,00	2340,00	
			8000,000	0,400	0,800	2560,00		
						<b>4900,00</b>	<b>3,32 €</b>	<b>16.268,00 €</b>
<b>21</b> <b>T.01.010.010.a</b> (M)	<p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di ... 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</p> <p>MATERIALE IN ECCEDEENZA</p> <p>PROVENIENTE DALLO SCAVO DEL CAVIDOTTO</p> <p>MATERIALE ECCEDEENTE DALLO SCAVO DELLE PIAZZOLE E STRADE (SPOSTAMENTO IN AMBITO DEL CANTIERE)</p> <p style="text-align: right;"><b>Sommano (mc)</b></p>	1836,000	0,300	33025,600		1836,00	9907,68	
			28125,000			28125,00		
						<b>39868,68</b>	<b>12,62 €</b>	<b>503.142,74 €</b>
<b>22</b> <b>NP11</b> (M)	<p>Formazione del letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametr ... menti di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del</p>							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	materiale ed il costipamento.							
	WTG 01-02		5218,600	0,600	0,400	1252,46		
	WTG 02-04		8054,650	0,600	0,400	1933,12		
	WTG 04-SSE		10492,750	0,600	0,400	2518,26		
	WTG 08-09		2178,850	0,600	0,400	522,92		
	WTG 08-SSE		11431,450	0,600	0,400	2743,55		
	WTG 06-07		2878,150	0,600	0,400	690,76		
	WTG 07-SSE		5614,450	0,600	0,400	1347,47		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>11008,54</b>	<b>32,00 €</b>	<b>352.273,28 €</b>
<b>23</b> <b>U.05.020.095.a</b> (M)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di co ... tituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .							
	RIPRISTINO ASFALTO SU STRADE		10200,000	0,600	10,000	61200,00		
	<b>Sommano (mq/cm)</b>					<b>61200,00</b>	<b>1,60 €</b>	<b>97.920,00 €</b>
<b>24</b> <b>U.02.040.015.a</b> (M)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in P ... on relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 200 mm							
	PER PASSAGGIO CAVIDOTTO NEI PLINTI DI FONDAZIONE (Np=3*7)	21,000	16,000			336,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>336,00</b>	<b>13,66 €</b>	<b>4.589,76 €</b>
<b>25</b> <b>E.02.030.010.f</b> (M)	Palo trivellato Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, ... a della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 1.200 mm							
	N° 14 PALI PER OGNO PLINTO DI FONDAZIONE PROFONDITA' 25 MT (Np=14*7)	98,000			25,000	2450,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>2450,00</b>	<b>209,14 €</b>	<b>512.393,00 €</b>
<b>26</b> <b>E.02.020.010.a</b> (M)	Gabbia di armatura Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta kg duttilità ... diametri; tagliato a misura, sagomato, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	controlli di legge  NELLA MISURA DI 75 KG X ML DI GABBIA (Np=14*7)	98,000	25,000		75,000	183750,00		
	<b>Sommano (kg)</b>					<b>183750,00</b>	<b>1,18 €</b>	<b>216.825,00 €</b>
<b>27</b> <b>E.03.040.010.a</b> (M)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio inbarre.							
	PER PLINTO DI FONDAZIONE	7,000			38000,000	266000,00		
	<b>Sommano (kg)</b>					<b>266000,00</b>	<b>1,50 €</b>	<b>399.000,00 €</b>
<b>28</b> <b>E.03.030.010.a</b> (M)	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di ... ura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.							
	BASAMENTO	7,000	57,000		1,000	399,00		
	COLLETTO	7,000	16,000		1,200	134,40		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>533,40</b>	<b>25,49 €</b>	<b>13.596,37 €</b>
<b>29</b> <b>E.03.010.030.a</b> (M)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe d ... i controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30							
	MAGRONE PLINTO	7,000			48,000	336,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>336,00</b>	<b>135,77 €</b>	<b>45.618,72 €</b>
<b>30</b> <b>E.03.010.020.e</b> (M)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, ... rolli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XA1 Classe di resistenza C32/40							
	PER PLINTO DI FONDAZIONE	7,000			450,000	3150,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>3150,00</b>	<b>151,21 €</b>	<b>476.311,50 €</b>
<b>31</b> <b>NP14</b> (M)	Rinaturalizzazione piazzole mediante il trasporto del terreno di scotico							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	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'		5000,000			5000,00		
	AREA STOCCAGGIO PALE	7,000	1854,000			12978,00		
	AREE GRU TEMPORANE	7,000	320,000			2240,00		
	<b>Sommano (mq)</b>					<b>20218,00</b>	<b>7,00 €</b>	<b>141.526,00 €</b>
<b>32 NP13 (M)</b>	Ripristino aree temporanee di piazzole e allargamenti stradali con materiale proveniente dagli scavi ... nici della massicciata in pietrame, trasporto a rifiuto con autocarro con portata superiore a 50 q.li nonchè oneri di per lo smaltimento in discarica.							
	ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA'		5000,000		0,500	2500,00		
	AREA STOCCAGGIO PALE	7,000	1854,000		0,500	6489,00		
	AREE GRU TEMPORANE	7,000	320,000		0,500	1120,00		
	<b>Sommano (mc)</b>					<b>10109,00</b>	<b>19,00 €</b>	<b>192.071,00 €</b>
<b>Totale</b>								<b>54.967.196,84 €</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)	54.967.196,84 €	10%	60.463.916,52 €
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>55.016.196,84 €</b>		<b>60.521.296,52 €</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,	549.671,97 €	22%	670.599,80 €
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>748.671,97</b>		<b>906.179,80 €</b>
<b>"Valore complessivo dell'opera"</b>	<b>55.764.868,81</b>		<b>61.427.476,33 €</b>
<b>TOTALE (A + B + C)</b>			