

INTEGRALE RICOSTRUZIONE PARCO EOLICO "Foiano di Valfortore"

ADEGUAMENTO TECNICO IMPIANTO EOLICO MEDIANTE INTERVENTO DI REPOWERING DELLE TORRI ESISTENTI E RIDUZIONE NUMERICA DEGLI AEROGENERATORI



Edison Rinnovabili Spa
Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano



Progettazione Coordinamento	GEKO S.p.A. Via Reno, 5 - 00198 Roma (RM) Tel. 06.88803910 Fax 06.45654740 E-Mail: gekospa@pec.gekospa.it  Energia & Ambiente		GVC S.r.l. Società di Ingegneria Via Nazionale Sauro, nr 126 - CAP 85100 Potenza (PZ) Tel. 09.71286145 E-Mail: gmr@gvcingegneria.it 		
Progettazione	Seingim Vicolo degli Olmi, nr 57 - 30022 Ceggia (VE) Tel. 04.21323007 E-Mail: info@seingim.it 		Studi Geologico-Idrologico Idraulico Geol. Antonio Di Biase Piazza Padre Prosperino Gallipoli, nr 9 75024 Montescaglioso (MT) Tel. 347.059 7967		
Studio Acustico Studio avifaunistico	Teasistemi Via Ponte Piglieri, nr 8 - 56122 Pisa (PI) Tel. 05.06396101 E-Mail: info@tea-group.com  ENERGY AND ENVIRONMENT TECHNOLOGIES		Studi Naturalistici e Forestali Dott. Agr. Paolo Castelli Viale Croce Rossa, nr 25 - 90146 Palermo (PA) Tel. 334. 228 4087		
Opera	<p>Progetto di Integrale Ricostruzione di n. 1 impianto eolico composto da 10 aerogeneratori da 6,6 MW per una potenza complessiva di 66,6 MW nel Comune di Foiano di Valfortore e relative opere di connessione alla località "Monte Barbato - Piano del Casino" con smantellamento di n. 47 aerogeneratori di potenza in esercizio pari a 33,20 MW.</p>				
Nome Elaborato: GK-EN-C-FV-TB-ET-0032-01		Folder:			
Descrizione Elaborato: Quadro Economico					
01	Maggio 2024	Emissione per progetto definitivo	Seingim S.r.l.	Geko S.p.A.	Edison Rinnovabili S.p.A.
00	Novembre 00	Emissione per progetto definitivo	Seingim S.r.l.	Geko S.p.A.	Edison Rinnovabili S.p.A.
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:		Integrale Ricostruzione Foiano			
Formato:		Codice progetto AU <input type="text"/>			

QUADRO ECONOMICO REALIZZAZIONE "Valore complessivo dell'opera privata"			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA	TOTALE € (iva compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) interventi Previsti - Realizzazione Impianto	€ 63.468.858,73	€ 6.346.885,87	€ 69.815.744,60
A.2) oneri di sicurezza -Realizzazione Impianto	€ 171.863,82	€ 17.186,38	€ 189.050,20
A.3) opere di mitigazione	€ -	€ -	€ -
A.4) spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 84.691,89	€ 8.469,19	€ 93.161,08
A.5) opere connesse	€ -	€ -	€ -
TOTALE A	€ 63.725.414,44	€ 6.372.541,44	€ 70.097.955,88
B) SPESE GENERALI			
B.1) spese tecniche redazione progetto e SIA	€ 1.248.910,16	€ 274.760,24	€ 1.523.670,40
B.2) spese direzione lavori	€ 965.602,74	€ 212.432,60	€ 1.178.035,34
B.3) spese per Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 85.831,35	€ 18.882,90	€ 104.714,25
B.4) eventuali spese per imprevisti	€ 50.000,00	€ 11.000,00	€ 61.000,00
B.5) spese consulenza e supporto	€ 94.013,77	€ 20.683,03	€ 114.696,80
B.6) collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 50.000,00	€ 11.000,00	€ 61.000,00
B.7) allacciamenti a Pubblici servizi	€ 45.000,00	€ 9.900,00	€ 54.900,00
B.8) spese per attività di consulenza o di supporto	€ 2.500,00	€ 550,00	€ 3.050,00
B.9) interferenze	€ -	€ -	€ -
B.10) arrotondamenti	€ -	€ -	€ -
B.11) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ -	€ -	€ -
B.12) spese varie (Indennità di esproprio)	€ 1.666.347,52	€ 366.596,45	€ 2.032.943,97
B.13) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ -	€ -	€ -
TOTALE B	€ 4.208.205,54	€ 925.805,22	€ 5.134.010,76
C) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero .	€ 10.000,00	€ 2.200,00	€ 12.200,00
TOTALE C	€ 10.000,00	€ 2.200,00	€ 12.200,00
VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C)	€ 67.943.619,98	€ 7.300.546,66	€ 75.244.166,64

QUADRO ECONOMICO DISMISSIONE "Valore complessivo dell'opera privata"			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA	TOTALE € (iva compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi Previsti - Dismissione Impianto	€ 3.923.520,27	€ 863.174,46	€ 4.786.694,73
A.2) Oneri di sicurezza - Dismissione Impianto	€ 117.705,61	€ 25.895,23	€ 143.600,84
A.3) opere di mitigazione	€ -	€ -	€ -
A.4) spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ -	€ -	€ -
A.5) opere connesse	€ -	€ -	€ -
TOTALE A	€ 4.041.225,88	€ 889.069,69	€ 4.930.295,57
B) SPESE GENERALI			
B.1) spese tecniche redazione progetto e SIA Dismissione Impianto	€ 5.000,00	€ 1.100,00	€ 6.100,00
B.2) spese direzione lavori	€ 82.901,22	€ 18.238,27	€ 101.139,49
B.3) spese per Rilievi, accertamenti ed indagini (specificare: monitoraggio ambientale,....) - Dismissione Impianto	€ 5.000,00	€ 1.100,00	€ 6.100,00
B.4) eventuali spese per imprevisti	€ -	€ -	€ -
B.5) spese consulenza e supporto - Dismissione Impianto	€ 3.716,05	€ 817,53	€ 4.533,58
B.6) collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ -	€ -	€ -
B.7) allacciamenti a Pubblici servizi	€ -	€ -	€ -
B.8) spese per attività di consulenza o di supporto	€ -	€ -	€ -
B.9) interferenze	€ -	€ -	€ -
B.10) arrotondamenti	€ -	€ -	€ -
B.11) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ -	€ -	€ -
B.12) spese varie	€ -	€ -	€ -
B.13) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ -	€ -	€ -
TOTALE B	€ 96.617,27	€ 21.255,80	€ 117.873,07
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero	€ -	€ -	€ -
TOTALE C	€ -	€ -	€ -
VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)	€ 4.137.843,15	€ 910.325,49	€ 5.048.168,64

QUADRO ECONOMICO GENERALE Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA	TOTALE € (iva compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti			
A.1.1) <i>Interventi Previsti - Realizzazione Impianto (IVA 10%)</i>	€ 63.468.858,73	€ 6.346.885,87	€ 69.815.744,60
A.1.2) <i>Interventi Previsti - Dismissione Impianto (IVA 22%)</i>	€ 3.923.520,27	€ 863.174,46	€ 4.786.694,73
A.2) Oneri di sicurezza			
A.2.1) <i>Oneri di sicurezza -Realizzazione Impianto (IVA 10%)</i>	€ 171.863,82	€ 17.186,38	€ 189.050,20
A.2.2) <i>Oneri di sicurezza - Dismissione Impianto (IVA 22%)</i>	€ 117.705,61	€ 25.895,23	€ 143.600,84
A.3) Opere di mitigazione (IVA 10%)	€ -	€ -	€ -
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 84.691,89	€ 8.469,19	€ 93.161,08
A.5) Opere conesse	€ -	€ -	€ -
TOTALE A	€ 67.766.640,32	€ 7.261.611,14	€ 75.028.251,46
B) SPESE GENERALI			
B.1) Spese tecniche			
B.1.1) <i>spese tecniche redazione progetto e SIA - Realizzazione Impianto</i>	€ 1.248.910,16	€ 274.760,24	€ 1.523.670,40
B.1.2) <i>spese tecniche redazione progetto e SIA - Dismissione Impianto</i>	€ 5.000,00	€ 1.100,00	€ 6.100,00
B.2) Spese direzione lavori			
B.2.1) <i>spese direzione lavori - realizzazione</i>	€ 965.602,74	€ 212.432,60	€ 1.178.035,34
B.2.2) <i>spese direzione lavori - dismissione</i>	€ 82.901,22	€ 18.238,27	€ 101.139,49
B.3) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)			
B.3.1) <i>Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale) - Realizzazione Impianto</i>	€ 85.831,35	€ 18.882,90	€ 104.714,25
B.3.2) <i>Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale) - Dismissione Impianto</i>	€ 5.000,00	€ 1.100,00	€ 6.100,00
B.4) eventuali spese per imprevisti	€ 50.000,00	€ 11.000,00	€ 61.000,00
B.5) spese consulenza e supporto			
B.5.1) <i>Oneri di legge su spese tecniche B.1.1), B.2.1), B.4) e collaudi B.6) - Realizzazione Impianto</i>	€ 94.013,77	€ 20.683,03	€ 114.696,80
B.5.2) <i>Oneri di legge su spese tecniche B.1.2) e collaudi B.3.2) - Dismissione Impianto</i>	€ 3.716,05	€ 817,53	€ 4.533,58
B.6) collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 50.000,00	€ 11.000,00	€ 61.000,00
B.7) allacciamenti a Pubblici servizi	€ 45.000,00	€ 9.900,00	€ 54.900,00
B.8) spese per attività di consulenza o di supporto	€ 2.500,00	€ 550,00	€ 3.050,00
B.9) interferenze	€ -	€ -	€ -
B.10) arrotondamenti	€ -	€ -	€ -
B.11) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ -	€ -	€ -
B.12) spese varie	€ 1.666.347,52	€ 366.596,45	€ 2.032.943,97
B.13) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ -	€ -	€ -
TOTALE B	€ 4.304.822,81	€ 947.061,02	€ 5.251.883,83
C) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero	€ 10.000,00	€ 2.200,00	€ 12.200,00
TOTALE C	€ 10.000,00	€ 2.200,00	€ 12.200,00
VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C)	€ 72.081.463,13	€ 8.210.872,16	€ 80.292.335,28