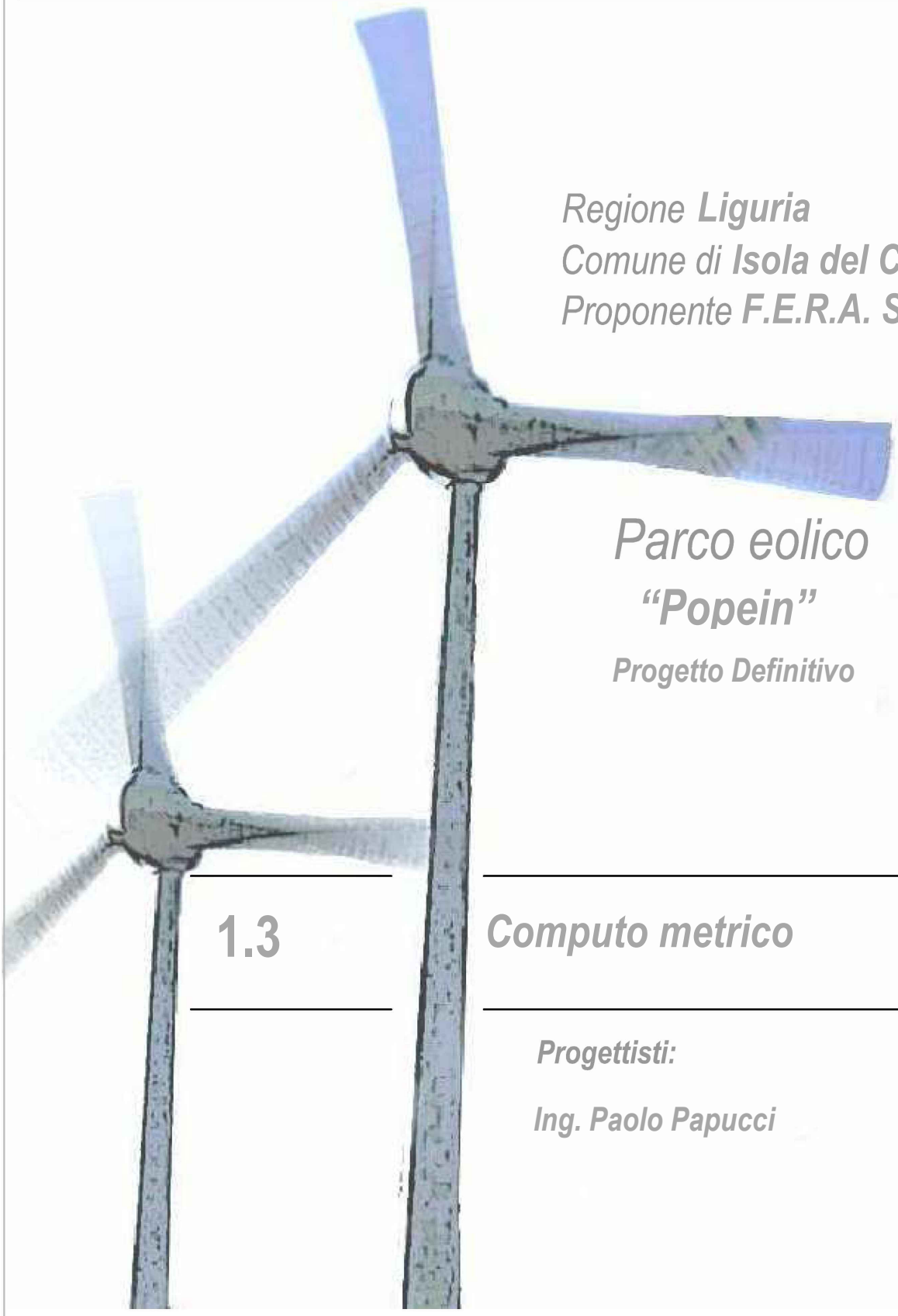
Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative
GENERAZIONE POSSIBILE

Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T: +39 02 62690471 F: +39 02 32066804
info@ferasrl.it; www.ferasrl.it
P.IVA 13393960151

Azienda con sistema di gestione qualità
certificato UNI EN ISO 9001:2008
certificatI n. 501008849 e 501008850



Regione **Liguria**
Comune di **Isola del Cantone (GE)**
Proponente **F.E.R.A. S.r.l.**

Parco eolico "Popein"

Progetto Definitivo

1.3 Computo metrico

Progettisti:

Ing. Paolo Papucci

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
30.04.2013	A	Prima emissione	P. Papucci	P. Papucci	F. Bertuccio

Comm. 28 **Elaborato: IDC-1.3_Computo metrico.doc**

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.

Parco Eolico "Popein"

COMPUTO METRICO

Capitolo 1: Aerogeneratori

	Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P. Unitario		P. Parziale
01.01		Aerogeneratore fino a 2000 kW	5	cad	1.950.000,00	€	9.750.000,00
					Totale €	**€**	**9.750.000,00**

Capitolo 2: Adeguamento tracciati e Piazzola

	Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P. Unitario		P. Parziale
02.01		Adeguamenti puntuali strada Voltaggio-Bivio Collera	4	cad	10.000,00	€	40.000,00
02.02		Pulizia e Spietramento					
		Tracciati	18.960	m^2	2,00	€	37.920,00
						€	-
		Piazzola (40 m x 22 m)	5.400	m^2	2,00	€	10.800,00
			24.360	m^2		€	48.720,00
02.03		Scotico del piano di campagna, con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere					
		Tracciati	4.266	m^3	6,00	€	25.596,00
		Piazzola (40 m x 22 m)	1.584	m^3	6,00	€	9.504,00
			5.850	m^3		€	35.100,00
02.04		Scavo a sezione aperta di splateamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, con accatastamento fino ad una distanza di m 50 dal fronte dello scavo nell'ambito del cantiere					
		Tracciati	5.688	m^3	8,00	€	45.504,00
		Piazzola (40 m x 22 m)	7.200	m^3	8,00	€	57.600,00
		Fondazione	7.200	m^3	23,00	€	165.600,00
			20.088	m^3		€	268.704,00
02.05		Rinterro eseguito con mezzi meccanici con materiale terroso proveniente dagli scavi					
		Tracciati	5.688	m^3	6,00	€	34.128,00

	Piazzola (40 m x 22 m)	7.200	m^3	6,00	€	43.200,00
	Fondazione	4.860	m^3	6,00	€	29.160,00
		17.748	m^3		€	106.488,00
02.06	Stabilizzato artificiale compattato					
	Tracciati	4.740	m^3	28,00	€	132.720,00
	Piazzola (40 m x 22 m)	2.640	m^3	28,00	€	73.920,00
		7.380	m^3		€	206.640,00
				Totale €	**€**	**705.652,00**

Capitolo 3: Cavidotti e pozzetti

Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P.unitario		P. Parziale
03.01	cavidotto - scavo a sezione obbligata di 0.5 di larghezza e 1.25 di altezza	8.531	m^3	32,00	€	273.000,00
03.02	cavidotto - scavo a sezione obbligata di 0.7 di larghezza e 1.25 di altezza	1.350	m^3	32,00	€	43.200,00
03.03	cavidotto - scavo a sezione obbligata di 0.9 di larghezza e 1.25 di altezza	163	m^3	32,00	€	5.200,00
03.04	cavidotto - sabbia per alloggiamento cavi per un'altezza di 0,40 m	3.202	mc	30,00	€	96.060,00
03.05	cavidotto - tout-venant o stabilizzato rullato per copertura scavo per un'altezza di 0,20 m	261	mc	28,00	€	7.308,00
03.06	asfaltatura metà carreggiata Strada Provinciale	40.050	mq	8,00	€	320.400,00
03.07	cavidotto - posa di tubo corrugato in pvc per alloggiamento cavo elettrico	22.450	m	7,00	€	157.150,00
				Totale €	**€**	**902.318,00**

Capitolo 4: Cavi Elettrici e Cabina di Consegna

Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P. Unitario		P. Parziale
04.01	Cavi elettrici	22.450	m	28,00	€	628.600,00
04.02	Cabina elettrica di consegna e strumentazioni elettriche	2	corpo	120.000,00	€	240.000,00
04.03	Cabina elettrica di sezionamento e strumentazioni elettriche	1	corpo	96.000,00	€	96.000,00

					Totale €	**€ 964.600,00**

Capitolo 5: Fondazioni aerogeneratori

	Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P.unitario		P. Parziale
05.01		Conglomerato cementizio per fondazioni armate	2.340	m^3	120,00	€	280.800,00
05.02		Casseformi	780	m^2	25,00	€	19.500,00
05.03		Acciaio per armatura	304.200	kg	1,30	€	395.460,00
					Totale €	**€**	**695.760,00**

Capitolo 6: Ripristino Ambientale

	Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P. Unitario	P. Parziale
06.01		Ripristino ambientale mediante la rimodellazione del terreno circostante la zona d'intervento, effettuata utilizzando il terreno di scavo di risulta dalle precedenti operazioni di cantiere	900	m^3	6,00	€ 5.400,00
					Totale €	**€ 5.400,00**

Capitolo 7: Progettazione ed Ingegneria

	Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P. Unitario		P. Parziale
07.01		Ingegneria	1	Corpo	113.000,00	€	113.000,00
					Totale €	**€**	**113.000,00**

Totale Computo Metrico € 13.136.730,00