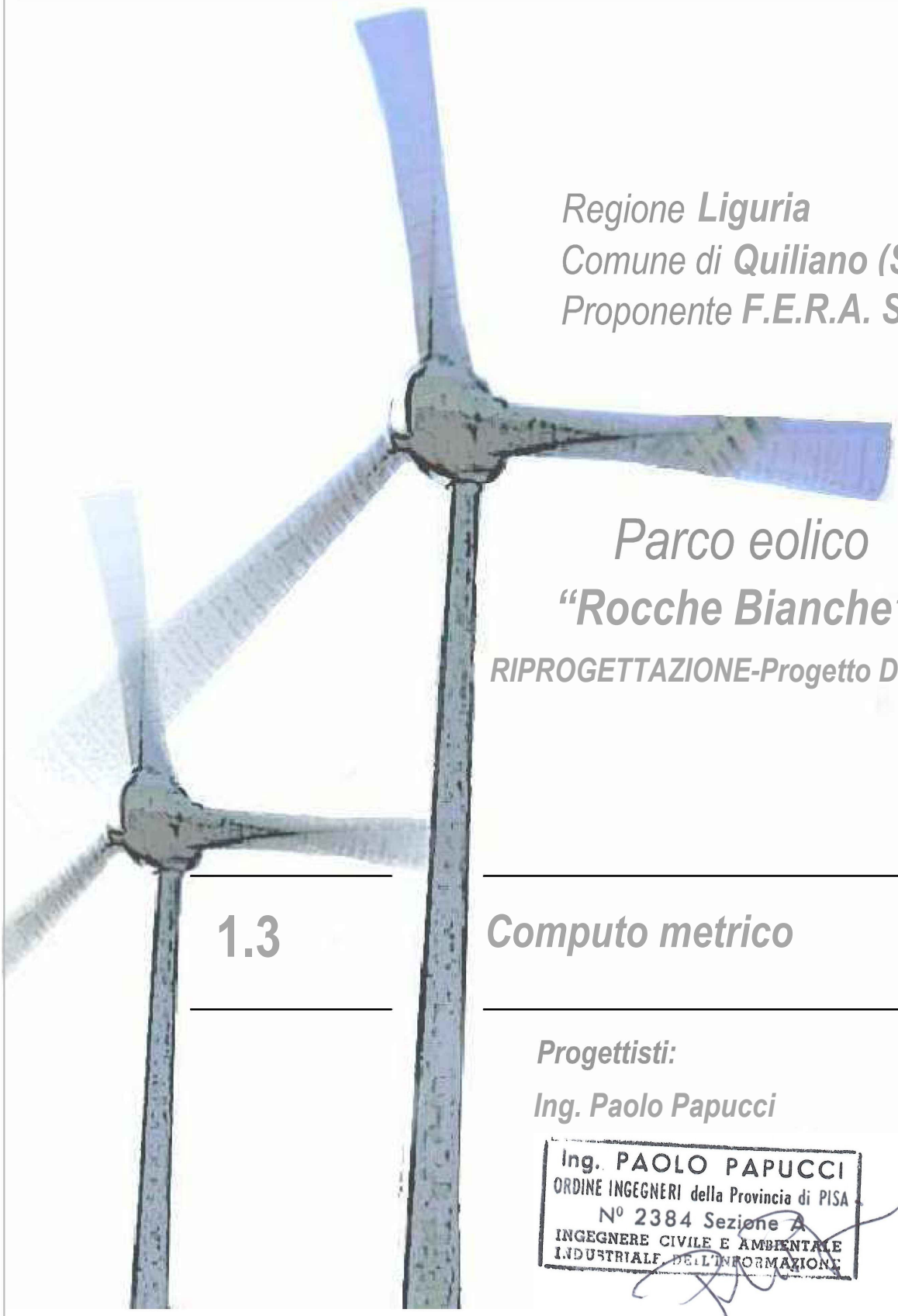
Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative
GENERAZIONE POSSIBILE

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 **Quiliano (SV)**
Proponente **F.E.R.A. S.r.l.**

Parco eolico
"Rocche Bianche"

RIPROGETTAZIONE-Progetto Definitivo

1.3 Computo metrico

Progettisti:

Ing. Paolo Papucci

Ing. PAOLO PAPUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2384 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
25.03 2013	A	Prima emissione	M. Parravicini	P. Papucci	F. Bertuccio

Comm. 37 Elaborato: QVL-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 "Rocche Bianche" - RIPROGETTAZIONE

COMPUTO METRICO

Capitolo 1: Aerogeneratori

	Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P. Unitario		P. Parziale
01.01		Aerogeneratorl fino a 2350 kW	4	cad	1.950.000,00	€	7.800.000,00
					Totale €	**€**	**7.800.000,00**

Capitolo 2: Adeguamento tracciati e Piazzola

	Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P. Unitario		P. Parziale
02.01		Adeguamento puntuale strada di accesso extraparco (nr.1)	1	cad	40.000,00	€	40.000,00
02.02		Adeguamento puntuale strada di accesso extraparco (nr.2, nr. 3 e nr.4)	3	cad	15.000,00	€	45.000,00
02.03		Adeguamento puntuale strada di accesso extraparco (nr.5-bypass)	1	cad	35.000,00	€	35.000,00
02.04		Pulizia e Spietramento					
		Tracciati	18.408	m^2	2,00	€	36.816,00
						€	-
		Piazzola (40 m x 22 m)	3.520	m^2	2,00	€	7.040,00
			21.928	m^2		€	43.856,00
02.05		Scotico del piano di campagna, con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere					
		Tracciati	4.602	m^3	6,00	€	27.612,00
		Piazzola (40 m x 22 m)	1.056	m^3	6,00	€	6.336,00
			5.658	m^3		€	33.948,00
02.06		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	18.408	m^3	8,00	€	147.264,00
		Piazzola (40 m x 22 m)	6.740	m^3	8,00	€	53.920,00
		Fondazione	3.400	m^3	23,00	€	78.200,00
			28.548	m^3		€	279.384,00

02.07	Rinterro eseguito con mezzi meccanici con materiale terroso proveniente dagli scavi					
	Tracciati	17.773	m^3	6,00	€	106.637,54
	Piazzola (40 m x 22 m)	8.757	m^3	6,00	€	52.542,00
	Fondazione	2.000	m^3	6,00	€	12.000,00
		28.530	m^3		€	171.179,54
02.08	Stabilizzato artificiale compattato					
	Tracciati	6.443	m^3	28,00	€	180.398,40
	Piazzola (40 m x 22 m)	1.760	m^3	28,00	€	49.280,00
		8.203	m^3		€	229.678,40
				Totale €	**€**	**878.045,94**

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 1.20 di altezza	3.216	m^3	32,00	€	102.912,00
03.02		cavidotto - reinterro terreno di scavo per un'altezza di 0,60 m	1.608	mc	6,00	€	9.648,00
03.03		cavidotto - sabbia per alloggiamento cavi per un'altezza di 0,40 m	1.072	mc	30,00	€	32.160,00
03.04		cavidotto - tout-venant o stabilizzato rullato per copertura scavo per un'altezza di 0,20 m	436	mc	28,00	€	12.208,00
03.05		asfaltatura metà carreggiata Strada Provinciale	3.000	mq	8,00	€	24.000,00
03.06		cavidotto - posa di tubo corrugato in pvc per alloggiamento cavo elettrico	9.850	m	7,00	€	68.950,00
					Totale €	**€**	**249.878,00**

Capitolo 4: Cavi Elettrici e Cabina di Consegna

	Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P. Unitario		P. Parziale
04.01		Cavi elettrici	9.850	m	28,00	€	275.800,00
04.02		Cabina elettrica di consegna e strumentazioni elettriche	1	corpo	120.000,00	€	120.000,00

					Totale €	**€ 395.800,00**

Capitolo 5: Fondazioni aerogeneratori

	Rif.Prez.	Descrizione	Q.tà	UM	P.unitario		P. Parziale
05.01		Conglomerato cementizio per fondazioni armate	1.400	m^3	120,00	€	168.000,00
05.02		Casseformi	520	m^2	25,00	€	13.000,00
05.03		Acciaio per armatura	182.000	kg	1,30	€	236.600,00
					Totale €	**€**	**417.600,00**

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	600	m^3	6,00	€ 3.600,00
					Totale €	**€ 3.600,00**

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 € 9.857.923,94