DOTT. GEOL. GABRIELE CIVARDI
Geologia – Idrogeologia – Geofisica
Acustica ambientale
Sicurezza del lavoro

COMUNE DI VADO LIGURE

Provincia di Savona

Oggetto:
Realizzazione impianto eolico all'interno del territorio comunale del Comune di Quiliano.

Contenuto:
NOTA INTEGRATIVA RELAZIONE ACUSTICA

Committente:
F. E. R. A. Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.

Data:
Dicembre 2012

N° lavoro
143/A

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA
Corso Perrone 15 16152 - GENOVA
TEL 010.0019357 - CELL 3491720806 – PI 01488490994 - E-Mail ga.civ@fastwebnet.it

INDICE

1 Premessa *2*

1.2 Zonizzazione **2**

Allegati

Zonizzazione acustica del Comune di Vado Ligure

Proposta di variante alla zonizzazione acustica del Comune di Vado Ligure

Accettazione da parte del Comune di Vado Ligure

Accettazione da parte del Quiliano.

1 Premessa

Con riferimento alla realizzazione di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica all'interno del territorio comunale di Quiliano, lo scrivente Dott. Geol. Gabriele Civardi, iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi della Liguria al n° AP 511, *tecnico competente in acustica ambientale* **(D.G.R.L. n° 1461 del 26/06/2005)**, ha eseguito a dicembre 2009 e a gennaio 2012 una valutazione previsionale di impatto acustico relativa alle emissioni sonore prodotte dal nuovo impianto su incarico dalla società F. E. R. A. S.r.l.

L'impianto eolico sarà costituito da sei torri eoliche, che verranno collocate lungo il crinale che parte da Monte Piano Mora e passa per Cima delle Rocche Bianche, per poi giungere alla Loc. Nafaè.

Successivamente la Regione Liguria richiedeva la seguente integrazione alla relazione tecnica integrata in data 06/04/2012:

- Classe in cui il sito ricade nell'ambito della zonizzazione acustica del Comune di Vado Ligure e relative verifiche di coerenza ovvero indicazione di variante.

1.2 Zonizzazione

Dall'osservazione del Piano di Zonizzazione Acustica in vigore presso il Comune di Vado Ligure, si è potuto verificare che la classe di destinazione d'uso del territorio, relativamente alla zona nella quale si inserisce l'impianto, è una **zona I "area particolarmente protetta".** Dalla tabella di riferimento n° 2 del D.P.C.M. citato nella relazione acustica N°142B/A del gennaio 2012, si rilevava che il valore massimo di immissione in Leq(A) è pari a **50 dBA** nel periodo diurno e a **40 dBA** nel periodo notturno.

L'area in cui si collocano i tre ricettori sensibili più prossimi all'impianto (loc. Case Termine, loc. Campo Ferrato e loc. Faia), invece, è una **zona III "area di tipo misto",** in questo caso il valore massimo di immissione in Leq(A) è pari a **60 dBA** nel periodo diurno e a **50 dBA** nel periodo notturno**.**

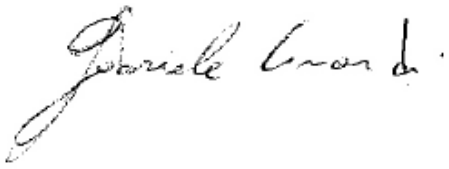
In riferimento a quanto esposto, è stata inoltrata ai Comuni di Vado Ligure e Quiliano, la proposta di variante alla zonizzazione acustica; si allegano le risposte ricevute dai rispettivi comuni e le tavole inerenti la proposta di variante.

Settembre 2012

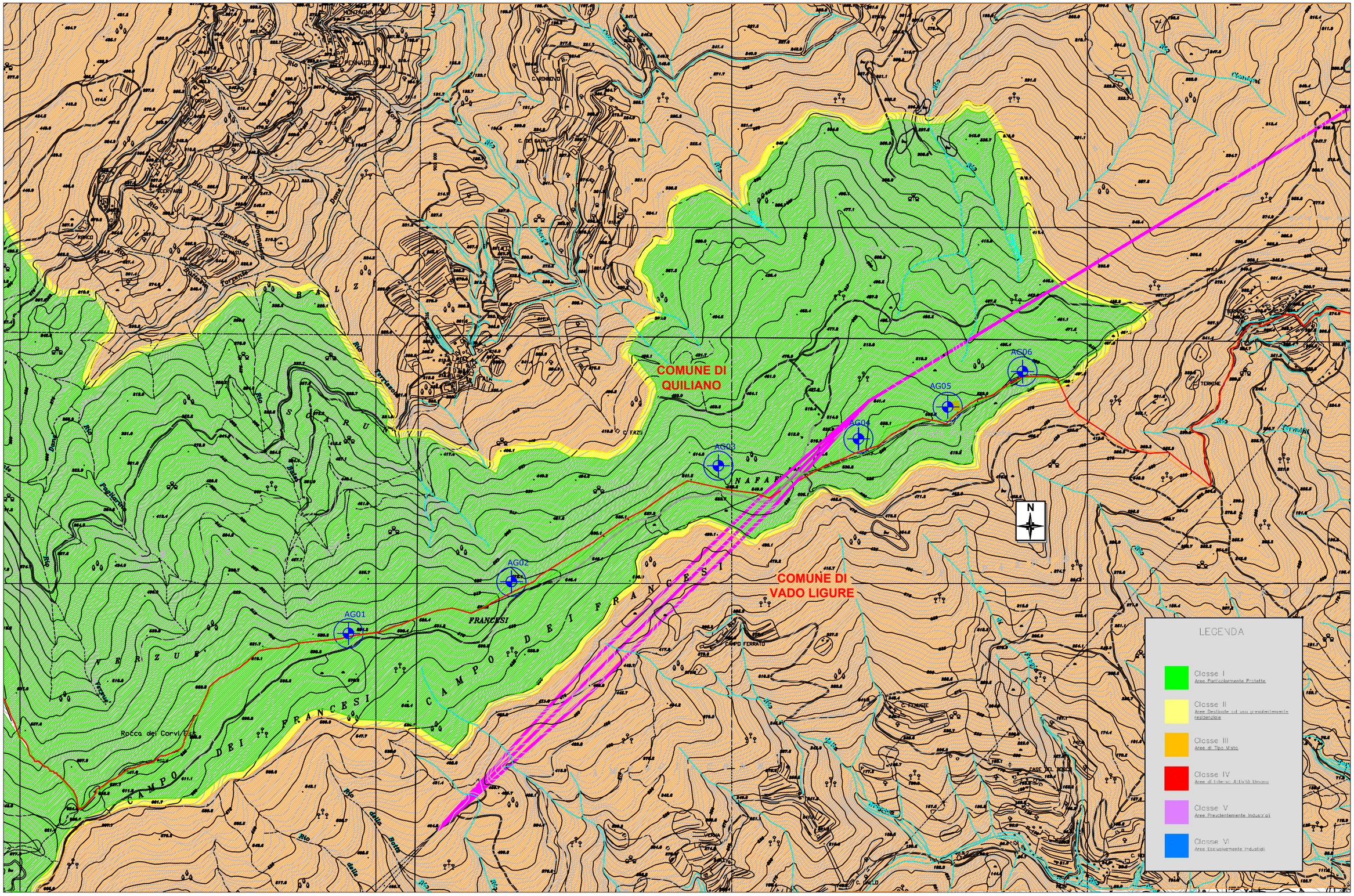
Il tecnico
Dott. Geol. Gabriele Civardi

Tecnico competente in acustica ambientale
D.G.R.L. n° 1461 del 29/06/2005

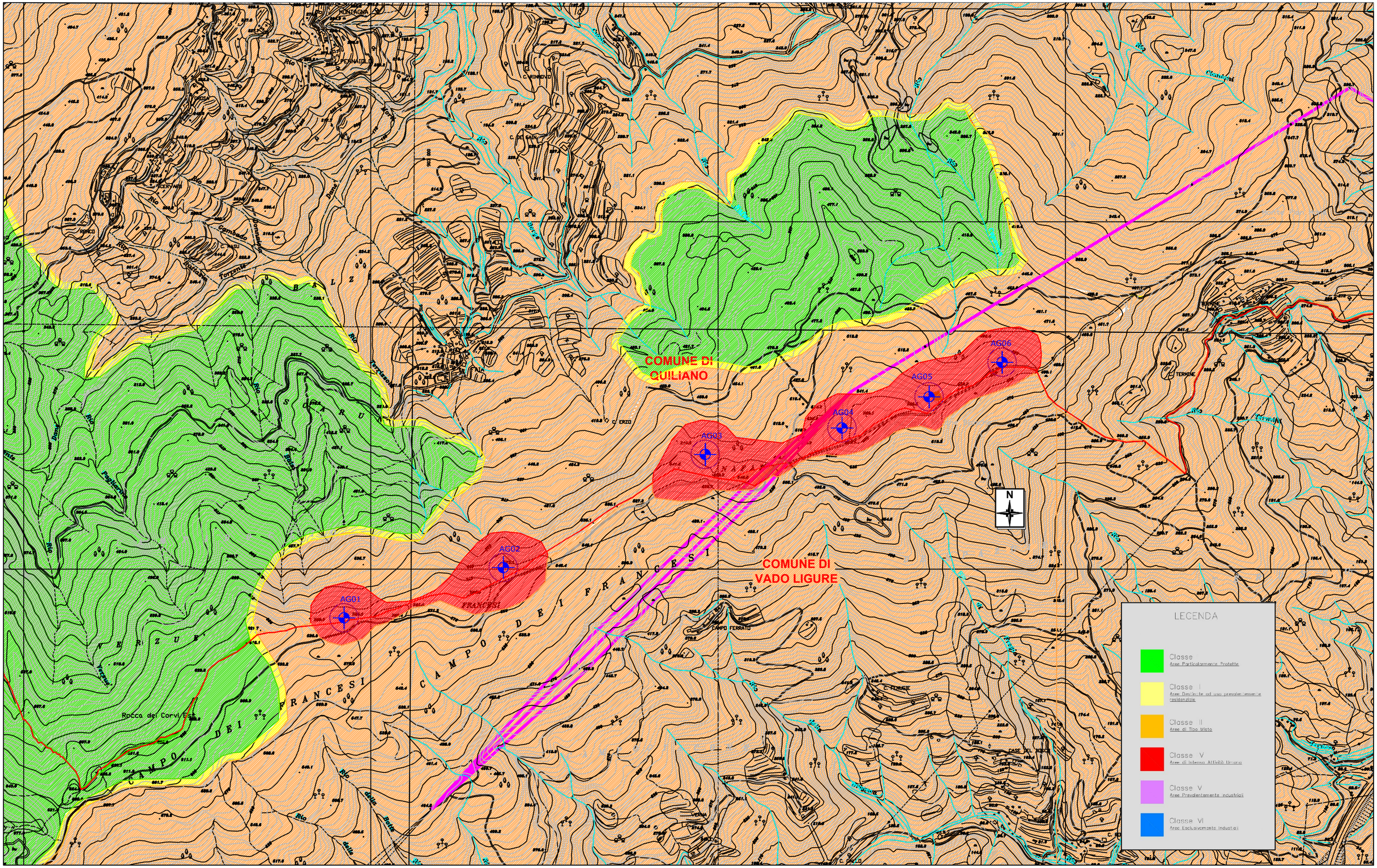




Comune di Vado Ligure - zonizzazione acustica, stato attuale
SCALA 1:10.000



Comune di Vado Ligure - Proposta di variante alla zonizzazione acustica
SCALA 1:10.000



COMUNE DI VADO LIGURE
Provincia di Savona

UFFICIO DI STAFF – TUTELA AMBIENTE

Prot. n° 14613/TA
(ns. rif. Prot. n° 2875 del 21/02/2012)

17047 – Vado Ligure, lì 24 Settembre 2012

Alla Società **FERA S.r.l.**
Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative

alla c.a. del Sig. **Federico BERTUCCIO**

Piazza Cavour, n. 7
20121– MILANO

e, p.c. al Responsabile Settore Tecnico Urbanistica
e Gestione del Territorio
SEDE

OGGETTO: Comune di Vado Ligure – Parco eolico "Rocche Bianche", loc. Rocche Bianche, Campo dei Francesi
Proposta di variazione zonizzazione acustica.

Facendo seguito alla Vs. datata 30/01/2012, pervenuta in data 21/02/2012 ed assunta al Protocollo Comunale al n° 2875 si fa presente che i competenti uffici del Comune di Vado Ligure si rendono disponibili alla variazione della zonizzazione acustica come meglio rappresentata dalle planimetrie allegate all'istanza presentata solo ed a condizione che la Società "**FERA S.r.l.**" sia in possesso delle relative autorizzazioni previste dalla vigente legislazione in materia.

Lo Scrivente rimane sempre e comunque a disposizione per ogni eventuale ulteriore delucidazione su quanto innanzi riportato e coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

IL RESPONSABILE
UFFICIO DI STAFF – TUTELA AMBIENTE
(Dott. Sandro Berruti)

COMUNE DI VADO LIGURE (SV) · TUTELA AMBIENTE ·

Comune di Vado Ligure
Piazza S. Giovanni Battista 5
C.F./P.IVA 00251200093

Member of CISQ Federation RINA ISO 14001 Certified Environmental System
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO

Tel. 019.88.63.50-1-2-3
Fax 019 21.60.076/.88.02.14
E-mail: ambiente@comune.vado-ligure.sv.it
www.comune.vado-ligure.sv.it

COMUNE DI QUILIANO

PROVINCIA DI SAVONA

Località Massapè, 21 – 17047 Quiliano

Servizio Lavori Pubblici – Igiene – Ambiente

Protezione Civile - Agricoltura

Prot. n. 10943 UAINB

Quiliano, lì 25/9/2012

Spett.le Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative

Piazza Cavour 7

20121 Milano

c.a Dott. Federico Bertuccio

Oggetto: Comune di Quiliano - parco eolico "Rocche Bianche", loc. Campo dei Francesi. Proposta di variazione zonizzazione acustica. Comunicazioni.

Facendo seguito alla richiesta avente pari oggetto conservata agli atti si comunica la disponibilità di questo Comune ad adottare l'opportuna variante alla zonizzazione acustica ad avvenuta valutazione d'impatto ambientale positiva del progetto ai sensi della LR. 38/98.

Distinti saluti

Il Responsabile del Servizio

Geom. Luigi Genta

Ufficio Igiene - Ambiente - Protezione Civile

Codice Fiscale e P. IVA 00212370092 – Tel. 019/2000533 - Fax 019/2000548 – email ufficio.ambiente@comune.quiliano.sv.it