

CAVA DI ARGILLA BRAGLIE

PIANO DI COLTIVAZIONE E PROGETTO DI SISTEMAZIONE

PCS2021

PROGETTO DI PARZIALE RECUPERO AREA DI CAVA CON IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA

PROGETTO SISTEMAZIONE FRANA A3 DI PCA

PROCEDURA DI V.I.A.

R0.1 – ELENCO ELABORATI

ESTENSORI:

Geode scrI

Via Botteri 9/a- 43122- PARMA
tel 0521/257057 - fax 0521/921910
e-mail: geologia@geodeonline.it
pec: geode@pec.it

Dott. Geol. Giancarlo Bonini

Dott. Geol. Alberto Giusiano

Dott.ssa Simona Contini

Dott.ssa Simona Costa

Dott. Marco Giusiano

Dott.ssa Silvia Paladini

Dott. Agr. Massimo Donati

ECORISORSE S.r.l.

Pianificazione risorse ambientali

Via Goldoni, 31 - 42123 Reggio Emilia
tel-fax 0522280491

e.mail: ecorisorse@ecorisorse-re.it
fontanesi.ecorisorse@gmail.com

Per. Agr. Marco Fontanesi

Dott. Arch. Samanta Lanzi

COMMITTENTE:

RUBERTELLI ARGILLE SRL

Via I° Maggio n° 4
42030 Villa Minozzo (RE)

LAVORO A CURA DI

Attività estrattive, Sistemazione frana, AUA e Studio Impatto ambientale

<p>Geode s.c.r.l. Via Botteri, 9/A 43122 Parma Tel 0521/257057 Fax 0521/921910</p>	<p>ECORISORSE S.r.l. Pianificazione risorse ambientali Via Goldoni, 31 - 42123 Reggio Emilia tel-fax 0522280491</p>
<p>Dott. Geol. Giancarlo Bonini <i>iscritto all'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna (n. 802)</i></p> <p>Dott. Geol. Alberto Giusiano <i>iscritto all'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna (n. 651). Tecnico competente in acustica ambientale (D.D. 5383 del 20/12/2004 - Provincia di Parma). Iscrizione Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA) n° 5212 – DLgs 42/2017</i></p> <p>Dott. in Fisica Marco Giusiano <i>Tecnico competente in acustica ambientale (D.D. Reg.le n. 1117 del 24/02/99 – Regione Emilia-Romagna). Iscrizione Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA) n° 5603 – DLgs 42/2017</i></p> <p>Dott.ssa in Scienze Geologiche Simona Contini</p> <p>Dott.ssa in Scienze Geologiche Simona Costa</p> <p>Dott.ssa in Scienze Geologiche Silvia Paladini</p> <p>Dott. Agr. Massimo Donati <i>iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Parma (n. 245)</i></p>	<p>Per. Agr. Marco Fontanesi <i>iscritto all'Albo Nazionale dei Periti agrari (n. 322)</i></p> <p>Dott. Arch. Samanta Lanzi</p>

Progetto di impianto di produzione energetica da fonte solare fotovoltaica

<p>GREEN4TECH SRL VIA E. MATTIOLI 4 42011 BAGNOLO IN PIANO (RE)</p>
<p>Per. Ind. Zannoni Gabriele</p>

Rilievo Topografico e documentazione AUA Scarichi

Geom. Gianpaolo Bonini

ELENCO ELABORATI

Codice		Titolo
		Elenco elaborati
RO		Documenti e dichiarazioni
	1	Domanda di attivazione della procedura di V.I.A. – Procedimento Unico: Attività estrattiva Cava di argille "Braglie"; Progetto di parziale recupero area di cava con impianto di produzione energetica da fonte solare fotovoltaica e Progetto sistemazione frana A3 di PCA
	2	Domande di autorizzazione ambientali (AUA): Nulla osta acustico, Emissioni diffuse in atmosfera, scarico fognario
	3	Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del costo di progettazione e realizzazione del progetto
	4	Ricevuta di avvenuto pagamento delle spese istruttorie di cui all'art.28 della L.R.9/99 e s.m.i.
	5	Bozza di avviso al pubblico
		Studio di impatto ambientale e paesaggistico Cava Le Braglie
R1	R1.1	Studio di impatto ambientale - Relazione illustrativa e di conformità – Mitigazioni e Piano di Monitoraggio
	R1.2	Studio di impatto ambientale – Atmosfera e clima
	R1.3	Studio di impatto ambientale – Sottosuolo e acque
	R1.4	Studio di impatto ambientale – Suolo, uso del suolo e biodiversità
	R1.5	Studio di impatto ambientale – Agenti fisici: rumore, vibrazioni, radiazioni ed inquinamento luminoso
	R1.6	Studio di impatto ambientale – Relazione paesaggistica e documentazione fotografica
	R.1.7	Studio di impatto ambientale – Impianto di macinazione mobile
	R1.8	Studio di impatto ambientale – Sintesi non tecnica
TAV.1		Inquadramento dell'area e analisi degli strumenti urbanistici
TAV.2		Schema emissioni diffuse e risultati delle simulazioni dispersione polveri in atmosfera
TAV.3		Carta geologica e geomorfologica
TAV.4		Uso del suolo
TAV.5		Mappe delle simulazioni acustiche
TAV.6		Elementi del paesaggio e intervisibilità
		Progetto Definitivo – Piano di Coltivazione e Sistemazione Cava Le Braglie
	R2.1	Relazione di progetto: Piano di Coltivazione – Progetto di sistemazione morfologica -Piano di Gestione dei Rifiuti - Piano di Sistemazione vegetazionale- Computo metrico
	R2.2	Relazione geologica
R2	R2.3	Allegati 1. Documentazione amministrativa 2. Monografie dei caposaldi 3. Tabulati di calcolo dei volumi 4. Proposta di convenzione 5. Nomina Direttore Responsabile 6. Documentazione fotografica
TAV.7		Corografia e inquadramento catastale
TAV.8		Carta geologica e geomorfologica di dettaglio
TAV.9		Planimetria stato di fatto
TAV.10a		Sezioni stato di fatto 1/2
TAV.10b		Sezioni stato di fatto 2/2
TAV.11		Ambiti di cava
TAV.12		Cantierizzazione
TAV.13		Planimetria progetto di coltivazione– Annualità di coltivazione (Anno 1 e 2)
TAV.14		Planimetria progetto di coltivazione– Annualità di coltivazione (Anno 3 e 4)
TAV.15		Planimetria finale progetto di coltivazione (Anno 5)
TAV.16		Sezioni progetto di coltivazione ed annualità di coltivazione 1/2
TAV.17		Sezioni progetto di coltivazione ed annualità di coltivazione 2/2
TAV.18		Planimetria e sezioni di progetto con riferimento alle distanze di rispetto
TAV.19		Morfologia progetto di recupero morfologico e sezioni - ripiena dei vuoti e delle volumetrie di cava
TAV.20		Rete idraulica e particolari costruttivi
TAV.21		Planimetria progetto di recupero vegetazionale
TAV.22		Sezioni di recupero vegetazionale e sesti di impianto
TAV.23		Recupero morfologico vegetazionale area a vocazione energetica
		Sistemazione morfologica ambientale del dissesto 1 di PAE – A3 di PCA
	R3	Relazione illustrativa
TAV.A3		Scheda progetto dell'area A3 – Progetto di sistemazione
		AUA – Nulla osta acustico, Emissione in atmosfera e Scarichi acque reflue
AUA 1	R4	Relazione generale
AUA2		Relazione tecnica scarichi acque reflue

Codice		Titolo
AUA3		Ubicazione intervento, schemi costruttivi e impianti scarichi acque reflue
		Progetto di impianto di produzione energetica da fonte solare fotovoltaica
V1-1		Relazione Impianto
V1-2		Relazione Fotovoltaico
V1-3		Relazione Economica
V1-4		Computo metrico
V1-R5		Studio di impatto ambientale e relazione paesaggistica impianto fotovoltaico
Tav. E00-V2		Unifilare Generale
Tav. E00-V2-E04		Inquadramento generale impianto
Tav. E00-V2-E05		Planimetria 1 Dettagli impianto
Tav. E00-V2-E05		Planimetria 2 Dettagli impianto
Tav. E00-V2-E05		Planimetria 3 Dettagli impianto