



Regione Toscana

PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa 090530210870	Nome della Risorsa BACINO DEL GESSO	
Provincia GR	Comune ROCCASTRADA	Località ----
Codice PRAE 322 A 3 (pcg)	Codice PRAER 322 I 15	Codice PAERP 2 GS
Accorpamento Formazionale Calcarei massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP GESSO

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input checked="" type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità MEDIO ALTO ALTO
Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>			

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente ☒

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☐

Nessuna presenza di attività ☐

Note sullo stato dei luoghi

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione BUR	Nome Formazione Formazione anidritica di Burano	Descrizione Formazione Alternanze di dolomie e anidriti, gessi
Codice Formazione CCA	Nome Formazione Calcare cavernoso	Descrizione Formazione Calcarei dolomitici e dolomie grigie brecciate e con struttura a 'cellette' e dolomie cariate (carniole)
Codice Formazione FAA	Nome Formazione Argille azzurre	Descrizione Formazione Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESa	Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso	Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILa	Conglomerati e ciottolami poligenici	Conglomerati e ciottolami poligenici
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILb	Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi	Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di un'importante dorsale gessifera costituita in prevalenza dalla Formazione Anidritica di Burano e dal Calcare cavernoso venuta a contatto tettonico con i sedimenti pliocenici quali le Argille Azzurre, localmente fossilifere, e le brecce a conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso nonché con i depositi continenti quali le Sabbie e i conglomerati villafranchiani

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Presenza di numerose misura di strato. Presenza di contatti di vario tipo, compresi quelli tettonici. Sono inoltre cartografate frane di modeste dimensioni

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce
Codice Materiale	Descrizione Materiale
9	Gessi

Possibili utilizzi

Prodotti

GESSE E ALABASTRI PER USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

Uso

USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Gesso per usi industriali

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013 -2014 - 2015 - 2016: materiali per usi industriali, gesso e alabastro gessoso. Gli obblighi informativi sono relativi alle quattro cave attive presenti nell'area di risorsa

ESITO DELL'ANALISI (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

Il materiale oggetto di interesse è il gesso presente in affioramento nella parte nord dell'area e al di sotto del Calcare cavernoso nella porzione sud della stessa. Il gesso si trova affiorante con superfici solitamente di modeste dimensioni e non molto diffuse. Le Anidriti di Burano possono avere spessori anche molto elevati, pertanto si può presumere, localmente, una estensione anche in profondità

L'area è già fortemente scavata lungo tutto l'affioramento dei gessi e del calcare cavernoso. Sono presenti vincoli escludenti relativi al reticolo idrografico e vincoli fortemente condizionanti relativi alla presenza di due grotte nella porzione settentrionale

Il gesso è un materiale piuttosto raro, almeno in questa porzione di territorio regionale, ed ha buone caratteristiche estrattive finalizzate ad alcune attività industriali in essere. Il giacimento è stato definito, tra le altre cose, tenendo conto della presenza delle interessate da frane

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento



NEL R.U. L'AREA DI RISORSA E': IN PARTE INDIVIDUATA COME AREA DI CAVA (ART.49) COME DA APPOSITA VARIANTE DI ADEGUAMENTO AL PRAE APPROVATA CON DCC 77/2004 E 40/2007. L'ADEGUAMENTO AL PAERP DEL RU E'RIMASTO SOLO A SOLO A LIVELLO DI ADOZIONE (DCC 33 DEL 25/07/2014).

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

PERVENUTO CONTRIBUTO DELLA SOC GESSI ROCCASTRADA SRL: SI RICHIEDE L'INSERIMENTO DI NUOVE AREE ESTRATTIVE IN LOC. LA TANA, CAVA NORD E TERIANA

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09053021087001**

NOME GIACIMENTO **Bacino del Gesso**

CODICE
COMPENSORIO **93**

NOME COMPENSORIO **Gessi di Roccastrada**