



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

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa	Nome della Risorsa	
090530020220	COPPAIO	
Provincia	Comune	Località
GR	CAMPAGNATICO	COPPAIO
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
--	302 XIX 0	--
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Depositi alluvionali recenti ed attuali terrazzati e non; depositi di colmata, palustri, torbosi, morenici, accumuli detritici e di frana	1	CONGLOMERATI POLIGENICI

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i	Fattore/i	Ambito di Analisi	Livello di criticità
Escludente E1	Condizionante CFE		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ALTO
		RISORSE IDRICHE	ALTO
		SUOLO E SOTTOSUOLO	MEDIO
		Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input checked="" 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	<input type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input checked="" type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	NON SONO RILEVABILI COMUNICAZIONI DA OBBLIGHI INFORMATIVI

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
EMO	Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi	Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FAAd	Alternanze decimetriche e metriche di argille e sabbie risedimentate	Alternanze decimetriche e metriche di argille e sabbie risedimentate
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FAAg	Alternanze di ciottolame, sabbie e limi argillosi	Alternanze di ciottolame, sabbie e limi argillosi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESb	Conglomerati poligenici	Conglomerati poligenici
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESc	Sabbie e arenarie	Sabbie e arenarie

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta della successione dei Depositi marini pliocenici e lacustri post-evaporitici costituiti prevalentemente da alternanze di ciottoli, sabbie e limi con sabbie e arenarie e conglomerati poligenici; nella porzione orientale dell'area è presente un piccolo affioramento di argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gesso

Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'area presenta una situazione tettonico-stratigrafica piuttosto complessa con presenza di fenomeni gravitativi importanti, soprattutto in corrispondenza dei depositi argillosi; presenza di nicchie di distacco e di numerose misure di strato, giaciture, concentrate prevalentemnte nei conglomerati e nei gessi

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Breccie

Possibili utilizzi

Prodotti	ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Materiali per costruzioni, inerti artificiali
Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi	

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

Il materiale potenzialmente estraibile nell'area è rappresentato dalle argille e dalle sabbie e conglomerati; un piccolo ma significativo affioramento potrebbe rappresentare l'estrazione dei gessi

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa nè in atto. Dall'esame delle foto aeree sembra siano presenti forme geomorfologiche tipiche delle argille quali i calanchi e le biancane. Sono presenti vincoli escludenti, dovuti al reticolo idrografico, vincoli fortemente condizionanti (CFE) presenti nella porzione sud dell'area e sovrapposizione di due condizionanti CF1 nella porzione nord-ovest (queste due aree vengono quindi escluse dal perimetro)

Il materiale, sia quello argilloso che quello conglomeratico, sono funzionali alle attività in essere del territorio come materiale da costruzione mentre quello gessoso può essere utilizzato anche nel settore industriale. Il presente giacimento è stato definito tenendo conto anche della presenza di frane attive e quiescenti, piuttosto diffuse in tutta l'area ed è localizzato nella porzione orientale della risorsa

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/> L'AREA E' INDIVIDUATA SOLO COME RISORSA
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input type="checkbox"/> L'AREA RICADE IN ZONA AGRICOLA/FORESTALE - ESSENDO INDIVIDUATA DAL PAERP SOLO COME RISORSA, NON RISULTA INTERESSATA DALLA VARIANTE COMUNALE DI ADEGUAMENTO AL PAERP CHE INDIVIDUA LE AREE DI CAVA IN RELAZIONE ALLA PRESCRIZIONI LOCALIZZATIVE DEL PAERP
CRITICITA' URBANISTICA	E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d’uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC	<input checked="" type="checkbox"/>
Ambito di interesse	<input type="checkbox"/> GEOLOGICO <input type="checkbox"/> TERRITORIALE <input checked="" type="checkbox"/> ALTRO

Sintesi dei contributi

CONTRIBUTO TECNICO DEL COMUNE DI CAMPAGNATICO (AOOGRT/419993 DEL 19/10/2016)-TRA LE OSSERVAZIONI E SUGGERIMENTI SI SEGNA LA RICHIESTA DI CONFERMA DELLE AREE ESTRATTIVE PRESENTI NELL'ATTUALE S.U. REDATTO IN ADEGUAMENTO DEL PAERP DELLA PROVINCIA DI GROSSETO

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento	<input type="checkbox"/>	Giacimento	<input type="checkbox"/>	Giacimento potenziale	<input checked="" type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO	09053002022002				
NOME GIACIMENTO	Coppaio II				
CODICE COMPRESORIO					
NOME COMPRESORIO					