

DIREZIONE REGIONALE GEOLOGIA E ATTIVITA' ESTRATTIVE

Servizio Geologia

SCHEDA INFORMATIVA / ISTRUTTORIA PAT/PATI – ASPETTI GEOLOGICI

L.R. 23.04.2004, n. 11

COMUNE/I:		PROVINCIA:	
Documentazione pervenuta il:			
Eventuali precedenti pareri preliminari in data			
Eventuali integrazioni pervenute in data			
PAT/PATI:	Completo	<input type="checkbox"/>	
	Tematico	<input type="checkbox"/>	
Eventuali tematismi del PAT/PATI:			

ART. 10 – ANALISI QUADRO CONOSCITIVO E BASE DATI INFORMATIVA (ASPETTI GEOLOGICI)

A.1) PROCEDURA CONCERTATA (art.15 L.R.11/2004) **SI NO**

Incontri con Comuni e/o tecnici incaricati	
data:	esito:
data:	esito:
Geologo di riferimento	

Il territorio comunale, con riguardo agli aspetti geologici è dotato di:	SI	NO
Analisi geologiche di P.R.G.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Qualità delle analisi geologiche di P.R.G. sufficiente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quadro Conoscitivo PAT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A.2) QUADRO CONOSCITIVO DEGLI ASPETTI GEOLOGICI DEL PAT:

A.2.a) CARTA GEOLITOLOGICA		SI	NO
SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Corrispondenza con le grafie della DGR 615/1996	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Grado di analisi sufficiente alla conoscenza sistematica del territorio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Coerenza alla base dati regionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
osservazioni			

A.2.b) CARTA GEOMORFOLOGICA		SI	NO
SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Corrispondenza con le grafie della DGR 615/1996	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Grado di analisi sufficiente alla conoscenza sistematica del territorio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Coerenza alla base dati regionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
osservazioni			

A.2.c) CARTA IDROGEOLOGICA		SI	NO
SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Corrispondenza con le grafie della DGR 615/1996	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Grado di analisi sufficiente alla conoscenza sistematica del territorio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Coerenza alla base dati regionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ubicazione pozzi ad uso acquedottistico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ubicazione sorgenti ad uso acquedottistico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
osservazioni			

A.2.d) CARTOGRAFIA TEMATICA SPECIFICA		SI	NO
SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	TIPO DI CARTA :		
	Grado di analisi sufficiente alla conoscenza del territorio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Coerenza alla base dati regionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
osservazioni			

A.3.d) RELAZIONE GEOLOGICA		SI	NO
SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Dati sottosuolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dati idrogeologici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Stratigrafie allegate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
osservazioni			

A.3) ALTRI ASPETTI GEOLOGICI CHE DEVONO ESSERE ANALIZZATI NEL QUADRO CONOSCITIVO DEL PAT:

A.3.a) ATTIVITA' ESTRATTIVE (L.R. 44/1982; RD 1443/1927; L.R. 40/1989)

Presenza nel/nei Comune/i di CAVE				
Comune	Cave in essere •	Cave estinte •	Cave abbandonate o dismesse •	Osservazioni
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

Definizioni ai sensi della L.R. 44/1982:

- Cave abbandonate: cave di cui l'attività è venuta meno prima dell'entrata in vigore dell'abrogata L.R. 36/1975
- Cave dismesse: cave di cui l'attività è venuta meno dopo dell'entrata in vigore della medesima legge regionale
- Cave estinte: cave dichiarate tali in base all'art. 25 della L.R. 44/1985
- Cave in essere: comprendono le cave in attività e le cave non più in attività ma non ancora dichiarate estinte

Presenza nel/nei Comune/i di MINIERE di Competenza Nazionale (Idrocarburi, ecc.)					
Comune	Giacimento individuato	Concessione mineraria	Cantiere minerario	Pertinenze minerarie	Osservazioni
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

Presenza nel/nei Comune/i di MINIERE di minerali solidi di Competenza Regionale					
Comune	Permesso di ricerca	Concessione mineraria	Cantiere minerario	Pertinenze minerarie	Osservazioni
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

Presenza nel/nei Comune/i di SITI MINERARI STORICI		
Comune	Identificazione	Osservazioni
Presenza nel Comune di _____		_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo		_____

Presenza nel/nei Comune/i di impianti di lavorazione di materiali di cava o assimilabili all'interno di argini o scarpate fluviali	Attivi <input type="checkbox"/>
	Non attivi <input type="checkbox"/>
Identificazione	Inseriti nel Q. C. <input type="checkbox"/>
Osservazioni	

Presenza nel/nei Comune/i di discariche	In essere <input type="checkbox"/>
	Storiche <input type="checkbox"/>
Identificazione	Inserite nel Q. C. <input type="checkbox"/>
Osservazioni	

Presenza nel/nei Comune/i di cavità naturali significative	<input type="checkbox"/>
Identificazione	Inserite nel Q. C. <input type="checkbox"/>
Osservazioni	

Presenza nel/nei Comune/i di CONCESSIONI MINERARIE per Acque Minerali <input type="checkbox"/>					
Acque Termali <input type="checkbox"/>					
Acque di Fonte <input type="checkbox"/>					
Comune	Permessi di ricerca	Concessione mineraria	Opera di captazione	Stabilimento	Osservazioni
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

Presenza nel/nei Comune/i di CONCESSIONI MINERARIE Geotermiche				
Comune	Concessione	Opera di captazione	Impianti	Osservazioni
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

A.3.b) CAPTAZIONE ACQUE SOTTERRANEE A SCOPO ACQUEDOTTISTICO (D.Lgs 152/2006 – parte III)

Presenza nel/nei Comune/i di OPERE PER LA CAPTAZIONE DI ACQUE SOTTERRANEE			
Comune	SORGENTI	POZZI	Osservazioni
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

A.3.c) RISORGIVE, BACINI CON RISERVE D'ACQUA - ZONE UMIDE (aventi le caratteristiche definite all'art. 1, DPR 13 marzo 1976, n. 448 e DPR 11 febbraio 1978, n. 184 - Convenzione di Ramsar)

Presenza nel/nei Comune/i di ZONE				
Comune	Zone umide	Risorgive	Bacini con riserve d'acqua	Osservazioni
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Presenza nel Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Inserite nel Quadro Conoscitivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

A.4) VALUTAZIONE DEL QUADRO CONOSCITIVO

NOTE e/o OSSERVAZIONI

Il quadro conoscitivo è conforme alle disposizioni regionali ed è sufficiente alla conoscenza sistematica degli aspetti geologici del/dei territorio/i comunale/i afferenti al piano di assetto ed è quindi procedibile la verifica per gli aspetti geologici della progettazione del piano:	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

(* Le verifiche sono state effettuate sulla scorta degli elementi noti alla struttura e/o dichiarati dai progettisti e dai Comuni.

B) ART. 13 – ANALISI QUADRO DI PROGETTO CON RIFERIMENTO AGLI ASPETTI GEOLOGICI)

B.2) TAVOLA N. 1 VINCOLI DI TIPO GEOLOGICO		
	Coerenza delle scelte progettuali con la situazione geologica e normativa	Osservazioni
INDIVIDUAZIONI TERRITORIALI	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>
NORME TECNICHE	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>

B.2.a) ZONE SISMICHE (O.P.C.M. 3274/2003)

Presenza nel/nei Comune/i di ZONE SISMICHE					
Comune	Z 1	Z 2	Z 3	Z 4	Osservazioni
Presenza nel territorio del Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>
Presenza nel territorio del Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<hr/> <hr/> <hr/>

B.2.b) PIANI DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.) (L. 267/1998)

Presenza nel/nei Comune/i di P.A.I. IDROGEOLOGICO / ADOTTATO <input type="checkbox"/> /APPROVATO <input type="checkbox"/>					
Comune	P 1	P 2	P 3	P 4	Osservazioni
Presenza nel territorio del Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Presenza nel territorio del Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

Presenza nel/nei Comune/i di P.A.I. IDRAULICO / ADOTTATO <input type="checkbox"/> /APPROVATO <input type="checkbox"/>						
Comune	F	P 1	P 2	P 3	P 4	Osservazioni
Presenza nel territorio del Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Presenza nel territorio del Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

Presenza nel/nei Comune/i di P.A.I. A PERICOLO DI VALANGA / ADOTTATO <input type="checkbox"/> /APPROVATO <input type="checkbox"/>			
Comune	P 2	P 3	Osservazioni
Presenza nel territorio del Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
Presenza nel territorio del Comune di _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

B.2) TAVOLA N. 2 INVARIANTI DI TIPO GEOLOGICO			
	Coerenza delle scelte progettuali con il quadro conoscitivo:	Coerenza delle scelte progettuali con la situazione geologica e normativa	Osservazioni
INDIVIDUAZIONI TERRITORIALI	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____
NORME TECNICHE	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____

b.2.a) GEOSITI

Presenza nel/nei Comune/i di GEOSITI		
Comune:	individuati nel database regionale <input type="checkbox"/>	CODICI:
	individuati dal comune <input type="checkbox"/>	N° SCHEDE
		CODICI ASSEGNATI:

Osservazioni _____

GEOGRAFICO		IDROGEOLOGICO		PETROGRAFICO	
GEOLOGIA MARINA		MINERALOGICO		SEDIMENTOLOGICO	
GEOLOGIA STRATIGRAFICA		NATURALISTICO		VULCANOLOGICO	
GEOLOGIA STRUTTURALE		PAESISTICO		GEOMORFOLOGICO	
GEOMINERARIO		PALEONTOLOGICO		PEDOLOGICO	
CULTURALE		DIDATTICO		ESCURSIONISTICO	
STORICO		

B.3) TAVOLA N. 3 FRAGILITA' DI TIPO GEOLOGICO

	Coerenza con il quadro conoscitivo:	Coerenza con la situazione geologica e normativa	Osservazioni
B.3.a) COMPATIBILITA' GEOLOGICA			
AREE IDONEE	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____
AREE IDONEE A CONDIZIONI	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____
AREE NON IDONEE	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____
NORME TECNICHE	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		_____

B.3.b) AREE SOGGETTE A DISSESTO IDROGEOLOGICO

FRANE	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____
ESONDABILITA' O RISTAGNO IDRICO	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____
VALANGHE	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____
EROSIONE	SI NO	SI NO	_____

	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____
CADUTA MASSI	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____
DEBRIS-FLOW	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____
CARSISMO	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____
RISORGIVA	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____
ALTRO: _____	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____
NORME TECNICHE	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		_____ _____ _____

B.4) TAVOLA N. 4 TRASFORMABILITA'		
	Coerenza scelte progettuali con la altre tavole di progetto:	Osservazioni
INDIVIDUAZIONI TERRITORIALI	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____
NORME TECNICHE	SI NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	_____ _____ _____

Verifica di compatibilità del PAT con il PRAC (Piano Regionale Attività di Cava) adottato e/o trasmesso al Consiglio Regionale
Osservazioni

Verifica di compatibilità del PAT con il PURT (Piano di Utilizzo delle Risorse Termali)
Osservazioni

B.5) VALUTAZIONE DEL QUADRO DI PROGETTO (per gli aspetti geologici e correlati) ed eventuali prescrizioni

B.6) OSSERVAZIONI E CONSIDERAZIONI SULLE NORME TECNICHE

	SI	NO
Coerenza con le normative geologiche statali e regionali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coerenza con le normative sulle georisorse:		
miniere di competenza nazionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
miniere di competenza regionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cave	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
acque termominerali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
geotermia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note

C) CONCLUSIONI DELLE VALUTAZIONI GEOLOGICHE

Gli aspetti del quadro conoscitivo e del progetto di PAT/PATI sono adeguati rispetto alle indicazioni e alla base dati regionale nonché nei confronti delle caratteristiche geologiche note del territorio pianificato.

Sono fatte salve le ulteriori e/o diverse considerazioni, valutazioni prescrizioni che potranno essere espresse nel parere della Direzione Geologia e Attività Estrattive.

Venezia,

Gli istruttori incaricati

Il Dirigente del Servizio Geologia

Il Dirigente Regionale della
Direzione Geologia e Attività Estrattive
