

# Griglie di Valutazione 1 :

caratteristiche tipologiche del settore estrattivo e possibili impatti con le componenti ambientali

			CAVA IN ESAME	VALORI Minimo Massimo	
			Valore da 1 a 10		
<b>A</b>	<b>CAVA DI PIANURA</b>	Valore assegnato		1	8
	– Cava tipologia a fossa con superficie:				
	< 5.000 m <sup>2</sup>	1			
	5.000 ÷ 10.000 m <sup>2</sup>	2			
	10.000 ÷ 25.000 m <sup>2</sup>	4			
	25.000 ÷ 50.000 m <sup>2</sup>	6			
	> 50.000m <sup>2</sup>	8			
<b>B</b>	<b>SUPERFICIE CAVA DI VERSANTE</b>	Valore assegnato			
	– Cava di versante con superficie :				
	< 10.000 m <sup>2</sup>	1			
	10.000 ÷ 25.000 m <sup>2</sup>	2			
	25.000 ÷ 50.000 m <sup>2</sup>	4			
	50.000 ÷ 65.000 m <sup>2</sup>	6			
	65.000 ÷ 75.000 m <sup>2</sup>	7			
	75.000 ÷ 85.000 m <sup>2</sup>	8			
	85.000 ÷ 95.000 m <sup>2</sup>	9			
	> 95.000 m <sup>2</sup>	10			
<b>C</b>	<b>PROFONDITÀ ESCAVAZIONE</b>	Valore assegnato		1	5
	– Cava a fossa con profondità :				
	< 4 m	1			
	4 ÷ 10 m	3			
	> 10 m	5			
<b>D</b>	<b>FALDA</b>	Valore assegnato		1	10
	<b>Assenza</b>	1			
	<b>Presenza</b>				
	– Falda permanente con livello statico:				
	< 2 m	10			
	2 ÷ 5 m	8			
	> 5 m	6			
	– Falda temporanea con livello statico:				
	< 2 m	4			
	2 ÷ 5 m	3			
	> 5 m	2			
<b>E</b>	<b>CAVA DI VERSANTE</b>	Valore assegnato			
	<b>Fronte di scavo a parete unica</b>				
	< 10 m	3			
	10 ÷ 25 m	6			
	25 ÷ 50 m	8			
	> 50 m	10			
<b>F</b>	<b>GRADONATURA FRONTE DI SCAVO</b>	Valore assegnato		1	10
	<b>Gradonatura simmetrica conalzata media</b>				
	< 2 m	1			
	2 ÷ 5 m	3			
	5 ÷ 10 m	6			
	> 10 m	10			
	<b>con pedata</b>			1	8
	< 2 m	8			
	2 ÷ 4 m	3			
	4 ÷ 6 m	2			
	> 6 m	1			
<b>G</b>	<b>PENDENZA MEDIA FRONTE DI SCAVO</b>	Valore assegnato		1	9
	– Pendenza in gradi:				
	< 35°	1			
	35 ÷ 45°	4			
	45 ÷ 60°	7			
	> 60°	9			

Griglie di Valutazione 1 : caratteristiche tipologiche del settore estrattivo e possibili impatti con le componenti ambientali

<b>H</b>	<b>IMPIANTI DI LAVORAZIONE</b>	<b>Valore assegnato</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	- interno all'area di cava - in altro sito	1 3		
<b>I</b>	<b>TRASPORTO MATERIALE</b>	<b>Valore assegnato</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
	<b>All'impianto di lavorazione interno all'area di cava</b>			
	- Camion - Nastri trasportatori	3 1		
	<b>All'impianto di lavorazione in altro sito</b> - Camion	5		
<b>L</b>	<b>DISCARICA SCARTI DI LAVORAZIONE</b>	<b>Valore assegnato</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
	- Con accumulo - Con materiale disperso	4 7		
<b>M</b>	<b>VICINANZA CORSO D'ACQUA E LAGHI</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>8</b>
	- distanza 50 ÷ 100 m ( <b>SOLO ampliamento - art.19 comma 5 L.R. 2/2000</b> )	8		
	100 ÷ 150 m	5		
	150 ÷ 200 m	3		
	200 ÷ fino a 300 m	2		
<b>N</b>	<b>VICINANZA CENTRI ABITATI (definizione ISTAT) E DA ZONE OMOGENEE DI PRG VIGENTE</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>10</b>
	- distanza :			
	< 100 m	10		
	100 ÷ 250 m 250 ÷ 500 m	8 5		
	500 ÷ fino a 1000 m	2		
<b>O</b>	<b>VICINANZA SORGENTI / POZZI USO IDROPOTABILE</b>	<b>Valore assegnato</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
	- Esterna sia alle aree di salvaguardia per uso idropotabile (zona di tutela assoluta e zona di rispetto) (Dlgs 258/00, artt. 1, 4, 5) che alle zone di protezione (Dlgs 258/00, artt. 9)	1		
	- Esterna alle aree di salvaguardia per uso idropotabile (zona di tutela assoluta e zona di rispetto) (Dlgs 258/00, artt. 1, 4, 5) ma interna alle zone di protezione (Dlgs 258/00, artt. 9)	5		
	- Interna all'area di salvaguardia (zona di rispetto) (nei casi ove è prevista l'attività estrattiva) Dlgs 258/00, artt. 9)	10		
<b>P</b>	<b>VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI</b>	<b>Valore assegnato</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
	ricadente:			
	- aree con classi di grado di vulnerabilità ME molto elevato ed E elevato di cui alla tav IIb2 del PTCP - aree con classi di grado di vulnerabilità A alto e M medio di cui alla tav IIb2 del PTCP	7 3		
	- aree con classi di grado di vulnerabilità B basso e BN bassissimo o nullo di cui alla tav IIb2 del PTCP	1		
<b>Q 1</b>	<b>AREE CONTIGUE AI PARCHI</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>10</b>
	< 100 m	10		
	100 ÷ 500 m	7		
	500 ÷ fino a 1000 m	3		
<b>Q 2</b>	<b>AREE CONTIGUE AD AMBITI DI RICERCA E COLTIVAZIONE DI ACQUE MINERALI</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>7</b>
	< 100 m	7		
	100 ÷ fino a 500 m	4		
<b>Q 3</b>	<b>AREE SU CUI GRAVANO USI CIVICI</b> (all'interno in area declassata)	<b>Valore assegnato</b>		<b>4</b>
		4		
<b>Q 4</b>	<b>AREE DI PARTICOLARE INTERESSE AGRICOLO</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>3</b>
	(all'interno in area declassata)	3		
<b>Q 5</b>	<b>AREE AD ELEVATA DIVERSITA' FLORISTICO-VEGETAZIONALE</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>7</b>
	- definite a livello fondiario (PRG)	7		
	- definite a livello di pianificazione d'area vasta (PTCP)	3		
	- definite a livello di pianificazione regionale (PUT)	1		

Griglie di Valutazione 1 : caratteristiche tipologiche del settore estrattivo e possibili impatti con le componenti ambientali

<b>Q 6</b>	<b>AREE DI PROTEZIONE IDROGEOLOGICA</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>2</b>
	(all'interno)	2		
<b>Q 7</b>	<b>AREE DI INTERESSE FAUNISTICO</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>8</b>
	- aree individuate per la collocazione delle Oasi di Protezione	8		
	- aree di maggiore interesse faunistico	5		
<b>Q 8</b>	<b>AREE DI STUDIO (VINCOLI IN ITINERE)</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>3</b>
	(all'interno)	3		
<b>R</b>	<b>AREE BOSCADE</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>1</b>
	<b>Superficie boscata interessata dalla cava (% copertura boschiva)</b>			<b>9</b>
	100%	9		
	100 ÷ 75%	7		
	75 ÷ 50%	5		
	50 ÷ 25%	3		
	< 25%	2		
0%	1			
<b>S 1</b>	<b>VISIBILITA' DA VIE DI COMUNICAZIONE PRINCIPALE</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>7</b>
	Visibilità da Strade Statali, Ferrovie, Autostrade			
	< 1 km	2		
	1 ÷ 5 km	4		
	5 ÷ 10 km	6		
> km 10	7			
<b>S 2</b>	<b>VISIBILITA' DA VIE DI COMUNICAZIONE SECONDARIA</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>5</b>
	Visibilità da Strade Provinciali e Comunali			
	< 1 km	2		
	1 ÷ 5 km	3		
	5 ÷ 10 km	4		
> km 10	5			
<b>S 3</b>	<b>VISIBILITA' DA CENTRI ABITATI</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>8</b>
	Visibilità da Frazioni, Nuclei abitati			
	< 25%	3		
	25 ÷ 50%	5		
	50 ÷ 75%	6		
	75 ÷ 100%	7		
- totalmente visibile	8			
<b>S 4</b>	<b>VISIBILITA' DA CAPOLUOGHI</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>10</b>
	Visibilità da Capoluoghi			
	< 25%	4		
	25 ÷ 50%	6		
	50 ÷ 75%	8		
	75 ÷ 100%	9		
- totalmente visibile	10			
<b>T</b>	<b>VISIBILITA'</b>	<b>Valore assegnato</b>		<b>2</b>
	<b>Visibilità da aree turistiche/archeologiche/monumentali</b>			<b>8</b>
	< 25%	2		
	25 ÷ 50%	4		
	50 ÷ 75%	6		
	75 ÷ 100%	7		
	- totalmente visibile	8		
	<b>Visibilità da punti panoramici e strade panoramiche</b>			<b>3</b>
	< 25%	3		
	25 ÷ 50%	5		
	50 ÷ 75%	7		
75 ÷ 100%	8			
- totalmente visibile	9			
<b>TOTALE</b>				<b>20</b>
			<b>MINIMO</b>	<b>MASSIMO</b>
			<b>200</b>	

**Scheda preliminare al Delphi per la definizione delle Griglie di Valutazione  
caratteristiche tipologiche del settore estrattivo e possibili impatti con le componenti  
ambientali**

<b>A</b>	Nessuna osservazione
<b>B</b>	Nessuna osservazione
<b>C</b>	Nessuna osservazione
<b>D</b>	Nessuna osservazione
<b>E</b>	Nessuna osservazione
<b>F</b>	Vanno sommati i valori relativi alla pedata e all'alzata
<b>G</b>	Nessuna osservazione
<b>H</b>	Nessuna osservazione
<b>I</b>	Nessuna osservazione
<b>L</b>	Nessuna osservazione
<b>M</b>	N.B. distanza 50 ÷ 100 m SOLO PER AMPLIAMENTO DI CAVA (art.19 comma 5 della L.R. 2/2000)
<b>N</b>	Nessuna osservazione
<b>O</b>	Nessuna osservazione
<b>P</b>	Nessuna osservazione
<b>Q 1 - 8</b>	Nel caso di aree sottoposte a più vincoli, si dovrà prendere in considerazione ed attribuire il valore riferito al vincolo che risulta più penalizzante.
<b>R</b>	Nessuna osservazione
<b>S 1 - 2</b>	In caso di visibilità sia da vie di comunicazione principali che secondarie, si dovrà prendere in considerazione ed attribuire il valore riferito esclusivamente a quelle principali (più penalizzanti).
<b>S 3 - 4</b>	In caso di visibilità contemporanea da centri abitati e da capoluoghi, si dovrà prendere in considerazione ed attribuire il valore riferito esclusivamente ai capoluoghi (più penalizzanti).
<b>T</b>	E' possibile sommare, nei casi in cui ciò si verifica, i valori relativi alla visibilità da "aree turistiche/archeologiche/monumentali" e quelli da "punti panoramici/strade panoramiche".

