

# CAVA 2.0

## NUOVA VITA PER LE AREE ESTRATTIVE

Concorso di idee e progettazione  
per il recupero funzionale di due cave della provincia di Bergamo



### Premessa

L'estrazione di minerali naturali è un'attività fondamentale del ciclo produttivo dell'industria delle costruzioni. Le materie prime estratte sono alla base della produzione di inerti, cemento, calce, pietre e altri materiali con i quali dare vita a infrastrutture, case, scuole, palazzi: insomma, alla città in cui viviamo.

Alla base dell'attività estrattiva c'è il lavoro dell'uomo, sia quello generato direttamente, sia quello indotto a monte e a valle della filiera, come i trasporti, la lavorazione o la produzione di macchinari impiegati nei processi produttivi.

La cava è il luogo fisico in cui si svolge l'attività estrattiva, è il magazzino, in termini tecnici *giacimento*, dove la natura ha depositato la materia prima. Il giacimento ha una capienza con limiti quantitativi oltre i quali si esaurisce, determinando il ciclo di vita della cava. Una volta esaurito il giacimento la cava non è più attiva e il sito su cui ricade viene destinato ad altri usi.

In Italia, generalmente, una cava giunta al termine del suo ciclo di vita viene rinaturalizzata e destinata ad usi pubblici, determinando così l'azzeramento della sua capacità di produrre effetti economici e sociali. Scopo del concorso è di individuare delle modalità alternative di utilizzo dei siti occupati dalle cave che hanno terminato il loro ciclo estrattivo, un utilizzo che possa nuovamente generare valore e occupazione sul territorio.

### Tema del Concorso

Si richiede la progettazione di un'ipotesi di recupero funzionale di un'area di cava, finalizzato all'insediamento di una attività economica, ovvero una attività che possa generare ricavi e dare occupazione.

Sono oggetto del concorso due siti estrattivi: una cava di monte e una cava di pianura, entrambe oggi attive e localizzate in provincia di Bergamo.

I partecipanti potranno scegliere liberamente la cava rispetto alla quale presentare il progetto di recupero funzionale. Il progetto dovrà essere concepito in modo da essere concretamente realizzabile.

### Partecipazione

Il concorso è rivolto, su invito, agli studenti del triennio degli istituti Superiori della provincia di Bergamo.

È consentita la partecipazione singola o di gruppi di studenti.

Il concorso è riservato a proposte inedite e pertanto saranno esclusi progetti che non rispettino tale requisito.

### Elaborati richiesti

È richiesta la presentazione di almeno n. 3 tavole grafiche/infografiche in formato A3 orizzontale,

È possibile a titolo facoltativo presentare più tavole, sempre nello stesso formato. Tutti gli elaborati devono essere consegnati anche su supporto digitale (CD-ROM), in formato PDF o JPG, risoluzione 300 dpi.

Negli elaborati dovranno essere rappresentati, con tecnica libera:

- l'idea progettuale, con una sintetica relazione descrittiva del recupero funzionale
- la rappresentazione grafica del progetto nel sito prescelto
- eventuali particolari progettuali, in scala adeguata e con quotatura

### Scadenze

Gli elaborati progettuali dovranno essere consegnati entro le ore 14:00 del giorno 30 Aprile 2015 alla Segreteria Organizzativa, presso Confindustria Bergamo in Via Camozzi 70, Bergamo.

### Modalità di consegna

Al fine di garantire l'anonimato della partecipazione, gli elaborati grafici, non dovranno riportare alcun elemento che consenta di riconoscerne l'attribuzione.

Ogni partecipante, singolo o riunito in gruppo, dovrà scegliere un ***motto in lingua italiana*** che diventerà il codice di identificazione del progetto; il motto dovrà essere riportato su ogni elaborato consegnato.

Ogni partecipante provvederà a raccogliere in una busta gli elaborati grafici e in una seconda busta, sigillata e conformata in modo da non permettere la visione del contenuto, la scheda di identificazione (*allegato 1*) e il CD-ROM con la copia in formato digitale degli elaborati.

Nel caso di gruppi dovrà essere compilata una scheda di identificazione per ogni studente.

Sull'esterno di entrambe le buste dovrà essere riportato il motto prescelto.

Ogni Istituto scolastico partecipante provvederà a raccogliere in due plichi separati le buste contenenti gli elaborati progettuali e le schede di identificazione con gli allegati CD-ROM e provvederà alla consegna entro i termini indicati. In una terza busta, sigillata e conformata in modo da non permettere la visione del contenuto, sarà inserita la scheda di identificazione del docente di riferimento (*allegato 2*). Nel caso vi siano più docenti di riferimento, ognuno di essi compilerà e inserirà la propria scheda.

### Giuria

I progetti presentati saranno sottoposti alla valutazione della Giuria composta da 4 membri ovvero:

- un rappresentante di Confindustria Bergamo
- un rappresentante dell'Ordine degli Architetti di Bergamo
- un rappresentante del Collegio dei Geometri di Bergamo
- un rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo

### Premi

La giuria, a suo insindacabile giudizio, attribuirà all'istituto scolastico di appartenenza:

- n. 1 premio del valore di 1.500 € per il progetto primo classificato,
- n. 1 premio del valore di 1.000 € per il progetto secondo classificato,
- n. 1 premio del valore di 500 € per il progetto terzo classificato

Agli studenti saranno attribuiti Buoni acquisto.

### Premiazione

La cerimonia di premiazione si svolgerà a fine maggio 2015, presso la sala Giunta di Confindustria Bergamo. La data esatta di svolgimento della premiazione sarà comunicata, con congruo anticipo, al docente di riferimento.

### Documentazione

La documentazione necessaria allo svolgimento del concorso è scaricabile dal sito [www.confindustriabergamo.it](http://www.confindustriabergamo.it) sezione Gruppi / Tecnologie e materiali per l'edilizia / concorso cava 2.0.

### Informazioni

Le richieste di informazioni possono essere inoltrate alla segreteria organizzativa - E-mail [a.gamba@confindustriabergamo.it](mailto:a.gamba@confindustriabergamo.it) - Tel. 035 275 272.