

Quadro A – Generalità amministrative	
<b>A1) Individuazione della cava</b>	
Denominazione della cava: CASOLO - LOC. MONTE ROMANO - Polo SAA207	
Codice identificativo progressivo: 0 4 1 0 4 3	
Provincia: PU Comune: PERGOLA	Località: Bellisio Solfare – M. ROMANO
Materiale estratto: Calcare stratificato (scaglia rossa)	
Localizzazione topografica (Quadrante 1:25.000 ediz.Reg.Marche) 116 I S.E.	
Coord. Gauss-Boaga-Fuso Es Latit. 4819978	Long. 2342673
Dati catastali: F.112 mapp.25p	Quota del piazzale di cava: 380 m.s.l.m.
Ditta esercente: BUZZI UNICEM S.p.a.	Direttore dei lavori: geol. P. TERZANO
Disponibilità del fondo: <input checked="" type="checkbox"/> proprietà <input type="checkbox"/> affitto <input type="checkbox"/> altro:	
<b>A2) Autorizzazione amministrativa ( L.R. 37/80 o D.P.R.128/59 Art. 28)</b>	
Inerente a: <input type="checkbox"/> Nuova attività <input type="checkbox"/> prosecuzione attività <input checked="" type="checkbox"/> Ampliamento <input type="checkbox"/> Regime di proroga <input type="checkbox"/> Attività produttiva per recupero ambiente	
Rilasciata da:	
In data:	Scadenza
<b>A3) Presenza di vincoli</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
<b>A4). Prescrizioni particolari di disciplina di coltivazione</b> <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	

Note:



Buzzi Unicem S.p.A.  
Esercente  
Cave e Miniere  
Flavio Terzano

Il legale rappresentante

Quadro B – Caratteristiche morfologiche e tecniche di coltivazione.

**B1) Estensione della cava**

Area autorizzata a disposizione della cava: m<sup>2</sup> 140.000 Area autorizzata: m<sup>2</sup> 14.000

**B2) Posizione della cava**

- Montana  Culinale  Mezzacosta  Pedemontana  
 Pianura  
 Fondovalle  
 Alveo

**B3) Metodo di coltivazione**

- In falda: profondità m:  In alluvioni fuori falda: profondità m  
 In parete:  a fronte unico pendenza % altezza raggiunta  
 a gradoni pendenza % altezza raggiunta  
 A fossa Profondità raggiunta m  
Profondità max. prevista m

**B4). Tecnologie di estrazione**

- Abbattimento con esplosivo  Scavo con mezzi meccanici  
 Taglio:  con filo  altri mezzi

**B5). Impianti di trattamento**

- Frantumazione  Lucidatura  Segagione  
 Betonaggio  Forni essicamento  Bitumazione  
 Forni cottura  Lavaggio  
 Altro

**B6). Macchine operatrici e loro numero**

- Pale meccaniche (2)  Macchina per taglio ( )  Martelli demolitori ( )  
 Trattori ( )  Elevatori ( )  Ruspe ( )  Dumper ( )  
 Perforatrici (1)  Draghe ( )  Altro: escavatore cingolato (1), camion (1)

Quadro C – Dati economici produttivi

**C1) Generalità**

- Cava attiva       a regime continuativo       a regime occasionale  
 Cava inattiva       a regime stagionale      periodo

**C2) Produzione di materiale grezzo**

Volume totale materiale estratto: m<sup>3</sup>/anno .....      Volume autorizzato: 42.000 m<sup>3</sup>/anno  
Volume di materiale utile estratto: m<sup>3</sup>/anno .....      Volume totale autorizzato: m<sup>3</sup> 210.000  
Volume di materiale sterile estratto: m<sup>3</sup>/anno .....

**C3) Riserva potenziale del giacimento utile della proprietà.**

Volume: m<sup>3</sup> 300.000      Anni di produzione 5

**C4). Prodotto mercantile**

- Granulati     Blocchi da scogliera     Gesso     Roccia calcarea  
 Pietre ornamentali lavorate     Roccia da cemento     Argille per laterizi  
 Ghiaia     Sabbia    Altro

**C5). Materiale sterile**

Totale materiale di scarto autorizzato: m<sup>3</sup> 10.000    Impiegato per il ripristino: m<sup>3</sup> 3.000  
A discarica: m<sup>3</sup> -    Località della discarica -

**C6). Destinazione del materiale**

- Edilizia pubblica e privata       Lavori pubblici       Usi industriali  
 Pietre ornamentali       Altro

**C7). Mercato**

- Locale     Regionale     Nazionale     Internazionale

**C8). Manodopera**    Media annua addetti alla cava: n° 6

**C9). Potenza ed energia**

Potenza installata per macchine operatrici semoventi: kW 970  
Consumo carburante: q.li/anno 512,00  
Potenza installata per macchina e impianti fissi: kW 275  
Consumo totale di esplosivo: kg/anno 2.400  
Consumo acqua per uso industriale: m<sup>3</sup>/anno -  
Consumo energia elettrica: kWh/anno 204.000

Quadro D – Caratteristiche ambientali

**D1) Geologia**

Formazione geologica: Formazione delle Scaglie Litotipo Scaglia Rossa

Pendio: acclività (gradi) 25°  esposizione SO  Terreno alluvionale

Effetto di eventuali dissesti: nessun dissesto in atto o pregresso

**D2) Idrogeologia**

Bacino idrografico F. Cesano

Bacino idrogeologico

Distanza dalla cava da:

Sorgente  perenne: m  intermittente: m  termale: m

Pozzo freatico  perenne: m  non perenne: m

Pozzo artesiano  perenne: m  intermittente: m

Lago: m  Deflusso superficiale: m

Presenza di falda  SI  NO

Profondità della piezometrica dal piano di campagna: m

**D3) Vegetazione**

Bosco  Pascolo  Incolto improduttivo  Incolto produttivo  
 Coltivato  Altro parte priva di vegetazione

**D4) Vincoli**

Archeologico  Idrogeologico  Paesaggistico  Incendio  Militare  
 Floristico.  Minerario  Urbanistico  Riserve o parchi  
 Altro

**D5) Interferenze con opere poste a distanza minore da quella prevista per legge**

Elettrodotti  Fognature  Discariche  Centri abitati  
 Acquedotti  Cavi telefonici  Ferrovie  Impianti turistici  
 Pozzi idrici  Autostrade  Aeroporti  Metanodotti  
 Altro  Descrivere tipo di interferenza

**D6) Recupero ambientale**

Previsto in programma  Prescritto successivamente  Completato  In corso  Non attuato  
 Tipologia di recupero: Rimodellamento e rinverdimento scarpate

**D7) P.P.A.R.**

Sottosistemi  Botanico  BA  BB  BC  
 Geologico  GA  GB  GC  
 Territoriale  A  B  C  D  V

Ambiti di tutela del P.P.A.R

art.28 emergenze geologiche  art.34 foreste dem.reg.boschi  art.40 edifici storici  
 art.29 corsi d'acqua  art.35 pascoli  art.41 zone archeologiche e strade consolari  
 art.30 crinali  art.36 zone umide  
 art.31 versanti  art.34 elem.diffusi paes.agrario  luoghi di memoria storica  
 art.32 litorali marini  art.38 paesaggio agrario storico  art 43 punti e strade panoramici  
 art.33 aree floristiche  art.39 centri e nuclei storici

Tipo di tutela:  integrale  orientata  norme specifiche

Ambienti di tutela del PRG adeguato al PPAR: Esenzione dal PPAR  SI  NO  
 Conformità urbanistica  SI  NO  
 Conformità al PPAR  SI  NO