



STUDIO TECNICO

Geom. Micucci Rocco

Via Roma n° 85-66010 Rapino (CH) -tel. 0871/82711-340/3322497

C O M U N E D I R A P I N O (C H)

Progetto per l'apertura di una Cava di misto-ghiaia sita in localita' Sterparo sui terreni distinti in catasto al foglio di mappa n. 6 part.lle n. 17-18-19-20-21-22-24.

Ditta: *EDILCAVE S.r.l.*

Elaborati:

PROGETTO PRELIMINARE
Per Verifica di Assoggettabilità

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Tav n. 3

Il Progettista

Geom. Rocco Micucci

Scala:

Data: maggio 2015

Il Committente

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

La presente relazione tecnica è inerente il progetto per l'apertura di una cava di misto-ghiaia sui terreni siti in località Sterparo del Comune di Rapino (CH) e riportati nel Catasto terreni al foglio di mappa n. 6 particelle n 17-18-19-20-21-22-24 e 461.

L'area interessata ricade secondo il PRE vigente del Comune di Rapino in zona Agricola normale E1.

Premesso che:

- la ditta EDILCAVE S.r.l. esercente attività di coltivazione di cava di materiali inerti in contrada foce del Comune di Rapino, ha acquistato dalla ditta F.lli Micucci s.n.c. di Antonio e Alberto, esercitante fino ad una decina di anni fa attività di coltivazione cava di materiali inerti, dei macchinari già utilizzati dalla predetta ditta nello svolgimento della propria attività e dei terreni siti nel Comune di Rapino in località Sterparo già sfruttate come aree di cave dalla suddetta ditta F.lli Micucci.
- la EDILCAVE S.r.l ha acquistato dei terreni confinanti con le ex aree di cave sfruttate dalla precedente ditta F.lli Micucci e che la stessa ha intenzione sfruttare dette aree mediante coltivazione a cava di misto ghiaia.
- l'intera zona è vocata alla coltivazione di cava di misto ghiaia per la presenza di altre aree già sfruttate da altre ditte.

La EDILCAVE S.r.l ha intenzione di sfruttare i suddetti terreni mediante una coltivazione del tipo a fossa, realizzata, previo scoticamento del terreno vegetale superficiale per una profondità di circa cm 30, che sarà accantonato nell'ambito del cantiere per il successivo riutilizzo per il ripristino ambientale, con modellatura delle pareti a 45° aventi altezze di mt. 6,00 e terrazzamento di mt. 3,00 in modo da creare diversi gradoni fino al raggiungimento della quota della ex cava adiacente.

Dagli elaborati progettuali della ex cava F.lli Micucci e da un rilievo plano-altimetrico risulta un'altezza di scavo di circa mt. 24,00. L'area interessata dai lavori è di circa mq. 13.500 per una volumetria stimata di materiale inerte di circa mc. 167.000.

Il materiale scavato sarà caricato e trasportato con mezzi meccanici in parte presso l'impianto di lavorazione ubicato in c.da foce ad una distanza di circa Km. 2 dalla cava stessa e parte in cantieri per opere pubbliche o private.

La durata stimata del cantiere, considerando i macchinari a disposizione e soprattutto l'andamento del mercato, sarà di circa anni 5

Durante la fase di scavo e la formazione dei gradoni delle pareti si procederà anche ad una prima fase di ripristino ambientale mediante la messa in opera sui gradoni stessi di uno strato di terreno vegetale avente uno spessore minimo di cm 50 in modo da favorire una prima fase di ripresa vegetativa naturale.

A completamento delle fasi di scavo coincidente con il raggiungimento della quota della ex cava adiacente, si procederà alla seconda fase di ripristino ambientale mediante riporto di terreno vegetale sull'intera area di base della cava, utilizzando il terreno precedentemente accantonato durante la fase di scorticamento, con successiva piantumazione realizzata sia sui gradoni sia sull'area di base utilizzando piante autoctone quali noccioli, acacie e frassini.

Rapino li

Il Progettista

Geom Micucci Rocco

.....