

Studio Tecnico Geologico Dott. Luigi Buttiglione	Riattivazione di una cava di pietra calcarea sita in agro di Bisceglie – Ctr Lamerlina	 CITTÀ DI BISCEGLIE
PIANO TECNICO ECONOMICO		

COMUNE DI BISCEGLIE

Proponente: ditta F.lli Di Pinto s.r.l.

Progetto per la riattivazione di una cava di pietra calcarea da frantumazione sita in agro di Bisceglie in ctr "Lamerlina" - F.34 p.lle 83, 201, 229, 428, 90, 94, 144, 183, 202, 203, 204, 212, 213, 214, 808, 810, 178, 98, 96, 409, 173, 175, 768, 102 e 6.

(L.R. n.22/2019 artt.9,11,13).

PIANO TECNICO ECONOMICO

Bari, Settembre 2021

dott. geol Luigi Buttiglione



Studio Tecnico Geologico Dott. Luigi Buttiglione	Riattivazione di una cava di pietra calcarea sita in agro di Bisceglie – Ctr Lamerlina	 CITTÀ DI BISCEGLIE
PIANO TECNICO ECONOMICO		

Sommario

1	PREMESSA.....	2
2	STIMA DEI COSTI DI INVESTIMENTO E DI CONDUZIONE DELLA CAVA.....	3
2.1	COSTO DI COLTIVAZIONE	3
2.2	COSTI INTERVENTI DI RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE	3

Studio Tecnico Geologico Dott. Luigi Buttiglione	Riattivazione di una cava di pietra calcarea sita in agro di Bisceglie – Ctr Lamerlina	 CITTÀ DI BISCEGLIE
PIANO TECNICO ECONOMICO		

1 **PREMESSA**

La ditta F.lli Di Pinto s.r.l., con sede legale in Bisceglie (BT) S.S. 16 Km 770+50, ha acquisito il possesso di una cava di pietra calcarea dismessa, sita in agro di Bisceglie, contrada Lamerlina, sui terreni censiti in catasto al F.34 p.lle 83, 201, 229, 428, 90, 94, 144, 183, 202, 203, 204, 212, 213, 214, 808, 810, 178, 98, 96, 409, 173, 175, 768, 102 e 6.

L'azienda ha depositato, presso il Comune di Bisceglie, istanza ai sensi dell'art.9 comma 1 ed art.13 della L.R. n.22/19 ed art.12 Titolo II delle N.T.A. del P.R.A.E. così come modificate dalla D.G.R. n.2112/09, tesa ad ottenere l'autorizzazione per la riattivazione della cava, comprensiva di verifica di compatibilità ambientale del progetto di coltivazione, corredata dalla documentazione prevista dalla L.R.n.22/2019 artt.9 11 e 13 e dalla L.R. n.11/01 artt.16 e 17 e ss.mm. ed ii. e dall'art.19 Titolo III della Parte seconda del D.Lgs n.152/06.

Nel corso della presente si relazionerà in merito agli aspetti tecnico-economici dell'intervento.

Studio Tecnico Geologico Dott. Luigi Buttiglione	Riattivazione di una cava di pietra calcarea sita in agro di Bisceglie – Ctr Lamerlina	 CITTÀ DI BISCEGLIE
PIANO TECNICO ECONOMICO		

2 STIMA DEI COSTI DI INVESTIMENTO E DI CONDUZIONE DELLA CAVA

Considerando che l'azienda dispone già dei mezzi e delle attrezzature per condurre l'attività estrattiva, i costi vivi per l'implementazione e lo sviluppo del progetto si suddividono, tra investimenti e costi di esercizio, in:

- Costo per interventi preparatori (a corpo € 40.000,00);
- Costo di coltivazione;
- Costo interventi finali di recupero.

2.1 COSTO DI COLTIVAZIONE

L'azienda eseguirà a coltivazione del giacimento e la movimentazione degli scarti lapidei in economia, utilizzando il proprio personale ed i propri mezzi.

Il costo unitario di estrazione e di movimentazione degli scarti, eseguito in economia, è stimato pari a 1.5 €/mc.

Il progetto coinvolgerà complessivamente un volume di **mc 1.092.874** di materiale roccioso.

Pertanto, il costo complessivo per l'estrazione e la movimentazione del materiale ammonterà a:

$$mc\ 1.092.874 \times 1.5\ €/mc = 1.639.311\ €$$

2.2 COSTI INTERVENTI DI RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE

Di seguito si analizzano i costi previsti per gli interventi di recupero ambientale del sito. I prezzi sono stati attinti dal vigente prezzario regionale, come previsto dalla L.R. n.22/2019. Si evidenzia che i costi per la movimentazione degli sfridi sono compresi tra quelli già determinati al punto precedente.

Studio Tecnico Geologico Dott. Luigi Buttiglione	Riattivazione di una cava di pietra calcarea sita in agro di Bisceglie – Ctr Lamerlina	 CITTÀ DI BISCEGLIE
PIANO TECNICO ECONOMICO		

- Cat. E.01.11: Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.

Costo a mc come da listino € 13.20

Volume: mq 40.000 x 1.0 m = mc 40.000

Costo totale

€ 528.000

Il costo totale per l'implementazione e lo sviluppo del progetto ammontano a:

- Costo per interventi preparatori	€ 40.000,00 +
- Costo di coltivazione	€ 1.639.311,00 +
- Costo interventi finali di rinaturalizzazione	€ <u>528.00,00=</u>
sommano	€ 2.207.311,00

Tanto si doveva in espletamento dell'incarico ricevuto.

Bari, Settembre 2021

Dott. geol. Luigi Buttiglione

