

**PIANO DI COLTIVAZIONE II° STRALCIO ATTUATIVO:  
COMPLETAMENTO E SISTEMAZIONE  
**POLO ESTRATTIVO SOVRACOMUNALE "LA CROCETTA"**  
**PAE '98 DEL COMUNE DI FAENZA (RA)****



**ALLEGATO O**  
**PIANO DELLE ANALISI E DELLE ATTIVITÀ AD ESSE CONNESSE DA**  
**EFFETTUARE PER IL RECUPERO DELL'AREA ESTRATTIVA**  
**(PIANO DI MONITORAGGIO)**

Dott. Geol. Carlo Del Grande  
Dott. Geol. Stefano Marabini

Studio Associato  
AMBIENTE TERRA  
Via Montecalderaro, 2700/B - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)  
P.I. – C.F. 02540471204

Committente:

Recter S.R.L.  
Via Vittime Civili Di Guerra 5  
48018 Faenza (RA)  
C.F. - P.IVA 01479200394

**RECTER**  
IMPIANTI DI RECUPERO

**28 GIUGNO 2019**

# **PIANO DELLE ANALISI E DELLE ATTIVITÀ AD ESSE CONNESSE DA EFFETTUARE PER IL RECUPERO DELL'AREA ESTRATTIVA (PIANO DI MONITORAGGIO)**

## **1 - RIPRISTINO AGRICOLO E VEGETAZIONALE.**

Il **PIANO DI COLTIVAZIONE (II° stralcio attuativo – completamento e sistemazione)** prevede in conclusione un ripristino morfologico e del suolo agrario specifico per la reintroduzione di pratiche agricole simili a quelle svolte attualmente.

Sulla base delle analisi pedologiche effettuate propedeuticamente (v. **Allegato q**) e in funzione delle colture che si individueranno sarà definito un piano esecutivo di fertilizzazione (v. **Allegato p**), tenendo conto che i relativi interventi siano improntati a minimizzare l'impatto ambientale nei confronti della adiacente fascia vegetazionale fluviale.

Contemporaneamente si sarà provveduto alla piantumazione, nelle zone individuate allo scopo dal **Piano Particolareggiato**, delle specie arboree e dei cespugli previsti dal **Progetto di rinaturalizzazione** (v. **Allegato f 2**).

## **2 - ACQUE SOTTERRANEE.**

All'inizio dell'attività estrattiva ( anno 2000 ) sono stati messi in opera a servizio del **Polo estrattivo sovracomunale "LA CROCETTA" n.2 piezometri** per i controlli periodici della profondità del livello della falda freatica, e per consentire la campionatura di acque sotterranee (v. **ubicazione in TAV. 2**).

Al completamento dell'attività di ripristino morfologico ed ambientale finale prevista dal **PIANO DI COLTIVAZIONE (II° stralcio attuativo – completamento e sistemazione)** si eseguirà un controllo analitico completo, indicativamente indirizzato ai seguenti parametri:

- pH;
- conducibilità elettrica;
- durezza;
- cloruri;
- alcalinità;
- nitrati;
- manganese;
- zinco;
- rame
- azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e totale;
- fosfati;
- sostanze organiche.

A questo proposito è stata effettuata già in fase di analisi ambientale di **Piano Particolareggiato** una analisi chimica delle acque del pozzo di Pignattara, che si allega per riferimento al presente piano di controllo.

### **3 - COSTI.**

Per il monitoraggio idrogeologico, vegetazionale ed agronomico relativi al **PIANO DI COLTIVAZIONE (II° stralcio attuativo – completamento e sistemazione)** sono previsti preliminarmente i seguenti costi complessivi già a suo tempo individuati:

- Analisi chimico-fisiche €. **1.800,00**
- Elaborazione dati e valutazione aspetti gestionali €. **5.200,00**

---

**Totale €. **7.000,00****