



**AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE di PESARO e URBINO**

**GRUPPO DI LAVORO INTERNO**



**PROGRAMMA  
PROVINCIALE  
ATTIVITA'  
ESTRATTIVE**

Approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 109 del 20/10/2003  
così come modificato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 19 del 22/03/2004  
(ai sensi dell'art. 8, Legge Regionale n. 71/97)

**PROGRAMMA  
ESECUTIVO**

(Art. 10 delle N.T.A. del P.P.A.E.)  
Approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 20 del 22/03/2004

**1° VARIANTE PARZIALE**

Approvata con Delibera di Consiglio Provinciale n. 80 del 28/09/2007

**OGGETTO:**

**A.1 - SCHEDE TECNICHE E  
CARTOGRAFIA DI DETTAGLIO  
DEI POLI ESTRATTIVI**

**GRUPPO di LAVORO INTERNO:**

Arch. Stefano GATTONI - Dirigente del Servizio 4.2 Uso e Tutela del Suolo-Attività Estrattive-Bonifica  
Responsabile del Procedimento e Coordinatore del Gruppo di Lavoro  
Geom. Fabio LANDINI - Servizio 4.2 Uso e Tutela del Suolo-Attività Estrattive-Bonifica  
Segreteria Tecnica Ufficio di Piano  
Dott.ssa Geol. Maria Elde FUCILI - Servizio 4.2 Uso e Tutela del Suolo-Attività Estrattive-Bonifica  
Dott. Biol. Roberto GATTONI - Servizio 4.2 Uso e Tutela del Suolo-Attività Estrattive-Bonifica  
Dott. Geol. Alberto TOSTI - Servizio 4.2 Uso e Tutela del Suolo-Attività Estrattive-Bonifica  
Dott. Agr. Marco PENSALFINI - Servizio 4.2 Uso e Tutela del Suolo-Attività Estrattive-Bonifica  
Dott. Ing. Francesco COLUCCI - Servizio 4.2 Uso e Tutela del Suolo-Attività Estrattive-Bonifica  
Rag. Paola URBINELLI - Servizio 0.1 Affari Istituzionali-Generali-Giuridici e Legislativi  
Uff. supporto amministrativo

ELABORAZIONE GRAFICA:  
Geom. Roberta CATUCCI

**STRUTTURA OPERATIVA:**

Servizio 4.2 - Uso e Tutela del Suolo - Attività Estrattive - Bonifica



**PROGRAMMA ESECUTIVO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE**

(Art. 10 delle N.T.A. del P.P.A.E.)  
Approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 20 del 22/03/2004

**1° VARIANTE PARZIALE**

**SCHEDE TECNICHE DEI POLI ESTRATTIVI**

Codice Polo Estrattivo	FCob014-22b
Comune	Lunano
Località	Lupaiolo Basso
Sezione C.T.R.	279020

**Caratteri Generali**

Tipologia materiale:	A5 - Conglomerato Messiniano di Pietrarubbia
Superficie del Polo estrattivo (ha):	11,85
Quantitativo complessivo di materiale utile estraibile nel Polo mc):	848.000
Durata dell'attività estrattiva (anni):	10
Regressione:	A1
Tipo Regressione:	Durata di escavazione di 10 anni con riduzione del 5% ogni 2 anni

**Programma dell'intervento Estrattivo**

Suddivisione nei quantitativi annui estraibili (mc/annui)

ANNO	Riduzione Percentuale Annuale	Quantità estraibili Metri Cubi Annuo	Somme Parziali Metri Cubi
1		93.714	
2	0%	93.714	187.429
3	5%	89.029	276.458
4	0%	89.029	365.486
5	5%	84.577	450.064
6	0%	84.577	534.641
7	5%	80.348	614.990
8	0%	80.348	695.338
9	5%	76.331	771.669
10	0%	76.331	848.000



**PROGRAMMA ESECUTIVO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE**

(Art. 10 delle N.T.A. del P.P.A.E.)  
Approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 20 del 22/03/2004

**1° VARIANTE PARZIALE**

**SCHEDE TECNICHE DEI POLI ESTRATTIVI**

Unità Minime d'Intervento:

1

Sigla UMI	Superficie	Potenzialità estrattiva
FCob014-22b	11,85 ha	848.000 mc

Suddivisione nei quantitativi annui estraibili (mc/annui)

ANNO	Riduzione Percentuale Annua	Quantità estraibili Metri Cubi Annui	Somme Parziali Metri Cubi
1		93.714	
2	0%	93.714	187.429
3	5%	89.029	276.458
4	0%	89.029	365.486
5	5%	84.577	450.064
6	0%	84.577	534.641
7	5%	80.348	614.990
8	0%	80.348	695.338
9	5%	76.331	771.669
10	0%	76.331	848.000

**Modalità di attuazione dell'intervento:**

L'intervento estrattivo dovrà essere attuato prevedendo per il polo estrattivo un'unica UMI (Unità Minima di Intervento); la coltivazione, per complessivi 848.000 mc., sarà articolata suddividendo il polo in almeno quattro stralci operativi, di cui uno riservato a cava di prestito, con avanzamento dei fronti dalle quote più elevate, a quelle a quota inferiore, con contestuale recupero delle parti interessate dall'escavazione e con ricostituzione dell'assetto morfologico e vegetazionale tipico della zona. La progettazione dovrà essere complessiva, con valutazioni, soluzioni tecniche e morfologiche che tengano presente anche lo sfruttamento della zona destinata a cava di prestito per complessivi 250.000 mc..

**Utilizzo del polo estrattivo per cava di prestito:**

Quantitativi estraibili mc. 250.000.

**Tipologia di recupero prevista:**

Recupero ad uso naturalistico, con piantumazione di essenze autoctone.

**Disposizioni particolari e prescrizioni dell'Amministrazione Comunale**

Con nota prot. 2709 del 19/05/2007, acquisita dall'Amministrazione Provinciale con prot. n. 36780 del 23/05/2007, le Amministrazioni Comunali di Lunano e Sassocorvaro comunicavano che: "...Il nuovo Polo Estrattivo come individuato da planimetria allegata alla presente ricomprende l'area già oggetto sin dagli anni 80 di attività estrattiva e pertanto di fatto risulta già parzialmente compromesso. Pertanto tale nuova localizzazione permetterebbe il recupero definitivo di tutta l'area. Si fa presente che la localizzazione della nuova cava dovrà ricomprendere la somma dei quantitativi già autorizzati nei precedenti due siti, comprensivi ove possibile anche della cava di Prestito."

L'attività estrattiva dovrà essere accompagnata da "progetti di qualità" che prevedano l'utilizzo delle



**AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE di PESARO e URBINO**

**Gruppo di Lavoro Interno**

**PROGRAMMA PROVINCIALE DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE**

*Approvato con Delibera del Consiglio Provinciale n.109 del 20/10/2003  
così come modificato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 19 del  
22/03/2004 (ai sensi dell'art.8 L.R. 71/97)*



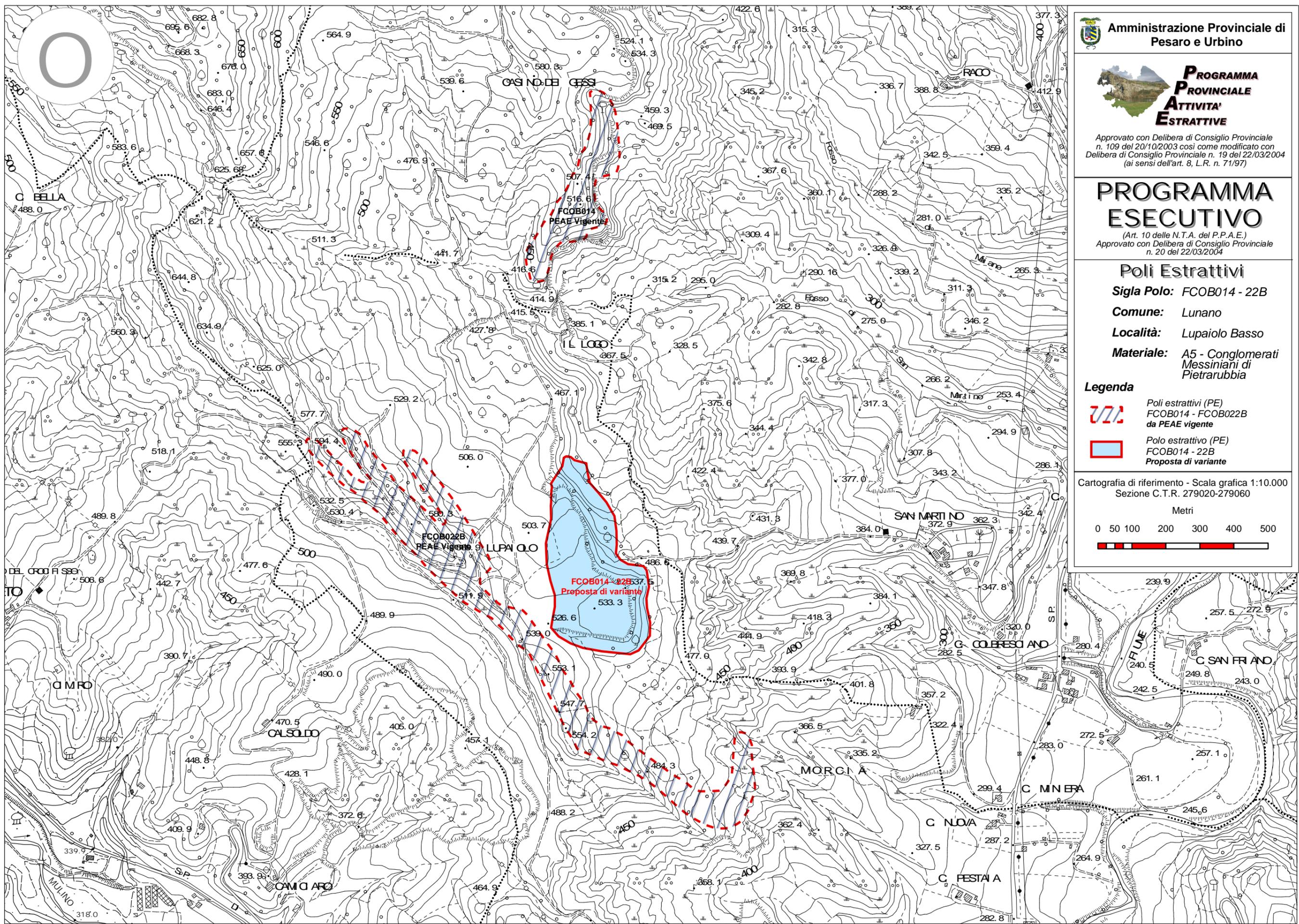
**PROGRAMMA ESECUTIVO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE**

*(Art. 10 delle N.T.A. del P.P.A.E.)  
Approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 20 del 22/03/2004*

**1° VARIANTE PARZIALE**

**SCHEDE TECNICHE DEI POLI ESTRATTIVI**

moderne metodologie di estrazione e attente opere di recupero del sito; lo sfruttamento del polo estrattivo dovrà inoltre necessariamente prevedere, il ripristino e l'adeguamento di parte delle attuali vie di accesso alla zona, a carico della ditta esercente l'attività estrattiva.




**Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino**  

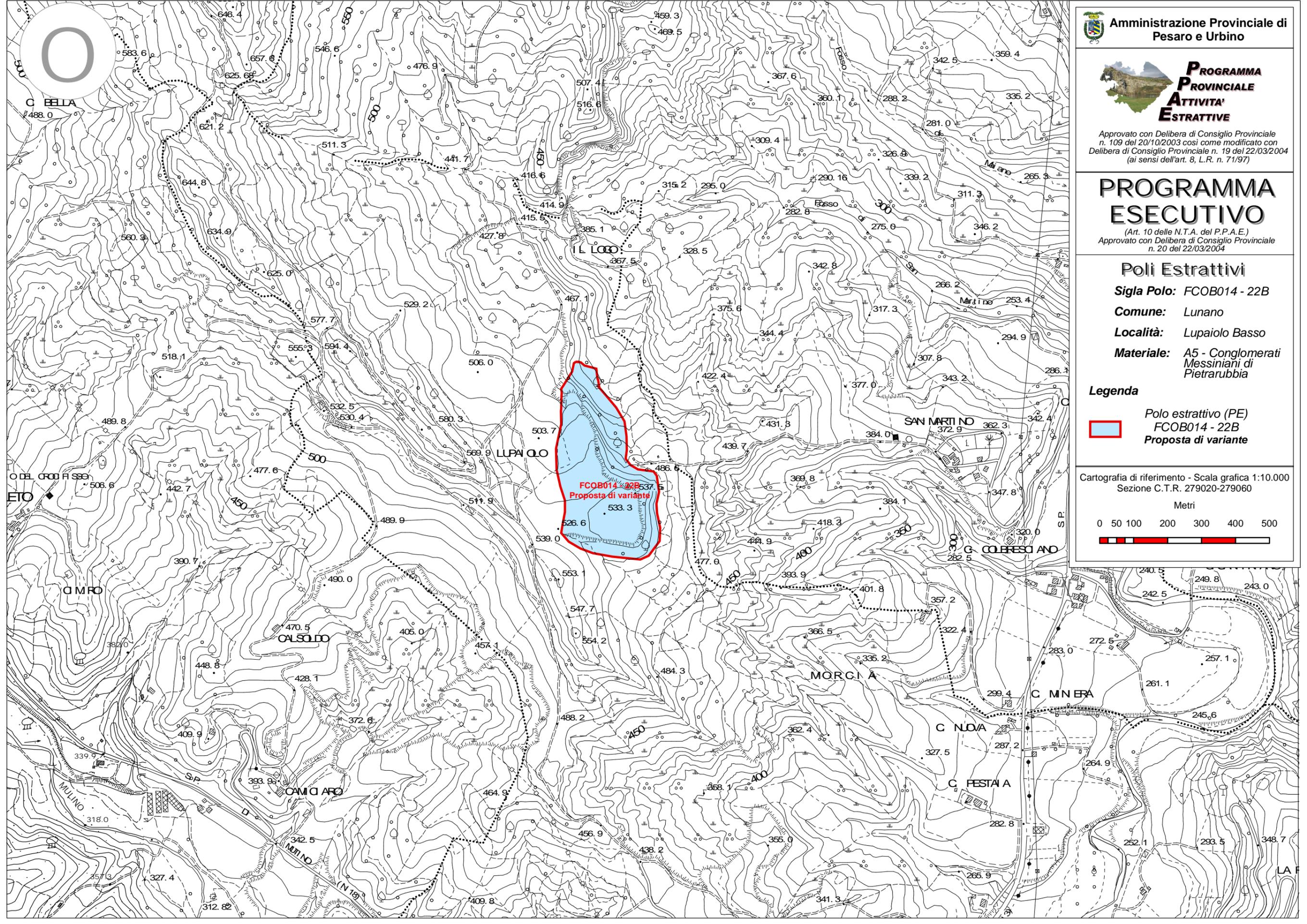
**PROGRAMMA PROVINCIALE ATTIVITA' ESTRATTIVE**  
 Approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 109 del 20/10/2003 così come modificato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 19 del 22/03/2004 (ai sensi dell'art. 8, L.R. n. 71/97)

**PROGRAMMA ESECUTIVO**  
 (Art. 10 delle N.T.A. del P.P.A.E.)  
 Approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 20 del 22/03/2004

**Poli Estrattivi**  
**Sigla Polo:** FCOB014 - 22B  
**Comune:** Lunano  
**Località:** Lupaiolo Basso  
**Materiale:** A5 - Conglomerati Messiniani di Pietrarubbia

**Legenda**  
 Poli estrattivi (PE) FCOB014 - FCOB022B da PEAE vigente  
 Polo estrattivo (PE) FCOB014 - 22B Proposta di variante

Cartografia di riferimento - Scala grafica 1:10.000  
 Sezione C.T.R. 279020-279060  
 Metri  
 0 50 100 200 300 400 500



Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino



Approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 109 del 20/10/2003 così come modificato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 19 del 22/03/2004 (ai sensi dell'art. 8, L.R. n. 71/97)

# PROGRAMMA ESECUTIVO

(Art. 10 delle N.T.A. del P.P.A.E.)  
Approvato con Delibera di Consiglio Provinciale n. 20 del 22/03/2004

## Poli Estrattivi

**Sigla Polo:** FCOB014 - 22B

**Comune:** Lunano

**Località:** Lupaiolo Basso

**Materiale:** A5 - Conglomerati Messiniani di Pietrarubbia

### Legenda

-  Polo estrattivo (PE) FCOB014 - 22B
-  Proposta di variante

Cartografia di riferimento - Scala grafica 1:10.000  
Sezione C.T.R. 279020-279060

