

AMBITI DELLE GHIAIE ALLUVIONALI

ATTIVITA' ESTRATTIVE DI NUOVO INSEDIAMENTO

-  1-Cava Cornale - Profondità massima di scavo 4.0m dal p.c.
-  2-Ampliamento Cava Palazzo - Profondità massima di scavo 3.5 m dal p.c.
-  3-Cava Tavernelle - Profondità massima di scavo 3.8 m dal p.c.

ATTIVITA' ESTRATTIVE ESISTENTI

-  Zona attività estrattive da PRG vigente Cava Palazzo - Profondità massima di scavo 3.5 m da p.c.

LAGHI IRRIGUI ESISTENTI

-  A - Lago irriguo Palazzo

LAGHI IRRIGUI PIANIFICATI

-  B - Lago irriguo Bertacca

ATTIVITA' ESTRATTIVE PREGRESSE

-  Cava Ca' Nova Tavernelle - Discarica RSU Tavernelle

1-CAVA CORNALE	
Materiale estratto	Ghiaie alluvionali
Superficie totale	40 000 m ²
Superficie utile	30 000 m ²
Profondità di escavazione	4 m
Volume totale movimentato	110 000 m ³
Volume di suolo da conservare (0.5m)	15 000 m ³
Volume di sterile	5 000 m ³
Volume utile	90 000 m³

2-AMPLIAMENTO CAVA PALAZZO	
Materiale estratto	Ghiaie alluvionali
Superficie totale	90 000 m ²
Superficie utile	60 000 m ²
Profondità di escavazione	3.5 m
Volume totale movimentato	200 000 m ³
Volume di suolo da conservare (0.5m)	30 000 m ³
Volume di sterile	20 000 m ³
Volume utile	150 000 m³

3-CAVA TAVERNELLE	
Materiale estratto	Ghiaie alluvionali
Superficie totale	120 000 m ²
Superficie utile	105 000 m ²
Profondità di escavazione	3.8 m
Volume totale movimentato	300 000 m ³
Volume di suolo da conservare (0.5m)	50 000 m ³
Volume utile	250 000 m³

A-LAGO IRRIGUO BERTACCA	
Materiale estratto	Ghiaie alluvionali
Superficie totale	4 600 m ²
Volume utile	2 200 m³

PAE 1996	
Materiale estratto	Ghiaie alluvionali
Pianificati nel precedente PAE come da tabella 4 PAE 2001	184 000 m ³
Autorizzata cava Palazzo con pratica n.7976/2000	180 931 m ³
Già estratti al 31/12/03	44 299 m ³
Quantitativo residuo da scavare Cava Palazzo	136 632 m ³
Materiale non ancora commercializzato Lago Irriguo Palazzo	3 069 m ³

AMBITO DEI TERRENI DA RIEMPIMENTO

ATTIVITA' ESTRATTIVE DI NUOVO INSEDIAMENTO

-  5-Cava Le Mocine

5-C-AVA LE MOCINE	
Materiale estratto	Terreni da riempimento
Superficie totale	75 000 m ²
Superficie utile	70 000 m ²
Profondità minima di escavazione	112 m s.l.m.
Volume totale movimentato	350 000 m ³
Volume di suolo da conservare (0.5m)	35 000 m ³
Volume utile	315 000 m³

AMBITI DELLE ARGILLE DA LATERIZI

LAGHI IRRIGUI

-  C-Lago irriguo Cascinazzo
-  D-Lago irriguo Zanella

C-LAGO IRRIGUO CASCINAZZO	
Materiale estratto	Terreni da riempimento
Superficie totale	900 m ²
Volume totale movimentato	2 000 m ³
Volume utile	1 500 m³

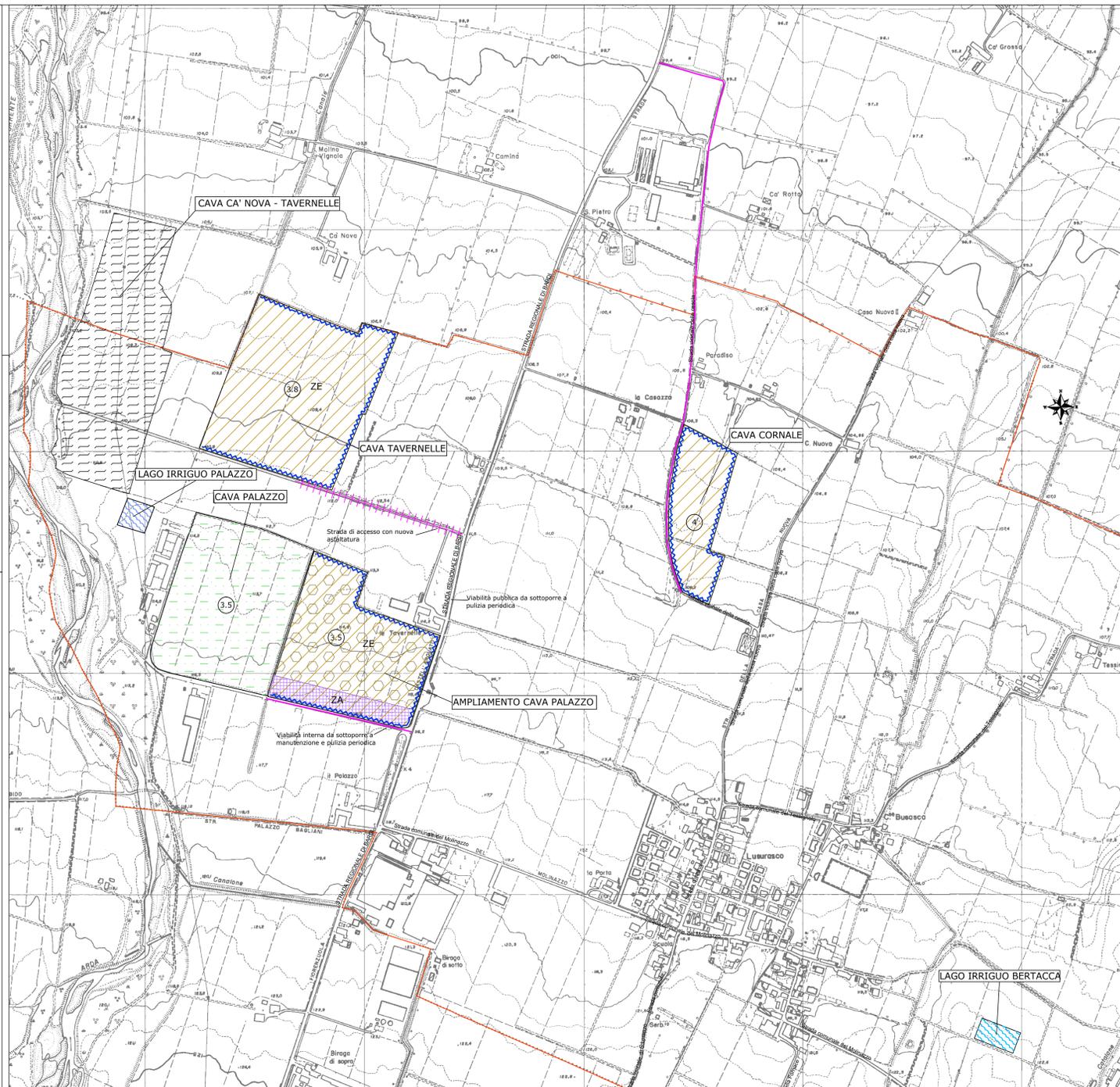
D-LAGO IRRIGUO ZANELLA	
Materiale estratto	Terreni da riempimento
Superficie totale	2 400 m ²
Volume totale movimentato	6 000 m ³
Volume utile	4 000 m³

RIEPILOGO DEI VOLUMI PIANIFICATI

GHIAIE ALLUVIONALI		mc
Ghiaie alluvionali da PIAE 2001		
1 Cava Cornale		90 000
2 Ampliamento Cava Palazzo		150 000
3 Cava Tavernelle		250 000
A Lago irriguo Bertacca		2 200
Totale ghiaie alluvionali zonizzate		492 200
Ghiaie alluvionali per laghi irrigui da localizzare		7 800
Totale ghiaie alluvionali pianificate PAE 2004		500 000
Residuo ghiaie alluvionali da pianificare		0

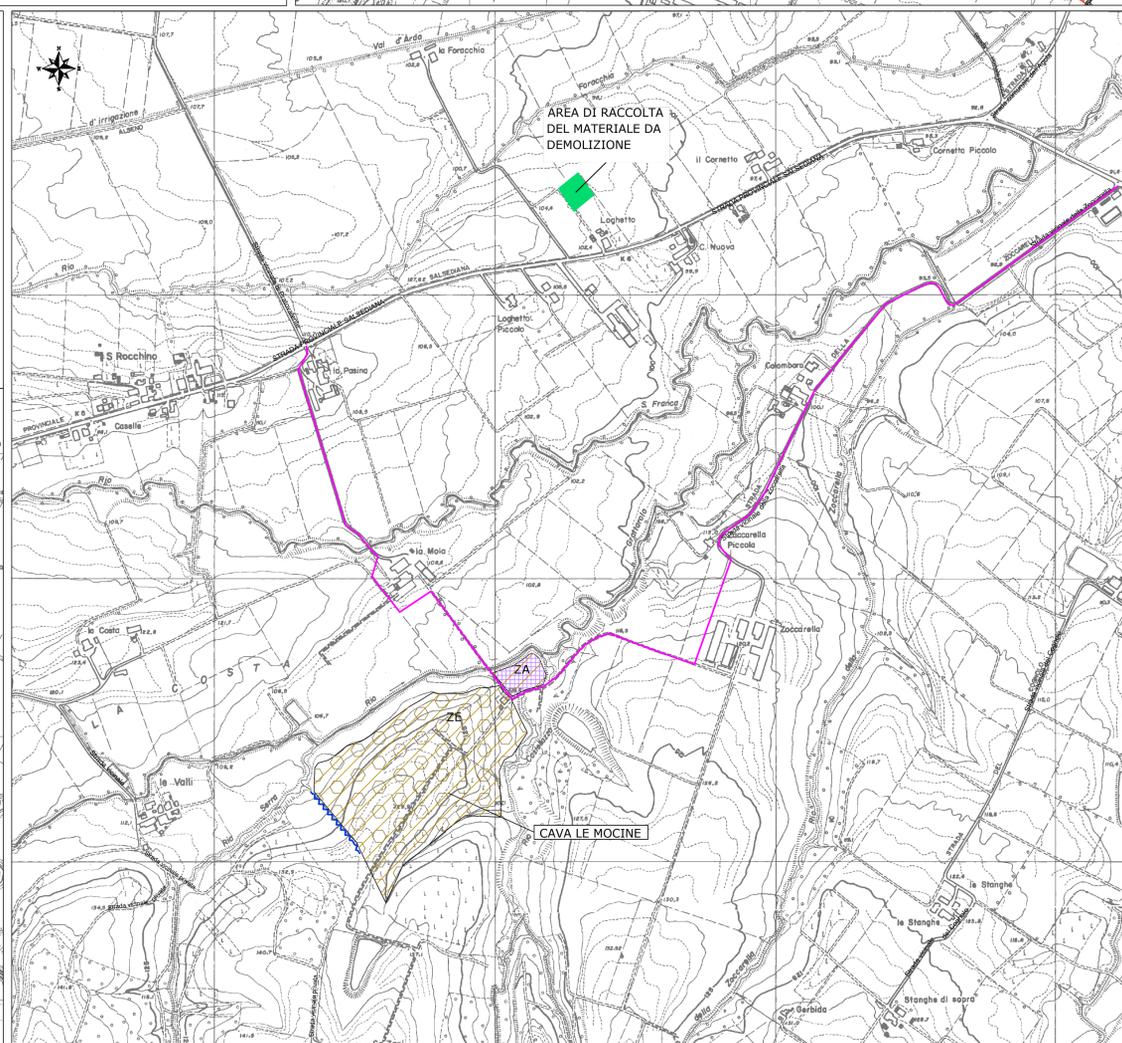
TERRENI DA RIEMPIMENTO		mc
Terreni da riempimento da PIAE 2001		
4 Cava Le Mocine		315 000
Totale terreni da riempimento zonizzato PAE 2004		315 000
Terreni da riempimento per laghi irrigui da localizzare		30 000
Totale terreni da riempimento pianificati PAE 2004		345 000
Residuo terreni da riempimento da pianificare		155 000

ARGILLE DA LATERIZI		mc
Argille da laterizi da PIAE 2001		
C Lago irriguo Cascinazzo		1 500
D Lago irriguo Zanella		4 000
Totale argille da laterizi zonizzate PAE 2004		5 500
Terreni da riempimento per laghi irrigui da localizzare		20 000
Totale argille da laterizio pianificate PAE 2004		25 500
Residuo argille da laterizi da pianificare		374 500



SCHEMA TIPO DELLE DUNE CON FUNZIONE DI MITIGAZIONE PAESAGGISTICA ED AMBIENTALE

Le dune, che potranno essere realizzate con lo strato di terreno vegetale di scoticco dell'area di intervento, dovranno avere un'altezza minima di 3m nel caso in cui la loro funzione sia esclusivamente di barriera visiva, di dimensioni maggiori in base al dimensionamento da realizzarsi in base allo studio acustico di dettaglio previsto in fase di screening del piano di coltivazione.



LEGENDA	
	Confine comunale
	AREE DESTINATE ALL'ESCAVAZIONE (AE)
	ZE_Zona di escavazione
	ZA_Zone per attrezzature di servizio
	Area di raccolta del materiale da demolizione
	VIABILITA'
	Viabilità pubblica esistente
	Viabilità eventualmente da realizzare
MITIGAZIONI IN CORSO D'OPERA	
	Dune o barriere artificiali

COMUNE DI ALSENO
PROVINCIA DI PIACENZA
REGIONE EMILIA ROMAGNA

LAVORO: **P.A.E. 2004**

PIANO DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE

FASE:	N°COMMESSA	G 0 4 G A 0 3 1		
PIANIFICAZIONE COMUNALE	CATEGORIA DI PROGETTAZIONE	GEOLOGIA AMBIENTALE		
	SERVIZIO	GEOLOGIA		
TITOLO:	N°TAVOLA	PAET 11		
TAVOLA T11	DATA EMISSIONE	3 1 0 4 2 0 0 4		
PROGETTO - ZONIZZAZIONE	SCALA	1:5.000		
	FILE	TAV_11_B.dwg		
ESTENSORI:	COMMITTENTE:			
Dott. Geol. Giancarlo Bonini Via Centro, Castelnuovo Fogliani Alseno (PC)	geode GEODE s.r.l. Via Martinella 50/C 43100 PARMA tel/fax 0521/257057 e-mail:geologia@geodeonline.it	Amministrazione Comunale di ALSENO Piazza XXV Aprile, 1 29010 ALSENO (PC)		
0 DATA	DESCRIZIONE	REDDITO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
1 31-03-2004	EMISSIONE	CONTINI S.	GIUSIANO A.	BONINI G.
2 05-11-2004	REVISIONE IN SEGUITO A CONTRODEDUZIONI	CONTINI S.	GIUSIANO A.	BONINI G.
ADOZIONE	PUBBLICAZIONE	CONTRODEDUZIONE	APPROVAZIONE	