L.A. I. F. SRL
LAVORAZIONE INERTI FLUVIALI - CALCESTRUZZI

COMPARTO ESTRATTIVO C06BN_01, UBICATO NEL COMUNE DI PONTELANDOLFO (BN), PERIMETRATO CON DELIBERAZIONE DI GIUNTA REGIONALE N. 385 DEL 02/09/2015

PROGETTO DI COLTIVAZIONE
DI UNA CAVA DI CALCARE ALLA LOCALITA' CIARLI

TAVOLA N. PR.07	DATA: Aprile 2016	SCALA: 1:-----

ELABORATO: **TAVOLE PREPARATORIE DEL PROGETTO DI COLTIVAZIONE**
(art. 80 del PRAE)

ANALISI DELLO STATO DEI LUOGHI

PROGETTAZIONE:

Ing. Barbato Iannella

Arch. Vittorio Giangregorio

Agr. Angelo Iride

Geol. Nicola Colangelo

LA.I.F. s.r.l.
Dott. Gabriele Rillo

CONSULENZA AMBIENTALE
Prof. Francesco Napolitano - Naturalista

INDICE

Inquadramento geografico 2
Stato dei luoghi con verifica dei tipi di coltura presenti negli intorni del comparto estrattivo 3

Inquadramento geografico

L'area del comparto estrattivo C06BN_01, oggetto della presente, è localizzata nel Bacino del Fiume Calore.

Da un punto di vista amministrativo l'area estrattiva ricade nel territorio del Comune di Pontelandolfo e risulta in disponibilità della ditta LA.I.F srl.

Le distanze minime del comparto C06BN_01 dai principali centri abitati sono:

- ✓ circa 2,5 Km in linea d'aria dall'abitato di Pontelandolfo situato a sud;
- ✓ circa 3,7 Km dall'abitato di Morcone situato a nord;
- ✓ circa 4 Km dall'abitato di Campolattaro situato a sud-est.

La località sede del comparto estrattivo C06BN_01 è visibile nella Tavoletta IGM IV NE, in scala 1:25.000 del Foglio 173 e nella CTR in scala 1:5.000 della Regione Campania nel riquadro n. 419053 in corrispondenza del toponimo Ciarli sul versante orientale del Montee Forgioso (851 m. s.l.m.) dell'Appennino beneventano.

La quota media dei terreni si attesta a circa 575 m s.l.m. con inclinazione in direzione est.

L'area è servita dalla strada comunale Cerqueto-Ciarlo.

A circa 65 metri a nord del comparto, scorre il Torrente Rio Secco, un corso d'acqua stagionale che, dopo circa 4,6 Km, sfocia nel Torrente Lente nel territorio comunale che a sua volta è un affluente in destra orografica del Fiume Calore all'interno del bacino imbrifero del Fiume Volturno.

Nelle vicinanze, ad ovest del comparto, si trova soltanto qualche casa rurale servita dalla strada comunale. Lungo questa strada, in contatto con il settore più meridionale del comparto, è possibile osservare la presenza di una cava dismessa con codice identificativo PRAE 62054_04.

Da un punto di vista naturalistico, l'area del comparto estrattivo, non rientra in aree parco Regionale, non rientra in aree Parco Nazionale, non rientra pertanto in aree di riserva integrale, generale e controllata. Allo stesso modo esso non rientra in aree della *Rete Natura 2000* e cioè non è situata all'interno di Siti di Interesse Comunitario *SIC* e in Zone di Protezione Speciale *ZPS* secondo quanto disposto rispettivamente dalle direttiva 92/43 CEE *Habitat* e 79/409 *Uccelli*.

Il comparto estrattivo rientra in un contesto ambientale rurale antropizzato in cui dominano le aree coltivate a seminativi con una fascia di vegetazione forestale costituita da latifoglie scleforille decidue, semidecidue e sempreverdi di tipo arboreo e arbustivo in cui si osservano ampie radure con prateria graminoide prevalentemente xerica, tipo pseudosteppa.

L'analisi del sito è stata condotta sia mediante sopralluoghi sia avvalendosi di fotografie aeree, ortofoto, carte topografiche e CTR.

Il comparto estrattivo C06BN_01 è ubicato in un contesto rurale.

Stato dei luoghi con verifica dei tipi di coltura presenti negli intorni del comparto estrattivo

Per quanto concerne il comparto estrattivo di studio, l'area è caratterizzata da un'area in cui è stato già scavato materiale per una superficie di circa 1,2 ettari. Si specifica che l'area già oggetto di scavi corrisponde all'intera particella 147 e parte delle particelle 153, 956, 973, 975 e 980.

Le aree agricole si estendono per una superficie complessiva di circa 0,58 ettari, una superficie occupata da radure alberate per un'area di circa 0,45 ettari, un'area interessata da coperture legnose arboreo-arbustive per una superficie complessiva pari a 2,84 ettari.

Nelle aree immediatamente esterne al comparto, per un raggio di 500 metri nell'intorno al perimetro del comparto estrattivo, sono presenti:

- ✓ colture agricole di seminativi
- ✓ colture permanenti - oliveti
- ✓ colture permanenti - vigneti

Le aree agricole a seminativi sono interessate da colture cerealicole e da fieno.

Queste si estendono soprattutto nel settore a nord del comparto estrattivo al di la del Vallone Rio Secco.

Gli oliveti, dislocati in piccoli appezzamenti terrieri, sono dislocati in vari distretti del comprensorio. Si tratta grossomodo di vigneti di impianto recente con superfici mediamente inferiori ad un ettaro per soddisfare principalmente il fabbisogno locale.

I vigneti, che si concentrano maggiormente sul versate a sud del comparto estrattivo con allineamento dei filari prevalentemente verso NNE-SSW.

Nell'area intorno al comparto, per un raggio di 500 metri, non sono state individuate aree con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità di cui all'art. 21 del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 228.