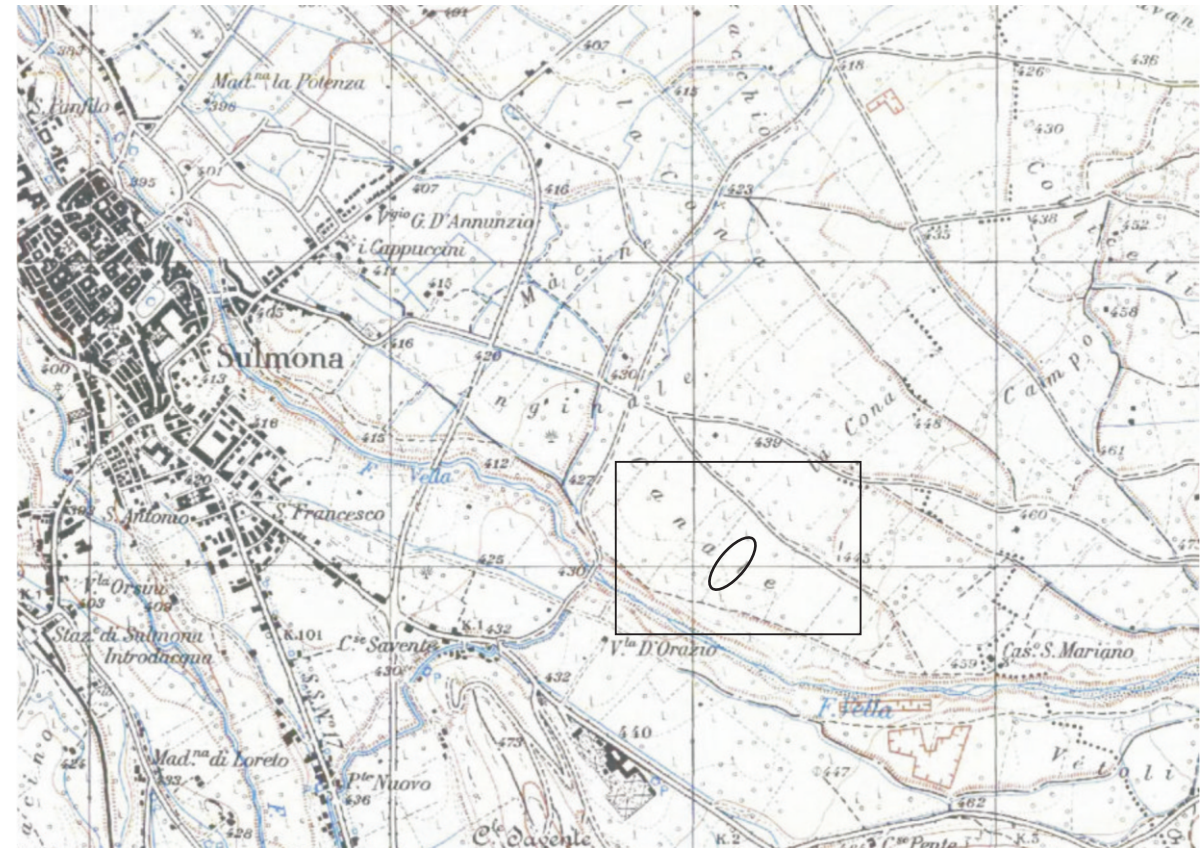


- COLTIVAZIONE**
 - corografia 1:25.000
 - planimetria catastale
 - stato di fatto dei luoghi: planimetria a curve di livello 1:1.000
 - sezioni di progetto 1:500
- RIPRISTINO AMBIENTALE**
 - planimetria a curve di livello al termine dei lavori - 1:1.000
 - sezioni di ripristino ambientale - 1:500

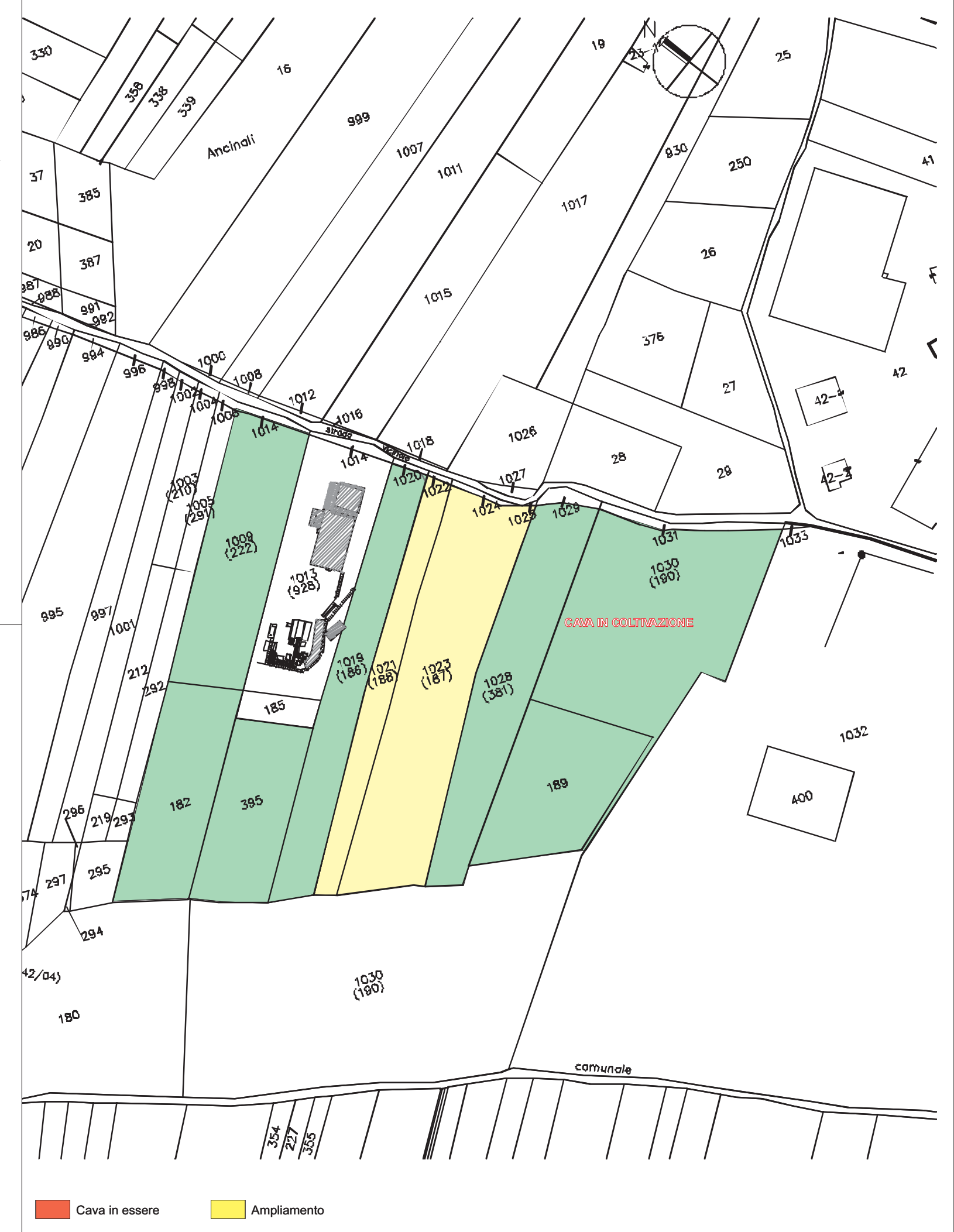
Sulmona, Agosto 2014

il progettista
 dott. Geol. O. Moretti

Corografia 1:25.000



Area di progetto



Cava in essere Ampliamento



Cava in essere
 Ampliamento

Inquadramento catastale	Fg 53	Particelle: 222-182-395-381-189-190 (in essere) Particelle: 187-188 - ampliamento
RIEPILOGO VINCOLI E LIMITI		
Piano Regolatore: area agricola		
Vincolo idrogeologico: assente		
Beni paesaggistici: assenti		
Piano Paesistico: esterna alla perimetrazione		
Vincolo sismico: S1		
PSDA: assente		
FALDA FREATICA: assente		
L.R. 18/83: Art. 80: >50 m demanio luviale		
S.I.C.: assente		
PAI: assente		
R.D. 523/1904 Art. 97: compatibile		
DPR 128/59 art 104 e ss.mm.ii.: strada carrozzabile >20.0m		
- corsi d'acqua senza opere di difesa distanza >20.0m		
- consorzio di bonifica avvicinamento a 5.0m e disinquinamento e ripristino al termine dei lavori		
- eneli avvicinamento a 5.0		
SINTESI PROGETTUALE		
Superficie catastale di ampliamento impegnata: 8.913mq		
Superficie netta di cava: 8.400 mq		
Modalità di scavo: Approfondimento diretto in un unico lotto		
Profondità di scavo: 10 m		
VOLUMI		
A) Volume totale:	103.830 mc	- (27.200 già scavati)
B) Terreno vegetale:	4.200 mc	- (2.550 già asportato)
C) Cappellaccio alterato:	8.400mc	- (5.100 già scavato)
D) Vol. netto:	91.230 mc	- (19.550 già scavati)
Volume netto residuo	91.230	- 19.550 = 71.680 mc
Durata totale	4 anni	
Produzione media lorda annua	19.157 mc/a	
Produzione media annua netta:	17.920 mc/a	
Uso attuale del suolo: incolto - vigneto		
Uso finale del suolo: agricolo		
Costo del ripristino:	290.000,00€	

