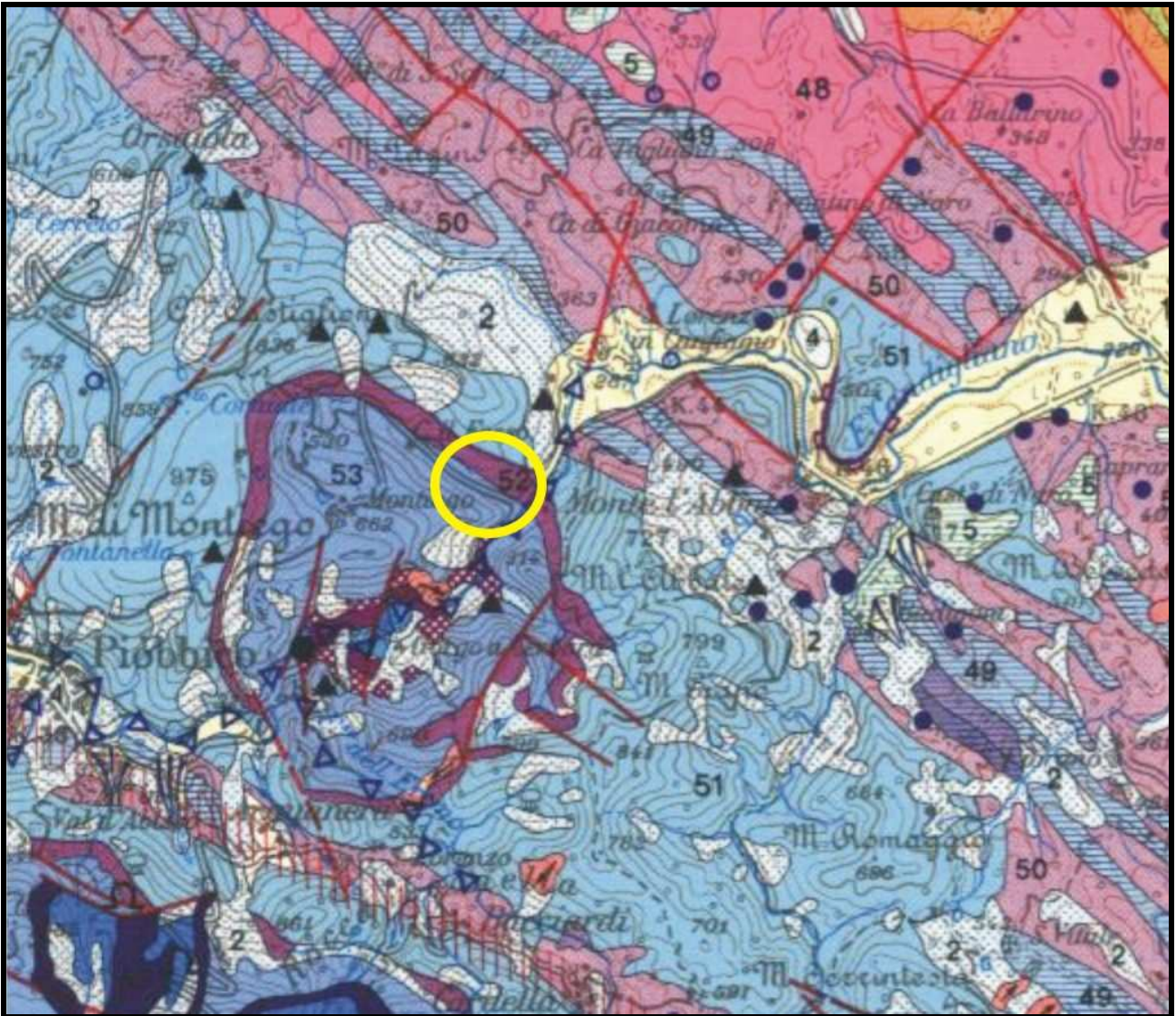





























## **ELABORATI GRAFICI**

CARTA GEOLOGICA (Scala 1:50.000)



# Legenda: Carta Geologica e Geomorfologica delle Marche

 	<p><b>FORMAZIONE MARNOSO-ARENACEA:</b> Depositi arenaceo-pelitici in strati medi e sottili con intercalazioni carbonatico-silicatiche. <i>Serravalliano - Langhiano p.p.</i> (42); Depositi arenaceo-pelitici in strati medi e sottili, talora spessi, con intercalazioni di torbiditi ibride in strati medi e spessi. <i>Langhiano p.p. - Burdigaliano p.p.</i> (43); Depositi pelitico-arenacei sottilmente stratificati. <i>Serravalliano - Langhiano p.p.</i> (44); Depositi pelitico-arenacei in strati sottili e medi, con intercalazioni di torbiditi carbonatico-silicatiche. <i>Serravalliano - Langhiano p.p.</i> (45); Depositi pelitico-arenacei in strati sottili e medi. <i>Serravalliano</i> (46)</p>	
	  	
		<p><b>MARNE CON CERROGNA:</b> marne, marne calcaree con intercalazioni di torbiditi carbonatiche, in strati da sottili a spessi, con frequenti fenomeni di slumping. <i>Tortoniano medio - Burdigaliano</i></p>
		<p><b>SCHLIER:</b> marne siltose e argille siltose grigiastre con intercalazioni calcarenitiche. <i>Tortoniano - Langhiano p.p.</i></p>
	<p><b>BISCIARO:</b> calcari, calcari marnosi a luoghi con noduli di selce alternati a marne e argille siltose. <i>Burdigaliano p.p. - Aquitaniano</i></p>	
		<p><b>SCAGLIA CINEREA:</b> marne e marne siltose grigio verdastre; marne calcaree e calcari marnosi a luoghi con intercalazioni di calcareniti e calciruditi. <i>Cettiano - Priaboniano p.p.</i></p>
	<p><b>SCAGLIA BIANCA, ROSSA E VARIEGATA:</b> calcari, calcari marnosi a luoghi con selce in liste e noduli, marne calcaree, in strati da sottili a medi, con intercalazioni di calcareniti e calciruditi, a luoghi assai abbondanti. <i>Priaboniano - Cenomaniano p.p.</i></p>	
		<p><b>MARNE A FUCOIDI:</b> marne e marne argillose e superiormente, calcari e calcari marnosi con selce in liste e noduli, in strati sottili e medi; a luoghi intercalazioni calcarenitiche. <i>Cenomaniano p.p. - Aptiano p.p.</i></p>
	<p><b>MAIOLICA:</b> calcari micritici biancastri, in strati medi e sottili, con selce scura in liste e noduli; intercalazioni di calcareniti e calciruditi, a luoghi assai abbondanti. Talora alla base con intercalazioni dolomitizzate. <i>Aptiano p.p. - Tortoniano superiore p.p.</i></p>	
		<p><b>CALCARI DIASPRINI UMBRO-MARCHIGIANI:</b> calcari silicei, radiolariti, calcari micritici e calcari marnosi in associazione variabile con liste e noduli di selce, a luoghi calcari detritici. <i>Tortoniano inferiore - Calioviario</i></p>
		<p><b>FORMAZIONE DEL BUGARONE:</b> successioni lacunose, calcari nodulari di colore grigio o nocciola talora dolomitizzati. <i>Tortoniano inferiore - Pliensbachiano</i></p>
		<p><b>FORMAZIONE DEL BOSSO E DEL SENTINO:</b> alternanze di calcari micritici, calcari marnosi, marne calcaree e marne argillose in associazione variabile, a luoghi calcareniti. <i>Oxfordiano - Pliensbachiano</i></p>
	<p><b>CORNIOLA:</b> calcari micritici marnosi di colore grigio o nocciola con liste e noduli di selce, sottili intercalazioni di marne grigiastre o verdi con orizzonti di calcareniti e calciruditi in strati da medi a massicci. <i>Pliensbachiano - Lotharingiano</i></p>	
	<p><b>CALCARE MASSICCIO s.l.:</b> calcare biancastro e nocciola generalmente suddiviso in strati spessi o molto spessi. <i>Sinemuriano - Hettangiano</i></p>	
	<p>..... Limite di trasgressione</p>	
	<p><i>M</i> Limite di eteropia</p>	
	<p>--- Limite della coltre della Val Marecchia</p>	
<b>TETTONICA</b>		
	<p>Sovrascorrimento e relative zone di taglio sviluppate soprattutto nei litotipi marnosi</p>	
	<p>Retroscorrimento e relative zone di taglio sviluppate soprattutto nei litotipi marnosi</p>	
	<p>Faglia trascorrente e/o transpressiva</p>	
	<p>Faglia estensiva</p>	
	<p>Faglia (a diversa cinematica nel tempo o di incerta caratterizzazione), megajoint. Alcune faglie non affioranti sono dedotte dalla stratimetria e da considerazioni di carattere sedimentario</p>	
	<p>Contatto complesso: tettonico o sedimentario (onlap) (Cingoli)</p>	
	<p>Appoggio sedimentario dei terreni pliocenici su quelli paleogenici lungo la Valle del Musone</p>	
	<p>Zone di taglio principalmente inverse con vergenza orientale</p>	
	<p>Zone di taglio principalmente inverse con vergenza occidentale</p>	
	<p>Zone di taglio trascorrenti e/o transpressive</p>	

**LEGENDA:**



**Creazione di un gradone morfologico attraverso un leggero rimodellamento e riporto di terreno vegetale**



**Demolizione manufatti**



**Riprofilatura e costituzione della conoide detritica al piede della scarpata**



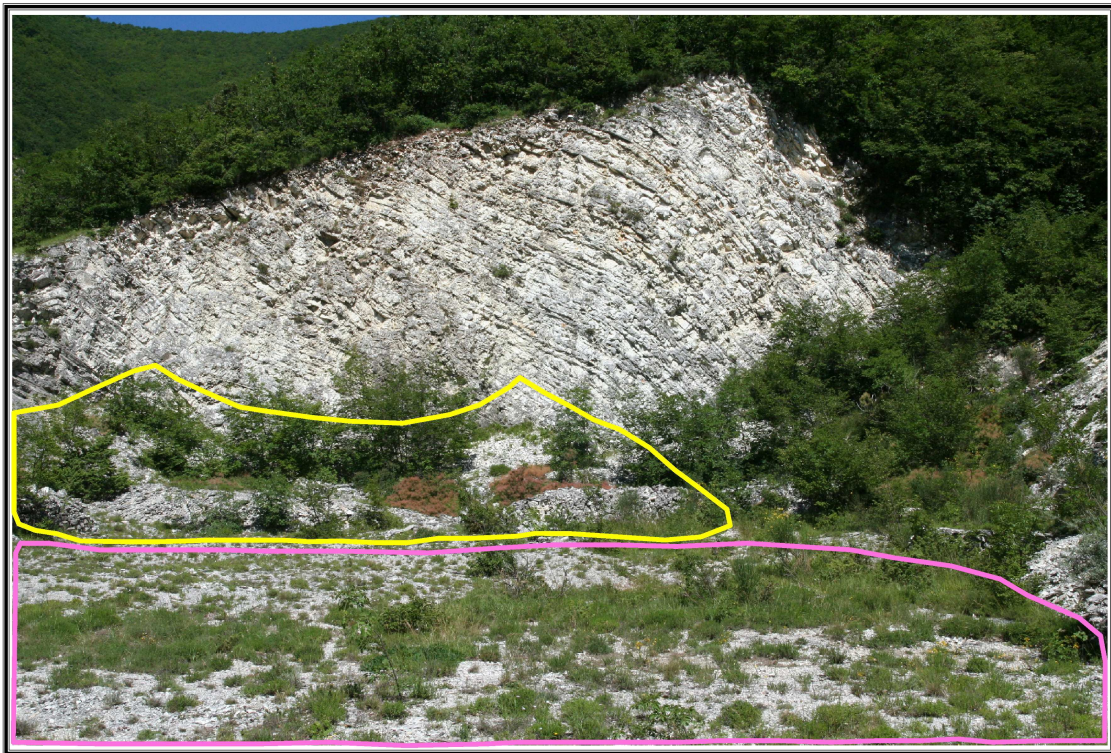
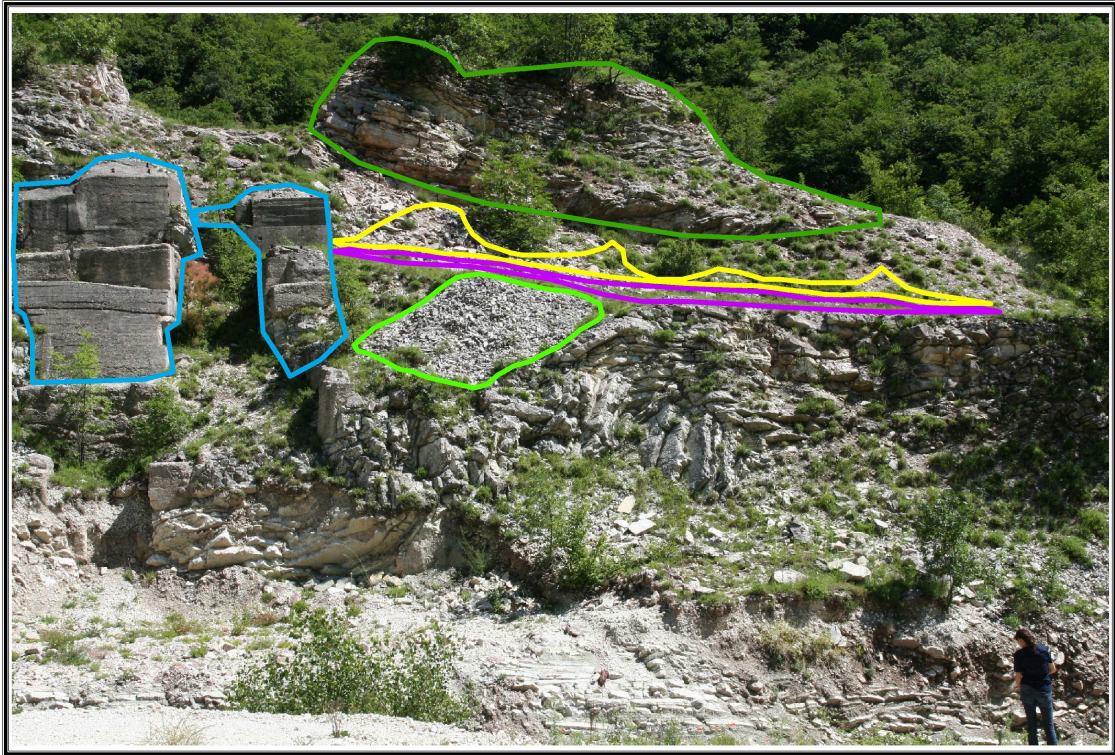
**Riprofilatura del versante**

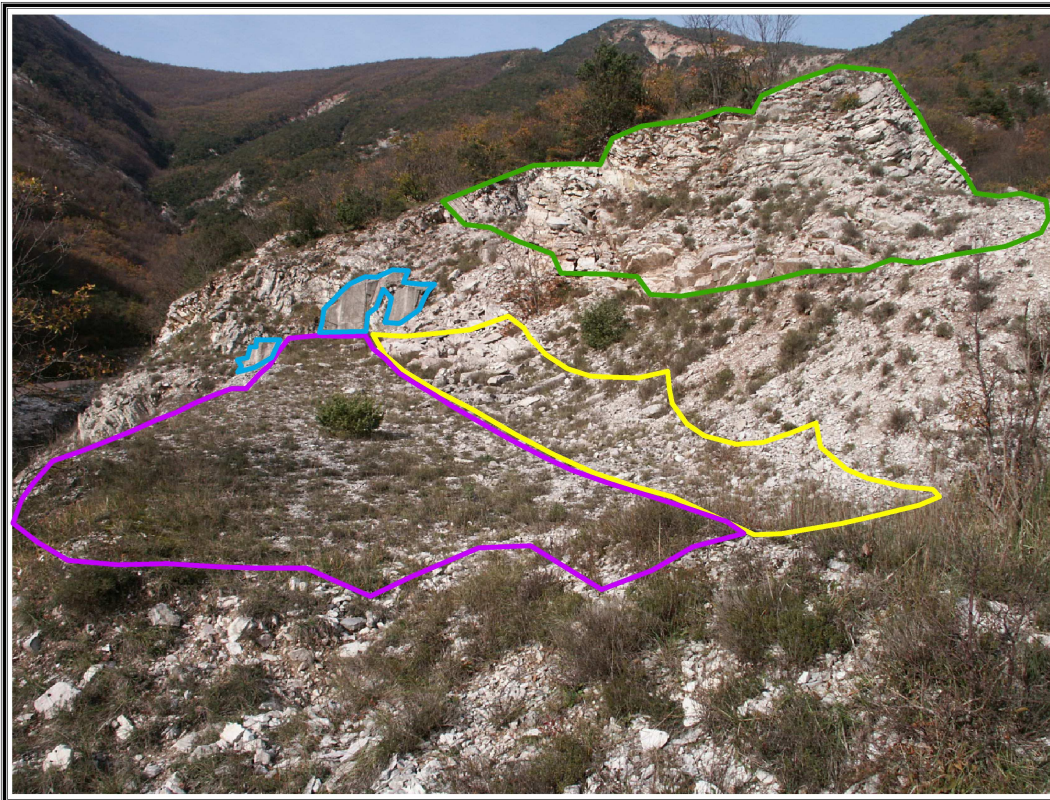
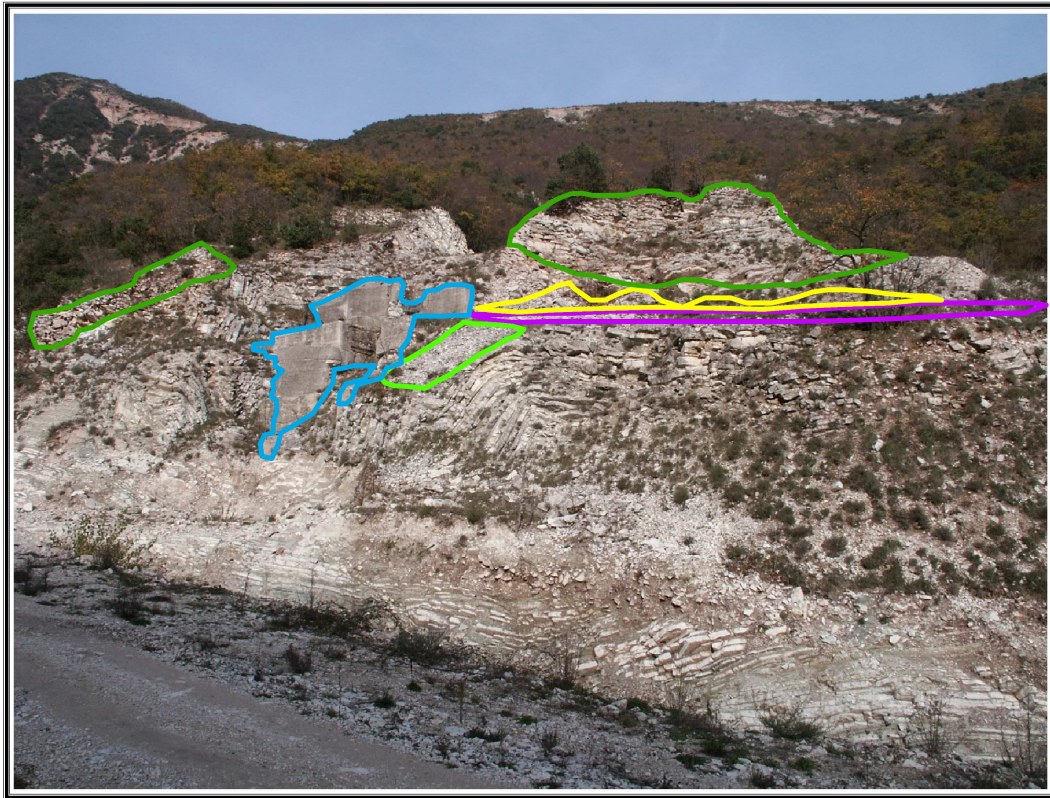


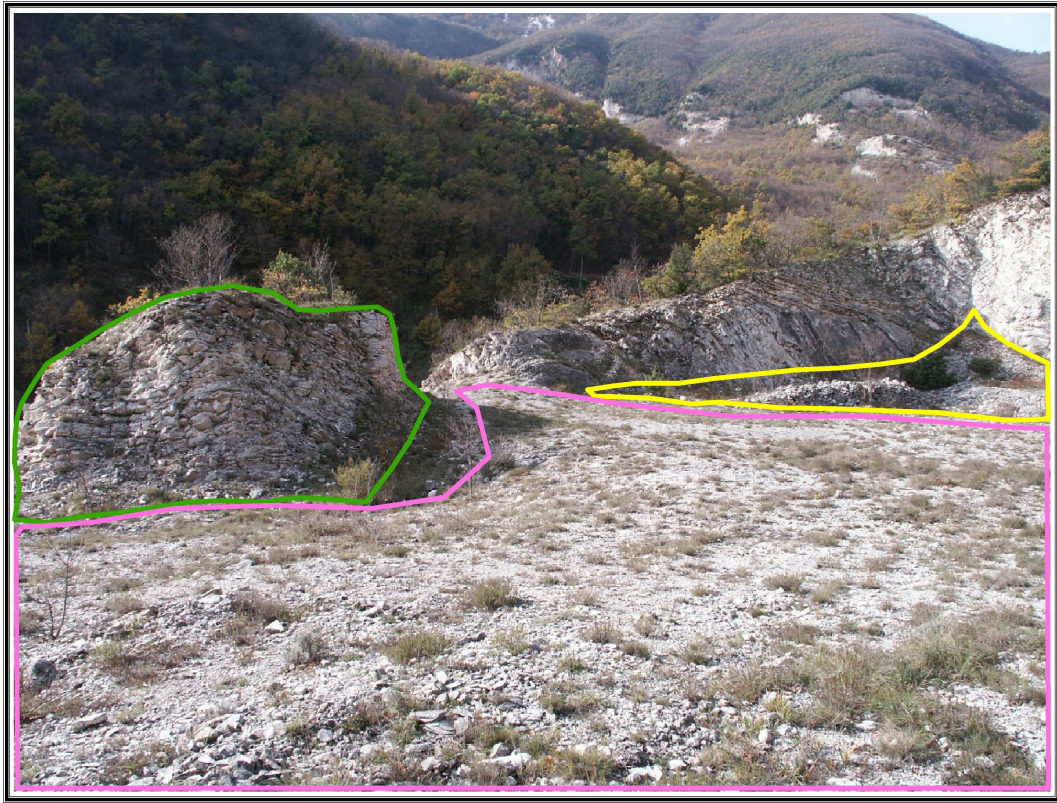
**Accumulo da asportare**



**Sistemazione piazzale con interventi di piantumazione e regimazione acque superficiali**

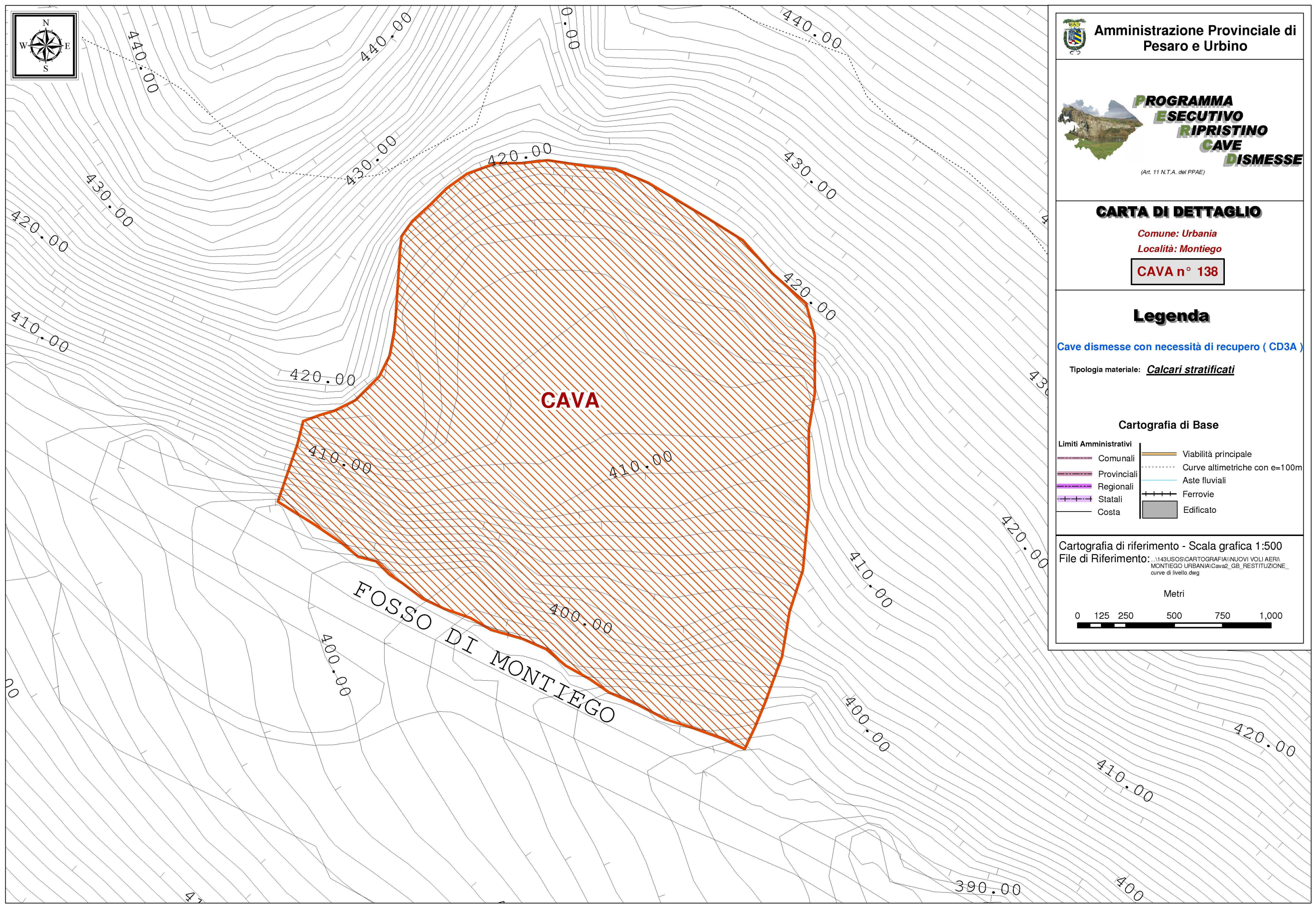












Amministrazione Provinciale di  
Pesaro e Urbino



**PROGRAMMA  
ESECUTIVO  
RIPRISTINO  
CAVE  
DISMESSE**

(Art. 11 N.T.A. del PPAE)

### CARTA DI DETTAGLIO

Comune: **Urbania**  
Località: **Montiego**

**CAVA n° 138**

### Legenda

Cave dismesse con necessità di recupero ( CD3A )

Tipologia materiale: **Calcarei stratificati**

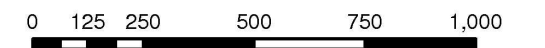
#### Cartografia di Base

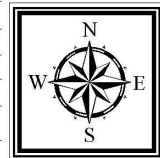
—	Comunali	—	Viabilità principale
—	Provinciali	...	Curve altimetriche con e=100m
—	Regionali	—	Aste fluviali
—	Statali	+	Ferrovie
—	Costa	■	Edificato

Cartografia di riferimento - Scala grafica 1:500

File di Riferimento: ...143\SOS\CARTOGRAFIA\NUOVI VOLI AERI\MONTIEGO URBANIA\Cava2\_GB\_RESTITUZIONE\_curve di livello.dwg

Metri





Amministrazione Provinciale di  
Pesaro e Urbino



(Art. 11 N.T.A. del PPAE)

### CARTA DI DETTAGLIO

Comune: **Urbania**

Località: **Montiego**











**CAVA n° 138**

### Legenda

#### Destinazione d'uso

 USO NATURALISTICO

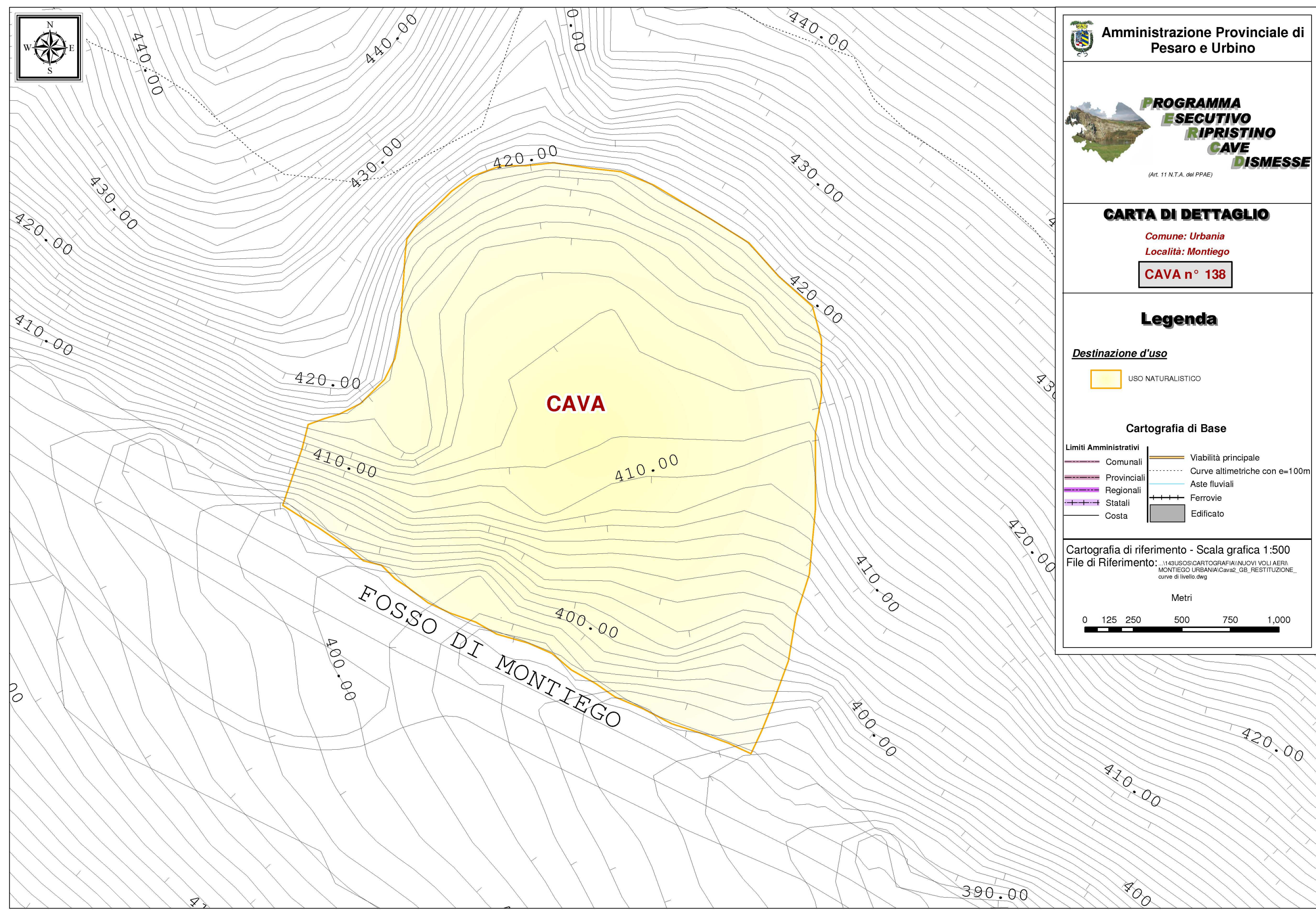
#### Cartografia di Base

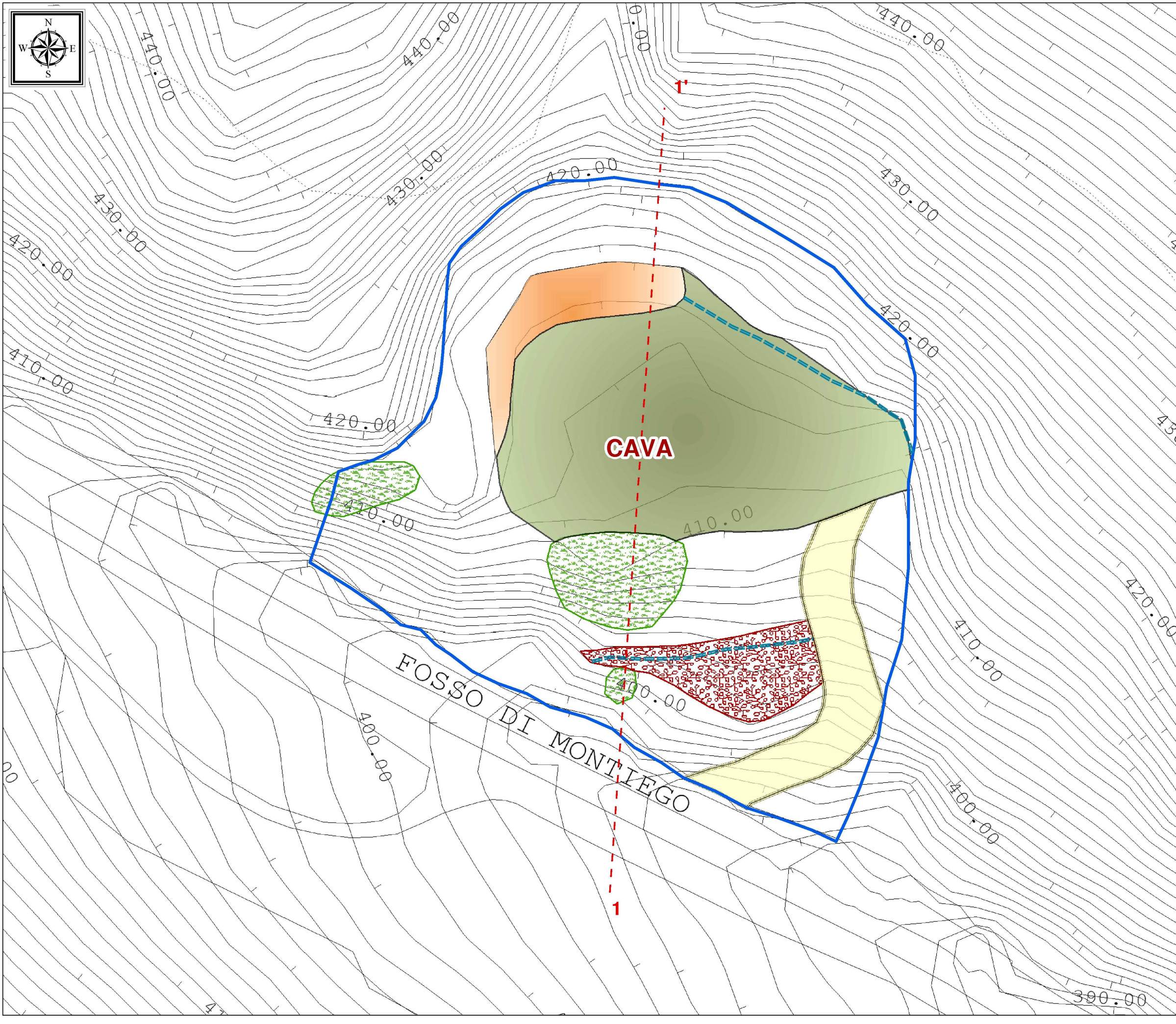
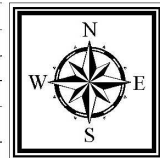
- |   |   |
|---|---|
| <b>Limiti Amministrativi</b>  |  Viabilità principale          |
|  Comunali    |  Curve altimetriche con e=100m |
|  Provinciali |  Aste fluviali                 |
|  Regionali   |  Ferrovie                      |
|  Statali     |  Edificato                     |
|  Costa       |   |

Cartografia di riferimento - Scala grafica 1:500

File di Riferimento: ...143USOS\CARTOGRAFIA\NUOVI VOLI AERI\MONTIEGO URBANIA\CAVA2\_GB\_RESTITUZIONE\_curve di livello.dwg

Metri





Amministrazione Provinciale di  
Pesaro e Urbino



**PROGRAMMA  
ESECUTIVO  
RIPRISTINO  
CAVE  
DISMESSE**  
(Art. 11 N.T.A. del PPAE)

### CARTA DI DETTAGLIO

Comune: **Urbania**  
Località: **Montiego**

**CAVA n° 138**

### Legenda

Cave dismesse con necessità di recupero ( CD3A )

Tipologia materiale: **Calcari stratificati**

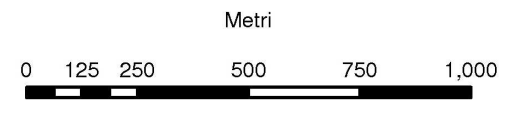
- Perimetro di cava
- Incanalamento acque dilavanti
- Sistemazione piazzale con interventi di piantumazione e regimazione acque superficiali
- Realizzazione di stradina di accesso alla cava
- Realizzazione di un gradone con riporto di terreno vegetale e piantumazione
- Intervento di riprofilatura del versante e demolizione dei manufatti in cemento
- Creazione di accumulo al piede

### Cartografia di Base

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| <b>Limiti Amministrativi</b> | Viabilità principale          |
| Comunali                     | Curve altimetriche con e=100m |
| Provinciali                  | Aste fluviali                 |
| Regionali                    | Ferrovie                      |
| Statali                      | Edificato                     |
| Costa                        |                               |

Cartografia di riferimento - Scala grafica 1:500

File di Riferimento: ...\\143USOS\CARTOGRAFIA\NUOVI VOLI AERII\MONTIEGO URBANIA\Cava2\_GB\_RESTITUZIONE\_curve di livello.dwg



# SEZIONE TIPO

