



limite da cui è visibile la cava

VP Valore Paesaggistico = N+Q+V

$$VP = 3+1+0=4$$

$$VI \text{ Impatto visivo} = 100 * h^2 / (L * \tan 30^\circ)^2$$

PUNTI BERSAGLIO

$$VI = \frac{100 \times 2^2}{(100 \times \tan 30^\circ)^2} = 3.466$$

$$V_I = 2 \cdot 100 \cdot 2^2 / (140 \cdot \tan 30^\circ) \cdot 2 = 2.475$$

$$V_1 = 100 * 5^2 / (50 * \tan 30^\circ) * 2 = 17.331$$

$$V_1 = 4 \cdot 100 \cdot 5^2 / (60 \cdot \tan 30^\circ)^2 = 14.440$$

Impatto paesaggistico IP = Valore paesaggistico * Impatto visivo

$$IP = 1.4 \times 3.466 = 13.864$$

$$IP = 2^{4*2.475} = 9.900$$

$$IP = 3^{4 \cdot 17.331} = 69.324$$

$IP = 4 \quad 4 * 14.440 = 57.760$

Opere di riduzione dell' IP sui punti bersaglio 3 e 4

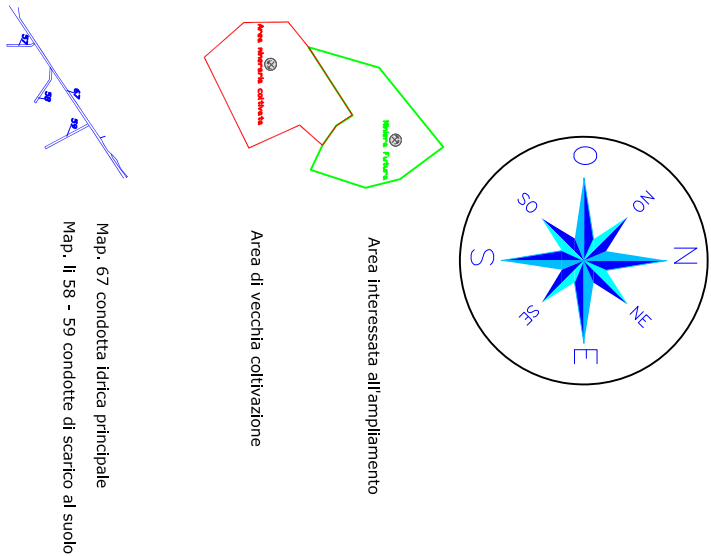
Realizzazione di quinta arborea a mascheramento dell'opera
con conseguente riduzione dell'Impatto:


$$VI = 3 \quad 100 \cdot 2^2 / (50 \cdot \tan 30^\circ)^2 = 6.932$$

$$VI = 4 \cdot 100 \cdot 2 \cdot 2 / (60 \cdot \tan 30^\circ) \cdot 2 = 5.772$$

IP = $3^{4 \cdot 6.932} = 27.728$

$$IP = 4 \cdot 4^{*}5.772 = 23.088$$



Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale Dott.Geol.Pietro Pittau – Dott. Pian. Fabio Grasso		Progetto	
Elaborati di riferimento Foglio N° 459 sez. 050 Denominata - MONTE NURRA	Tavola n. 9	Rilascio Concessione Mineraria per Argille Smettiche e Bentonitiche denominata PADULAZZU	
	Scala 1:5000		
	Data APRILE 2021		
		Oggetto Carta dell'Impatto Visivo	
La Proponente		I Tecnici	
<div> CLARIANT Società Sarda di Bentonite S.r.l A Clariant Group Company Sede Legale: Via Martini – Zona Industriale Località <u>Cirras</u> 09096 - Santa Giusta (OR)</div>			