



- Legenda**
- ☉ Punto di osservazione
- Areali dai punti di osservazione**
- Areale a 750 metri
 - Areale a 1500 metri
 - Areale a 3000 metri
 - Areale a 5000 metri
- Intervisibilità Teorica - Bacino di monte**
Altezza osservatore H=20 metri sul piano di campagna
- Percezione ALTA a 750 m
 - Percezione MEDIA tra 750 m e 1500 m
 - Percezione BASSA tra 1500 m e 3000 m
 - Percezione QUASI NULLA tra 3000 m e 5000 m
- Intervisibilità Teorica - Pozzo paratoie**
Altezza osservatore H=2 metri sul piano di campagna
- Percezione ALTA a 750 m
 - Percezione MEDIA tra 750 m e 1500 m
 - Percezione BASSA tra 1500 m e 3000 m
 - Percezione QUASI NULLA tra 3000 m e 5000 m
- Intervisibilità Teorica - Elementi di ventilazione Centrale ipogea**
Altezza osservatore H=2 metri sul piano di campagna
- Percezione ALTA a 750 m
 - Percezione MEDIA tra 750 e 1500 m
 - Percezione BASSA tra 1500 e 3000 m
 - Percezione QUASI NULLA tra 3000 e 5000 m
- Intervisibilità Teorica - Portale di accesso galleria centrale**
Altezza osservatore H=10 metri sul piano di campagna
- Percezione ALTA a 750 m
 - Percezione MEDIA tra 750 e 1500 m
 - Percezione BASSA tra 1500 e 3000 m
 - Percezione QUASI NULLA tra 3000 e 5000 m
- Progetto di impianto di accumulo idroelettrico**
- Opere sotterranee
 - Opere fuoriterra

Intervisibilità teorica: la carta di intervisibilità teorica prodotta tiene conto solo dell'andamento plano-altimetrico del territorio in relazione al DTM Digital Terrain Model utilizzato ma non degli eventuali ostacoli (edifici) o quinte alberate, che non sono rappresentate nel DTM. Inoltre, la percezione visiva reale è influenzata da molteplici fattori non modellabili, come la profondità, l'ampiezza della veduta, l'illuminazione, l'esposizione, la posizione dell'osservatore, condizioni meteorologiche particolari che offuscano o alterano la visibilità etc. Le aree mappate sono state elaborate su base DTM 10x10m (creato dalla base di curve di livello con passo 10 m scaricabili dal Sistema Informativo Territoriale Regionale della Regione Sicilia, fonte: <https://www.sitr.regione.sicilia.it/download/download-carta-tecnica-regionale-10000/ata1213-shape/>) pertanto non tengono in considerazione eventuali elementi antropici e/o schermature vegetali.

Fonte: Ortofoto di Google Satellite 2023

"VILLAROSA"

Progetto di impianto di accumulo idroelettrico

Comuni di Calascibetta, Enna e Villarosa (EN)

COMMITTENTE 	PROGETTAZIONE STRATEGIES FOR WATER 	PROGETTAZIONE PAESAGGISTICA
-----------------	---	---------------------------------

Carta dell'intervisibilità teorica su ortofoto	SCALA	1:25.000
	COMMESSA	1388
	CODIFICA DOCUMENTO	1388-A-LA-D-02-0

4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE (INTEGRAZIONI)	Luglio 2023	BM	IC

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1					
2					
3					
4					

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori

