TEMATICHE AMBIENTALI	POSSIBILI FORME DI IMPATTO	INDICATORI	MITIGAZIONI E COMPENSAZIONI
ARIA	Emissioni di polveri durante le attività estrattive ed emissione di gas di scarico da automezzi pesanti.	Concentrazione di PM_{10} e SO_X	Mantenimento umidità aree di lavoro, applicazione della migliore tecnologia per i mezzi meccanici.
ACQUA	Le problematiche sono legate a fenomeni di impregnazione locale del corpo in rilevato che possono alterare le condizioni di equilibrio idrogeologico.	Saturazione degli inerti superficiali.	Gli interventi di idrogeologia sono mirati a raccogliere le acque profonde nel perimetro del corpo in rilevato e disciplinare quelle superficiali nei piani di coltivazione e in tutto il corpo in rilevato.
SUOLO	Modificazioni morfologiche del pendio, alterazione dell'assetto idrogeologico del massiccio carbonatico	Episodi franosi. Fenomeni di erosione incanalata e diffusa.	Coltivazione a gradoni e ripristino ambientale mediante tecniche di impianto vegetazionale ed eventuale impiego di tecniche di ingegneria naturalistica. Regimazione acque superficiali attraverso canalette sui gradoni e scolmatori laterali.
RUMORE	Emissioni in fase cantiere per i mezzi di movimentazione terra e per i mezzi di trasporto	Emissioni sonore, qualità acustica delle aree in relazione alle destinazioni d'uso.	Limitazione dei mezzi meccanici di movimentazione del terreno. Non uso del martellone. Regolamentazione dei flussi veicolari.
FAUNA E FLORA	Alterazione di habitat e biotopi	Qualità e varietà degli habitat, numero di specie di pregio e/o tutelate.	Interventi di rinaturalizzazione e rimboschimenti.
PRATICA AGRICOLA E ZOOTECNICA	Nessun impatto previsto, l'area non è soggetta attualmente a pratica agricola e zootecnica.		
PAESAGGIO	Alterazione della qualità visiva delle unità paesaggistiche da limitati punti di vista	Uso del suolo, quota percentuale e qualità della copertura vegetale.	Gradonatura del fronte di cava; adeguate metodologie di coltivazione e abbancamento; interventi di recupero ambientale e rimboschimento.
ECONOMIA E SOCIALE	Gli effetti sulla occupazione e sulle attività idotte e la disponibilità di materiale lapideo da introdurre sul mercato equilibrano i disagi per il traffico veicolare e per i rapporti di visibilità.	Densità di traffico da mezzi pesanti.	Organizzazione dei flussi di traffico, qualificazione dell'occupazione.

FIGURA 6– Quadro sinottico degli elementi di Valutazione d'Impatto Ambientale