SOMMARIO

1. PREMESSA 1

1.1 INQUADRAMENTO GENERALE 2
1.2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE 3
1.3 ANALISI AMBIENTALE E FITOCLIMATICA 3
1.4 DEFINIZIONE MOMENTO ZERO 4
1.5 DO NOTHING 5

2. GIUSTIFICAZIONE DELL'OPERA 6

3. QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO 7

3.1. IL PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PAESISTICO 7
3.2. IL PIANO TERRITORIALE DELLE ATTIVITA' DI CAVA 9
3.3. PIANO DI BACINO 9
3.4. DESTINAZIONE URBANISTICA 10
3.5. VINCOLO PAESISTICO 10
3.6. VINCOLO IDROGEOLOGICO 10
3.7. AREE DI INTERESSE NATURALISTICO 10
3.8. AREE CARSICHE 11
3.9. AREE IN ZONA PARCO 11

4. QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE 11

4.1 INQUADRAMENTO GEOGRAFICO 11
4.2 ASSETTO VEGETAZIONALE 13
4.3 PROFILO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO 14
4.4 ASSETTO IDROGEOLOGICO 15
4.5 DEFINIZIONE DELLA FASE PROGETTUALE 15
4.6 VALUTAZIONI RELATIVE ALLE VOLUMETRIE DI PROGETTO 18
4.7 DEFINIZIONE DEL PROGRAMMA DI COLTIVAZIONE 19
4.8 SISTEMI DI ABBATTIMENTO DEI FRONTI ROCCIOSI 24
4.9 ASPETTI VEGETAZIONALI DELLE OPERE DI SISTEMAZIONE 25
4.10 SCHEMA DI DISCIPLINAMENTO DELLE ACQUE 28

5. QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE 30

5.1. COMPARTO ARIA 30
5.2. COMPARTO ACQUA 32
5.3. COMPARTO RUMORE 35
5.4. COMPARTO SUOLO 36
5.5. COMPARTO FLORA E FAUNA 37
5.6. COMPARTO PRATICA AGRICOLA E ZOOTECNIA 40
5.7. COMPARTO PAESAGGIO 41
5.8. COMPARTO ECONOMIA E SOCIALE 41

6. STIMA FINALE DEGLI IMPATTI NON ELIMINABILI 42

6.1. RAPPORTI DI VISIBILITA' 42
6.2. VALUTAZIONI RELATIVE AL TRAFFICO INDOTTO 43
6.3. INTERVENTI PER CONTENERE L'IMPATTO AMBIENTALE 43

7. BREVE SINTESI NON TECNICA 45

ELENCO ALLEGATI NEL TESTO

- FIGURA 1: COROGRAFIA IN SCALA 15000
- FIGURA 2: FOTO PANORAMICHE
- FIGURA 3: LIMITI DEL P.T.R.A.C.
- FIGURA 4: CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI COLTIVAZIONE
- FIGURA 5: SCHEDA-RIASSUNTO CARATTERISTICHE DEL PROGETTO
- FIGURA 6: QUADRO SINOTTICO DEGLI ELEMENTI DI V.I.A.

TABELLA 1: PROSPETTO CAVE PROVINCIA DI GENOVA
TABELLA 2: PROSPETTO CAVE UBICATE IN VAL GRAVEGLIA