

Ordine Cartografia: COMUNE di MASSA

SCHEDA 8 – BACINO PIASTRETA SELLA

DOCUMENTO PRELIMINARE DI VAS

Delibera approvazione documento preliminare dei piani attuativi dei bacini estrattivi

L.R. 10/2000 – Valutazione ambientale strategica (PIT/PPR e L.R. 65/2014)

1. QUADRO GENERALE

Elaborato A - RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CONFORMITÀ

Elaborato B – NTA – NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE

Elaborato C - SCHEDE SITI ESTRATTIVI

Scheda QC – Cava Piastreta

Scheda QP – Cava Piastreta

2. QUADRO CONOSCITIVO

- a livello dell'ambito territoriale

Elaborato D - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI E IDROGEOLOGICI

QC1a – INDIVIDUAZIONE DEI BACINI ESTRATTIVI

QC2a – CARTA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI (artt. 136 e 142 D.Lgs. 42/2004)

QC3a – CARTA DEI SITI NATURA 2000 (direttiva 92/43/CE)

QC4a – CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE GENERALE

QC5a – CARTA GEOMORFOLOGICA GENERALE

QC6a – CARTA IDROGEOLOGICA GENERALE

QC7a – CARTA IDROLOGICA

QC8 – ANALISI EVOLUTIVA DEL TERRITORIO

QC9 – CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ ASSOLUTA

QC10 – CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QC11a – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI INQUADRAMENTO GENERALE – PUNTI DI RIPRESA

QC12 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI INQUADRAMENTO GENERALE

QC13 – CARTE GEOLOGICHE STORICHE

QC14 – CARTE TOPOGRAFICHE STORICHE

- a livello di singolo bacino

Elaborato E - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI, IDROGEOLOGICI E DELLA PERICOLOSITÀ –

Relazione illustrativa a livello di singolo bacino

QCB8.1 – CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

QCB8.2 – SEZIONI GEOLOGICHE

QCB8.3 – MODELLO 3D

QCB8.4 – CARTA GEOMORFOLOGICA
QCB8.5 – CARTA IDROGEOLOGICA
QCB8.6 – CARTA DELL'USO DEL SUOLO
QCB8.7 – CARTA DEL PAESAGGIO VEGETALE E DELLA FAUNA
QCB8.8 – CARTA DELLE INFRASTRUTTURE O DEI SERVIZI
QCB8.9 – CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA
QCB8.10 – CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
QCB8.11.1 – CARTA DELLA INTERVISIBILITA'
QCB8.11.2 – CARTA DELLA INTERVISIBILITA' PONDERATA
QCB8.11.3 – CARTA DI DETTAGLIO DELLA INTERVISIBILITA' PONDERATA
QCB8.12 – CARTA DELLE EMERGENZE STORICHE
QCB8.13 – RILIEVI FOTOGRAFICI DEGLI SKYLINE ESISTENTI
QCB8.14 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
QCB8.15 – CARTA DEI VINCOLI SOVRAORDINATI PER LEGGE

- indagini geologiche – tecniche (Deposito al Genio Civile ai sensi del regolamento 53/R)

Elaborato F – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

GC1a - CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE GENERALE

GC2a - CARTA GEOMORFOLOGICA GENERALE

GC3a - CARTA IDROGEOLOGICA GENERALE

GCB8.1 - CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

GCB8.2 - CARTA GEOMORFOLOGICA

GCB8.3 - CARTA IDROGEOLOGICA

GCB8.4 – CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

Elaborato G - RELAZIONE E SCHEDE DI FATTIBILITÀ

3. QUADRO PROPOSITIVO

- a livello dell'ambito territoriale

Elaborato H – RELAZIONE DESCRITTIVA

QP1 – STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE VIGENTI

QP2a – CARTA DELLE CRITICITA' PAESAGGISTICHE

QP3a – CARTA DELLA VALORIZZAZIONE TURISTICA

QP4a – CARTA DELLE INFRASTRUTTURE E CONNESSIONI CON IL SISTEMA INFRASTRUTTURALE COMUNALE

- livello di singolo bacino

Elaborato I – RELAZIONE DESCRITTIVA A LIVELLO DI SINGOLO BACINO

QPB8.1 – STATO ATTUALE DELL'ATTIVITA' ESTRATTIVA

QPB8.2 – STATO AUTORIZZATO DELL'ATTIVITA' ESTRATTIVA

QPB8.3 – STATO PROPOSITIVO DELL'ATTIVITA' ESTRATTIVA

QPB8.4 – CARTA DEI VINCOLI E DELLE AREE DA DESTINARE ALLA TUTELA PAESAGGISTICA TOTALE O PARZIALE

QPB8.5 - STATO PROGETTUALE DELL'ATTIVITÀ TRIDIMENSIONALE

4. QUADRO VALUTATIVO

Elaborato L -RAPPORTO AMBIENTALE (VAS)

Elaborato L1 – SINTESI NON TECNICA

Elaborato M - STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)

QUOTE ESTRATTIVE

Elaborato N – QUOTE ESTRATTIVE PER CIASCUN BACINO E CIASCUNA CAVA DEL PABE DEL COMUNE DI MASSA

BIBLIOGRAFIA E ALLEGATI

Elaborato O – BIBLIOGRAFIA

Allegato 1 – *Il Radgyro: un autogiro dedicato ad acquisizioni airborne multiparametriche*

Allegato 2 – *Il ruolo dei licheni nella rinaturalizzazione dei ravaneti e fronti di cava*

Allegato 3 – *Realtà aumentata e GeoTurismo*

Allegato 4 – *Certificazione univoca dei blocchi di marmo*

Allegato 5 – *Indicazioni per il controllo delle volumetrie estrattive e del materiale movimentato*

Allegato 6 – *Indicazioni su analisi di stabilità e monitoraggio fronti*

Allegato 7 – *Metodi per monitoraggio idraulico con tracciante artificiale*

Allegato 8 - *Indagini indirette e dirette per la ricerca di punti di infiltrazione di acque di lavorazione*

Allegato 10 – *Intervisibilità delle creste relative ai bacini estrattivi del Comune di Massa*

CURRICULA DEL GRUPPO DI LAVORO

Elaborato P – CURRICULA