



COMUNE DI MASSA

ATTO DI CONSIGLIO del 30-10-2025 n. 190

OGGETTO:	PIANI ATTUATIVI DEI BACINI ESTRATTIVI DELLE ALPI APUANE DEL COMUNE DI MASSA. BACINO ESTRATTIVO N. 9 (VALSORA) E N. 11 (CARCHIO – CAPRARA – MADIELLE). CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI
-----------------	---

L'anno **duemilaventicinque** il mese di **Ottobre** il giorno **trenta** alle ore **18:30** si riunito il Consiglio Comunale, in sessione straordinaria ed in seduta di prima convocazione, sotto la presidenza di INCORONATO AGOSTINO

Partecipa il VICE SEGRETARIO GENERALE, DALLE LUCHE MASSIMO
Sono presenti gli Assessori CELLA ANDREA ACERBO ROBERTO BASTERI MATTEO
BERTONERI MONICA FERRARI MAURA GARAU GIORGIA MANGIARACINA FRANCESCO
MERCANTI MARCO ROSSETTI ALICE
All'appello risultano presenti i Signori Consiglieri

	Presente	Assente		Presente	Assente
PERSIANI FRANCESCO	X		FRUGOLI FILIPPO	X	
ALBERTI STEFANO	X		GIUSTI GIOVANNI	X	
ANDREAZZINI LODOVICO	X		GUIDI MARCO		X
BADIALI FILIPPO	X		INCORONATO AGOSTINO	X	
BALLONI PAOLO		X	LUNARDINI MARCO	X	
BATTISTINI MARCO	X		MANNINI IRENE		X
BENNATI DANIELA	X		MERCANTI CLAUDIA		X
BORDIGONI SERGIO	X		ORTORI SIMONE	X	
CAMERA ALFREDO	X		PASCUCCI LORENZO	X	
CANTONI ELEONORA	X		RICCI ROMOLO ENZO		X
CARIOLI GABRIELE		X	RONCHIERI GIOVANBATTISTA		X
CARMASSI DANIELE		X	SANTI GIOVANNA		X
CASOTTI ALESSIA		X	TARABELLA ALBERTO		X
DELEANU ROBERT	X		TARANTINO DANIELE	X	
DELL'ERTOLE DINA	X		TENERANI BRUNO	X	

DELLA PINA VALERIA	X		ZACCAGNA IVO	X	
EVANGELISTI MASSIMO	X				

PRESENTI	N. 22
ASSENTI	N. 11

Vengono nominati scrutatori i Signori Consiglieri:

EVANGELISTI MASSIMO – DELLA PINA VALERIA (in sostituzione di Mannini Irene) - ORTORI SIMONE

La discussione del presente atto, iniziata durante la seduta del Consiglio Comunale del giorno 29 Ottobre 2025 e interrotta su proposta del PRESIDENTE INCORONATO alle ore 21:57 a seguito di regolare votazione (voti favorevoli n. 21 – voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA – astenuti – Consiglieri presenti n. 27 assenti MERCANTI RICCI SANTI RONCHIERI BALLONI CANTONI), prosegue in data odierna, 30 Ottobre 2025 riprendendo dalla discussione generale della pratica. Il giorno 29 era iniziata con la relazione dell'Assessore alle Attività estrattive e Cave Alice ROSSETTI, proseguita con la lettura delle osservazioni e controdeduzioni da parte del tecnico comunale del Servizio Cave Arch. Luca Moressa, quindi con la discussione generale delle controdeduzioni e conclusa con la messa in votazione delle singole controdeduzioni.

Durante la seduta odierna entrano in aula i Cons. RONCHIERI GIOVANBATTISTA CARMASSI DANIELE CASOTTI ALESSIA MANNINI IRENE SANTI GIOVANNA TARABELLA ALBERTO BALLONI PAOLO

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che il Comune di Massa è dotato di Piano Strutturale (PS) approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 66 del 9/12/2010 e di Regolamento Urbanistico (RU), approvato con deliberazioni del Consiglio comunale n. 142 del 30/7/2019 e n. 117 del 20/7/2021, secondo le disposizioni transitorie di cui all'art. 230 della LR n. 65/2014.

Visto che la LR n. 65/2014 Norme per il governo del territorio prevede, all'art. 113, che all'interno dei bacini estrattivi delle Alpi Apuane, le nuove attività estrattive siano subordinate all'approvazione di un piano attuativo, di iniziativa pubblica o privata, riferito all'intera estensione di ciascun bacino estrattivo, come meglio definiti all'Allegato 5 al Piano d'indirizzo territoriale con valenza di Piano Paesaggistico Regionale (PIT/PPR) e dispone che detto piano debba essere elaborato nel rispetto del Piano Paesaggistico Regionale, della pianificazione regionale in materia di cave e delle previsioni degli strumenti della pianificazione territoriale.

Tenuto conto che, ai sensi dell'art. 113, comma 3, della LR n. 65/2014, la presentazione dei piani attuativi di bacino estrattivo (PABE) è consentita anche in assenza di espressa previsione degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica.

Considerato che l'attuale normativa, in assenza dei PABE, condiziona fortemente il normale svolgimento dell'attività estrattiva, in quanto in loro assenza, non possono essere autorizzati varianti od ampliamenti delle vigenti autorizzazioni, né potranno essere autorizzati rinnovi come disciplinati dalla normativa regionale in materia di attività estrattive, comportando serie difficoltà alla prosecuzione delle attività, con conseguente impoverimento del tessuto economico del Comune di Massa.

Considerato che l'attività estrattiva, nel territorio comunale, assume una significativa valenza storica e paesaggistica, costituendo una importante e irrinunciabile fonte di sviluppo economico, sociale ed occupazionale, per cui l'Amministrazione Comunale intende realizzare i Piani Attuativi di Bacino, previsti dalla normativa regionale sul proprio territorio, con la modalità dell'iniziativa pubblica, al fine di assicurare una pianificazione delle attività estrattive che tenga conto sia degli aspetti economico-sociali che del valore del contesto paesaggistico di riferimento.

Ricordato che

- in considerazione dell'alta specializzazione necessaria per la redazione dei contenuti conoscitivi e progettuali dei PABE, il Comune di Massa si è avvalso della collaborazione, in fase di adozione, del Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena, con il quale l'Amministrazione ha sottoscritto un accordo quadro per lo sviluppo di ricerche sperimentali ed applicate relative alla corretta pianificazione delle attività estrattive e alla difesa del suolo nel territorio del Comune di Massa (MS)", che è stato approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 99 del 10/4/2015;

- per la fase delle risposte alle osservazioni presentate, dell'istruttoria VINCA e VAS e del percorso utile all'approvazione definitiva dei PABE ricadenti in aree contigue al Parco delle Apuane, nello specifico dei bacini di cui alle schede PIT-PPR n. 5-6-8-9-11, il Comune di Massa si è avvalso della collaborazione da parte di tecnico esterno specializzato nel settore Geol. Chiara Taponecco, alla quale è stato conferito specifico incarico professionale con Determinazioni Dirigenziali n. 2601/22 e n. 2715/2024;

Ricordato che la Giunta comunale, con atto n. 158 del 18/5/2018, in merito alla formazione dei PABE, ha disposto che il Servizio Pianificazione del territorio, dovrà curare gli iter procedurali indicati nella LR n. 65/2014, con riferimento anche all'art. 114, per le varie fasi di formazione, adozione ed approvazione, mentre il Servizio Attività estrattive dovrà curare la redazione degli elaborati costituenti il PABE, oltre che fornire i servizi di assistenza e supporto tecnico necessari per le procedure valutative (VAS e valutazione d'incidenza) e per lo studio delle componenti del paesaggio oltre che per la valutazione degli effetti dei PABE sul paesaggio.

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 115 del 12/7/2021 con la quale sono stati adottati i Piani Attuativi dei Bacini ricompresi nelle zone contigue del Parco delle Apuane Schede 5-6-8-9-11 de ll'Allegato 5 del PIT/PPR, comprensivi del rapporto ambientale e della sintesi non tecnica ai sensi della LR n. 10/2010.

Dato atto che

- la sopra citata deliberazione è stata depositata nella sede comunale e che l'effettuato deposito è stato reso noto al pubblico mediante avviso pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana n. 30 del 28/7/2021 e sul sito internet del Comune.

- con nota del 6/8/2021, prot. 54011, il piano attuativo è stato trasmesso alla Provincia di Massa-Carrara e alla Regione Toscana ai fini della indizione della conferenza di servizi di cui all'art. 114 della LR n. 65/2014;

- con note del 22/10/2021, prott. 72303, 72308, 72311, è stata data comunicazione, ai sensi dell'art. 25 della LR n.

10/2010, dell'avvenuta adozione del piano attuativo e trasmessa, per via telematica, tutta la documentazione comprensiva del rapporto ambientale e delle sintesi non tecnica all'Autorità competente e ai soggetti competenti in materia ambientale.

Rilevato che nei sessanta giorni successivi alla scadenza del deposito sono pervenute, in ordine ai bacini in questione, n. 30 osservazioni compresa l'osservazione presentata dall'Ufficio Cave del Comune di Massa.

Preso atto che, in data 21/10/2021, si è tenuta la Conferenza di servizi regionale, ai sensi dell'art. 114 comma 4 della LR 65/2014, per la verifica paesaggistica dei piani attuativi dei bacini estrattivi di pertinenza del Comune di Massa, relativi alle Schede 9 e 11 del PIT/PPR, il cui verbale è pervenuto in data 22/10/2021, prot 72419 nel quale sono stati formulati rilievi ed osservazioni al piano adottato.

Ricordato che i PABE del Comune di Massa sono stati avviati con un unico procedimento con l'espressa previsione di pervenire successivamente all'approvazione separata di singoli piani attuativi per bacini o gruppi di bacini, a cui corrisponderanno diverse procedure valutative previa espressione della Conferenza dei Servizi per le verifiche di conformità al PIT/PPR.

Ricordato che ai sensi dell'art. 145 del D.Lgs. 42/2004 le previsioni dei piani paesaggistici non sono derogabili da parte di piani e programmi, sono cogenti per gli strumenti urbanistici dei comuni ed immediatamente prevalenti sulle disposizioni difformi eventualmente contenute negli strumenti urbanistici comunque prevalenti sulle disposizioni contenute negli atti di pianificazione; pertanto i rilievi e le osservazioni formulati nell'ambito della conferenza paesaggistica indetta dalla Regione Toscana, al fine di assicurare la coerenza con il PIT/PPR ai sensi dell'art. 114 della LRT 65/2014, assumono valore primario e non derogabile.

Visto il documento contenente le modalità con cui sono stati recepiti negli elaborati del piano i rilievi e le osservazioni formulate in sede di conferenza di servizi (allegato A Suddiviso nei sotto-elaborati A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9).

Viste le osservazioni presentate nonché il prospetto delle sintesi, delle controdeduzioni tecniche e dei pareri circa l'accoglimento, il non accoglimento o il parziale accoglimento delle stesse, espressi nelle schede tecniche redatte dagli uffici comunali su proposta dei progettisti incaricati, riunite nel fascicolo denominato controdeduzioni alle osservazioni (allegato B).

Visti i seguenti elaborati, costituenti il PABE, così come aggiornati a seguito delle controdeduzioni di cui sopra:

1 QUADRO GENERALE

BACINO 9 Valsora

Elaborato A “Relazione illustrativa

Elaborato A™ “Relazione di conformità

Elaborato B “NTA “ norme tecniche di attuazione

Elaborato C “schede siti estrattivi

BACINO 11 Carchio “Caprara “ Madielle

BACINO_11A “Carchio

Elaborato A “Relazione illustrativa e di conformità

Elaborato B “NTA “ norme tecniche di attuazione

Elaborato C “Schede siti estrattivi

BACINO_11B “Caprara

Elaborato A “Relazione illustrativa

Elaborato A™ “Relazione di conformità

Elaborato B “NTA “ norme tecniche di attuazione

Elaborato C “Schede siti estrattivi

BACINO_11C “Madielle

Elaborato A “Relazione illustrativa

Elaborato A™ “Relazione di conformità

Elaborato B “NTA “ norme tecniche di attuazione

Elaborato C “Schede siti estrattivi

2 QUADRO CONOSCITIVO

AMBITO TERRITORIALE

Elaborato D - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI E IDROGEOLOGICI

QC1a “individuazione dei bacini estrattivi

QC1b “INDIVIDUAZIONE DEI BACINI ESTRATTIVI

QC2a “carta dei vincoli paesaggistici (artt. 136 e 142 D.Lgs. 42/2004)

QC2b “CARTA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI (artt. 136 e 142 D.Lgs. 42/2004)

QC3a “carta dei siti natura 2000 (direttiva 92/43/CE)

QC3b “CARTA DEI SITI NATURA 2000 (direttiva 92/43/CE)

QC4b “CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE GENERALE

QC5a “carta geomorfologica generale

QC5b “CARTA GEOMORFOLOGICA GENERALE

QC6a “carta idrogeologica generale

QC6b “CARTA IDROGEOLOGICA GENERALE

QC7a “carta idrologica

QC7b “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

QC11b “DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI INQUADRAMENTO GENERALE “ PUNTI DI RIPRESA

QC12 “DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI INQUADRAMENTO GENERALE

QC13 “CARTE GEOLOGICHE STORICHE

QC14 “CARTE TOPOGRAFICHE STORICHE

BACINO

BACINO_9 “ Valsora

Elaborato E - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI, IDROGEOLOGICI E DELLA PERICOLOSITÀ “ Relazione illustrativa a livello di singolo bacino

QCB9.1 “CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

QCB9.2 “SEZIONI GEOLOGICHE

QCB9.3 “MODELLO 3D

QCB9.4 “CARTA GEOMORFOLOGICA

QCB9.5 “CARTA IDROGEOLOGICA

QCB9.6 “CARTA DELL’USO DEL SUOLO

QCB9.7 “PAESAGGIO VEGETALE E FAUNA

QCB9.8 “CARTA DELLE INFRASTRUTTURE O DEI SERVIZI

QCB9.9 “CARTA DELLA PERICOLOSITÀ™ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

QCB9.10 “CARTA DELLA PERICOLOSITÀ™ SISMICA

QCB9.11.1 “CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ™

QCB9.11.2 “CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ™ PONDERATA

QCB9.11.3 “CARTA DI DETTAGLIO DELLA INTERVISIBILITÀ™ PONDERATA

QCB9.12 “CARTA DELLE EMERGENZE STORICHE

QCB9.13 “RILIEVI FOTOGRAFICI DEGLI SKYLINE ESISTENTI

QCB9.14 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QCB9.15 “CARTA DEI VINCOLI SOVRAORDINATI PER LEGGE

BACINO_11A “ Carchio

Elaborato E - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI, IDROGEOLOGICI E DELLA PERICOLOSITÀ “ Relazione illustrativa a livello di singolo bacino

QCB11a.1 “CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

QCB11a.2 “SEZIONI GEOLOGICHE

QCB11a.3 “MODELLO 3D

QCB11a.4 â€“ CARTA GEOMORFOLOGICA

QCB11a.5 â€“ CARTA IDROGEOLOGICA

QCB11a.6 â€“ CARTA DELLâ€™USO DEL SUOLO

QCB11a.7 â€“ PAESAGGIO VEGETALE E FAUNA

QCB11a.8 â€“ CARTA DELLE INFRASTRUTTURE O DEI SERVIZI

QCB11a.9 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

QCB11a.10 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA

QCB11a.11.1 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ

QCB11a.11.2 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QCB11a.11.3 â€“ CARTA DI DETTAGLIO DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QCB11a.12 â€“ CARTA DELLE EMERGENZE STORICHE

QCB11a.13 â€“ RILIEVI FOTOGRAFICI DEGLI SKYLINE ESISTENTI

QCB11a.14 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QCB11a.15 â€“ CARTA DEI VINCOLI SOVRAORDINATI PER LEGGE

BACINO_11B â€“ Caprara

Elaborato E - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI, IDROGEOLOGICI E DELLA PERICOLOSITÀ Relazione illustrativa a livello di singolo bacino

QCB11b.1 â€“ CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

QCB11b.2 â€“ SEZIONI GEOLOGICHE

QCB11b.3 â€“ MODELLO 3D

QCB11b.4 â€“ CARTA GEOMORFOLOGICA

QCB11b.5 â€“ CARTA IDROGEOLOGICA

QCB11b.6 â€“ CARTA DELLâ€™USO DEL SUOLO

QCB11b.7 â€“ PAESAGGIO VEGETALE E FAUNA

QCB11b.8 â€“ CARTA DELLE INFRASTRUTTURE O DEI SERVIZI

QCB11b.9 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

QCB11b.10 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA

QCB11b.11.1 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ

QCB11b.11.2b â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QCB11b.11.3 â€“ CARTA DI DETTAGLIO DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QCB11b.12 â€“ CARTA DELLE EMERGENZE STORICHE

QCB11b.13 â€“ RILIEVI FOTOGRAFICI DEGLI SKYLINE ESISTENTI

QCB11b.14 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QCB11b.15 â€“ CARTA DEI VINCOLI SOVRAORDINATI PER LEGGE

BACINO_11C â€“ Madielle

Elaborato E - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI, IDROGEOLOGICI E DELLA PERICOLOSITÀ Relazione illustrativa a livello di singolo bacino

QCB11c.1 â€“ CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

QCB11c.2 â€“ SEZIONI GEOLOGICHE

QCB11c.3 â€“ MODELLO 3D

QCB11c.4 â€“ CARTA GEOMORFOLOGICA

QCB11c.5 â€“ CARTA IDROGEOLOGICA

QCB11c.6 â€“ CARTA DELLâ€™USO DEL SUOLO

QCB11c.7 â€“ PAESAGGIO VEGETALE E FAUNA

QCB11c.8 â€“ CARTA DELLE INFRASTRUTTURE O DEI SERVIZI

QCB11c.9 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

QCB11c.10 â€“ *CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA*

QCB11c.11.1 â€“ *CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ*

QCB11c.11.2 â€“ *CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA*

QCB11c.11.3 â€“ *CARTA DI DETTAGLIO DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA*

QCB11c.12 â€“ *CARTA DELLE EMERGENZE STORICHE*

QCB11c.13 â€“ *RILIEVI FOTOGRAFICI DEGLI SKYLINE ESISTENTI*

QCB11c.14 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QCB11c.15 â€“ *CARTA DEI VINCOLI SOVRAORDINATI PER LEGGE*

SCHEDE QC

BACINO_9 â€“ *Valsora*

Scheda QC - Cava M71

Scheda QC - Cava M72

BACINO_11A â€“ *Carchio*

Scheda QC cave Carchio

BACINO_11B â€“ *Caprara*

Scheda QC - Cava M52

BACINO_11C â€“ *Madielle*

Scheda QC - Cava M50

Scheda QC - Cava M51

3 INDAGINI GEOLOGICHE TECNICHE (DEPOSITO AL GENIO CIVILE AI SENSI DEL REGOLAMENTO 5/R)

AMBITO TERRITORIALE

GC1a â€“ *carta geologico-strutturale generale (scala 1:10000)*

GC1b â€“ *CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE GENERALE*

GC2a â€“ *carta geomorfologica generale (scala 1:10000)*

GC2b â€“ *CARTA GEOMORFOLOGICA GENERALE*

GC3a â€“ *carta Idrogeologica generale (scala 1:10000)*

GC3b â€“ *CARTA IDROGEOLOGICA GENERALE*

BACINO

BACINO_9 â€“ *Valsora*

Elaborato F â€“ *RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA*

Elaborato G â€“ *RELAZIONE E SCHEDA DI FATTIBILITÀ*

GCB9.1 - CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

GCB9.2 - CARTA GEOMORFOLOGICA

GCB9.3 - CARTA IDROGEOLOGICA

GCB9.4 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

GCB9.5 â€“ *demanio stato progettuale*

BACINO_11 â€“ *Carchio* â€“ *Caprara* â€“ *Madielle*

BACINO_11A â€“ *Carchio*

Elaborato F â€“ *RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA*

Elaborato G â€“ *RELAZIONE E SCHEDA DI FATTIBILITÀ*

GCB11a.1 - CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

GCB11a.2 - CARTA GEOMORFOLOGICA

GCB11a.3 - CARTA IDROGEOLOGICA

GCB11a.4 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

BACINO_11B â€“ *Caprara*

Elaborato F è “RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Elaborato G è “RELAZIONE E SCHEDA DI FATTIBILITÀ

GCB11b.1 - CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

GCB11b.2 - CARTA GEOMORFOLOGICA

GCB11b.3 - CARTA IDROGEOLOGICA

GCB11b.4 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ™ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

GCB11b.5 è “demanio stato progettuale

BACINO_11C è “Madielle

Elaborato F è “RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Elaborato G è “RELAZIONE E SCHEDA DI FATTIBILITÀ

GCB11c.1 - CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

GCB11c.2 - CARTA GEOMORFOLOGICA

GCB11c.3 - CARTA IDROGEOLOGICA

GCB11c.4 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ™ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

GCB11c.5 è “demanio stato progettuale

4 QUADRO PROPOSITIVO

AMBITO TERRITORIALE

Elaborato H è “RELAZIONE DESCRITTIVA

QPI è “STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE VIGENTI

QP2a è “carta delle criticità™ paesaggistiche (scala: 1:10000)

QP2b è “CARTA DELLE CRITICITÀ™ PAESAGGISTICHE

QP3a è “carta della valorizzazione turistica (scala: 1:10000)

QP3b è “CARTA DELLA VALORIZZAZIONE TURISTICA

QP4a è “carta delle infrastrutture e connessioni con il sistema infrastrutturale comunale

QP4b è “CARTA DELLE INFRASTRUTTURE E CONNESSIONI CON IL SISTEMA INFRASTRUTTURALE COMUNALE

BACINO

BACINO 9 è “Valsora

Elaborato I è “RELAZIONE DESCRITTIVA A LIVELLO DI SINGOLO BACINO

QPB9.1 è “STATO ATTUALE DELL'ATTIVITÀ™ ESTRATTIVA

QPB9.2 è “STATO AUTORIZZATO DELL'ATTIVITÀ™ ESTRATTIVA

QPB9.3bis è “stato propositivo dell'attività estrattiva CTR

QPB9.3bis è “stato propositivo dell'attività estrattiva ORTO

QPB9.4 è “stato carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica CTR

QPB9.4 è “stato carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica ORTO

QPB9.5 è “Demanio stato progettuale

BACINO 11 è “Carchio è “Caprara è “Madielle

BACINO_11A è “Carchio

Elaborato I relazione descrittiva a livello di singolo bacino

GCB11.1 è “demanio stato attuale

GCB11.3 è “demanio stato progettuale

GCB11.4 è “carta dei vincoli e delle aree da destinare a tutela paesaggistica totale o parziale

BACINO_11B è “Caprara

Elaborato I è “RELAZIONE DESCRITTIVA A LIVELLO DI SINGOLO BACINO

QPB11b.1 è “STATO ATTUALE DELL'ATTIVITÀ™ ESTRATTIVA

QPB11b.2 è “STATO AUTORIZZATO DELL'ATTIVITÀ™ ESTRATTIVA

QPB11b.3bis â€“ stato propositivo dellâ€™attività estrattiva CTR

QPB11b.3bis â€“ stato propositivo dellâ€™attività estrattiva ORTO

QPB11b.4 â€“ stata carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica CTR

QPB11b.4 â€“ stata carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica ORTO

QPB11b.5 â€“ Demanio_stato progettuale

BACINO_11C â€“ Madielle

Elaborato I â€“ RELAZIONE DESCRITTIVA A LIVELLO DI SINGOLO BACINO

QPB11c.1 â€“ STATO ATTUALE DELLâ€™ATTIVITÀ ESTRATTIVA

QPB11c.2 â€“ STATO AUTORIZZATO DELLâ€™ATTIVITÀ ESTRATTIVA

QPB11c.3bis â€“ stato propositivo dellâ€™attività estrattiva CTR

QPB11c.3bis â€“ stato propositivo dellâ€™attività estrattiva ORTO

QPB11c.4 â€“ stata carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica CTR

QPB11c.4 â€“ stata carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica ORTO

QPB11c.5 â€“ Demanio_stato progettuale

SCHEDE QP

BACINO_9 â€“ Valsora

Scheda QP â€“ Cava M71

Scheda QP - Cava M72

BACINO_11 â€“ Carchio â€“ Caprara â€“ Madielle

BACINO_11A â€“ Carchio

Scheda QP Cava Carchio

BACINO_11B â€“ Caprara

Scheda QP â€“ Cava M52

BACINO_11C â€“ Madielle

Scheda QP â€“ Cava M50

Scheda QP - Cava M51

5 QUADRO VALUTATIVO

BACINO_9 â€“ Valsora

Elaborato L - RAPPORTO AMBIENTALE (VAS)

Elaborato L1 â€“ SINTESI NON TECNICA

Elaborato M - STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)

PVI â€“ Parere regolarità tecnica bacini 9 e 11

BACINO_11 â€“ Carchio â€“ Caprara â€“ Madielle

BACINO_11A â€“ Carchio

Elaborato L - RAPPORTO AMBIENTALE (VAS)

Elaborato L1 â€“ SINTESI NON TECNICA

Elaborato M - STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)

PVI â€“ Parere regolarità tecnica bacini 9 e 11

BACINO_11B â€“ Caprara

Elaborato L - RAPPORTO AMBIENTALE (VAS)

Elaborato L1 â€“ SINTESI NON TECNICA

Elaborato M - STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)

PVI â€“ Parere regolarità tecnica bacini 9 e 11

BACINO_11C â€“ Madielle

Elaborato L - RAPPORTO AMBIENTALE (VAS)

Elaborato L1 â€“ SINTESI NON TECNICA

E PVI â€“ Parere regolarità tecnica bacini 9 e 11

laborato M - STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)

6 QUOTE ESTRATTIVE

Elaborato N °“ QUOTE ESTRATTIVE BACINO 9

Elaborato N °“ QUOTE ESTRATTIVE BACINO 11 CAPRARA

Elaborato N °“ QUOTE ESTRATTIVE BACINO 11 MADIELLE

BIBLIOGRAFIA

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 9 - Valsora

Allegato 10 °“ IntervisibilitÀ delle creste relative ai bacini estrattivi del Comune di Massa

CURRICULA

Elaborato P °“ CURRICULA

Considerato altresì che l'autorità competente VAS, con successivo procedimento, è tenuta ad esprimere il prescritto parere motivato di cui all'art. 26 della LR 10/2010, a seguito dell'intervenuta acquisizione della Pronuncia di Valutazione di Incidenza n. 5 del 17/06/2025 da parte del Parco Regionale delle Alpi Apuane (allegato C).

Preso atto del rapporto redatto dal garante dell'informazione di cui all'art. 37 della LR 65/2014, sull'attività svolta ai fini dell'informazione e della partecipazione dei cittadini nelle fasi del procedimento di formazione dei PABE (allegato D).

Vista la relazione del responsabile del procedimento di cui all'art. 114, comma 2, della LR 65/2014 (allegato E) che attesta la conformità del PABE con le previsioni e prescrizioni del PIT/PPR e con gli strumenti comunali di pianificazione urbanistica.

Ritenuto di procedere alla approvazione della proposta di controdeduzioni alle osservazioni inerenti i PABE dei Bacini 9 e 11 disciplinati dalle Schede PIT-PPR e delle modalità con cui sono stati recepiti i rilievi e le osservazioni formulate in sede di conferenza di servizi, facendo presente che le determinazioni assunte nella presente deliberazione potrebbero non esaurire la fase di esame delle osservazioni, in quanto in esito alla suddetta conferenza potrebbe emergere la necessità di una loro rivisitazione.

Visto il parere espresso dal dirigente del Settore Lavori Pubblici, Assetto del Territorio e Protezione Civile, Arch. Fabrizio Boni, ai sensi dell'art. 49 del TU 267/2000, in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione di cui all'oggetto, così formulato: Favorevole.

Dato atto che sulla presente proposta non necessita acquisire parere di regolarità contabile non rivestendo la stessa alcun aspetto che direttamente o indirettamente presenti profili finanziari economici o contabili.

Vista la Legge 17/8/1942 n. 1150 "Legge urbanistica e successive modificazioni ed integrazioni".

Vista la LR n. 65/2014 "Norme per il governo del territorio".

Visto il D.Lgs. n.152/2006 "Norme in materia ambientale".

Vista la LR n. 10/2010 "Norme in materia di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione di impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza".

Vista la LR. n. 35/2015 "Disposizioni in materia di cave".

Vista la LR n. 30/2015 "Norme per la conservazione e la valorizzazione del patrimonio naturalistico-ambientale regionale".

Vista la LR n. n. 65/1997 relativa al Parco Regionale delle Alpi Apuane.

Vista il D.Lgs. n. 42/2004 Codice dei beni culturali e del paesaggio.

Visto il Piano di indirizzo territoriale (PIT/PPR) della Regione Toscana con valenza di piano paesaggistico approvato con deliberazione del Consiglio regionale n. 37/2015 ed in particolare:

- l'art. 17 della Disciplina del piano;
- la Disciplina dei beni paesaggistici di cui all'Elaborato 8B;
- le Schede dei bacini estrattivi delle Alpi Apuane di cui all'Allegato 5.

Visto l'art. 42 del T.U. approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Visti gli articoli 45 e 47 dello Statuto.

Su proposta del responsabile del procedimento dott. Maurizio Tonarelli.

Uditi il Cons. LUNARDINI in qualità di Presidente della Commissione Consiliare Urbanistica, l'Assessore alle Attività estrattive e Cave ROSSETTI, la dichiarazione del Cons. PASCUCCI di non partecipazione al voto di alcune controdeduzioni per le quali si astiene per conflitto di interesse, la dichiarazione della Cons.

DELL'ERTOLE e la successiva lettura da parte del Cons. LUNARDINI e del tecnico Arch. Luca Moressa, rispettivamente, del parere favorevole espresso dalla Commissione Consiliare sulle singole controdeduzioni e del testo delle singole osservazioni/controdeduzioni.

Uditi altresì, al termine della lettura di ogni osservazione/controdeduzione, gli interventi dei Cons. BENNATI, CARIOLI, TARABELLA e ALBERTI nonché la risposta del tecnico incaricato esterno.

Viste le votazioni sulle controdeduzioni effettuate in sequenza sulla base del numero d'ordine (colonna n. 1) indicato nell'allegato b attraverso sistema elettronico, proclamate dal Presidente con l'assistenza degli scrutatori precedentemente designati e di seguito riportate:

Osservazione n. ord. 1

Consiglieri presenti n. 28 - assenti PASCUCCI MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 3 GUIDI EVANGELISTI TENERANI

Osservazione n. ord. 1 approvata

Osservazione n. ord. 2 (votazione ripetuta due volte causa errore da parte di alcuni Consiglieri)

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 2 approvata

Osservazione n. ord. 4

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 4 approvata

Osservazione n. ord. 5

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 5 approvata

Osservazione n. ord. 6 (votazione ripetuta due volte causa errore da parte di alcuni Consiglieri)

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 24

Voti contrari n. --

Astenuti n. 5 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI BALLONI

Osservazione n. ord. 6 approvata

Osservazione n. ord. 7

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 7 approvata

Osservazione n. ord. 9

Consiglieri presenti n. 28 - assenti PASCUCCI MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 3 GUIDI EVANGELISTI TENERANI

Osservazione n. ord. 9 approvata

Osservazione n. ord. 11

Consiglieri presenti n. 28 - assenti PASCUCCI MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 3 GUIDI EVANGELISTI TENERANI

Osservazione n. ord. 11 approvata

Osservazione n. ord. 12

Consiglieri presenti n. 28 - assenti PASCUCCI MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 3 GUIDI EVANGELISTI TENERANI

Osservazione n. ord. 12 approvata

Osservazione n. ord. 13

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 13 approvata

Osservazione n. ord. 14

Consiglieri presenti n. 28 - assenti PASCUCCI MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 3 GUIDI EVANGELISTI TENERANI

Osservazione n. ord. 14 approvata

Osservazione n. ord. 15

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 15 approvata

Osservazione n. ord. 16

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 16 approvata

Osservazione n. ord. 18

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 18 approvata

Osservazione n. ord. 21

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI
Osservazione n. ord. 21 approvata

Osservazione n. ord. 22

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI
Voti favorevoli n. 19
Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA
Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI
Osservazione n. ord. 22 approvata

Osservazione n. ord. 23

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI
Voti favorevoli n. 19
Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA
Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI
Osservazione n. ord. 23 approvata

Osservazione n. ord. 24

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI
Voti favorevoli n. 23
Voti contrari n. 2 DELL'ERTOLE ZACCAGNA
Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI
Osservazione n. ord. 24 approvata

Osservazione n. ord. 25

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI
Voti favorevoli n. 25
Voti contrari n. --
Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI
Osservazione n. ord. 25 approvata

Osservazione n. ord. 26

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI
Voti favorevoli n. 19
Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA
Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI
Osservazione n. ord. 26 approvata

Osservazione n. ord. 27

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI
Voti favorevoli n. 25
Voti contrari n. --
Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI
Osservazione n. ord. 27 approvata

Osservazione n. ord. 28

Consiglieri presenti n. 28 - assenti PASCUCCI MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI
Voti favorevoli n. 19
Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA
Astenuti n. 3 GUIDI EVANGELISTI TENERANI
Osservazione n. ord. 28 approvata

Osservazione n. ord. 29

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI
Voti favorevoli n. 19
Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA
Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI
Osservazione n. ord. 29 approvata

Osservazione n. ord. 30

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 30 approvata

Osservazione n. ord. 31

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 31 approvata

Osservazione n. ord. 33

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 33 approvata

Osservazione n. ord. 34

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 34 approvata

Osservazione n. ord. 36

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 36 approvata

Osservazione n. ord. 39

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 39 approvata

Osservazione n. ord. 42

Consiglieri presenti n. 29 - assenti MERCANTI RONCHIERI SANTI RICCI

Voti favorevoli n. 19

Voti contrari n. 6 ALBERTI BENNATI CARIOLI DELL'ERTOLE TARANTINO ZACCAGNA

Astenuti n. 4 GUIDI EVANGELISTI TENERANI PASCUCCI

Osservazione n. ord. 42 approvata

Udita la discussione generale sulla pratica con gli interventi dei Cons. BATTISTINI, ALBERTI, BENNATI, DELL'ERTOLE (voto contrario), LUNARDINI, PASCUCCI e la replica dell'Assessore ROSSETTI con integrazione dell'Assessore MERCANTI.

Udite altresì le dichiarazioni di voto dei Cons. BENNATI (voto contrario), TARANTINO (voto contrario) che consegna un documento sottoscritto unitamente ai Cons. Alberti Dell'Ertole e Santi allegato al presente atto, PASCUCCI, FRUGOLI (voto favorevole), DELL'ERTOLE.

Visto il risultato della votazione a seguito di ripetizione - effettuata con sistema elettronico - sulla complessiva proposta di deliberazione e preso atto dell'esito proclamato dal Presidente del Consiglio,

con l'assistenza degli scrutatori precedentemente designati, di seguito riportato:
Consiglieri presenti n. 29 – assenti CARIOLI MERCANTI RICCI ZACCAGNA
Voti favorevoli n. 20
Voti contrari n. 5 ALBERTI BENNATI DELL'ERTOLE SANTI TARANTINO
Astenuuti n. 4 EVANGELISTI GUIDI TENERANI PASCUCCI

DELIBERA

- 1) di dare atto che le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 2) di prendere atto dei rilievi e delle osservazioni formulate in sede di conferenza di servizi e di condividere le modalità con cui gli stessi sono stati recepiti negli elaborati del piano;
- 3) di controdedurre alle osservazioni pervenute inerenti ai PABE di cui ai bacini estrattivi n. 9 ed 11, come da prospetti sintetici delle osservazioni e controdeduzioni (allegato B) facente parte integrante e sostanziale del presente atto rimandando per l'esito delle votazioni a quanto riportato in dettaglio nel presente atto;
- 4) di approvare i seguenti elaborati redatti o modificati a seguito delle controdeduzioni di cui al punto precedente:

1 QUADRO GENERALE

BACINO 9 “Valsora

Elaborato A “Relazione illustrativa

Elaborato A™ “Relazione di conformità

Elaborato B “NTA “norme tecniche di attuazione

Elaborato C “schede siti estrattivi

BACINO 11 “Carchio “Caprara “Madielle

BACINO_11A “Carchio

Elaborato A “Relazione illustrativa e di conformità

Elaborato B “NTA “norme tecniche di attuazione

Elaborato C “Schede siti estrattivi

BACINO_11B “Caprara

Elaborato A “Relazione illustrativa

Elaborato A™ “Relazione di conformità

Elaborato B “NTA “norme tecniche di attuazione

Elaborato C “Schede siti estrattivi

BACINO_11C “Madielle

Elaborato A “Relazione illustrativa

Elaborato A™ “Relazione di conformità

Elaborato B “NTA “norme tecniche di attuazione

Elaborato C “Schede siti estrattivi

2 QUADRO CONOSCITIVO

AMBITO TERRITORIALE

Elaborato D - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI E IDROGEOLOGICI

QC1a “individuazione dei bacini estrattivi

QC1b “INDIVIDUAZIONE DEI BACINI ESTRATTIVI

QC2a “carta dei vincoli paesaggistici (artt. 136 e 142 D.Lgs. 42/2004)

QC2b “CARTA DEI VINCOLI PAESAGGISTICI (artt. 136 e 142 D.Lgs. 42/2004)

QC3a “carta dei siti natura 2000 (direttiva 92/43/CE)

QC3b “CARTA DEI SITI NATURA 2000 (direttiva 92/43/CE)

QC4b “CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE GENERALE

QC5a “carta geomorfologica generale

QC5b “CARTA GEOMORFOLOGICA GENERALE

QC6a “carta idrogeologica generale

QC6b “CARTA IDROGEOLOGICA GENERALE

QC7a â€“ carta idrologica

QC7b â€“ CARTA IDROLOGICA

QC8 â€“ ANALISI EVOLUTIVA DEL TERRITORIO

QC9 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀâ™ ASSOLUTA

QC10 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀâ™ PONDERATA

QC11a â€“ DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI INQUADRAMENTO GENERALE â€“ PUNTI DI RIPRESA

QC11b â€“ DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI INQUADRAMENTO GENERALE â€“ PUNTI DI RIPRESA

QC12 â€“ DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DI INQUADRAMENTO GENERALE

QC13 â€“ CARTE GEOLOGICHE STORICHE

QC14 â€“ CARTE TOPOGRAFICHE STORICHE

BACINO

BACINO_9 â€“ Valsora

Elaborato E - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI, IDROGEOLOGICI E DELLA PERICOLOSITÀ â€“ Relazione illustrativa a livello di singolo bacino

QCB9.1 â€“ CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

QCB9.2 â€“ SEZIONI GEOLOGICHE

QCB9.3 â€“ MODELLO 3D

QCB9.4 â€“ CARTA GEOMORFOLOGICA

QCB9.5 â€“ CARTA IDROGEOLOGICA

QCB9.6 â€“ CARTA DELLAâ™USO DEL SUOLO

QCB9.7 â€“ PAESAGGIO VEGETALE E FAUNA

QCB9.8 â€“ CARTA DELLE INFRASTRUTTURE O DEI SERVIZI

QCB9.9 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀâ™ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

QCB9.10 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀâ™ SISMICA

QCB9.11.1 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀâ™

QCB9.11.2 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀâ™ PONDERATA

QCB9.11.3 â€“ CARTA DI DETTAGLIO DELLA INTERVISIBILITÀâ™ PONDERATA

QCB9.12 â€“ CARTA DELLE EMERGENZE STORICHE

QCB9.13 â€“ RILIEVI FOTOGRAFICI DEGLI SKYLINE ESISTENTI

QCB9.14 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QCB9.15 â€“ CARTA DEI VINCOLI SOVRAORDINATI PER LEGGE

BACINO_11A â€“ Carchio

Elaborato E - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI, IDROGEOLOGICI E DELLA PERICOLOSITÀ â€“ Relazione illustrativa a livello di singolo bacino

QCB11a.1 â€“ CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

QCB11a.2 â€“ SEZIONI GEOLOGICHE

QCB11a.3 â€“ MODELLO 3D

QCB11a.4 â€“ CARTA GEOMORFOLOGICA

QCB11a.5 â€“ CARTA IDROGEOLOGICA

QCB11a.6 â€“ CARTA DELLAâ™USO DEL SUOLO

QCB11a.7 â€“ PAESAGGIO VEGETALE E FAUNA

QCB11a.8 â€“ CARTA DELLE INFRASTRUTTURE O DEI SERVIZI

QCB11a.9 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀâ™ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

QCB11a.10 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀâ™ SISMICA

QCB11a.11.1 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀâ™

QCB11a.11.2 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QCB11a.11.3 â€“ CARTA DI DETTAGLIO DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QCB11a.12 â€“ CARTA DELLE EMERGENZE STORICHE

QCB11a.13 â€“ RILIEVI FOTOGRAFICI DEGLI SKYLINE ESISTENTI

QCB11a.14 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QCB11a.15 â€“ CARTA DEI VINCOLI SOVRAORDINATI PER LEGGE

BACINO_11B â€“ Caprara

Elaborato E - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI, IDROGEOLOGICI E DELLA PERICOLOSITÀ Relazione illustrativa a livello di singolo bacino

QCB11b.1 â€“ CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

QCB11b.2 â€“ SEZIONI GEOLOGICHE

QCB11b.3 â€“ MODELLO 3D

QCB11b.4 â€“ CARTA GEOMORFOLOGICA

QCB11b.5 â€“ CARTA IDROGEOLOGICA

QCB11b.6 â€“ CARTA DELL'USO DEL SUOLO

QCB11b.7 â€“ PAESAGGIO VEGETALE E FAUNA

QCB11b.8 â€“ CARTA DELLE INFRASTRUTTURE O DEI SERVIZI

QCB11b.9 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

QCB11b.10 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA

QCB11b.11.1 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ

QCB11b.11.2b â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QCB11b.11.3 â€“ CARTA DI DETTAGLIO DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QCB11b.12 â€“ CARTA DELLE EMERGENZE STORICHE

QCB11b.13 â€“ RILIEVI FOTOGRAFICI DEGLI SKYLINE ESISTENTI

QCB11b.14 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QCB11b.15 â€“ CARTA DEI VINCOLI SOVRAORDINATI PER LEGGE

BACINO_11C â€“ Madiele

Elaborato E - ASPETTI GEOLOGICI, GEOMORFOLOGICI, IDROGEOLOGICI E DELLA PERICOLOSITÀ Relazione illustrativa a livello di singolo bacino

QCB11c.1 â€“ CARTA GEOLOGICO STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

QCB11c.2 â€“ SEZIONI GEOLOGICHE

QCB11c.3 â€“ MODELLO 3D

QCB11c.4 â€“ CARTA GEOMORFOLOGICA

QCB11c.5 â€“ CARTA IDROGEOLOGICA

QCB11c.6 â€“ CARTA DELL'USO DEL SUOLO

QCB11c.7 â€“ PAESAGGIO VEGETALE E FAUNA

QCB11c.8 â€“ CARTA DELLE INFRASTRUTTURE O DEI SERVIZI

QCB11c.9 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

QCB11c.10 â€“ CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA

QCB11c.11.1 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ

QCB11c.11.2 â€“ CARTA DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QCB11c.11.3 â€“ CARTA DI DETTAGLIO DELLA INTERVISIBILITÀ PONDERATA

QCB11c.12 â€“ CARTA DELLE EMERGENZE STORICHE

QCB11c.13 â€“ RILIEVI FOTOGRAFICI DEGLI SKYLINE ESISTENTI

QCB11c.14 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

QCB11c.15 â€“ CARTA DEI VINCOLI SOVRAORDINATI PER LEGGE

SCHEDE QC

BACINO_9 â€“ Valsora

Scheda QC - Cava M71

Scheda QC - Cava M72

BACINO_11A â€“ Carchio

Scheda QC cave Carchio

BACINO_11B â€“ Caprara

Scheda QC - Cava M52

BACINO_11C â€“ Madielle

Scheda QC - Cava M50

Scheda QC - Cava M51

3 INDAGINI GEOLOGICHE TECNICHE (DEPOSITO AL GENIO CIVILE AI SENSI DEL REGOLAMENTO 5/R)

AMBITO TERRITORIALE

GC1a â€“ carta geologico-strutturale generale (scala 1:10000)

GC1b â€“ CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE GENERALE

GC2a â€“ carta geomorfologica generale (scala 1:10000)

GC2b â€“ CARTA GEOMORFOLOGICA GENERALE

GC3a â€“ carta Idrogeologica generale (scala 1:10000)

GC3b â€“ CARTA IDROGEOLOGICA GENERALE

BACINO

BACINO_9 â€“ Valsora

Elaborato F â€“ RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Elaborato G â€“ RELAZIONE E SCHEDA DI FATTIBILITÀ

GCB9.1 - CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

GCB9.2 - CARTA GEOMORFOLOGICA

GCB9.3 - CARTA IDROGEOLOGICA

GCB9.4 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ™ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

GCB9.5 â€“ demanio stato progettuale

BACINO_11 â€“ Carchio â€“ Caprara â€“ Madielle

BACINO_11A â€“ Carchio

Elaborato F â€“ RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Elaborato G â€“ RELAZIONE E SCHEDA DI FATTIBILITÀ

GCB11a.1 - CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

GCB11a.2 - CARTA GEOMORFOLOGICA

GCB11a.3 - CARTA IDROGEOLOGICA

GCB11a.4 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ™ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

BACINO_11B â€“ Caprara

Elaborato F â€“ RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Elaborato G â€“ RELAZIONE E SCHEDA DI FATTIBILITÀ

GCB11b.1 - CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

GCB11b.2 - CARTA GEOMORFOLOGICA

GCB11b.3 - CARTA IDROGEOLOGICA

GCB11b.4 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ™ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

GCB11b.5 â€“ demanio stato progettuale

BACINO_11C â€“ Madielle

Elaborato F â€“ RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

Elaborato G â€“ RELAZIONE E SCHEDA DI FATTIBILITÀ

GCB11c.1 - CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE E MERCEOLOGICA

GCB11c.2 - CARTA GEOMORFOLOGICA

GCB11c.3 - CARTA IDROGEOLOGICA

GCB11c.4 - CARTA DELLA PERICOLOSITÀ™ GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDRAULICA E LORO VERIFICA

GCB11c.5 â€“ demanio stato progettuale

4 QUADRO PROPOSITIVO

AMBITO TERRITORIALE

Elaborato H â€“ RELAZIONE DESCRITTIVA

QP1 â€“ STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE VIGENTI

QP2a â€“ carta delle criticità™ paesaggistiche (scala: 1:10000)

QP2b â€“ CARTA DELLE CRITICITÀ™ PAESAGGISTICHE

QP3a â€“ carta della valorizzazione turistica (scala: 1:10000)

QP3b â€“ CARTA DELLA VALORIZZAZIONE TURISTICA

QP4a â€“ carta delle infrastrutture e connessioni con il sistema infrastrutturale comunale

QP4b â€“ CARTA DELLE INFRASTRUTTURE E CONNESSIONI CON IL SISTEMA INFRASTRUTTURALE COMUNALE

BACINO

BACINO_9 â€“ Valsora

Elaborato I â€“ RELAZIONE DESCRITTIVA A LIVELLO DI SINGOLO BACINO

QPB9.1 â€“ STATO ATTUALE DELL'ATTIVITÀ™ ESTRATTIVA

QPB9.2 â€“ STATO AUTORIZZATO DELL'ATTIVITÀ™ ESTRATTIVA

QPB9.3bis â€“ stato propositivo dell'attività™ estrattiva CTR

QPB9.3bis â€“ stato propositivo dell'attività™ estrattiva ORTO

QPB9.4 â€“ stato carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica CTR

QPB9.4 â€“ stato carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica ORTO

QPB9.5 â€“ Demanio_stato progettuale

BACINO_11 â€“ Carchio â€“ Caprara â€“ Madielle

BACINO_11A â€“ Carchio

Elaborato I relazione descrittiva a livello di singolo bacino

GCB11.1 â€“ demanio stato attuale

GCB11.3 â€“ demanio stato progettuale

GCB11.4 â€“ carta dei vincoli e delle aree da destinare a tutela paesaggistica totale o parziale

BACINO_11B â€“ Caprara

Elaborato I â€“ RELAZIONE DESCRITTIVA A LIVELLO DI SINGOLO BACINO

QPB11b.1 â€“ STATO ATTUALE DELL'ATTIVITÀ™ ESTRATTIVA

QPB11b.2 â€“ STATO AUTORIZZATO DELL'ATTIVITÀ™ ESTRATTIVA

QPB11b.3bis â€“ stato propositivo dell'attività™ estrattiva CTR

QPB11b.3bis â€“ stato propositivo dell'attività™ estrattiva ORTO

QPB11b.4 â€“ stato carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica CTR

QPB11b.4 â€“ stato carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica ORTO

QPB11b.5 â€“ Demanio_stato progettuale

BACINO_11C â€“ Madielle

Elaborato I â€“ RELAZIONE DESCRITTIVA A LIVELLO DI SINGOLO BACINO

QPB11c.1 â€“ STATO ATTUALE DELL'ATTIVITÀ™ ESTRATTIVA

QPB11c.2 â€“ STATO AUTORIZZATO DELL'ATTIVITÀ™ ESTRATTIVA

QPB11c.3bis â€“ stato propositivo dellâ€™attività estrattiva CTR

QPB11c.3bis â€“ stato propositivo dellâ€™attività estrattiva ORTO

QPB11c.4 â€“ stata carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica CTR

QPB11c.4 â€“ stata carta dei vincoli e delle aree da sottoporre alla tutela paesaggistica ORTO

QPB11c.5 â€“ Demanio_stato progettuale

SCHEDE QP

BACINO_9 â€“ Valsora

Scheda QP â€“ Cava M71

Scheda QP - Cava M72

BACINO_11 â€“ Carchio â€“ Caprara â€“ Madielle

BACINO_11A â€“ Carchio

Scheda QP Cava Carchio

BACINO_11B â€“ Caprara

Scheda QP â€“ Cava M52

BACINO_11C â€“ Madielle

Scheda QP â€“ Cava M50

Scheda QP - Cava M51

5 QUADRO VALUTATIVO

BACINO_9 â€“ Valsora

Elaborato L - RAPPORTO AMBIENTALE (VAS)

Elaborato L1 â€“ SINTESI NON TECNICA

Elaborato M - STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)

PVI â€“ Parere regolarità tecnica bacini 9 e 11

BACINO_11 â€“ Carchio â€“ Caprara â€“ Madielle

BACINO_11A â€“ Carchio

Elaborato L - RAPPORTO AMBIENTALE (VAS)

Elaborato L1 â€“ SINTESI NON TECNICA

Elaborato M - STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)

PVI â€“ Parere regolarità tecnica bacini 9 e 11

BACINO_11B â€“ Caprara

Elaborato L - RAPPORTO AMBIENTALE (VAS)

Elaborato L1 â€“ SINTESI NON TECNICA

Elaborato M - STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)

PVI â€“ Parere regolarità tecnica bacini 9 e 11

BACINO_11C â€“ Madielle

Elaborato L - RAPPORTO AMBIENTALE (VAS)

Elaborato L1 â€“ SINTESI NON TECNICA

E *PVI* â€“ Parere regolarità tecnica bacini 9 e 11

laborato M - STUDIO DI INCIDENZA (VINCA)

6 QUOTE ESTRATTIVE

Elaborato N â€“ QUOTE ESTRATTIVE BACINO 9

Elaborato N â€“ QUOTE ESTRATTIVE BACINO 11 CAPRARA

Elaborato N â€“ QUOTE ESTRATTIVE BACINO 11 MADIELLE

BIBLIOGRAFIA

Elaborato O â€“ BIBLIOGRAFIA

Allegato 1 â€“ Il Radgyro: un autogiro dedicato ad acquisizioni airborne multiparametriche

Allegato 2 â€“ Il ruolo dei licheni nella rinaturalizzazione dei ravaneti e fronti di cava

Allegato 3 â€“ Realtà aumentata e GeoTurismo

Allegato 4 â€““ Certificazione univoca dei blocchi di marmo

Allegato 5 â€““ Indicazioni per il controllo delle volumetrie estrattive e del materiale movimentato

Allegato 6 â€““ Indicazioni su analisi di stabilitÃ e monitoraggio fronti

Allegato 7 â€““ 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 9 - Valsora

Allegato 10 â€““ IntervisibilitÃ delle creste relative ai bacini estrattivi del Comune di Massa

CURRICULA

Elaborato P â€““ CURRICULA

5) di dare atto che gli elaborati di cui al punto 4 sono pubblicati all'indirizzo web: <https://pasharing.comune.massa.ms.it/publicfolder/nodes/96e6d68d-e277-4d28-ae1a-594f96b327d9>

6) di dare mandato agli uffici il coordinamento tecnico degli elaborati all'esito delle modifiche apportate e per i conseguenti adempimenti previsti dall'art. 114 della LR n. 65/2014 e dall'art. 28 della LR n. 10/2010.

7) di inviare la presente deliberazione al Presidente della Giunta regionale ed al Presidente della Provincia.

Il presente atto deliberativo è dichiarato immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs. 267/2000, al fine di dare immediata attuazione alle nuove disposizioni in materia di pianificazione del territorio.

Consiglieri presenti n. 29 – assenti CARIOLI MERCANTI RICCI ZACCAGNA

Voti favorevoli n. 20

Voti contrari n. 5 ALBERTI BENNATI DELL'ERTOLE SANTI TARANTINO

Astenuti n. 4 EVANGELISTI GUIDI TENERANI PASCUCCI

Per il contenuto integrale degli interventi si rimanda alla registrazione audio-video della seduta effettuata tramite piattaforma ConsigliCloud e disponibile in libero accesso sul sito istituzionale <https://massa.consiglicloud.it/meetings/UWV1cTJsSGJaaTQ9> seduta del 29.10.2025 e <https://massa.consiglicloud.it/meetings/cnhuQkltcTIUYnc9> seduta del 30.10.2025.

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
INCORONATO AGOSTINO

IL SEGRETARIO GENERALE
DALLE LUCHE MASSIMO

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del DLgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i (CAD), il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Massa ai sensi dell'art. 3-bis del CAD