



COMUNE DI MASSA
PROVINCIA DI MASSA-CARRARA

**PIANI DI BACINO DI INIZIATIVA
PUBBLICA DEI BACINI ESTRATTIVI
NEL COMUNE DI MASSA**

ELABORATO C

**QUADRO CONOSCITIVO A LIVELLO
DI SINGOLO BACINO:**

11 - BACINO CARCHIO

(art.113 L.R. 65/2014 e PIT – PPR)

SCHEDE SITI ESTRATTIVI

GRUPPO DI LAVORO

Sindaco

Dott. Francesco Persiani

Responsabile Unico di Progetto (RUP)

Dott. Maurizio Tonarelli

Garante della comunicazione

Dott. Daniela Lori

STAFF TECNICO

- Prof. Paolo Conti, CGT (Coordinamento del Progetto)

SENIOR

- Prof. Geol. Eros Aiello, CGT (Geotecnica)
- Prof. Geol. Filippo Bonciani, CGT (Geomorfologia)
- Dott. ssa Marta Caterina Bottacchi, CGT (Archeologia industriale)
- Prof. Geol. Luigi Carmignani, CGT (Giacimentologia e Geologia Strutturale)
- Dott. Biol. Alessandra Fregosi, CGT (Ecologia)
- Prof. Geol. Enrico Guastaldi, CGT (Idrogeologia applicata e ambientale)
- Prof. Geol. Vinicio Lorenzoni, CGT (Giacimentologia e Coltivazioni minerarie)
- Dott. Geol. Sergio Mancini, CGT (Giacimentologia e Coltivazioni minerarie)
- Prof. ssa Etta Patacca, CGT (Stratigrafia e Paleogeografia)
- Prof. Geol. Altair Pirro, CGT (G.I.S. e Cartografia tematica)
- Dott. Arch. Antonio Rafanelli, CGT (Paesaggistica e Urbanistica)
- Prof. Geol. Andrea Rindinella, CGT (Topografia)
- Prof. Riccardo Salvini, CGT (Telerilevamento)
- Dott. Romeo Segoni, CGT (Pianificazione Territoriale)
- Dott. ssa Geol. Assunta Sfalanga, CGT (Geotecnica e Meccanica delle Rocce)
- Dott. Claudio Vanneschi, CGT (Geomeccanica)

JUNIOR

- Dott. Lorenzo Casaretti, CGT
- Dott. Alberto Corno, CGT
- Dott. Geol. Andrea Garattoni, CGT
- Dott. ssa Ing. Chiara Lanciano, CGT
- Dott. ssa Geol. Natalie Marsico, CGT
- Dott. ssa Serena Minucci, CGT
- Dott. ssa Geol. Luisa Vernacchia, CGT

INDICE

- 1- Schede dei siti estrattivi**
- 2- Contenuto delle Schede**
- 3- Disposizioni contenute nelle Schede**

1- Schede siti estrattivi

SCHEDA	SITO
1	CARCHIO

2- Contenuto delle Schede

La scheda è suddivisa in una prima parte relativa al quadro conoscitivo del sito ed una seconda parte con il quadro propositivo:

QUADRO CONOSCITIVO	
1	NOME DELLA CAVA
2	NOME DELL'AZIENDA
3	STATO AUTORIZZATIVO
4	TITOLARITA' DELLA CAVA (concessione, proprietà, affitto)
5	DATA INIZIO LAVORI
6	CENNI STORICI SULLA CAVA
7	IMPRESA REGISTRATA AI SENSI DEL REG. (CE) 1221/2009 Certificazione ambientale ISO 14001-2004
8	STATO ATTUALE DELLA CAVA - DESCRIZIONE
	Quota
	Cielo aperto, galleria, mista
	Superficie dell'area in disponibilità
	Superficie dell'area autorizzata per attività estrattiva
	Presenza nell'area in disponibilità di: cave dismesse, cave rinaturalizzate, ravaneti, cave storiche, vie di lizza Altre informazioni
9	INFRASTRUTTURE E SERVIZI
	Viabilità
	Edifici
	Approvvigionamento idrico
	Approvvigionamento elettrico
	Impianti di prima lavorazione
	Gestione dei derivati dei materiali da taglio
	Gestione dei rifiuti
	Gestione delle acque meteoriche dilavanti e delle acque di lavorazione
	Gestione delle acque reflue domestiche
	Piazzola per elicotteri
	Altre
10	ADDETTI E MACCHINARI IMPIEGATI
	Addetti
	Macchine e impianti
11	CICLO DI LAVORO E FILIERA PRODUTTIVA LOCALE

	Scavato e produzione nel periodo 2013-2017
	Volume residuo da scavare
	Collocazione del prodotto nella filiera produttiva locale
12	CARATTERISTICHE DEL GIACIMENTO E POTENZIALITÀ ESTRATTIVE
	Caratteristiche del giacimento e varietà merceologiche presenti
	Potenzialità estrattive
13	VINCOLISTICA ED ELEMENTI DI CRITICITÀ PAESAGGISTICA
	Vincoli
	Relazioni tra la cava e il sistema delle acque superficiali e sotterranee
	Relazioni tra la cava e forme e processi carsici
	Relazioni tra la cava e la fruizione turistica del territorio
	Elementi di criticità legati allo sviluppo previsto
QUADRO PROPOSITIVO	
1	NOME DELLA CAVA
2	NOME DELL'AZIENDA
3	TITOLARITA' DELLA CAVA (concessione, proprietà, affitto)
4	IMPRESA REGISTRATA AI SENSI DEL REG. (CE) 1221/2009 -
5	CERTIFICAZIONE AMBIENTALE ISO 14001-2004
6	LINEE DI SVILUPPO ATTIVITA' ESTRATTIVA
	Indicazioni generali
	Criteri e metodi di coltivazioni compatibili
	Nuove tecnologie impiantistiche da utilizzare in cava per il taglio e la perforazione del marmo
	Aree per il deposito provvisorio dei derivati dei materiali da taglio
	Viabilità di servizio interna all'area in disponibilità
	Quantità sostenibili per cave attive
	La risistemazione per la messa in sicurezza e reinserimento ambientale dell'area
	Iniziative e interventi per la valorizzazione turistico culturale dell'area
	Edifici
	Approvvigionamento idrico
	Approvvigionamento elettrico
	Impianti di prima lavorazione
	Gestione dei derivati dei materiali da taglio
	Gestione dei rifiuti
	Gestione delle acque meteoriche dilavanti e delle acque di lavorazione
	Gestione delle acque reflue domestiche
	Piazzola per elicottero
	Altre

3- Disposizioni contenute nelle Schede

Le disposizioni contenute nelle Schede integrano le Norme Tecniche di Attuazione (NTA).