

PROGETTO UNITARIO (TRASMESSO IN OTTEMPERANZA ALLA DISPOSIZIONE CONTENUTA NELLA NOTA DEL SETTORE PROVINCIALE DEL GENIO CIVILE DI SALERNO DEL 10.03.1998 N. 5032 IN REVISIONE DEL PROGETTO PRODOTTO IN DATA 28/03/2014 PROT. N. 221084 E SUCCESSIVE INTEGRAZIONI DEL 18/05/2015 E 10/09/2015) DI DISMISSIONE DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE E DI RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE DELLE CAVE "MA.CE. s.r.l." "EDIL.CAVA s.r.l." E "TARQUINIO VISCONTI", ESTESO ALLA MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DELL'AREA INDIVIDUABILE COME EX CAVA "DI NAPOLI", IN LOCALITA' CIMENTERO - BUCCOLI - FONTANA DEL FICO DEI COMUNI DI BATTIPAGLIA ED EBOLI

STUDIO ESEGUITO AI SENSI DELL'ARTT. 3, 27 e 10, COMMA 10, DELLE NORME ATTUATIVE DEL PRAE

ATTUALIZZAZIONE DELLA PROGETTAZIONE PRESENTATA NEL 2006 CON INTEGRAZIONI RICHIESTE DALL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE E NEL RISPETTO DEL PROTOCOLLO D'INTESA SOTTOSCRITTO CON IL COMUNE DI BATTIPAGLIA

CARTA MICROZONAZIONE SISMICA

"Adeguamento Progetto a seguito Conf. Servizi del 17.09.2015"  
AGGIORNAMENTO: REV. 03 SEZ. C  
Committente: CONSORZIO CAVE RIUNITE COLLE MANCUSO  
(MA.CE. s.r.l. - EDIL.CAVA s.r.l. - TARQUINIO VISCONTI)

Aspetti Geologici  
(Geologo Marzia Spera)  
  
(Geologo Enrico Spagnuolo)



Salerno, ottobre 2015

Legenda

ZONE SISMICHE OMOGENEE

MOPS

Area a forte componente antropica

Area di substrato conglomeratico con coefficiente topografico T1/T2 e coefficiente stratigrafico B e/o C

Area con coperture diffuse e con coefficiente topografico T1/T2 e coefficiente stratigrafico C

Area alluvionali con coefficiente topografico T1 e coefficiente stratigrafico D

Sto in esame - Battipaglia

latitudine: 40,604265

longitudine: 15,011437

Classe: 2

Vita nominale: 50

Siti di riferimento

Sito 1 ID: 34100 Lat: 40,6249 Lon: 15,0090 Distanza: 2363,244

Sito 2 ID: 34101 Lat: 40,6240 Lon: 15,0090 Distanza: 5472,655

Sito 3 ID: 34323 Lat: 40,6740 Lon: 15,0686 Distanza: 5669,000

Sito 4 ID: 34322 Lat: 40,6749 Lon: 15,0039 Distanza: 3351,666

Parametri sismici

Categoria sottosuolo: C (come risulta dalle prove sismiche)

Categoria topografica: T2

Periodo di riferimento: 50anni

Coefficiente cu: 1

Salvaguardia della vita (SLV)

Probabilità di superamento: 10% %

Tr: 475 [anni]

ag: 0,111 g

Fc: 2,275

Fc\*: 0,453 [a]

Coefficienti Sismici

SLV:

Ss: 1,500

Cc: 1,300

St: 1,200

Kh: 0,048

Kv: 0,024

Amax: 1,952

Beta: 0,240

Reporto spettrale HV e suo intervallo di fiducia

100 50 0 100 200 300

metri

Valori del fattore di amplificazione topografica S<sub>z</sub> secondo l'ECS8 per (a) pendii e rilievi isolati e (b) rilievi con larghezza in cresta molto minore di quella alla base.

T2 T3 T4

H>30 m

15° 15° 30° 15° 30°

15° 30° 15° 30°

