



### LEGENDA

#### Opere in progetto

- Area estrattiva
- Ciglio di scavo cava autorizzata
- Ciglio di scavo ampliamento cava
- Tracciato T.E.E.M.
- Tracciato BREBEMI

#### Territorio

- Confine comunale
- Area urbanizzata
- Cantiere di cava esistente
- Corso d'acqua minore
- Lago di cava esistente
- Torrente Molgora

#### Idrogeologia

- Isopiezia in m s.l.m. con equidistanza 2 m
- Direzione e verso del flusso idrico
- Pozzo pubblico
- Fontanile

#### Vulnerabilità naturale degli acquiferi

- Area a vulnerabilità idrogeologica estremamente elevata



## TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

CODICE C.U.P. I21B05000290007  
CODICE C.I.G. 017107578C

## VARIANTE AL PROGETTO ESECUTIVO

### LOTTO B

### PROGETTO ESECUTIVO DELLE CAVE DI PRESTITO

### PROGETTO DELLE CAVE DI PRESTITO CAVA DI GHIAIA E SABBIA NEI COMUNI DI POZZUOLO MARTESANA E MELZO CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA VULNERABILITA'

#### IL PROGETTISTA

EN GEO S.p.A.  
Dr. Geol. Carlo Caleffi  
Ordine dei Geologi della Lombardia N.554  
Dr. Geol. Francesco Cerutti  
Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna N.691

#### CONSORZIO ARCO TEEM

ARCO TEEM  
Dott. Ing. Sabino Del Balzo  
Ordine Ingegneri di Potenza n. 631

#### CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM IL DIRETTORE TECNICO

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM  
Dott. Ing. Rocco Magri

#### RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
Dott. Ing. Pietro Mazzoli  
Ordine Ingegneri di Parma n. 821

#### IL CONCEDENTE



#### IL CONCESSIONARIO



#### IL DIRETTORE DEI LAVORI

EM./REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
A	30/04/2013	EMISSIONE	POLIDORO	CALEFFI	MAZZOLI
<b>IDENTIFICAZIONE ELABORATO</b> NUM. PROG. FASE LOTTO ZONA OPERA TRATTO OPERA AMBITO TIPO ELABORATO PROGRESSIVA REV. DATA: 30/04/2013 B 7 5 0 6 V B A B 3 0 0 0 0 0 0 CP CD 0 0 3 A SCALA: 1:10.000					APPROV.

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA TANGENZIALE ESTERNA S.P.A. CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.  
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TANGENZIALE ESTERNA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.