

AREA DI LAMINAZIONE DEL TORRENTE SEVESO

Comune di Lentate sul Seveso (MB)

PROGETTO DEFINITIVO - MB-E-2

GENNAIO 2016



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ING. LUIGI MILLE

PROGETTAZIONE:

PROFESSIONISTI INCARICATI:

Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI

Prof. Ing. ALESSANDRO PAOLETTI

Dott. Ing. STEFANO CROCI

Dott. Ing. FILIPPO MALINGEGNO

Dott. Ing. CRISTINA PASSONI

Dott. Geol. MARIO SPADA

Dott. Geol. GIAN MARCO ORLANDI

Dott. Geol. SUSANNA BIANCHI

ETATEC

S.R.L.

STUDIO PAOLETTI

SOCIETA' DI INGEGNERIA

Via Bassini 23 - 20133 Milano | tel. +39 02 26681264 - fax +39 02 26681553

etatec@etatec.it - etatec@pec.etatec.it - www.etatec.it

STUDIO PAOLETTI

INGEGNERI ASSOCIATI

Via Bassini 23 - 20133 Milano | tel. +39 02 26681264 - fax +39 02 26681553

Studiopaolotti@etatec.it - Studiopaolotti@pec.etatec.it

Studio Associato di Geologia Spada

Via Donizetti 17 - 24020 Ranica (BG)

tel. +39 035 516090 - +39 035 513738

LAND Milano Srl

Via Varese 16 - 20121 Milano

tel. +39 02 806911.1 - fax: +39 02 806911.30

www.landmilano.com

GRUPPO LAND Milano Roma Cagliari Duisburg

CeAS s.r.l.

Viale Giustiniani, 10 - 20129 Milano

tel. +39 02 2020221 - fax: +39 02 29512533

E-mail: CEAS@FINZI-CEAS.IT - www.ceas.it

MCE s.r.l.

Via Bassini, 53 - 20133 Milano

tel. +39 02 7060880 - E-mail: info@mce-milano.com

www.mce-milano.com

CeAS

centro di analisi strutturale

MCE

TITOLO

SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA FALDA

1:5.000

Revisioni

1

2

Numero

elaborato

TIPOLOGIA

PD

COMMESSA

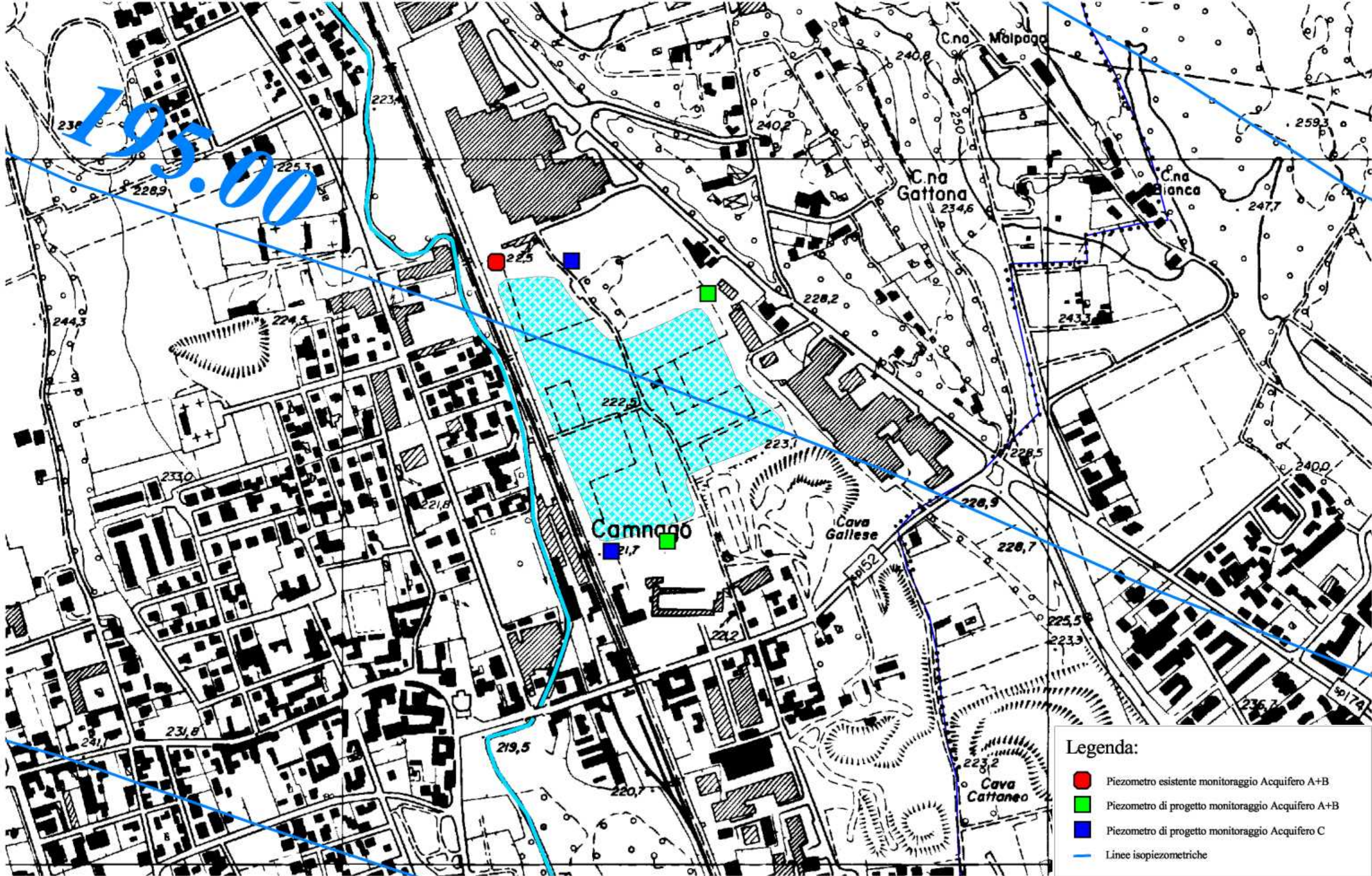
250-27

DOCUMENTO

DI

NUMERO

D.2.9



Scala 1:5.000

CARATTERISTICHE TECNICHE PIEZOMETRI

PIEZOMETRI MONITORAGGIO "ACQUIFERO A+B"

- profondità 40 metri (comunque da verificare in sede operativa in base alla situazione geologica del sottosuolo)
- perforazione a distruzione
- tubazione definitiva PVC 4"
- cementazione porzione superiore da 0 a -20 m. da p.c. con cemento e bentonite per impedire le infiltrazioni dall'alto
- tubo cieco da p.c. a -20 m. da p.c.
- fenestrature da - 20 m. da p.c. fino a fondo foro
- fondello di chiusura
- ghiaietto siliceo calibrato con funzione di filtro tra il tubo fenestrato ed il foro
- tamponamento con bentonite in corrispondenza di eventuali livelli argillosi per isolare gli acquiferi
- boccapozzo con lucchetto di chiusura, con targhetta di identificazione e quota

PIEZOMETRI MONITORAGGIO "ACQUIFERO C"

- profondità 70 metri (comunque da verificare in sede operativa in base alla situazione geologica del sottosuolo)
- perforazione a distruzione
- tubazione definitiva PVC 4"
- cementazione porzione superiore da 0 a -50/55 m. da p.c. con cemento e bentonite per impedire le infiltrazioni dall'alto
- tubo cieco da p.c. a -50/55 m. da p.c.
- fenestrature da - 50/55 m. da p.c. fino a fondo foro
- fondello di chiusura
- ghiaietto siliceo calibrato con funzione di filtro tra il tubo fenestrato ed il foro
- tamponamento con bentonite in corrispondenza di eventuali livelli argillosi per isolare gli acquiferi
- boccapozzo con lucchetto di chiusura, con targhetta di identificazione e quota