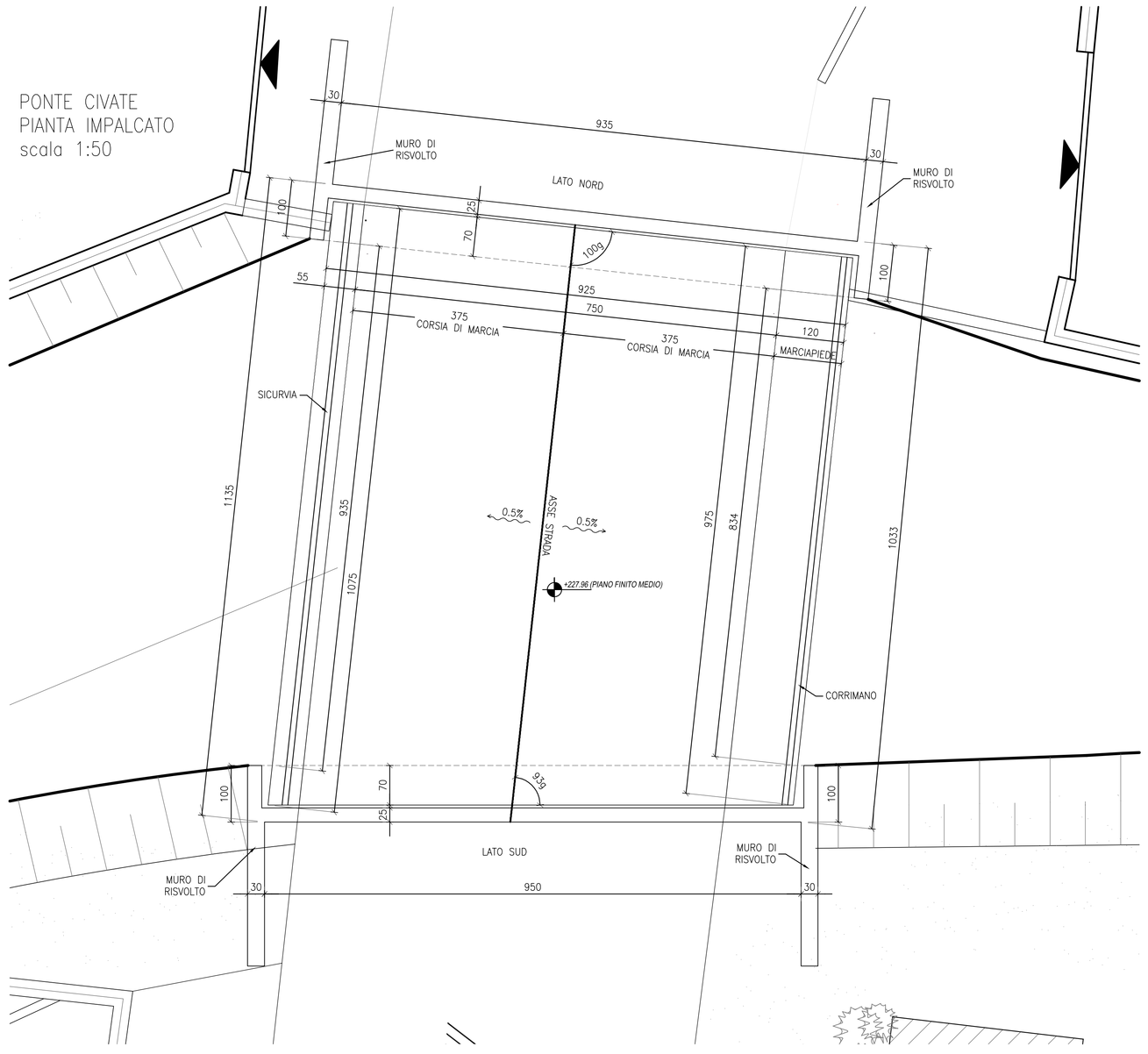
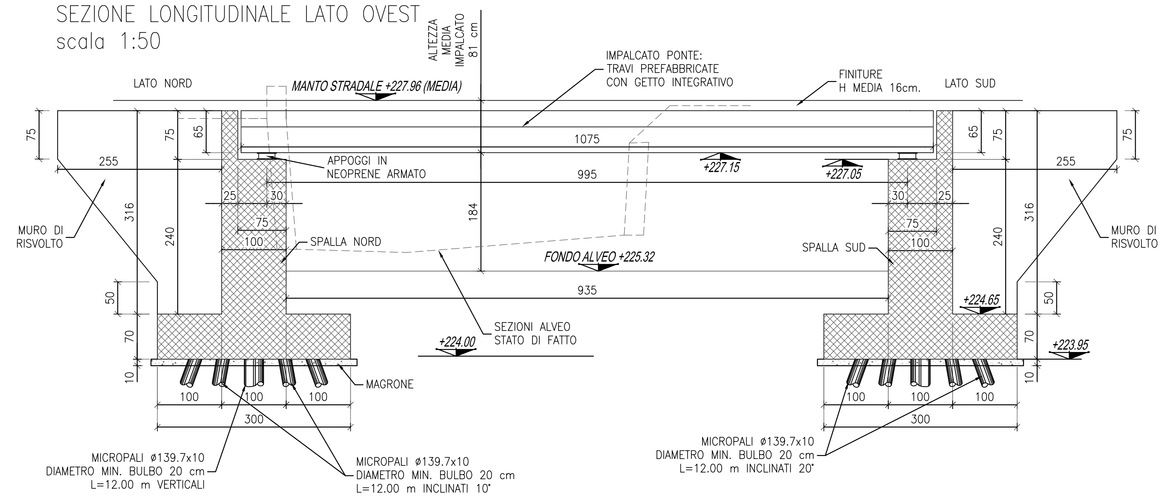
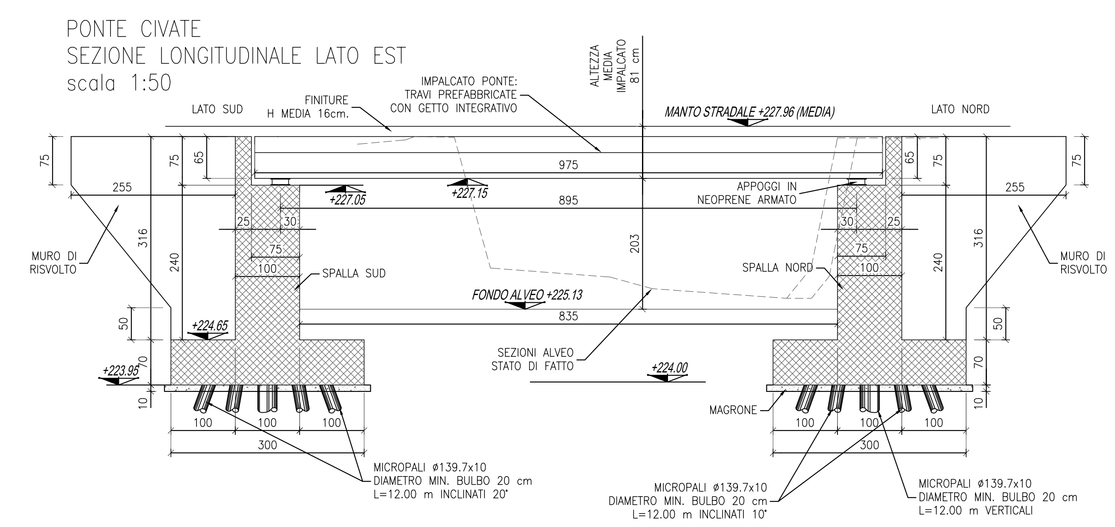
PONTE CIVATE
PIANTA IMPALCATO
scala 1:50



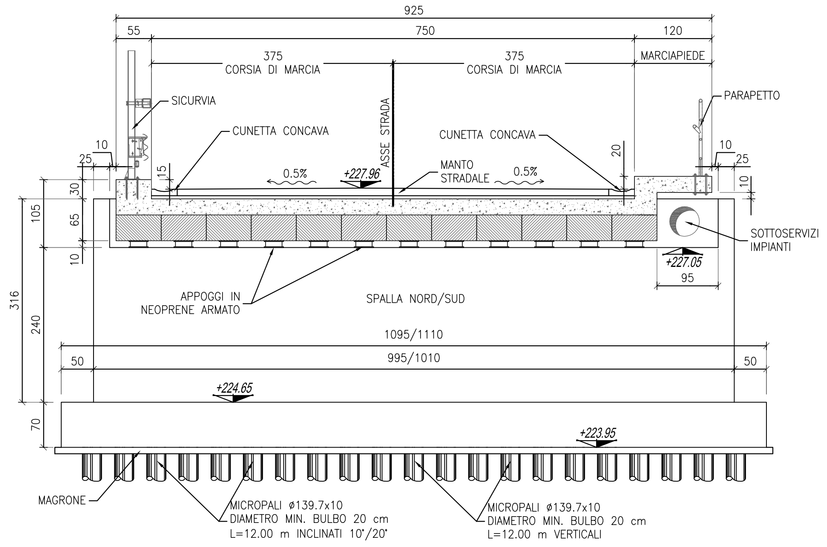
PONTE CIVATE
SEZIONE LONGITUDINALE LATO OVEST
scala 1:50



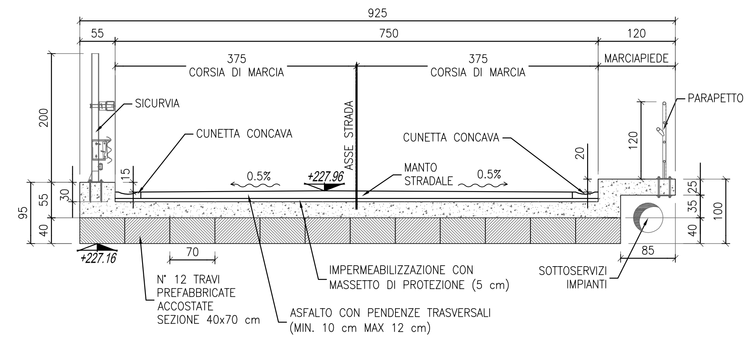
PONTE CIVATE
SEZIONE LONGITUDINALE LATO EST
scala 1:50



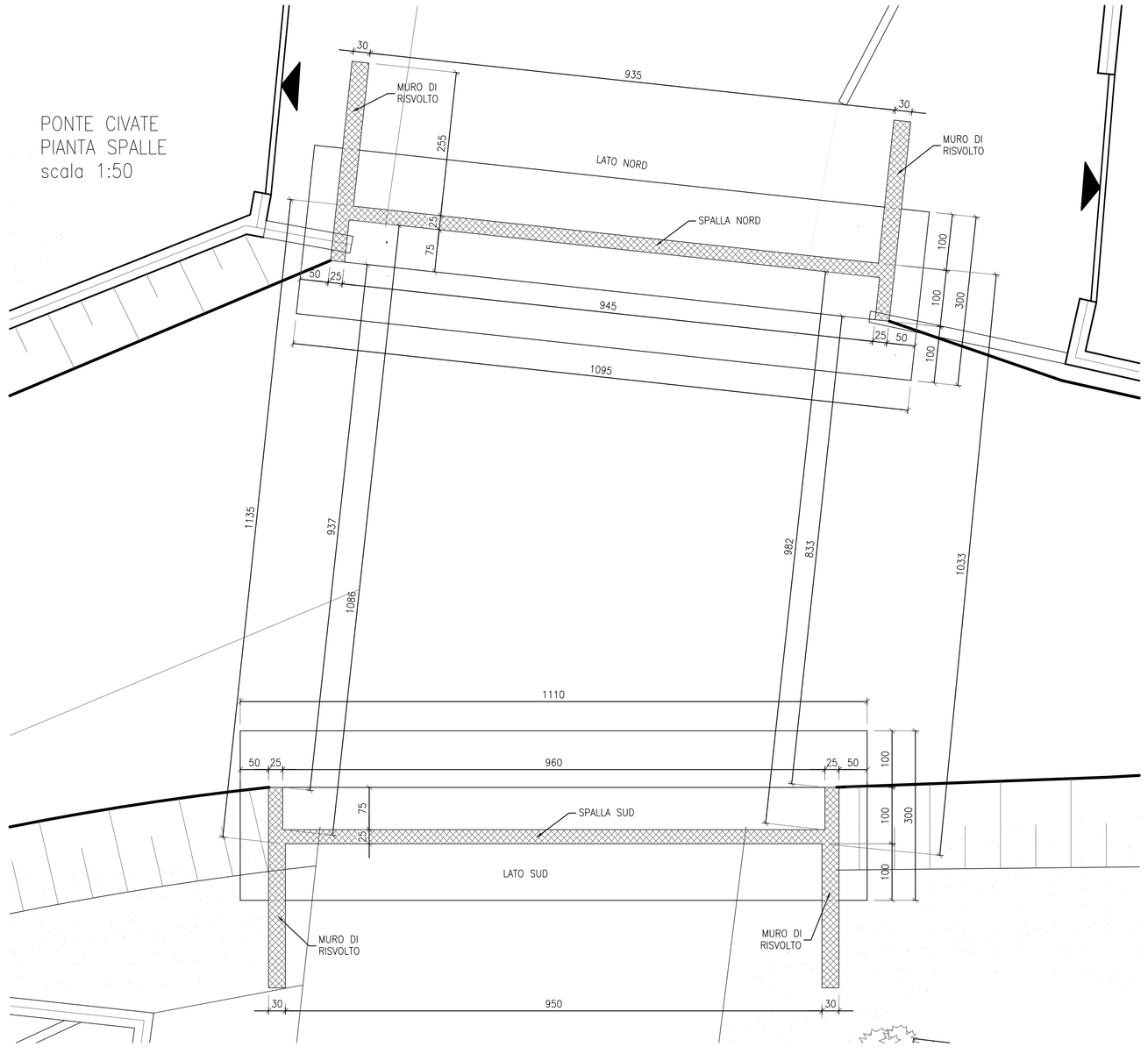
PONTE CIVATE
SEZIONE TRASVERSALE APPOGGI E VISTA SPALLA
scala 1:50



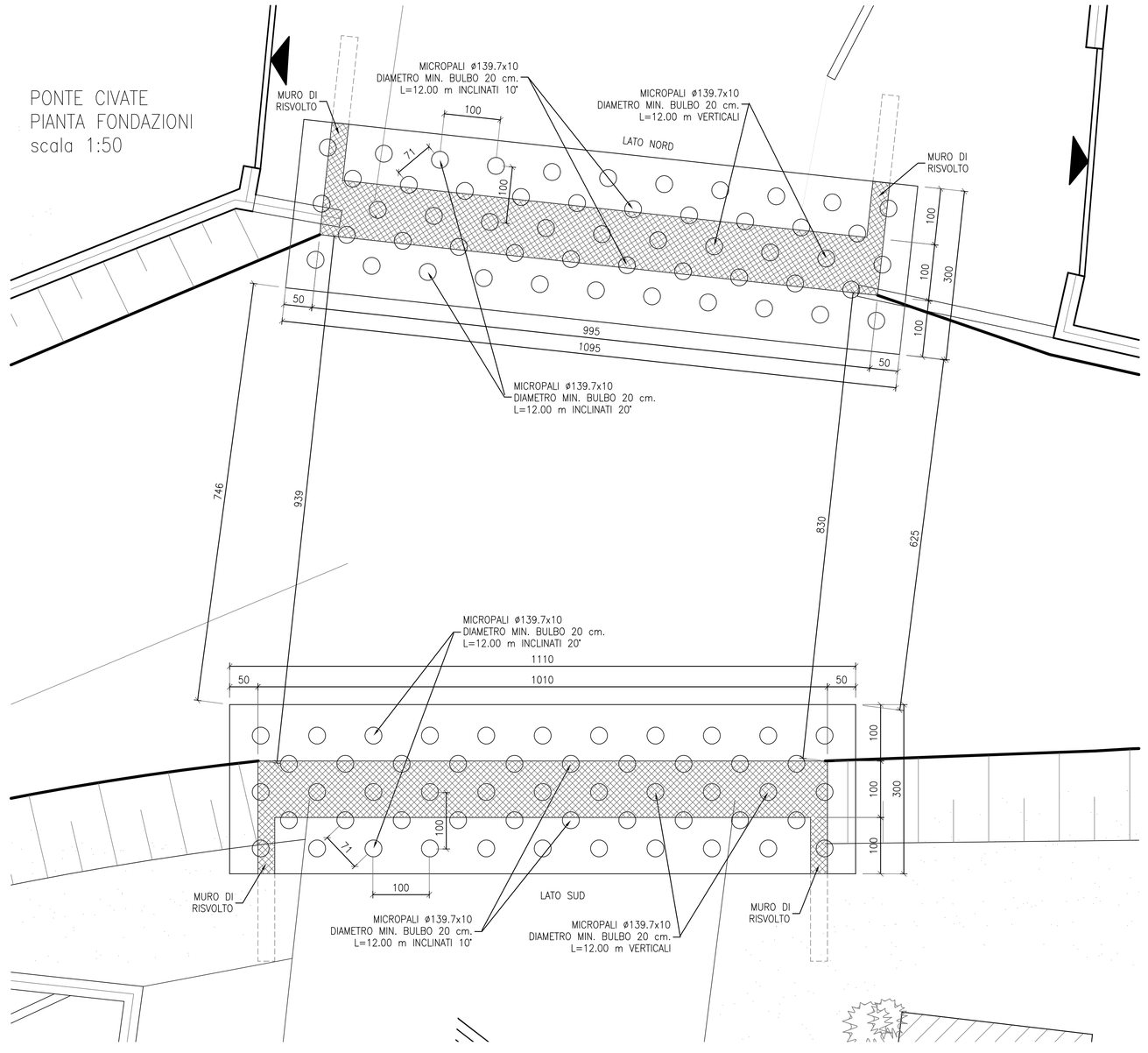
PONTE CIVATE
SEZIONE TRASVERSALE CAMPATA
scala 1:50



PONTE CIVATE
PIANTA SPALLE
scala 1:50



PONTE CIVATE
PIANTA FONDAZIONI
scala 1:50



MATERIALI :

- CLS GETTI SOTTOFONDAZIONI
  classe resistenza: C12/15 UNI ENV 13670-1: 2001
  dimensione max aggregati: Dmax < 20 mm
  classe esposizione: XC0 UNI EN 206-1: 2006
  lavorabilità: S4
- CLS GETTI FONDAZIONI
  classe resistenza: C25/30 UNI ENV 13670-1: 2001
  dimensione max aggregati: Dmax < 32 mm
  classe esposizione: XC4 UNI EN 206-1: 2006
  lavorabilità: S4
- CLS GETTI ELEVAZIONI C.A. (SPALLE)
  classe resistenza: C25/30 UNI ENV 13670-1: 2001
  dimensione max aggregati: Dmax < 32 mm
  classe esposizione: XC4+XF2 UNI EN 206-1: 2006
  lavorabilità: S4
- CLS GETTI ELEMENTI TRAVI PREFABBRICATE C.A.P.
  classe resistenza: C35/45 UNI ENV 13670-1: 2001
  dimensione max aggregati: Dmax < 32 mm
  classe esposizione: XD3+XF2 UNI EN 206-1: 2006
  lavorabilità: S4
- CLS GETTI ELEVAZIONI C.A. (SOLETTA)
  classe resistenza: C28/35 UNI ENV 13670-1: 2001
  dimensione max aggregati: Dmax < 32 mm
  classe esposizione: XD3+XF2 UNI EN 206-1: 2006
  lavorabilità: S4
- ACCIAIO PER ARMATURE C.A.
  tipo B450C in barre controllato e certificato
  sovrapposizione armature ≥ 50Ø
  copriferro strutture fondali/controterra ≥ 40 mm
  copriferro strutture elevazione ≥ 40 mm
- ACCIAIO PER ARMATURE DA PRESOLLECITAZIONI C.A.P.
  trefoli stabilizzati 0.5" o 0.6"
  Tensione caratteristica di rottura fptk = 1860 N/mmq
  Tensione caratteristica all'1%% di deformazione totale fp(1)k = 1670 N/mmq
- ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE
  tipo S275 JR UNI EN 10025
- BULLONI
  classe 8.8 A.R. UNI EN ISO 898-1: 2001
- SALDATURE:
  a cordoni d'angolo e/o continue con spessore di gola pari a 0.7 volte lo spessore minimo da unire
  UNI EN ISO 4063: 2001
  UNI EN 12062: 2004

S min × 0.7

COMUNE DI CIVATE
Provincia di Lecco

SISTEMAZIONE IDRAULICA E MESSA IN SICUREZZA DELLA VALLE DELL'ORO A SEGUITO DEGLI EVENTI ALLUVIONALI DEL LUGLIO 2009

INTERVENTI RELATIVI AL PONTE SUL TORRENTE TOSCIO IN VIA PAPA GIOVANNI XXIII

PROGETTO DEFINITIVO

4.6	PONTE IN VIA PAPA GIOVANNI XXIII *PONTE DI PROGETTO PIANTA E SEZIONI*

aggiornamenti			classificazione
n.	data		65S10
			scala
			1:50
			data
			Ottobre 2010

Progettista: DOTT. ING. MARCO MANNUCCI BENINCASA
Collaboratore: DOTT. ING. ELENA LOPATRIELLO
Grafica: GEOM. MARCO OLTOLINI

BMB INGEGNERIA S.R.L.
Sede Legale: Via Rotrecco, 82 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02 66014751 - Fax +39 02 66014342
studio@bmbingegneria.net
www.bmbingegneria.net
Codice Fiscale 04780760965
Partita IVA 04780760965
R.E.A. MI1910276
Iscriz. C.C.I.A.A. n° 04780760965

Consulenza geologica e indagini geotecniche:
Dott. Geol. Egidio De Maron
Sede ufficio: C.so Martiri della Liberazione n. 152/c - 23900 LECCO
Tel. / Fax 0341.281858 - 338.4727106
egidio.demaron@fastwebnet.it
Partita IVA 02150330138