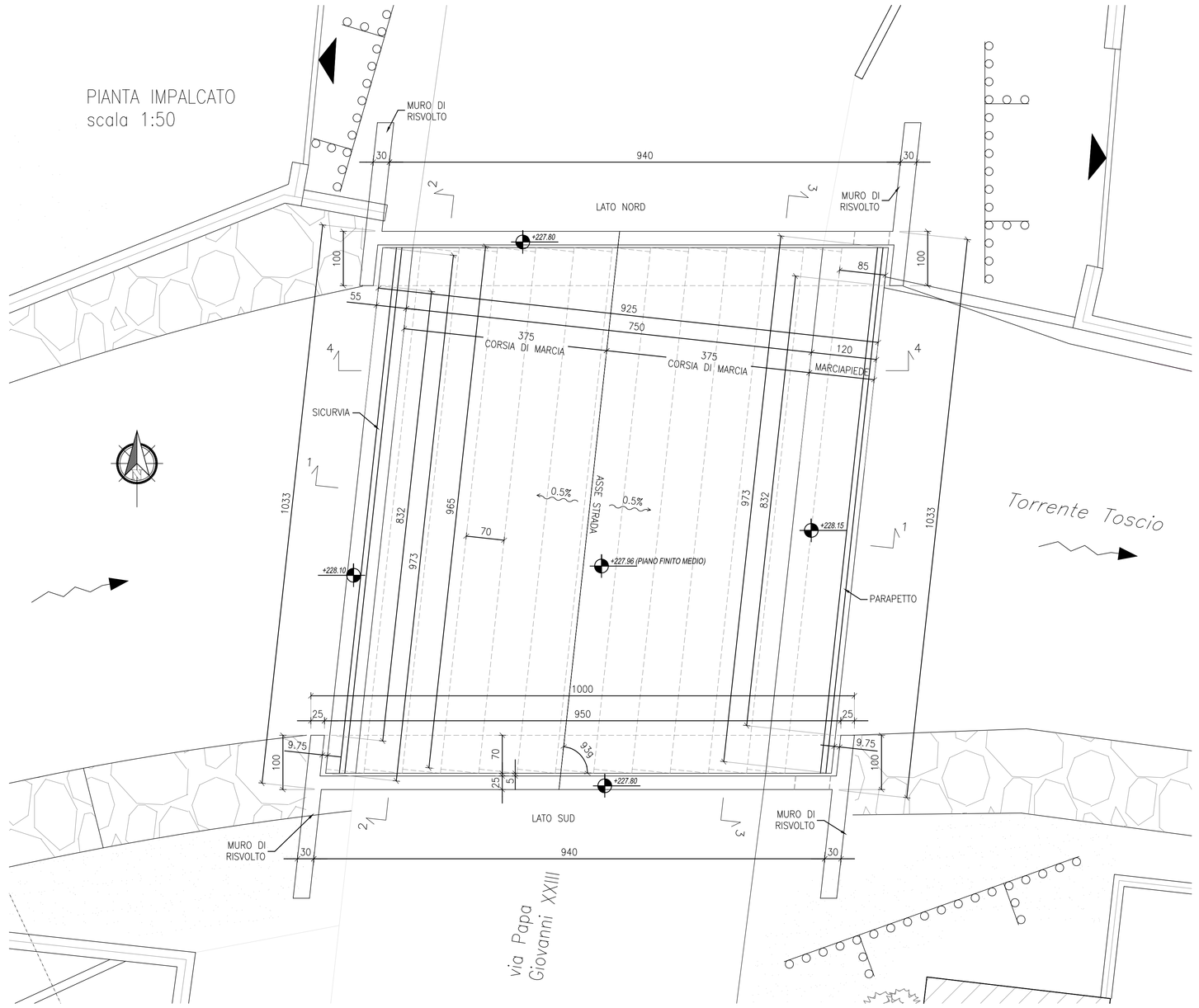
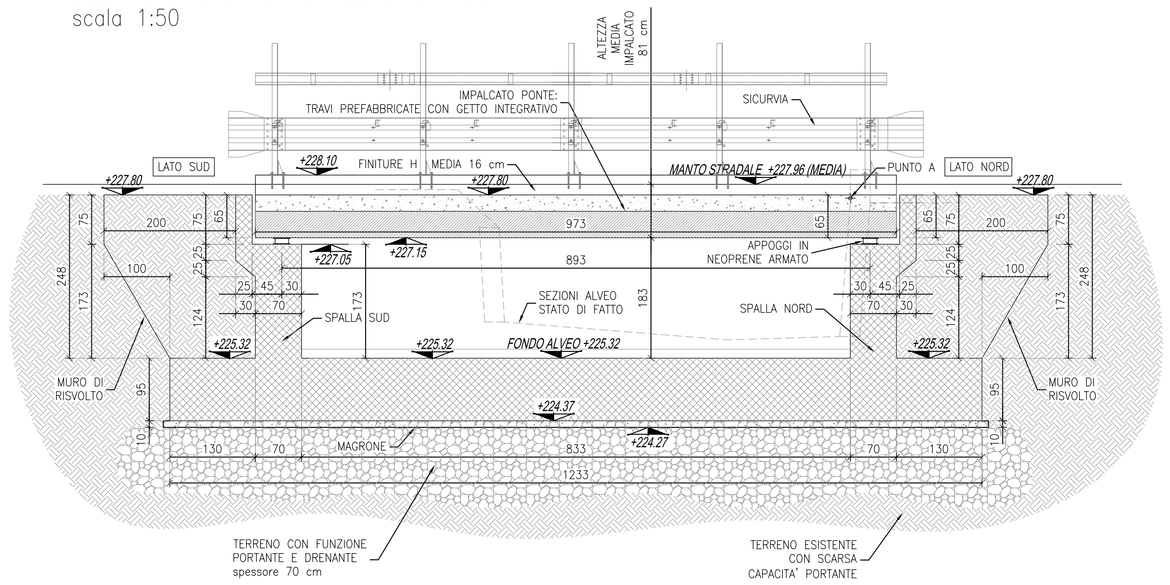
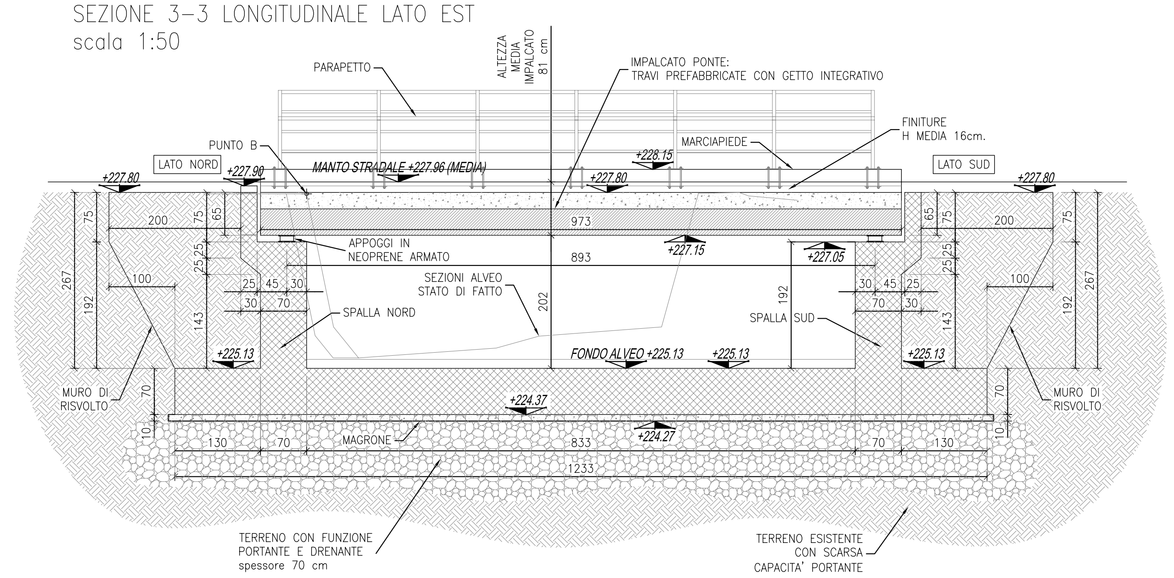
PIANTA IMPALCATO
scala 1:50



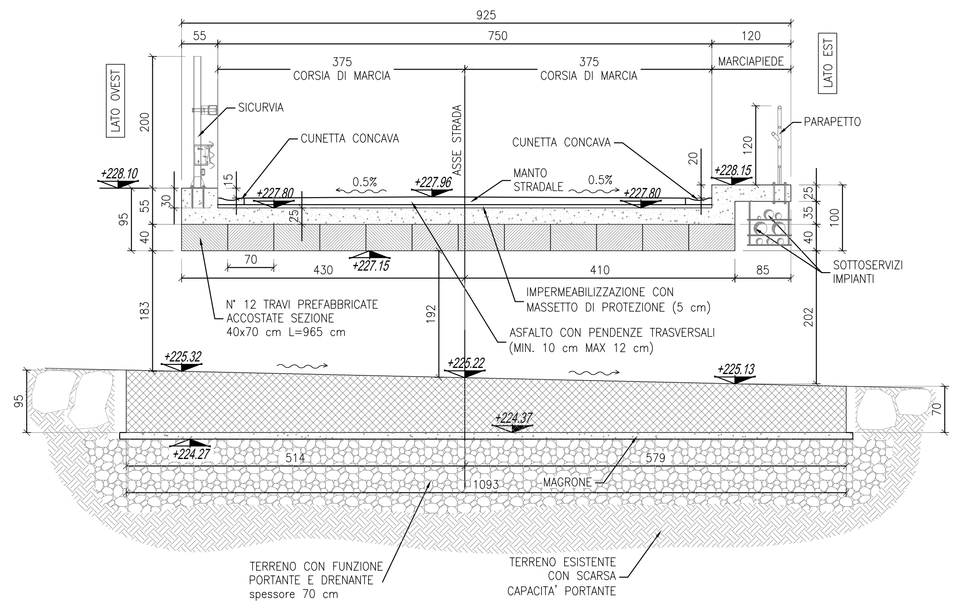
SEZIONE 2–2 LONGITUDINALE LATO OVEST
scala 1:50



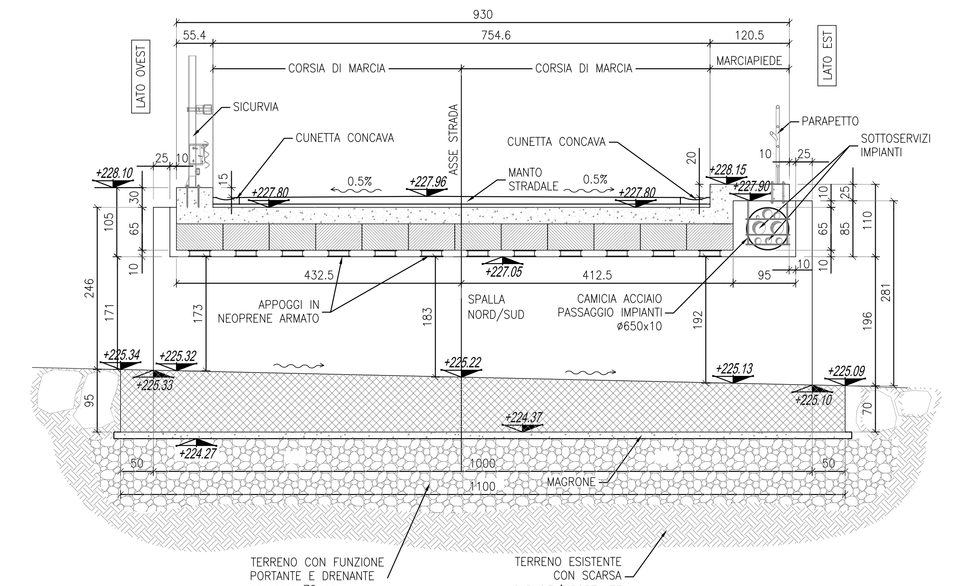
SEZIONE 3–3 LONGITUDINALE LATO EST
scala 1:50



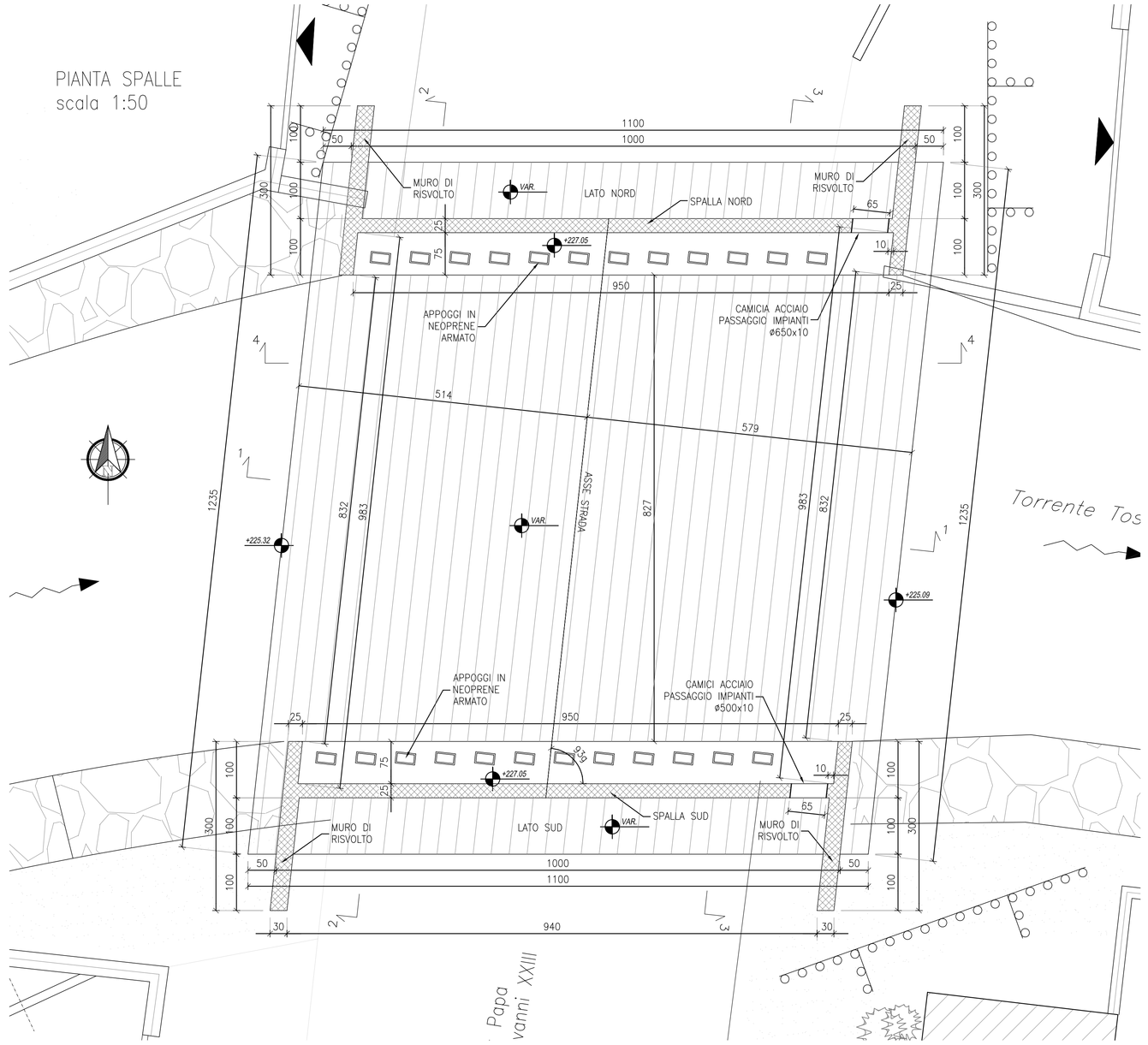
SEZIONE 1–1 TRASVERSALE CAMPATA
scala 1:50



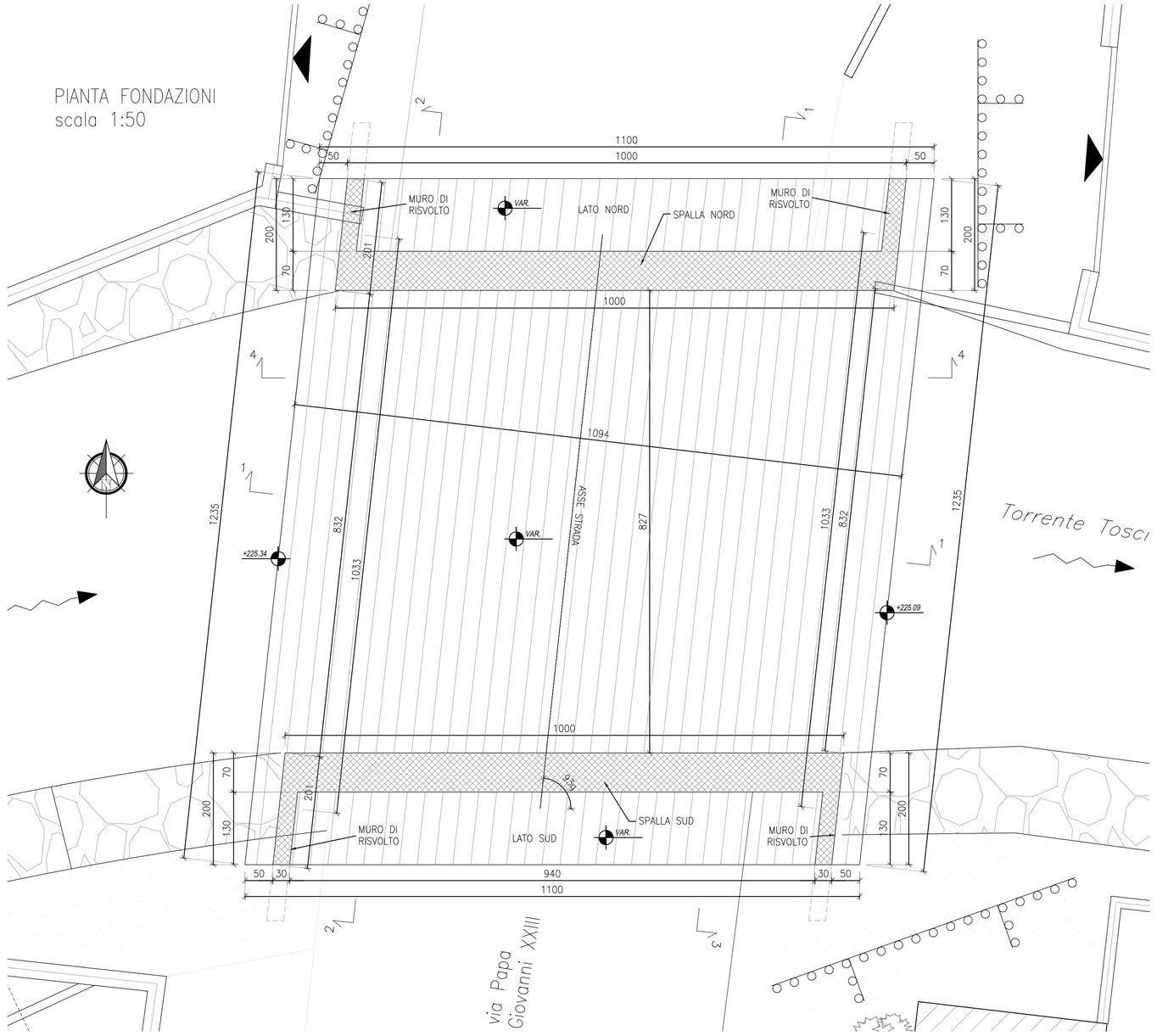
SEZIONE 4–4 TRASVERSALE APPOGGI E VISTA SPALLA
scala 1:50



PIANTA SPALLE
scala 1:50



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 ≥ 500
  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

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 ESECUTIVO

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

aggiornamenti			classificazione
n.	data		75S10
			scala
			1:50
			data
			Dicembre 2010

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

BMB INGEGNERIA S.R.L.
Sede Legale: Via Rovinata, 82 - 20050 Ciravegno Biassono (MB)
Tel. +39 02 66014751 - Fax +39 02 66014342
studio@bmbingegneria.net
www.bmbingegneria.net
Codice Fiscale 04780760965
Partita IVA 04780760965
R.E.A. MB1912276
Iscritta C.C.I.A.A. n° 04780760965

Consulenza geologica e indagini geotecniche:
Dott. Geol. Egidio De Maron
Sede: Albo Cso Monti della Liberazione n. 152/c - 23900 LECCO
Tel. / Fax 0341.281958 - 338.4727106
egidio.demaron@fastwebnet.it
Partita IVA 02150330138