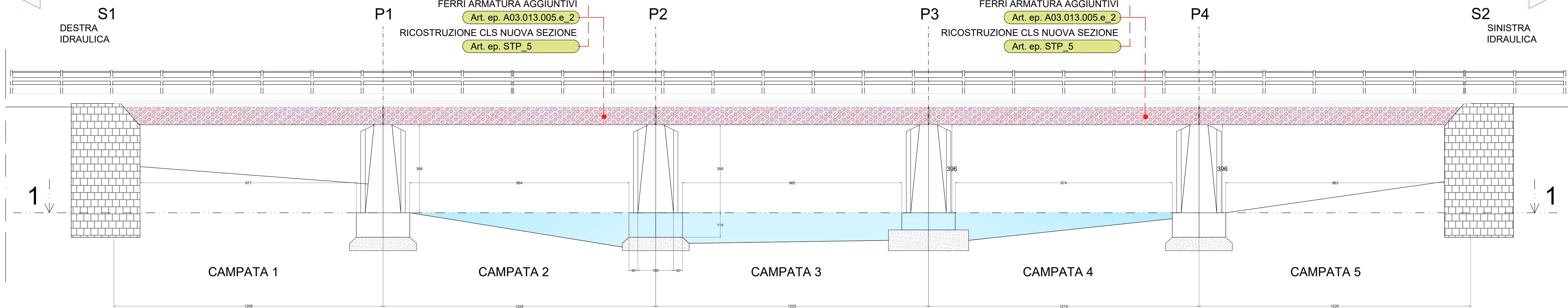


Palanzano



Località Caneto

INTERVENTI DI RISANAMENTO STRUTTURALE

LEGENDA

- Consolidamento pile con fusto in c.a
- Interventi di ripristino cls ammalorato
- Passivazione ferri esistenti e posa nuova gabbia di armatura
- Ricostruzione cls nuova sezione con malta tixotropica fibrorinforzata

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Magrone di pulizia e livellamento:

- Classe di resistenza C12/15 MPa

- Contenuto min. cemento 150 Kg/mc

Calcestruzzo in fondazione:

- Classe di resistenza C25/30 MPa

- Copriferro C = 50 mm

- Aggregati Ømax 32 mm

- Contenuto min. cemento 300 Kg/mc

- Rapporto al/c max 0.60

- Classe di consistenza S3/S4

- Xf2

Calcestruzzo in elevazione:

- Classe di resistenza C32/40 MPa

- Copriferro C = 40 mm

- Aggregati Ømax 32 mm

- Contenuto min. cemento 320 Kg/mc

- Rapporto al/c max 0.50

- Classe di consistenza S3/S4

- Xf1

Acciaio d'armatura:

- B450C

- fyk < 1.35; (fyk/σ medio > 1.15

come da D.M. gen/08

Ayk = tensione caratteristica di snervamento

- tk = tensione caratteristica di rottura

Acciaio Profilati:

- S275 - UNI EN 10025-5

- I materiali devono essere qualificati secondo CNR-UNI 10011/85

paragrafo 10.1.1 e devono essere conformi alla EUROENORM 105-80

- Saldature secondo CNR-UNI 10011/85 paragrafo 9.2.9

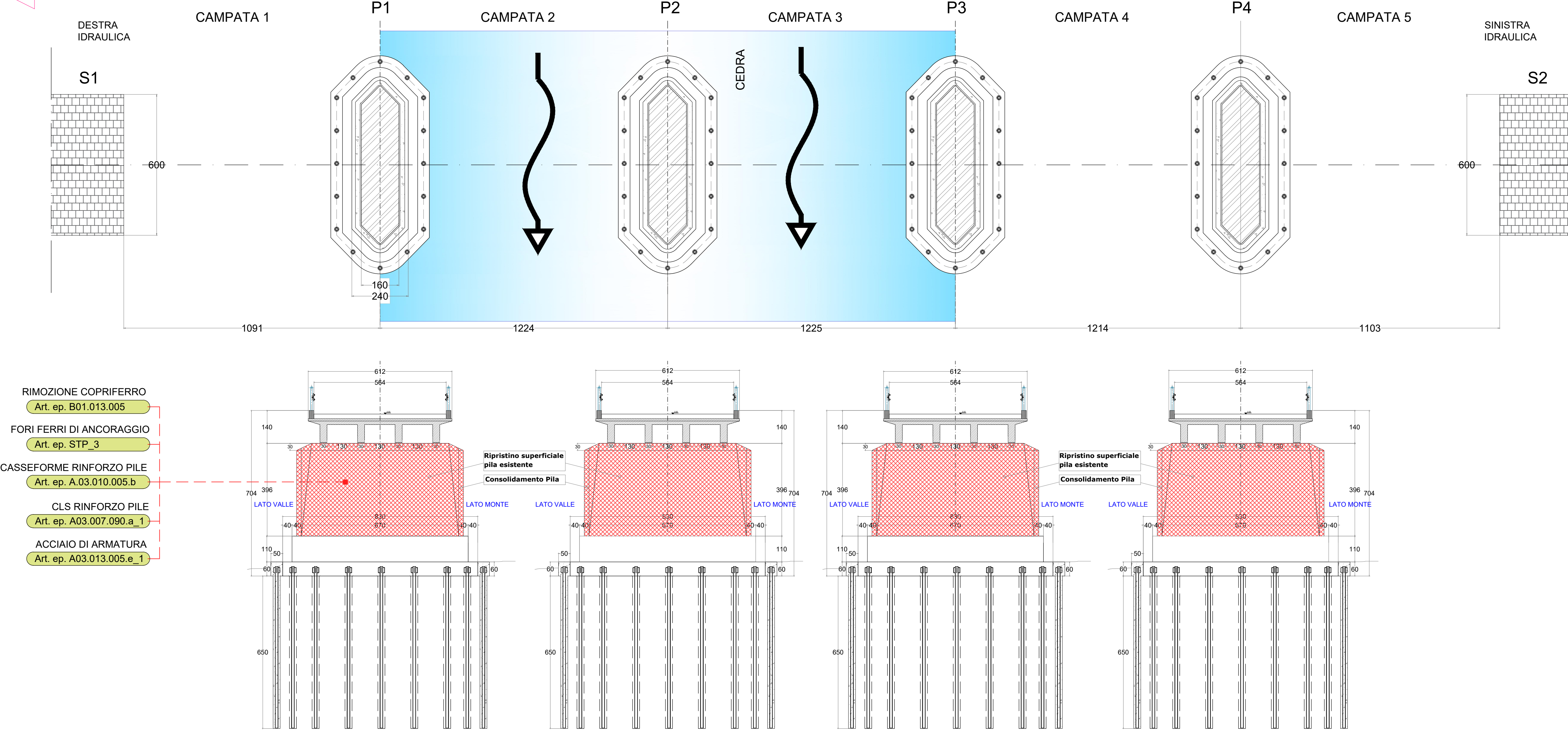
I cordoni d'angolo che uniscono due laminati di spessore t1 e t2 (t1+t2)

devono avere il lato b soddisfacente le condizioni di calcolo e, di regola, la seguente limitazione:

(b1)+b < b2

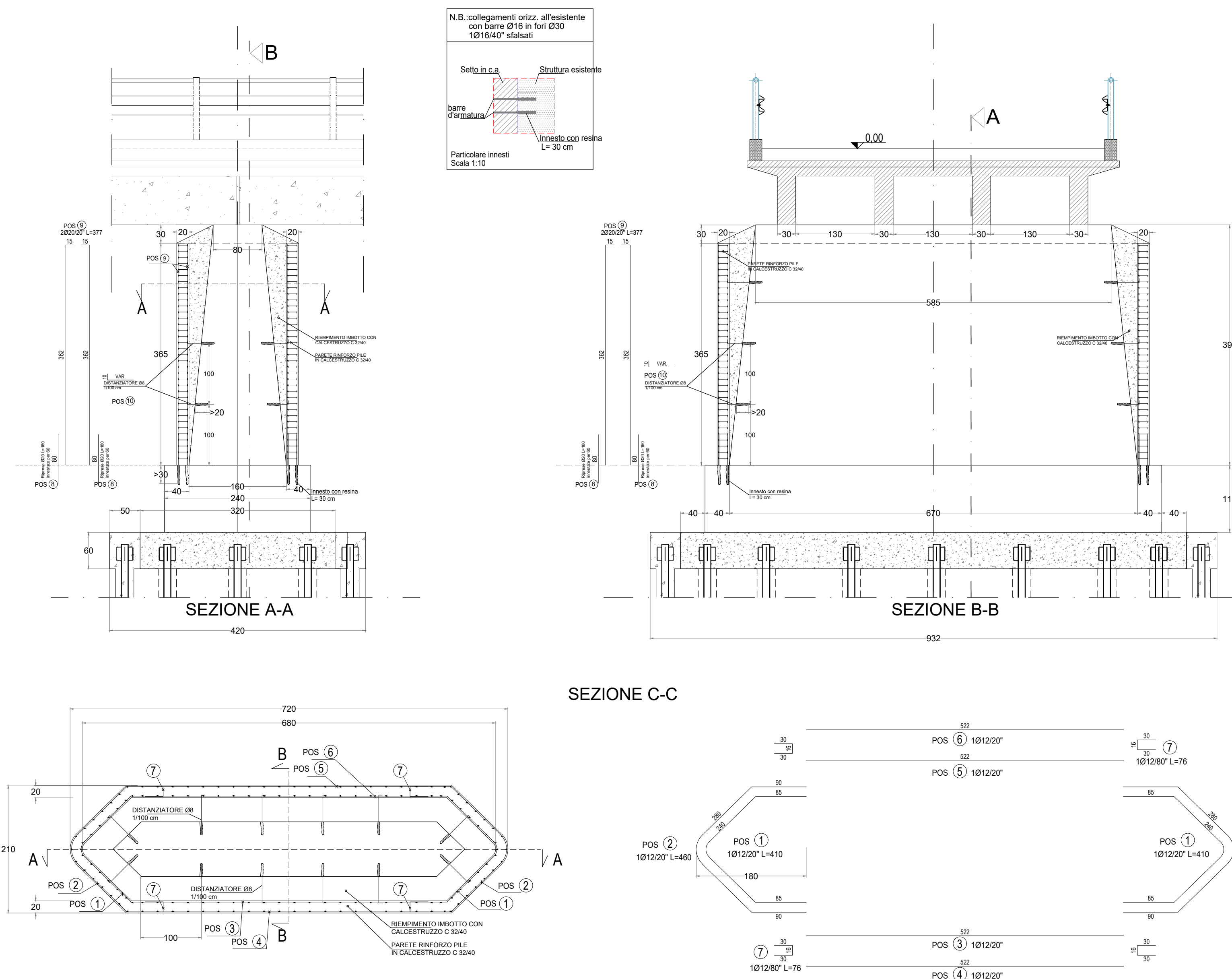
INTERVENTO RINFORZO PILE PLANIMETRIA E SEZIONI SCALA 1:100

Palanzano



Località Caneto

CARPENTERIE RINFORZO PILE SCALA 1:50



- RIMOZIONE COPRIFERRO
Art. ep. B01.013.005
- FORI FERRI DI ANCORAGGIO
Art. ep. STP_3
- CASSEFORME RINFORZO PILE
Art. ep. A.03.010.005.b
- CLS RINFORZO PILE
Art. ep. A03.007.090.a_1
- ACCIAIO DI ARMATURA
Art. ep. A03.013.005.e_1

REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI PALANZANO

INTERVENTO STRUTTURALE PONTE DI CANETO - DPCM DEL 27.02.2019 - OCDCP 503/2018 - PIANO DEGLI INTERVENTI URGENTI ANNUALITA' 2020 - INTERVENTO 15952

C.U.P. J87H19005540001

COMMITTENTE:
Anm.ne Comunale di Palanzano
Piazza Cardinale Ferrari, 1 - 43025 Palanzano (PR) P.I. 00452160344

PROGETTO:
☐ FATTIBILITA' ☐ DEFINITIVO ☒ ESECUTIVO ☐ D.L.

TAVOLA:
CONSOLIDAMENTO PILE

REVISIONI:

IL PROG. ARC/STR
Ing. Emiliano Piroli

Consulente Specifico
Studio Montepare S.r.l.

R.U.P.
Geom. Giuseppe Guatini

N°
A_05

DATA
09 / 07 / 2020

SCALA:
VARIE