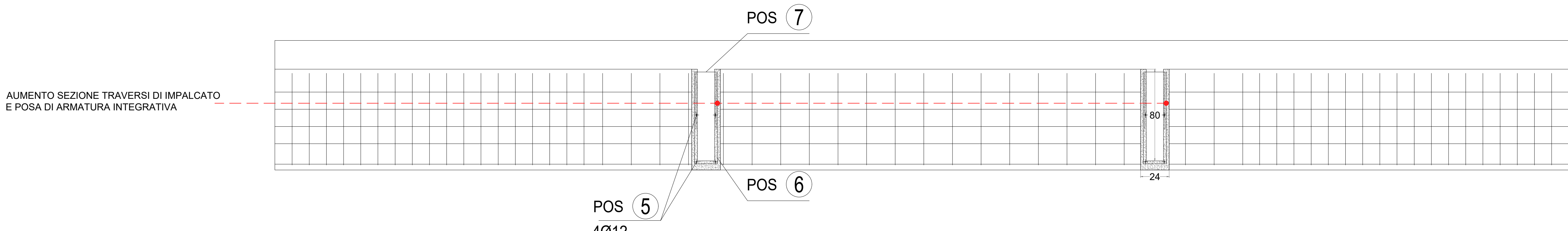
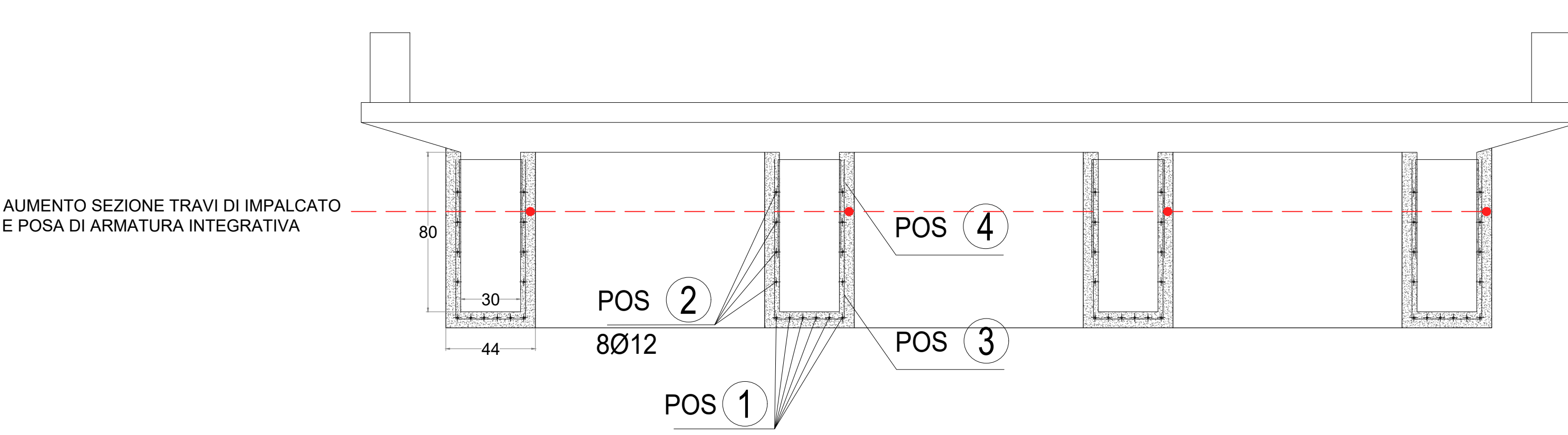
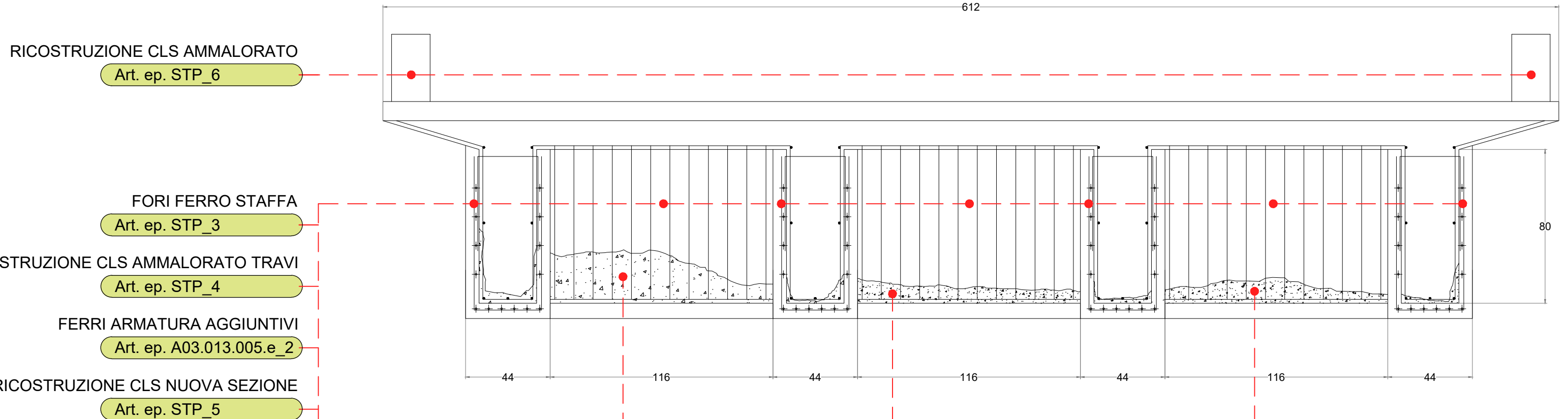


INTERVENTI DI RINFORZO  
GRATICCIO TRAVI IMPALCATO  
PLANIMETRIA  
SCALA 1:50

SEZIONE CORRENTE IMPALCATO  
SCALA 1:20

ARMATURA INTEGRATIVA IMPALCATO  
SCALA 1:20



**INTERVENTI DI RISANAMENTO STRUTTURALE**

**LEGENDA**

- 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	
Malta per ripristino e finimento:	
- 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 ac max	0.40
- Classe di consistenza	S3/S4
- Classe di esposizione	XC2
Calcestruzzo in elevazione:	
- Classe di resistenza	C30/36 MPa
- Copriferro	C = 40 mm
- Aggregati Ømax	32 mm
- Contenuto min. cemento	320 Kg/mc
- Rapporto ac max	0.50
- Classe di consistenza	S3/S4
- Classe di esposizione	XF1
Acciaio d'armatura	
- B450C	
- Ø/lyk < 1.35, Ø/lyk medio > 1.15 come da D.M. gen.08	
- fyk = tensione caratteristica di snervamento	
- ftk = tensione caratteristica di rottura	
Acciaio Duralit	
- S275 - UNI EN 10025-95	
- I materiali devono essere qualificati secondo CNR UNI 10011/85	
- I materiali devono essere conformi alla EURO NORM 155-80	
- Saldo 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+b2) >= 4t2	

REGIONE EMILIA ROMAGNA  
PROVINCIA DI PARMA  
COMUNE DI PALANZANO

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

C.U.P. J87H19005540001

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

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

TAVOLA:  
CONSOLIDAMENTO  
IMPALCATO

N°  
A\_06

REVISIONI:

DATA  
09 / 07 / 2020

SCALA:  
VARIE

IL PROJ. ARC./STR.  
Ing. Emiliano Previti

Consulenza Specifiche  
Studio Montepara S.r.l.

R.U.P.  
Geom. Giuseppe Guatari

INGEGNERIA:

ST.P.P. ENGINEERING S.p.A.

VIA FERRARI, 4 - 43013 LANGHIRANO (PR)  
TEL. 0521 857232 - 0521 857233 FAX 0521 857232  
E-MAIL: info@stpp.it - www.stpp.it

REGIONE EMILIA ROMAGNA  
PROVINCIA DI PARMA  
COMUNE DI PALANZANO

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

C.U.P. J87H19005540001