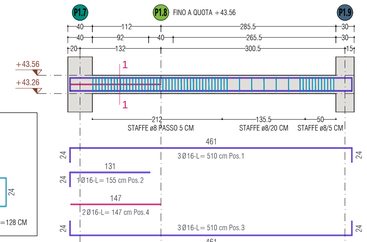
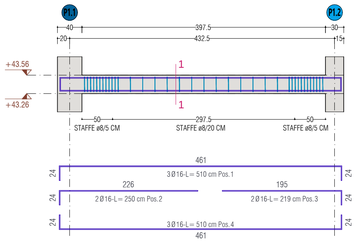
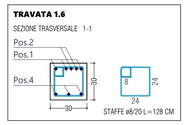
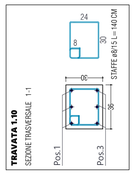
TRAVATA 1.8

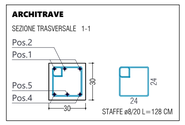


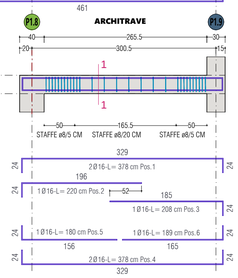
TRAVATA 1.6



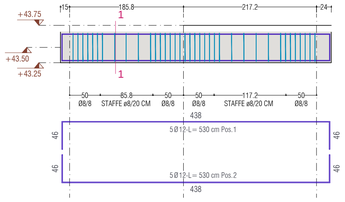


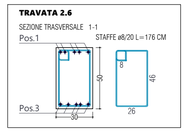


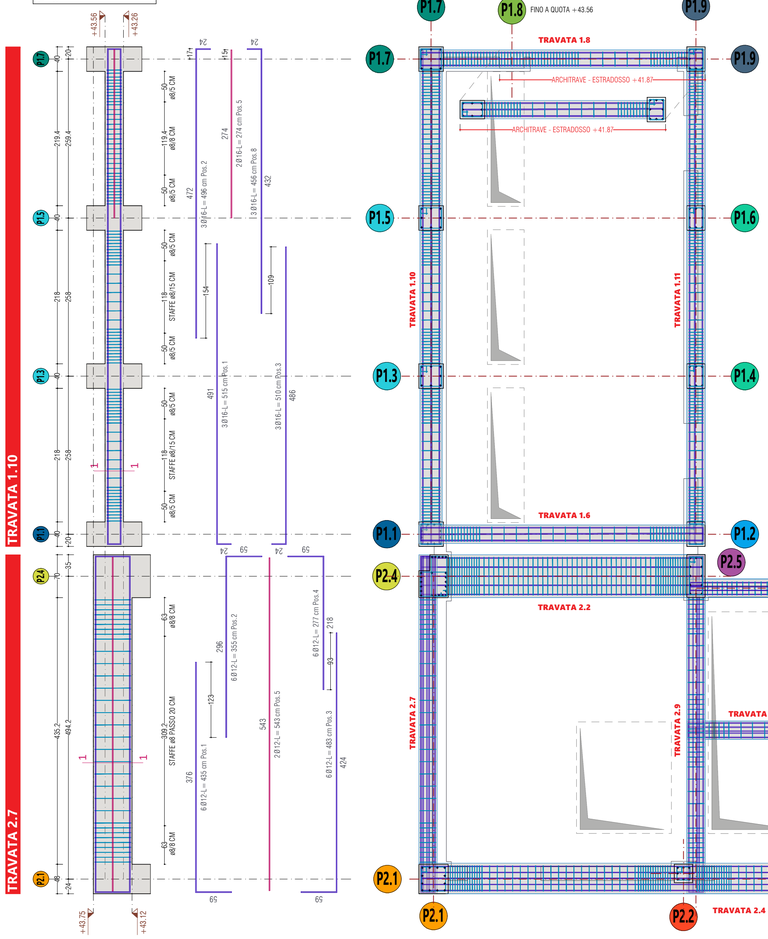


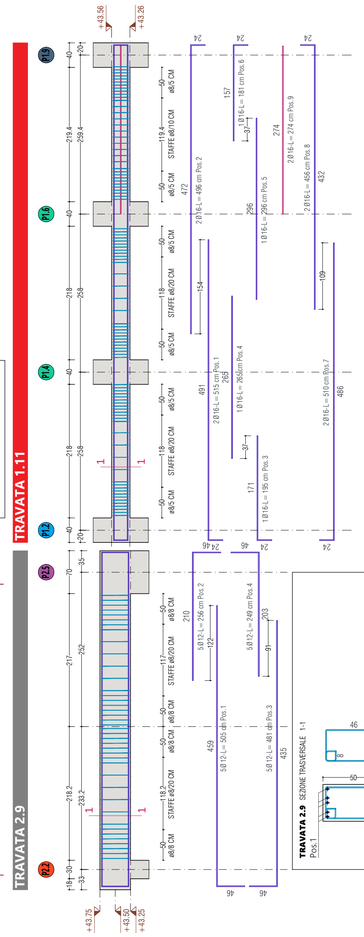


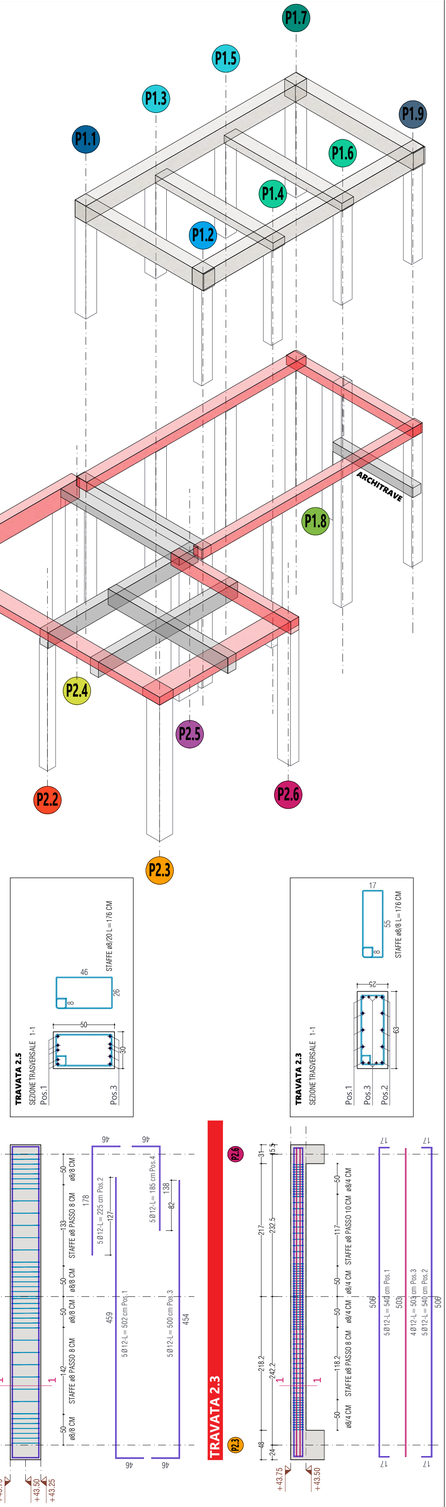
TRAVATA 2.6

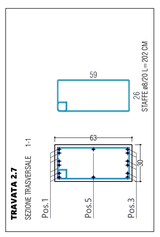


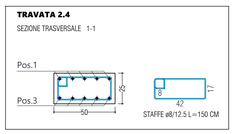




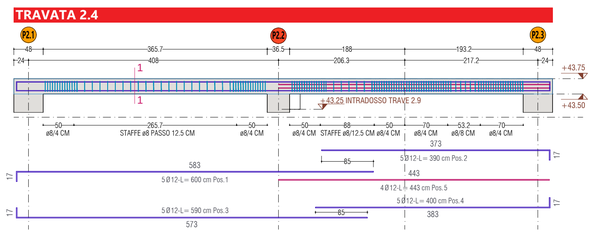




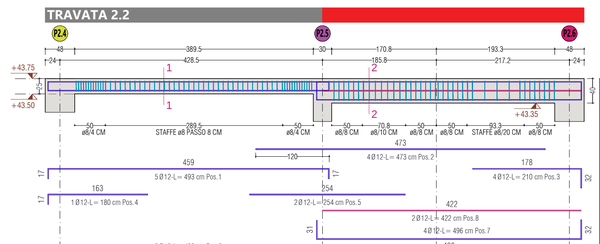


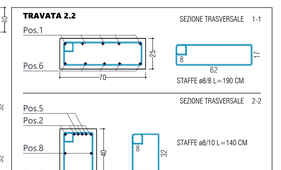


TRAVATA 2.4



TRAVATA 2.2





CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

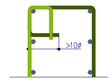
RIPRESE GETTO

** lasciare scabra la superficie di ripresa;*

** disporre armatura passante con sporgenza minima pari a 60ℓ ;*

** prima del getto di ripresa trattare il calcestruzzo gi¨ gettato con aggrappante chimico tipo SIKADUR 32 o equivalente.*

LEGATURA STAFFA TIPICA



GANCIO DI LEGATURA ARMATURA PARETE

Spilli di connessione tra i piani di armatura di intradosso ed estradosso parete : min 6/mq

COPRIFERRI

COPRIFERRO NOMINALE PLATEA:	40mm
COPRIFERRO NOM. ELEVAZIONI:	40mm
TOLLERANZA :	10mm

Per assicurare il copriferro in elevazione devono essere utilizzati distanziatori solo in cemento o fibro-cemento

Acciaio per cemento armato: tipo B450C (Feb 44k)

- Tensione caratteristica di snervamento fyk: ≥ 450 N/mm²
- Tensione caratteristica di rottura ftk: ≥ 540 N/mm²
- Rapporto ftk/fyk: 1,13 ≤ (ftk/fyk) ≤ 1,35
- Allungamento Agtk: ≥ 7%
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA: 50ø

sovrapposizioni delle barre di armatura alternate ove indicato.

Eseguire il prelievo di 3 (tre) barre, di lunghezza almeno 1,20 m, per ogni gruppo di diametri e per ogni fornitura su bilico.
Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

PIEGATURA DEI FERRI

- ferri secondari o staffe
- ferri principali o di forza D ≥ 12ø

Ø	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
D =	35	40	50	115	130	145	200

Ø	Ø22	Ø24	Ø26	Ø28	Ø30
D =	220	240	315	340	360

Acciaio per reti elettrosaldate: tipo B450A

Diametri Ø ammessi compresi tra 5 e 12 mm.
Resistenza dei nodi in accordo alla norma UNI EN ISO 15630-2.
Eseguire il controllo di 3 (tre) spezzoni di rete utilizzata ogni carico consegnati.
Non è ammesso l'utilizzo di ferri non corredati di marcatura e certificazione.

Calcestruzzo (N/mm²): C35/45

- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4-5
- DIMENSIONE AGGREGATO: ≤ 20 mm (20mm interferri <35mm)
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: ≤ 0,50
- Dosaggio cemento LH a basso sviluppo di calore: 400 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE (EN206-2016): XC4 - XF2
- ARIA INTRAPPOLATA : max 2,5%
- CLASSE CONTENUTO CLORURI : Cl 0.4
- VOLUME DI ACQUA DI BLEEDING (uni 7122) <0.1%

CONTROLLO ACCETTAZIONE TIPO A

Si specifica che tutte le dimensioni e posizioni andranno accuratamente verificate in sito a cura ed onere della impresa appaltatrice.

Committente: Agenzia Interregionale per il fiume Po Strada Giuseppe Garibaldi 75 43121 Parma

Commessa:

CR-E-815 Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po in Comune di Stagno Lombardo (CR) - Cod OPERA 936 - CUP B53H19000290002 - CIG 82186558A7

Progetto

ingegneria e ambiente
Idraulica Strutture Infrastrutture
Via Martiri della Liberazione 36 43126 Parma tel. 0521 941229 info@isingegneriaeambiente.it
www.isingegneriaeambiente.it
Ing. Gian Lorenzo Bernini
Ing. Rosaria Ragazzini

Livello di progettazione

PROGETTO DEFINITIVO

TRAVI E SOLAI A QUOTA 43.75 m.s.l.m. Armature

Scala: 1:50

Tav. 2020-815-CR-SPS.7.1

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
02	28.08.2020	Aut. Paesaggistica	MF	RR	FA
03	23.12.2020	Progetto Definitivo	MF	RR	FA

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione