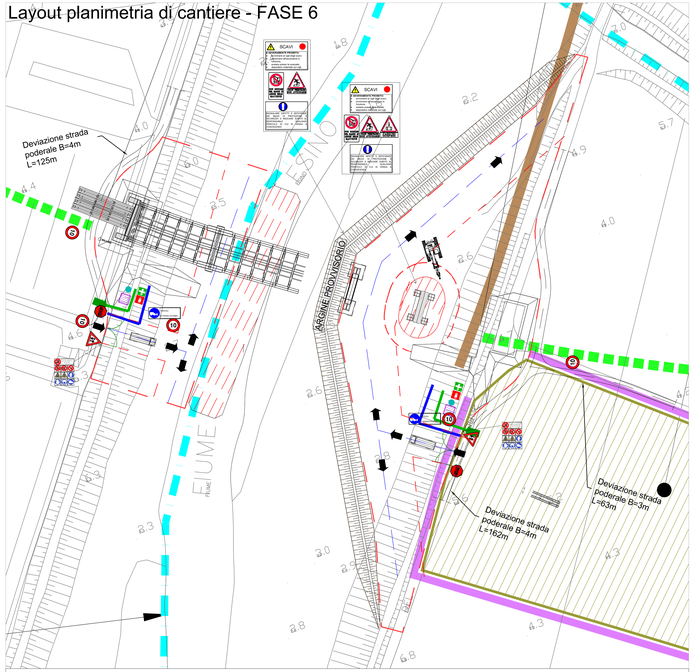
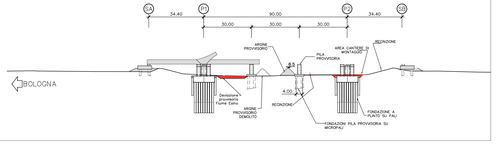
Layout planimetria di cantiere e Fasi Costruttive WBS VI 21 - VI 22

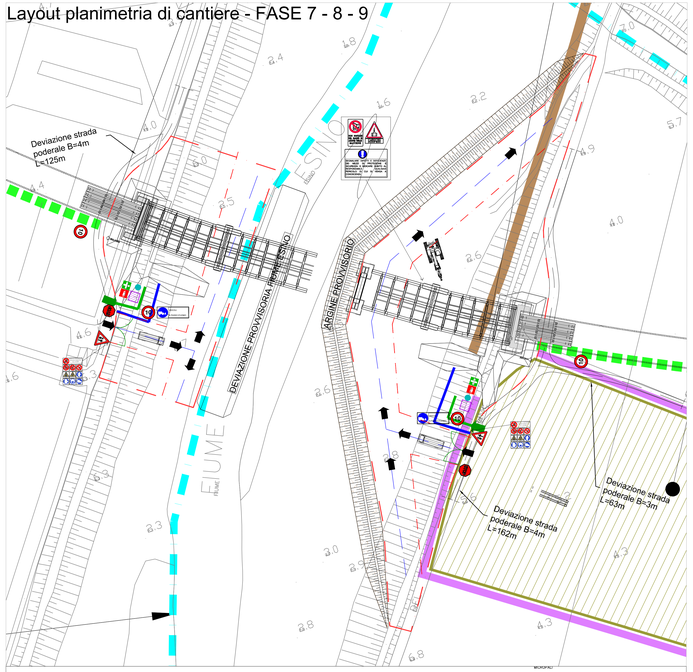
Layout planimetria di cantiere - FASE 6



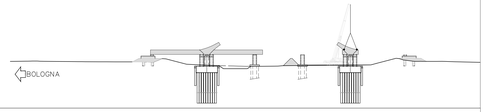
FASE 6
- Demolizione argine provvisorio lato Bologna
- Realizzazione argine provvisorio lato Ancona per protezione lato Ancona per protezione dell'area di cantiere
- Realizzazione fondazioni Pila 2
- Realizzazione Pila 2
- Posa in opera degli appoggi a Rilegni Siemzi non inghisati Pila 2
- Realizzazione pila provvisoria lato Ancona e supporti provvisori
- Predisposizione area di cantiere (pista in rilevato) lato Ancona dovuta al sostegno dei carichi trasmessi dalla Autogru



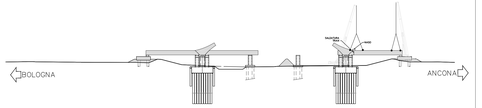
Layout planimetria di cantiere - FASE 7 - 8 - 9



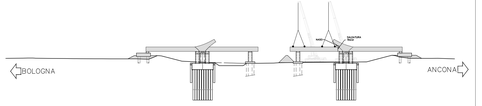
FASE 7
- Sollevamento e posa in opera concio di pila (Pila 2)
- Inghiaggio appoggi pila (Pila 2)

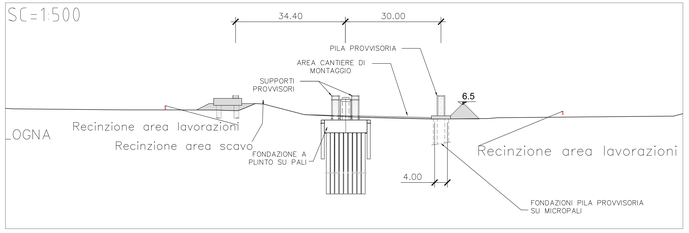


FASE 8
- Sollevamento e posa in opera dello trave d'approccio lato Ancona
- Posa in opera carpenteria secondaria (Traversi e Longheroni) contestualmente al montaggio del concio di trave
- Inghiaggio appoggi sullo spalla B

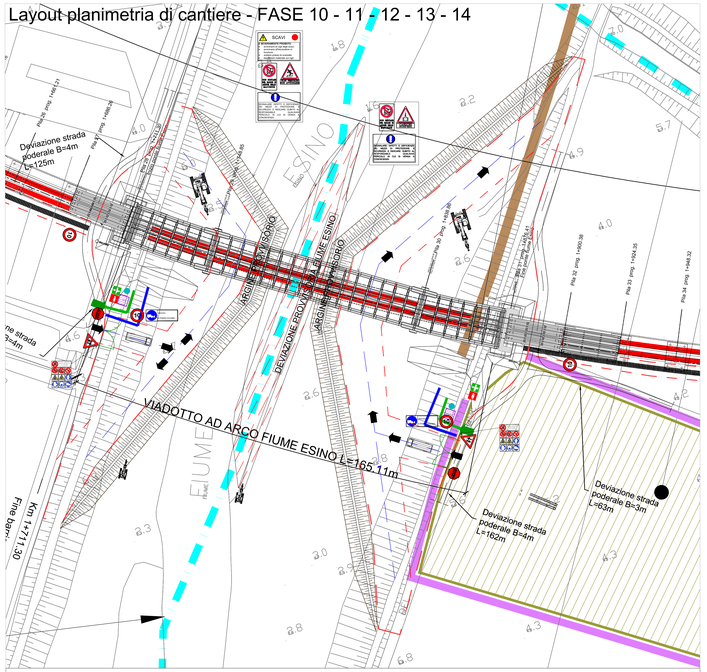


FASE 9
- Sollevamento e posa in opera 2° tronco Trave Tirante del Bowstring sulla pila provvisoria lato Ancona

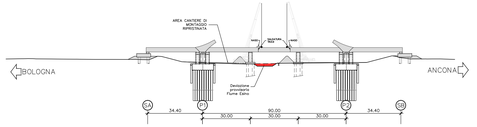




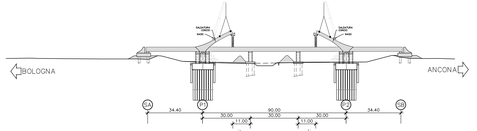
Layout planimetria di cantiere - FASE 10 - 11 - 12 - 13 - 14



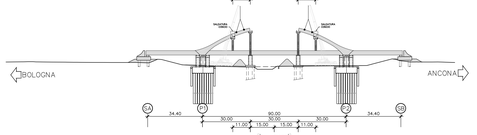
FASE 10
- Costruzione argine provvisorio lato Bologna per protezione dell'area di cantiere
- Preparazione area di Cantiere (pista in rilevato) lato Bologna dovuta al sostegno dei carichi trasmessi dalla Autogru
- Sollevamento e posa in opera 3° ed ultimo tronco trave tirante del bowstring



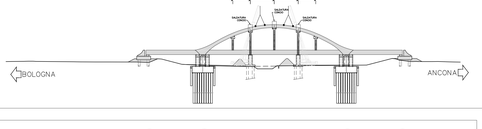
FASE 11
- Allestimento supporto provvisorio alle reni dell'arco in fatto sopra la campata tra la pila definitiva e la pila provvisoria
- Sollevamento e posa in opera 1° concio alle reni dell'Arco



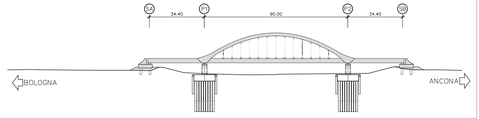
FASE 12
- Allestimento supporto provvisorio di terzi dell'Arco in corrispondenza delle pile provvisorie
- Sollevamento e posa in opera 2° concio alle reni dell'Arco



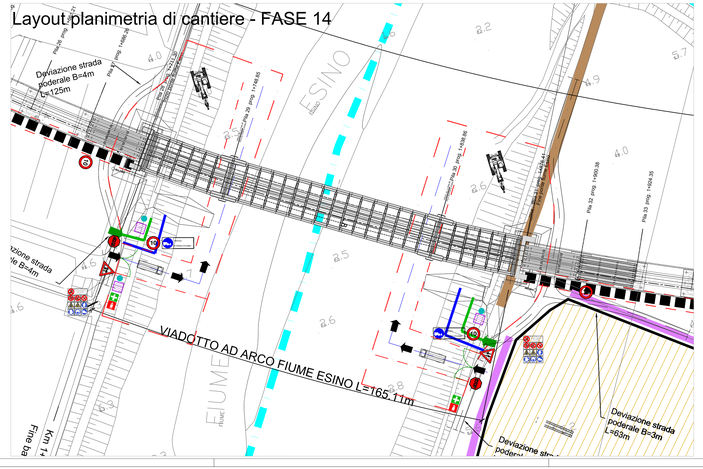
FASE 13
- Allestimento supporto provvisorio in mezzeria dell'Arco
- Sollevamento e posa in opera conci in chiave dell'Arco
- Posa in opera carpenteria secondaria (Traversi sostatori superiori)



FASE 14
- Posa in opera carpenteria secondaria (cerniere e pendini)
- Getto di soletta
- Inghiaggio Rilegni Siemzi
- Smontaggio Supporti Provvisori
- Smontaggio Argine Provvisorio e demolizione Fondazioni con ripiego Palancole
- Posa in opera del coronamento di massi a protezione delle pile
- Demolizione Argini Provvisori e ripristino alveo naturale
- Messa in tensione dei pendini
- Fine montaggio Carpenteria Metallica



Layout planimetria di cantiere - FASE 14



KEY – PLAN 1:20000

LEGENDA GENERALE	LEGENDA LAYOUT
BINARI ESISTENTI	RECINZIONE DI CANTIERE MT. 875.00
VIABILITA' PRINCIPALE (S.S. N.16 ADRIATICA)	RECINZIONE DI CANTIERE CON TELO ANTIPOLVERE
VIABILITA' SECONDARIA	RECINZIONE AREA DI SCAVO MT. 432.00
FOSSI E FIUMI	RECINZIONE DI CANTIERE CON NEW-JERSEY MT 150
CAMPO OPERATIVO	CANCELLO DI ACCESSO (N.2)
	ACCESSO AL CANTIERE
	VIABILITA' DI CANTIERE
	ACCESSO PEDONALE
	PERCORSO PEDONALE
	STACCIONATA SEPARAZIONE AREE DI LAVORO
	SCAVI
	BOX DEPOSITO ATTREZZI (N.2)
	BAGNO CHIMICO E PUNTO ACQUA (N.2)
	PACCHETTO DI MEDICAZIONE NUMERI UTILI IN CASO DI EMERGENZA
	CARTELLO NORME DI SICUREZZA
	MACCHINE DI CANTIERE

LEGENDA CARTELLONISTICA D.LGS 81/08 E S.M.I.

	PERICOLO GENERICO			DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE	
	CADUTA MATERIALI			DIVIETO DI PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI	
	TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA			DIVIETO DI SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'ESCAVATORE	
	PERICOLO DI MORTE			CONTROLLO TRIMESTRALE DELLE FUNI	
	CARICHI SOSPESI			CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO	
	MATERIALE INFIAMMABILE O ALTA TEMPERATURA			PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO	
	SOSTANZE NOCIVE IRRITANTI			PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI	
	SCIVOLOSAMENTO DELLE MANI			PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO	
	PERICOLO SCIVOLOSO			GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI	
	PERICOLO DI INCIAMPO			PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL CORPO	
	CARRELLO DI MOVIMENTAZIONE			CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE	
	DIVIETO DI AVVICINARSI ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE			PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE	
	DIVIETO DI PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'AUTOGRU	N.5		USO OBBLIGATORIO DELLA CINTURA DI SICUREZZA	
	VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE			PRONTO SOCCORSO	N.2
	DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA			PERICORSO USCITA DI EMERGENZA	
	DIVIETO DI RIMUOVERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA			ESTINTORE	N.2
	DIVIETO DI INGRAVARE			CARTELLO STOP	N.2
	CARTELLO LIMITE DI VELOCITA'	N.4		LAVORI IN CORSO	
	CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' **DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**	N.2		PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA	
	CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' **DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**	N.2		CARTELLO DI GRANDE FORMATO DATI DI CANTIERE	
	ATTENZIONE! **PERICOLO DI SCIVOLARE A CAUSA DI ACCUMULI DI FANGO, ACQUA, GHIAIA, ECC. SU STRADE ASFALTATE**			CARTELLO DI GRANDE FORMATO NORME DI SICUREZZA	N.12
	PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA **DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**			CARTELLO DIVIETO DI ACCESSO	
	PERICOLO DOPPIO SENSO DI CIRCOLAZIONE **DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**	N.2		CARTELLO PASSAGGIO OBBLIGATORIO A DESTRA	
	SCAVI PERICOLOSI NON AVVICINARSI **DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**	N.3		**CARICHI SOSPESI** **DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**	N.3
	BORNA DI DIVIETO PREZZEMOLO			CARTELLO PASSAGGIO OBBLIGATORIO DIRITTO DI DESTRA/SINISTRA	

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE INVESTIMENTI - S.O. PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O. : AREA OPERATIVA CENTRO SUD

PM Nodi di Roma e Falconara, Orte - Falconara e Bologna - Falconara

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA: ADRIATICA
INTERVENTO: VARIANTE DI FALCONARA

SZ - SICUREZZA PSC

Piano di sicurezza e coordinamento

Apprestamenti costruttivi - Vi22- Ponte in acciaio "Fiume Esino" - Layout planimetria di cantiere

APPALTATORE	IL PROGETTISTA	SCALA
RICCIARDELLO COSTRUZIONI S.r.l.	TECH PROJECT Ingegneria Integrata ®	
IL DIRETTORE TECNICO Ing. Fabio Sgarbita		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA1Y	00	E	ZZ	DX	SZ2100	011	C

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Rec. sinottica del 16.08.2017	X. Germani	12/12/2017	A. Nastasi	14/12/2017	G. Tarzi	12/04/2017
B	Rec. istruttoria	T. Capitanio	18/07/2018	A.Nastasi	19/07/2018	G.Tarzi	20/07/2018
C	Rec. istruttoria	T.Capitanio	11/12/2018	A.Nastasi	11/12/2018	G.Tarzi	13/11/2018

IL PROGETTISTA
Ing. Giancarlo Tarzi

Data: 13/11/2018

CIG. 551258483B CUP: J41C07000000001 File: IA1Y-00-E-ZZ-DX-SZ2100-011_C.dwg