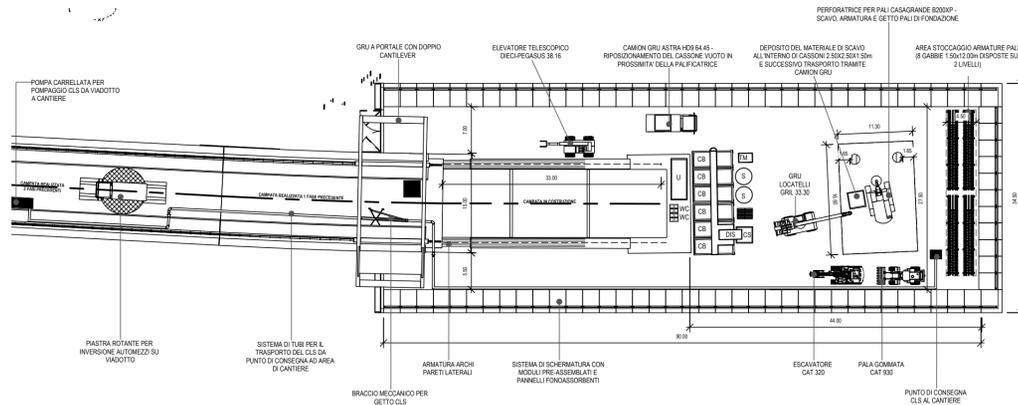
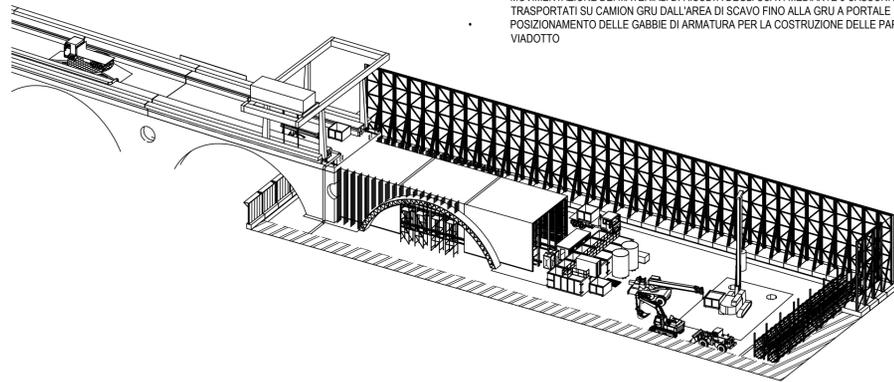


CONSTRUZIONE VIADOTTO AD ARCHI: FASE 4

FASE 4:

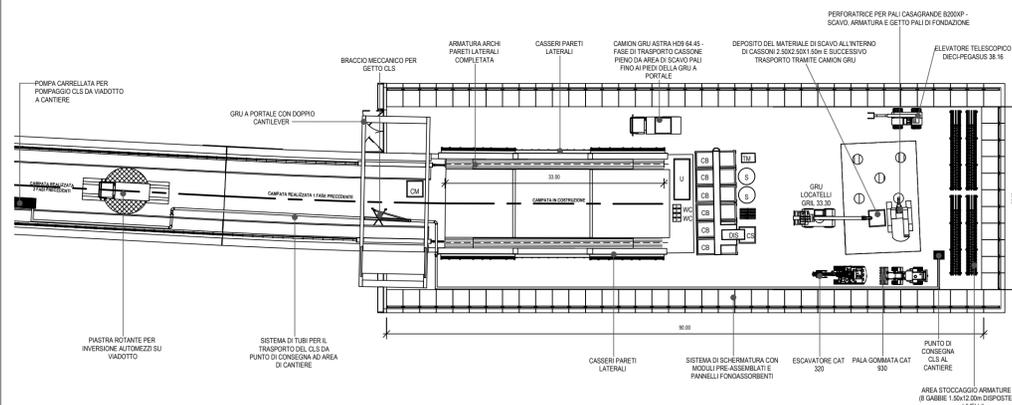
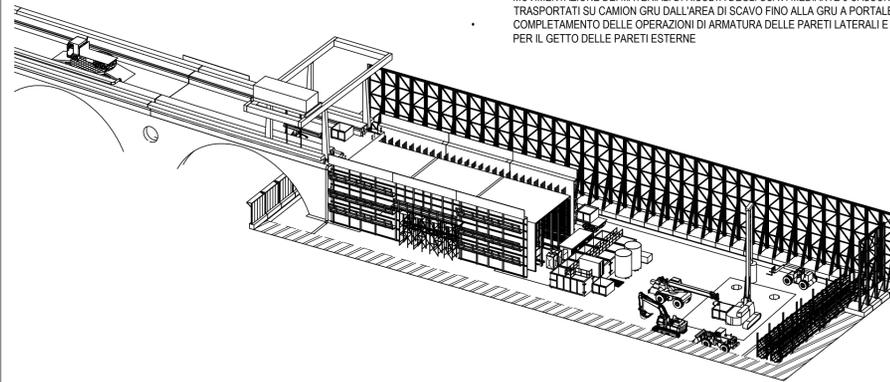
- SCAVO, ARMATURA E GETTO DEI PALI (UN PALO AL GIORNO - D=1.50m H=40m)
- LO SCAVO DEI PALI VIENE ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL LIVELLO DEL TERRENO
- MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA DEGLI SCAVI MEDIANTE 3 CASSONI 2.50X2.50X1.50m
- TRASPORTATI SU CAMION GRU DALL'AREA DI SCAVO FINO ALLA GRU A PORTALE
- POSIZIONAMENTO DELLE GABBIE DI ARMATURA PER LA COSTRUZIONE DELLE PARETI LATERALI DEL VIADOTTO



CONSTRUZIONE VIADOTTO AD ARCHI: FASE 5

FASE 5:

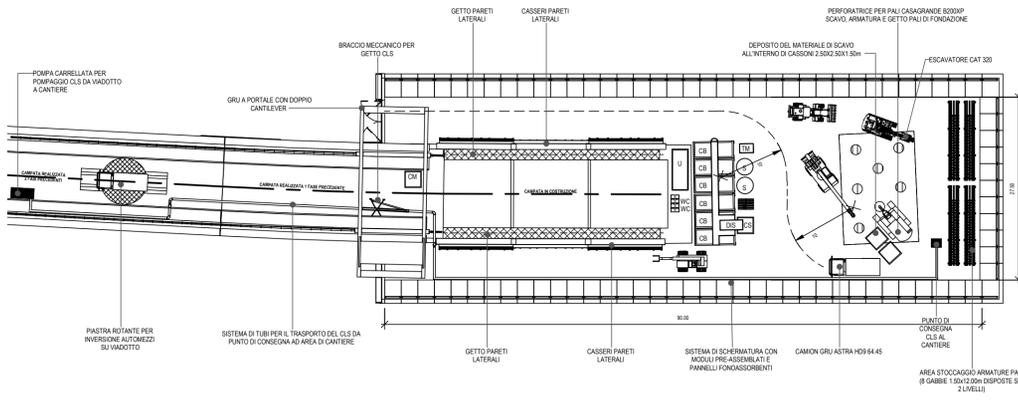
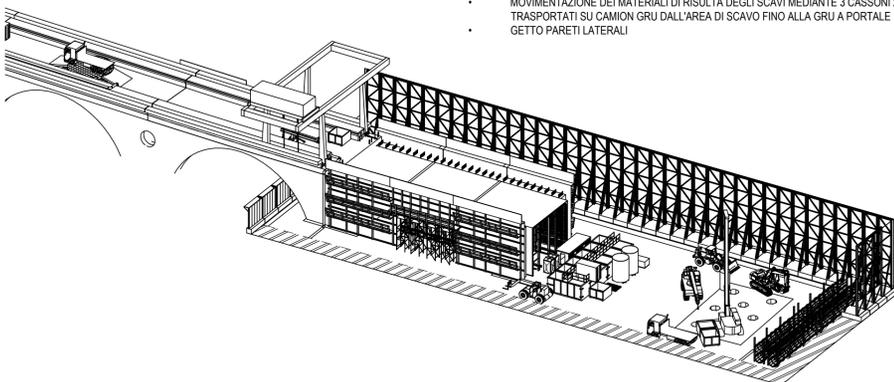
- SCAVO, ARMATURA E GETTO DEI PALI (UN PALO AL GIORNO - D=1.50m H=40m)
- LO SCAVO DEI PALI VIENE ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL LIVELLO DEL TERRENO
- MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA DEGLI SCAVI MEDIANTE 3 CASSONI 2.50X2.50X1.50m
- TRASPORTATI SU CAMION GRU DALL'AREA DI SCAVO FINO ALLA GRU A PORTALE
- COMPLETAMENTO DELLE OPERAZIONI DI ARMATURA DELLE PARETI LATERALI E MONTAGGIO DEI CASSERI PER IL GETTO DELLE PARETI ESTERNE



CONSTRUZIONE VIADOTTO AD ARCHI: FASE 6

FASE 6:

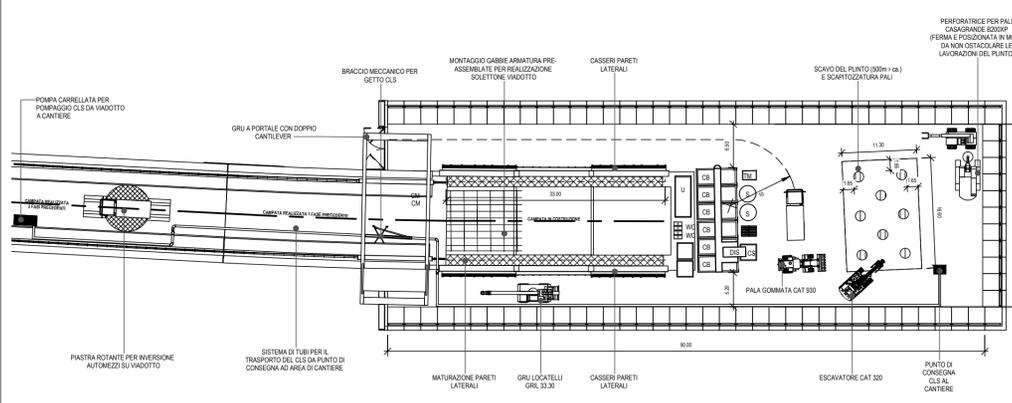
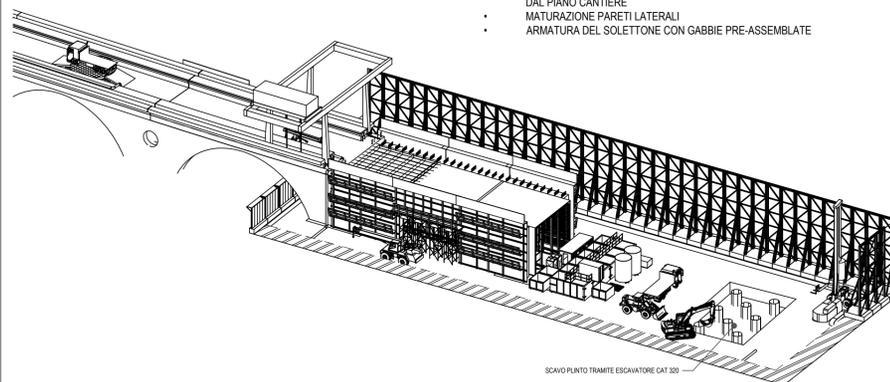
- SCAVO, ARMATURA E GETTO DEI PALI (UN PALO AL GIORNO - D=1.50m H=40m)
- LO SCAVO DEI PALI VIENE ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL LIVELLO DEL TERRENO
- MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA DEGLI SCAVI MEDIANTE 3 CASSONI 2.50X2.50X1.50m
- TRASPORTATI SU CAMION GRU DALL'AREA DI SCAVO FINO ALLA GRU A PORTALE
- GETTO PARETI LATERALI



CONSTRUZIONE VIADOTTO AD ARCHI: FASE 7

FASE 7:

- SCAVO E GETTO PALI COMPLETATO
- SCAVO PLINTO E SCAPITIZZATURA PALLI. LO SCAVO DEL PLINTO VIENE ESEGUITO TRAMITE ESCAVATORE DAL PIANO CANTIERE
- MATUREZZIONE PARETI LATERALI
- ARMATURA DEL SOLETTONE CON GABBIE PRE-ASSEMBLATE



LEGENDA ANNOTAZIONI

CB	CASSONI PER BENTONITE (Ø 2002.50 m - 25 m)	TM	TURBOMESCOLATORE (2.1m x 4m x 1m)
DIS	DISABBIATORE (Ø 4001.500.50 m)	S	SERBATOIO ACQUA (Ø 4000 m - H=2.50 m - V=4.00 m)
B	AREA DI STOCCAGGIO PER SACCHI BENTONITE	U	CANTINER LIFT - SPOGLIATOIO (Ø 8002.50 m)
WC	BACINI CHIAMO DI CANTIERE	CS	CASSONE RACCOLTA MATERIALE IN USCITA DA DISABBIATORE (2.5002.50X1.50 m)
CM	CASSONI PER MOVIMENTAZIONE MATERIALE DI SCAVO PALLI (2.5002.50X1.50 m)	DIE	SERBATOIO CARBURANTE (Ø 6000 L)

LISTA MACCHINARI ED IMPIANTI

LIVELLO CANTIERE				
Macchinario	Attività	Marca	Modello	Qty.
CAMION GRU	Movimentazione materiale interno al cantiere	Astra HD9	HD9 64.45	1
GRU 30 ton	Movimentazione materiali	Locatelli	GrL 33.30	1
ELEVATORE TELESCOPICO	Interventi in alto del personale	Dici	Pegasus 38.16	1
FORK LIFT 25 ton	Movimentazione moduli schematura e varie	Hyster	H25VMS-9	1
DISABBIATORE	Riciclo Bentonite	Saici	SD2500HP	1
TURBOMESCOLATORE	Preparazione Bentonite	-	-	1
POMPE BENTONITE/ACQUA	-	-	-	3-4
CASSONI PER BENTONITE 25 m³	Scavo Pali	-	6.00x2.50x2.00 m	6
SILOS PER ACQUA	Scavo Pali	-	Ø2.5 m - H=4.0m	2
SERBATOIO CARBURANTE	Scavo Pali	-	9000 L	1
PERFORATRICE PER PALI	Scavo Pali	Casagrande	B200XP	1
PALA GOMMATA	Movimentazione materiale di scavo	Caterpillar	930	1
ESCAVATORE	Scavi fondazione	Caterpillar	320	1
LIVELLO VIADOTTO				
GRU A PORTALE CON DOPPIO CANTILEVER	Flussi materiali dal per cantiere	Stac	15 ton	1
GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO	Alimentazione 400 KVA - 400 V	Cummins	-	1
POMPA CALCESTRUZZO DIESEL	Per pompaggio CLS da viadotto a cantiere	Cifa	PC 60TD	1
BRACCIO MECCANICO PER GETTO CLS	Getto solette viadotto	-	-	1
PIATTAFORMA ROTANTE	-	-	-	1

NOTE:

- TUTTE LE MISURE SONO IN METRI.
- PER GEOMETRIE DETTAGLIATE DI CASSERI, IMPIANTO E ARMATURE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI.
- LA PIATTAFORMA ROTANTE PUO' ANCHE ESSERE INSTALLATA IN POSIZIONE DIFFERENTE A QUELLA INDICATA PURCHE' RAGGIUNGIBILE DAL CARROFONTE
- LA METODOLOGIA COSTRUTTIVA FA RIFERIMENTO AD UNA CAMPATA TIPO. PER ALTEZZA REALE DELLA CAMPATA FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DI PROGETTO
- LA CAPACITA' DELL'AREA DI STOCCAGGIO DELLE GABBIE DI ARMATURA DEI PALI E' DIMENSIONATA PER LA REALIZZAZIONE DI UN PALO AL GIORNO. LO SPOSTAMENTO DEI MODULI DI SCHERMATURA DEL CANTIERE ED IL TRASPORTO DELLE ARMATURE DOVRA' AVVENIRE NELLE ORE NOTTURNE

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTATORE: **MANDATARIA: salini impregilo MANDANTE: ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **MANDATARIA: SYSTRA MANDANTE: SOTECNI, ROCK SOIL**

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO
 VI - VIADOTTI
 GENERALE
 VI01 - VIADOTTO DAL Km. 6+650 al Km. 8+490.66
VIADOTTO AD ARCHI
 Cantiere aereo - Metodologia di avanzamento e Fasi Costruttive - Planimetrie e viste - Tav. 2

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	P8	VI010100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	Di Piano	14/06/18	Martuscelli	15/06/18	D'Angelo	15/06/18	Martuscelli	30/06/18