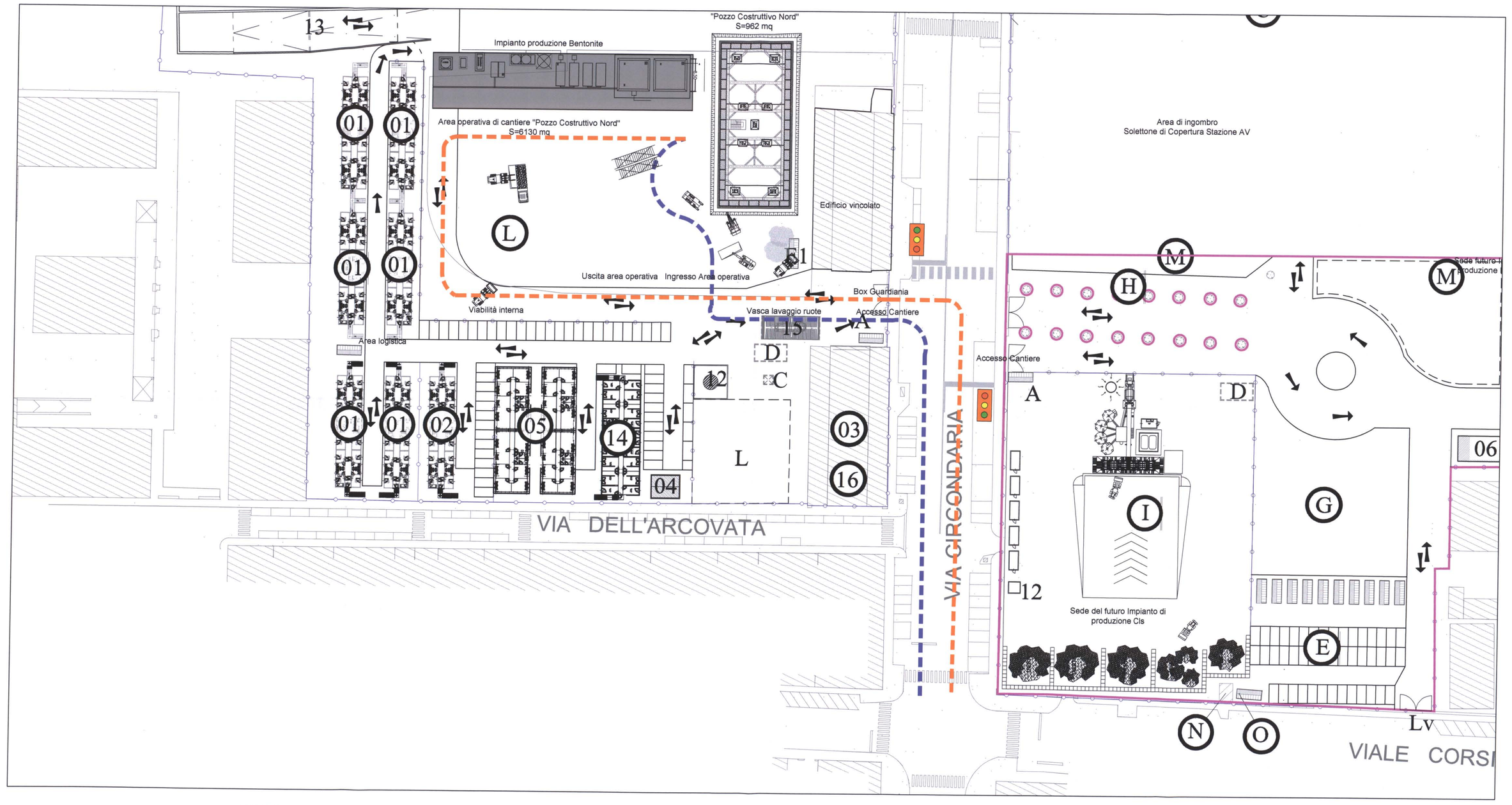
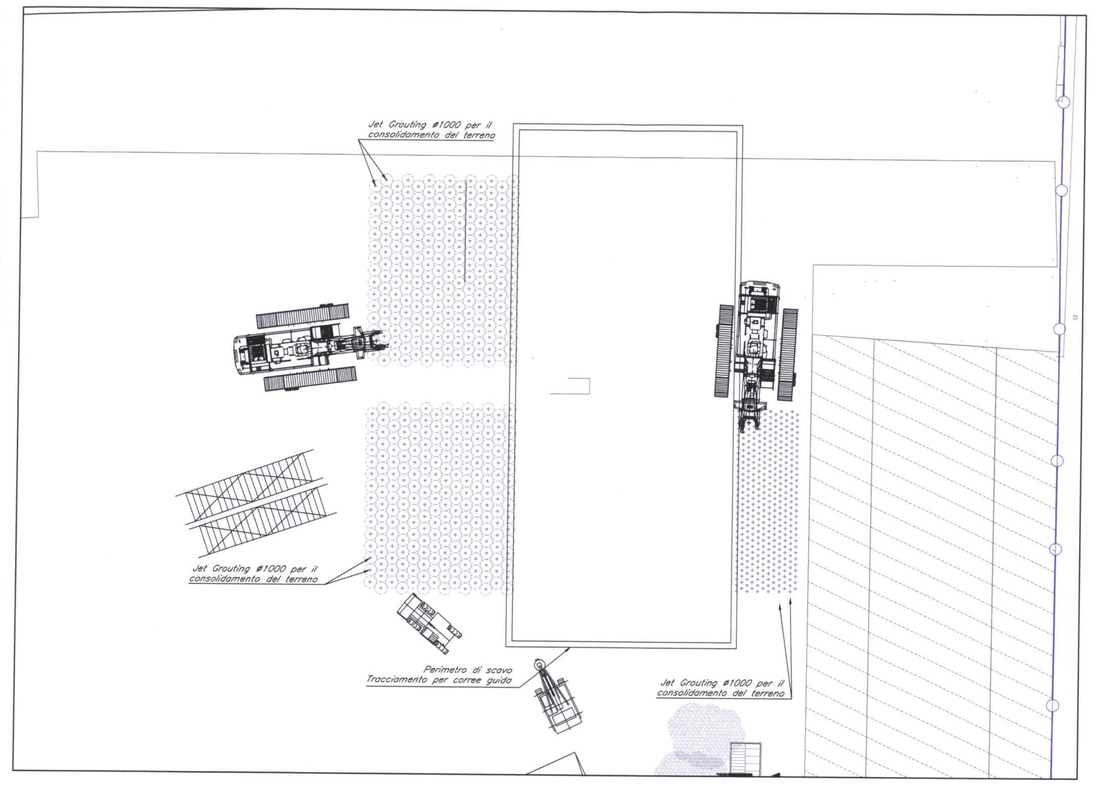
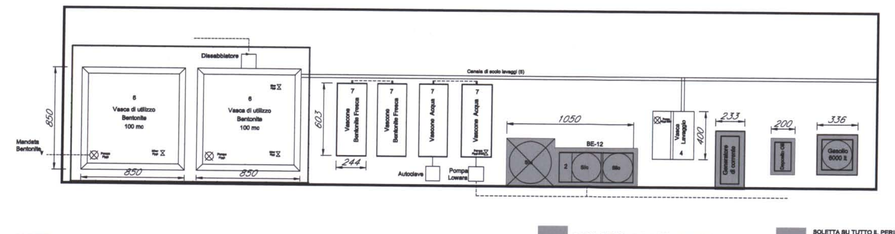
PLANIMETRIA
Ubicazione cantiere del Pozzo Costruttivo Nord



PIANTA
esecuzione del jet grouting



Schema tipologico Impianto produzione Bentonite
Pianta



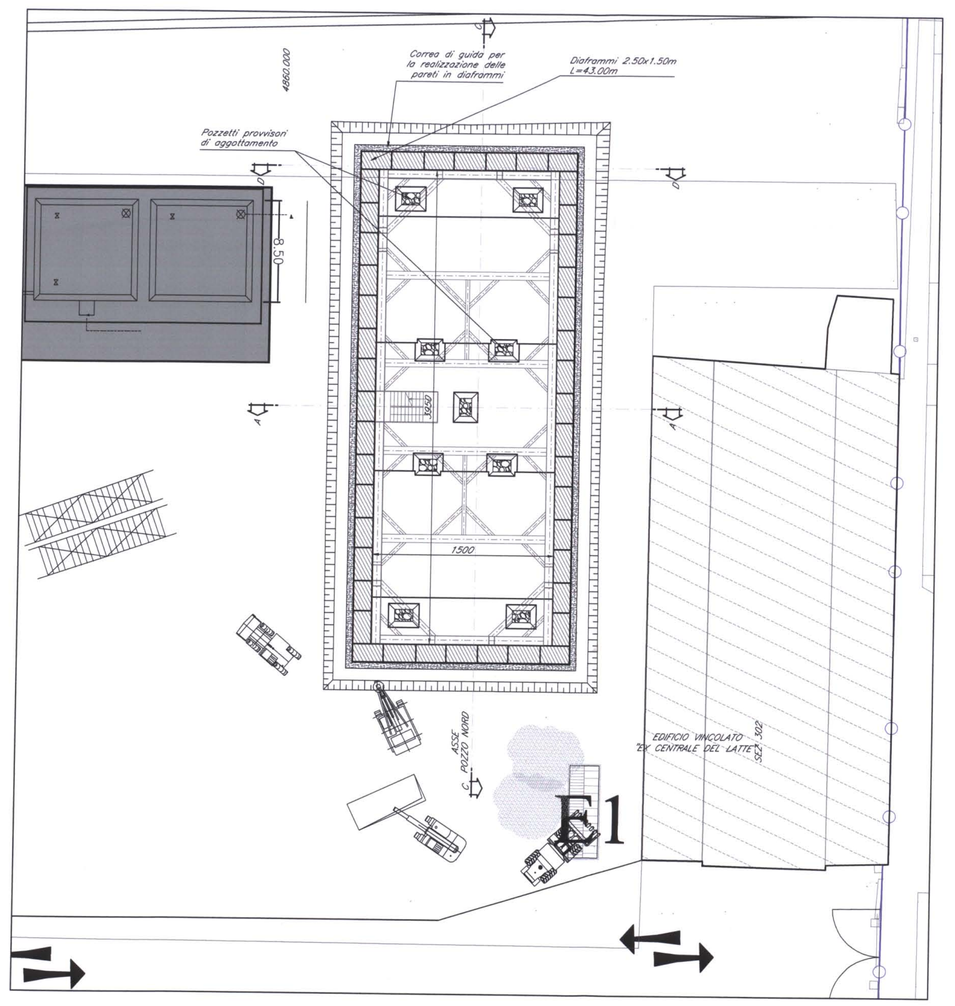
NOTE :

1. Predisporre protezioni e parapetti al bordo delle vasche dell'impianto (bentonite e lavaggio)
2. BE-12: Impianto automatico per il confezionamento di bentonite, completo di bilancia elettronica, turbomescolatore, agitatore e n° 2 sili da 20 ton.
3. VASCA LAVAGGIO: manufatto prefabbricato in C.A. per la raccolta delle acque meteoriche di lavaggio dell'impianto. Dotato di stramazzo per la separazione delle parti solide.
4. CANALA DI SCOLO LAVAGGI: canaletta di raccolta delle acque meteoriche e di lavaggio degli impianti che vengono convogliate alla Vasca Lavaggio con Stramazzo
5. VASCA BENTONITE: Vasca di maturazione e preparazione della bentonite.
6. VASCONI ACQUA/BENTONITE: vasconi metallici di capacità di 25 mc .
7. GM-14: Impianto automatico per il confezionamento della miscela cementizia, completo di bilancia elettronica, turbomescolatore e n° 4 sili da 20 ton.

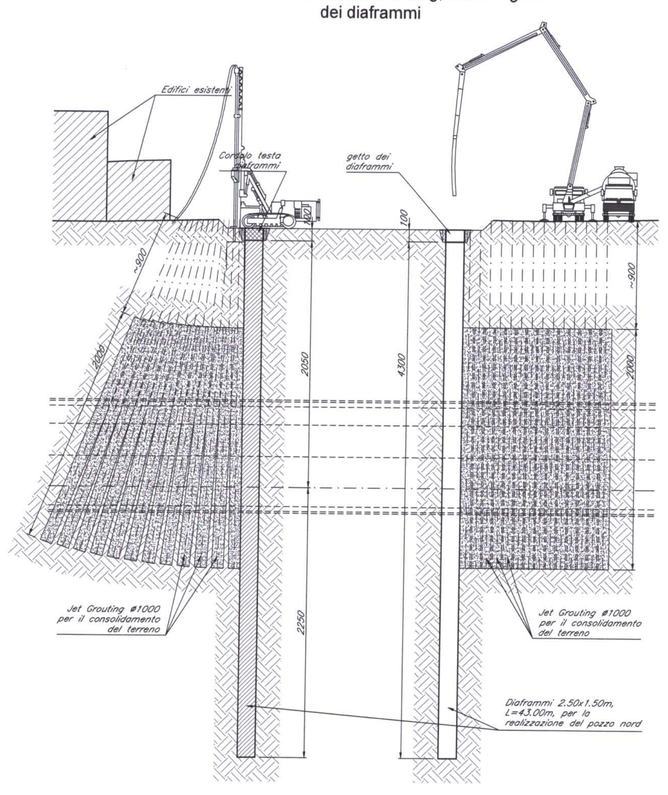
LEGENDA

01	Alloggiamenti a 3 piani	13	Rampa di raccordo	G	Area esterna immagazzinamento
02	Alloggiamenti a 2 piani	14	Uffici Contraente Generale - 50 posti su 2 piani	M	Area e depressione del cantiere in funzione della conservazione degli alberi ad alto fusto
03	Spogliatoio	15	Zone di lavaggio pneumatici automezzi	L	Area scarico materiali ferrosi
04	Uffici Alta Sorveglianza su 1 piano	16	Archivio	Lv	Uscita di emergenza
05	Uffici Direzione Lavori su 1 piano		Impianto semaforico "a segnale" a servizio del cantiere	I	Impianto per la produzione di calcestruzzi
06	Magazzino			M	Area di lavorazione materiali
07	Area per montaggio impianti elettrici e meccanici	A	Guardiania, controllo accessi, Imp. semaforico	N	Cabine esistente Enel MT/BT
08	Officine	B	Impianto per la produzione di bentonite	O	Cabine gruppo di misura MT per cantiere
09	Servizi igienici	C	Pozzo di captazione acque Falda	E1	Energy Center
10	Infermeria	D	Impianto trattamento acque reflue	E2	Energy Center
11	Sede ufficio G.C., D.L., servizi igienici e ristoro	E	Area container eubespeliatori e parcheggi		Viabilità in uscita
12	Cisterna Gasolio	F	Area futura Stazione AV		Viabilità in ingresso
					Limite area di cantiere
					Cordolo limite MIS

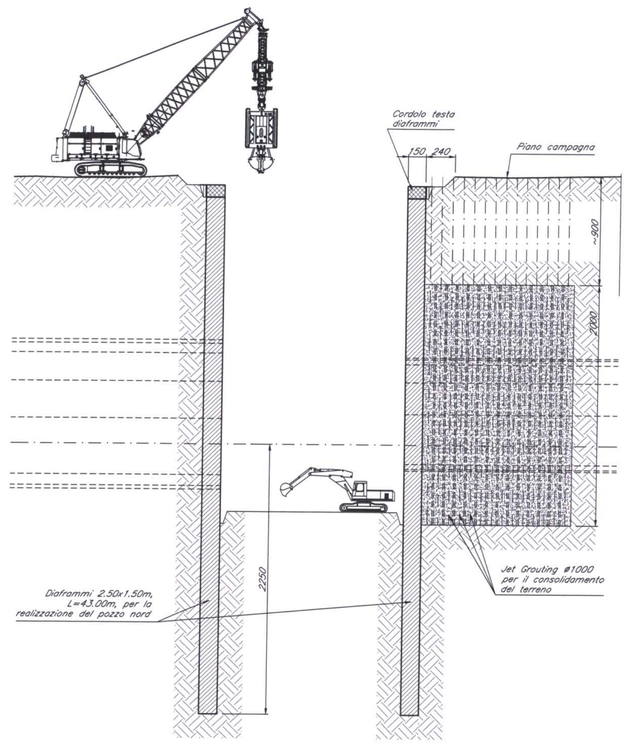
PIANTA
Diaframmi-scavo ed opere di contrasto



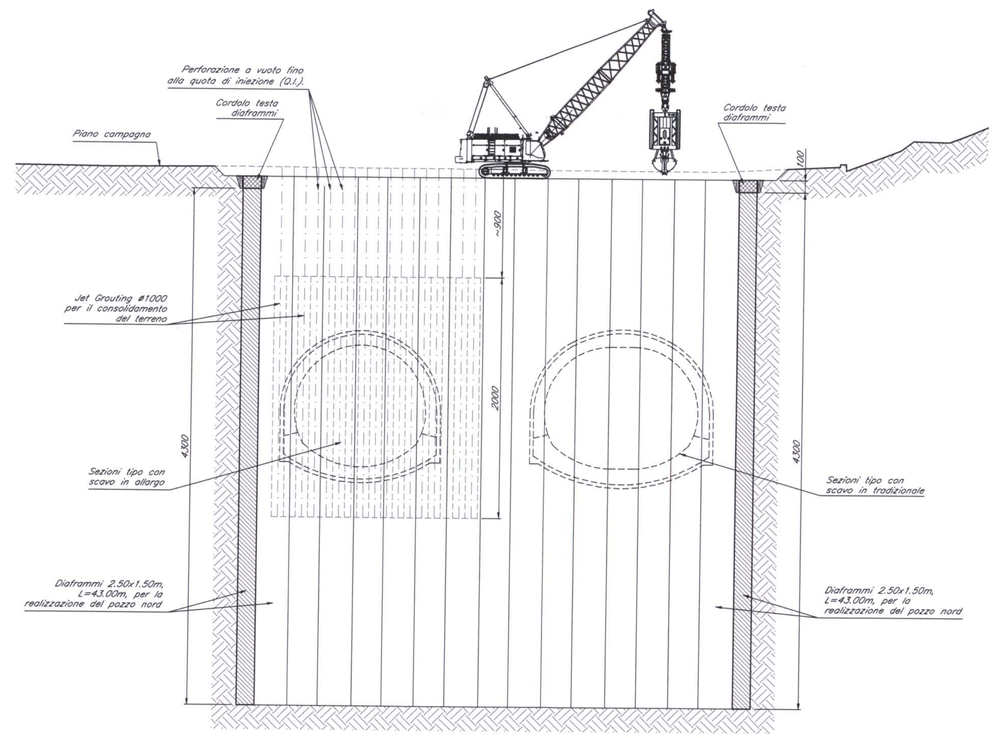
SEZIONE A-A
Esecuzione Colonne Jet Grouting, scavo e getto dei diaframmi



SEZIONE D-D
Scavo del Pozzo



SEZIONE C-C
Colonne Jet Grouting -Sezioni Gallerie DB



NB: la presente cantierizzazione è sviluppata integrando le lavorazioni sull'impianto di cantiere della Stazione AV.
Per il dettaglio dell'impianto del Cantiere, dell'area logistica e dell'area operativa alla quale fa riferimento la legenda si deve il relativo elaborato

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO
0265

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

CONTRAENTE GENERALE
nodoVia

PROGETTO ESECUTIVO DI 1° LIVELLO

LINEA FERROVIARIA MILANO-NAPOLI
NODO DI FIRENZE - PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V.
PASSANTE AV
Lotto 2

ELABORATO:
CANTIERIZZAZIONE
Planimetria e Sezioni
Pozzo Costruttivo Nord- Pozzi di Ventilazione

ITALFERR		CONTRAENTE GENERALE		DIREZIONE LAVORI	
Vidimato	Data	NODAVIA SOC. CONS. RES. A.R.L.			Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
FEW1	40	E	ZZ	PZ	CA0101	003	A	VARIE

PROGETTAZIONE CONTRAENTE GENERALE: Aspetti generali: Direzione - Architettonico: Impiantistico:
AMBIVITE - DURADINI - GIORGIO Progetti SWS Engineering - Studio MAGNOSCHI - OPEN PROJECT - Studio D'AMELIO-NAZIO - RD Eco Consulting Ingegneria ARGAZZI - BETA PROGETTI - T.e.T. - TESTRE

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizz. Data
A	EMISSIONE		27/04/09		28/04/09	Ing. Donadoni	29/04/09	
C								

File: FEW1-40-E-ZZ-PZ-CA0101-003-A.dwg | Codifica QC: | n. Elab.: