



LEGENDA SEZIONE TIPO MACCHINA TBM-EPB

Item	Description	Qty
1	TBM	set 1
2	ERECTOR CLAMP	pos 1
3a	SEGMENT FEEDER	set 1
3b	POWERPACK FOR SEGMENT FEEDER	set 1
4a	SEGMENTS LIFTING DEVICE	set 1
4b	POWERPACK FOR SEGMENT LIFTING DEVICE	set 1
5	SEGMENT CRANE	set 1
6	PROBE DRILL	pos 1
7	FOAM INJECTION SYSTEM	set 1
8	POLYMER & FOAM TRANSFERRING SYSTEM	set 1
9	GROUT "A" COMPOUND INJECTION SYSTEM	set 1
10	TANK for GROUT "A" COMPOUND	set 1
11	GROUT "B" COMPOUND INJECTION SYSTEM	set 1
12	TANK for GROUT "B" COMPOUND	set 1
13	BACK-UP CONVEYOR BELT	pos 1
14	TUNNEL CONVEYOR BELT	set 1
15	OPERATOR CABINET	set 1
16		
17	BENTONITE TANK	pos 1
18	EMERGENCY GENERATOR	pos 1
19	TBM MAIN ELECTRICAL BOARD	pos 2
20	TBM MAIN TRAFFO	pos 2
21	TBM IN SWITCH	pos 1
22	TBM COMPENSATION CABINET	pos 2
23	HI PRESSURE COMPRESSOR	pos 1
24	PRESSURIZED TANK FOR COMPRESSED AIR WITH VALVE	pos 1
25	TBM HYDRAULIC POWER PACK	set 1
26	GREASE BARREL & AIR PUMPING DEVICE	pos 4
27	WORKSHOP DESK	pos 1
28	HOST for BALLS & BENTONITE BAGS HANDLING	pos 4
29	ELECTRICAL HOIST for PALLETIS and BARRELLS HANDLING	pos 1
30	MESS ROOM BOX	pos 1
31	BREATHABLE COMPRESSED AIR HOSES REEL	pos 1
32		
33	WATER HOSES REEL	pos 1
34	HV FLEXIBLE CABLE REEL	pos 1
35	INDUSTRIAL WATER TANK	pos 1
36a	KORFMANN CASSETTE	pos 1
36b	ELECTRICAL CRANE KORFMANN CASSETTE	pos 4
37	VENTILATION PIPE	line 2
38	LASER TEODLITE	pos 1
39	BACK-UP ELECTRICAL CABINET	pos 1
40		
41	FIRST AID	set 1
42	ELECTRICAL CABINET FOR GROUT INJECTION	set 1
43	ACCUMULATOR for CLOSING SCREW CONVEYOR GATE	set 1

LEGENDA SEZIONE TIPO GALLERIA

POS.	DESCRIZIONE	Ø
1	INGRESSO ACQUA INDUSTRIALE	8"
2	USCITA ACQUA INDUSTRIALE	8"
3	TUBAZIONE ARIA COMPRESA	4"
4	TUBAZIONE ARIA COMPRESA	4"
5	INGRESSO MALTA COMPONENTE A	1"1/4
6	INGRESSO MALTA COMPONENTE B	1"1/4
7	INGRESSO MALTA COMPONENTE B	1"1/4
8	RESERVA	1"1/4
9	DEWATERING DA DEFINIRE	8"

POS.	DESCRIZIONE	Ø
10	CAVITÀ MEDIA TENSIONE	
11	CAVITÀ MEDIA TENSIONE	
12	ALTRI SERVIZI	
13	ALTRI SERVIZI	

NB: Il presente elaborato è stato redatto ai soli fini esplicativi delle componenti della linea EPB e della tipologia delle sezioni di galleria durante lo scavo meccanizzato. Il topologico rappresentato non è vincolante ai fini costruttivi, per i quali sarà previsto uno specifico elaborato per il futuro livello di progettazione esecutiva di dettaglio.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO 0267

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

CONTRAENTE GENERALE: **nodavia**

PROGETTO ESECUTIVO DI 1° LIVELLO

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

Lotto 2
 ELABORATO: CANTIERIZZAZIONE Scavo Meccanizzato - Layout EPB

ITALFERR	CONTRAENTE GENERALE	DIREZIONE LAVORI	Data
Validato	nodavia		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
FEW1	40	E	ZZ	WB	CA0101	001	B	1:50

PROGETTAZIONE CONTRAENTE GENERALE: Aspetti generali: AMBIENTE: DURAZIONE: GREGGIO Progett. Strutturale: Architetture: 360 Esperto: Studio MACQUELLO - OPERAIO: Studio DIBBO-PASO - IG&AS Consulting Ingegneri: 4800000 - 800 PROGETTI - S.p.A. - TORINO

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorità/Date
A	EMMISSIONE		08/03/08		08/03/08		08/03/08	
B	Emissione esecutiva		27/04/08		08/04/08		20/04/08	
C								

File: FEW1-40-E-22-118-CA0101-001-8.dwg Codifica GC: n. Elabor.