Nord

GALLERIA COLOMBO ESISTENTE

GALLERIA TRAVERSATA NUOVA

GALLERIA TRAVERSATA VECCHIA

GALLERIA S. TOMASO ESISTENTE

GAL 01 IV

AREA TECNICA A.T. 4.1
(sup. 300 mq)

NUOVA GALLERIA COLOMBO

NUOVA GALLERIA S. TOMASO

CANTIERE OPERATIVO C.O. 4.1 B
(sup. 3200 mq)

CANTIERE OPERATIVO C.O. 4.1 B
(sup. 2150 mq)

CANTIERE OPERATIVO C.O. 4.1 B
(sup. 6100mq)

CANTIERE OPERATIVO C.O. 4.1 A
(sup 7000 mq)

CANTIERE DI GALLERIA C.G. 3.2
(sup 3900 mq)

AREA TECNICA A.T. 4.2
(sup. 250 mq)

VIA BIXIO

VIA MONO

VIA SAN LAZZARO

VIA AGUA

VIA MURA DEGLI ZINGARI

CALATA AGLI ZINGARI

CALATA DARSENA

STAZIONE MARITTIMA

ACCESSI DI CANTIERE SU TRACCIATO BINARIO ESISTENTE
(IMPEGATE IN FASI DIVERSE PER IL BINARIO PARI E DISPARI)

VIABILITA' URBANA	LINEA FERROVIARIA DI PROGETTO IN GALLERIA
VIABILITA' INTERNA DI CANTIERE	LINEA FERROVIARIA ESISTENTE IN GALLERIA INTERESSATA DA INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
VIABILITA' DI CANTIERE IN GALLERIA	COLLEGAMENTO ESISTENTE TRA I CANTIERI OPERATIVI E LE AREE DI LAVORO IN GALLERIA
LINEA FERROVIARIA DI PROGETTO	PRINCIPALI LINEE FERROVIARIE ESISTENTI
	PRINCIPALI LINEE FERROVIARIE ESISTENTI TRATTI IN GALLERIA
	BINARI IN COSTRUZIONE
	OPERE IN COSTRUZIONE
	AREE DI LAVORAZIONE
	AREE DI CANTIERE BASE
	AREE DI CANTIERE OPERATIVO
	AREE DI CANTIERE DI GALLERIA
	AREE CANTIERE DI ARMAMENTO
	AREE DI SERVIZIO
	AREE DI STOCCAGGIO
	AREE TECNICHE
	INGRESSI DI CANTIERE
	RICETTORI SENSIBILI
	EDIFICI SOGGETTI AL MONITORAGGIO

Nord

RUL 01 IV

RUC 01 II

ATC 01 IV

RUL 02 IV

RUL 03 IV

RUL 04 IV

RUL 05 IV

RUC 02 IV

ATC 02 IV

GAL 02 IV

CANTIERE DI GALLERIA C.G. 4.1
(sup. 3600mq)

CANTIERE DI SERVIZIO C.S. 4.1
(sup. 3800mq)

CANTIERE BASE C.B. 4.1
(sup. 6800 mq)

CANTIERE DI ARMAMENTO C.A. 4.1
(sup. 13000 mq)

CANTIERE OPERATIVO C.O. 4.2
(sup. 34500 mq)

AREA TECNICA A.T. 4.3
(sup. 1100 mq)

PIAZZA CORVETTO

VIA SS. GIACOMO E FILIPPO

VIA XX SETTEMBRE

VIA ETTORE VERNAZZA

GALLERIA COLOMBO

CORSO AURELIO SAFFI

VIA CRISTOFORO COLOMBO

VIA CASTELLETTO

VIA GRAMSCI

VIA CRAVERO

VIA MONTEVIDEO

VIA DI FRACCHIA

VIA CASONI

VIA TORTI

VIA FIUME

VIA G. MAZZINI

VIALE REVEL

VIA TOLEMAIDE

VIA INVREA

CORSO SARDEGNA

METROGENOVA

GENOVA BRIGNOLE

SOTTOPASSO ESISTENTE
PROGR. KM 0+000

ASSE NUOVO SOTTOPASSO DI STAZIONE
PROGR. 2+136,00

TERMINE PROGETTO BIN. DISPARI LINEA MM PASSANTE
P.S. DEVIATOIO progr. km 2+256,699

NODO PROGETTO BINARIO PARI A TESTATO
P.S. DEVIATOIO progr. km 0+000

TERMINE PROGETTO BINARIO PARI A TESTATO
progr. km 0+865,14

PROGETTO BIN. PARI LINEA MM PASSANTE
MATeO progr. km 2+265,0222

ALCAVA ESISTENTE

TABELLA DI SINTESI – LOTTO 3

RUMORE				
Misura	Fase	Durata	Cadenza	N° punti
RUC	AO	Settimanale	Trimestrale	2
	CO	Settimanale	Trimestrale	2
RUL	AO	24 h	Trimestrale	5
	CO	24 h	Mensile	5

VIBRAZIONI				
Misura	Fase	Durata	Cadenza	N° punti
VIL	AO	24 h	Una volta	1
	PO	24 h	Mensile	1
VIF	AO	24 h	Una volta	1
	PO	24 h	Una volta	1

ATMOSFERA				
Misura	Fase	Durata	Cadenza	N° punti
ATC	AO	15 gg	Trimestrale	2
	PO	15 gg	Trimestrale	2

ACQUE SOTTERRANEE				
Misura	Fase	Durata	Cadenza	N° punti
GAL	CO	–	15 gg / Trimestrale	2
	PO	–	15 gg / Trimestrale	2

LEGENDA

ATC 01 IV
MONITORAGGIO DELLA ATMOSFERA, CON CENTRALINE MOBILI, IN PROSSIMITA' DEI CANTIERI

RUC 01 II
MONITORAGGIO DEL RUMORE GENERATO DALLE LAVORAZIONI DEL CANTIERE FISSO

RUL 01 II
MONITORAGGIO DEL RUMORE GENERATO DALLE AREE DI LAVORO (CANTIERE MOBILE)

VIL 01 IV
MONITORAGGIO DELLE VIBBRAZIONI GENERATE DALLE AREE DI CANTIERE (CANTIERE MOBILE)

VIF 01 IV
MONITORAGGIO DELLE VIBBRAZIONI GENERATE DAI TRANSITI DELLA FERROVIARI

GAL 01 IV
MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE (IMBOCCO GALLERIE)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO ESECUTIVO

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE VOLTRI - BRIGNOLE

RIASSETTO DEGLI IMPIANTI DI GENOVA BRIGNOLE CONSEGUENTE AL SERVIZIO METROPOLITANO DA ESTENDERE FINO ALL'AREA DI TERRALBA, PREVEDENDO IL PROLUNGAMENTO DELLE ESISTENTI GALLERIE COLOMBO E S. TOMASO E IL PARZIALE RIUTILIZZO DELLA GALLERIA DELLE GRAZIE

PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
Planimetria di ubicazione dei punti di monitoraggio- LOTTO 4

SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
EE1E	04	E	22	PB	EM0000	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	R. Avolgimeno	Luglio 2009	A. Ferrari	Luglio 2009	P. Occidente	Luglio 2009	

File :

n. Elab. :