

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



### INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01e s.m.i.



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: J94F04000020001

### PRODUZIONE CENTRO - NORD

### PROGETTO DEFINITIVO

### ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

### ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

### LOTTO 1:FORTEZZA-PONTE GARDENA

### PROGETTO DELLA CANTIERIZZAZIONE – LOTTO 1

### PROGRAMMA LAVORI

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IBL1 10 D 53 PH CA0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	R. Gollo	04.2013	S. Maccari	04.2013	C. Mazzocchi	04.2013	M. COLELLA

ITALFERR SpA  
Dip. Ing. M. Colella  
Ordine n. 12711

File: IBL110D53PHCA000001A.doc

n. Elab.:



QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA  
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO  
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA  
LOTTO 1: FORTEZZA – PONTE GARDENA

**PROGRAMMA DEI LAVORI**

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IBL1	10 D 53	PH	CA0000 001	A	1 DI 2

## ILLUSTRAZIONE DEL PROGRAMMA LAVORI

Il presente elaborato costituisce il programma dei lavori per il progetto definitivo relativo alla realizzazione dei lavori di “Quadruplicamento della linea Fortezza – Verona – Lotto 1: Fortezza – Ponte Gardena”.

La durata totale delle attività finalizzate all'ultimazione delle opere è definita in 2641 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data della consegna lavori.

Il cronoprogramma prevede le seguenti voci principali:

- **attività propedeutiche alla costruzione:** sono le attività relative alle opere di cantierizzazione, alle autorizzazioni ed ai subappalti, alle eventuali indagini archeologiche preliminari, alla bonifica da ordigni esplosivi, alla risoluzione delle interferenze con i servizi ed alla qualifica degli impianti; per tali attività è prevista una durata complessiva pari a 180 giorni naturali consecutivi;
- **attività di costruzione OCCC:** sono le attività di realizzazione delle opere civili costituite principalmente dalle gallerie naturali Scaleres e Gardena con le relative interconnessioni alla linea ferroviaria esistente, scavate sia in tradizionale che in meccanizzato. La durata prevista è pari a 2313 giorni naturali e consecutivi;
- **attività di armamento e attrezzaggio tecnologico:** per tali attività è prevista una durata complessiva pari a 667 giorni naturali consecutivi, di cui 300 gnc a valle del completamento delle opere civili in galleria.

Le opere di maggiore impegno che costituiscono il percorso critico, condizionando la durata del programma lavori, sono le 2 gallerie naturali. Le attività di costruzione delle opere all'aperto (sede su viadotto, rilevato e trincea e risoluzione interferenze viarie) restano in ombra a quelle relative alla realizzazione delle gallerie.

La costruzione di tali gallerie condiziona altresì le attività di posa dell'armamento e di attrezzaggio tecnologico. Attività, queste ultime, ipotizzate in parziale sovrapposizione con il completamento delle finestre.

**PROGRAMMA DEI LAVORI**

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IBL1	10 D 53	PH	CA0000 001	A	2 DI 2

Il cronoprogramma è basato sull'ipotesi di:

- scavo in sotterraneo (finestre, gallerie naturali di linea e di interconnessione) con lavorazioni su 4 turni per 7 giorni su 7 attaccando su più fronti;
- esecuzione delle attività di armamento della nuova linea, previsto su piastra con armamento massivo, con lavorazioni su più turni giornalieri e sfruttando più fronti utilizzando, ad esempio, le finestre intermedie.

