

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J41C09000000005

UO ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO - CANTIERIZZAZIONE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

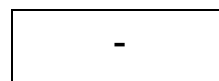
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO

Programma Lavori

SCALA:



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

I B 0 Q 3 A R 5 3 P H C A 0 0 0 0 0 0 1 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazione
A	Emissione esecutiva	F.Fantini	Gennaio 2021	F.Fantini	Gennaio 2021	C. Mazzocchi	Gennaio 2021	S. MACCARI Settembre 2021 ITALFERR S.p.A. U.O. Architettura Ambiente e Territorio Cantierizzazione e Infrastruttura Sottoservizi Dott. Ing. Stefano Macca Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 19935
B	Aggiornamento a seguito richieste RFI	F.Fantini	Giugno 2021	F.Fantini	Giugno 2021	C. Mazzocchi	Giugno 2021	
C	Aggiornamento a seguito richieste RFI	F.Fantini	Settembre 2021	F.Fantini	Settembre 2021	C. Mazzocchi	Settembre 2021	

File: IB0Q3AR53PHCA0000001C.doc

n. Elab.:




ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO E ROVERETO

PROGETTO DI CANTIERIZZAZIONE
Programma Lavori

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IB0Q	3A R 53	PH	CA0000 001	C	1 DI 3

INDICE

1.	INTRODUZIONE	2
----	---------------------------	---

	ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA LOTTO 3: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO E ROVERETO					
	PROGETTO DI CANTIERIZZAZIONE Programma Lavori	PROGETTO IB02	LOTTO 30 R 53	CODIFICA RG	DOCUMENTO CA0000 001	REV. C

1. INTRODUZIONE

Il presente documento ha per oggetto il programma lavori previsto per la realizzazione della Circonvallazione di Trento (Lotto 3A).

Gli interventi di realizzazione delle opere oggetto dell'appalto prevedono una durata complessiva delle lavorazioni di 1410 gnc (dalla consegna delle prestazioni all'ultimazione dei lavori e quindi alla disponibilità alla CVT/ANSF).

In particolare, la durata del programma lavori si ripartisce in 2 macro-attività che determinano il tempo di realizzazione:

- **280 gnc:** Opere anticipate alla consegna lavori (Imbocco nord e sud della galleria, attività propedeutiche e approvvigionamento frese);
- **1060 gnc:** Attività di costruzione Lotto 3A a valle della consegna lavori (Realizzazione gallerie, opere OO.CC. all'aperto e attrezzaggio linea);

Si evidenzia che i tempi di cui sopra non comprendono le attività finali di CVT e ANSF.

Il programma lavori si basa sulle seguenti ipotesi:

- scavo della galleria Trento su 3 turni 7 giorni su 7 con avanzamento di scavo sia da nord che da sud con 2 TBM per lato (4 TBM totali).
- possibilità di realizzazione delle opere civili all'aperto su più turni di lavoro 7 giorni su 7.

PROGRAMMA DEI LAVORI CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO - LOTTO 3A

Nome attività	Durata	2022				2023				2024				2025				2026				2027				2028			
		T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3
CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO - LOTTO 3A	1410 g																												
Consegna prestazioni	0 g				◆																								
PE, VPE, ODI - Progettazione e Realizzazione Opere anticipate, Attività propedeutiche e Approvvigionamento Frese	350 g				▶																								
Relazione di sistema e Piano di progettazione	40 g																												
APPALTO LOTTO 3A: PROGETTO ESECUTIVO + VPE+ODI + APPROVAZIONE RFI	350 g																												
OPERE ANTICIPATE: PROGETTO ESECUTIVO (40gnc) + VPE (20gnc)+ODI (10gnc) + APPROVAZIONE RFI (5gnc)	70 g																												
CONSEGNA LAVORI OPERE ANTICIPATE	0 g				◆																								
OPERE ANTICIPATE - GA01-GA02-TR02-TR03 (COMPRESSE ATTIVITA' PROPEDEUTICHE RELATIVE)	280 g																												
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE LOTTO 3A: PROGETTO ESECUTIVO (70gnc) + VPE (40gnc) + APPROVAZIONE RFI (10gnc)	120 g																												
Avvio Attività Propedeutiche	0 g				◆																								
Attività propedeutiche (progetto costruttivo prime opere, cantierizzazione, qualifica impianti e materiali, autorizzazione subappalti, risoluzione SS/demolizioni/boe propedeutica avvio lavori ecc)	230 g																												
Approvvigionamento Frese	350 g																												
CONSEGNA LAVORI	0 g																												
ESECUZIONE LAVORI C.NE TRENTO LOTTO 3A	1060 g																												
OPERE IN SOTTERRANEO	760 g																												
ALTRE OPERE	825 g																												
OPERE DI LINEA NON DIPENDENTI DALLE FASI (Trincee, rilevati, barriere, fabbricati, SSE, piazzali, ...) opere non critiche	825 g																												
OPERE DI LINEA DA REALIZZARE PER FASI(GA, Trincee, rilevati, sottopassi, piazzali, viabilità, sottovia, fabbricati, ...)	823 g																												
ATTREZZAGGIO LINEA CIRCONVALLAZIONE	300 g																												
FINE LAVORI E DISPONIBILITA' ALLA CVT/ANSF	0 g																												