COMMITTENTE:	GRUPPO FERRO	E FERROVIARIA ITALIA VIE DELLO STATO ITALIA		
PROGETTAZIONE:			GRUPPO PERRI	TALFERR DVIE DELLO STATO ITALIANE
U.O. SPECIALIST	ICHE COSTRUZ	ZIONI – CANTI	ERIZZAZIONE	<u> </u>
PROGETTO DEFI	NITIVO			
VELOCIZZAZION VARIANTE DI BO			GAVINO-SAS	SARI-OLBIA
Programma Lavo	ri			
				SCALA:
COMMESSA LOTTO FA	SE ENTE TIPO DOC	OPERA/DISCIPLIN		v.
Rev. Descrizione	Redatto Data	Verificato Data	Approvato Data	Autorizzato Data
A Emissione definitiva	M. Mulè Marzo 2018	M. Cerri Marzo 2018	T. Paoletti Marzo 2018	AZIONI PANO MACCARONE Pella Provincia di Roma 2935

File:

n. Elab..615



PREMESSA AL PROGRAMMA LAVORI

Di seguito si riporta una breve qualifica del Programma Lavori relativo all'intervento di Velocizzazione della Linea San Gavino - Sassari – Olbia, in particolar modo riferito alla variante di Bonorva-Torralba.

Il Programma Lavori di realizzazione della variante prevede una durata complessiva delle lavorazioni di 1730 giorni naturali e consecutivi (gnc) (dalla consegna lavori all'attivazione della variante e successiva dismissione della Linea Storica), ripartiti come di seguito:

- Attività propedeutiche all'avvio dei lavori: 90 gnc;

- Attività di costruzione: 1640 gnc;

Nello specifico:

Sono state stimate circa 62 IPO per le attività di OO.CC. di ammorsamento della nuova sede alla sede esistente in corrispondenza degli allacci e circa 35 IPO per i lavori di armento e attrezzaggio tecnologico.

In generale è necessario evidenziare che, in relazione al livello di progettazione, la presente stima delle tempistiche di esecuzione delle opere è ovviamente soggetta ad un'alea legata alla definizione delle opere stesse. Gli approfondimenti successivi di progetto permetteranno di eliminare o ridurre tale alea.

		Programma Lavori
Nome attività	Durata (g.n.c.)	
	Anno -1 T-3 T-2	Anno 1 Anno 2 Anno 3 Anno 4 Anno 5 Anno 5 Anno 6 Anno 6 Anno 6 Anno 6 Anno 7 Anno 8 An
VARIANTE FERROVIARIA DI BONORVA	1730 g	♦ Varian†E Ferkoviar a Di Bqnorva
CONSEGNA LAVORI	80	◆ CON\$EGNA LAVORI
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE (progetto costruttivo, cantierizzazione, autorizzazione sub appalti, qualifica impianti e materiali, demolizioni/boe/risoluzione SS per avvio lavori ecc)	806	-
ATTIVITA' DI COSTRUZIONE	1640 g	ATTIVITA DI COSTRUZIONE ATTIVITA DI COSTRUZIONE ATTIVITA DI COSTRUZIONE
OPERE CIVILI	1415 g	
OPERE DI LINEA	1390 g	OPÉRE DI ÚNEA
NIO4 (predisposizione pista)	5 O6	Niý4 (predisposizione pista)
OPERE IN TERRA	756 g	OPERE IN TERRA
VIADOTTI	1045 g	VADOTTI
OPERE IN SOTTERRANEO	1390 g	
OPERE EXTRALINEA (piazzali di emergenza)	475 g	OPERE EXTRALINEA (plazzali di emergenza)
piazzali di emergenza imbocco lato Oristano e lato Bonorva e relativa viabilità di accesso	475 g	
SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA, ED IMPIANTI TECNOLOGICI	808	SONRASTRUTTURA FERRÓVUARIA, ED IMPIANTI TECNOLOGICI
armamento	40 g	
segnalamento	40 g	
CVT, ANSF	g 09	CYTANS
ATTIVAZIONE VARIANTE DI BONORVA	80	ATTIVAZIONE VARIANTE DI BC
DISMISSIONE LINEA STORICA	110 g	DISMISSIONE LINEA STORICA
Rimozione sovrastruttura ferroviaria LS	110 g	
		1 di 1