



**LEGENDA**

	SVINCOLO "VIALE EUROPA"		RAMPA DI SVINCOLO
	WBS (PARTE D'OPERA)		PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE
	WBS (PARTE D'OPERA)		PORTALE SEGNALETICA FISSA
	PARAGRAFO CAPIVOLO		SOTTOPASSO CICLOPEDONALE
	CABINA IMPIANTI DI GALLERIA		SOTTOVIA
	CAVALCAVIA		CORPO STRADALE A14
	COPERTURA FONICA		CORPO STRADALE A14 SFERRATRAFFICO
	DEMOLIZIONI		CORPO STRADALE TANGENZIALE NORD E SUD
	ARRIERA FONOASSORBENTE		TOMBOINO CIRCOLARE
	INTERFERENZA IDRAULICA		TOMBOINO SCATOLARE
	SISTEMAZIONE IDRAULICA		AMPLIAMENTO VIADOTTO
	MURO DI CONTROPiattaforma		VIADOTTO
	MURO DI SOSTEGNO		GALLERIA/COPERTURA FONICA
	POSTO NEVE		VIABILITA' DI SERVIZIO
	PONTE		OPERE PROGRAMMATICHE ESCLUSE DAL PROGETTO
	ROTATORIA		
	RIFIQUADRATURA DI VIABILITA' LOCALE		

NOTE: PER LE WBS RELATIVE AD AREE DI CANTIERE E AREE DI SUPPORTO VEDERE ELABORATI SPECIFICI

**autostrade per l'italia**

**AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA - BARI - TARANTO**  
**TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO**

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA  
 AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA  
 "PASSANTE DI BOLOGNA"

**PROGETTO ESECUTIVO**

**DOCUMENTAZIONE GENERALE**

**COMPUTI E STIME**  
**SUDDIVISIONE IN WBS**

Planimetria di suddivisione in WBS - prima parte  
 Tav. 1

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A198		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A198		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tondi Ord. Ingg. Pinerolo N. 1154 TA - fanesio	
REDAZIONE	VERIFICATO	REVISIONE	DATA		
		1	11/02/2022		
		2	15/02/2022		
		3	15/02/2022		
		4	15/02/2022		

CODICE IDENTIFICATIVO		ORDINATORE	
111465	0001	PE/DG/CMS	WS000
00000	D GEN	0018	0
SCALA		1:2.500	

VEDI DEL COMITENTE: **autostrade per l'italia**  
 IL RESPONSABILE QUALITÀ DEL PROCEDIMENTO: Ing. Fabio Viorato

VEDI DEL CONCESSIONARIO: Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile  
 Direzione Regionale Emilia-Romagna