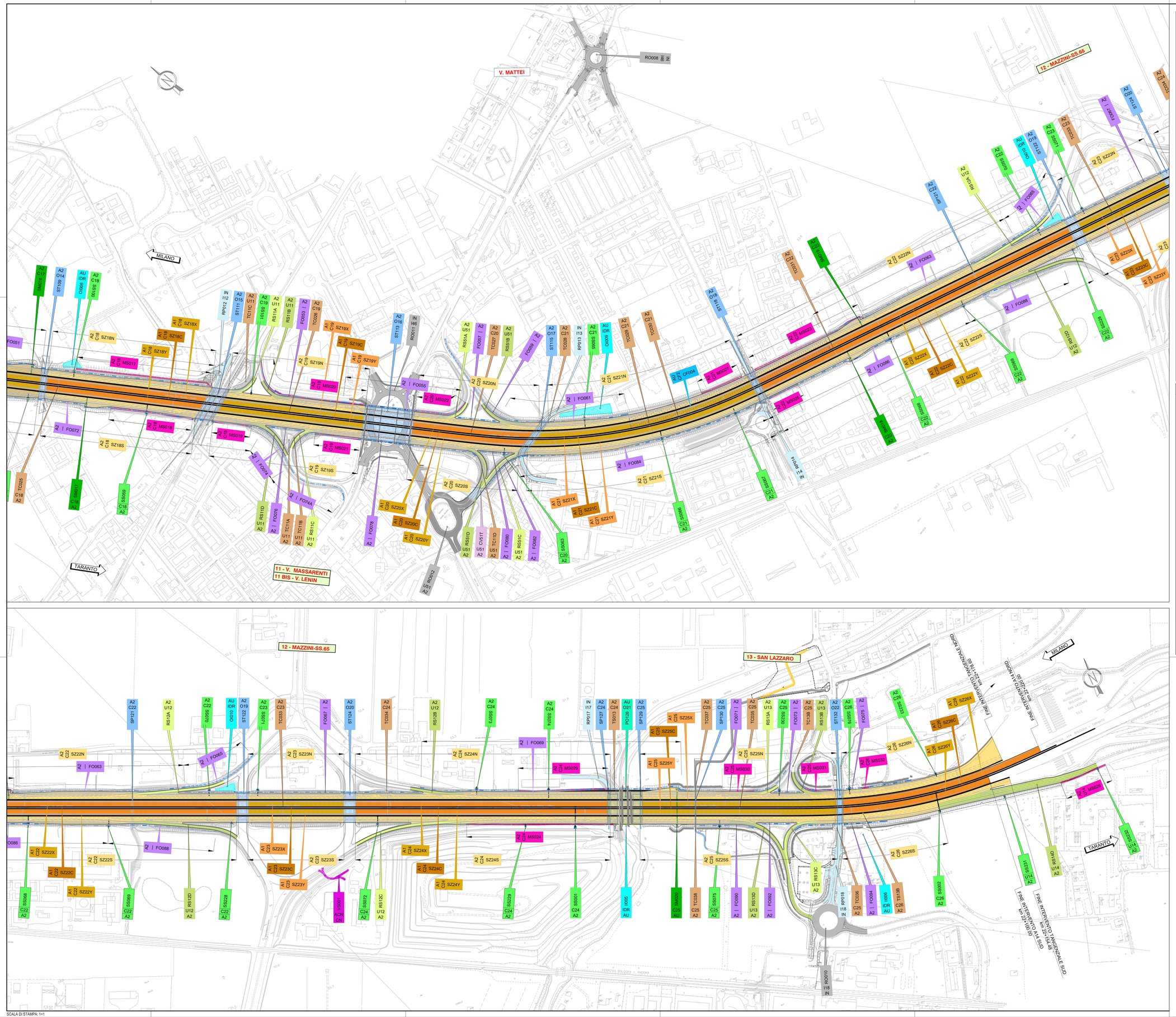
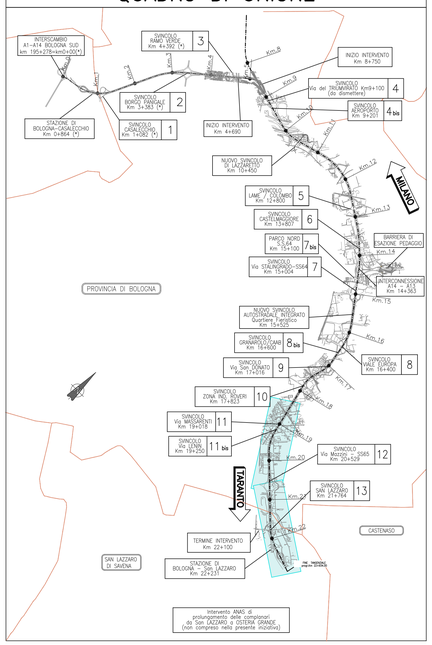


SCALA DI STAMPA: 1=1

QUADRO DI UNIONE



LEGENDA

B - VIALE EUROPA	SVINCOLO
CP PAR W_B_S PAROP	WBS (PARTE D'OPERA)
CP PAR W_B_S PAROP	WBS (PARTE D'OPERA)
PARAGRAFO / CAPITOLO	
CP PAR CE	CABINA IMPIANTI DI GALLERIA
CP PAR CV	CAVALCAVIA
CP PAR CF	COPERTURA FONICA
CP PAR DE	DEMOLIZIONI
CP PAR FO	BARRIERA FONOASSORBENTE
CP PAR II	INTERFERENZA IDRAULICA
CP PAR OI	SISTEMAZIONE IDRAULICA
CP PAR MC	MURO DI CONTRORIPA
CP PAR MS	MURO DI SOSTEGNO
CP PAR PK	POSTO NEVE
CP PAR PO	PONTE
CP PAR RO	ROTATORIA
CP PAR RP	RIQUALIFICA DI VIABILITA' LOCALE
CP PAR RS	RAMPA DI SVINCOLO
CP PAR SM	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE
CP PAR SS	PORTALE SEGNALETICA FISSA
CP PAR SP	SOTTOPASSO CICLOPEDONALE
CP PAR ST	SOTTOVIA
A1 A14 PAR SZ	CORPO STRADALE A14
A14 PAR SZ	CORPO STRADALE A14 SPARTITRAFFICO
A2 A13 PAR SZ	CORPO STRADALE TANGENZIALI NORD E SUD
CP PAR TC	TOMBINO CIRCOLARE
CP PAR TS	TOMBINO SCATOLARE
CP PAR VA	AMPLIAMENTO VIADOTTO
CP PAR VI	VIADOTTO
CP PAR VF	GALLERIA/COPERTURA FONICA
CP PAR VS	VIABILITA' DI SERVIZIO

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 DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

COMPUTI E STIME
SUDDIVISIONE IN WBS

Planimetria di suddivisione in WBS - prima parte
Tav. 4/4

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO														ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO						RIFERIMENTO ELABORATO				001
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.				
111465	0000	PD	DG	CMS	WS000	00000	D	G E N	0021	2	SCALA: 1:2500			

spea ENGINEERING / Atlantia	PROJECT MANAGER: Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE n. / data 0 / DICEMBRE 2017 1 / SETTEMBRE 2019 2 / SETTEMBRE 2020
	REDATTO:	VERIFICATO:	

	VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Vianello	VISTO DEL CONCEDENTE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE ED AUTOSTRADALE E PER LA SICUREZZA STRADALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., OVVERO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. E UNA PUNIZIONE DEI REI. BE PROSECUTED BY LAW.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A., UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.