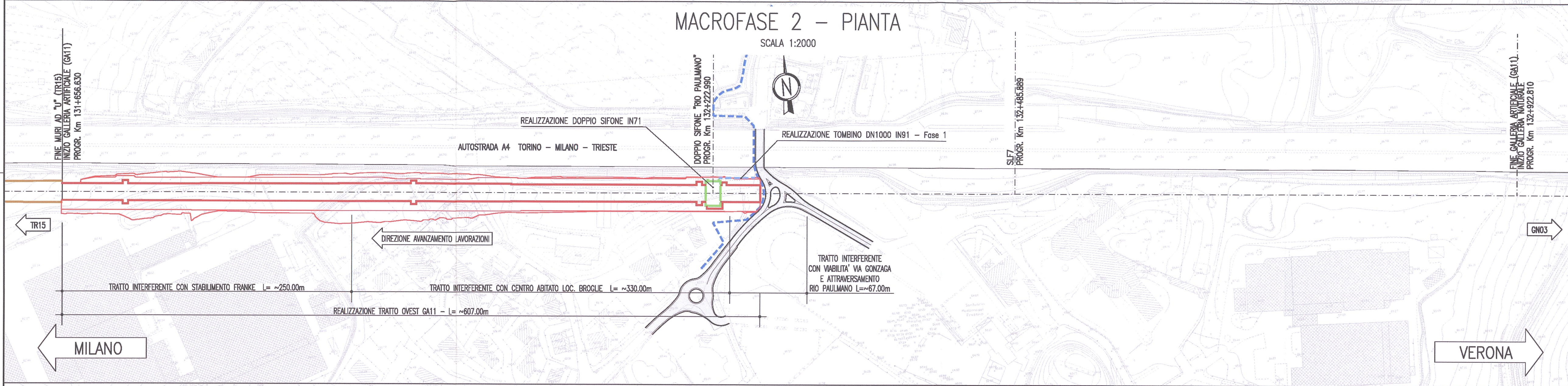


MACROFASE 1 (OPERAZIONI PROPedeutICHE ALLA REALIZZAZIONE DEL TRATTO OVEST DELLA GALLERIA ARTIFICIALE)
 IN QUESTA FASE È PREVISTO:
 a) LA DEVIAZIONE PROVVISORIA DI PRIMA FASE E L'ADEGUAMENTO DELLA VABILITÀ DI VIA GONZAGA CON LE VABILITÀ ESISTENTI IN AGENZIA SECONDO IL PROGETTO SVILUPPATO PER LA VBS INK3. DURANTE LE FASI DI SCAVO LA STRADA SARÀ SPOSTATA LATERALMENTE DAL PALANCOLATO PROVVISORIO INFILSSO NELLA FASE SUCCESSIVA ALLA PRESENTE;
 b) L'INFILSSIONE DELLA PALANCOLA PROVVISORIA TRASVERSALE DI TESTATA ALLA PROGRESSIVA PK 132+263,910;
 c) L'INTERSEZIONE DEL RIO PAULMANO NEL TRATTO IN TUBO A MONTE DELLA FUTURA GALLERIA, IL RILANCIO MEDIANTE POMPE IN TUBO BY-PASS AL DI SOTTO DEL SOTTOPASSAGGIO AUTOSTRADALE ED IMMISSIONE NELL'ALVEO ORIGINARIO A NORD DELL'AUTOSTRADA.

DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	CODICE
OPERE SOSTEGNO SCAM - PIANTE E PROSPETTO OPERE PROVVISORIALI TAV. 147	INR11EE2P28G1101001-7
OPERE SOSTEGNO E SCAM - SEZIONI E PIANTE TIPO	INR11EE2P28G1101001
OPERE SOSTEGNO E SCAM - NICCHIE - SEZIONE E PIANTE TIPO	INR11EE2P28G1101001
OPERE SOSTEGNO E SCAM - SFIFONE IN71 - SCAM DI PRIMA FASE TAV. 1	INR11EE2P28G1101003
OPERE SOSTEGNO E SCAM - SFIFONE IN71 - SCAM DI PRIMA FASE TAV. 2	INR11EE2P28G1101005
OPERE SOSTEGNO E SCAM - SFIFONE IN71 - SCAM DI PRIMA FASE TAV. 3	INR11EE2P28G1101001
OPERE SOSTEGNO E SCAM - ALBERGO OLIOSO TAV. 1	INR11EE2P28G1101006
OPERE SOSTEGNO E SCAM - ALBERGO OLIOSO TAV. 2	INR11EE2P28G1101004
OPERE SOSTEGNO E SCAM - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO TAV. 1	INR11EE2P28G1101001
OPERE SOSTEGNO E SCAM - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO TAV. 2	INR11EE2P28G1101008
OPERE SOSTEGNO E SCAM - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO TAV. 3	INR11EE2P28G1101002
OPERE SOSTEGNO E SCAM - USUITE INTERMEDIE	INR11EE2P28G1101001-8
OPERE SOSTEGNO E SCAM - DETTAGLI COSTRUTTIVI TAV. 1+6	INR11EE2P28G1101002
OPERE SOSTEGNO E SCAM - DETTAGLI COSTRUTTIVI TAV. 7	INR11EE2P28G1101002
OPERE SOSTEGNO E SCAM - FASI COSTRUTTIVE TAV. 1+2	INR11EE2P28G1101003+4
GALLERIA ARTIFICIALE TRA PALANCOLE - FASI ESECUTIVE DI GETTO	INR11EE2P28G1101002
DETTAGLI FASI DI GETTO E DI DRENAGGIO PROVVISORIO DEL FONDO SCAVO	INR11EE2P28G1101007
OPERE SOSTEGNO E SCAM - MONITORAGGIO - PLANIMETRIA E SEZIONI TIPO	INR11EE2P28G1101002
INK3 - NUOVA ROTATORIA SU VA GONZAGA (PESCHIERA DEL GARDA) - PK 132+260,00 - FASI COSTRUTTIVE	INR11EE2P28G1101001
INR1 - PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI ORIZZONTALI	INR11EE2P28G1101002
INR1 - SCAM ED OPERE PROVVISORIALI	INR11EE2P28G1101001

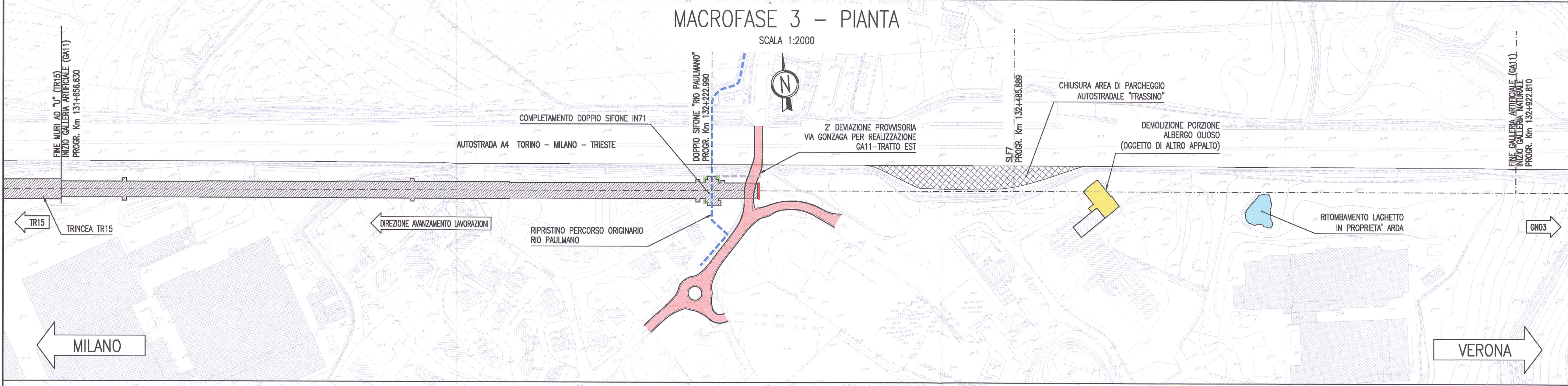
NOTE GENERALI



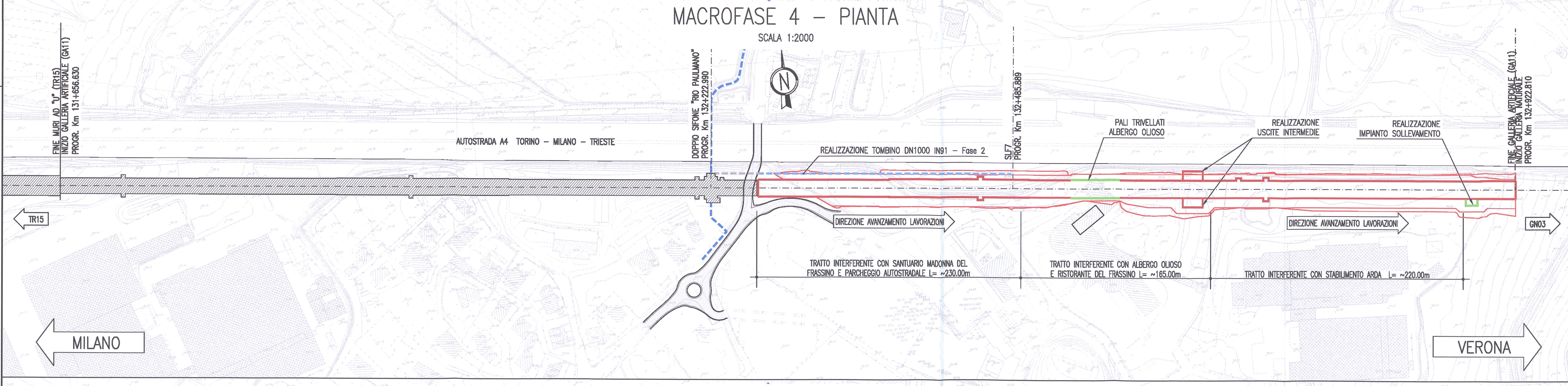
MACROFASE 2 (REALIZZAZIONE DEL TRATTO OVEST DELLA GALLERIA ARTIFICIALE)
 IN QUESTA FASE È PREVISTO:
 a) REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA PER CAMPI DI AVANZAMENTO, DELLE OPERAZIONI LEGATE ALLE OPERE DI SOSTEGNO, AGLI SCAM E ALLA COSTRUZIONE FINO AD ULTIMAZIONE DEL MANUFATTO DELLA GALLERIA E AL RITOMBAMENTO EFFETTUATO FINO AL NUOVO PIANO CAMPANIA.
 b) LE LAVORAZIONI PARTIRANNO AD OVEST DELLA PALANCOLA TRASVERSALE DISPOSTA ALLA PK 132+263,910 E PROSEGUIRANNO IN DIREZIONE BRESCIA FINO AD INCONTINARE IL CANTIERE IN AVANZAMENTO PROVENIENTE DALLA TR15;
 c) IL SFIFONE RELATIVO ALLA VBS IN71 SARÀ REALIZZATO ASSIEME AL CONCIO CORRISPONDENTE DELLA GALLERIA ARTIFICIALE SECONDO LE PRESCRIZIONI RIPORTATE.
 d) LE OPERE SECONDARIE DELLA VBS IN71 SARANNO REALIZZATE SUCCESSIVAMENTE AL COMPLETAMENTO DEL MANUFATTO PRINCIPALE.
 e) A SEGUITO DEL RINTEIRO E DELLO SFILAMENTO DEI PALANCOLATI, SCAVO, POSA E RINTEIRO DELLA TUBAZIONE INR1

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

LEGENDA	
	PALANCOLE INFISSE
	PALI TRIVELLATI
	INTERVENTI SULLA VABILITA' - FASE CORRENTE
	VABILITA' MODIFICATA NELLE FASI PRECEDENTI
	RIO PAULMANO
	TUBAZIONE #1000 (VBS INR1)
	STRUTTURE NUOVE REALIZZATE
	STRUTTURE ESISTENTI DEMOLITE
	LIMITE PRE-SCAVO
	OPERE DI SOSTEGNO PROVVISORIALI TR15



MACROFASE 3 (OPERAZIONI PROPedeutICHE ALLA REALIZZAZIONE DEL TRATTO EST DELLA GALLERIA ARTIFICIALE)
 IN QUESTA FASE È PREVISTO:
 a) IL COMPLETAMENTO DELLE OPERE SECONDARIE RELATIVE AL DOPPIO SFIFONE VBS IN71, INSTALLAZIONE DELLE COMPONENTI IMPIANTISTICHE E RIPRISTINO PERCORSO ORIGINALE DEL RIO PAULMANO;
 b) A SEGUITO DEL RINTEIRO E DELLO SFILAMENTO DEI PALANCOLATI, SCAVO, POSA E RINTEIRO DELLA TUBAZIONE INR1
 c) LA DEVIAZIONE PROVVISORIA DI SECONDA FASE E L'ADEGUAMENTO DELLA VABILITÀ DI VIA GONZAGA CON LE VABILITÀ ESISTENTI IN AGENZIA SECONDO IL PROGETTO SVILUPPATO PER LA VBS INK3. LA STRADA SARÀ SPOSTATA AL DI SOPRA DEL PRIMO CONCIO GIÀ REALIZZATO AD OVEST DEL PALANCOLATO TRASVERSALE;
 d) LO SPOSTAMENTO FINALE DEI SOTTOSERVIZI INTERFERENTI SECONDO I PROGETTI DI RISOLUZIONE SVILUPPATI DAGLI ENTI SETTORI IN SINCRONIA CON IL PRESENTE PROGETTO (OGGETTO DI ALTRO APPALTO);
 e) IL RITOMBAMENTO DEL LAGHETTO PRESENTE NELL'AREA PROPRIETA' ARDA;
 f) LA CHIUSURA DELL'AREA DI PARCHEGGIO AUTOSTRADALE 'FRASSINO'.



MACROFASE 4 (REALIZZAZIONE DEL TRATTO OVEST DELLA GALLERIA ARTIFICIALE)
 IN QUESTA FASE È PREVISTO:
 a) LA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA A PARTIRE DALLA PALANCOLA PROVVISORIA DI VIA GONZAGA VERSO OVEST FINO ALLA PROGRESSIVA DI INIZIO DELLA GALLERIA NATURALE GN13. L'AVANZAMENTO DEI LAVORI SI RIPETERÀ IN ANALOGA ALL'ITER PROCEDURALE DI LAVORI DESCRITTO NELLA MACROFASE 2 ED ILLUSTRATO NEL DOCUMENTO DI RIFERIMENTO;
 b) CONTESTUALMENTE ALLA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA, LA REALIZZAZIONE DEL MANUFATTO RELATIVO ALL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO;
 c) LA REALIZZAZIONE DEGLI SCAM SECONDARI E COSTRUZIONE DELLE USUITE INTERMEDIE APPENA A SEGUITO DEL COMPLETAMENTO DEL CONCIO DI GALLERIA CORRISPONDENTE;
 d) A SEGUITO DEL RINTEIRO E SFILAMENTO DEI PALANCOLATI, SARANNO COMPLETATI I LAVORI DI SCAVO E POSA DELLA TUBAZIONE INR1

COMMITTENTE: **RFI**
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**
 Consorzio ENI per l'Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. I.A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
 Lotto funzionale Brescia-Verona
 PROGETTO ESECUTIVO

GA11 - GALLERIA ARTIFICIALE MADONNA DEL FRASSINO OVEST
 DA PK 131+656.630 A PK 132+922.810
 OPERE SOSTEGNO E SCAMI
 FASI COSTRUTTIVE - TAV. 1

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**
 Consorzio ENI per l'Alta Velocità

DIRETTORE LAVORI: _____

SCALA: 1:2000

DATA: 06 APR 2019

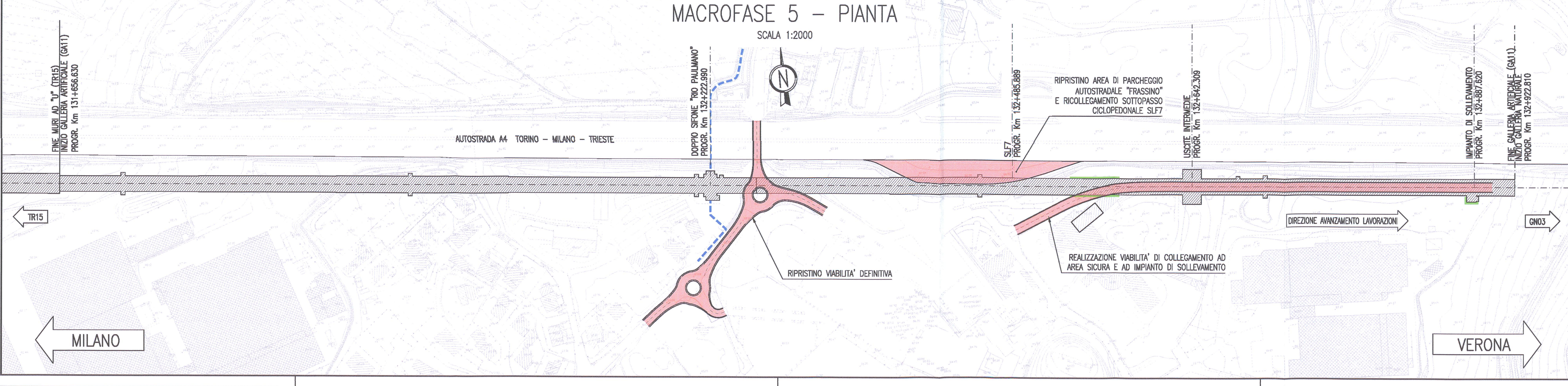
COMMESSA: **INOR** LOTTO: **11** FASE: **E2** ENTE: **P6** TIPO DOC.: **GA1101** OPERA/DISCIPLINA: **001** PROG. REV.: **A**

Rev.	Descrizione	Aut.	Data	Verifica	Dis.
A	EMISSIONE	Stipendi	03/03/19	Galavotti	03/03/19
B					
C					

PROGETTAZIONE: _____

IL PROGETTISTA:

CIG: 751447334A - Stampato dal Servizio di plotaggio ITALFERR S.p.A. ALBA S.r.l. - File: INR11EE2P28G1101001A_10.dwg - CUP: I81H100000008



MACROFASE 5 (ULTIMAZIONE DEI LAVORI)
 a) IL RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA VABILITÀ DI VIA GONZAGA (VBS INK3);
 b) IL RICOGLIAMENTO SOTTOPASSO CICLOPEDONALE SIF7 ALLA VABILITÀ LOCALE;
 c) LA REALIZZAZIONE VABILITÀ DI COLLEGAMENTO AD AREA SICURA E AD IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO;
 d) IL RIPRISTINO DELL'AREA PARCHEGGIO AUTOSTRADALE 'FRASSINO';
 e) LA REALIZZAZIONE DELL'ARMAMENTO E DEGLI IMPIANTI DI LINEA (OGGETTO DI APPALTO SEPARATO).