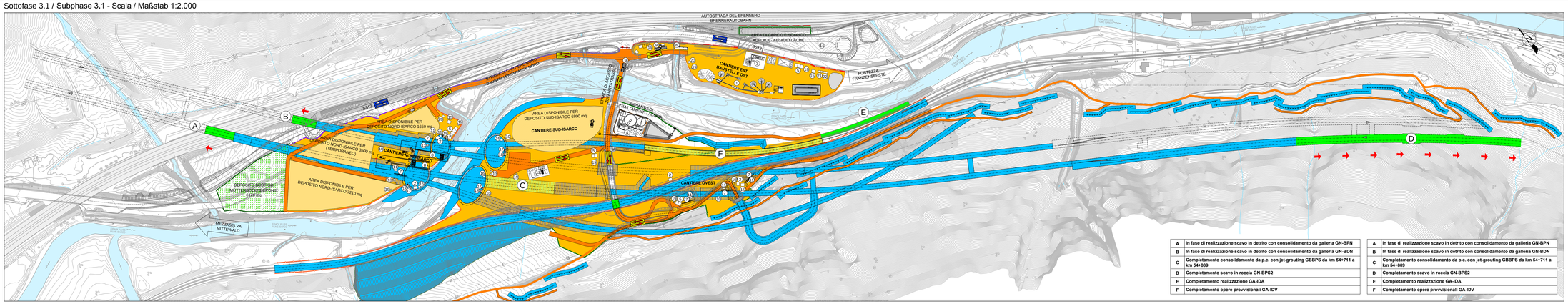
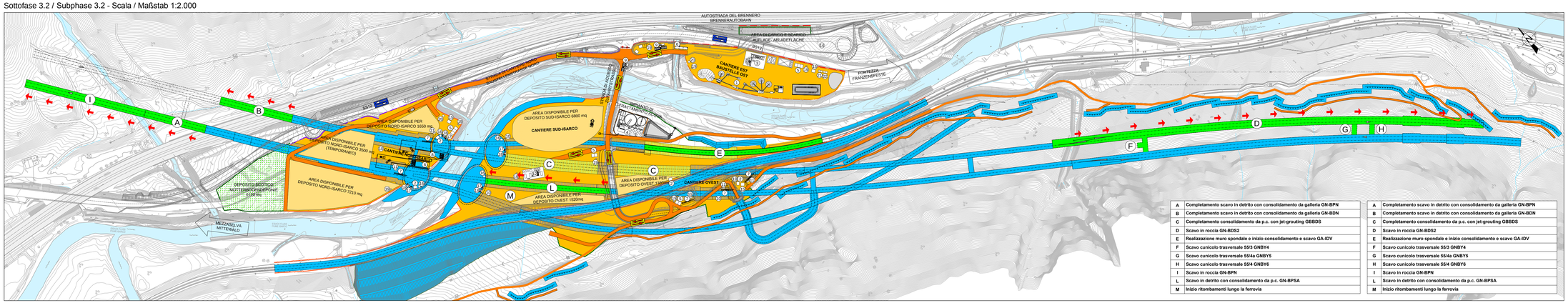
Sottofase 3.1 / Subphase 3.1 - Scala / Maßstab 1:2.000



A	In fase di realizzazione scavo in detrito con consolidamento da galleria GN-BPN
B	In fase di realizzazione scavo in detrito con consolidamento da galleria GN-BDN
C	Completamento consolidamento da p.c. con jet-grouting GBBPS da km 54+711 a km 54+889
D	Completamento scavo in roccia GN-BPS2
E	Completamento realizzazione GA-IDA
F	Completamento opere provvisionali GA-IDV

A	In fase di realizzazione scavo in detrito con consolidamento da galleria GN-BPN
B	In fase di realizzazione scavo in detrito con consolidamento da galleria GN-BDN
C	Completamento consolidamento da p.c. con jet-grouting GBBPS da km 54+711 a km 54+889
D	Completamento scavo in roccia GN-BPS2
E	Completamento realizzazione GA-IDA
F	Completamento opere provvisionali GA-IDV

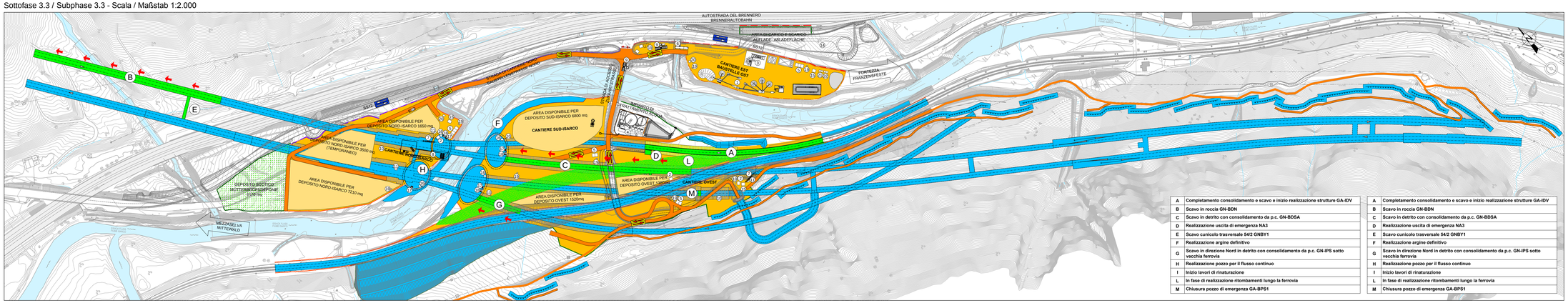
Sottofase 3.2 / Subphase 3.2 - Scala / Maßstab 1:2.000



A	Completamento scavo in detrito con consolidamento da galleria GN-BPN
B	Completamento scavo in detrito con consolidamento da galleria GN-BDN
C	Completamento consolidamento da p.c. con jet-grouting GBBDS
D	Scavo in roccia GN-BDS2
E	Realizzazione muro spondale e inizio consolidamento e scavo GA-IDV
F	Scavo cunicolo trasversale 55/3 GNBY4
G	Scavo cunicolo trasversale 55/4a GNBY5
H	Scavo cunicolo trasversale 55/4 GNBY6
I	Scavo in roccia GN-BPN
L	Scavo in detrito con consolidamento da p.c. GN-BPSA
M	Inizio ritombamenti lungo la ferrovia

A	Completamento scavo in detrito con consolidamento da galleria GN-BPN
B	Completamento scavo in detrito con consolidamento da galleria GN-BDN
C	Completamento consolidamento da p.c. con jet-grouting GBBDS
D	Scavo in roccia GN-BDS2
E	Realizzazione muro spondale e inizio consolidamento e scavo GA-IDV
F	Scavo cunicolo trasversale 55/3 GNBY4
G	Scavo cunicolo trasversale 55/4a GNBY5
H	Scavo cunicolo trasversale 55/4 GNBY6
I	Scavo in roccia GN-BPN
L	Scavo in detrito con consolidamento da p.c. GN-BPSA
M	Inizio ritombamenti lungo la ferrovia

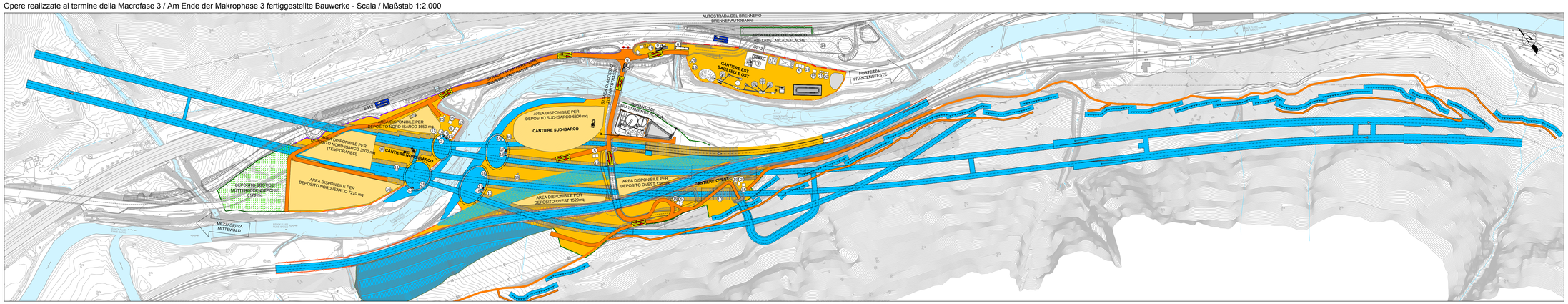
Sottofase 3.3 / Subphase 3.3 - Scala / Maßstab 1:2.000



A	Completamento consolidamento e scavo e inizio realizzazione strutture GA-IDV
B	Scavo in roccia GN-BDN
C	Scavo in detrito con consolidamento da p.c. GN-BDSA
D	Realizzazione uscita di emergenza NA3
E	Scavo cunicolo trasversale 54/2 GNBY1
F	Realizzazione argine definitivo
G	Scavo in direzione Nord in detrito con consolidamento da p.c. GN-IPS sotto vecchia ferrovia
H	Realizzazione pozzo per il flusso continuo
I	Inizio lavori di rinaturazione
L	In fase di realizzazione ritombamenti lungo la ferrovia
M	Chiusura pozzo di emergenza GA-BPS1

A	Completamento consolidamento e scavo e inizio realizzazione strutture GA-IDV
B	Scavo in roccia GN-BDN
C	Scavo in detrito con consolidamento da p.c. GN-BDSA
D	Realizzazione uscita di emergenza NA3
E	Scavo cunicolo trasversale 54/2 GNBY1
F	Realizzazione argine definitivo
G	Scavo in direzione Nord in detrito con consolidamento da p.c. GN-IPS sotto vecchia ferrovia
H	Realizzazione pozzo per il flusso continuo
I	Inizio lavori di rinaturazione
L	In fase di realizzazione ritombamenti lungo la ferrovia
M	Chiusura pozzo di emergenza GA-BPS1

Opere realizzate al termine della Macrofase 3 / Am Ende der Makrophase 3 fertiggestellte Bauwerke - Scala / Maßstab 1:2.000



LEGENDA / LEGENDE

- Cantieri principali e operativi / Haupt- und operativ Baustelle
- Area disponibile per deposito / Verfügbarer Bereich für Lager
- Depositi temporanei scotico / Zwischenlagerung für Mutterboden
- Zona interessata dai lavori / Von den Arbeiten betroffener Bereich
- Zona con lavori completati / Bereich mit fertiggestellten Arbeiten
- Consolidamenti / Konsolidierung
- Consolidamenti completati / Fertiggestellte Konsolidierungen
- Direzione avanzamento scavo / Richtung Ausbruchvortrieb
- Piste di cantiere / Baustellenstrasse
- Flusso di traffico mezzi di cantiere / Baustelle Verkehrsmittel Strecke
- Flusso di traffico veicolare / Straßenverkehr Strecke
- Recinzione di cantiere in legno / Baustellenholzzaun
- New Jersey / New Jersey
- Recinzione in profilati metallici e rete metallica / Absperrung bestehend aus Metallprofilen und Metallnetz
- New Jersey con soprastante rete metallica / New Jersey mit darüberliegendem Metallnetz
- Recinzione di cantiere in PEaD / Baustellenzaun ND-PE

LEGENDA

1	Impianto di frantumazione fisso
2	Container per l'attrezzatura di emergenza
3	Impianto di betonaggio
4	Impianto di trattamento acqua
5	Baraccamenti di cantiere
6	Pesa a ponte
7	Impianto di ventilazione
8	Carro ponte
9	Impianto di lavaggio ruote
10	Elettrocompressori
11	Gruppi elettrogeni di emergenza
12	Impianto jet-grouting
13	Impianto per raffreddamento salamoia e azoto liquido
14	Gru a cavalletto
15	Impianto di sollevamento con vasca di decantazione per adduzione acque all'impianto di depurazione
16	Impianto di sollevamento
17	Torre scala
18	Montacarichi
19	Bagno chimico
20	Serbatoio metallico esterno per carburante
21	Container metallico per deposito oli minerali
22	Container per deposito bombole gas compressi

LEGENDE

1	Befestigte Zertrümmerungsanlage
2	Container für die Notausrüstung
3	Betonieranlage
4	Wasseraufbereitungsanlage
5	Baracken/lager auf der Baustelle
6	Waage
7	Lüftungsanlage
8	Laufkran
9	Reifenwaschanlage
10	Elektrokompressoren
11	Notstromversorgung
12	Düsenstrahlanlage
13	Anlagen zum Kühlen von Salzlake und flüssigem Stickstoff
14	Portalkran
15	Hebeanlage mit Klärbecken für Wasserzuleitung zur Kläranlage
16	Hebeanlage
17	Treppenturm
18	Lastenaufzüge
19	Chemietoilette
20	Externer Metalltank für Kraftstaff
21	Metallcontainer für Lagerung Mineralöle
22	Container für Lagerung Druckgasflaschen

Maßstab / Scala 1 : 2.000

50m 0 100m 200m

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Prima Versione	N. Tondini	06.08.2015
01	Observazioni BBT del 01.10.2015 / Bemerkungen BBT vom 01.10.2015	N. Tondini	29.10.2015
02	Anmerkungen BBT / Osservazioni BBT	N. Tondini	30.11.2015
03	Anmerkungen BBT vom 15.12.2015 / Osservazioni BBT del 15.12.2015	N. Tondini	14.01.2016
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea attravarsi il bilancio delle reti di transporto transeuropee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona

BRENNER BASISTUNNEL

Ausführungsprojekt

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progetto esecutivo

Sub-Baulos Hauptbauwerke Eisackunterquerung
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco

Fachbereich / Settore	Thema / Tema	Dokumentenart / Tipo documento	Titel / Titolo
10 - Baulogistik / 10 - Logistica di cantiere	Baustelleneinrichtung / Area di cantiere	Lageplan / Planimetria	Bauphase 3 / Fase costruttiva 3

Auftraggeber / Committente: ISARCO

Bauoberleitung / Direzione lavori: STRABAG, COLLINI

Auftragnehmer / Appaltatore: impreglio, STRABAG, COLLINI, GPIngegneria, ROCKSOIL

Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento: ipa

Bearbeitet / Elaborato: Datum / Data 14.01.2016, N. Tondini

Geprüft / Verificato: 14.01.2016, D. Bonadies

Freigegeben / Autorizzato: 14.01.2016, N. Meister

Gesehen BBT / Visto BBT_RUP: A. Lombardi

Massstab / Scala: 1 : 2.000

Status Dokument / Stato documento: Genehmigung / Approvazione

Projekt-kilometer / Chilometro progetto: von / da 54+015, bis / a 56+100

Bau-kilometer / Chilometro opera: von / da, bis / a, bei / al

Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Fachbereich Settore	Thema Tema	ID Nummer num. ID	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Disk.art Tipo doc.	Rev. Rev.
02	H71	AF	002	10	02	014.03	B0115	00585	1A6	03

1.0 m²