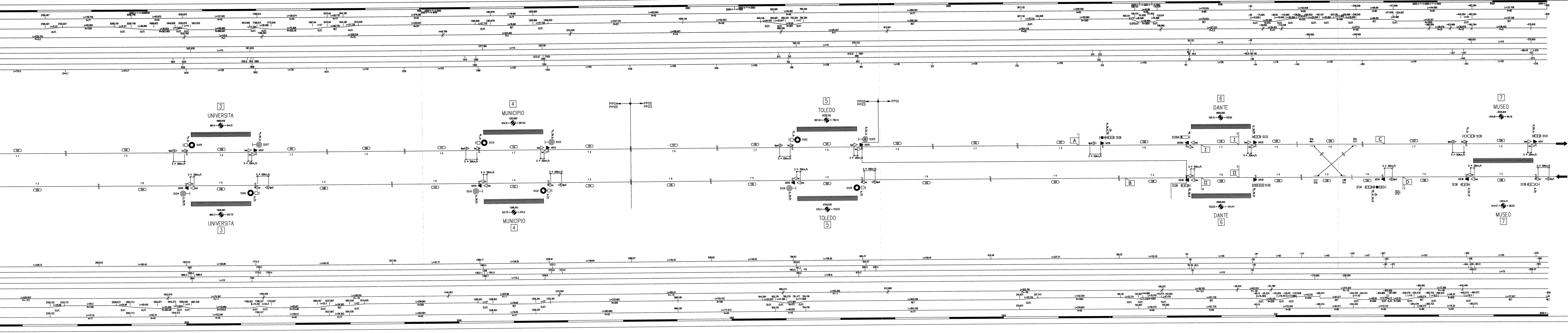


DANTE(cfg. passante)	
MOVIMENTI DI TRENO	
DESTRI	SINISTRI
A–I	II–B

BRIN(terminale)	
MOVIMENTI DI MANOVRA	
DESTRI	SINISTRI
71–75	73–66
70–75	73–67
MOVIMENTI DI TRENO	
DESTRI	SINISTRI
05–07	08–04
06–07	08–03

NOTE

- NOTA1: Piano schematico relativo all'attivazione con Brin terminale.
- NOTA2: La linea tratteggiata di separazione di una stazione/fermata da quella limitrofa identifica il confine tra gli enti gestiti da ciascuna installazione periferica.
- NOTA3: Il dimensionamento della zona di manovra Brin(terminale) è vincolato dalle caratteristiche del tracciato, dalla posizone della CV(dispari km 4+569.88), dai movimenti possibili richiesti.
- NOTA4: La comunicazione D.03 sarà eventuale cominicazione semplice in fase di attivazione stazione CDN.
- NOTA5: I segnali S.05 e S.06 previsti a monte della CV, relativa al binario dispari, impongono la via impedita fintanto che il treno precedente non sia giunto almeno a Garibaldi, ossia non abbia liberato l'ultima SBA di galleria.
- NOTA6: Il cartello indicatore limite di velocità a 30 Km/h, previsto a monte del sengale S.08, dovrà essere posizionato ad almeno 150 metri dal segnale.

FREQUENZE c.d.b.

F1 9.5 KHz F3 11.5 KHz F5 13.5 KHz F7 15.5 KHz
F2 10.5 KHz F4 12.5 KHz F6 14.5 KHz F8 16.5 KHz

F1 ed F8 sono riservate alle zone con deviatoi e scorte

DISEGNI DI RIFERIMENTO

TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: PROGETTO ESECUTIVO PROFILO ALTRIMETRICO ASSE GALLARIA (BINARIO PARI) TR. DANTE -UNIVERSITA' 8NP-6EPTR401344 REV.D
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: PROGETTO ESECUTIVO PROFILO ALTRIMETRICO ASSE GALLARIA (BINARIO PARI) TR.UNIVERSITA'-GARIBALDI 8NP-6EPTR401345 REV.E
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: PROGETTO ESECUTIVO PROFILO ALTIMENTRICO ASSE GALLERIA (BINARIO PARI) TR.GARIBALDI-CDN 8NP-6EPTR401346 REV.H
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: PROGETTO ESECUTIVO PROFILO ALTRIMETRICO ASSE GALLARIA (BINARIO DISPARI) TR. DANTE -UNIVERSITA' 8NP-6EPTR401347 REV.C
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: PROGETTO ESECUTIVO PROFILO ALTRIMETRICO ASSE GALLARIA (BINARIO DISPARI) TR.UNIVERSITA'-GARIBALDI 8NP-6EPTR401348 REV.E
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: PROGETTO ESECUTIVO PROFILO ALTRIMETRICO ASSE GALLARIA (BINARIO DISPARI) TR.GARIBALDI-CDN 8NP-6EPTR401349 REV.G
TRATTA DANTE - VANVITELLI :PIANO SCHEMATICO GENERALE B10A.A45001.612.05I REV.01
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: PROGETTO ESECUTIVO PIANO SCHEMATICO 8D0005SGA0077 REV.0
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: PLANIMETRIA TRACCIATO DELLA LINEA 8NP_5296 REV.0
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: PROGETTO ESECUTIVO: RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI SEGNALAMENTO BASATO SU TECNOLOGIA CALCOLATORE 8NP-EIIS004738 REV.0
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: PROGETTO ESECUTIVO: RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ACC 8NP-EIIS004739 REV.0
TRATTA GARIBALDI-CDN: ARMAMENTO PIANO DI POSA TRACCIATI E PROFILI - ASSE BINARIO: PLATEA FLOTTANTE "ZONA SCAMBI" 8NP2EATP004197 REV.0
TRATTA GARIBALDI-CDN: ARMAMENTO PIANO DI POSA TRACCIATI E PROFILI - ASSE BINARIO: PIANO DI POSA COMUNICAZIONE DOPPIA Tg 0.12/170 E I.0.243 CON GIUNTI ISOLANTI INCOLLATI 8NP2EATP004196 REV.A
TRATTA GARIBALDI-CDN: ARMAMENTO PIANO DI POSA TRACCIATI E PROFILI - ASSE BINARIO: PICCHETTAZIONE COMUNICAZIONE DOPPIA Tg 0.12/170 E I.0.243 8NP2EATP004198 REV.A
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: SCHEMA DELLA LINEA CON UBICAZIONE CAMERE DI VENTILAZIONE 8NPIEIVC004751 REV.0
TRATTA DANTE-GARIBALDI-CDN: IMP. DI VENTILAZIONE IN CONDIZIONE DI INCENDIO IN GALLERIA 8NP-DIVC005158

LEGENDA

SEGNALE ALTO 3 ASPETTI	bS.. BOA TRAIN STOP
SEGNALE ALTO 2 ASPETTI	ba.. BOA CONSENSO APERTURA PORTE, RILEVAZIONE LATO BANCHINA E CONTROLLO VELOCITA' (5,30Km/h OGNI METRO DI DISTANZA DALLA SUCCESSIVA)
SEGNALE ALTO 1 ASPETTO	ba BOA ANNULLAMENTO
SEGNALE ALTO 1 ASPETTO POSA A DESTRA	Tipo 1-2 BOA CONTROLLO VELOCITA' (3Km/h-2,5Km/h OGNI METRO DI DISTANZA DALLA SUCCESSIVA)
SEGNALE ALTO VELA TONDA POSA A MURO	GIUNTO ISOLANTE
SEGNALE ALTO VELA TONDA POSA A PALO	GIUNTO PER AUDIOFREQUENZA (Limitaz. SBA)
SEGNALE ALTO VELA QUADRA POSA A MURO	GIUNTO PER AUDIOFREQUENZA (Limitaz. CdB)
SEGNALE ALTO VELA QUADRA POSA A PALO	CASSA DI MANOVRA TALLONABILE
SEGNALE DI CHIAMATA	CASSA DI MANOVRA INTALLONABILE A COMANDO
PERMISSIVO LUMINOSO	PARACOLPI
PERMISSIVO FISSO	CIRCUITO DI BINARIO DI STAZIONE
INDICATORI DI DIREZIONE	n IL NUMERO IDENTIFICA LA LOCALITA' DI SERVIZIO
SEGNALE BASSO A DUE ASPETTI	CIRCUITO DI BINARIO DI LINEA
SEGNALE BASSO A VIA IMPEDITA	SEGNALE BASSO UNIDIREZIONALE
CARTELLO LIMITE VELOCITA'	PERMISSIVO LUMINOSO
CAMERA DI VENTILAZIONE S.S.E. BRIN	INDICATORI DI DIREZIONE

Comune di Napoli

Linea 1 della metropolitana

Tratta Dante–Garibaldi–C.d.N.

M.N. Metropolitana di Napoli S.p.A.
Il Direttore Tecnico
delle opere elettromeccaniche
Dott. Ing. Marco Piccoli

NAPOLI METRO ENGINEERING s.r.l.
IL DIRETTORE DEI LAVORI
Dott. Ing. Carlo Vitagliano

Ansaldo STS S.p.A.

AS BUILT

Agglor.	Data	Descrizione	RED.	CONTR.	APPR.	AUT.
-	-	-				
-	-	-				
-	-	-				
C	10/02/14	Emissione AS BUILT	D'Avino R.	De Stefano G.	Dapelo M.	Aiello C.
B	22/10/13	Modifiche a seguito aggiornamenti	Aquino L.	Napolitano G.	Dapelo M.	Aiello C.
A	01/07/10	Aggiornamento confine Dante - Toledo e Approvato con lettera PG/14 del 05/01/10	D'Avino R.	De Stefano G.	Dapelo M.	Del Naja A.
00	20/07/09	Emissione	Anatriello C.	Napolitano G.	De Stefano G.	De Martela M.
				ASTS		

METROPOLITANA DI NAPOLI S.p.A.
CONCESSIONARIA PER LA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DELLA METROPOLITANA
Azienda con Sistema di Gestione per la Qualita' conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000 certificato da RINA con n° 10882/04/S

WBS di esecuzione

Napoli Metro Engineering S.r.l.
Progettazione e Direzione Lavori

Collaborazione alla progettazione

TECNOSISTEM S.p.A.
OPERE ELETTROMECCANICHE
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI
Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000 certificato da BVQI con n° 183984

Nome File:
B20AC1600161200I_03.dwg

Codice di origine	Rev.	CO
B20A.C16001.612.00I	03.00	770393

Scala grafica 1 3 5 7 8

E' vietata la riproduzione di questo documento senza la preventiva autorizzazione di MM SpA

Appaltatore
AnsaldoSTS
A Finmeccanica Company
EMITTENTE
RSS/ML3

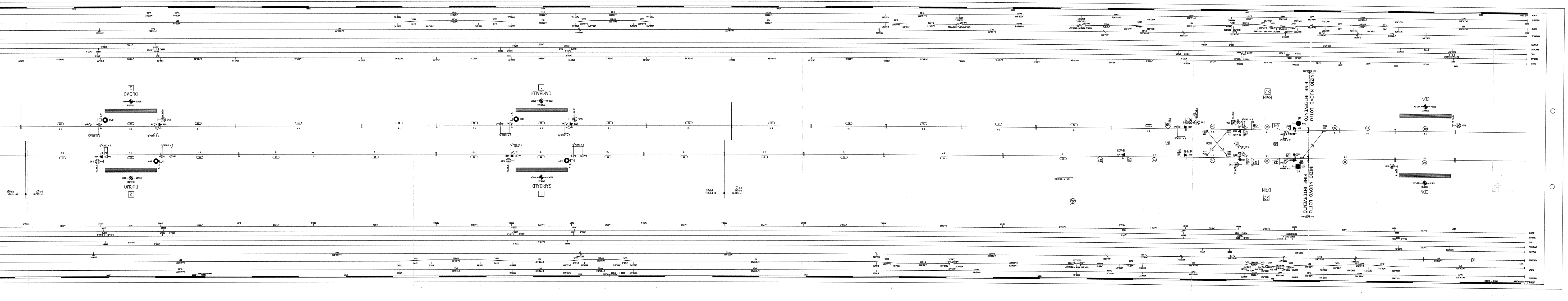
PROG.	IMP.	NUMERO
M N	4 2	B X 0 0 0 3 4

CODICE PRODOTTO	AREA	TIPO	FASE
	5 Y	E 9	C D

DOCUMENTAZIONE DI FASCIA "A" PER ORDINI E COSTRUZIONE

TRATTA DANTE - GARIBALDI - CDN
IMPIANTO DI SEGNALAMENTO
PIANO SCHEMATICO GENERALE

Sostituisce	Dimensioni	Scala	Commessa	Lotto	Fase	Cat.	Opera	Progressivo	Foglio
Sostituito da:	A4L	1:2000	8NP	/	E	I	IS00	5630	1/1

MN