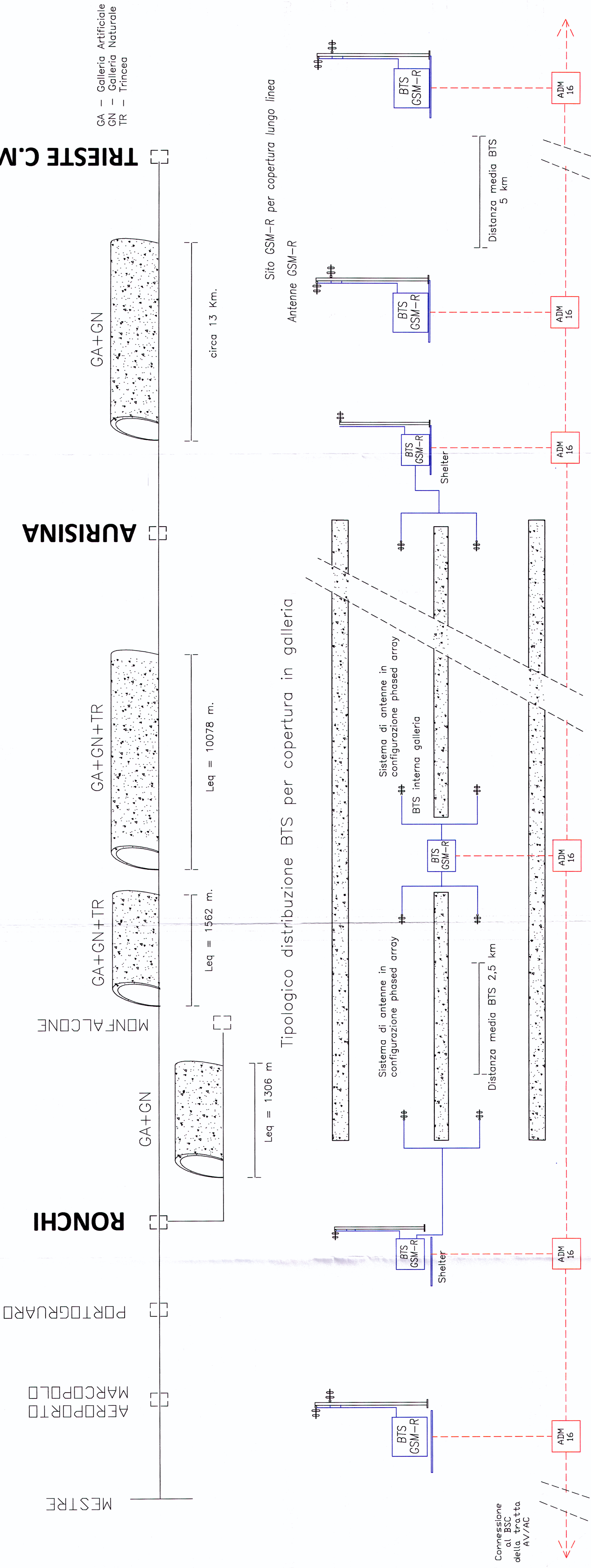


ARCHITETTURA DEI SISTEMI RADIO TERRA-TRENO (GSM-R) LUNGO LINEA E IN PRESENZA DI GALLERIE



TRIESTE C.M.

AURISINA

MONFALCONE

RONCHI

PORTOGRUARO

AEROPORTO
MARCOPOLO

MESTRE

- GA - Galleria Artificiale
- GN - Galleria Naturale
- TR - Trincea

circa 13 Km.

Leq = 10078 m.

Leq = 1562 m.

Leq = 1306 m

Sito GSM-R per copertura lungo linea

Antenne GSM-R

Tipologico distribuzione BTS per copertura in galleria

Shelter

Sistema di antenne in
configurazione phased array

BTS GSM-R

Sistema di antenne in
configurazione phased array

BTS interna galleria

Distanza media BTS 2,5 km

Shelter

BTS GSM-R

BTS GSM-R

BTS GSM-R

Connessione
al BSC
della tratta
AV/AC

ADM 16

ADM 16

ADM 16

ADM 16

Distanza media BTS
5 km

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O.: TELECOMUNICAZIONI

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA – TRIESTE
TRATTA RONCHI – TRIESTE

Architettura del sistema radio terra-treno (GSM-R)

SCALA :

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

L344	00	R	58	AX	TT00000	001	A
------	----	---	----	----	---------	-----	---

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificata	Data	Approvata	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Cimenza	20/09/10	L. Starari	24/09/10	FOCHESATO	28/09/10	M. Rinaldi	28/09/10

File: L34400RS8AXTT0000001.A.dwg

n. Ediz. 243



Questo progetto è cofinanziato
dalla Comunità Europea