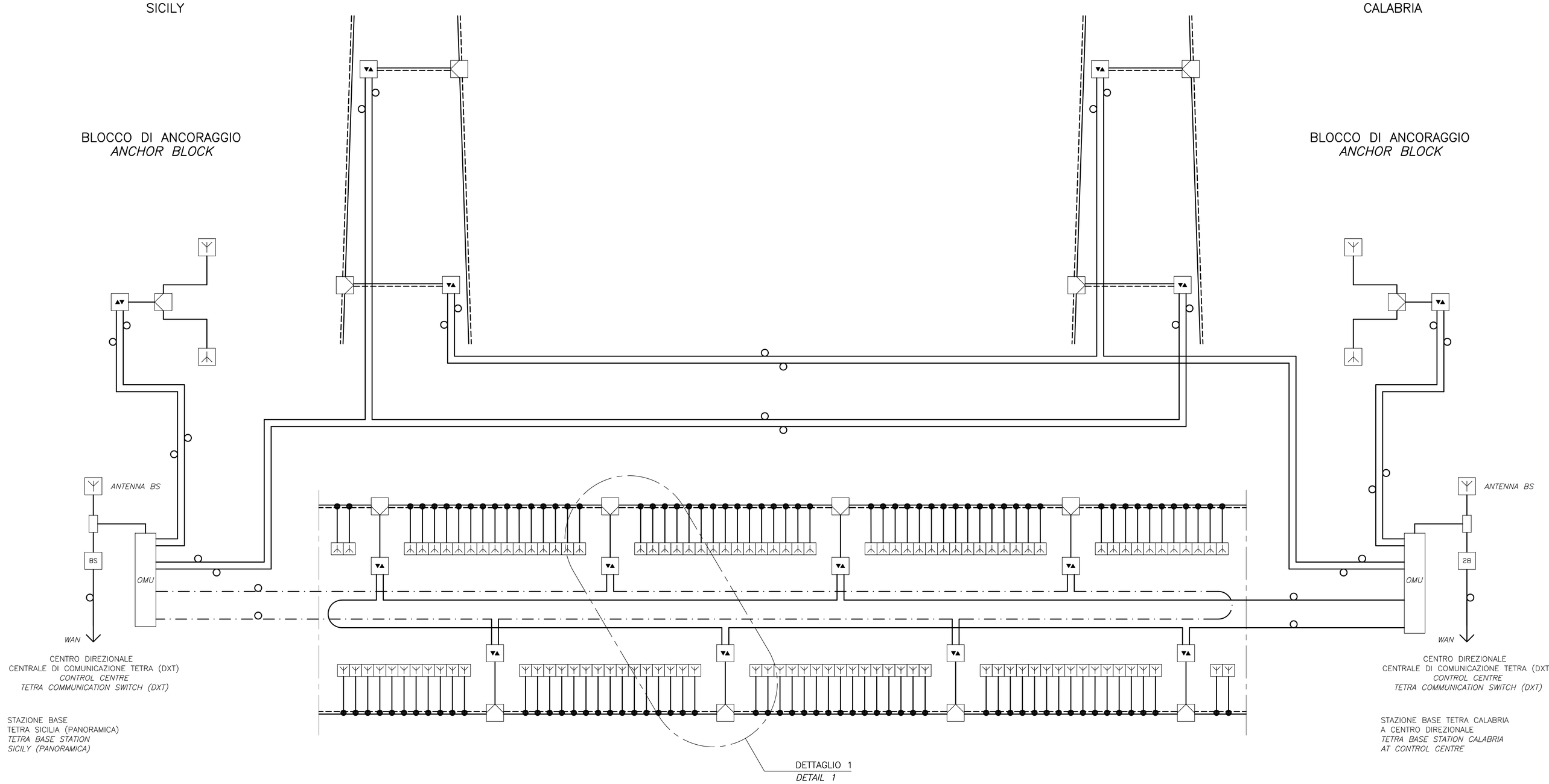
SICILY

CALABRIA

BLOCCO DI ANCORAGGIO
ANCHOR BLOCK

BLOCCO DI ANCORAGGIO
ANCHOR BLOCK



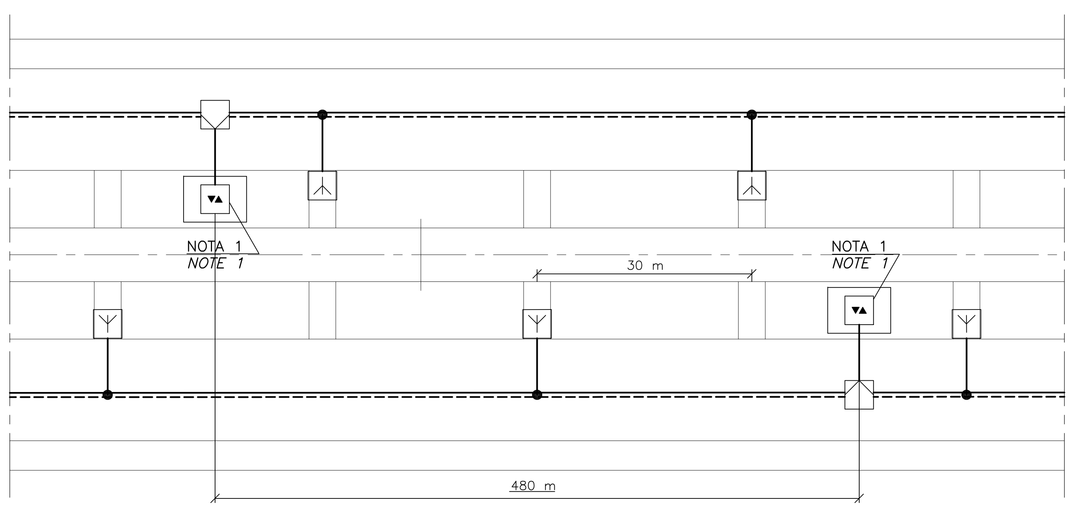
CENTRO DIREZIONALE
CENTRALE DI COMUNICAZIONE TETRA (DXT)
CONTROL CENTRE
TETRA COMMUNICATION SWITCH (DXT)

STAZIONE BASE
TETRA SICILIA (PANORAMICA)
TETRA BASE STATION
SICILY (PANORAMICA)

CENTRO DIREZIONALE
CENTRALE DI COMUNICAZIONE TETRA (DXT)
CONTROL CENTRE
TETRA COMMUNICATION SWITCH (DXT)

STAZIONE BASE TETRA CALABRIA
A CENTRO DIREZIONALE
TETRA BASE STATION CALABRIA
AT CONTROL CENTRE

DETTAGLIO 1
DETAIL 1



ELABORATI DI RIFERIMENTO:

CG1000–P1RDPIT–S9TT000000–01: SISTEMA DI TELECOMUNICAZIONE – PRINCIPI GENERAL
CG1000–P1ADPIT–S9TT000000–01: SISTEMA DI TELECOMUNICAZIONE – PLANIMETRIA E DETTAGLI
CG1000–P1RDPIT–S9TT000000–03: TETRA – TIPICI D'INSTALLAZIONE – PONTE E TORRI
CG1000–P1RDPIT–S9TT000000–04: TETRA – TIPICI D'INSTALLAZIONE – BLOCCO DI ANCORAGGIO SICILIA
CG1000–P1RDPIT–S9TT000000–05: TETRA – TIPICI D'INSTALLAZIONE – BLOCCO DI ANCORAGGIO CALABRIA

REFERENCES:

CG1000–P1RDPIT–S9TT000000–01: TELECOMMUNICATIONS – PRINCIPLES
CG1000–P1ADPIT–S9TT000000–01: TELECOMMUNICATIONS SYSTEM – DETAILS, PLAN AND SECTIONS
CG1000–P1RDPIT–S9TT000000–03: TETRA – TYPICAL INSTALLATION DETAILS – BRIDGE AND TOWERS
CG1000–P1RDPIT–S9TT000000–04: TETRA – TYPICAL INSTAL. DETAILS – ANCHOR BLOCK – SICILY
CG1000–P1RDPIT–S9TT000000–05: TETRA – TYPICAL INSTAL. DETAILS – ANCHOR BLOCK – CALABRIA

NOTE GENERALI

NOTE:

DIMENSIONI: TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO.

1: ALLINTERNO QMT S/S

LEGENDA:

CAVO COASSIALE ½"
LEAKY COASSIALE ½"
FIBRA OTTICA MONOMODALE
FIBRA OTTICA MONOMODALE
FIBRA TETRA FED RIPETITORE OTTICO 230 VAC UPS. (RF OUTPUT MIN. 33dBm)
SEPARATORE 3dB RF
ANTENNA 6dBi
BS — STAZIONE BASE TETRA
ACCOPPIATORE DIREZIONALE
PALO DELL' ANTENNA
RF TAP
OMU — UNITÁ PRINCIPALE OTTICA

NOTES:

DIMENSIONS: DIMENSIONS ARE IN METRES UNLESS OTHERWISE NOTED.

1. INSIDE QMT S/S

LEGENDS:

½" COAXIAL CABLE
½" LEAKY COAX
OPTICAL FIBRE SINGLE MODE
OPTICAL FIBRE SINGLE MODE
TETRA FIBRE FED OPTIC REPEATER 230 VAC UPS. (RF OUTPUT MIN. 33dBm)
3dB RF–SPLITTER
6dBi ANTENNA
BS — *TETRA BASE STATION*
DIRECTIONAL COUPLER
ANTENNA MAST
RF TAP
OMU — OPTICAL MASTER UNIT

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)
EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
COWI Ing. E.M. Veje Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO — PI0077_F0
IMPIANTI TECNOLOGICI
SPECIALI
TELECOMUNICAZIONE FERROVIARIA
TETRA – DIAGRAMMA A BLOCCHI

CODICE C G 1 0 0 0 P 1 A D P I T S 9 T T 0 0 0 0 0 0 0 2 F0 SCALA: -

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	JYKL/PHN	JNLP	ABR/JCA

NOME DEL FILE: PI0077_F0.dwg