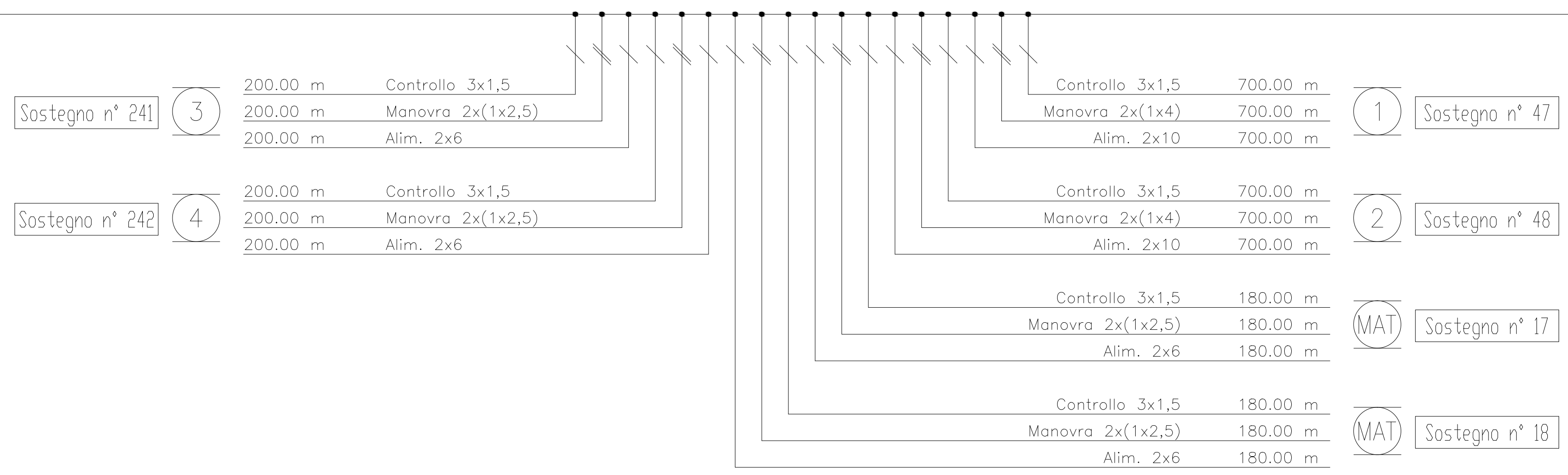
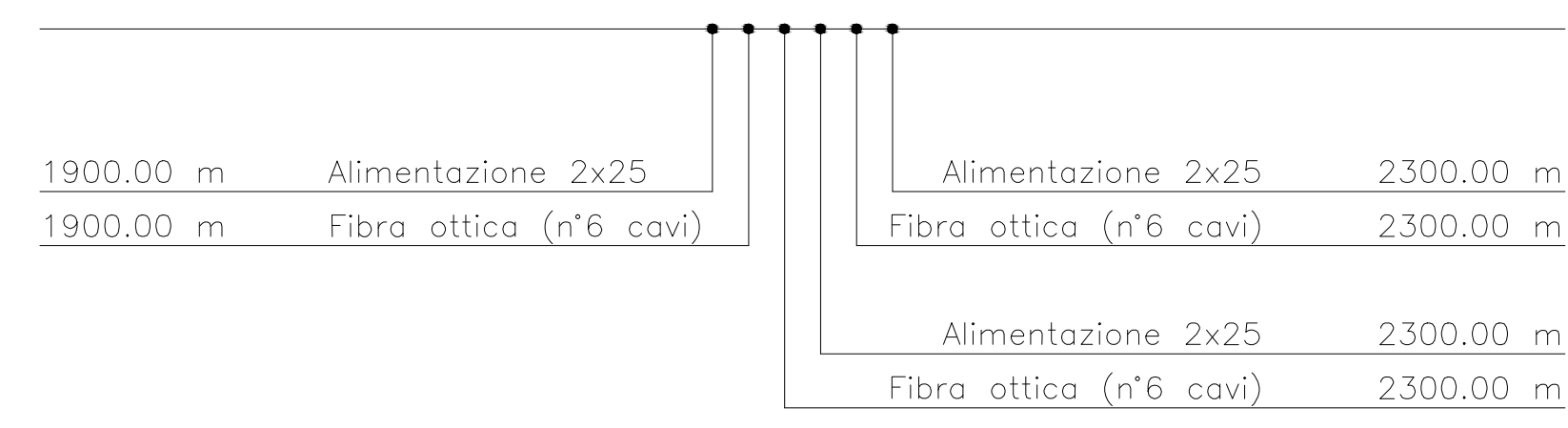


QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO SEZIONATORI 3kV c.c.



CABINA DI CONTROLLO TIRTRONIC



CASSETTE DI ALIMENTAZIONE E SMISTAMENTO

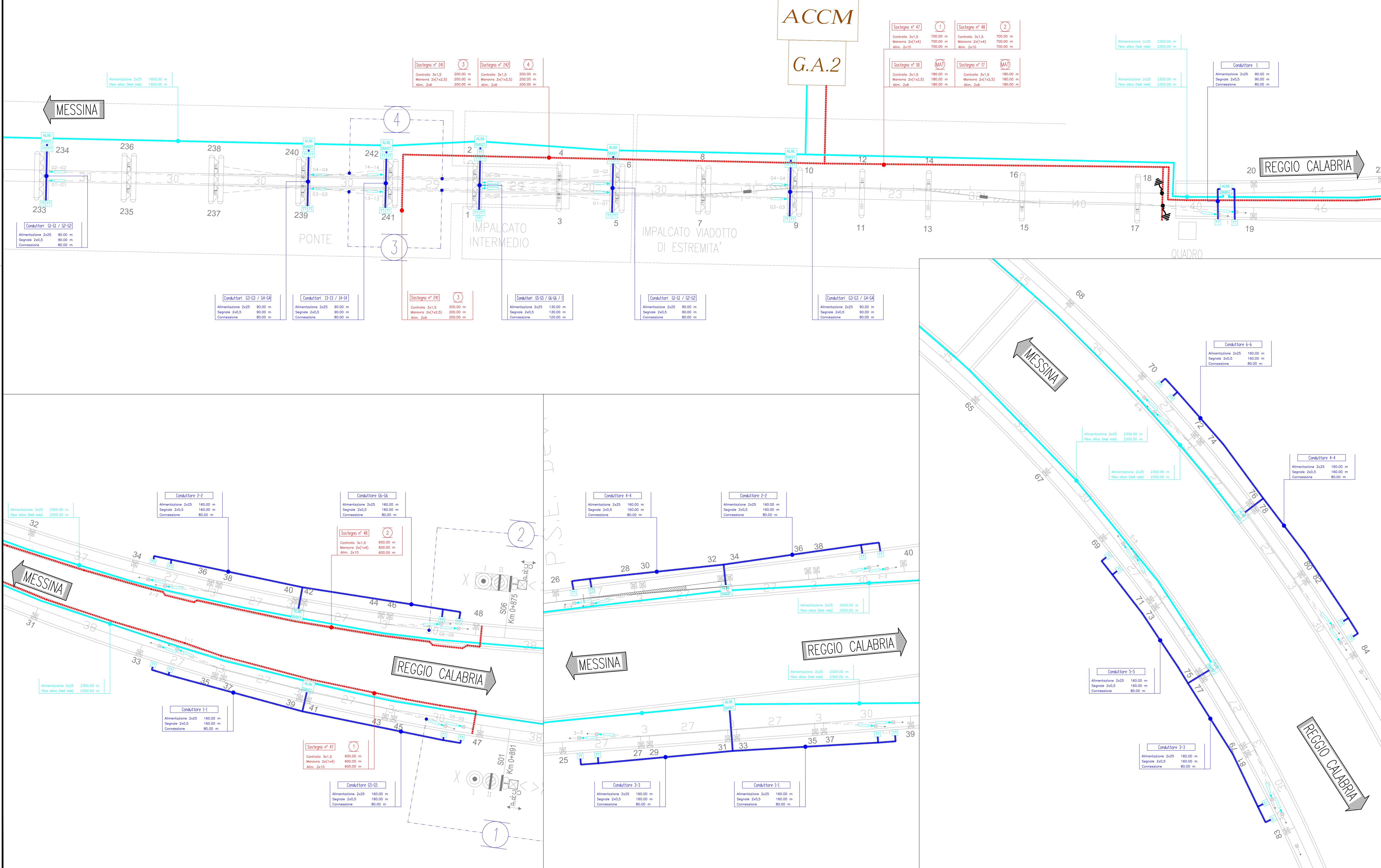
ALM	Alimentazione 2x25	80.00 m	Conduttore I-10 / I-12
SMST	Segrete 2x0,5	80.00 m	Conduttore I-10 / I-12
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-10 / I-12
ALM	Alimentazione 2x25	80.00 m	Conduttore I-13 / I-14
SMST	Segrete 2x0,5	80.00 m	Conduttore I-13 / I-14
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-13 / I-14
ALM	Alimentazione 2x25	80.00 m	Conduttore I-15 / I-16
SMST	Segrete 2x0,5	80.00 m	Conduttore I-15 / I-16
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-15 / I-16
ALM	Alimentazione 2x25	80.00 m	Conduttore I-1
SMST	Segrete 2x0,5	80.00 m	Conduttore I-1
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-1
ALM	Alimentazione 2x25	160.00 m	Conduttore I-1
SMST	Segrete 2x0,5	160.00 m	Conduttore I-1
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-1
ALM	Alimentazione 2x25	160.00 m	Conduttore I-2
SMST	Segrete 2x0,5	160.00 m	Conduttore I-2
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-2
ALM	Alimentazione 2x25	160.00 m	Conduttore I-3
SMST	Segrete 2x0,5	160.00 m	Conduttore I-3
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-3
ALM	Alimentazione 2x25	160.00 m	Conduttore I-4
SMST	Segrete 2x0,5	160.00 m	Conduttore I-4
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-4
ALM	Alimentazione 2x25	160.00 m	Conduttore I-5
SMST	Segrete 2x0,5	160.00 m	Conduttore I-5
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-5
ALM	Alimentazione 2x25	160.00 m	Conduttore I-6
SMST	Segrete 2x0,5	160.00 m	Conduttore I-6
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-6
ALM	Alimentazione 2x25	80.00 m	Conduttore II-1 / II-2
SMST	Segrete 2x0,5	80.00 m	Conduttore II-1 / II-2
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore II-1 / II-2
ALM	Alimentazione 2x25	160.00 m	Conduttore I-7 / I-8
SMST	Segrete 2x0,5	160.00 m	Conduttore I-7 / I-8
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-7 / I-8
ALM	Alimentazione 2x25	80.00 m	Conduttore I-9 / I-10
SMST	Segrete 2x0,5	80.00 m	Conduttore I-9 / I-10
CON	Connessione	80.00 m	Conduttore I-9 / I-10

NOTE GENERALI

- I CAVI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME CEI E, COMUNQUE ANTIFRAMMA, ANTIFUMO ED ANTIDRORE.
- IL CAVO FIBRA OTTICA E' DEL TIPO 50/125 CENTRALE LOOSE OM2+PLUS, ARMATO VETRO 2,7 dB7km A 850nm.
- LE DORSALI DELLE VARIE TIPOLOGIE DI CAVO RIPORTATE NELL'ELABORATO SONO STATE PREDISPOSTE SECONDO L'ELABORATO "C00400P3ADCFIS00000002" RELATIVO AL PIANO CUNCIOLI. LO STESSO ELABORATO "C00400P3ADCFIS00000002" RIPORTA LE TIPOLOGIE DI CANALIZZAZIONI CHE E' POSSIBILE IMPIEGARE.
- LE "CASSETTE DI ALIMENTAZIONE E SMISTAMENTO" HANNO UNA DIMENSIONE MASSIMA PARI A 300x600x200 mm. QUANDO IMPIEGATE IN GALLERIA LE STESSO DOVRANNO ESSERE ANCORATE ALLA PARETE DELLA STESSA E POSIZIONATE ALLA QUOTA MINIMA DI SICUREZZA DAL CAMMINAMENTO (OVE RICORDANDO SULLA STESSA DORSALE DEL CAMMINAMENTO). NELL'IMPIEGO IN GALLERIA LA QUOTA DI INCOMBRO DELLA "CASSETTA DI ALIMENTAZIONE E SMISTAMENTO" VERSO LA LINEA DI CONTATTO E' PARI A 200 mm.

CENTRO DIREZIONALE

ACCM
G.A.2



LEGENDA

	Penello di sostegno sospensionato in galleria
	Asse punto fisso
	Sostegno LSPF
	Conduttrice binaria di corsa in contatto
	Conduttrice binaria secondario in contatto
	Conduttrice binaria di corsa fuori servizio
	Conduttrice binaria secondario fuori servizio
	Strallo punto fisso
	Dispositivo di tensione tipo "TIRTRONIC"
	Parte di Empeggio tubolare su Ponte e su Visdotta
	Parte di Sospensione tubolare su Ponte e su Visdotta
	Parte dei binari tralicciata
	Sezionamento percorribile della linea di contatto
	Sezionatore aereo 3kV c.c. motorizzato e telecomandato normalmente chiuso
	Sezionatore aereo 3kV c.c. motorizzato e telecomandato normalmente aperto
	Collegamento degli alimentatori in uscita della SSE alla linea di contatto
	Sezionatore aereo 3kV motorizzato e non telecomandato normalmente chiuso
	Alimentatore in cavo costituito da n°4 corde di rame sezione totale 620mm
	Alimentatore in cavo costituito da n°4 cavi bipolari Sez. 500 mmq per singolo cavo, e Sezione Totale pari a 2500 mmq
	Dispositivo di messa a terra "MAT" comandato sia da dote sia localmente
	Dispositivo di sezionamento "IMS" comandato sia da dote sia localmente
	Cavi per alimentazione e monitoraggio TIRTRONIC
	Cavi per alimentazione e manovra sezionatori
	Centralina di comando TirTronic
	Cassetta di alimentazione e smistamento

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

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA Dott. Ing. L. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 SINA	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelli)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	---	---	--

COLLEGAMENTI CALABRIA (CF0180_F0)
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA
 GENERALE

LINEA DI CONTATTO - PIANO CAVI PER COMANDO E CONTROLLO SEZIONATORI - ALIM. E MONIT. TIRTRONIC - TAVOLA 1 di 3

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE.	M. TACCA	L. BARILLI

CODICE: C G O 7 0 0 P 3 P D C F I T E G O 0 0 0 0 0 0 1 F 0 -
 SOA: -
 NOME DEL FILE: CF0180_F0.dwg