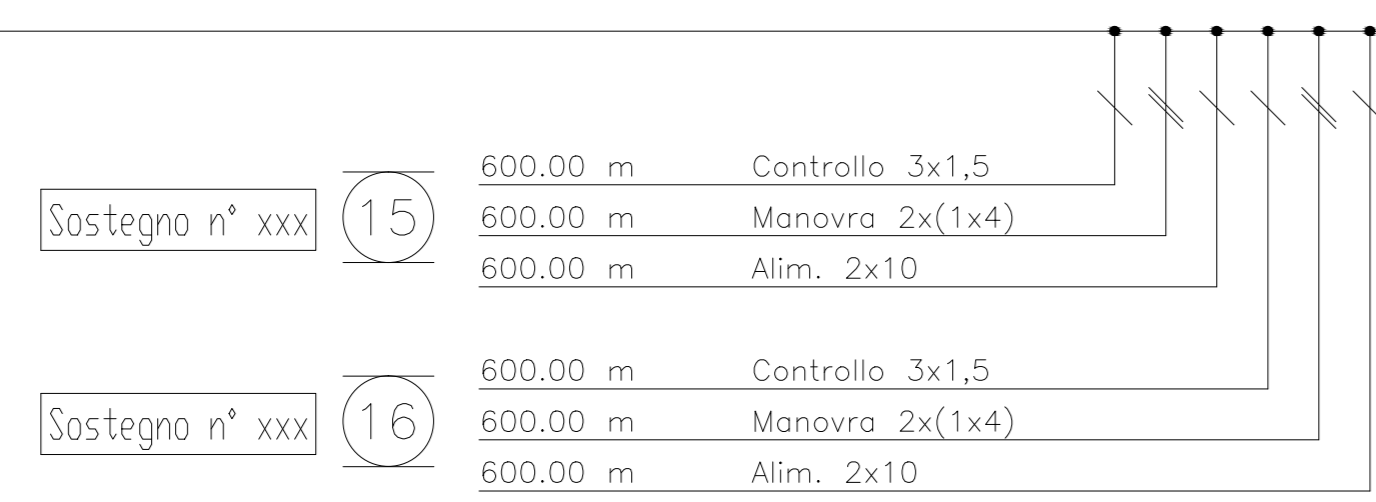
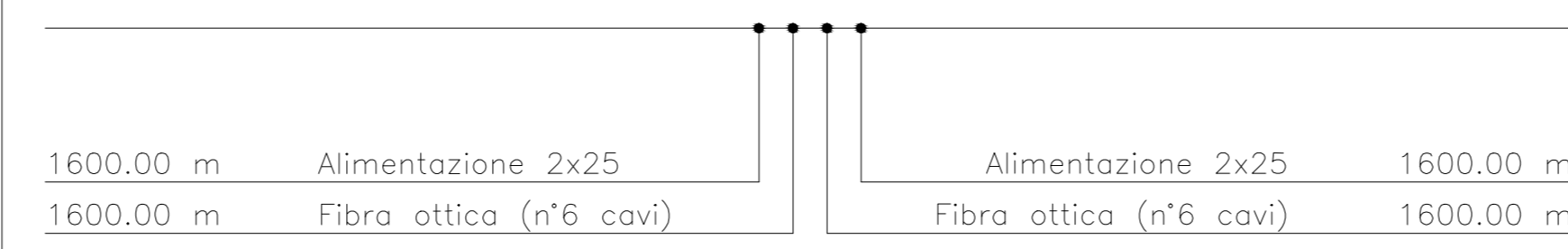


QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO SEZIONATORI 3kV c.c.



CABINA DI CONTROLLO TIRTRONIC

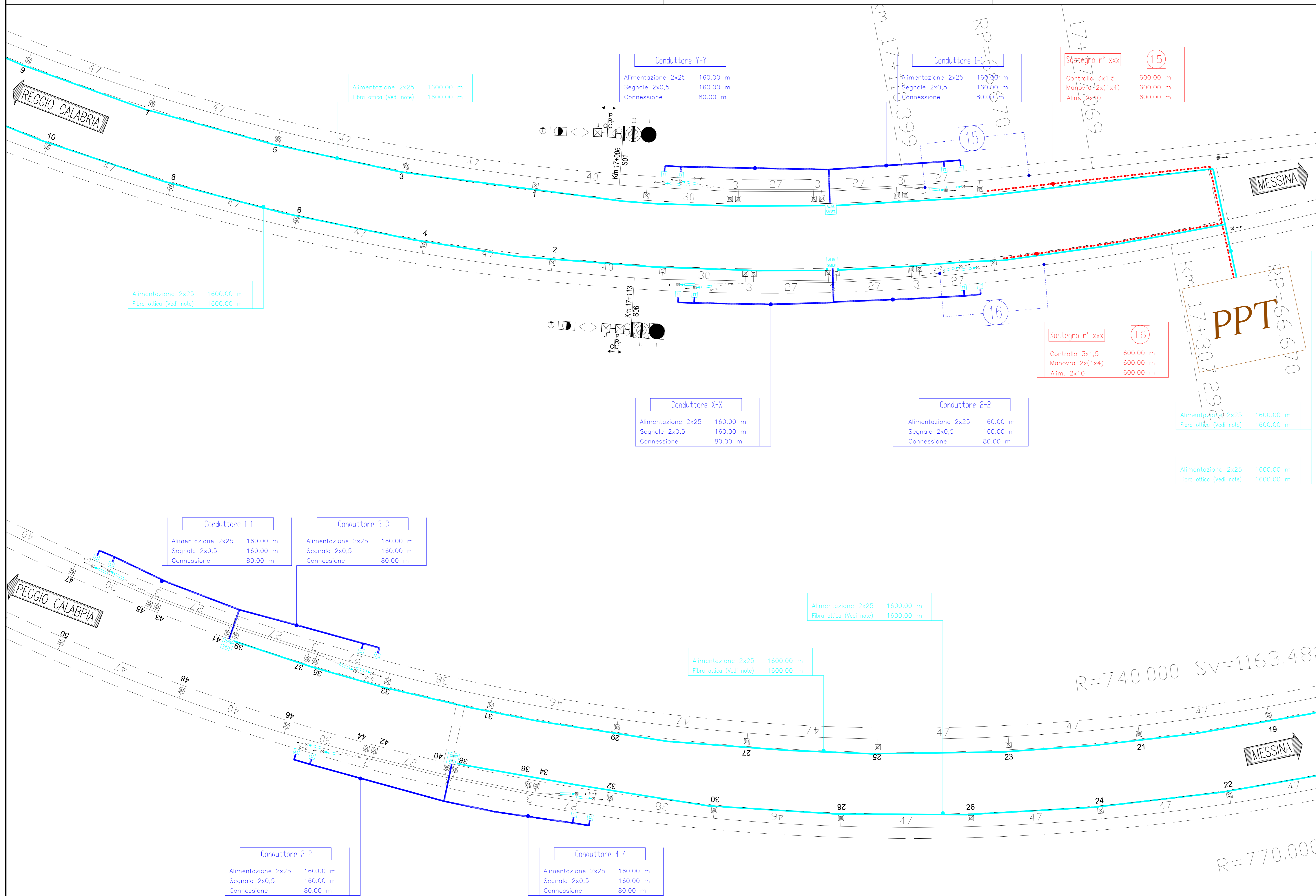


CASSETTE DI ALIMENTAZIONE E SMISTAMENTO

ALM1	Alimentazione 2x25	160,00 m	Condottori 1-1	ALM2	Alimentazione 2x25	160,00 m	Condottori 2-2
SM12	Segnale 2x0,5	80,00 m		SM13	Segnale 2x0,5	80,00 m	
ALM3	Alimentazione 2x25	160,00 m	Condottori 1-1	ALM4	Alimentazione 2x25	160,00 m	Condottori 1-1
SM14	Segnale 2x0,5	80,00 m		SM15	Segnale 2x0,5	80,00 m	
ALM5	Alimentazione 2x25	160,00 m	Condottori 3-3	ALM6	Alimentazione 2x25	160,00 m	Condottori 4-4
SM16	Segnale 2x0,5	80,00 m		SM17	Segnale 2x0,5	80,00 m	
ALM7	Alimentazione 2x25	160,00 m	Condottori 1-1	ALM8	Alimentazione 2x25	160,00 m	Condottori 2-2
SM18	Segnale 2x0,5	80,00 m		SM19	Segnale 2x0,5	80,00 m	

NOTE GENERALI

- I CAVI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME CEI E, COMUNQUE ANTIFAMMA, ANTIFUMO ED ANTIDRORE;
- IL CAVO FIBRA OTTICA E' DEL TIPO 50/125 CENTRAL LOOSE OM2-PLUS, ARMATO VETRO 2,7 dB7Km A 850nm;
- LE DORSALI DELLE VARE TIPOLOGIE DI CAVO RIPORTATE NELL'ELABORATO SONO STATE PREDISPOSTE SECONDO L'ELABORATO "CODICI" RELATIVO AL PIANO CIRCOLARE LO STESSO ELABORATO "CODICI" 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 ANDORATE ALLA PARETE DELLA STESSA E POSIZIONATE ALLA QUOTA MINIMA DI SICUREZZA DAL CAMMINAMENTO (OVE RICADANO SULLA STESSA DORSALE DEL CAMMINAMENTO). NELL'IMPIEGO IN GALLERIA LA QUOTA DI INGOMBRO DELLA "CASSETTA DI ALIMENTAZIONE E SMISTAMENTO" VERSO LA LINEA DI CONTATTO E' PARI A 200 mm.



LEGENDA

	Puntello di sostegno sospensioni in galleria
	Asse punto fisso
	Puntello per ormeggio condutture a punto fisso
	Sostegno LSFP
	Conduttura primaria di corso in contatto
	Conduttura primaria secondaria in contatto
	Conduttura primaria secondaria fuori servizio
	Strallo punto fisso
	Dispositivo di temperatura tipo "TIRTRONIC"
	Parte di Drenaggio tubolare su Ponte e su Viadotto
	Parte di Sospensione tubolare su Ponte e su Viadotto
	Parte due bay traliccio
	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
	Sezionatore aereo 3kV motorizzato e non telecomandato normalmente chiuso
	Sezionatore aereo 3kV motorizzato e non telecomandato normalmente aperto
	Sezionatore aereo costituito da n°4 corde di rame sezione totale 620mmq
	Alimentatore in cavo costituito da n°4 Cavi Unipolari Sez. 500 mmq per singolo cavo, e Sezione Totale pari a 2000 mmq
	Dispositivo di messa a terra "MAT" consultato sia da dati sia localmente
	Dispositivo di sezionamento "MS" consultato sia da dati 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
 Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 (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.C.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)
 SACYR 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.D. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. S. Fiorenzini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Giucci)
--	--	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA **SF0580_F0**
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA
 GENERALE
 LINEA DI CONTATTO - PIANO CAVI PER COMANDO E CONTROLLO SEZIONATORI - TAVOLA 1 di 11

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	L. BARILLI

N.B.: IL PPT IN REALTA' SI TROVA IN MEZZO AL BIVIO GAZZI. LE LUNGHEZZE SONO STATE CALCOLATE CONSIDERANDO LA POSIZIONE EFFETTIVA DELL'ARMADIO SEZIONATORI.