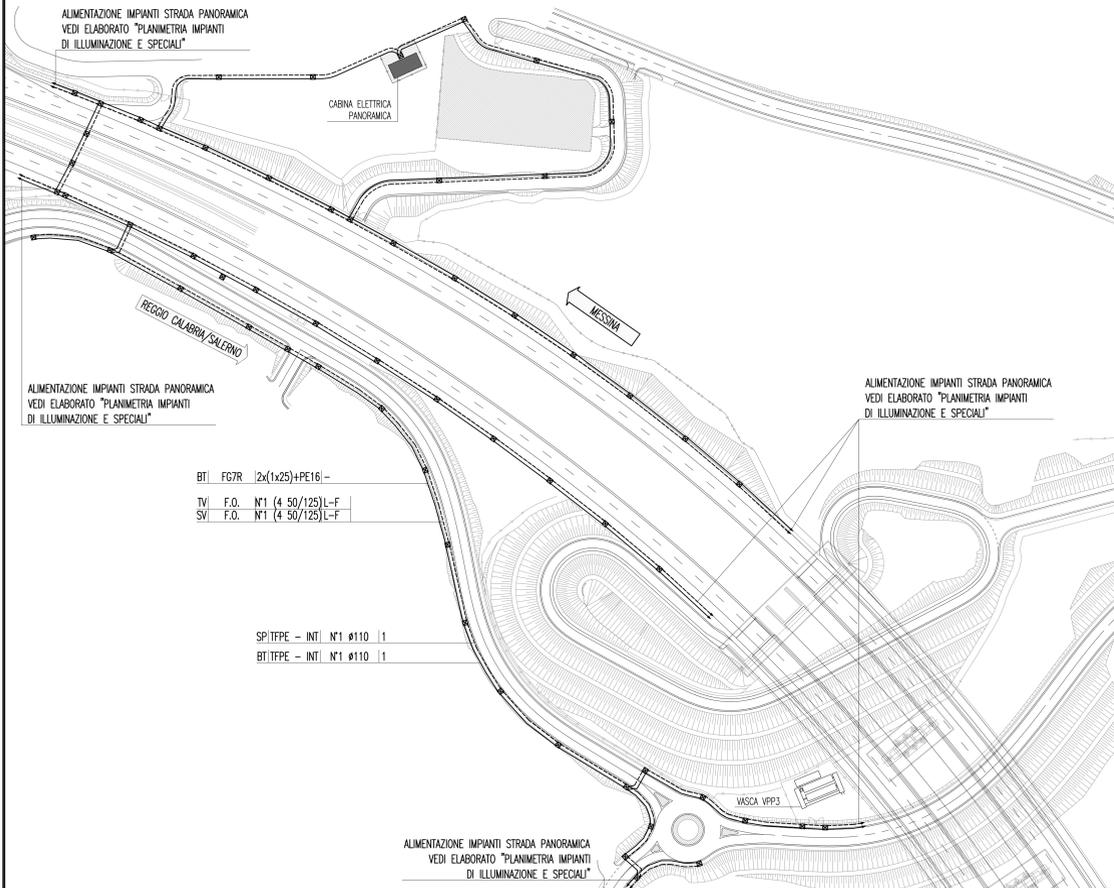


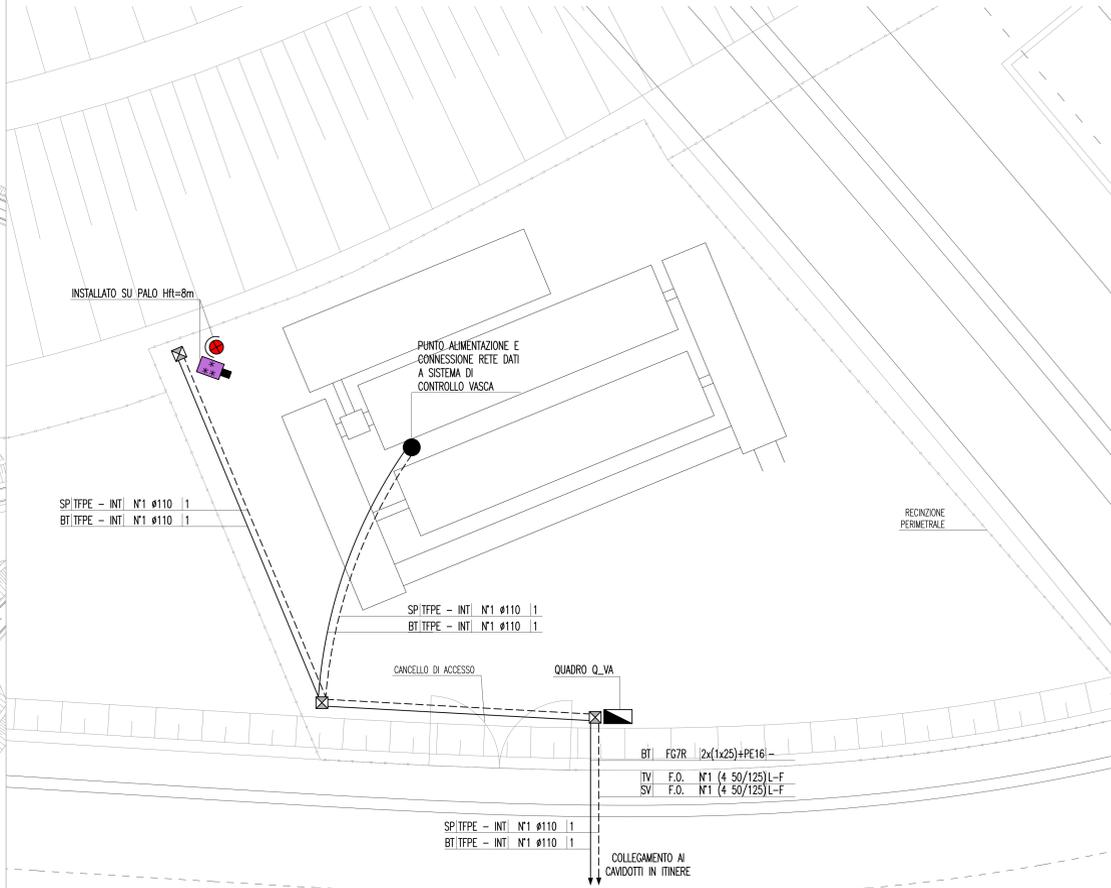
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO CON LA DISPOSIZIONE DELLE CONDUTTURE

SCALA 1:1000

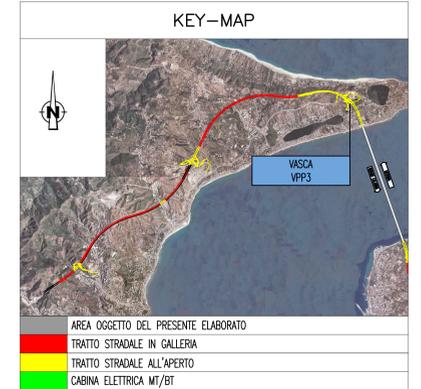


DETTAGLIO PLANIMETRICO CON LA DISPOSIZIONE DELLE CONDUTTURE E DEGLI IMPIANTI

SCALA 1:100



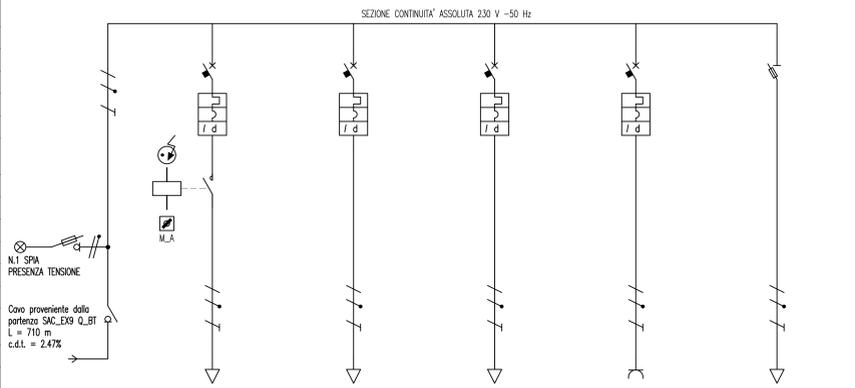
NOTE GENERALI



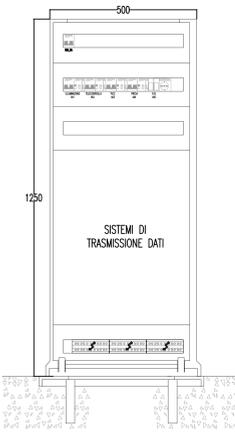
ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P4P0SSIO000000000010	STRADA PANORAMICA PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI TAVOLA 1 DI 4
CG0700P4P0SSIO000000000020	STRADA PANORAMICA PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI TAVOLA 2 DI 4
CG0700P4P0SSIO000000000030	STRADA PANORAMICA PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI TAVOLA 3 DI 4
CG0700P4P0SSIO000000000040	STRADA PANORAMICA PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI TAVOLA 4 DI 4
CG0700P1P0SSIO000000000030	STRADA PANORAMICA PLANIMETRIA DI CABINA POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE ED IMPIANTI
CG0700P4A0SSIO000000000010	STRADA PANORAMICA SCHEMI ELETTRICI QUADRI MT E BT DI ALIMENTAZIONE IMPIANTI A SERVIZIO DELLA STRADA PANORAMICA

SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO VASCA - Q\_VA



FRONTE QUADRO - Q\_VA



LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
	POZZETTO PREFABBRICATO CON CHIUSO IN GHISA - 600x600x600 mm
	PROIETTORE CON N° 1 LAMPADA A IODURI METALLICI 400 W (230 V - 50 Hz)
	TELECAMERA FISSA A COLORI COMPLETA DI ILLUMINATORE
	CONVERTITORE DI SEGNALE: ELETTRICO-OTTICO PER TVCC
	CONVERTITORE DI SEGNALE: ELETTRICO-OTTICO PER RETE DATI
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
	SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
	SELETORE A PIU' POSIZIONI (M.A.: MANUALE, AUTOMATICO)
	CREPUSCOLARE
	CONTATORE E BOBINA DI COMANDO

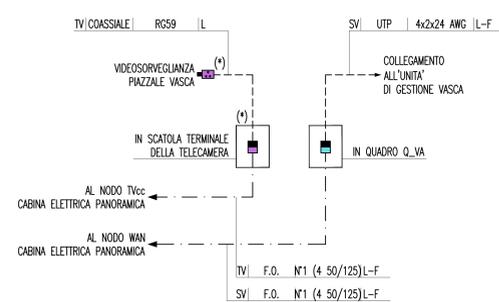
INDICATORE CAVIDOTTI

BT	BASSA TENSIONE
SP	SPECIALI (GENERICO)
R	RISERVA
D	LEGENDA TIPO
TIPE	TUBO FLESSIBILE POLIETILENE
CAF	CANALE FORATO IN ACCIAIO INOX
TAI	TUBO ACCIAIO INOX
C	LEGENDA POSA
INT	INTERRITTORE DI DIETRO PROFILO REDIRETTIVO
VIS	A VISTA
D	N° E DIMENSIONI (n mm)
E	LEGENDA SEZIONI / NUMERO SETTI
1	TUBO A SEZIONE CIRCOLARE
2	CANALE/PASSARELLA CON COPERCHIO E SETTO SEPARATORE

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A	IMPIANTO
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVI AUSILIARI
SP	SPECIALI (GENERICO)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
B	TIPO CAVO
C	FORMAZIONE CAVO
D	ULTERIORI INFORMAZIONI
L	LS0N O A NORMA CEI 20-37
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s

SCHEMA COLLEGAMENTI IMPIANTO TVCC E RETE DATI



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE	690 V
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO NOMINALE	230 V
FREQUENZA NOMINALE	50 Hz
SISTEMA ELETTRICO	TN-S
CORRENTE MASSIMA DI CIRCUITO PRESINTA	63 kA

CARATTERISTICHE MECCANICHE

FORMA DI SEGREGAZIONE	1
MATERIALE CARPENTERIA	VETRORESINA
GRADO DI SULL'INVOLUCRO ESTERNO	IP54
PROTEZIONE ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE	IP20
ACCESSIBILITA' QUADRO	FRONTE
DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)	500 L 1250 H 320 P

CARATTERISTICHE DI SERVIZIO

RISPONDERIA CEI ITALIANE	17-13/1
ALLE NORME IEC INTERNAZIONALI	439-1

UTENZA	DENOMINAZIONE	SIRIA	TIPO	POTENZA kW	COS φ	ALIMENTAZIONE VASCHE ION_VA		ILLUMINAZIONE PIAZZALE VA1		ALIMENTAZIONE SISTEMA CONTROLLO VA2		ALIMENTAZIONE TELECAMERA VA3		ALIMENTAZIONE PRESA LINEE P30 VA4		AUSILIARI QUADRO ELETTRICO VA5	
						TN-S/L1-N	TN-S/L1-N	TN-S/L1-N	TN-S/L1-N	TN-S/L1-N	TN-S/L1-N	TN-S/L1-N	TN-S/L1-N				
	POTENZA			1,00	0,83	0,45	2,17	0,3	1,44	0,1	0,48	0,1	0,9	0,15	0,72		
	COSφ			1	0,9	1	0,9	1	0,9	1	0,9	1	0,9	1	0,9		
	CONSTRUTTORE			MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN			
	TIPO			C60N-B+Vsg C60 AC 0,03 A		C60N-B+Vsg C60 AC 0,03 A		C60N-B+Vsg C60 AC 0,03 A		C60N-B+Vsg C60 AC 0,03 A		C60N-B+Vsg C60 AC 0,03 A		STI			
	NPOLI			In	A	2	40	2	10	2	10	2	10	2	16	2	20
	Ith			A	A	10	0,03	10	0,03	10	0,03	10	0,03	16	0,03	2	100
	IΔn (a curva)			A	Pd	0,8	50	20	50	20	50	20	80	20			3N65-0 gc 2A
	TIPO																
	TIPO																
	TIPO																
	TARATURA																
	TIPO CAVO																
	FORMAZIONE																
	LUNGHEZZA																
	IL																
	C.d.T. a lb																
	C.d.T. totale a lb																
	Zk																
	Ik trifase/monof.																
	NUMERAZIONE MORSETTERIA																

NOTE:  
(\*) ALIMENTAZIONE PROVENIENTE DA Q\_VA

**Stretto di Messina**  
Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Corrente  
 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.**  
 IMPREGIOLIO S.p.A. (Mandatante)  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)  
 SACV S.A.U. (Mandatante)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

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

**COLLEGAMENTI SICILIA** SS1004\_F0  
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GENERALE - OPERE A CIELO APERTO  
 IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA E SPECIALI  
 A SERVIZIO DELLA VASCA DI TRATTAMENTO VPP3

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	G. LUPI	I. BARILLI

NOME DEL FILE: SS1004\_F0.dwg