ZAG-operaOA-01

ponte ad arco

ZAG-operaBR-04

salto di fondo in c.a.

ZAG-difesaMA-04

muri in pietra

ZAG-difesaMA-03

muri in pietra

ZAG-operaBR-03

briglia in c.a.

ZAG-difesaMA-02

muri in c.a.

ZAG-difesaMA-01

muro in c.a. (sinistra)

COMUNE DI VILLA S. GIOVANNI

ZAGARELLA

Zagarella

TRACCIAMENTO IN ASSE INALVEAZIONE
SCALA 1:500

P1	
X	204.446,757
Y	533.364,871

P2	
X	204.212,820
Y	533.439,550

P3	
X	204.242,980
Y	533.368,348

V1	
X	204.409,438
Y	533.395,346
R	290,77
α	4,12
Tg	10,47
Sv	20,93

V2	
X	204.379,576
Y	533.412,908
R	43,78
α	25,03
Tg	9,72
Sv	19,13

V3	
X	204.379,576
Y	533.412,908
R	71,67
α	17,07
Tg	10,76
Sv	21,35

V4	
X	204.322,554
Y	533.395,844
R	20,88
α	55,91
Tg	11,08
Sv	20,38

V5	
X	204.277,582
Y	533.419,585
R	56,81
α	21,74
Tg	10,91
Sv	21,55

V6	
X	204.236,626
Y	533.420,445
R	42,23
α	33,07
Tg	12,51
Sv	24,32

V7	
X	204.216,885
Y	533.432,719
R	32,35
α	55,91
Tg	7,95
Sv	15,59

V8	
X	204.227,436
Y	533.417,885
R	10,00
α	16,58
Tg	1,46
Sv	2,89

INTERVENTO IN PROGETTO
SVILUPPO IN ASSE L= 263,30 m

CORSIA DI DECELERAZIONE
L= 80 m + 75 m = 155 m

IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DG42-7

IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE-VPP3

VPP3

CASSE DI ACCESSO ALLA VASCA

SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE ZAGARELLA 1 L= 52.36m

SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE ZAGARELLA 2 L= 42.50m

SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE PIRIA L= 32.94m

PROGETTO PONTE – ASSE C DIR. MESSINA–PROG. 171.86 m PK 2+521.98

DG87 – DIR. REGGIO CALABRIA PROG. 152.54 m

DG87 – DIR. SALERNO PROG. 123.78 m

REGGIO CALABRIA

SALERNO

ASSE C - MESSINA

RAMPA F

TORRENTE ZAGARELLA 1

TOMBINO CIRCOLARE Ø500 mm C = PK. 2+733.68 ASSA A

NOTE GENERALI

LEGENDA

- LIMITE ESONDAZIONE TR 200 ANNI
- LINEA INVILUPPO DELLA PROIEZIONE DEI CARICHI TOTALI (TR 200 ANNI)
- ZAG — TRACCIA DEL PROFILO
- ZAG–01 — TRACCIA DELLE SEZIONI CON INDICAZIONE DELLA PROGRESSIVA DI ORIGINE
- 2A — TRACCIA DELLE SEZIONI DI COMPETENZA DG87
- MURI D'ARGINE/CANALIZZAZIONE: SISTEMAZIONE ALVEO
- BRIGLIA O SALTO DI FONDO
- AREA DI RIPRISTINO CON MATERIALE DI RISULTA DEGLI SCAVI

TIPOLOGIA E CODIFICA DELLE OPERE IDRAULICHE

CORSO D'ACQUA — ZAG-operaBR-03 — briglia in c.a.
- NUMERO PROGRESSIVO (MONTE–VALLE)
- TIPOLOGIA OPERE/DIFESE

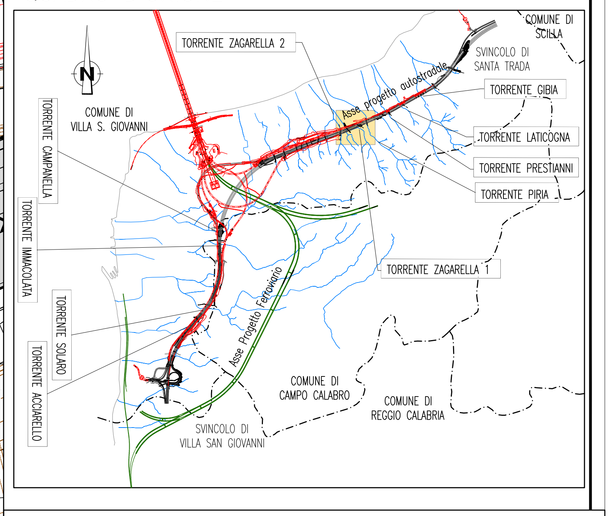
opera	OA	opera di attraversamento
	VS	vasca di accumulo o sghiaiatrice
	BR	briglia o salto di fondo
difesa	MA	muri arginali
	CT	canalizzazioni: tombamento
	CA	canalizzazioni: sistemazione alveo

ELABORATI DI RIFERIMENTO:

- CG0700PR0DCSCSITRC3000001B
- CG0700PF8DCSCSITRC3000001B
- CG0700PF8DCSCSITRC3000001B
- CG0700PF90CSCSITRC3000002B
- CG0700PW9DCSCSITRC3000001B
- CG0700PW4DCSCSITRC3000001B
- CG0700PW9DCSCSITRC3000002B
- CG0700PW9DCSCSITRC3000003B

N.B.: I DATI RELATIVI ALLA DG 87 RISULTANO INDICATIVI E DA VERIFICARE IN SITO

QUADRO D'UNIONE



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
Dott. Ing. F. Collo, Ordine Ingegneri Milano n° 20355	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
Dott. Ing. E. Pagani, Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

COLLEGAMENTI CALABRIA

CS0796_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
SISTEMAZIONI IDRAULICHE
TORRENTE ZAGARELLA 1
PLANIMETRIA AREE DI ESONDAZIONE POST OPERAM

CODICE	SCALA
C G 0 7 0 0 P P 8 D C S C S I T R C 3 0 0 0 0 0 2 F0	1:500

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	B.LO GIUDICE	F.BERTONI	F.COLLA

NOME DEL FILE: CS0796_F0.dwg