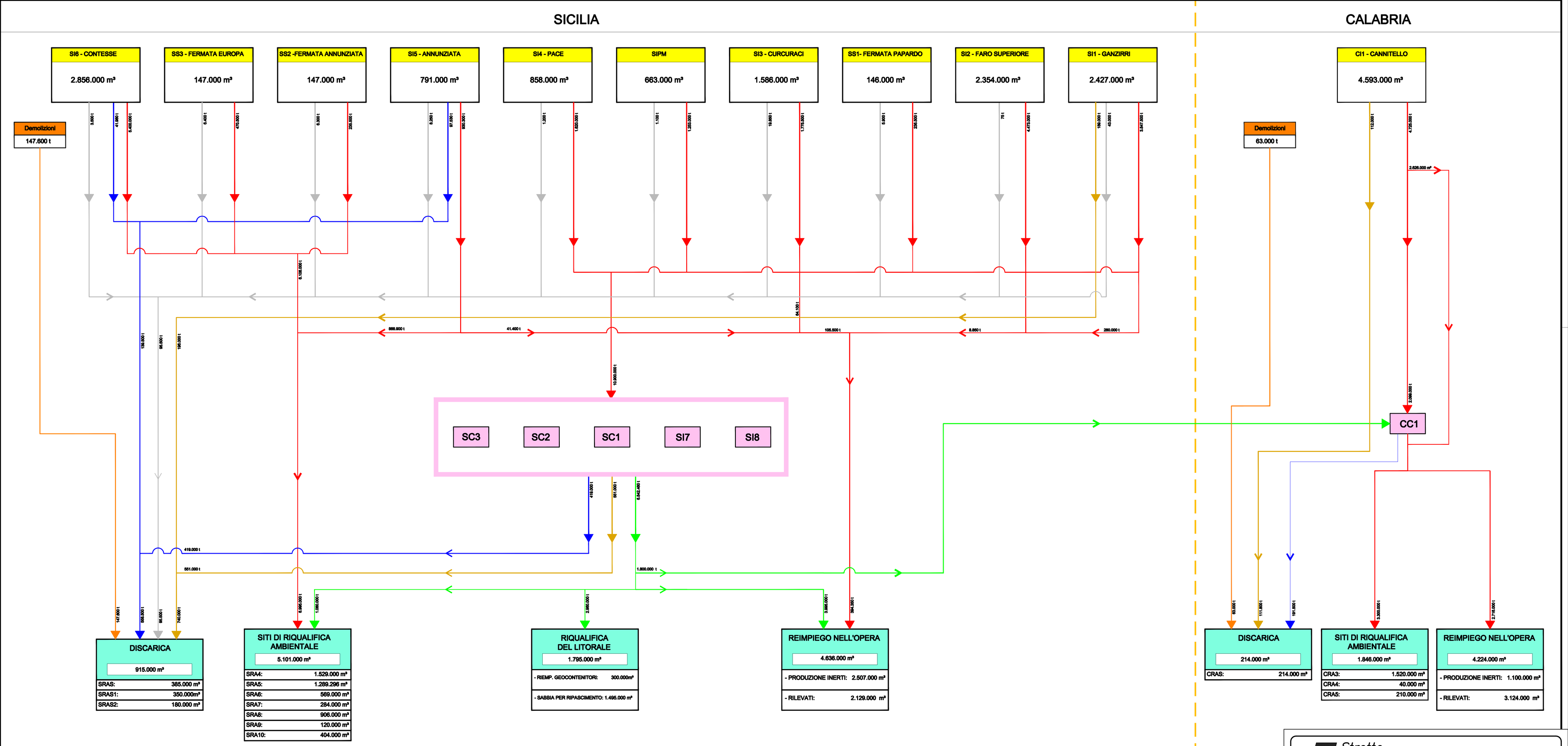

LEGENDA

- Scarto da impianto separazione (ISn)
- Inerte / Sabbie / fini
- Terre e rocce da scavo
- Materiale provenienti da Jet. e Diaframmi
- Fanghi
- Demolizioni

SI/CI: Cantieri Operativi
SS/CC: Aree Stazioni Metropilitana
SC/SP: Siti di produzione inerti
SRA/CRA: Siti di recupero ambientale
SRAS/CRAS: Discariche di rifiuti non pericolosi

RLT: Rilevato
CLS: Calcestruzzo
SCV: Scavi
GN: Gallerie naturali
AP: Scavi all'aperto
IS: Impianto di separazione / VTR
IF: Impianto di frantumazione/classificazione
IL: Impianto di lavorazione sabbie ripascimento
BTN/BTE: Impianto di betonaggio

Tabella 1

FLUSSI DEI MATERIALI DI SCAVO

Origine dei materiali *	SICILIA				CALABRIA			
Sito	Scavo galleria	Scavo all'aperto	Diaf.+ Jet. Grouting	Consolidamento fronte scalo G.N.	Scavo galleria	Scavo all'aperto	Diaf.+ Jet. Grouting	Consolidamento fronte scalo G.N.
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
SI1	-	2.024.899	402.385	-				
SI2	608.971	1.708.726	270	36.530				
SS1	-	124.431	21.373	-				
SI3	849.764	613.260	71.821	50.986				
SIPM 1	-	659.385	3.882	-				
SI4	747.035	61.962	4.315	44.882				
SI5	513.314	216.945	29.918	30.799				
SS2	-	123.829	22.859	-				
SI6	2.695.727	134.220	12.668	13.259				
SS3	-	123.829	23.100	-				
CC1					962.908	3.316.129	185.539	67.910
Totale	5.414.484	5.791.484	592.590	176.396	962.908	3.316.129	185.539	67.910

* Le quantità riportate in tabella derivano dalla tabella 5 dell'elaborato CZV0190

Tabella 2

DESTINAZIONE DEI MATERIALI DI SCAVO

Destinazione	Sicilia	Calabria
Denominazione	m³	m³
Discarica	947.000	214.000
Siti di riqualificazione ambientale	5.101.000	1.846.000
Riqualifica del litorale	1.795.000	0
Reimpiego nell'opera	4.636.000	4.224.000
Totale	12.479.000	6.284.000

Tabella 3

VOLUMI DEI SITI DI DESTINAZIONE

Destinazione	Sicilia		Calabria	
Siti	Capacità max	Volume tot. abbancato	Capacità max	Volume tot. abbancato
	m³	m³	m³	m³
SRA4	1.720.000	1.529.000		
SRA5	1.450.000	1.289.296		
SRA6	640.000	569.000		
SRA7	319.000	284.000		
SRA8/bis e Ter	2.505.000	906.000		
SRA9	135.000	120.000		
SRA10	435.000	404.000		
SRAS	385.000	385.000		
SRAS1	350.000	350.000		
SRAS2	180.000	180.000		
CRA3			1.520.000	1.520.000
CRA4			40.000	40.000
CRA5			210.000	210.000
CRAS			240.000	240.000
TOT:	6.645.000	6.016.000	2.010.000	2.010.000

Note: a)Tutte le quantità sono arrotondate al migliaio
b)Tutti i quantitativi espressi si intendono in m³ banco
c)Le demolizioni non sono incluse nei quantitativi di origine dei cantieri operativi

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

ALTERNATIVA AI SITI DI DEPOSITO

(Rilasciate CVA del 22/12/2011 Prot. CVA/2011/4534 e del 16/03/2012 Prot. CVA/2012/1012

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.G.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

Firmato digitalmente ai sensi dell'Art. 21 del D.Lgs. 82/2005

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Eurolink 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)

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA

CANTIERI

CZV1156_F0

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

GENERALE

DIAGRAMMA DEI FLUSSI DEI MATERIALI PROVENIENTE DAGLI SCAVI

CODICE: C G 0 0 0 0 P D Z V C C Z 0 0 G 0 0 0 0 0 0 0 0 2 F0

SCALA:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	21/06/2012	EMISSIONE FINALE	CUTAIA	CABELLO	PAGANI

NOME DEL FILE: CZV1156_F0.dwg