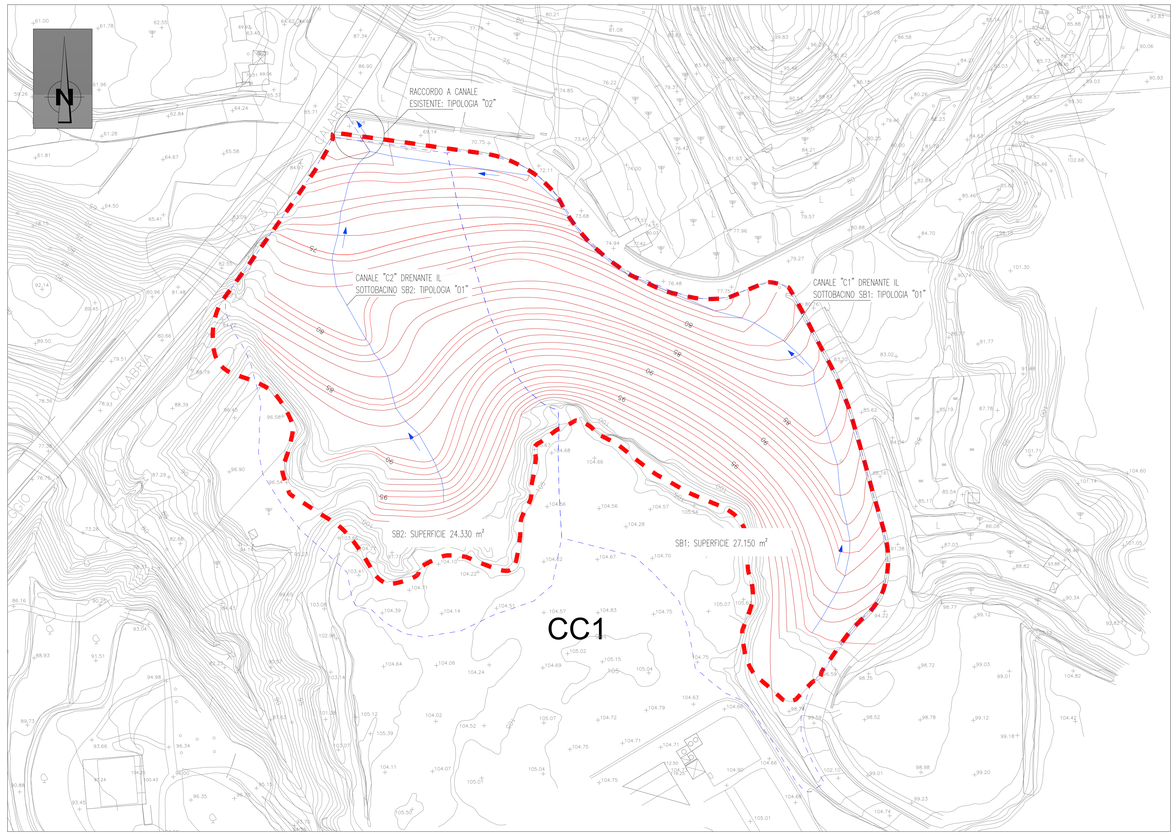
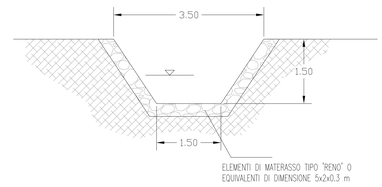
PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:1000



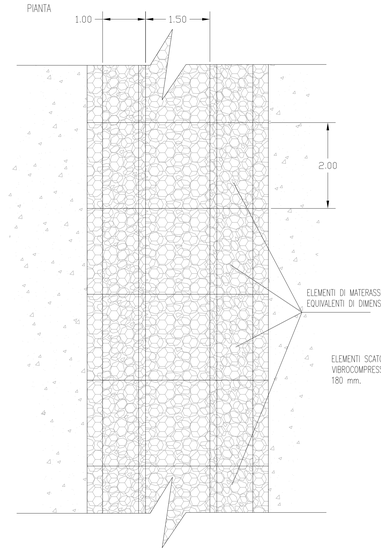
TIPOLOGICI
SCALA 1:50

TIPOLOGIA "01": CUNETTA IN MATERASSI "RENO" O EQUIVALENTI
scala 1:50

SEZIONE

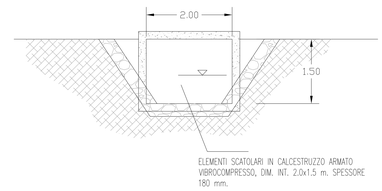


PIANTA

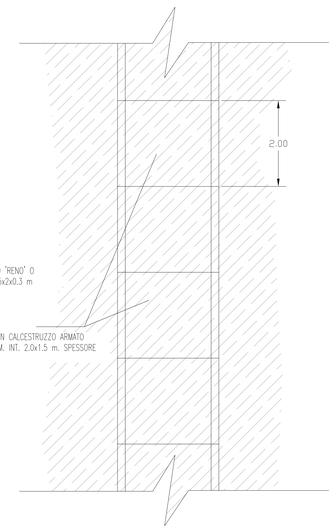


TIPOLOGIA "02": TOMBINO IN ELEMENTI SCATOLARI PREFABBRICATI
scala 1:50

SEZIONE



PIANTA



NOTE GENERALI

LEGENDA

- Base topografica
- Perimetro area di intervento
- Curve di livello deposito definitivo
- Area contribuente alla formazione di deflusso
- Cunetta in progetto (Tipologia "01")
- Tombino in progetto (Tipologia "02")
- Direzione flusso idrico

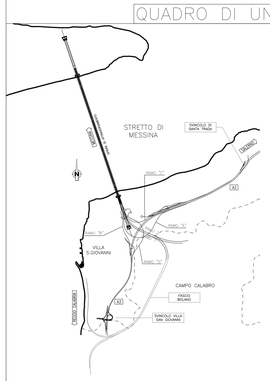
CALCOLO DELLE PORTATE DI RIFERIMENTO CON Tr = 200 ANNI (TCEV)

	S	L	H_{max}	H_0	H_{tr}	t_c	h_c	C	Q_{200}
	mq	m	m	m	m	ore	mm		mc/s
SB1	27145	370	105	68	86.50	0.16	48.2	0.5	1.11
SB2	24332	190	105	67	86.00	0.12	45.5	0.5	1.25

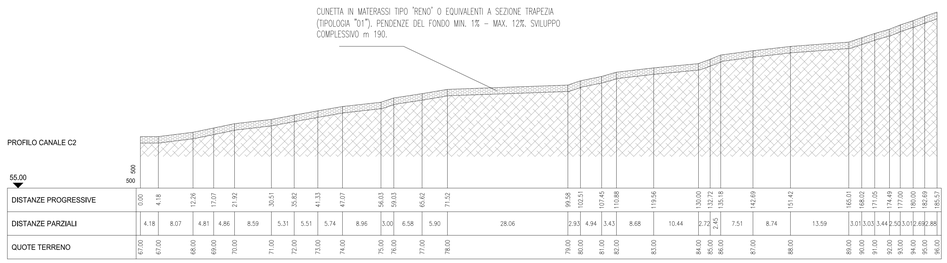
RIEPILOGO INTERVENTI

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SVILUPPO COMPLESSIVO
		m
"01"	CUNETTA IN MATERASSI TIPO 'RENO' O EQUIVALENTI DI DIMENSIONI m 2x5x0.3 CON RIEMPIMENTO IN CIOTTOLI. SEZIONE TRAPEZIA DIM; B = 3.5m, b = 1.50m, H = 1.50m	560.0
"02"	TOMBINO IN ELEMENTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBROCOMPRESSO, DIM. INT. 2.0x1.50 m. SPESSORE 180 mm. LUNGHEZZA ELEMENTI = 2.0 m.	20.0

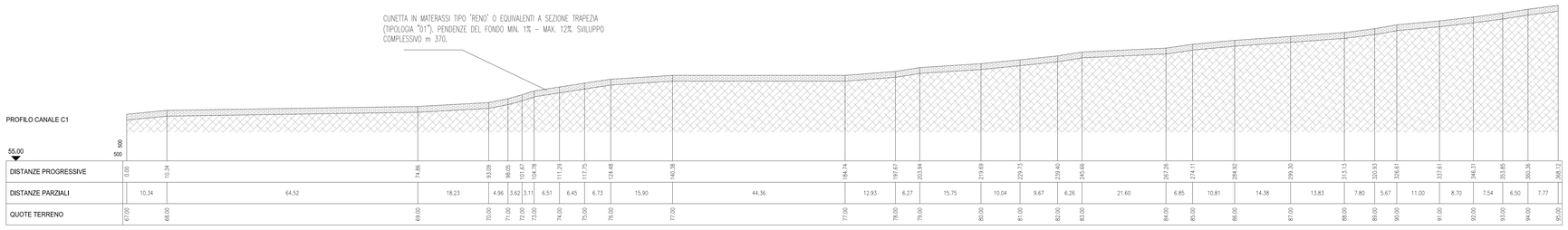
QUADRO DI UNIONE



PROFILI DI PROGETTO
SCALA 1:500



DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	4.18	12.26	17.07	21.92	30.51	35.82	41.33	47.07	56.03	59.03	65.62	71.52	99.58	102.51	107.45	110.88	119.56	130.00	132.72	135.18	142.69	151.42	163.01	165.02	171.25	174.69	177.69	180.00	182.69	185.57
DISTANZE PARZIALI	4.18	8.07	4.81	4.86	8.59	5.31	5.51	5.74	8.96	3.00	6.58	5.90	28.06	2.93	4.94	3.43	8.68	10.44	2.72	2.45	7.51	8.74	13.59	3.01	3.03	3.44	2.52	3.01	2.69	2.88	
QUOTE TERRENO	67.00	67.00	68.00	69.00	70.00	71.00	72.00	73.00	74.00	75.00	76.00	77.00	78.00	79.00	80.00	81.00	82.00	83.00	84.00	85.00	86.00	87.00	88.00	89.00	90.00	91.00	92.00	93.00	94.00	95.00	96.00



DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	10.34	74.86	93.09	98.05	101.67	104.78	111.23	117.75	124.48	140.38	184.74	197.67	203.94	219.69	229.73	239.40	245.66	267.26	274.11	284.92	299.30	313.13	320.93	326.61	337.61	346.31	353.85	360.36	368.12
DISTANZE PARZIALI		10.34	64.52	18.23	4.96	3.62	3.11	6.51	6.45	6.73	15.90	44.36	12.93	6.27	15.75	10.04	9.67	6.26	21.60	6.85	10.81	14.38	13.83	7.80	5.67	11.00	8.70	7.54	6.50	7.77
QUOTE TERRENO	67.00	68.00	69.00	70.00	71.00	72.00	73.00	74.00	75.00	76.00	77.00	77.00	78.00	79.00	80.00	81.00	82.00	83.00	84.00	85.00	86.00	87.00	88.00	89.00	90.00	91.00	92.00	93.00	94.00	95.00

ESITO TIPOLOGIA "01" RINVERDITA

ESITO TIPOLOGIA "02" IN CONDIZIONI DI MAGRA

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
ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO

(Richieste CTVA del 22/12/2011 Prot. CTVA/2011/4534 e del 16/03/2012 Prot. CTVA/2012/1012)

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

IL PROGETTISTA
SINA
Dott. Ing. D. Spoglianti
Ordine Ingegneri Milano
n° A 20953
Eurolink
Dott. Ing. E. Piagani
Ordine Ingegneri Milano
n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
DIRETTORE GENERALE
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
AMMINISTRATORE DELEGATO
(Dott. P. Ciucci)

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

GENERALE — AMV0697_F0

AMBIENTE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

P.R.A. EX CAVA CC1 – PLANIMETRIA, PROFILI E SEZIONI DELLE OPERE IDRAULICHE

CODICE: C G 0 7 0 0 P A Z V G A M I A Q 2 0 0 0 0 0 0 0 1 F0
SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	M.BATTISTON	M.SALOMONE	O.SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: AMV0697_F0.dwg