

PLANIMETRIA DI PROGETTO  
SCALA 1:500



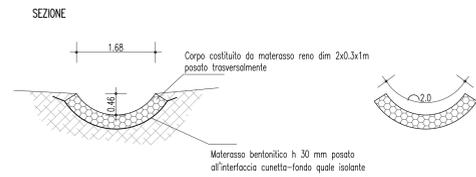
Tratto	area drenaf	Portata	Pendenza	Capacità di convogliamento			Verificato
	m <sup>2</sup>	l/s	%	l/s corpo	l/s libera	l/s Tot	SI/NO
T1	1190	38	4.2%	599	2380	2979	SI
T2	1290	43	4.8%	640	2544	3184	SI
C1							
T3	2480	81	12.0%	1336	5700	7036	SI
T4	950	31	2.9%	462	1836	2298	SI
C2							
T5	3430	112	12.0%	1336	5700	7036	SI
T6	3050	90	2.7%	480	1908	2388	SI
C3							
T7	6480	202	12.0%	1336	5700	7036	SI
T8	1650	58	2.8%	489	1943	2432	SI
C4							
T9	8130	260	12.0%	1336	5700	7036	SI
T10	2100	72	4.6%	628	2490	3118	SI
C5							
T11	10230	332	12.0%	1336	5700	7036	SI
T12	2000	71	7.1%	778	3094	3872	SI
C6							
T13	12230	403	12.0%	1336	5700	7036	SI
T14	1210	46	8.3%	842	3345	4187	SI
C7							
T15	13440	449	12.0%	1336	5700	7036	SI
Avasca di dissipazione							
T16	32850	687	0.8%	261	1039	1300	SI

TABELLA DI VERIFICA

Direttamente a corso d'acqua recettore

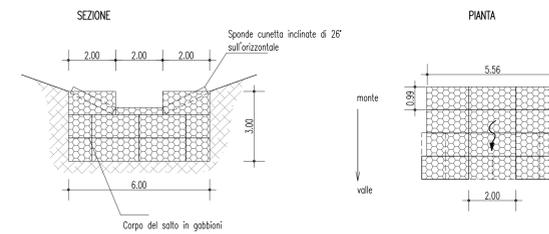
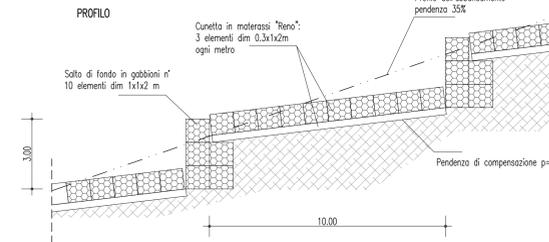
SCHEMI TIPOLOGICI

TIPOLOGICO AEPI-1: CUNETTA PER L'INTERCETTAZIONE E IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE  
Scala 1:50



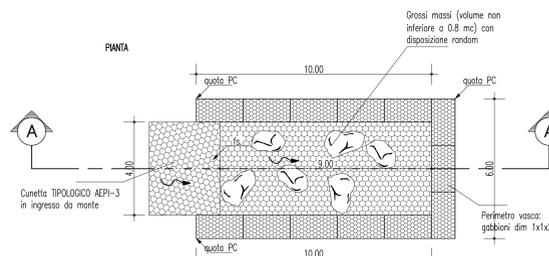
NB: L'acqua, per portate medie, scorre nel corpo della cunetta costituito da materassi reno riempiti di ciottoli di pezzatura decimetrica, mantenendo basso velocità e basso energia. In caso di portate eccezionali si attiva la sezione superiore della cunetta, caratterizzata da scabrezza minori e quindi da maggiori velocità di deflusso.

TIPOLOGICO AEPI-3: COLLETORE LUNGO LINEA DI MASSIMA PENDENZA  
Scala 1:100

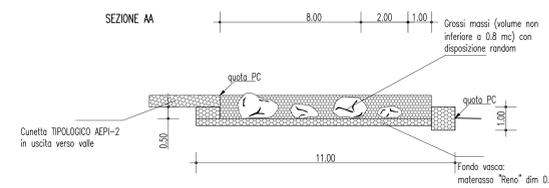


NB: All'interfaccia fondo cunetta - terreno viene posato un materasso bentonico h 30 mm, quale isolante.

TIPOLOGICO AEPI-5: VASCA DI DISSIPAZIONE  
Scala 1:100



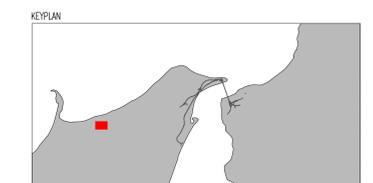
NB: All'interfaccia fondo vasca - terreno viene posato un materasso bentonico h 30 mm, quale isolante.



NOTE GENERALI

LEGENDA

- Curve di livello abbancamento. Equidistanza = 1m
- - - Cunetta TIPOLOGICO AEPI-1
- Collettore TIPOLOGICO AEPI-3
- Altri manufatti
- T3 Denominazione tratto reticolo
- C3 Denominazione confluenza
- TIPOLOGICO "AEPI-6" Riferimento a tipologico
- L=165m Lunghezza tratto
- p=1.1% Pendenza tratto
- 12.00 Quota piano abbancamento
- qfs. 17.00 Quota fondo scorrevole



**Stretto di Messina**  
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente  
Organismo di Diritto Pubblico  
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

**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. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelt)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	--	---	---

**COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA** [CZ0628\_F0]  
CANTIERI  
SITI DI RECUPERO AMBIENTALE E PRODUZIONE INERTI  
SITI RECUPERO AMBIENTALE  
SRA6-PLANIMETRIA DELLE SISTEMAZIONI IDRAULICHE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	M.BATTISTINI	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI