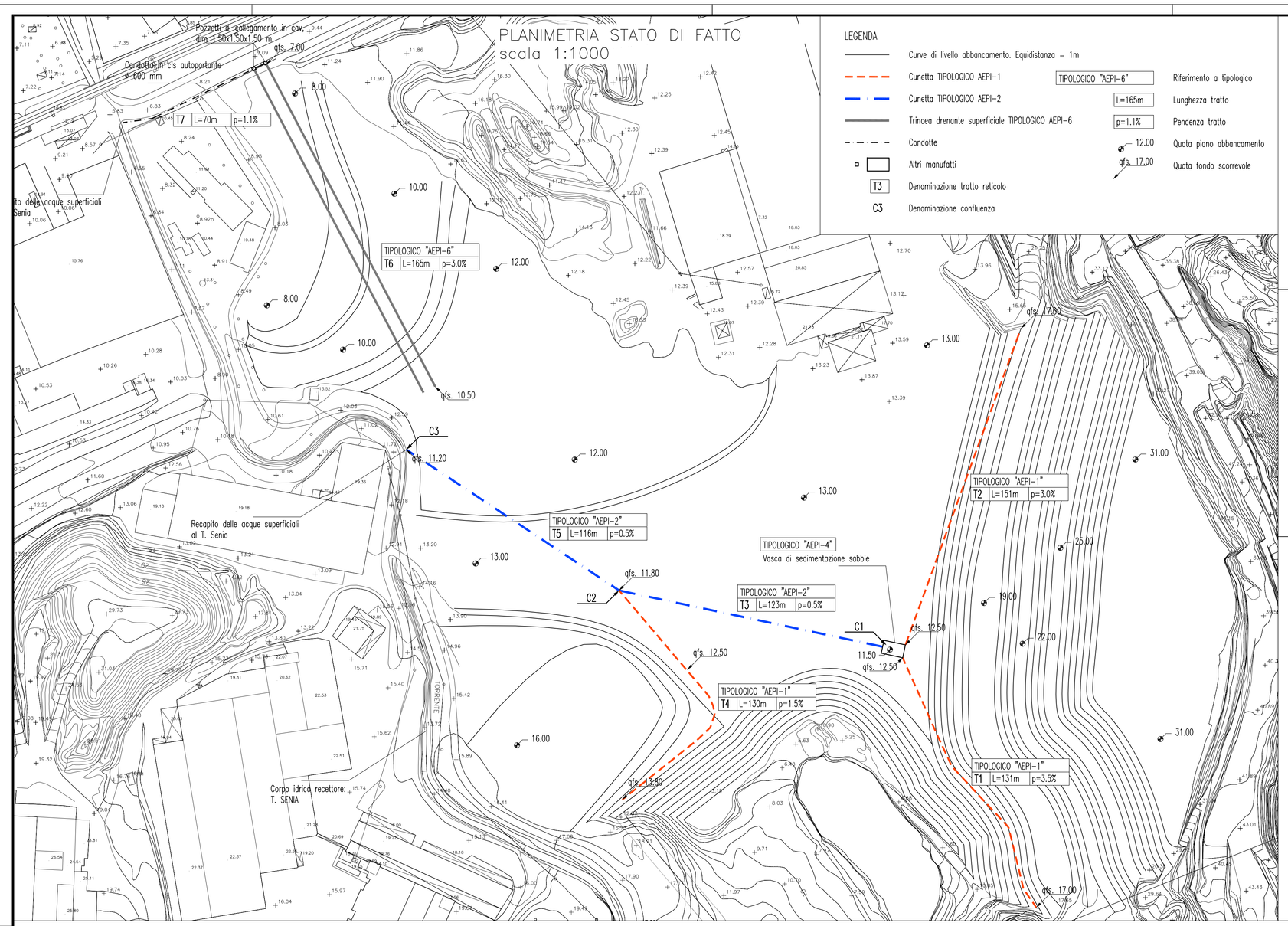
PLANIMETRIA STATO DI FATTO
scala 1:1000

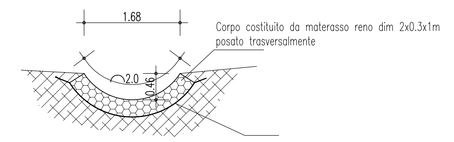


LEGENDA

- Curve di livello abbancamento. Equidistanza = 1m
- Cunetta TIPOLOGICO AEPI-1
- Cunetta TIPOLOGICO AEPI-2
- Trincea drenante superficiale TIPOLOGICO AEPI-6
- Condotte
- 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

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

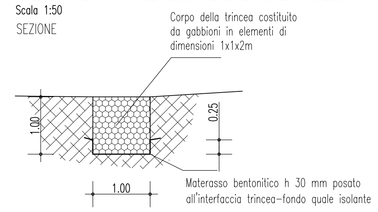
SEZIONE



NB: L'acqua, per portate medie, scorre nel corpo della canaletta costituito da materasso reno riempito 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 scabrezze minori e quindi da maggiori velocità di deflusso.

TIPOLOGICO AEPI-6: TRINCEA DRENANTE SUPERFICIALE IN GABBIONI
Scala 1:50

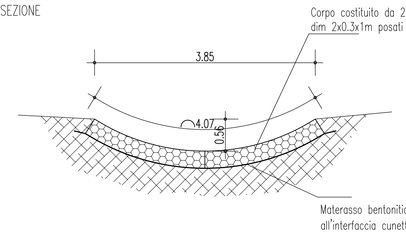
SEZIONE



NB: L'acqua, per portate medie, scorre nel corpo della canaletta costituito da materasso reno riempito 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 scabrezze minori e quindi da maggiori velocità di deflusso.

TIPOLOGICO AEPI-2: CUNETTA PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE
Scala 1:50

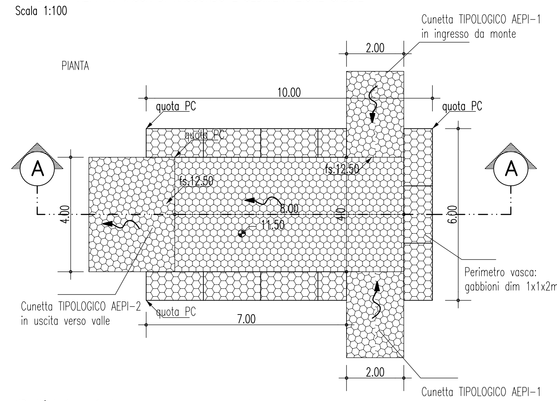
SEZIONE



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

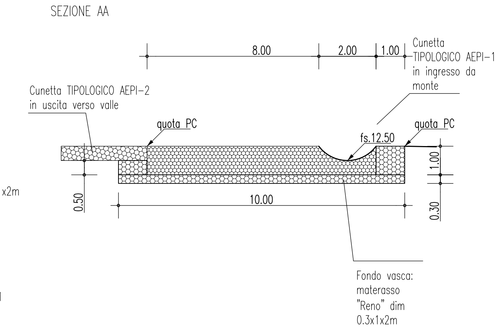
TIPOLOGICO AEPI-4: VASCA DI RACCORDO E SEDIMENTAZIONE SABBIE
Scala 1:100

PIANTA



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

SEZIONE AA



NOTE GENERALI

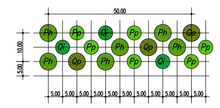
LEGENDA STATO FINALE ABBANCAMENTO INERTI STOCKATI

- Limite piani abbancamento
- Cunetta TIPOLOGICO AEPI-1
- Cunetta TIPOLOGICO AEPI-2
- Trincea drenante superficiale TIPOLOGICO AEPI-6
- Condotte
- Altri manufatti
- 12.00 — Quota piano abbancamento

LEGENDA INTERVENTI DI RECUPERO AMBIENTALE – OPERE A VERDE

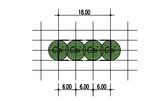
GRUPPI ARBOREI IN CONTESTO ANTROPICO (GAA-2)

Ph	Pinus Halepensis
Pp	Pinus pinaster
Qi	Quercus ilex
Qp	Quercus pubescens



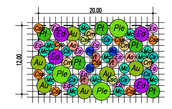
INDIVIDUI ARBOREI IN FILARE O ISOLATI IN CONTESTO ANTROPICO (IAFA-1)

Csi	Ceratonia siliqua



MACCHIA ARBOREO ARBUSTIVA IN CONTESTO PARA-NATURALE (MAPN)

Ea	Erica arborea	Cs	Cistus salvifolium
Csp	Calycotome spinosa	Cm	Cistus monpeliensis
Au	Arbutus unedo	Aa	Artemisia arborescens
Mc	Myrtus communis	Csc	Cytisus scoparius
Ed	Euphorbia dendroides	Ra	Rhamnus alaternus
Ple	Pistacia lentiscus	Vt	Viburnum tinus
Pt	Pistacia terebinthus		



INERBIMENTO DELLE SUPERFICI (IDROSEMINA)

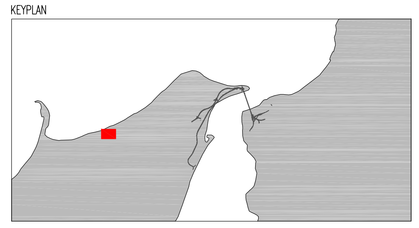
Inerbimento mediante idrosemina — Superficie interessata dall'idrosemina 88.100 m²

Miscuglio bilanciato per inerbimento		
Graminaceae	%	%
Ampelodesmos mauritanicus	40%	
Dactylis glomerata	10%	
Oryzopsis miliacea	10%	
Avena barbata	5%	75%
Avena fatua	5%	
Catapodium rigidum	5%	
Leguminose	%	%
Hedisarum coronarium	5%	
Vicia villosa	5%	
Trifolium subterraneum	5%	25%
Trifolium repens	5%	
Dorycnium graecum	5%	
Totale		100%

LEGENDA ELEMENTI ATTREZZATURE LUDICO-SPORTIVE

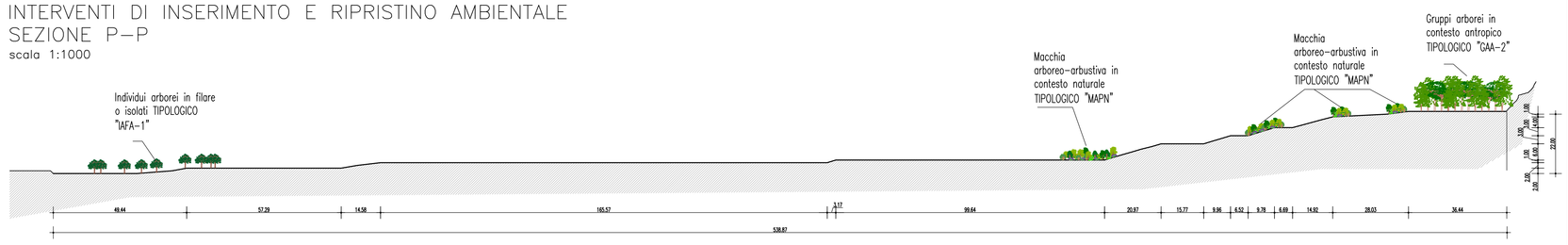
- Percorsi pedonali
- Sedute

KEYPLAN



PLANIMETRIA DELL'INTERVENTO DI INSERIMENTO E RIPRISTINO AMBIENTALE
scala 1:1000

INTERVENTI DI INSERIMENTO E RIPRISTINO AMBIENTALE
SEZIONE P–P
scala 1:1000



FOTOINSERIMENTI

Ante operam

Post operam

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. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
Dott. Ing. E. Poggini Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

GENERALE
AM0147_F0

AMBIENTE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

SICILIA – RECUPERI AMBIENTALI SRA4

CODICE: C G 0 7 0 0 P P Z D G A M I A Q 2 0 0 0 0 0 0 4 3 F0 — SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	M.BATTISTON	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: AM0147_F0.dwg