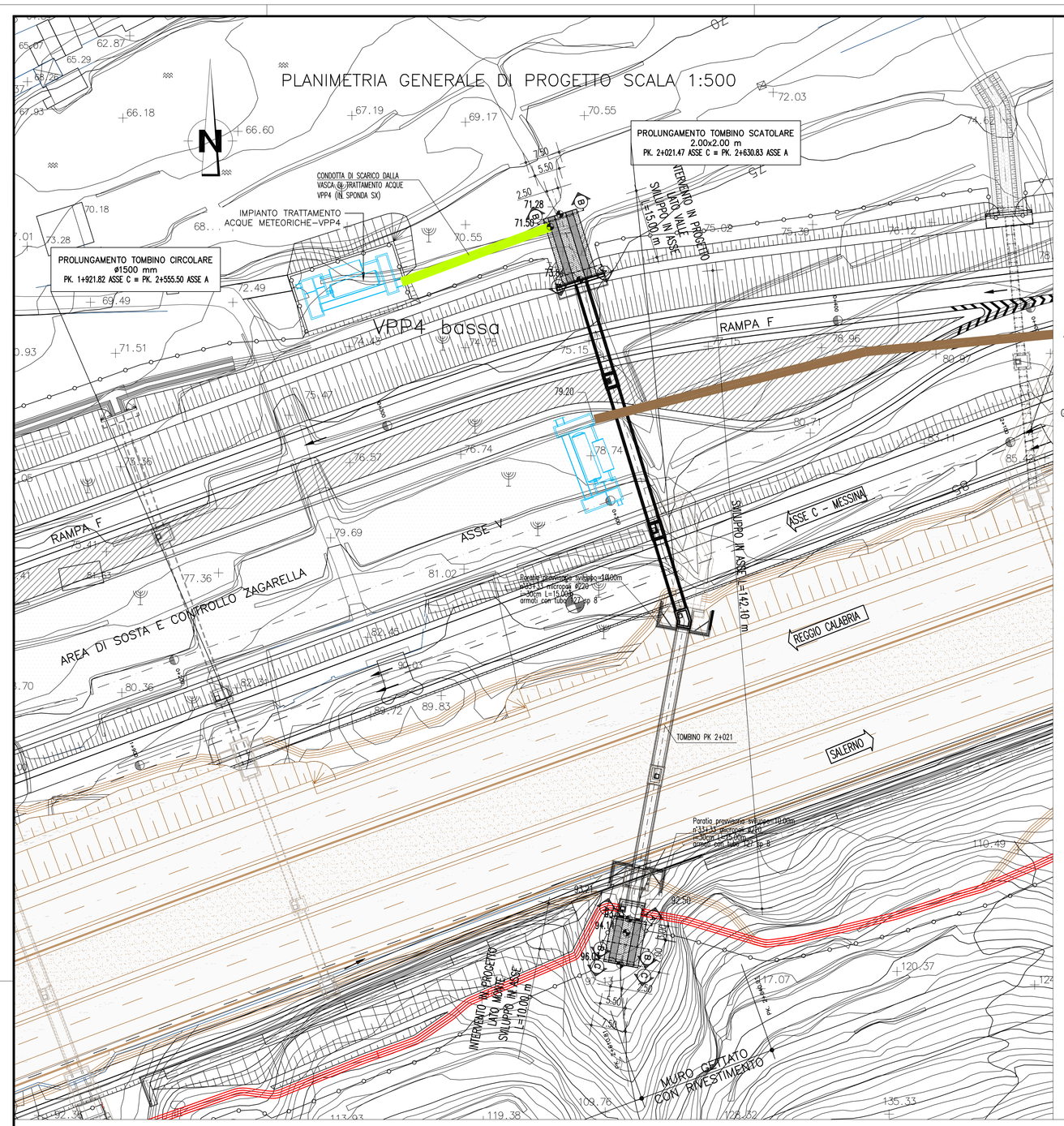
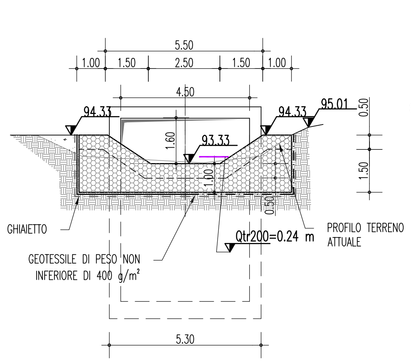
PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO SCALA 1:500



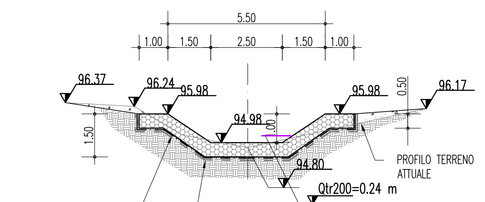
SEZIONI DI PROGETTO SCALA 1:100

LATO MONTE

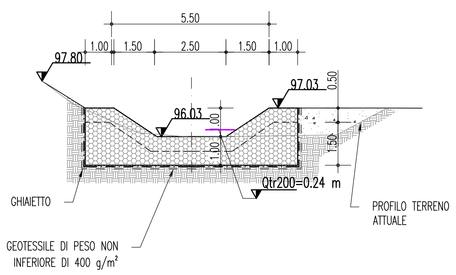
A A – TRATTO DI RACCORDO AL POZZETTO CON GABBIONE DI IMMORSAMENTO



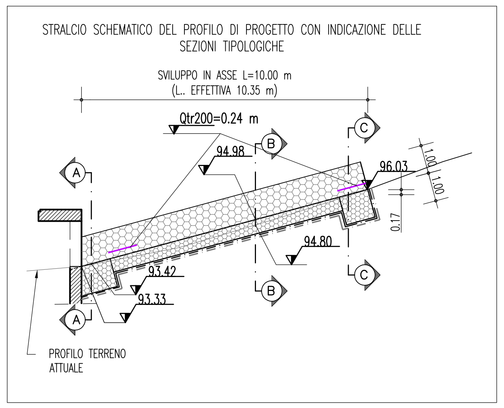
B B – TRATTO CON RIVESTIMENTO DI FONDO E DI SPONDA IN GABBIONI METALLICI



C C – TRATTO CON IMMORSAMENTO IN GABBIONI METALLICI

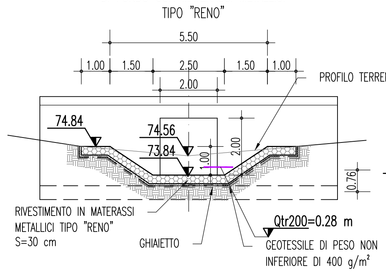


STRALCIO SCHEMATICO DEL PROFILO DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE SEZIONI TIPOLOGICHE

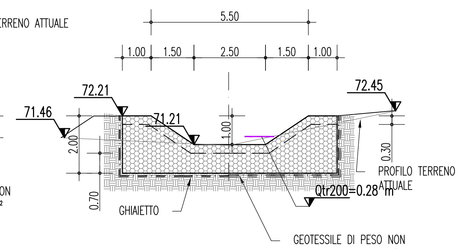


LATO VALLE

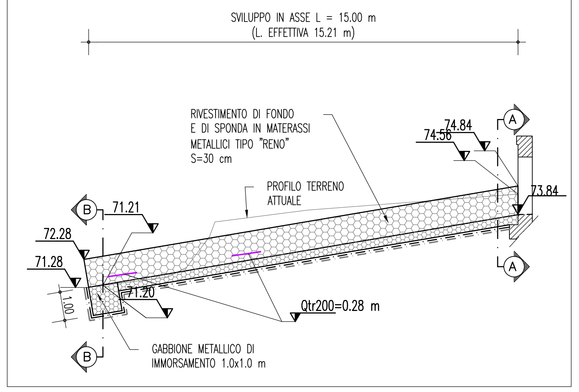
A A – TRATTO DI RIVESTIMENTO DI FONDO CON MATERASSI METALLICI TIPO "RENO"



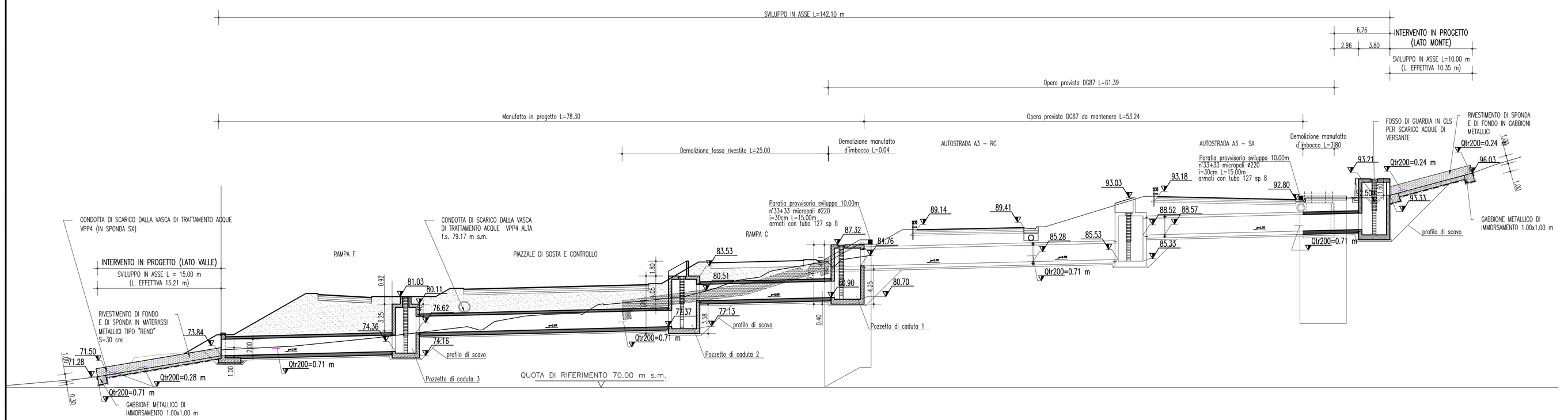
B B – RIVESTIMENTO IN MATERASSI METALLICI TIPO "RENO" CON IMMORSAMENTO IN GABBIONI METALLICI



STRALCIO SCHEMATICO DEL PROFILO DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE SEZIONI TIPOLOGICHE



PROFILO LONGIDUDINALE DI PROGETTO SCALA 1:200



NOTE GENERALI

LEGENDA

- GABBIONI E/O MATERASSI METALLICI
- GEOTESSILE
- GHIAIA MISTA (SPESSORE 5 cm)
- QUOTA IDROMETRICA PER Qtr 200 ANNI (DISTANZA IN METRI DAL FONDO DI PROGETTO)

CARATTERISTICHE MATERIALI INALVEAZIONI FOSSI

GABBIONI

Gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale 8 x 10 mm e filo di diametro 3 mm con rivestimento in lega zinco–alluminio–cerio–lantanio.

MATERASSI METALLICI

Materassi metallici a tasche costituiti da rete metallica a doppia torsione, maglia esagonale 6 x 8 mm e filo di diametro 2,2 mm con rivestimento polimerico con spessore pari a 30 cm .

RIEMPIMENTI GABBIONI E MATERASSI METALLICI

–Peso specifico > 2400 kg/m³

SPESSORE (cm)	PEZZATURA (mm)
30	120–150
50	200–250
100	200–400

GEOTESSILE

Geotessile di peso non inferiore di 400 g/m² e resistenza a trazione non inferiore a 18 kN/m

REINTERRO

Materiali di risulta degli scavi, compattato per strati di spessore massimo al finito pari a:
30 cm per materiali fini
50–80 cm per materiali grossolani

GHIAIETTO

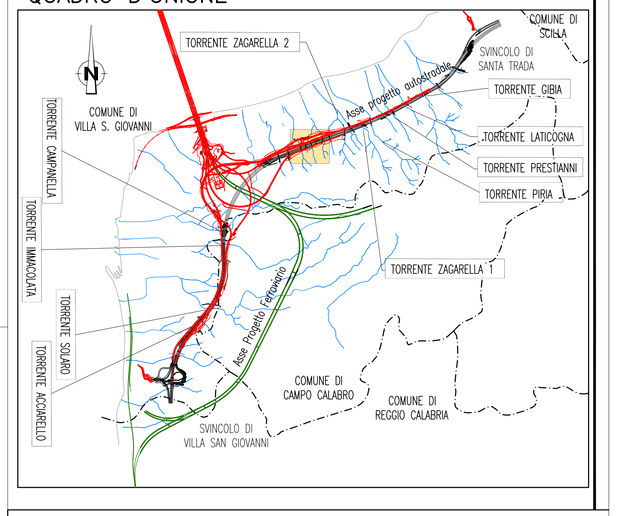
Detriti di cava o ghiaia mista per la formazione del letto di posa delle sistemazioni idrauliche in gabbioni e/o materassi metallici

ELABORATI DI RIFERIMENTO :

- CG0700PR0CSCSITM00000001B
- CG0700PRG0CSC0000000000B
- CG0700PP80CSC0000000000B
- CG0700PP90CSC0000000000B
- CG0700PWZ0CSC0000000004B
- CG0700PP60CSC0000000014B
- CG0700PP7DCSD0000000004B

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. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20355 SINA 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 CALABRIA

CS0837_FO

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
SISTEMAZIONI IDRAULICHE
TOMBINO
TOMBINO PK 2+021 –PLANIMETRIA, PROFILO LONGITUDINALE E SEZIONI DI PROGETTO

CODICE: C G 0 7 0 0 P P Z D C S C S I T M 0 0 0 0 0 0 0 7 FO — SCALA: VARIE

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

NOME DEL FILE: CS0837_FO.dwg