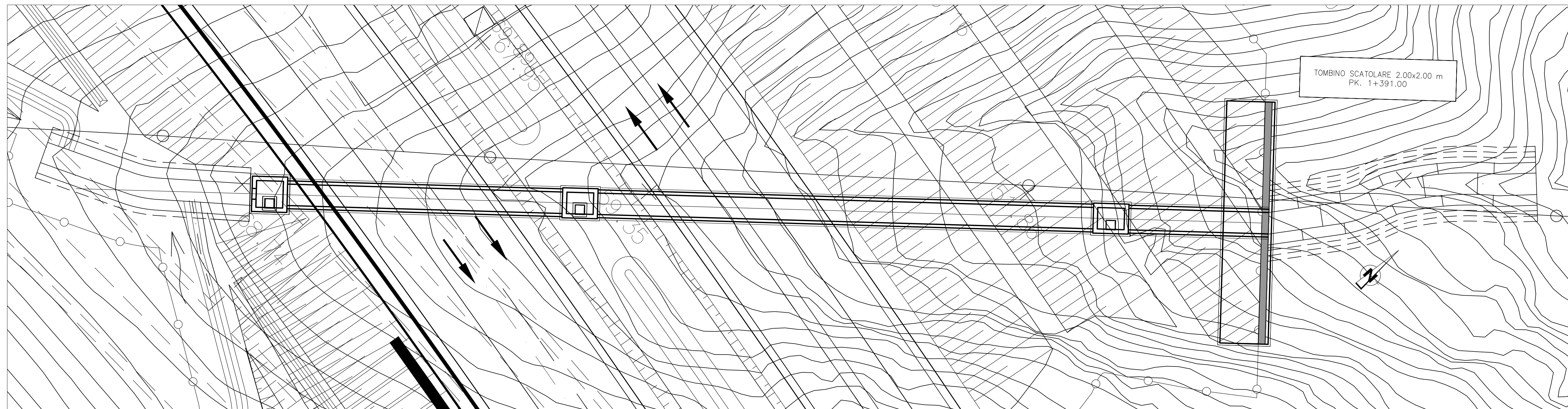
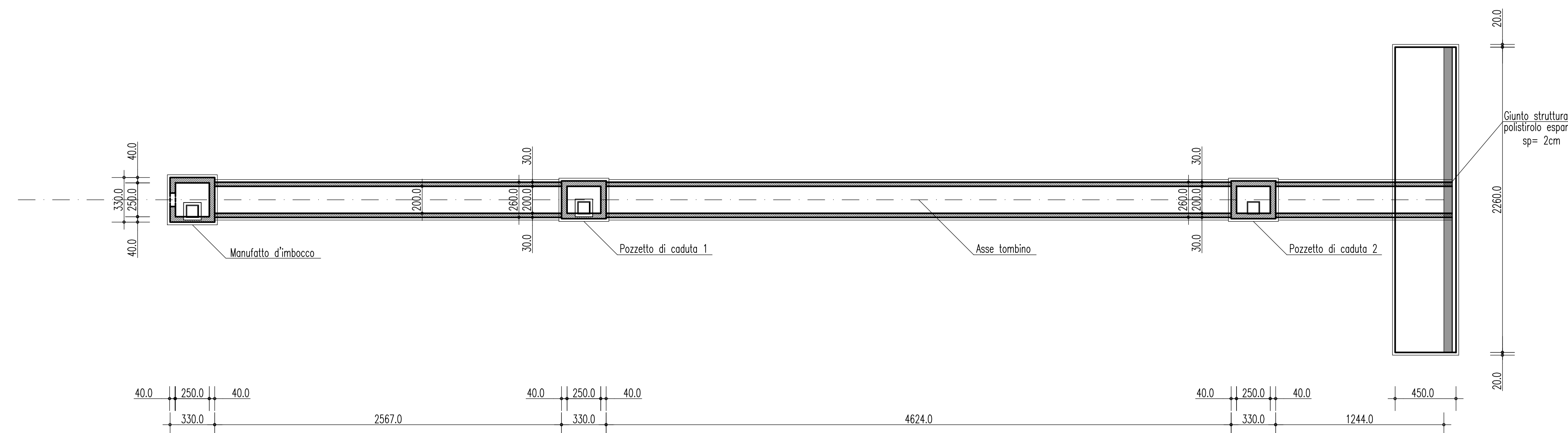


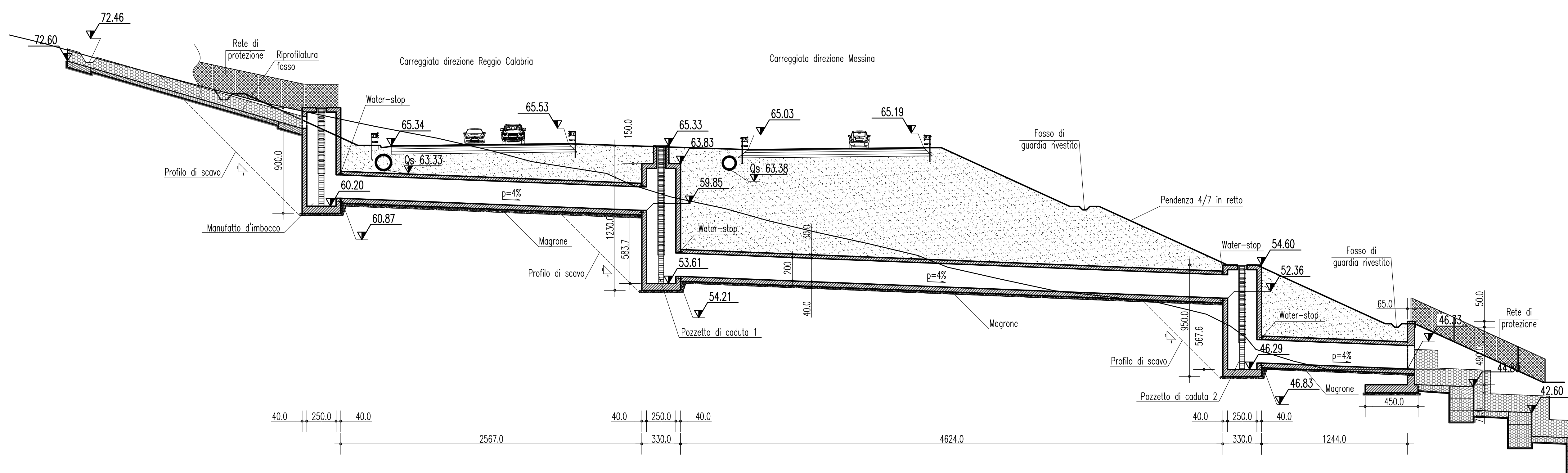
STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:200



PIANTA
SCALA 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:200



NOTE GENERALI

- VOLUME DI SCAVO: 3653 mc

TABELLA MATERIALI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI IDRAULICI (PREFABBRICATI e GETTATI IN OPERA)**
- Classe di esposizione ambientale: XC4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'IMBOCCO**
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI OPERE D'IMBOCCO**
- Classe di esposizione ambientale: XC4-XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**
- Per le armature metalliche si adottano tondini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 391,30 \text{ N/mm}^2$
 - Deformazione caratteristica di carico massimo $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
 - Deformazione di progetto $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$

- COPRIFERRO**
- Copriferro nominale: $C_{nom} = C_{min} + h$
 - MANUFATTI IDRAULICI : Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
 - ELEVAZIONE OPERE D'IMBOCCO : Copriferro minimo (C_{min}) = 45 mm
 - FONDAZIONI OPERE D'IMBOCCO : Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm

TABELLA INCIDENZE

TOMBINO SCATOLARE	150 Kg/mc
MANUFATTO D'IMBOCCO	55 Kg/mc
POZZETTO DI CADUTA 1	55 Kg/mc
POZZETTO DI CADUTA 2	55 Kg/mc
MURO D'IMBOCCO	75 Kg/mc

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- PER LE SISTEMAZIONI IDRAULICHE AGLI IMBOCCHI SI VEDA ELABORATO CO0700PP2DSSCSIM00000001
- PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA SI VEDA ELABORATO CO0700PP6DCSIDC000000025

Stretto di Messina
Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine
 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. (Mandatataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVYR S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20305	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhri)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	---	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA **SS0429_F0**
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GENERALE
 TOMBINO SCATOLARE PK 1+391 (ASSE ME) - PIANTA, PROSPETTI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	PRO. ITR S.r.l.	G. SOUTO	F. COLLA