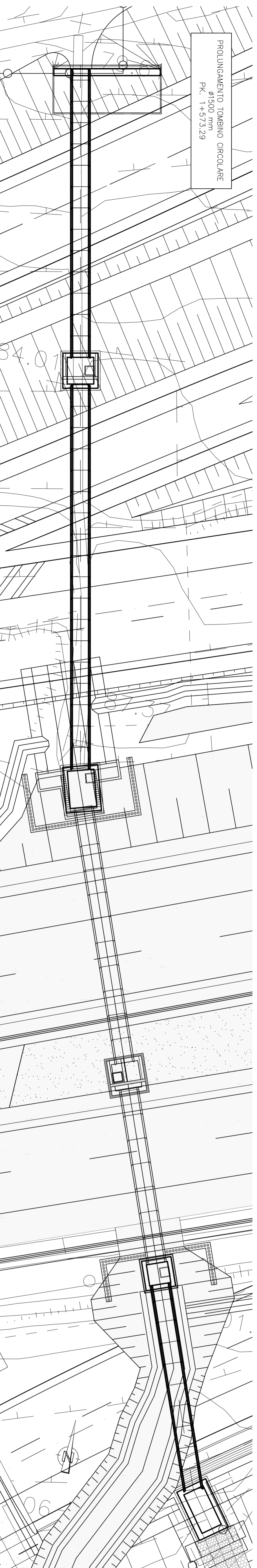


STRALCIO PLANIMETRICO

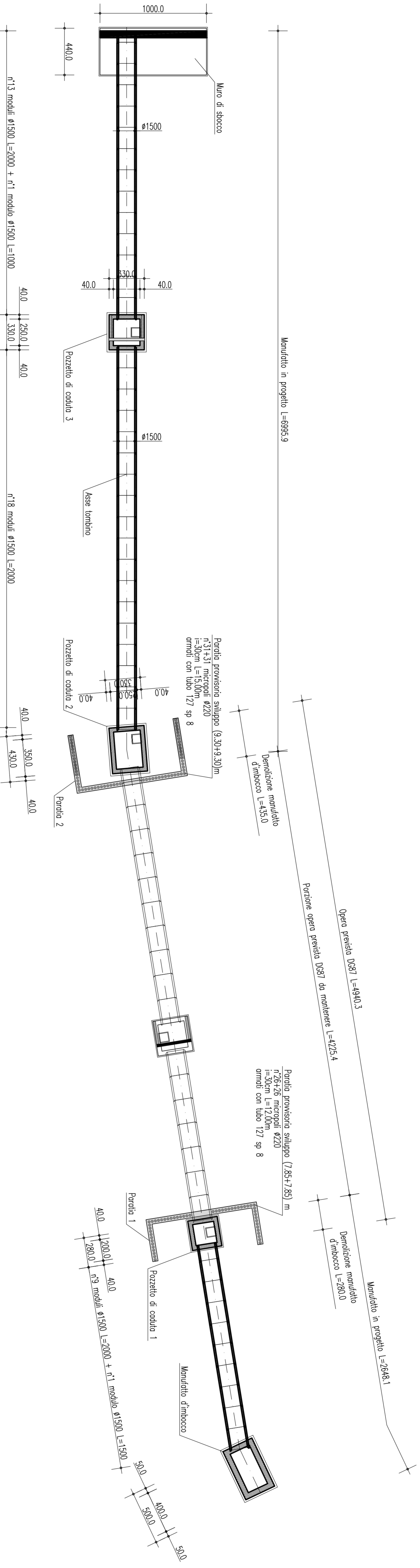
Scala 1:200



PROVA PER LA MANIPOLAZIONE
FK = 1+573,29

PIANTA

Scala 1:200



Manifido in progetto L=4995,9

Operti pretesi Ø201 L=4441,3

Forzone aperti pretesi Ø201 da manufido L=4225,4

Manifido in progetto L=5048,1

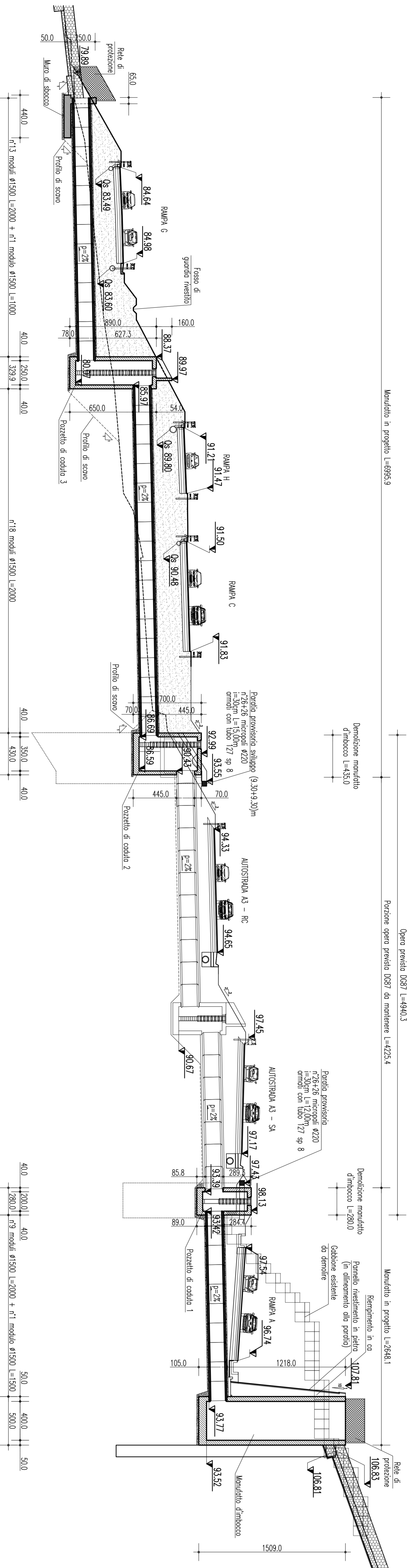
Puntata pretesa di salotto (3,30x4,30)m
L=30m L=17,90m
arrivi con lido 17,90 m

Puntata pretesa di salotto (3,30x4,30)m
L=30m L=17,90m
arrivi con lido 17,90 m

Puntata pretesa di salotto (3,30x4,30)m
L=30m L=17,90m
arrivi con lido 17,90 m

SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:200



Manifido in progetto L=4995,9

Operti pretesi Ø201 L=4441,3

Forzone aperti pretesi Ø201 da manufido L=4225,4

Manifido in progetto L=5048,1

Puntata pretesa di salotto (3,30x4,30)m
L=30m L=17,90m
arrivi con lido 17,90 m

Puntata pretesa di salotto (3,30x4,30)m
L=30m L=17,90m
arrivi con lido 17,90 m

Puntata pretesa di salotto (3,30x4,30)m
L=30m L=17,90m
arrivi con lido 17,90 m

NOTE GENERALI

- I DATI RELATIVI ALLA D087 RISULTANO INDICATIVI E DA VERIFICARE IN SITO
- VALORE DI SCARICO A VALLE: 2933 mc
- VALORE DI SCARICO A VALLI: 637 mc

TABELLA MATERIALI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI IBRALLICI**
 (PREFABBRICATI E GETTI 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
 - Dimensione massima degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE DIMBOCCO**
 - 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
 - Dimensione massima degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI OPERE DIMBOCCO**
 - Classe di esposizione ambientale: XC4-S3-5/2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Dimensione massima degli aggregati: 32 mm

- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**
 - Tipo: B450C controlato
 - In alternativa, può essere utilizzato acciaio con caratteristiche inferiori in stabilimento che presentino le seguenti caratteristiche:
 - Tensione caratteristica $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 331,20 \text{ N/mm}^2$
 - Allungamento $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
 - Deformazione caratteristica di carico massimo $\epsilon_{sd} = 6,75 \%$

COOPERERRO

- Copriferro normale: Chem = Omnit+
- MANUFATTI IBRALLICI : Copriferro minimo (Chem) = 40 mm
- ELEVAZIONI OPERE DIMBOCCO : Copriferro minimo (Chem) = 45 mm
- FONDAZIONI OPERE DIMBOCCO : Copriferro minimo (Chem) = 40 mm

MISCELA CEMENTIZIA PER CEMENTAZIONE MICROBOLLI

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Controterra minimo di cemento: 300 kg/m³
- Controterra minimo di cemento: 300 kg/m³
- Cemento tipo III/IV 42,5/42,5 in ambiente non aggressivo
- Cemento tipo III/IV 42,5/42,5 in ambiente non aggressivo

ACCIAIO PER MICROBOLLI

- Elementi non saldati longitudinalmente:
 acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)

ACCIAIO PER CONGHESSI

- Elementi non saldati:
 acciaio S275J0 (ex A32 C) (UNI EN 10025)

TABELLA INCIDENZE

MANUFATTO DIMBOCCO	85 kg/m ²
POZZETTO DI CADUTA 1	55 kg/m ²
POZZETTO DI CADUTA 2	55 kg/m ²
POZZETTO DI CADUTA 3	55 kg/m ²
MURO DIMBOCCO	75 kg/m ²

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- PER LE SITUAZIONI IBRALLICHE: AQUIBRACCHI SI VEDA ELABORATO CS0700P020202CS5INW0000002
- PER LA COERENZA CON IL RINTEGNIMENTO DELL'OPERA DI SOSTEGNO ADAMENITE SI VEDA ELABORATO CS0700P09W0K5C000000000017
- PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PAVIMENTO SI VEDA ELABORATO CS0700P07025500000000003
- CS0700P07025500000000004

Stretto di Messina
 EUROINLIK S.C.P.A.

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

INGEGNERIA EUROINLIK S.C.P.A.
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONGITTE E INGEGNERIA S.p.A. (Milano)
 COOPERATIVA ITALIANA PER CONGITTE E INGEGNERIA S.p.A. (Milano)
 SHIKAWA & C. S.p.A. (Milano)

IL COMPONENTE GENERALE
 STRETTO DI MESSINA
 S.p.A. (Milano)
 S.p.A. (Milano)

COLLEGAMENTI CALABRIA
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 ADEGUAMENTO TOMBARO PK 1+573 (ASSE C) - PIANA, PROSPETTI

COMPILAZIONE	DATA	REVISIONE	REVISIONE FINALE
CS05026-FG	20/06/2011		