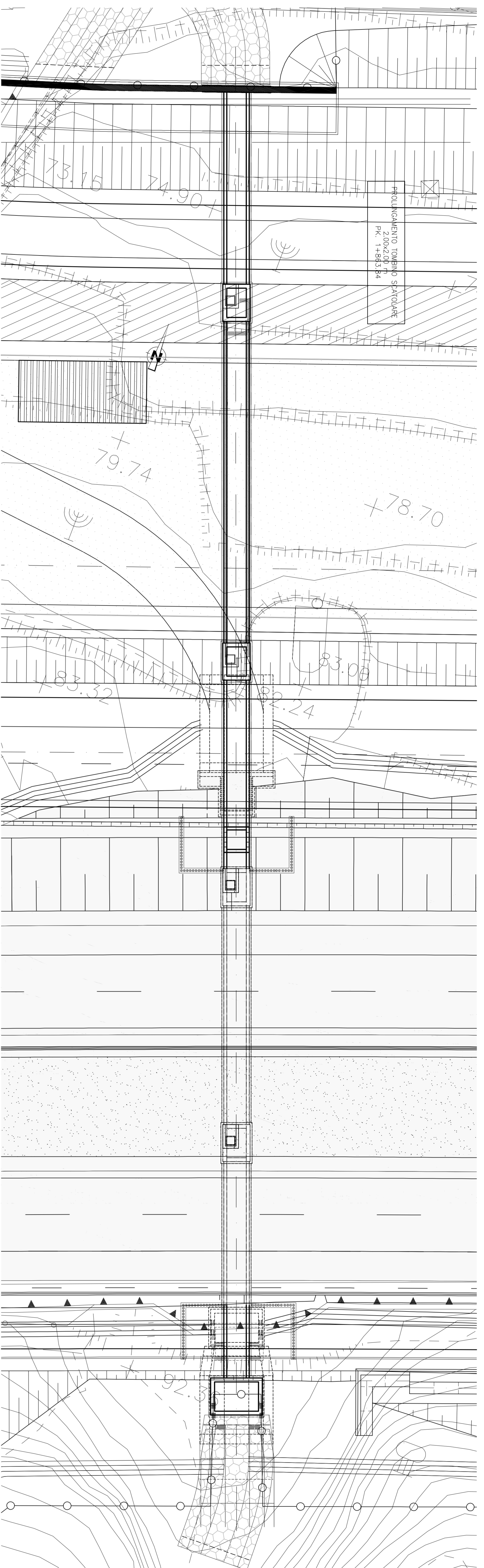


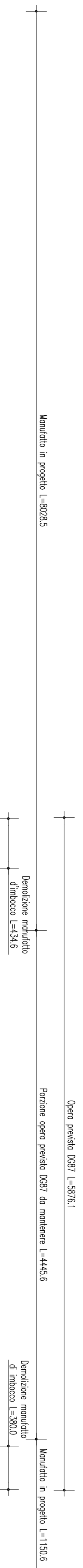
STRALCIO PLANIMETRICO

Scala 1:200

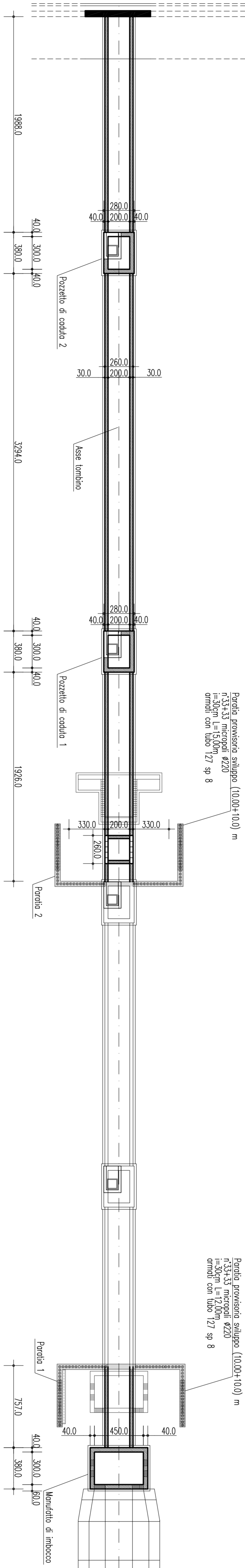


PIANTA

Scala 1:200

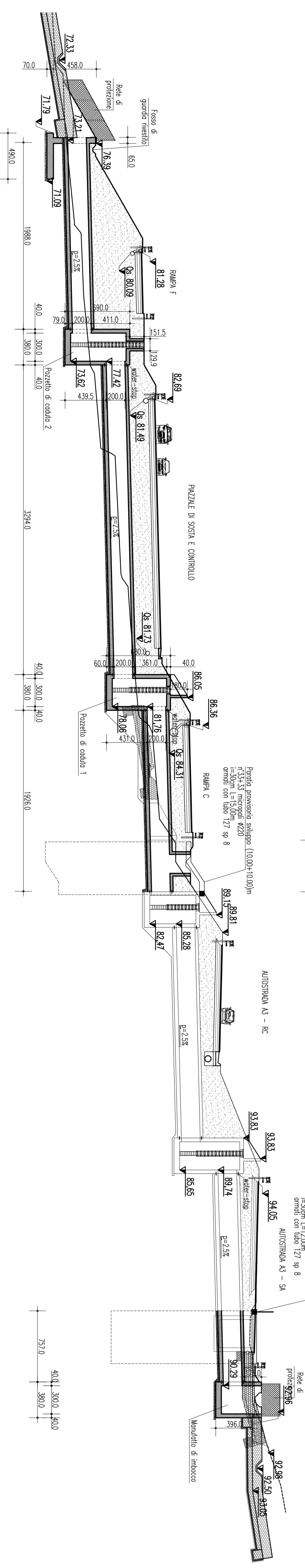
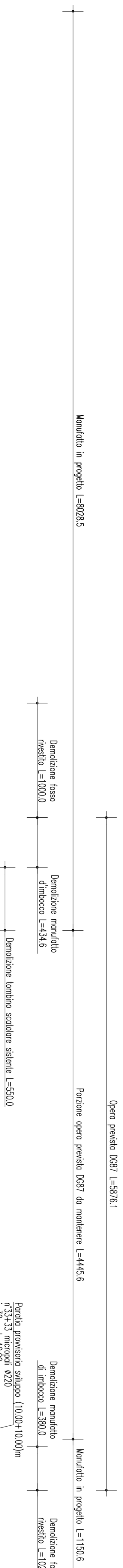


Opera ponte 0087 L=5876,1



SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:200



NOTE GENERALI

- I PUNTI RELATIVI ALLA VOSTRA SOLUZIONE INDICATI E DA VERIFICARE IN SITO
- VOLUME DI SCAVO A NOME: 433 mc
- VOLUME DI SCAVO A VALLE: 1015 mc

TABELLA MATERIALI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI IDRAULICI (PREPARAZIONE A GETTA IN OPERA)**
- Classe di esposizione ambientale: XC4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASS C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE DIMBROCCO**
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASS C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI OPERE DIMBROCCO**
- Classe di esposizione ambientale: XC4-S1-WF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASS 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 strutture metalliche si adottano tendini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentino le seguenti caratteristiche:
- Tenore di carbonio controllato: % = 0,05
 - Resistenza di snervamento: fyk = 450 N/mm²
 - Resistenza di rottura: fyul = 640 N/mm²
 - Allungamento a rottura: εk = 7,5 %
 - Allungamento a rottura: εul = 6,75 %
- CONCRETO**
- Manufatti idraulici: Copriferro minimo (Cmin) = 40 mm
 - Elevezioni opere dimbrocco: Copriferro minimo (Cmin) = 45 mm
 - Fondazioni opere dimbrocco: Copriferro minimo (Cmin) = 40 mm
- MISCELA CEMENTITIA PER CEMENTAZIONE MICROPIALI**
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASS C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,50
 - Contenzione minimo di cemento: 300 kg/m³
 - Cemento tipo II 32,5 R in ambiente non aggressivo
 - Cemento tipo III 42,5 R in ambiente aggressivo
- ACCIAIO PER MICROPIALI**
- Elementi non saldati longitudinalmente: acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)
- ACCIAIO PER CONTRASTI**
- Elementi non saldati: acciaio S775J0 (ex 430 C) (UNI EN 10025)

TABELLA INCIDENZE

TONERNO SCAVATORE	120 kg/mc
MANUFATTO DIMBROCCO	55 kg/mc
POZZETTO DI CARINATA 1	55 kg/mc
POZZETTO DI CARINATA 2	55 kg/mc
MARO DIMBROCCO	75 kg/mc

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- PER LE SOSTITUZIONI IDRAULICHE AGUI MIBOCCHI SI VEDA ELABORATO COD/01/PROZ/2023/0000000005
- PER LO SCAVAMENTO DELLE ACQUE DI PANTOFORNA SI VEDA ELABORATO COD/01/PROZ/2023/0000000004



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE ENCAUSTA S.p.A. (Membro)
 COOPERATIVA MANUTENZIONE E GESTIONE S.p.A. di Roma Snc. Coop. a.r.l. (Membro)
 SHIMADZU-VAHAMA-HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Membro)
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Membro)

IL PROGETTISTA	IL COMPONENTE CHIAVE	IL PROGETTO
Dott. Ing. F. D'Ala Dott. Ing. E. Pappalardo Dott. Ing. E. Pappalardo Dott. Ing. E. Pappalardo Dott. Ing. E. Pappalardo	Progetto Manager (Ing. F. Maresca)	STRETTO DI MESSINA Società di Ingegneria (Ing. G. Bernabè)

COLLEGAMENTI CALABRIA
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

CS05444_FT0

ADDEUMENTO TONERNO PK-1485 (ASSE C) - PIANITA, PROSPETTI

CONTE	1004
REV. 01	01
REV. 02	02
REV. 03	03
REV. 04	04
REV. 05	05
REV. 06	06
REV. 07	07
REV. 08	08
REV. 09	09
REV. 10	10
REV. 11	11
REV. 12	12
REV. 13	13
REV. 14	14
REV. 15	15
REV. 16	16
REV. 17	17
REV. 18	18
REV. 19	19
REV. 20	20
REV. 21	21
REV. 22	22
REV. 23	23
REV. 24	24
REV. 25	25
REV. 26	26
REV. 27	27
REV. 28	28
REV. 29	29
REV. 30	30
REV. 31	31
REV. 32	32
REV. 33	33
REV. 34	34
REV. 35	35
REV. 36	36
REV. 37	37
REV. 38	38
REV. 39	39
REV. 40	40
REV. 41	41
REV. 42	42
REV. 43	43
REV. 44	44
REV. 45	45
REV. 46	46
REV. 47	47
REV. 48	48
REV. 49	49
REV. 50	50
REV. 51	51
REV. 52	52
REV. 53	53
REV. 54	54
REV. 55	55
REV. 56	56
REV. 57	57
REV. 58	58
REV. 59	59
REV. 60	60
REV. 61	61
REV. 62	62
REV. 63	63
REV. 64	64
REV. 65	65
REV. 66	66
REV. 67	67
REV. 68	68
REV. 69	69
REV. 70	70
REV. 71	71
REV. 72	72
REV. 73	73
REV. 74	74
REV. 75	75
REV. 76	76
REV. 77	77
REV. 78	78
REV. 79	79
REV. 80	80
REV. 81	81
REV. 82	82
REV. 83	83
REV. 84	84
REV. 85	85
REV. 86	86
REV. 87	87
REV. 88	88
REV. 89	89
REV. 90	90
REV. 91	91
REV. 92	92
REV. 93	93
REV. 94	94
REV. 95	95
REV. 96	96
REV. 97	97
REV. 98	98
REV. 99	99
REV. 100	100