

NOME	LUNGHEZZA	PROFILO
1	18771.0823	TUBO 500 x 20mm
2	12605.847	TUBO 500 x 20mm
3	10461.5119	TUBO 500 x 20mm
4	20118.5884	TUBO 500 x 20mm
5	9563.0783	TUBO 500 x 20mm
6	8797.3938	TUBO 500 x 20mm
7	7190.3541	TUBO 500 x 20mm
8	11429.2233	TUBO 500 x 20mm
9	15876.945	TUBO 500 x 20mm
10	10128.3536	TUBO 500 x 20mm
11	13139.2512	TUBO 500 x 20mm
12	10986.5386	TUBO 500 x 20mm
13	22964.8651	TUBO 500 x 20mm
14	12829.9497	TUBO 500 x 20mm
15	16209.1639	TUBO 500 x 20mm
16	16046.2533	TUBO 500 x 20mm

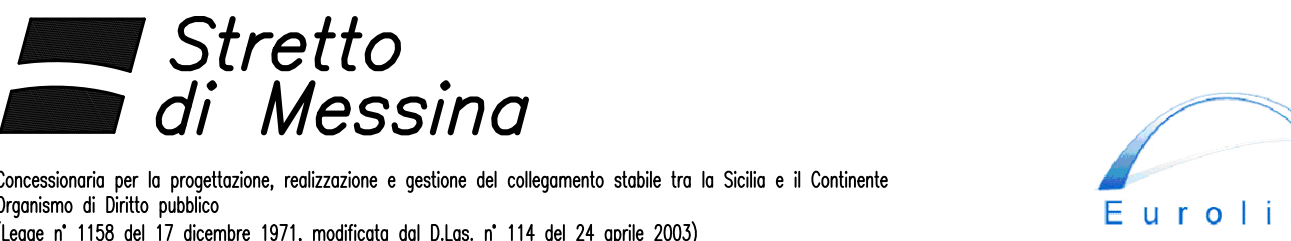
NOME	LUNGHEZZA	PROFILO
11	29104.8129	2I 600
12	17570.2543	2I 600
13	13041.2841	2I 600
14	18861.4838	2I 600
15	19070.5644	2I 600
16	33451.6922	2I 600
17	17184.5491	2I 600
18	14217.5865	2I 600

NOME	LUNGHEZZA	PROFILO
11	52738.5574	2I 600
12	55959.3822	IPE 240
13	59283.617	IPE 240
14	62696.1113	2I 600
15	66184.2541	IPE 240
16	69726.4851	IPE 240
17	9304.4931	2I 600
18	73319.2508	2I 600
19	8608.8434	IPE 300
20	10544.6764	IPE 300
21	11467.4096	IPE 300
22	13712.0315	IPE 300
23	14667.8103	IPE 300
24	16251.5166	2I 600
25	17623.9543	2I 600
26	73319.5508	2I 600
27	20436.9631	2I 600
28	21870.6726	2I 600
29	23333.5566	2I 600
30	24819.8888	2I 600
31	26322.469	2I 600
32	27838.9434	2I 600
33	29162.7421	IPE 240
34	27779.4988	IPE 240
35	26408.2688	IPE 240
36	25661.5039	IPE 240
37	23745.8118	IPE 240
38	22466.922	IPE 240
39	52738.5574	2I 600

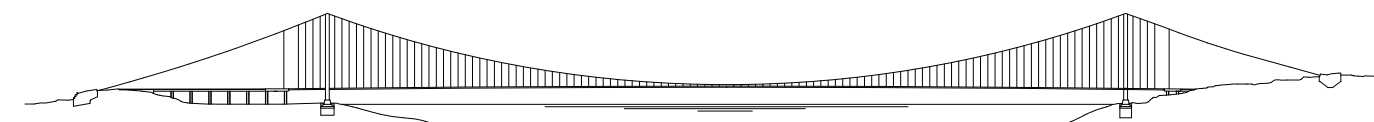
NOTE GENERALI



TABELLA MATERIALI	
Specifiche tecniche secondo D.M. 14/01/98 e UNI EN ISO 4063: 2001	
Legenda misure :	
Diametro piegature d_b :	
# Barra <20	$d_b = 4\phi$
# Barra 20 - 26	$d_b = 7\phi$
CALCESTRUZZO	
CALCESTRUZZO MAGRO	
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE	
IN FONDAZIONE E ELEVAZIONE	
Classe 30/37	
Rck >=15 N/mm ²	
fck = 30 N/mm ²	
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	
ACCIAIO per C.A.	B450C
ACCIAIO per strutture metalliche	S355
serie UNI EN 10025	Fyk = 355 N/mm ²
COPRIFERRI :	
SOLETTA	3 cm
STRUTTURE IN C.A.	4 cm
NOTE GENERALI	
Misure e dimensioni in cm	
Quote altimetriche in m	
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA	
Elementi saldati in acciaio	
S355 (ex S10) per spessori < 20 mm	
S355 per spessori > 20 mm e <= 40mm	
Elementi non saldati, angolari e piastre sciolte in acciaio S355	
Imbulliture con spc 3 mm in acciaio tipo S355	
La tensione di snervamento nelle prove meccaniche nonché il CEV nell'analisi chimica dovranno essere nei limiti della UNI EN 10025-5	
NOTE GENERALI	
Misure e dimensioni in mm	
Quote altimetriche in m	
Tutte le quote riportate sono in asse struttura e sono da intendersi sul piano orizzontale se non diversamente indicato	
SALDATURE:	
Con procedimenti ad arco elettrico codificati secondo	
le UNI EN ISO 4063:2001	
Qualificate secondo le UNI EN ISO 15614-1:2005	
Saldatori qualificati da enti terzi:	
secondo le UNI EN 287-1:2004 (nei procedimenti semiautomatici e manuali)	
secondo le UNI EN 1418:1999 (nei procedimenti automatici)	
Sottoposte a controlli non distruttivi di livello di qualità B:	
secondo le UNI EN ISO 5817:2004	
BULLONI PER GIUNZIONI AD ATRITO:	
Viti classe 10.9	fytb = 900 N/mm ²
Dadi classe 10	ftb = 1000 N/mm ²
Classe di appartenenza conforme alle norme:	
UNI EN ISO 898-1:2001 (Viti)	
UNI EN 20898-2:1994 (Dadi)	
Caratteristiche dimensionali conformi alle norme:	
UNI EN ISO 4016:2002	
UNI 5592:1968	



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (Mandatante)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
SACOR S.A.I. (Mandatante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20300	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e R&D Validation (Ing. G. Fommenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA CD0092_F0

CENTRO DIREZIONALE
OPERE CIVILI EDILI
FABBRICATI/EDIFICI
PARTICOLARI TIPOLOGICI STRUTTURALI MUSEO

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
10	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	E.PASSADORE	G. SCUTO	F. COLLA

NOME DEL FILE: CD0092_F0.dwg