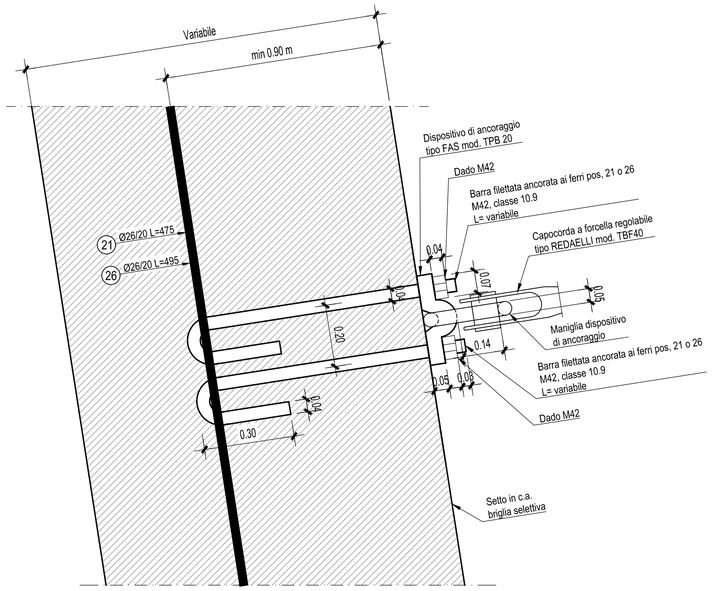
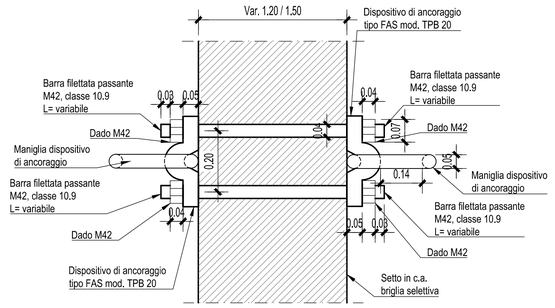
DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO
FUNI BRIGLIA
MURI ESTERNI (SX e DX)



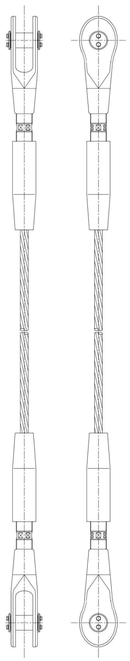
DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO
FUNI BRIGLIA
SETTI INTERNI



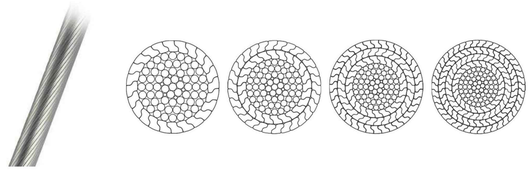
DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO



ASSIEME FUNE E CAPOCORDA A FORCELLARE GOLABILE



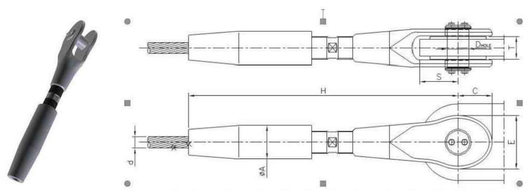
FUNE CHIUSA tipo FLC44



d	Diametro nominale
$F_{u,k}$	MBL (Forza di rottura minima)
$F_{R,d}$	Forza resistente di progetto
A	Sezione metallica
EA	Rigidezza elastica

Product code	d (mm)	$F_{u,k}$ [1] (kN)	$F_{R,d}$ [2] (kN)	A (mm²)	EA (MN)	Mass (kg/m)
FLC 16	16	250	152	170	28.1	1.4
FLC 20	20	395	239	266	43.9	2.2
FLC 24	24	570	345	383	63.2	3.2
FLC 28	28	775	470	521	86.0	4.3
FLC 32	32	1015	615	681	112	5.7
FLC 36	36	1285	779	862	142	7.2
FLC 40	40	1605	973	1077	178	9.0
FLC 44	**44**	**1945**	**1179**	**1303**	**215**	**10.8**
FLC 48	48	2315	1403	1551	256	12.9
FLC 52	52	2750	1667	1841	304	15.3
FLC 56	56	3190	1933	2136	352	17.8
FLC 60	60	3660	2218	2452	405	20.4
FLC 64	64	4165	2524	2789	460	23.2
FLC 68	68	4700	2848	3149	513	26.2
FLC 72	72	5210	3158	3530	575	29.4
FLC 76	76	5790	3509	3933	641	32.7
FLC 80	80	6405	3882	4358	710	36.3

CAPOCORDA A FORCELLA REGOLABILE tipo TBF40



dmax	Diametro massimo fune
$F_{u,k}$	MBL (Forza di rottura minima)
$F_{R,d}$	Forza resistente di progetto
D_{HOLE}	Diametro del foro
S_{max}	per T max

Product code	d max (mm)	$F_{u,k}$ [1] (kN)	$F_{R,d}$ [2] (kN)	C (mm)	D HOLE (mm)	E (mm)	ØA (mm)	H (mm)	S max (mm)	T min (mm)	T max (mm)	Adjust. (mm)	Mass (kg)
TBF 12	15	160	97	38	25.5	60	40	317	50	16	22	± 40	2.3
TBF 16	19	280	170	48	32	78	55	402	60	24	30	± 50	5.0
TBF 20	24	440	267	60	39	94	65	487	75	30	37	± 60	8.9
TBF 24	28	620	376	72	46	112	75	597	85	38	45	± 80	14
TBF 28	32	850	515	84	54	132	90	682	100	50	56	± 90	24
TBF 32	36	1150	697	95	61	150	100	781	110	55	60	± 100	35
TBF 36	40	1400	848	104	67	164	110	875	120	65	70	± 110	48
TBF 40	**44**	**1750**	**1061**	**120**	**76**	**186**	**120**	**970**	**135**	**70**	**75**	**± 120**	**65**
TBF 44	48	2100	1273	130	83	205	130	1055	145	80	85	± 130	88
TBF 48	52	2500	1515	140	90	220	145	1160	155	90	95	± 150	117
TBF 52	56	2950	1788	154	98	242	155	1255	170	95	105	± 160	144
TBF 56	60	3400	2061	172	109	270	165	1355	185	105	110	± 170	179
TBF 60	64	3900	2364	182	116	286	180	1440	205	115	120	± 180	218
TBF 64	68	4500	2727	196	124	308	190	1555	215	125	130	± 200	268
TBF 68	72	5000	3030	208	131	325	200	1670	230	130	135	± 220	315
TBF 72	76	5600	3394	218	138	345	210	1770	240	140	145	± 230	369
TBF 76	80	6300	3818	232	146	365	225	1854	255	150	155	± 240	442
TBF 80	84	7000	4242	245	154	386	235	1955	270	155	165	± 250	515

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	11/2017	PRIMA EMISSIONE	SOLDERA	BERTERO	CASSANI

REGIONE LIGURIA — #ItaliaSicura Presidenza del Consiglio dei Ministri — COMUNE DI GENOVA

PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI

Presidenza del Consiglio dei Ministri

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
COMMISSARIO STRAORDINARIO
delegato per l'attuazione degli interventi inseriti nell'A.d.P. del 16.09.2010 e ss.ii.
(ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014)

Commissario straordinario: **Dott. Giovanni TOTI**

PROGETTISTI

RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE: **Ing. Luca BERRUTI**

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: **Ing. Stefano PINASCO**

CAPOGRUPPO MANDATARIA: Rocksoil S.p.A. — CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOINGEGNERIA

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche e Direttore Tecnico della mandataria. Rocksoil S.p.A. Ing. Giovanna Cassani Ord. Ingg. Milano N° 20997

MANDANTI: art ambiente risorse territorio — HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

Ing. Mario CANGIANO
Ing. Paolo GALLO
Ing. Francesco DE SANCTIS
Dott.ssa Francesca GIOMI

Progettista/Progettisti responsabili elaborato Hydrodata S.p.A. Ing. Roberto Bertero Ord. Ingg. Torino N° 7570L

Intervento/Opera
SECONDO LOTTO DEI LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA SCOLMATRICE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA

PROGETTO ESECUTIVO

N° Progr.: ----

Codice elaborato: BIS2E - H - ALV06 -AR05- 0

Oggetto della tavola
OPERE IN ALVEO
BRIGLIA DI TRATTENUTA CORPI GALLEGGIANTI E VASCA DI DISSIPAZIONE
Armatura opere in c.a. - Particolari costruttivi

Scala: varie

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2E-H-ALV06-AR05-0.DWG

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.