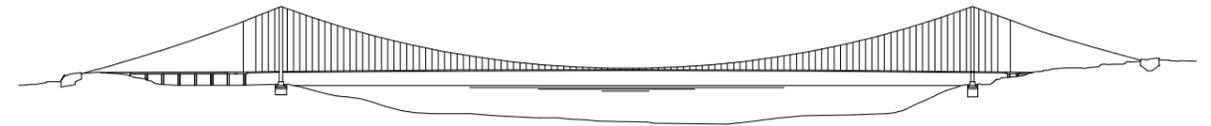




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

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

<p>IL PROGETTISTA</p> <p> Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122</p> <p> Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408</p>	<p>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)</p>
--	---	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA **SS1136_F0**
 INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE – BALENA
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE TIPICO QUADRO ALIMENTAZIONE E RIFASAMENTO
 VENTILATORI IN GALLERIA (Q_AR)

CODICE										SCALA:																	
C	G	0	7	0	0	P	1	A	D	S	S	I	0	0	G	N	B	0	0	0	0	0	0	3	F	0	-
REV.	DATA	DESCRIZIONE															REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO								
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE															D. RE	G. LUPI	I. BARILLI								

A

Da Quadro: Q_VE

Partenza: TIPICO

Cavo [mm²]: TIPICO

Lunghezza [m]: TIPICO

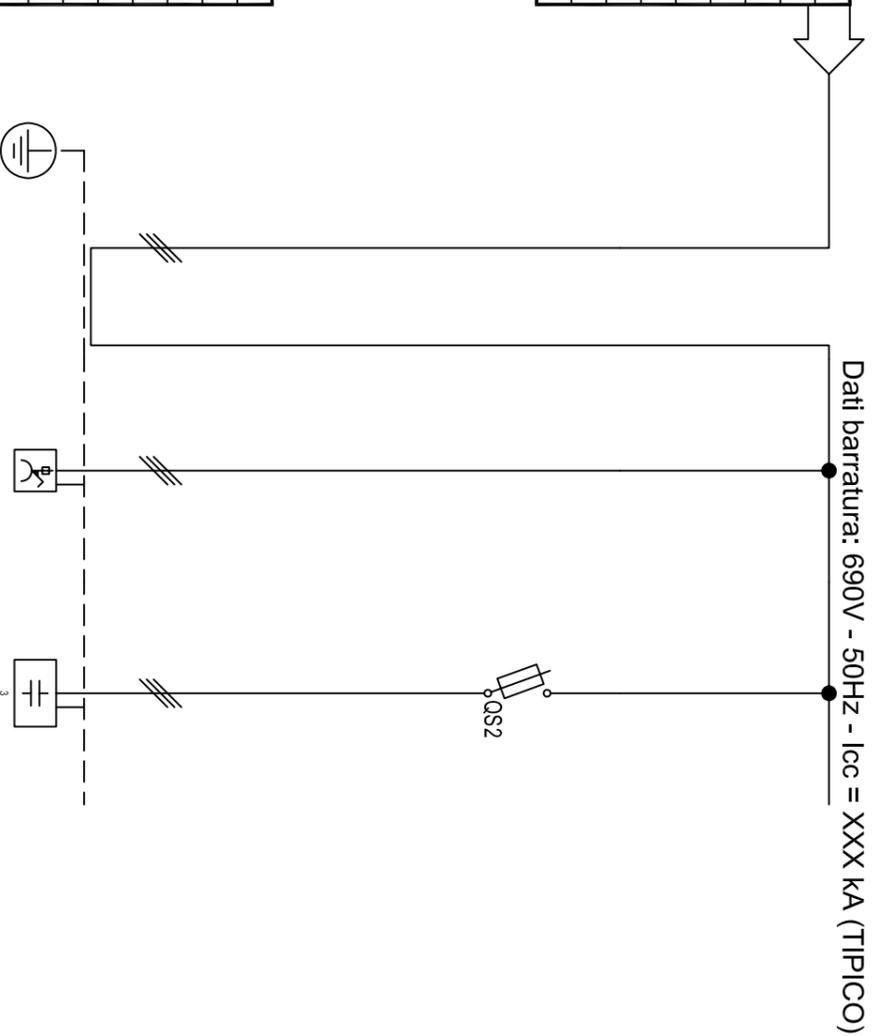
Frequenza [Hz]: 50

Tensione [V]: 690

Polarità: Tripolare

Tipo morsetto:

Numeraazione morsetto:



C

Q_AR (TIPICO)

Alimentazione: TRIF

Icc Max [kA]: XXX (TIPICO)

Tens. Nomin. di impiego [V]: 690

Tens. Nomin. di isolam. [V]: 1000

Frequenza [Hz]: 50

Corrente ammissib. 1 s [kA]: MAX 70

Grado di protezione IP: IP31

Ubicazione: GALLERIA

D

Descrizione

POTENZA INSTALLATA [kW]

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]

CORRENTE (Ib) [A]

COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]

COEFF. DI UTILIZZO [%]

CosFi

E

PROTEZIONE

Tipologia

Ith Max/Min/Reg [A]

Iin Max/Min/Reg [A]

Pdi/diff [kA/A]

Tempo reg. Idiff. [sec]

Note

E

CONTATTORE PORTATA In (AC3) [A]

RELE TERMICO Campo regol./tar [A]

DISTRIBUZIONE

Cavo

Note

Lunghezza [m]

Tipo/Posa [mm²]

Sezione [A]

Portata [A]

Q_AR-0	Q_AR-1	Q_AR-2							
LINEA DA Q_VE	ALIM. VENTILATORE PRESA CEE 3P+T	BATTERIA CONDENSATORI DI RIFASAMENTO							
30	30	10 (kVAR)							
30	30	10 (kVAR)							
26	29	8,367							
100	100	100							
100	100	100							
0,962	0,85	0							
No Protezione	No Protezione	Fusibile							
--	--	STI G.-10,3x38							
--/--	--/--	--/--/25							
--/--	--/--	--/--/63							
--/--	--/--	100/--							
--	--	--							
Note									
PORTATA In (AC3)									
Campo regol./tar									
DISTRIBUZIONE	Tripolare	Tripolare							
Cavo	FTG10M1/NO7G94-PE	CABLAGGIO INTERNO							
Note	CEI 20.36								
Lunghezza	1								
Tipo/Posa	143/5U13_300/8								
Sezione	1(3)(1X16)+PE16								
Portata	86								

F

COMMITTENTE

Stretto di Messina

EuroLink

OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA BALENA

TITOLO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

TIPICO QUADRO ALIMENTAZIONE E RIFASAMENTO VENTILATORI IN GALLERIA (Q_AR)

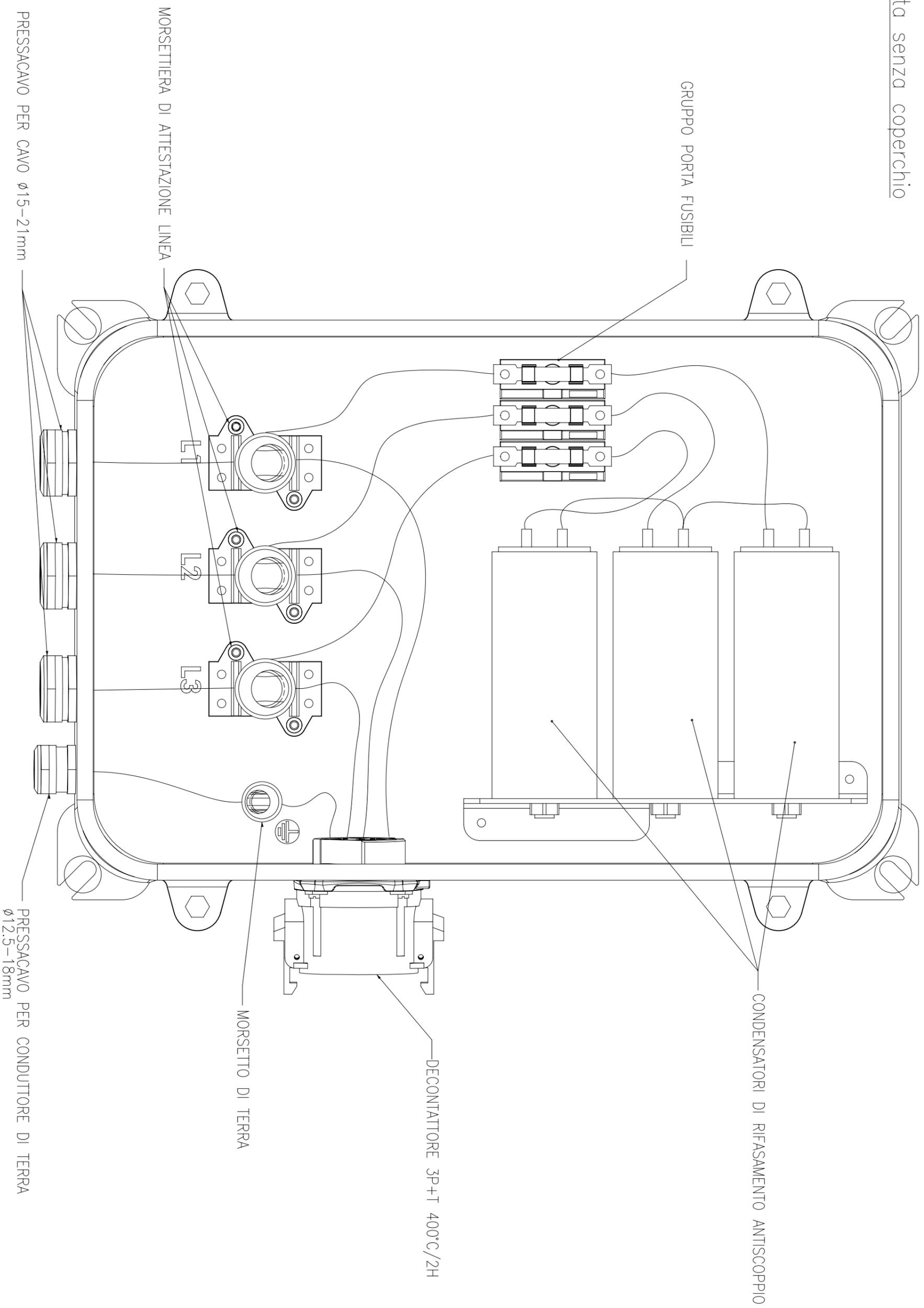
DATA 26/11/2010

FOGLIO 1 SEGUE 2

NUMERO

1 2 3 4 5 6 7 8

Vista senza coperchio



F

COMMITTENTE



OGGETTO
 PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO
 GALLERIA BALENA

TITOLO
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
 TIPO QUADRO ALIMENTAZIONE E RIFASAMENTO VENTILATORI IN GALLERIA (Q.AR)

DATA	26/11/2010
FOGLIO	2 SEGUE 3
NUMERO	

F

E

D

C

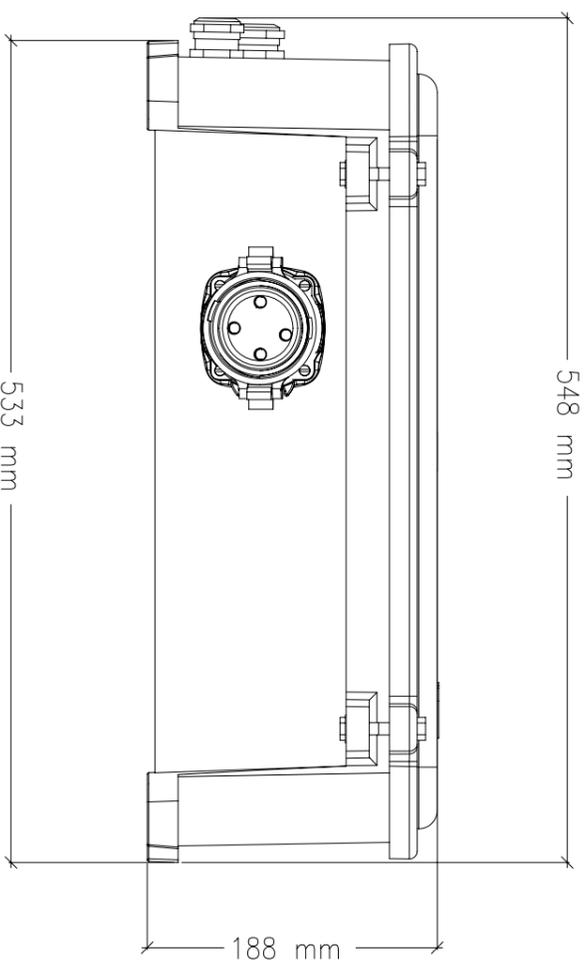
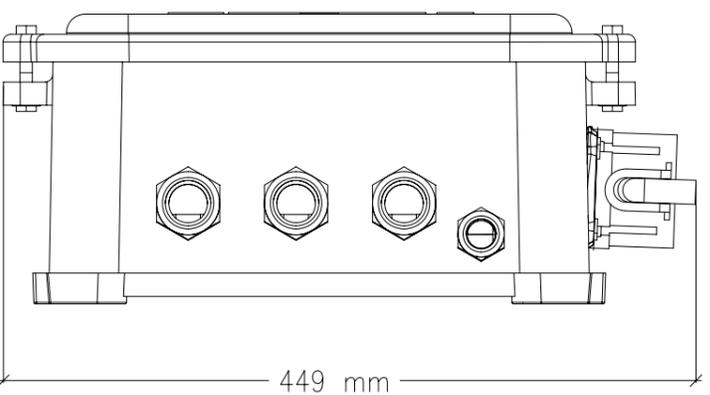
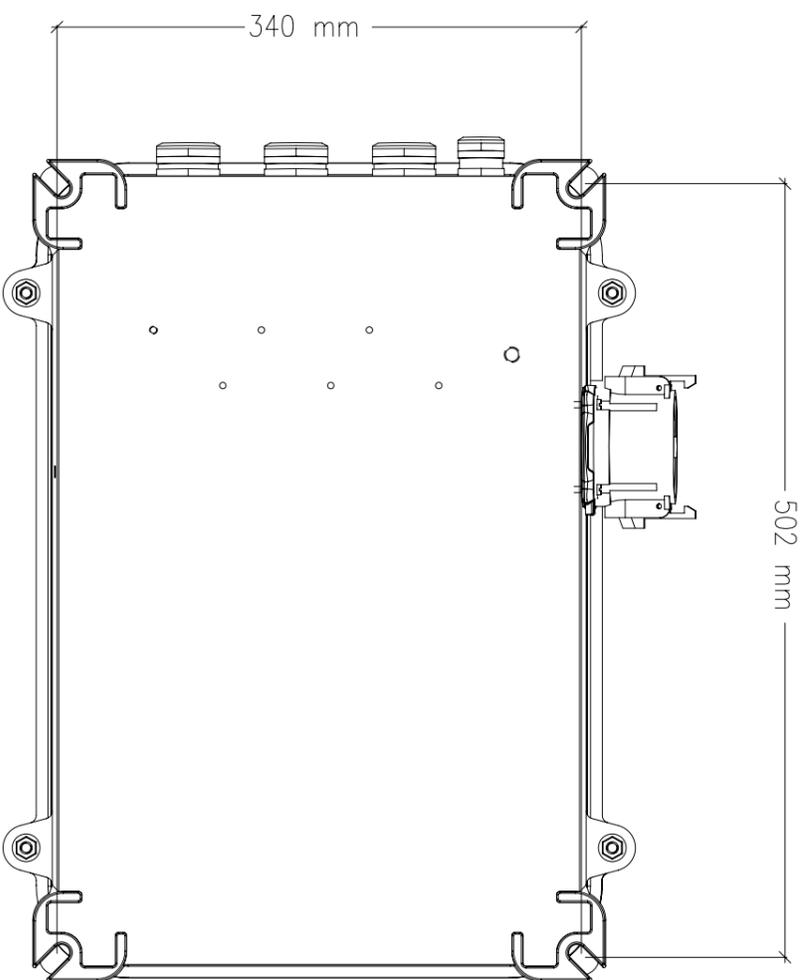
B

A

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

Vista con coperchio



F		COMMITTENTE		OGGETTO		TITOLO		F	
1		Stretto di Messina		PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		DATA	
2		Eurolink		GALLERIA BALENA		TIPO QUADRO ALIMENTAZIONE E RIFASAMENTO VENTILATORI IN GALLERIA (Q.AR)		26/11/2010	
3								FOGLIO 3	
4								SEGUE 4	
5								NUMERO	
6								8	
7									
8									

NOTA: PER LA LEGENDA SIMBOLI FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA SS1129

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F	COMMITTENTE							DATA	26/11/2010
								FOGLIO	4
								SEGUE	-
	OGGETTO							NUMERO	
	PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO								
	GALLERIA BALENA								
	TITOLO								
	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE								
	TIPICO QUADRO ALIMENTAZIONE E RIFASAMENTO VENTILATORI IN GALLERIA (Q.AR)								