

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO SITUAZIONE DI  
PROGETTO: SCHEMA UNIFILARE TOPOGRAFICO  
FORZA MOTRICE INVERTER/SPLIT - PARTICOLARI  
COSTRUTTIVI

Allegato  
E. 22

SCALA 1:100

Redatto dal Servizio Dighe e dal Servizio Energia  
Manutenzione Specialistiche

Responsabile del Procedimento: ing. Enrica Palomba

Progettista opere civili: p.i. Roberto Salgo

Progettista impianti elettrici : ing. Marco Cordeddu

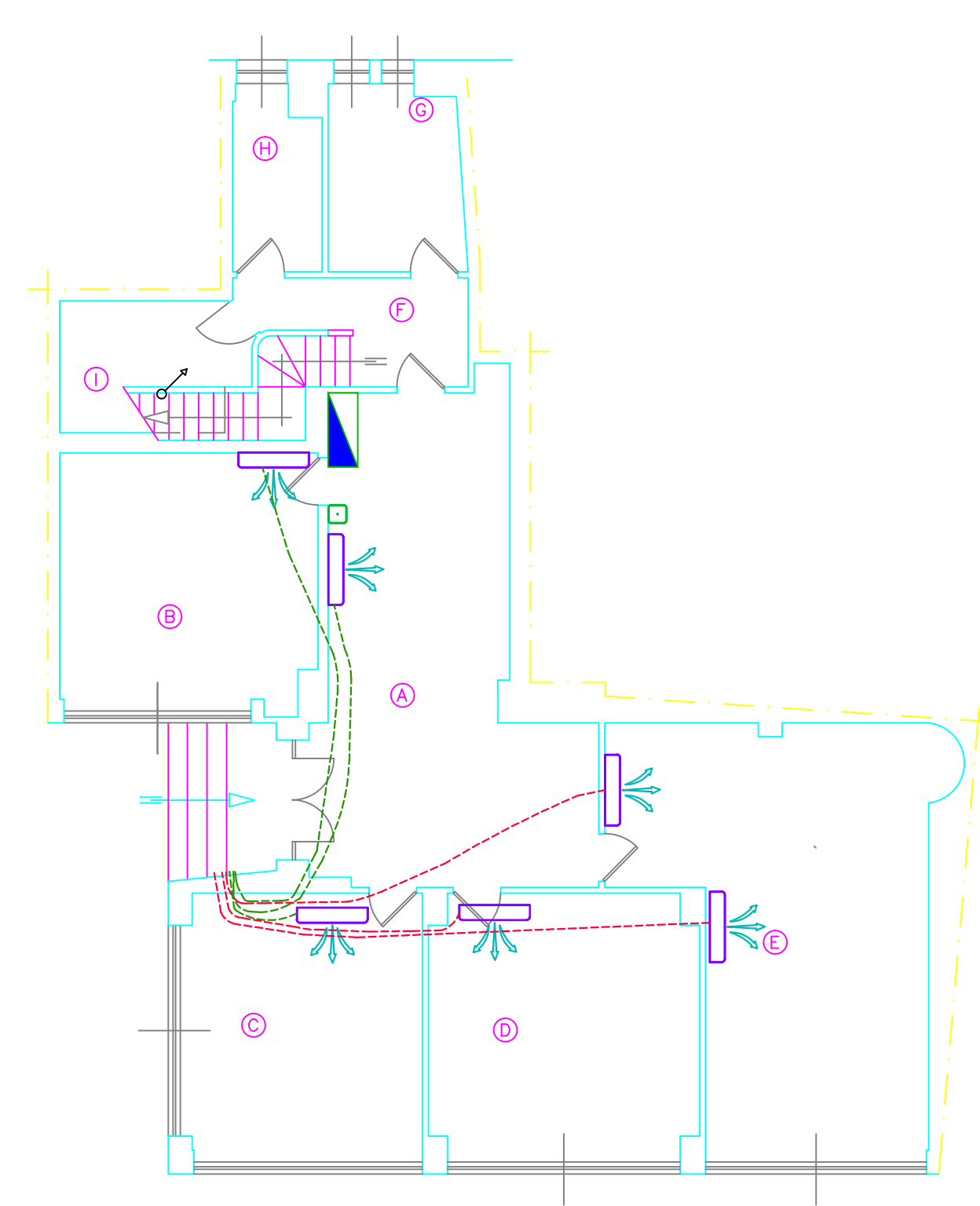
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: ing. Ir. Piergiorgio Cadeddu

Il Direttore del Servizio Dighe  
Ing. Antonio Loché  
Luglio 2017

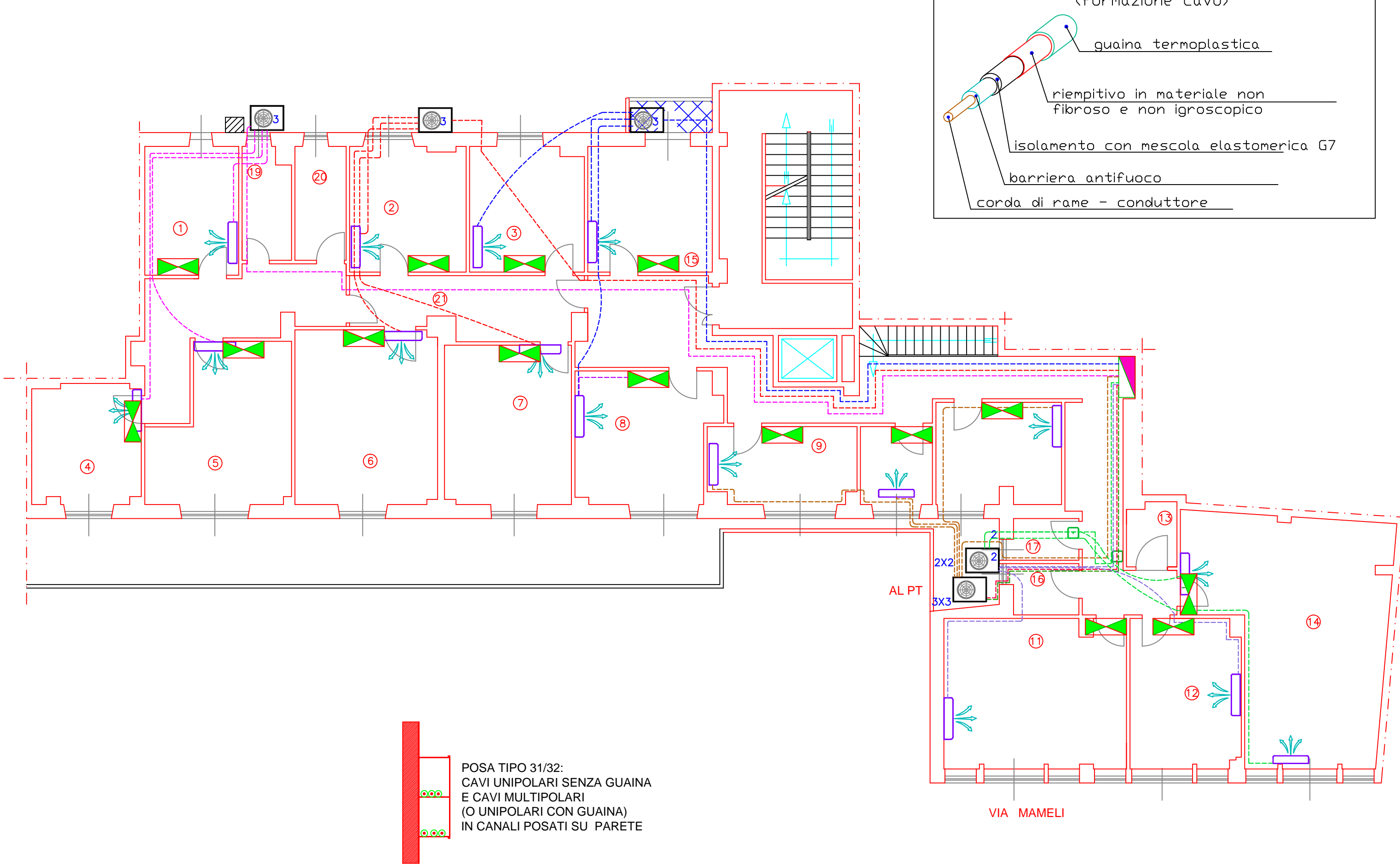
LEGENDA SIMBOLI

	AVANQUADRO ELETTRICO GENERALE
	QUADRO ELETTRICO GENERALE P.P.
	QUADRETTO TIPO UFFICI
	LINEA ASCENDENTE
	LINEA DISCENDENTE
	ARRIVO - CONTATORE ENEL
	CONDUTTORE ENTRO TUBO INCASSATO SU MURATURA
	CONDUTTORE ENTRO CANALINA ANCORATO SU MURATURA
	UNITA' TERMICA INTERNA
	UNITA' TERMICA ESTERNA MULTISPLIT

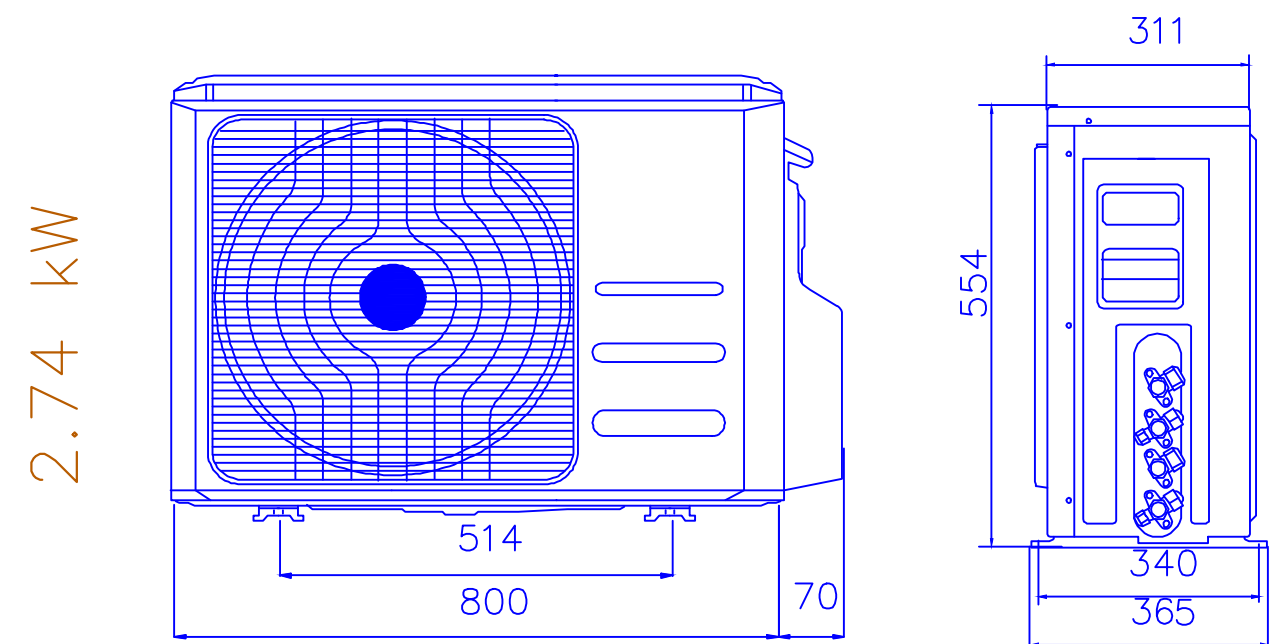
PIANTA PIANO TERRA: SCHEMA UNIFILARE TOPOGRAFICO CONDIZIONAMENTO  
STATO DI PROGETTO Scala 1:100



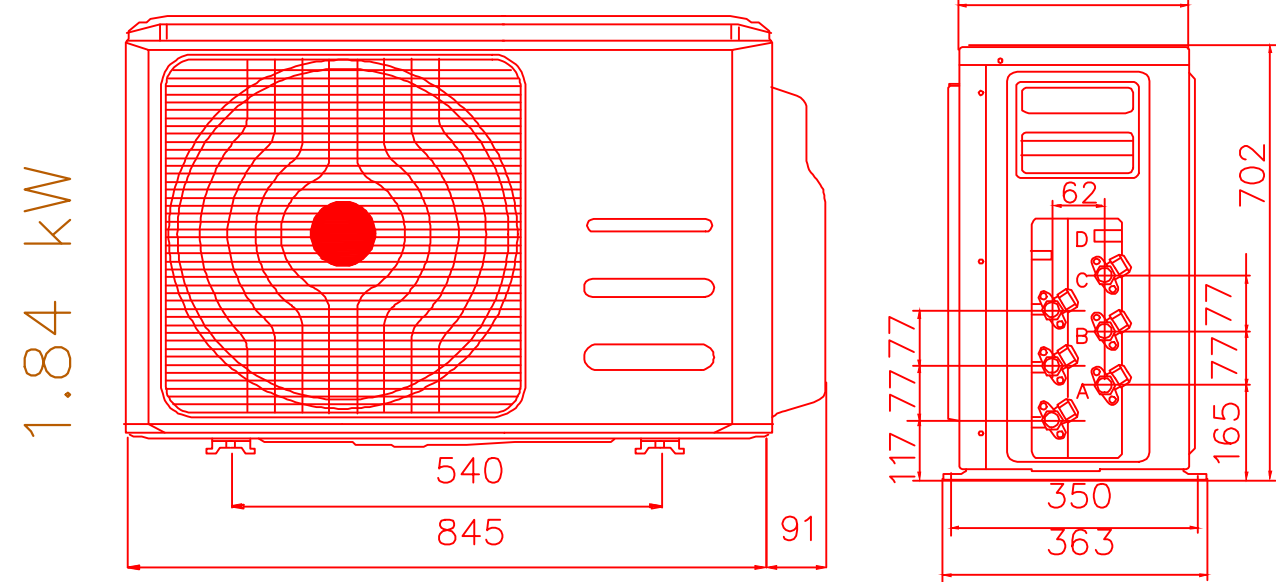
PIANTA PIANO PRIMO: SCHEMA UNIFILARE TOPOGRAFICO CONDIZIONAMENTO  
STATO DI PROGETTO Scala 1:100



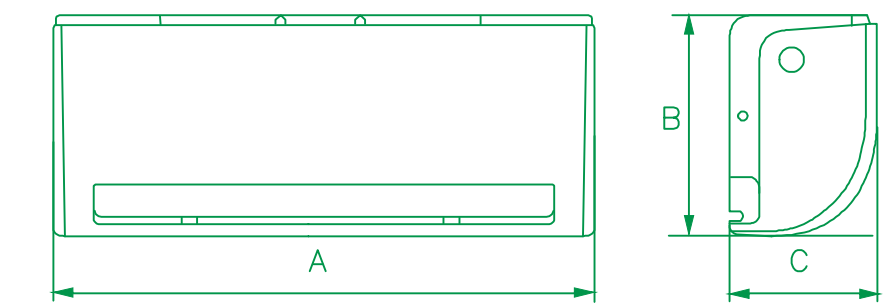
POSA TIPO 31/32:  
CAVI UNIPOLARI SENZA GUAINA  
E CAVI MULTIPOLARI  
(O UNIPOLARI CON GUAINA)  
IN CANALI POSATI SU PARETE



UNITA' ESTERNA TIPO PARETE TRIAL-SPLIT scala 1:10



UNITA' INTERNA TIPO scala 1:10



SPLIT 9000 BTU A = 716 - B = 300 - C = 193

2.5 kW

SPLIT 12000 BTU A = 804 - B = 300 - C = 193

3.5 kW

LINEE ALIMENTAZIONE INVERTER			
LINEA N.	LUNGHEZZA m	DESCRIZIONE LINEA	FORMAZIONE E TIPO POSA
COND 1	35 m	Linea di alimentazione da Quadro P.P.	Cavo FG70M1 1X2X6+1(G6)
COND 2	30 m	Linea di alimentazione da Quadro PP	Cavo FG70M1 1X2X6+1(G6)
COND 3	23 m	Linea di alimentazione da Quadro PP	Cavo FG70M1 1X2X6+1(G6)
COND 4	15 m	Linea di alimentazione da Quadro PP	Cavo FG70M1 1X2X6+1(G6)
COND 5	20 m	Linea di alimentazione da Quadro PP	Cavo FG70M1 1X2X6+1(G6)
COND 6	15 m	Linea di alimentazione da Quadro PP	Cavo FG70M1 1X2X6+1(G6)
COND 7	16 m	Linea di alimentazione da Quadro PP	Cavo FG70M1 1X2X6+1(G6)
COND 8	16 m	Linea di alimentazione da Quadro PP	Cavo FG70M1 1X2X6+1(G6)

LINEE ALIMENTAZIONE SPLIT			
LINEA N.	LUNGHEZZA m	DESCRIZIONE LINEA	FORMAZIONE E TIPO POSA
COND 1	10+8+4 m	Linea di alimentazione Split	Cavo FG70M1 1X2X4+1(G4)
COND 2	9+12+5 m	Linea di alimentazione Split	Cavo FG70M1 1X2X4+1(G4)
COND 3	8+5+9 m	Linea di alimentazione Split	Cavo FG70M1 1X2X4+1(G4)
COND 4	9+3+7 m	Linea di alimentazione Split	Cavo FG70M1 1X2X4+1(G4)
COND 5	7+10 m	Linea di alimentazione Split	Cavo FG70M1 1X2X4+1(G4)
COND 6	6+13 m	Linea di alimentazione Split	Cavo FG70M1 1X2X4+1(G4)
COND 7	13+11+6 m	Linea di alimentazione Split	Cavo FG70M1 1X2X4+1(G4)
COND 8	12+9+13 m	Linea di alimentazione Split	Cavo FG70M1 1X2X4+1(G4)