

G – ELENCO CONDUTTURE

Nella tabella G.1 sono riportate le caratteristiche delle condutture e la sigla del canale in cui giace ogni conduttura. Nella tabella G.2 sono riportate le caratteristiche dei canali.

Tab.G.1 – Elenco condutture

Numero quadro	Nome quadro	Simbolo N°	Descrizione linea	Lunghezza di calcolo [m]	Fasi linea	Sezione fase linea [mm²]	Sezione neutro linea [mm²]	Sezione PE linea [mm²]	Portata fase linea [A]	Portata neutro linea [A]	Lunghezza reale [m]	Canali di posa	Sigla cavo	Tipo cavo	Isolante	N° circ. raggr.
1	Generale	1	Interruttore generale	4	L1 L2 L3 N T	240	150	150	264	181	4	C1	N1VV-K	Multipolare	PVC	1
		2	Uffici	35	L1 L2 L3 N T	10	10	10	42	42	35	C2,C3	N1VV-K	Multipolare	PVC	6
		3	Capannone: zona A	30	L1 L2 L3 N T	70	35	35	121	83	30	C2,C4	N1VV-K	Multipolare	PVC	6
		4	Capannone: zona B	45	L1 L2 L3 N T	35	25	25	83	69	45	C2,C5	N1VV-K	Multipolare	PVC	6
		5	Locale rifiniture	50	L1 L2 L3 N T	25	25	16	69	54	50	C2,C6	N1VV-K	Multipolare	PVC	6
		6	Spogliatoio e refettorio	75	L1 L2 L3 N T	25	25	16	69	54	75	C2,C7	N1VV-K	Multipolare	PVC	6
		7	Esterno	30	L1 L2 L3 N T	25	25	16	69	54	30	C2,C8	N1VV-K	Multipolare	PVC	6
		8	Quadro rifasamento automatico	5	L1 L2 L3 N T	25	25	16	89	68	5	C9	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	1
		9	Servizi cabina trasformazione	15	L3 N T	4	4	4	32	32	20	C10	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	1
2	Zona A	2	Lucidacoste	15	L1 L2 L3 N T	6	6	6	22	22	15	C11,C12	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	5
		3	Lucidatrice automatica	30	L1 L2 L3 N T	25	16	16	53	41	30	C11,C13	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	5
		4	Fresa a ponte 1	35	L1 L2 L3 N T	6	6	6	22	22	35	C11,C14	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	5
		5	Prese a spina	45	L1 L2 L3 N T	6	6	6	22	22	62	C11,C15	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	5
		6	Illuminazione capannone	25	L1 L2 L3 N T	2,5	2,5	2,5	21	21	220	C11,C16	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	1
		3	Uffici	2	Prese gruppo A	15	L1 N T	2,5	2,5	2,5	24	24	31	C17	N07V-K	Unip. no guaina
3	Prese gruppo B	10		L1 N T	2,5	2,5	2,5	24	24	31	C18	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	1	
4	illuminazione uffici	10		L2 N T	1,5	1,5	1,5	18	18	50	C19	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	1	
5	Bagno	10		L2 N T	2,5	2,5	2,5	24	24	19	C20,C21	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	1	
6	Esposizione	15		L3 N T	2,5	2,5	2,5	24	24	40	C22	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	1	
4	Spogl. - Refett.	2		Prese spogliatoio	15	L3 N T	4	4	4	32	32	30	C23,C24	N07V-K	Unip. no guaina	PVC
		3	Prese refettorio	10	L2 N T	1,5	1,5	1,5	18	18	21	C25	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	1
		4	illuminazione	15	L1 N T	1,5	1,5	1,5	18	18	56	C26,C27	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	1
5	Locale.rifiniture	2	Purificatori d'aria	15	L1 L2 L3 N T	6	6	6	23	23	15	C28,C29	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	4
		3	Fresa manuale 2	10	L1 L2 L3 N T	1,5	1,5	1,5	10	10	10	C28,C30	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	4
		4	Fresa circolare	20	L1 L2 L3 N T	1,5	1,5	1,5	10	10	20	C28,C31	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	4
		5	Vano Compressori	15	L1 L2 L3 N T	4	4	4	17	17	20	C38,C32	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	4
		6	Prese a spina	15	L2 N T	6	6	6	27	27	23	C28,C33	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	4
		7	illuminazione	10	L1 N T	1,5	1,5	1,5	18	18	77	C28,C34	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	1
		6	zona B	2	Manettone 1	13	L1 L2 L3 N T	2,5	2,5	2,5	10	10	13	C35,C36	N07V-K	Unip. no guaina
3	Manettone 2			17	L1 L2 L3 N T	2,5	2,5	2,5	10	10	17	C35,C37	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	9
4	Fresa a C.N.			25	L1 L2 L3 N T	16	16	16	34	34	25	C35,C38	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	9
5	Controllo fresa a C.N.			25	L2 N T	4	4	4	16	16	25	C35,C39	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	9
6	Fresa manuale			40	L1 L2 L3 N T	2,5	2,5	2,5	10	10	40	C35,C40	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	9
7	Fresa a ponte 2			50	L1 L2 L3 N T	10	10	10	25	25	50	C35,C41	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	9
8	Illuminazione esterna lato nord			40	L2 N T	2,5	2,5	2,5	12	12	99	C35,C42,C43,C44	N1VV-K	Multipolare	PVC	9
9	Prese a spina			39	L1 L2 L3 N T	6	6	6	18	18	41	C35,C45	N07V-K	Unip. no guaina	PVC	9
10	Carroponte interno			50	L1 L2 L3 N T	6	6	6	34	34	10	C35,C46	N1VV-K	Multipolare	PVC	9
7	Esterno			2	Carroponte esterno	70	L1 L2 L3 N T	10	10	10	44	44	35	C47	N1VV-K	Multipolare
		3	illuminazione esterna sud	30	L1 N T	4	4	4	32	32	153	C47,C48,C49	N1VV-K	Multipolare	PVC	2
		4	illuminazione esterna ovest	30	L3 N T	2,5	2,5	2,5	25	25	188	C50,C51	N1VV-K	Multipolare	PVC	2
		5	Cancelli automatici	30	L2 N T	2,5	2,5	2,5	25	25	80	C50	N1VV-K	Multipolare	PVC	2

Tab.G.2 – Elenco canali

Canale	Tipo	Dimensione [mm] o [mm ²]	Descrizione	Lunghezza totale [m]	Linee contenute
C1	Cunicolo	Ø 100	Cavidotto rigido in PVC	4	1/Q1 (trasf.-Q1)
C2	Tubo interrato	Ø 150	Cavidotto rigido in PVC	45	2,3,4,5,6,7/Q1
C3	Tubo protettivo annegato nella muratura	Ø 40	Tubo in PVC, pieghevole, corrugato	2	2/Q1
C4	Tubo protettivo annegato nella muratura	Ø 63	Tubo in PVC, pieghevole, corrugato	3	3/Q1
C5	Tubo protettivo annegato nella muratura	Ø 63	Tubo in PVC, pieghevole, corrugato	2	5/Q1
C6	Tubo protettivo annegato nella muratura	Ø 50	Tubo in PVC, pieghevole, corrugato	3	5/Q1
C7	Tubo protettivo posato su parete	Ø 40	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	30	7/Q1
C8	Tubo protettivo annegato nella muratura	Ø 50	Tubo in PVC, pieghevole, corrugato	2	7/Q1
C9	Tubo protettivo posato su parete	Ø 40	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	1	8/Q1
C10	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	20	9/Q1
C11	Canale	100 x 75	Canale chiuso in acciaio zincato	42	2,3,4,5/Q2
C12	Tubo protettivo posato su parete	Ø 25	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	2	2/Q2
C13	Tubo protettivo posato su parete	Ø 32	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	2	3/Q2
C14	Tubo protettivo posato su parete	Ø 25	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	2	4/Q2
C15	Tubo protettivo posato su parete	Ø 25	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	20	5/Q2
C16	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	135	6/Q2
C17	Canalina	25 x 17	Minicanale in PVC con coperchio avvolgente	31	2/Q3
C18	Canalina	25 x 17	Minicanale in PVC con coperchio avvolgente	31	3/Q3
C19	Canalina	25 x 17	Minicanale in PVC con coperchio avvolgente	35	4/Q3
C20	Canalina	25 x 17	Minicanale in PVC con coperchio avvolgente	3	5/Q3
C21	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	16	5/Q3
C22	Canalina	25 x 17	Minicanale in PVC con coperchio avvolgente	40	6/Q3
C23	Canalina	25 x 17	Minicanale in PVC con coperchio avvolgente	5	2/Q4
C24	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	25	2/Q4
C25	Canalina	25 x 17	Minicanale in PVC con coperchio avvolgente	21	3/Q4
C26	Canalina	25 x 17	Minicanale in PVC con coperchio avvolgente	26	4/Q4
C27	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	19	4/Q4
C28	Canale	75 x 75	Canale chiuso in acciaio zincato	20	2,3,4,5,6,7/Q5
C29	Tubo protettivo posato su parete	Ø 25	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	12	2/Q5
C30	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	2	3/Q5
C31	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	6	4/Q5
C32	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	7	5/Q5
C33	Tubo protettivo posato su parete	Ø 25	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	8	6/Q5
C34	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	60	7/Q5
C35	Canale	75 x 100	Canale chiuso in acciaio zincato	35	2,3,4,5,6,7,8,9,10/Q6
C36	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	2	2/Q6
C37	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	2	3/Q6
C38	Tubo protettivo posato su parete	Ø 32	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	2	4/Q6
C39	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	2	5/Q6
C40	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	2	6/Q6
C41	Tubo protettivo posato su parete	Ø 32	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	7	7/Q6
C42	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	23	8/Q6
C43	Tubo protettivo annegato nella muratura	Ø 20	Tubo in PVC, pieghevole, corrugato	3	8/Q6
C44	Tubo interrato	Ø 25	Cavidotto rigido in PVC	30	8/Q6
C45	Tubo protettivo posato su parete	Ø 25	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	6	9/Q6
C46	Tubo protettivo posato su parete	Ø 32	Tubo in PVC, rigido, rinforzato	10	10/Q5
C47	Tubo interrato	Ø 50	Cavidotto rigido in PVC	28	2,4/Q7
C48	Tubo protettivo posato su parete	Ø 20	Tubo in PVC, pieghevole, corrugato	50	4/Q7
C49	Tubo interrato	Ø 25	Cavidotto rigido in PVC	40	4/Q7
C50	Tubo interrato	Ø 40	Cavidotto rigido in PVC	75	3,5/Q7
C51	Tubo interrato	Ø 25	Cavidotto rigido in PVC	50	3/Q7