

Dimensionamento cavi in funzione della						
protezione						
TAGLIA	SEZIONE	DERIVAZIONI				
PROTEZIONE	DORSALE	AL TERMINALE				
10A	2.5mmq	1.5mmq				
16A	4mmq	2.5mmq				
20A	6mmq	-				
25A	10mmq	-				
32A	10mmq	-				
40A	16mmq	-				
50A	16mmq	-				
63A	25mmq	-				
80A	25mmq	-				

N.B. la posizione dell'accessoriamento elettrico, indicata sulla presente tavola grafica, potrà subire variazioni in fase di esecuzione delle opere in base al reale arredo dei vari locali (camere, cucine, locali servizi igienici, ecc.) La presente tavola non ha valore ai fini architettonici.

NOTE CAVI CPR:

tutti i nuovi cavi dovranno essere conformi alla normativa sui prodotti da costruzione; i cavi preesistenti, se correttamente coordinati con le protezioni e con i nuovi carichi potranno essere mantenuti a discrezione della D.L. previo controllo

dell'isolamento e dello stato di efficienza in funzione delle tipologie di posa;

- i nuovi cavi dovranno essere delle seguenti tipologie: ambienti ordinari (rischio basso) cavo FG16OR16 0,6/1kV posa fissa in tubo, canalina o direttamente a vista per posa interna e/o esterna tipo Cca-s3,d1,a3 ambienti ordinari (rischio basso) cordina FS17 450/750V posa fissa in tubo per posa interna classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3

ambienti a maggior rischio in caso di incendio (rischio medio) cavo FG16OM16 0,6/1kV posa fissa in tubo, canalina o direttamente a vista per posa interna

e/o esterna classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1 ambienti a maggior rischio in caso di incendio (rischio medio) cordina FG17 450/750V posa fissa in tubo per posa interna classe di reazione al fuoco

cavi resistenti al fuoco per energia Norma CEI 20-45 tipo FTG18OM16 0,6/1kV classe di reazione al fuoco B2ca-s1a,d1,a1 - cavi resistenti al fuoco per segnale non schermato Norma CEI 20-105: tipo FG29OM16 100/100V classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1 - cavi resistenti al fuoco per segnale schermato Norma CEI 20-105: tipo FG29OHM16 100/100V classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1

CONTATORE DI CONSUMO ENERGIA COLONNA MONTANTE TUBAZIONE PVC RIGIDO POSATA A VISTA CANALINA MULTISCOMPARTO TIPO BOCCHIOTTI TBN O SIMILARE EQUIVALENTE A BATTISCOPA PRESA ELETTRICA BIPASSO 10/16A+T A POLI ALLINEATI TIPO VIMAR ARKE' (O SIMILARE EQUIVALENTE) INSTALLATA IN CASSETTA PORTAFRUTTI INCASSATA A PARETE/ CON MEMBRANA DI PROTEZIONE IN PRESA ELETTRICA UNIVERSALE 10/16A CON TERRA LATERALE TIPO VIMAR ARKE' (O SIMILARE EQUIVALENTE) INSTALLATA IN CASSETTA PORTAFRUTTI INCASSATA A PARETE/ CON MEMBRANA DI PROTEZIONE IN PUNTO DI ALIMENTAZIONE (K = Cappa; C=collettore; E=estrattore temporizzato; R=rack dati) PRESA DATI TIPO RJ45 INSTALLATA IN CASSETTA PORTAFRUTTI INCASSATA A PARETE PRESA SEGNALE TV INSTALLATA IN CASSETTA PORTAFRUTTI INCASSATA A PARETE TERMOSTATO INSTALLATO A PARETE PULSANTE PER ACCENSIONE LUCI INSTALLATO IN CASSETTA PORTAFRUTTI TIPO VIMAR ARKE' (O SIMILARE EQUIVALENTE) INCASSATA A PARETE - ESECUZIONE IP40 PULSANTE LUMINOSO PER ACCENSIONE LUCI INSTALLATO IN CASSETTA PORTAFRUTTI TIPO VIMAR ARKE' (O SIMILARE EQUIVALENTE) INCASSATA A PARETE - ESECUZIONE IP40 INTERRUTTORE PER ACCENSIONE LUCI INSTALLATO IN CASSETTA PORTAFRUTTI TIPO VIMAR ARKE' (O SIMILARE EQUIVALENTE) INCASSATA A PARETE - ESECUZIONE IP40 PUNTO LUCE A SOFFITTO (SIMBOLO GENERICO) PUNTO LUCE A PARETE (SIMBOLO GENERICO) APPARECCHIO DI EMERGENZA ESTRAIBILE IN CASSETTA TIPO 503 APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE (SIMBOLO GENERICO) CON TECNOLOGIA LED - POTENZA: 11W APPARECCHIO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON SORGENTE LED 11W AUTONOMIA 1h CON SISTEMA DI AUTODIAGNOSI PULSANTE CAMPANELLO INSTALLATO A PARETE PRESA DATI TELEFONICI TIPO RJ45 INSTALLATA IN CASSETTA PORTAFRUTTI INCASSATA A PARETE POSTAZIONE VIDEO-CITOFONICA ESTERNA / INTERNA TUBO VUOTO PER PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ANTI-INTRUSIONE

LEGENDA

QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)

CENTRALINO DI APPARTAMENTO



ADEGUAMENTO FUNZIONALE, RISPARMIO ENERGETICO E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DEL PIANO RIALZATO DELL'EDIFICIO COMUNALE SITO IN VIA C. BENSO DI CAVOUR N. 1

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

CUP: H17H21004320001

REV.	DESCRIZIONE-CONTENUTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO	
0		Agosto 2021			
I PROGETTISTI:			NOME FILE:		
ARCHITETTO GIAN LUCA FORESTIERO STUDIOATA VIA BELFIORE 36 TORINO			PRP20111-IE01		
			CODICE ID. STRADA:		
			CODICE ID. COMMESSA:		
			PRP20111		
			CODICE ID. OG	GETTO:	
			IE01		
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:		SCALA:			
Geom. Mario DRUETTA			1:50		
Comur	ne di Vigone				
OGGET			TAVOLA N°:		
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI			IE.01		
PLANIMETRIA DISTRIBUTIVA				.U I	

PIANO INTERRATO