



Piano Terra

Tabella linee derivate da quadro A.11 Piano Terra					
DATA	07/09/2018				
Sigla	Denominazione	Cavo	Formazione (mm²)	Lunghezza (m)	Pesa
A.11-1	MOTOCONDENSANTE PIANO TERRA	FS17 450/750	3x0.5mm²	15	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-2	BARRIERA ARCA INGRESSO	FS17 450/750	3x0.5mm²	15	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-3	ARMADIO DATI	FS17 450/750	3x0.5mm²	5	CANALE PVC
A.11-4	CENTRALI LAMP	FS17 450/750	3x0.5mm²	5	CANALE PVC
A.11-5	IMPIANTO CARTELLE	FS17 450/750	3x0.5mm²	5	CANALE PVC
A.11-6	SISTEMA ANTICADENDO	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-7	SISTEMA RESTITUZIONE LIBRI	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-8	ARMADIO DATI	FS17 450/750	3x0.5mm²	10	CANALE PVC
A.11-9	FORZA AZIONANTE	FS17 450/750	3x0.5mm²	20	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-10	LUCE ASCENSORE	FS17 450/750	3x0.5mm²	20	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-11	FORZA MONTABILI	FS17 450/750	3x0.5mm²	20	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-12	LINEA PRESE UPFI	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-13	LINEA LUCE UPFI	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-14	EMERGENZA AUTONOME UPFI	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-15	LINEA PRESE DEPOSITI	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-16	LINEA LUCE DEPOSITI	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-17	EMERGENZA AUTONOME DEPOSITI	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-18	LINEA ASSICURAZIONE SERVIZI	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-19	LINEA PRESE SERVIZI	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-20	GENERALE LUCE PIANO TERRA	FS17 450/750	3x0.5mm²	4.5	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-21	GENERALE LUCE CORTE	FS17 450/750	3x0.5mm²	60	CAVETTO NT
A.11-22	ILLUMINAZIONE PIANO TERRA SA	FS17 450/750	3x0.5mm²	60	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-23	ILLUMINAZIONE SERVIZI P. TERRA	FS17 450/750	3x0.5mm²	20	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-24	ILLUMINAZIONE PIANO TERRA 1	FS17 450/750	3x0.5mm²	60	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-25	ILLUMINAZIONE PIANO TERRA 2	FS17 450/750	3x0.5mm²	60	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-26	ILLUMINAZIONE CORTE	FS17 450/750	3x0.5mm²	60	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-27	ILLUMINAZIONE SCALA	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-28	LUCEMARI 1-2 CORTE INTERNA	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	CAVETTO NT
A.11-29	LUCEMARI 1 CORTE INTERNA	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	CAVETTO NT
A.11-30	LUCEMARI 2 CORTE INTERNA	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	CAVETTO NT
A.11-31	LUCEMARI 3 CORTE INTERNA	FS17 450/750	3x0.5mm²	30	CAVETTO NT

Tabella linee derivate da quadro A.111 Fan coils					
DATA	07/09/2018				
Sigla	Denominazione	Cavo	Formazione (mm²)	Lunghezza (m)	Pesa
A.11-32	VENTILAZIONE LOCALI BUC-BUC	FS17 450/750	3x0.5mm²	20	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-33	ALLA FONDA AMBIENTE	FS17 450/750	3x0.5mm²	50	TUBO SOTTOTRACCEA
A.11-34	FANCOIL - LINEA 1 CORTE BUC	FS17 450/750	3x0.5mm²	4.5	CAVETTO NT
A.11-35	ALLA FONDA AMBIENTE	FS17 450/750	3x0.5mm²	4.5	CAVETTO NT
A.11-36	FANCOIL - LINEA 2 CORTE BUC	FS17 450/750	3x0.5mm²	60	CAVETTO NT
A.11-37	ALLA FONDA AMBIENTE	FS17 450/750	3x0.5mm²	60	CAVETTO NT
A.11-38	FANCOIL - LINEA 3 CORTE BUC	FS17 450/750	3x0.5mm²	60	CAVETTO NT
A.11-39	ALLA FONDA AMBIENTE	FS17 450/750	3x0.5mm²	60	CAVETTO NT
A.11-40	FANCOIL - LINEA 4 CORTE BUC	FS17 450/750	3x0.5mm²	35	CAVETTO NT
A.11-41	ALLA FONDA AMBIENTE	FS17 450/750	3x0.5mm²	35	CAVETTO NT

Tabella linee derivate da quadro D00 Distribuzione					
DATA	07/09/2018				
Sigla	Denominazione	Cavo	Formazione (mm²)	Lunghezza (m)	Pesa
D00-1	Distribuzione	FS17 450/750	3x0.5mm²	1000	TUBO SOTTOTRACCEA
D00-2	Distribuzione	FS17 450/750	3x0.5mm²	700	TUBO SOTTOTRACCEA
D00-3	Distribuzione	FS17 450/750	3x0.5mm²	450	TUBO SOTTOTRACCEA
D00-4	Distribuzione	FS17 450/750	3x0.5mm²	300	TUBO SOTTOTRACCEA
D00-5	Distribuzione	FS17 450/750	3x0.5mm²	300	TUBO SOTTOTRACCEA
D00-6	Distribuzione	CAVITO BUS	3x0.5mm²	2000	TUBO SOTTOTRACCEA
D00-7	Distribuzione	CAVITO BUS	3x0.5mm²	1000	TUBO SOTTOTRACCEA
D00-8	Distribuzione	CAVITO BUS	3x0.5mm²	600	TUBO SOTTOTRACCEA
D00-9	Distribuzione	CAVITO BUS	3x0.5mm²	450	TUBO SOTTOTRACCEA

Tabella linee derivate da quadro D01 Caviotti e tubazioni					
DATA	07/09/2018				
Sigla	Denominazione	Cavo	Formazione (mm²)	Lunghezza (m)	Pesa
D01-1	Distribuzione	Cavetto int.	3	250	CAVETTO NT
D01-2	Distribuzione	Cavetto int.	3	250	CAVETTO NT
D01-3	Distribuzione	Cavetto int.	3	150	CAVETTO NT
D01-4	Distribuzione	Tubo flessibile	3	300	CAVETTO NT
D01-5	Distribuzione	Tubo flessibile	3	250	CAVETTO NT
D01-6	Distribuzione	Tubo rigido PVC	3	200	TUBO PVC RIGIDO
D01-7	Distribuzione	Tubo rigido PVC	3	100	TUBO PVC RIGIDO
D01-8	Distribuzione	Tubo rigido PVC	3	80	TUBO PVC RIGIDO
D01-9	Distribuzione	Tubo flessibile	3	600	TUBO SOTTOTRACCEA
D01-10	Distribuzione	Tubo flessibile	3	600	TUBO SOTTOTRACCEA
D01-11	Collegamento anche doppio tubo per ogni sonda	Tubo flessibile	3	200	TUBO SOTTOTRACCEA

LEGENDA SIMBOLI	
<b>Apparecchi tipo Civile</b>	<b>Apparecchi rivelazione incendio</b>
Segnalatore modulare Roccia - Sirena - spia	Rivelatore puntiforme: generico - di fumo - termico
Comando a pulsante tipo NC - NA - NA luminoso - doppio - a tirante - con targhetta luminosa	Rivelatore speciale: con indicazione stato - batteria - pulsante a rottura vetro
Comando luce interblocco - devolo - invertito - commutato	Centrali: centrale - scheda loop - alimentare - ripetitore remoto
Apparecchi di protezione: fiamma - rilevatori automatici interruttori automatici differenziali	Utensili: termopasta magnetico - evacuatore fumo - elettrovalvola
Presse civili: standard italiano - UNEL - telefonia	Auxiliar: spia (apertura stato) - ingressolucita - isolatore
Comando tipo BUS programmabile: 2 pulsanti - 2 pulsanti - 2 pulsanti	Indicatori: targhetta ottica/acustica - base potenza/luminosa - sirena
Cilindrino - posto interno - posto esterno - elettroscintilla	Speciali: Custodia per condotto d'aria - rivelatore ad aspirazione
<b>Sistema bus (Ebus/SCS etc)</b>	<b>Sistemi antintrusione</b>
Alimentatori: 1 rete - 2 rete - 1 rete potenza - da barra DIN	Rivelatore a parete - a soffitto - IR vettoriale
Comandi: 2 comandi - 3 comandi - 4 comandi	Controllo accessi: apertura porta - rottura vetro - batteria
Comando con attuatore integrato - interfaccia	Centrali: centrale - scheda loop - alimentare - concentratore - tastiera di comando
Rivelatore volumetrico	Indicatori: sirena - controllo US
Centrale di controllo	Comunicatore audio i video
<b>Scatole portafuori tipo civile</b>	<b>Sistema videosorveglianza TVcc</b>
Placca con scatola da frutto da incasso a 1 - 2 - 3 - 4 posti	Telecamere esterne tipo DCME - fissa con custodia
Placca con scatola da frutto IP55 a 1 - 2 - 3 - 4 posti	Telecamere interne tipo DCME - fissa
<b>Comandi automatici</b>	<b>Armadi e pannelli Accessori 19"</b>
Rivelatore di presenza ad infrarossi: a parete - a soffitto	Pannelli di alimentazione: int. luminoso - Magnetoterm - Magn. Differenziale - termistato - Guida DIN
<b>Apparecchi Utilizzatori</b>	Ripiani: fissato - cassetto - mensola - estraibile
Collegamento apparecchio utilizzatore generico	Pann. passacavi - pann. mangiacavi
Alimentazione atermica - fan coil - fan con 60W incasso soffitto - rilevatore motore - porta	Accessori per armadio Rack: rotelle - zoccolo arresto
<b>Elementi di distribuzione</b>	<b>Armadi Rack 19" di varie larghezze e unità Rack</b>
Cassetta montanti varie misure	Armadio Dati - Armadio Server
Cassetta incassabile misure IP40	
Cassetta da parete IP55	
<b>Centrali e quadri</b>	<b>Punti Luce ed apparecchi di illuminazione</b>
Centralino modulare generico - a cassetta in resina	Punto luce a parete
Quadro modulare a cassetta da incasso - da parete	Punto luce a soffitto - con rivelatore di presenza/avvicinamento
Quadro metallico a cassetta a armadio con porta - senza porta	<b>Apparecchi di illuminazione</b>
<b>Impianto Terra</b>	Plafondiera poliarco/onda rigata
Dispositivo di terra - collettore - piastra equipotenziale - collegamento equipotenziale	Plafondiera industriale con riflettore
Modulo di monitoraggio UPS	Sistema luminoso LED a pannello luce diretta
Puntatore in acciaio zincato: sezione a X	Sistema luminoso LED a sospensione luce diretta/indiretta
<b>Canale Battiscopa</b>	Plafondiera ottica parabolica
Canale battiscopa elemento lineare	Proiettore da esterno a fascio simmetrico - asimmetrico
Scatole portafuori - angolo interno - angolo esterno	Piccolo proiettore per esterno
<b>Canale Pvc</b>	Apparecchi down light da incasso su controsoffitto
Canale in PVC: Cassetta dest. - angolo interno - angolo esterno	Apparecchi a LED a plafone o a parete
Canale in PVC elemento lineare	Apparecchi a LED a plafone o a parete con rivelatore di presenza
<b>Canali portacavi metallici</b>	<b>Sistemi di illuminazione a binario</b>
Canale forato Lx3m	Elementi di cablaggio: alimentazione - angolo 90° - derivazione T
Passerella a filo Lx3m	Binario rettilineo varie lunghezze: montaggio orizzontale - verticale
Canale chiuso Lx3m	Faretto per innesto su binario elettrificato
Cune canali piano 45 gradi - sghembe vert. - sghembe 90°	<b>Illuminazione Emergenza</b>
Derivazione T piano - verticale	Lampada di emergenza autonoma: SA IP55 - SE IP55 - IP40
Elementi verticali	Lampada emergenza con pannello Centrali - da - sa
<b>Pozzetti</b>	Scombinore - forma d'onda sinuoidale
Pozzetto a prolunga con coperchio	
Pilino in cemento armato per posa pali, completo di pozzetto	

Tabella linee derivate da quadro 1901 Cablaggio strutturato					
DATA	07/09/2018				
Sigla	Denominazione	Cavo	Formazione (mm²)	Lunghezza (m)	Pesa
1901-1	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-2	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-3	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-4	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-5	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-6	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-7	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-8	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-9	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-10	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-11	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-12	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-13	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA
1901-14	Piano terra	DATA/FORMA	MS/CE/AD/AN/24	50	TUBO SOTTOTRACCEA

Integrazione armadio dati esistente

PROVINCIA DI BELLUNO

COMUNE DI BELLUNO

## RESTAURO CONSERVATIVO DI PALAZZO CREPADONA DESTINATO ALLA NUOVA MEDIATECA DELLE DOLOMITI

• PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI RESTAURO, OPERE EDILI, STRUTTURALI, IMPIANTISTICHE E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE



COMMITTENTE

COMUNE DI BELLUNO  
Piazza Duomo, 1 - 32100 Belluno  
C.F. 0013550352 - P.IVA 0093550352

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Carlo Erranti

ARTECO ARCHITECTURE ENGINEERING CONSULTING  
c.so S. Anastasia n.38 - VERONA

Studio di Ingegneria MAZZORAN TILOCA DE LOTTO  
piazza Castello n.4 - BELLUNO

ING. PIETRO CANTON  
piazza Piloni n.12 - BELLUNO

STUDIO BORTOT  
via Cal de Formiga n.12b - SANTA GIUSTINA (BL)

R. STUDIO  
via Marmolada n.2/o - ALLEGHE (BL)

ING. CHIARA BARATTIN  
via General Cantore n.34 - ALPAGO (BL)

ORDINE DEGLI INGEGNERI PAULICCIATORI VERONA

Antonio Milioni 729

821 DE LOTTO Ludovico

821 DE LOTTO Ludovico

408

ING. PIETRO CANTON

per.ind. Bepino Bortot

per.ind. Daniele De Bona

per.ind. Felice Giarattini

ING. CHIARA BARATTIN

DATA 05.09.2018

AGGIORNAMENTI

403

SCALA 1:100

Impianti elettrici ed elettronici  
Schema planimetrico  
Piano terra

ALLEGATO

403

SCALA 1:100