



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE : • QDA QUADRO ELETTRICO CONSUMI PRIVATI LINEA A • QM QUADRO ELETTRICO IMPIANTI MECCANICI • QDT-01 QUADRO ELETTRICO FABBRICATO PIANO TERRA • QDT-02 QUADRO ELETTRICO FABBRICATO PIANO INTERRATO • QLT QUADRO ELETTRICO UTENZE TELECOMUNICAZIONE • QEI QUADRO ELETTRICO INTERFACCIA FOTOVOLTAICO
	MONTANTI TUBAZIONI IMPIANTO FM E LUCE
	PASSERELLA METALLICA PORTACAVI DIM. 300x75 mm IN FILO DI ACCIAIO ZINCATO PER IMPIANTI ELETTRICI (IE), SPECIALI (SP) E CABLAGGIO STRUTTURATO (CS) PASSANTE NEL CONTROSOFFITTO A VISTA
	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO (HALOGEN FREE) POSATA SOPRA CONTROSOFFITTO A VISTA
	GUAINA IN PVC FLESSIBILE/CAVO POSATO SOPRA CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONE IN PVC CORRUGATO INCASSATA A PAVIMENTO
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC (RESISTENZA AL FUOCO GWT 850') CON GRADO DI PROTEZIONE IP55 POSATA SOPRA CONTROSOFFITTO A VISTA
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC (RESISTENZA AL FUOCO GWT 850') CON COPERCHIO ANTURTURTO E GRADO DI PROTEZIONE IP40 POSATA AD INCASSO
	GRUPPO PRESE CIVILE
	GRUPPO PRESE CEE
	GRUPPO PRESE CIVILE/CEE DA INCASSO
	LETTORE DI BADGE
	ELETTROSERRATURA
	INTERRUTTORE UNIPOLARE
	DEVIATORE
	PULSANTE (PFI+ PULSANTE RESET CHIAMATA WC DISABILI)
	SCATOLA PORTAFRUTTO DA INCASSO DA 3/4 POSTI COMPLETA DI TELAIO E PLACCA IN MATERIALE PLASTICO CON GRADO DI PROTEZIONE IP40
	SCATOLA PORTAFRUTTO DA ESTERNO DA 3/4 POSTI COMPLETA DI TELAIO E PLACCA IN MATERIALE PLASTICO CON GRADO DI PROTEZIONE IP55
	ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO FINITO AL PUNTO MEDIO DELLA APPARECCHIATURA ACCANTO IN cm (Esempio: 1120/100cm)
	APPARECCHIO ILLUMINANTE ALIMENTATO DA RETE NORMALE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE ALIMENTATO DA RETE CONTINUITA' ASSOLUTA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA PARETE/PLAFONE, CORPO STAMPATO AD INIEZIONE IN POLICARBONATO BIANCO INFRANGIBILE E EDI AUTOESTINGUENTE, DIFFUSORE STAMPATO AD INIEZIONE IN POLICARBONATO TRASPARENTE ED AUTOESTINGUENTE, RIFLETTORE OPAL, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 2x24W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE DI ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP66. Dimensioni 1270x160x100mm
	APPARECCHIO AUTOALIMENTATO DA PARETE/PLAFONE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (ESECUZIONE SE), CORPO IN POLICARBONATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 8W, SISTEMA DI RIGONOSCI CENTRALIZZATO, GRADO DI PROTEZIONE IP40, TEMPO DI RICARICA 12h, AUTONOMIA 1h.
	APPARECCHIO AUTOALIMENTATO DA PARETE/PLAFONE CON PITTORGRAMMA USCITA DI SICUREZZA (ESECUZIONE SA), CORPO IN POLICARBONATO, INVERTER PER INTERVENTO AUTOMATICO, CLASSE DI ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP40, AUTONOMIA 1h.
	GRUPPO PRESE CIVILE COMPOSTA DA : • N.2 PRESE DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T BIPASSO 10/16A+T (Sezione normale e sezione privilegiata) • N.2 PRESE DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T UNEL 16A+T (Sezione normale e sezione privilegiata)
	GRUPPO PRESE CIVILE (IN CUSTODIA IDROBOX CON GRADO DI PROTEZIONE IP65) COMPOSTA DA : • N.1 PRESA DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T BIPASSO 10/16A+T (Sezione normale) • N.1 PRESA DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T UNEL 16A+T (Sezione normale)
	GRUPPO PRESE CIVILE COMPOSTA DA : • N.1 PRESA DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T BIPASSO 10/16A+T (Sezione normale) • N.1 PRESA DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T UNEL 16A+T (Sezione normale)
	GRUPPO PRESE CEE COMPLETO DI SEZIONATORE DI BLOCCO E FUSIBILI CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 COMPOSTA DA : • N.1 PRESA CEE 2P+T 16A 230V • N.1 PRESA CEE 3P+T 16A 400V

**NOTE**

- LE VIE CAVO RAPPRESENTATE NELLA TAVOLA SONO FUNZIONALI AGLI IMPIANTI PRESENTI.
- PREVEDERE IL RIPRISTINO DELLA COMPARTIMENTAZIONE PER PASSAGGIO IMPIANTI IN SETTI/PARETI REI.
- LE DERIVAZIONI TERMINALI DEGLI IMPIANTI FM/LUCE SARANNO REALIZZATE.
- A PAVIMENTO CON TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE IN PVC, DIAMETRO 25 mm;
- A VISTA CON TUBAZIONE IN PVC RIGIDO (HALOGEN FREE), DIAMETRO 20 mm;
- SOPRA IL CONTROSOFFITTO CON TUBAZIONE CORRUGATA FLESSIBILE IN PVC, DIAMETRO 25 mm.
- LA POSIZIONE DELLE PRESE FU INDICATA NELL'ELABORATO E' PURAMENTE INDICATIVA E SARA AFFINATA NELLE SUCCESSIVE FASI DI PROGETTO, UNA VOLTA DEFINITI GLI ARREDI DELLE STANZE.

**A4**  
**AUTOSTRADA**  
 BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA  
 Via Flavio Gioia 71 - 37139 Verona  
 Tel. 0445/222222 Fax 0445/2000011 Casella Postale 48088 www.autostrad.it  
 AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

**RINA**  
 CERTIFICAZIONE AUTOTECNICA

**AUTOSTRADA VALDASTICO**  
**A31 NORD**  
**1° LOTTO**  
**Piovene Rocchette - Valle dell'Astico**

**PROGETTO DEFINITIVO**

CIP 0201 3009 40025  
 WBS 025.A31N1  
 COMMESSA 016L1

COMMITTENTE  
**S.p.a. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA**  
 Area Costruzioni Autostradali

CAPO COMMESSA  
 PER LA PROGETTAZIONE  
 Dott. Ing. Gabriele Costantini

PRESTATORE DI SERVIZI  
**CONSORZIO RAETIA**  
 RESPONSABILE PER LA PROTEZIONE  
 TRALE ELETTRICHE E SPECIFICHE  
 Tecnico: Ing. Alberto Scatti  
 RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scatti

PROGETTAZIONE:  
**CONSORZIO RAETIA**  
 INGEGNERI  
 Dott. Ing. Alberto Scatti  
 Dott. Ing. Francesco Coccante

ELABORATO: EDIFICI E STRUTTURE A CORREDO  
 CASELLO DI COGOLLO DEL CENGIO  
 IMPIANTI TECNOLOGICI  
 IMPIANTI ELETTRICI - PIANTA PIANO INTERRATO

Progressivo: **09 01 03 004 02**  
 Scala: 1:100

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA
01		PRIMA EMISSIONE	ING. ENRICO BIANCHI - G. ZORZI	ING. RAFFAELLA PAVONI	F. COCCANTE	1:100
02		REVISIONE PER VERIFICA	ING. ENRICO BIANCHI - G. ZORZI	ING. RAFFAELLA PAVONI	F. COCCANTE	01 PROSP. FS QU. REI
03		REVISIONE PER OSSERVAZIONI	ING. ENRICO BIANCHI - G. ZORZI	ING. RAFFAELLA PAVONI	F. COCCANTE	J16L1_09_01_03_004_0204_OPD_02

I PROGETTI E/O LE LORO VARIANTI DEVONO ESSERE COMPILATI E FIRMATI DAL RESPONSABILE PER LA PROTEZIONE TRALE ELETTRICHE E SPECIFICHE (RAETIA) E DAL RESPONSABILE PER LA PROTEZIONE TRALE ELETTRICHE E SPECIFICHE (RAETIA) E DAL RESPONSABILE PER LA PROTEZIONE TRALE ELETTRICHE E SPECIFICHE (RAETIA).