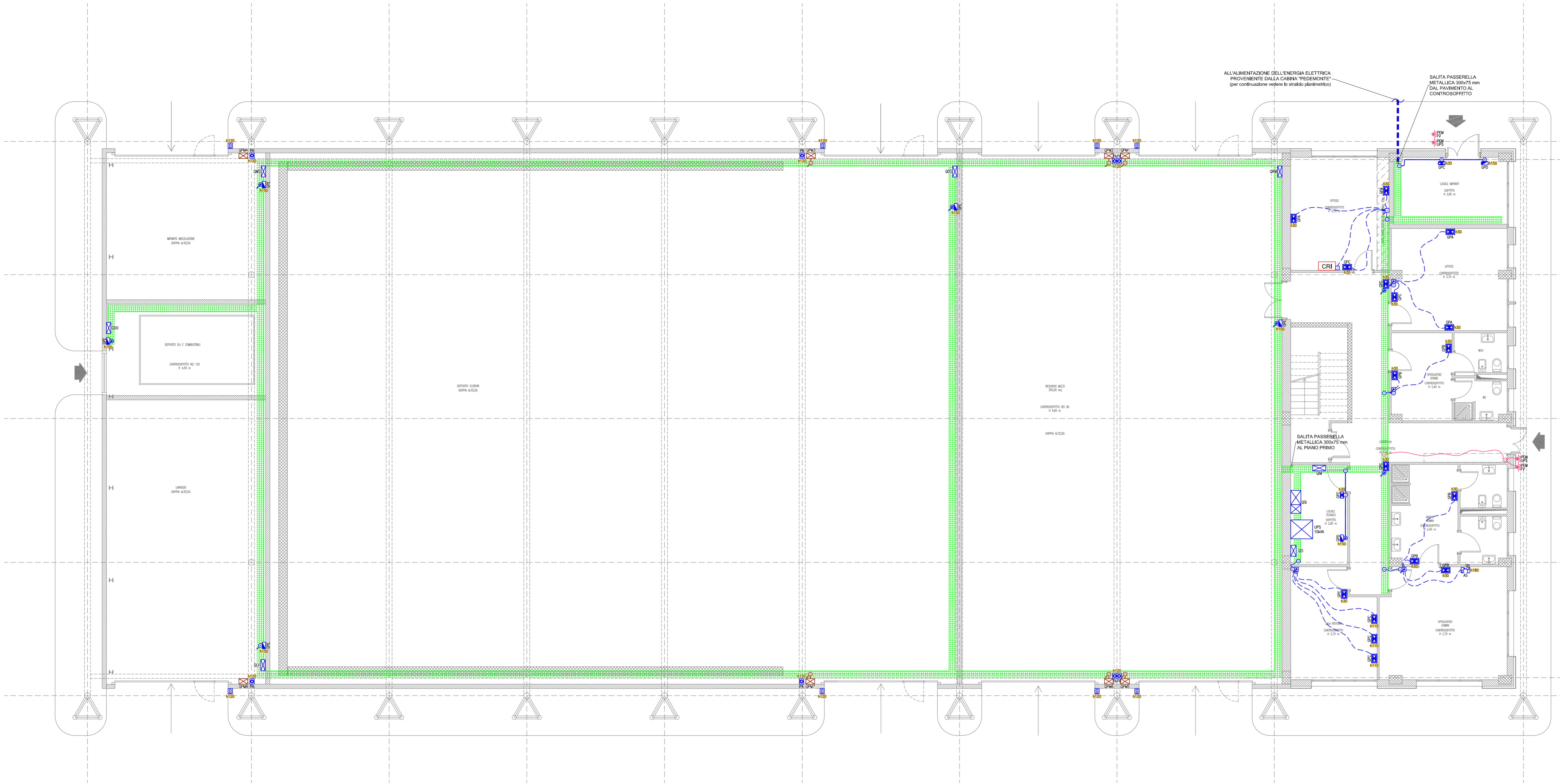
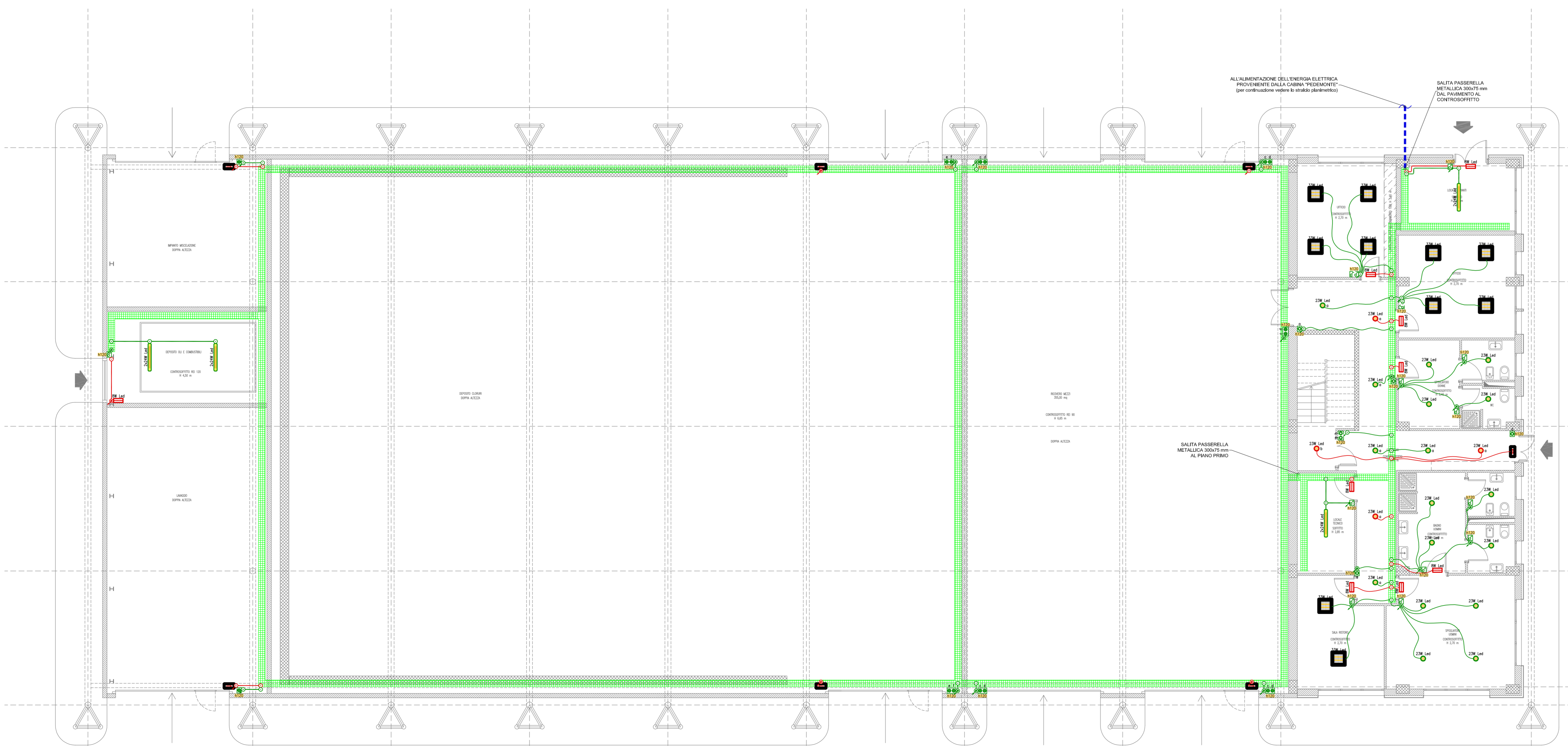


IMPIANTO FM - PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:100



IMPIANTO LUCE - PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:100

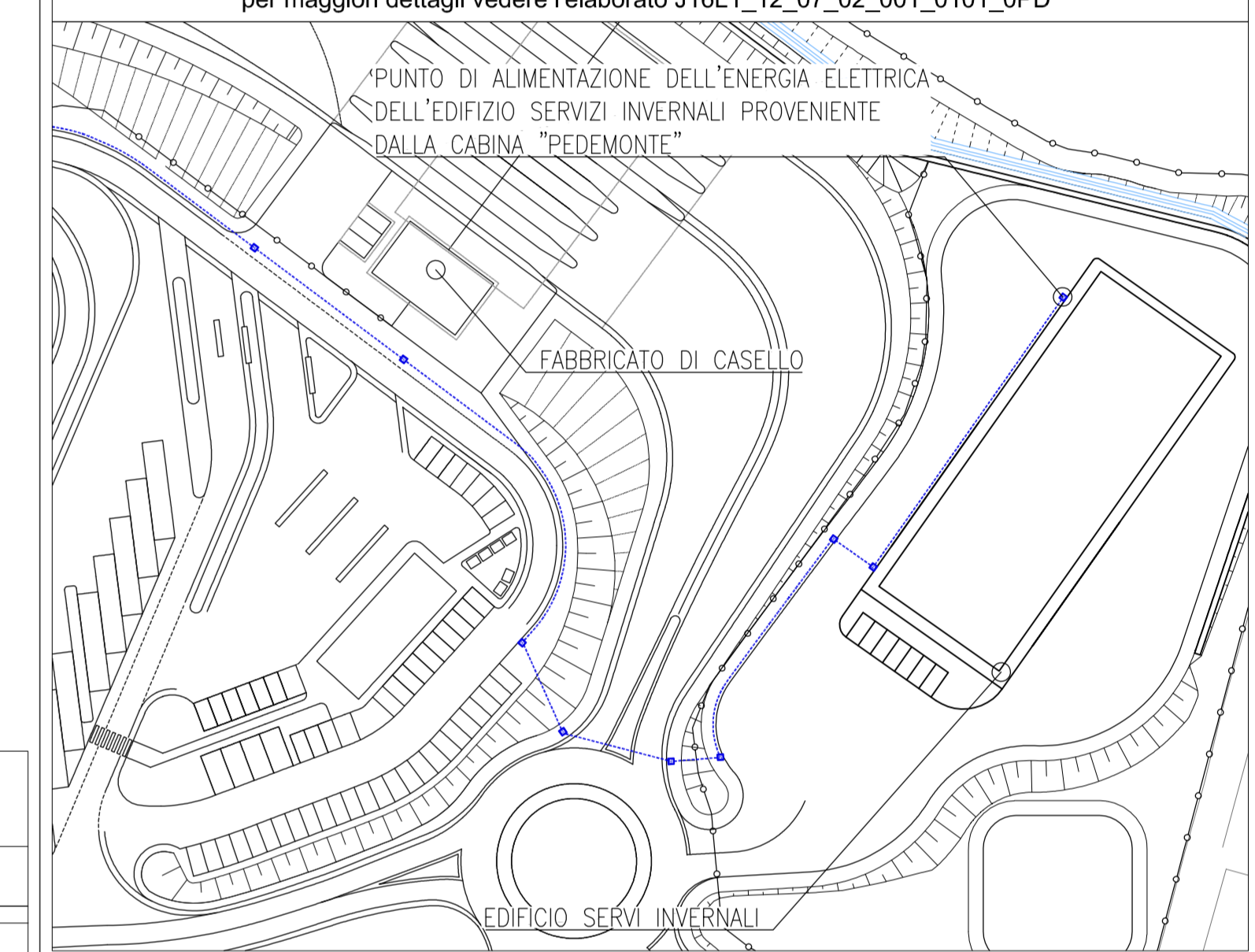


LEGENDA GRUPPI PRESE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	GRUPPO PRESE CIVILE COMPOSTA DA: • N.2 PRESE DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T BIPASSO 10/16A+T (Sezione normale e sezione privilegiata) • N.2 PRESE DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T UNEL 16A+T (Sezione normale e sezione privilegiata)
	GRUPPO PRESE CIVILE (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
	GRUPPO PRESE CEE CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 COMPOSTA DA: • N.1 INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE 4x16A Curva C Idm0,03A • N.1 PRESA CEE 2P+T 16A 230V • N.1 PRESA CEE 3P+T 16A 400V • N.1 PRESA DI CORRENTE AD ALVEOLI PROTETTI 2P+T UNEL 16A+T

LEGENDA QUADRI ELETTRICI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE: • QSI QUADRO ELETTRICO FABBRICATO SERVIZI INVERNALI • ORM QUADRO ELETTRICO RICOVERO MEZZI • ODS QUADRO ELETTRICO DEPOSITO SALE • QLV QUADRO ELETTRICO LAVAGGIO • QMS QUADRO ELETTRICO IMPIANTO DI MISCELAZIONE • ODO QUADRO ELETTRICO DEPOSITO OLIO • QMM QUADRO ELETTRICO IMBANTI MECCANICI • OEI QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA FOTOVOLTAICO
	QUADRO BORDO MACCHINA - PORTONI MOTORIZZATI

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	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 A DOPPIA PARETE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (PEAD) Ø125 mm
	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 GWL 850') CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 POSATA A VISTA
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC (RESISTENZA AL FUOCO GWL 850') CON COPERCHIO ANTIRUOTO E GRADO DI PROTEZIONE IP40 POSATA AD INCASSO
	GRUPPO PRESE CIVILE
	GRUPPO PRESE CEE
	GRUPPO PRESE CIVILE/CEE DA INCASSO
	PULSANTE LUMINOSO DI EMERGENZA AD ACCESSO PROTETTO (UPS=SGANCIO UPS - FV= SGANCIO FOTOVOLTAICO)
	INTERRUTTORE UNIPOLARE
	PULSANTE (PR+ PULSANTE RESET CHIAMATA WC DISABILI)
	PULSANTE LUMINOSO
	PULSANTE DI APERTURA PORTONE MOTORIZZATO
	COMANDO A CHIAVE PER APERTURA PORTONE MOTORIZZATO DA ESTERNO
	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI
	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 IP65
	ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO FINITO AL PUNTO MEDIO DELLA APPARECCHIATURA ACCANTO IN cm (Esempio : h120= 120cm)

STRALCIO CON IL PERCORSO DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA DELL'EDIFICIO SERVIZI INVERNALI per maggiori dettagli vedere l'elaborato J16L1_12_07_02_001_0101_0PD



LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE ALIMENTATO DA RETE NORMALE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE ALIMENTATO DA RETE CONTINUITA' ASSOLUTA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO, CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO, OTTICA DARK LIGHT IN ALLUMINIO SPECULARE, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 33W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP20. Dimensioni 596x596x70mm
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INCASSO IN CONTROSOFFITTO, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, PANNELLO DIFFUSORE IN PMMA, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 29W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP44. Dimensioni 0245x72mm
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA PARETE/PLAFONE, CORPO STAMPATO AD INIEZIONE IN POLICARBONATO BIANCO INFRANGIBILE ED AUTOSTINGUENTE, DIFFUSORE STAMPATO AD INIEZIONE IN POLICARBONATO TRASPARENTE ED AUTOSTINGUENTE, RIFLETTORE OPAL, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 2x24W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP66. Dimensioni 1270x160x100mm
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA PARETE/PLAFONE, CORPO IN ALLUMINIO STAMPATO, VETRO DI PROTEZIONE TEMPRATO, RECUPERATORE DI FLUSSO AMPIO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 2x44W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP66. Dimensioni 1565x235x105mm
	APPARECCHIO AUTOALIMENTATO DA PARETE/PLAFONE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (ESECUZIONE SE), CORPO IN POLICARBONATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 9W, SISTEMA DI DIAGNOSI LOCALE, GRADO DI PROTEZIONE IP40, TEMPO DI RICARICA 12h, AUTONOMIA 1h.
	APPARECCHIO AUTOALIMENTATO DA PARETE/PLAFONE CON PITTGRAMMA USCITA DI SICUREZZA (ESECUZIONE SA), CORPO IN POLICARBONATO, INVERTER PER INTERVENTO AUTOMATICO, CLASSE DI ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP40, AUTONOMIA 1h.

NOTE

- LE VIE CAVO RAPPRESENTATE NELLA TAVOLA SONO FUNZIONALI AGLI IMPIANTI PRESENTI.
- PREVEDERE IL RIPRISTINO DELLA COMPARTIMENTAZIONE PER PASSAGGIO IMPIANTI IN SETTOPARETI REI.
- LE DERIVAZIONI TERMINALI DEGLI IMPIANTI FINE 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 FM INDICATA NELL'ELABORATO E' PURAMENTE INDICATIVA E SARÀ AFFINATA NELLE SUCCESSIVE FASI DI PROGETTO, UNA VOLTA DEFINITI GLI ARREDI DELLE STANZE.

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA
Via Fiume Gola 71 - 37139 Verona
Tel. 045672222 Fax 0456200011 Casella Postale 40101 www.autostrad.it
AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE
AUTOSTRADA
Brescia Verona Vicenza Padova

PRESTATORE DI SERVIZI:
CONSORZIO RAETIA

ELABORATO:
EDIFICI E STRUTTURE A CORREDO
EDIFICIO SERVIZI INVERNALI PEDEMONTE
IMPIANTI TECNOLOGICI
IMPIANTI ELETTRICI - PIANTA PIANO TERRA

CUP: 0281 3009 6005
WBS: RSJLNL1
CONMESSA: 0161

CAPO COMMISSA
PER LA PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Giovanni Costantini

PROGETTAZIONE:
INGEGNERIA
PROVA
100% Ing. Alberto Scotti

Progressivo: **09_04_03_004_02**

SCALA: 1:100

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione
01	03/04/09	PRIMA EMISSIONE	ING. ENRICO BIANCHI	ING. ENRICO BIANCHI	ING. ENRICO BIANCHI
02	04/04/09	REVISIONE PER VERBA	ING. ENRICO BIANCHI	ING. ENRICO BIANCHI	ING. ENRICO BIANCHI
03	04/04/09	REVISIONE PER VERBA	ING. ENRICO BIANCHI	ING. ENRICO BIANCHI	ING. ENRICO BIANCHI