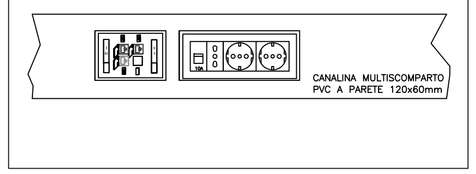
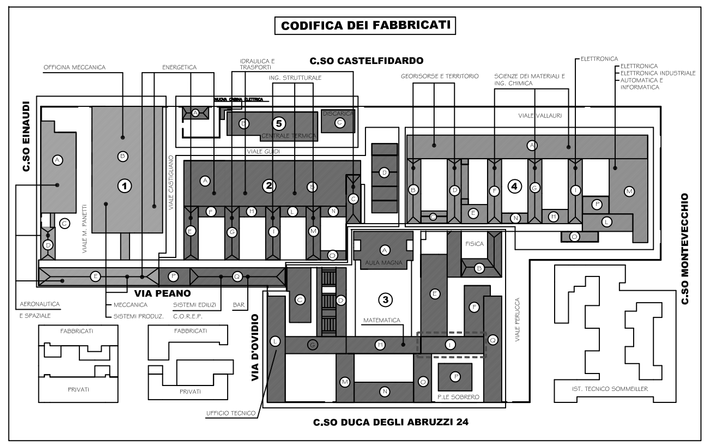
LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
QCED	QUADRO CED [QCED] (DIS. IEL_TAV_001)
QGT	COMANDO EMERGENZA SOTTOVETRO
A	GRUPPO PRESE A PARETE TIPO "A" (VEDASI PARTICOLARE)
S	GRUPPO PRESE A PARETE TIPO "S" (VEDASI PARTICOLARE)
16A	PRESA IEC309 2P+T 230V 16A INTERBLOCCATA CON FUSIBILI
10A	PRESA BIPASSO 2P+T 230V 10/16A
RACK 42U H=2000mm	ARMADIO RACK TRASMISSIONE DATI/FONIA 47U 800x800mm
TD	PUNTO TRIPLO DATI/FONIA TIPO "TD" (VEDASI PARTICOLARE)
2x22W-2x-SL	PLAFONIERA A SOSPENSIONE A LED 2x22W/545 LUMEN/4000K CON CABLAGGIO ELETTRONICO DALI, EMISSIONE DIRETTA-INDIRETTA SIMMETRICA OTTICA PARABOLICA, 3MC AD ALTO RENDIMENTO – mod. 3Filippi TRIMETTA LED DI 2x22W 2MG L1590 (o equivalente)
E	PLAFONIERA PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA AUTOALIMENTATA A LED AUTONOMIA 1h – 300 lumen CON AUTODIAGNOSI
	INTERRUTTORE LUCE UNIPOLARE
	CANALINA METALLICA DIM. 300x75mm PER CAVI ENERGIA
	CANALINA METALLICA DIM. 200x75mm PER CAVI SEGNALE
	CANALINA IN PVC MULTISCOMPARTO DIM. 120x60mm A PARETE PER CAVI ENERGIA E SEGNALE

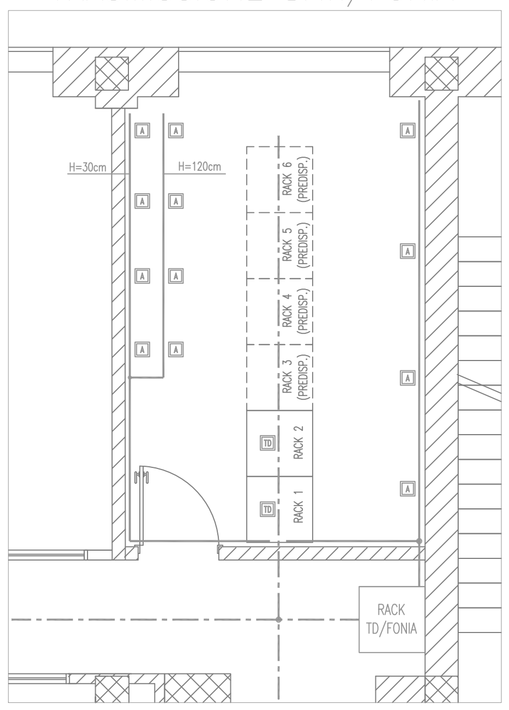
PARTICOLARE GRUPPO PRESE TRASMISSIONE DATI E FONIA COSTITUITO DA: TD
–N. 1 PUNTO TRIPLO DATI/FONIA COMPOSTA DA N.3 PRESE RJ45 cat. 6

PARTICOLARE GRUPPO PRESE A PARETE COSTITUITO DA: A
–N. 1 PRESA TIPO BIPASSO 10/16A 230V 2P+T;
–N. 2 PRESE TIPO UNIVERSALI 10/16A 230V 2P+T;
–N. 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO 2P 10A;
–N. 1 PUNTO TRIPLO DATI/FONIA COMPOSTA DA N.3 PRESE RJ45 cat. 6

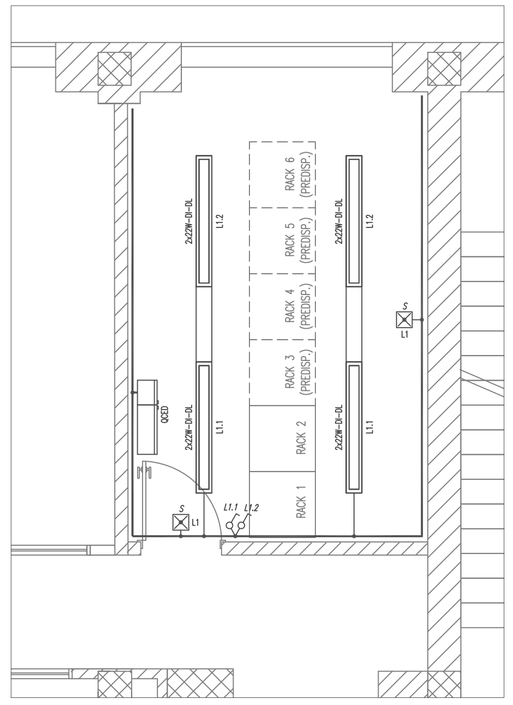




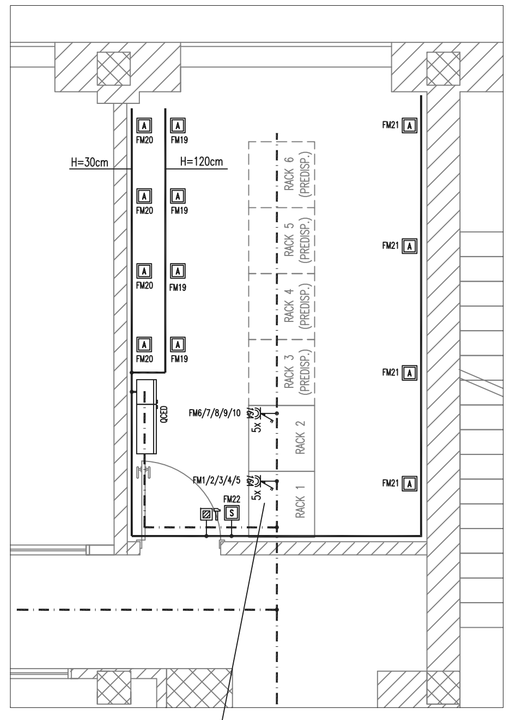
DISTRIBUZIONE ELETTRICA TRASMISSIONE DATI/FONIA



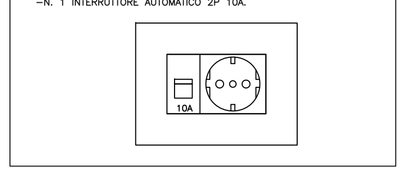
DISTRIBUZIONE ELETTRICA ILLUMINAZIONE



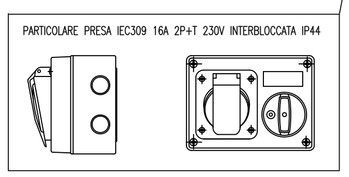
DISTRIBUZIONE ELETTRICA FORZA MOTRICE



PARTICOLARE GRUPPO PRESE A PARETE COSTITUITO DA: S
–N. 1 PRESA TIPO UNIVERSALE 10/16A 230V 2P+T;
–N. 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO 2P 10A.



PARTICOLARE PRESA IEC309 16A 2P+T 230V INTERBLOCCATA IP44



NOTE:

1) SARANNO DA INSTALLARE TUTTE LE CONDUTTURE E LE SCATOLE DI DERIVAZIONE NECESSARIE PER REALIZZARE LE OPERE SECONDO LE INDICAZIONI DELLE NORME E LEGGI IN VIGORE;

2) DOVRA' ESSERE DISTRIBUITO A TUTTE LE UTENZE IL CONDUTTORE DI PROTEZIONE;

3) LA TIPOLOGIA E LA SEZIONE DEI CONDUTTORI PER L' ALIMENTAZIONE DELLE VA_ RIE UTENZE E' RAFFIGURATA NEGLI SCHEMI UNIFILARI ALLEGATI;

4) IL PRESENTE PROGETTO ELETTRICO HA LO SCOPO ESCLUSIVO DI STUDIARE UN PRIMO STATO DEL FUTURO IMPIANTO ELETTRICO; A LAVORI ULTIMATI DOVRANNO ESSERE AGGIORNATI TUTTI GLI ELABORATI GRAFICI;

5) SEZIONI MINIME PER I CIRCUITI TERMINALI:
PUNTI LUCE: 1,5mmq
PUNTI PRESA: 2,5mmq
SEZIONI MINIME DORSALI:
LUCE: 2,5mmq
PRESE: 4mmq

6) TIPOLOGIE DI CAVI AMMESSE IN RELAZIONE ALLA MODALITA' DI POSA:
–IN CANALINA METALLICA: CAVI FG7(O)M1
–IN TUBAZIONE/CANALINA PVC: CAVI N07G9-K / H07Z1-K

7) LE SCATOLE DI DERIVAZIONE E LA DISTIBUZIONE ELETTRICA ALL'INTERNO DEI LOCALI DOVRANNO ESSERE INDIPENDENTI IN RELAZIONE ALLA TIPOLOGIA DI ALIMENTAZIONE (NORMALE / SICUREZZA)

8) LE SIGLE IN PROSSIMITA' DI INTERRUTTORI, PULSANTI, RAPPRESENTANO LE ACCENSIONI DEI RELATIVI PUNTI LUCE CON MEDESIMA SIGLA

9) GLI ATTRAVERSAMENTI DI COMPARTIMENTI ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE RIPRISTINATI CON IDONEE BARRIERE TAGLIAFIAMMA

POLITECNICO DI TORINO

AREA EDILIZIA E LOGISTICA
C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

ID_Intervento 000108_04RI_TO_CEN03X_RIQUALIF_EDILE_GRUPPO3
Sub_Intervento 002_RIQUALIF EDILE FABBRICATO 3I SEDE CENTRALE

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA DEL FABBRICATO 3I DELLA SEDE CENTRALE

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
Ing. C.Dal Cason	Arch. Corradino Corrado Via Del Mille, 26 10123-Torino
PROGETTO ARCHITETTONICO SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE	**PROGETTO IMPIANTI MECCANICI** SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI
Geom. S. Carriero Arch. M. Garis Arch. A. Martin	Ing. D. Bertone Ing. S. Ballarin
PROGETTO STRUTTURALE	**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI** SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI
Ing. L. Selvini Studio Gonnet Srl Via Vassalli Eandi,32 10138 - Torino	Ing. F. Tonda Roc P.I. L. Marcone
PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	**REVISIONI**

N°	Descrizione	Data
1	REVISIONE	Luglio 2017
2		
3		
4		
5		

Data Redazione	26-07-2017	Verifica Redazione	
Data Emissione	Maggio 2017	Verifica Emissione	
Nome file	000108_001_ESE_IEL_TAV_002-003-004-005_valid17-1091.dwg		
File stile di stampa (ctb)	Grayscale.ctb		
Modello	MST_CARTIGLIO	N° Revisione	XXXXX
Data Revisione	XXXXX		

Codice Tavola: 000108_001_ESE_IEL_TAV_005_ ced DISMA
Scala: 1 : 50

DISTRIBUZIONE ELETTRICA LOCALE SERVER DI CALCOLO PIANO TERZO

IEL TAV 005

A TERMINE DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA