	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA	
oggetto	RECUPERO DELL'EX CONVENTO DI S.LUCIA, DA ADIBIRE A STRUTTURA RESIDENZIALE PER STUDENTI UNIVERSITARI FERRARA, VIA ARIOSTO – VIA B. TISI DA GAROFALO	data novembre 2002 agg. 19/03/2012
descrizione	AS BUILT/CERTIFICAZIONI D.M. 37/08	tavola E1
elaborato	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PRINCIPALE E DI EMERGENZA – PIANTA PIANO TERRA	scala 1:100 rif. OL29094

proprietà ASP CENTRO SERVIZI ALLA PERSONA (ex DIREZIONE ORFANOTROFI E CONSERVATORI)
sede via RIPAGRANDE, 5 – FERRARA

ente usuario e stazione appaltante: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA
sede: Ferrara, via Savonarola 9

Direttore dei Lavori	Arch. CECILIA TRAINA
Ispettore di Cantiere	Ing. MARIA ELENA GHEDINI
D.O. architettonica	Arch. RICCARDO ORLANDI Arch. GIANNI PIRANI
D.O. strutture	Ing. MASSIMO MUZZIOLI
D.O. imp. elettrici	ing. MICHELE PROVASI
D.O. imp. meccanici	Ing. RICCARDO TREVISAN
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione	Ing. GIAMPIERO SUSANI
Responsabile del Procedimento	Geom. SIMONE TRACCHI

DITTA ESECUTRICE LAVORI ELETTRICI

ZANELLA IMPIANTI s.r.l.
Progettazione e installazione impianti elettrici
Via V. Bertoni, 21 - 44034 Copparo (FE)
tel.0532862495 - fax 0532862679
e-mail info@zanellaimpianti.it
www.zanellaimpianti.it

SIMBOLO	LEGENDA CORPI ILLUMINANTI	LOCALI
⊗	CORPO ILLUMINANTE TIPO DROP MARCA GEWISS MODELLO MANTA 1x18W	BAGNI
⊗	CORPO ILLUMINANTE TIPO DROP MARCA GEWISS MODELLO GUSCIO 60W	DEPOSITI, RIPOSTIGLI
⊗	CORPO ILLUMINANTE TIPO DROP MARCA GEWISS MODELLO MANTA 2x13W	CORRIDOIO, CAMERA, CUCINA, SOGGIORNO
	CORPO ILLUMINANTE A FARETTO MARCA GEWISS MODELLO DOMUS ALO 200W	SALA RIUNIONI INGRESSO PRINCIPALE, SALA STUDIO, CAMERE
2x36W	CORPO ILLUMINANTE 2X36W OTTICA DARK-LIGHT, IP40, CLASSE I	UFFICI
S	PLAFONIERA STAGNA TIPO A PLAFONE, CORPO IN POLIESTERE, SCHERMO IN POLICARBONATO, IP65, TUBO FLUORESCENTE 36/58 W	LOCALI TECNICI, LAVANDERIA
	CORPO ILLUMINANTE ZONA AUDITORIUM COSI COMPOSTO: NR1 E200M2080AK DYNAMIC: DIR./IND. 2x80W NR2 A200K1469KO SCHERMO TONDO OPALE NR1 A200K2001GK TAPPI + NR1 A20010GK STAFFE	AUDITORIUM
	CORPO ILLUMINANTE ZONA SALA STUDIO COSI COMPOSTO: NR1 E206M2054BK EASY: 2x54W DIR./IND. BIANCA NR1 A1005 SCHERMO CHIUSO NR4 A1008M LAMELLARE + NR2 A110BI STAFFA	SALE STUDIO S12, S11, S10, S9, S8
	CORPO ILLUMINANTE A PARETE IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA IP40 CLASSE I, LAMPADA 1x54W FLUORESCENTE	FOYER AUDITORIUM

	LEGENDA PUNTI LUCE
	INTERRUTTORE
	DEVIATORE
	INVERTITORE
	PULSANTE LUMINOSO
	ALIMENTAZIONE ELETTRICA PER PUNTO LUCE SOPRA LAVANDINO CON INTERRUTTORE ESCLUSA FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE
	COLLEGAMENTO ELETTRICO ASPIRATORE TEMPORIZZATO
	INTERRUTTORE TEMPORIZZATO AUTOMATICO CON RIVELATORE DI MOVIMENTO

	LEGENDA EMERGENZA
	CORPO ILLUMINANTE MARCA LINERGY MODELLO STEP 1x18W SE 1H
S	PLAFONIERA STAGNA 1x58W DISANO MODELLO HYDRO IN EMERGENZA

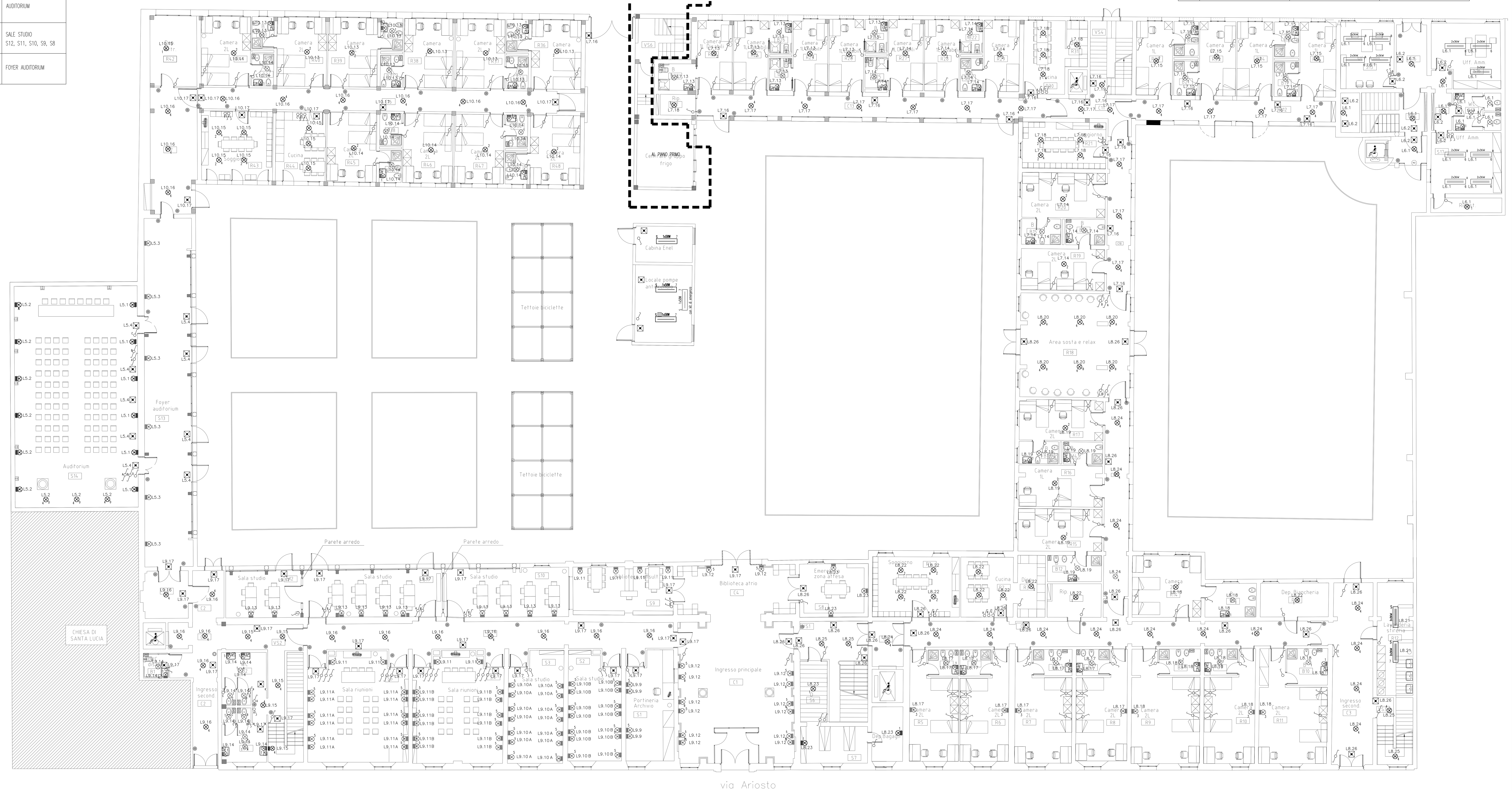
QUADRO	SIGLA	LINEA	DORSALE CONDUTTURA	DORSALE CONDUTTORE	DERIVAZIONE CONDUTTURA	DERIVAZIONE CONDUTTORE
Q3	–	QUADRO UTENZE TECNOLOGICHE				
LINEA LUCE	3.1	LUCE CENTRALE GEOTERMIA	TUBO CORRUGATO ø 25	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	3.2	LUCE EMERGENZA	TUBO CORRUGATO ø 20	2x1x1,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5 N07V-K
QUADRO	SIGLA	LINEA	DORSALE CONDUTTURA	DORSALE CONDUTTORE	DERIVAZIONE CONDUTTURA	DERIVAZIONE CONDUTTORE
Q5	–	QUADRO AUDITORIUM PIANO TERRA				
LINEA LUCE	5.1	LUCE 1 AUDITORIUM	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	5.2	LUCE 2 AUDITORIUM	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	5.3	LUCE FOYER	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	5.4	LUCE EMERGENZA	CANALE METALLICO 400x75	2x1x1,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5 N07V-K
QUADRO	SIGLA	LINEA	DORSALE CONDUTTURA	DORSALE CONDUTTORE	DERIVAZIONE CONDUTTURA	DERIVAZIONE CONDUTTORE
Q6	–	QUADRO UFFICI PIANO TERRA				
LINEA LUCE	6.1	LUCE	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	6.2	LUCE EMERGENZA	CANALE METALLICO 400x75	2x1x1,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5 N07V-K
QUADRO	SIGLA	LINEA	DORSALE CONDUTTURA	DORSALE CONDUTTORE	DERIVAZIONE CONDUTTURA	DERIVAZIONE CONDUTTORE
Q7	–	QUADRO PIANO TERRA LATO NORD-OVEST				
LINEA LUCE	7.13	LUCE R23/24/25/26 B24/26/27/28	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	7.14	LUCE R19/20/27/28/29 B15/16/22/23/25	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	7.15	LUCE R32/33/34/35 B18/19/20/21	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	7.16	LUCE EMERGENZA	CANALE METALLICO 400x75	2x1x1,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5 N07V-K
	7.17	LUCE CORRIDOIO C10/C11/C12/C13	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	7.18	LUCE R21/R22/R30/R31	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	7.19	LUCE VANO SCALA VS4/VS6	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
QUADRO	SIGLA	LINEA	DORSALE CONDUTTURA	DORSALE CONDUTTORE	DERIVAZIONE CONDUTTURA	DERIVAZIONE CONDUTTORE
Q8	–	QUADRO PIANO TERRA LATO NORD-EST				
LINEA LUCE	8.17	LUCE R5/6/7/8 B4/5/6/7	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	8.18	LUCE R9/10/11/14 B8/9/10/11	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	8.19	LUCE R15/16/17 B12/13/14	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	8.20	LUCE AREA SOSTA R18	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	8.21	LUCE LAVANDERIA R12	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	8.22	LUCE R1/R2/R3/R4/R13	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	8.23	LUCE DEPOSITO/RIP. S6/S7/S8	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	8.24	LUCE CORRIDOIO C3/C7/C8/C9	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	8.25	LUCE VANO SCALA VS1/VS3	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	8.26	LUCE EMERGENZA	CANALE METALLICO 400x75	2x1x1,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5 N07V-K
QUADRO	SIGLA	LINEA	DORSALE CONDUTTURA	DORSALE CONDUTTORE	DERIVAZIONE CONDUTTURA	DERIVAZIONE CONDUTTORE
Q9		QUADRO PIANO TERRA LATO SUD-EST				
LINEA LUCE	9.9	LUCE PORTINERIA S1	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5++PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	9.10A/B	LUCE SALA STUDIO S2/S3	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	9.11A/B	LUCE SALA RIUNIONI/BIBLIOTECA S4/S5/S9	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	9.12	LUCE INGRESSO/BIBLIOTECA ATRIO C1/C4	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	9.13	LUCE SALA STUDIO S10/S11/S12	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	9.14	LUCE SERVIZI B1/B2/B3	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	9.15	LUCE VANO SCALA VS2	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	9.16	LUCE CORRIDOIO C2/C5/C6	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	9.17	LUCE EMERGENZA	CANALE METALLICO 400x75	2x1x1,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5 N07V-K
QUADRO	SIGLA	LINEA	DORSALE CONDUTTURA	DORSALE CONDUTTORE	DERIVAZIONE CONDUTTURA	DERIVAZIONE CONDUTTORE
Q10		QUADRO PIANO TERRA LATO SUD-OVEST				
LINEA LUCE	10.13	LUCE R36/37/38/39/40 B29/30/31/32/33	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5++PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	10.14	LUCE R41/45/46/47/48 B34/35/36/37/38	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	10.15	LUCE DEP./SOGG./CUCINA R42/R43/R44	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	10.16	LUCE CORRIDOIO C16/C17	CANALE METALLICO 400x75	2x1x2,5+PE2,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5+PE1,5 N07V-K
	10.17	LUCE EMERGENZA	CANALE METALLICO 400x75	2x1x1,5 N07V-K	TUBO RIGIDO/CORRUGATO ø 20	2x1x1,5 N07V-K

SETTORE A e B CARATT. ILLUMINOTECNICHE DEGLI AMBIENTI				
LOC.	DESTINAZIONE D'USO	Em (lx)	UGRL	Ra
R	CAMERE	100	–	–
R	MAGAZZINI E DEPOSITI	100	25	60
B	BAGNO ILLUMINAZIONE GENERALE	100	25	80
C	AREE DI PASSAGGIO CORRIDOI	100	28	40
R	AUDITORIUM	500	19	80
R	BIBLIOTECA	500	19	80
R	UFFICI	500	19	80
R	SALA DA PRANZO	300	–	80

SETTORE A e B LEGENDA DISTRIBUZIONE			
LOC.	DORSALE	DERIVAZIONE	COMANDO
R	NEL CORRIDOIO A VISTA ENTRO CANALE IN ACC. ZINCATO IP44	ENTRO CONTROSOFFITTO A VISTA ENTRO TUBI PVC RIG. IP40 MINIMO	PARETE SOTTOTRACCIA ENTRO TUBI PVC CORRUGATO PESANTE IP20
B	NEL CORRIDOIO A VISTA ENTRO CANALE IN ACC. ZINCATO IP44	ENTRO CONTROSOFFITTO A VISTA ENTRO TUBI PVC RIG. IP40 MINIMO	PARETE SOTTOTRACCIA ENTRO TUBI PVC CORRUGATO PESANTE IP20
S	NEL CORRIDOIO A VISTA ENTRO CANALE IN ACC. ZINCATO IP44	ENTRO CONTROSOFFITTO A VISTA ENTRO TUBI PVC RIG. IP40 MINIMO	PARETE SOTTOTRACCIA ENTRO TUBI PVC CORRUGATO PESANTE IP20
C	NEL CORRIDOIO A VISTA ENTRO CANALE IN ACC. ZINCATO IP44	ENTRO CONTROSOFFITTO A VISTA ENTRO TUBI PVC RIG. IP40 MINIMO	PARETE SOTTOTRACCIA ENTRO TUBI PVC CORRUGATO PESANTE IP20
VS	NEL CORRIDOIO A VISTA ENTRO CANALE IN ACC. ZINCATO IP44	PARETE SOTTOTRACCIA ENTRO TUBI PVC CORRUGATO PESANTE IP20	PARETE SOTTOTRACCIA ENTRO TUBI PVC CORRUGATO PESANTE IP20

VANO SCALA VS6
VEDI PARTICOLARE

via Benvenuto Tisi da Garofalo



PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:100