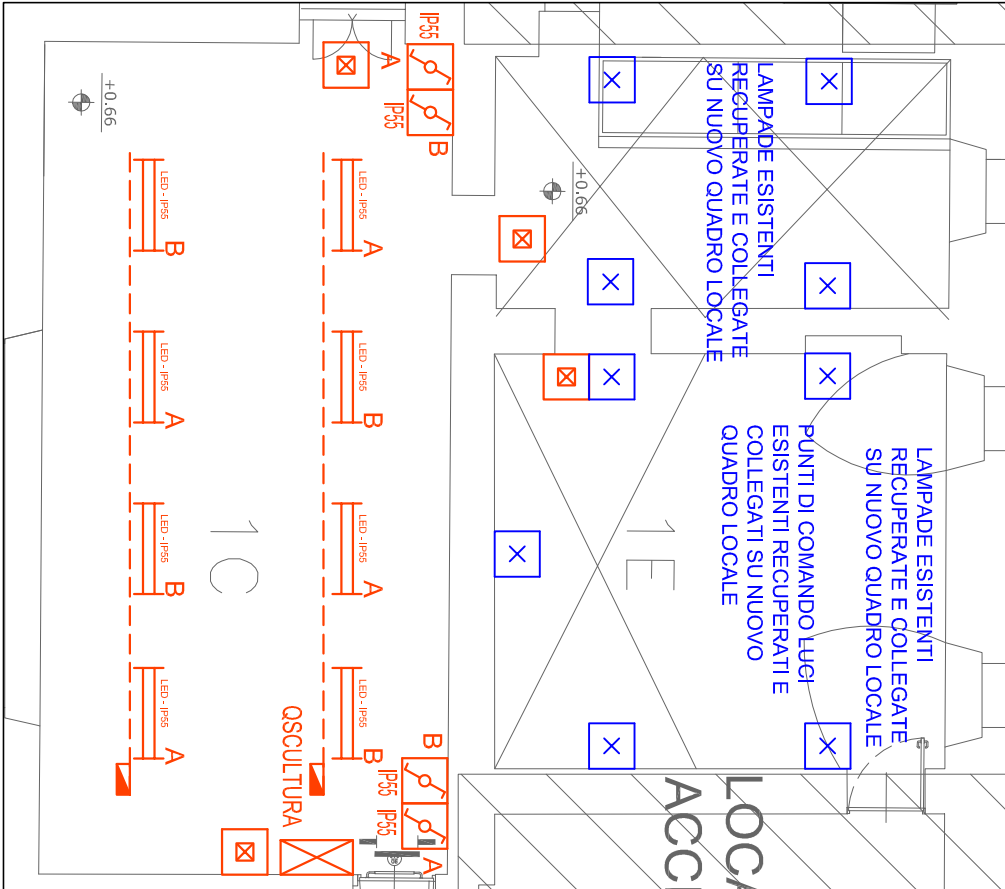
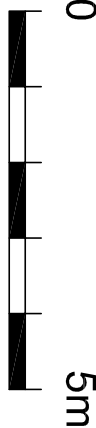
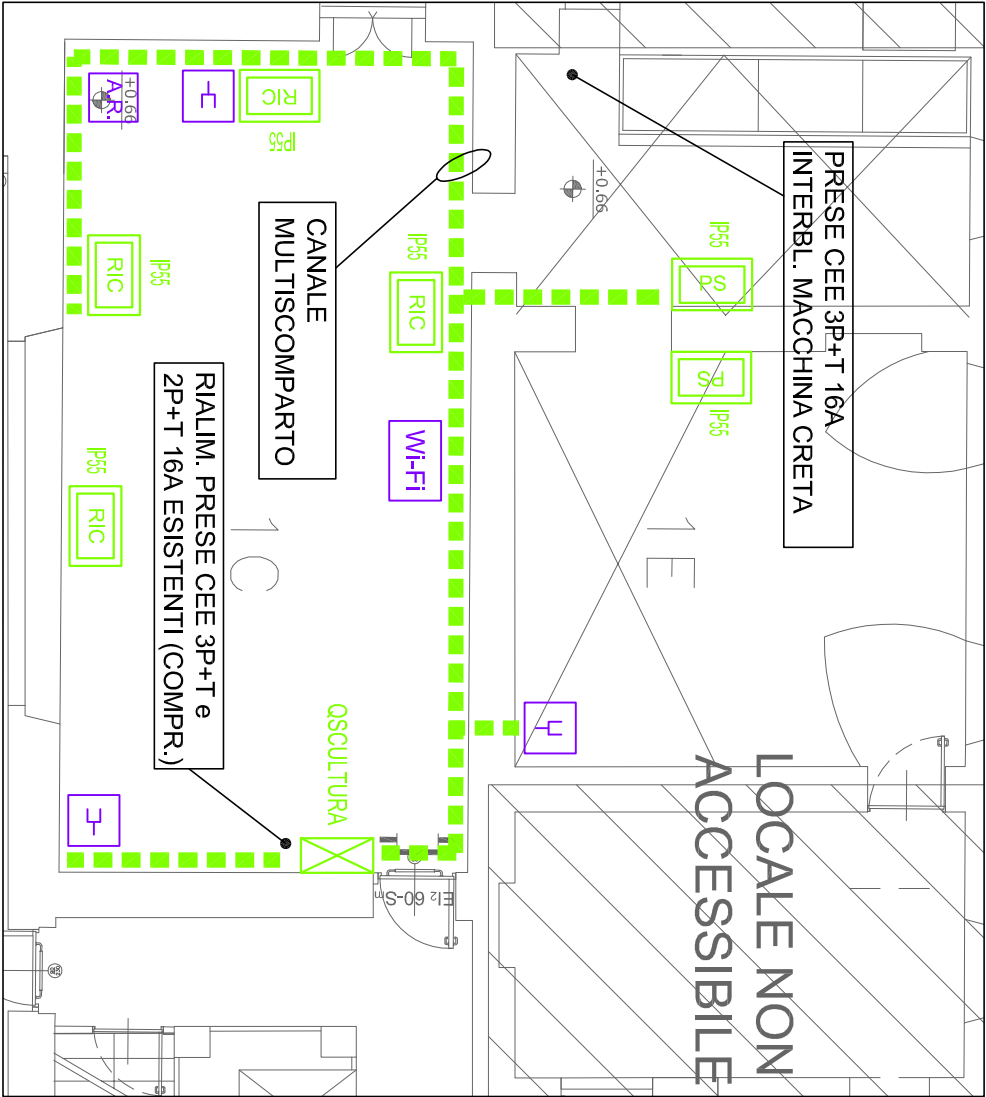


ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE



ADEGUAMENTO FORZA MOTRICE



ESEMPLIFICATIVO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE SICUREZZA



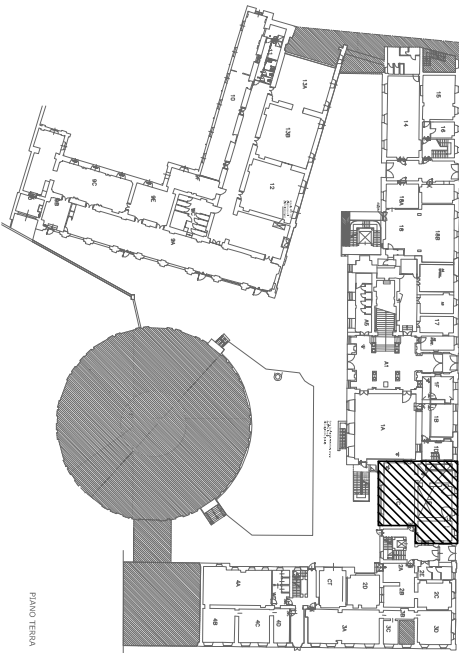
SITUAZIONE ESISTENTE 1C



SITUAZIONE ESISTENTE 1E



KEY PLAN



Le posizioni dei quadri elettrici e dei vari punti (intermittenti etc.) ha valore indicativo. Le precise localizzazioni saranno concordate in fase di realizzazione dei lavori fra committenza, DL ed impresa appaltatrice senza che queste variazioni possano dare adito a richieste di maggiori oneri. L'aggiunta di gruppi prese o punti di comando luci su richiesta della committenza (con un massimo del 10% complessivo) rispetto a quanto indicato è stata conteggiata nella voce di computo metrico "opere aggiuntive".

Restano ad onere e cura dell'impresa appaltatrice dei lavori:

- opere murarie per scassi e successi ripristini (intestazioni escluse)
- smaltimento e smaltimento dei materiali e dei componenti di risulta

Se non diversamente indicato, l'alimentazione terminale delle lampade dovrà avvenire mediante minicable in PVC a vista in derivazione dal canale multiscopartito, ove possibile, all'interno delle aule, dovranno essere riutilizzate le vie cavi incassate esistenti.

I disegni hanno valore del solo punto di vista impiantistico. Per quanto concerne gli aspetti edili, strutturali e meccanici occorre fare riferimento alla documentazione as built esistente.

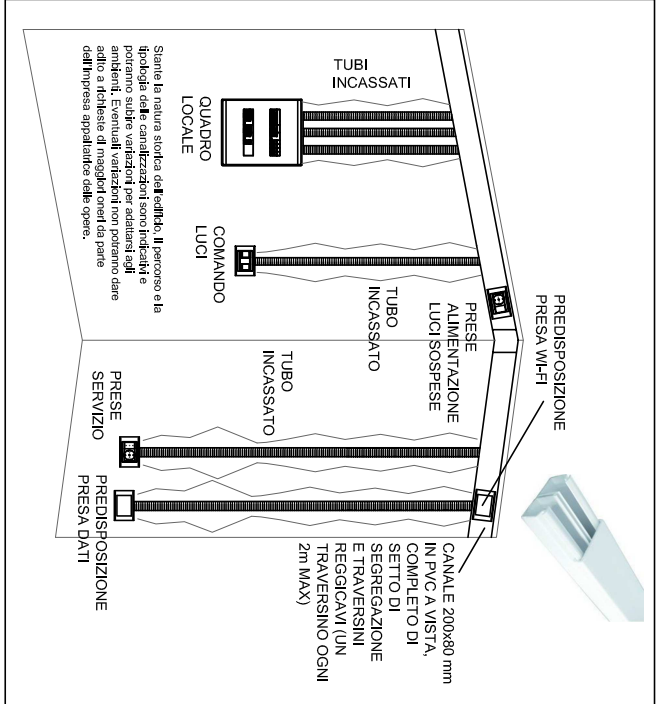
La Tipologia e la sezione dei cavi di alimentazione delle utenze sono indicate negli schemi unitari dei quadri elettrici: ove verranno recuperate le tubazioni incassate esistenti (plastiche) è consentito l'utilizzo di NOTG9K anziché FG7OM1. In fase di realizzazione dovranno essere predisposte idonee cassette di derivazione per un'agevole stesura dei cavi. Per l'impianto di rilevazione incendi, fare riferimento alle tavole di insieme relative.

La committenza provvederà a suo carico a liberare i locali da arredi e materiale depositato al fine di rendere possibile l'esecuzione delle lavorazioni previste.

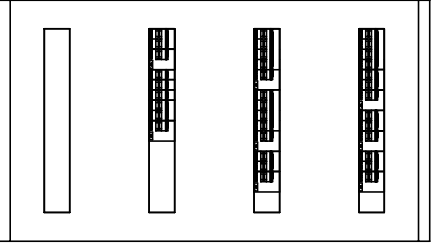
CARATTERISTICHE OPERE DI ADEGUAMENTO

- DISTRIBUZIONE INTERNA AULA CANALIZZAZIONI MULTISCOPARTO IN PVC A VISTA E/O RECUPERANDO LE VIE CAVI INCASSATE ESISTENTI
- ALIMENTAZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI IN TUBO RIGIDO IN PVC A VISTA
- GRADO DI PROTEZIONE PUNTI COMANDO LUCI E PUNTI PRESA IP55

ESEMPLIFICATIVO DISTRIBUZIONE INTERNA LOCALE



FRONTE QUADRO ELETTRICO DI LOCALE



Descrizione linea	GENERALE	COMPRESSORE	MACCHINA CRETA	AULA BIDEI	LINEA PRESA AULA 1C	LINEA PRESA AULA 1E	QUADRO AULA 1A	LUCI	LINEA	CIRCUITO 1	CIRCUITO 2	CIRCUITO 3	PRESENZA TENSIONE	RISERVA
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L3 N
Pos	4	4	4	2	2	2	2	2	1+N	1+N	1+N	1+N	2	
Corrente nominale I(n) [A]	50	25	25	16	16	16	16	16	10	10	10	10	16	
Corrente nominale I(n) [A]	1" I(n) = 50	1" I(n) = 25	1" I(n) = 25	1" I(n) = 16	1" I(n) = 16	1" I(n) = 16	1" I(n) = 16	1" I(n) = 16	1" I(n) = 10	1" I(n) = 10	1" I(n) = 10	1" I(n) = 10	1" I(n) = 16	
Potenza differenziale (Ka)	20.0	20.0	20.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
Idr (A) / Tdr (s)	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	0.03 / 0.03	
Segna cavo	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	
Sezione base (mm²)	6	6	6	4	4	4	4	4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
Sezione neutro (mm²)	6	6	6	4	4	4	4	4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
Sezione PE (mm²)	6	6	6	4	4	4	4	4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
Note			CURVA D	CURVA D			CANO ESISTENTE							