





SEZIONE - STATO DI PROGETTO -SCALA 1:100

## IMPIANTO ILLUMINAZIONE:

Il criterio di funzionamento è

stabilito con l'attivazione del

sistema di Emergenza in caso di

Per l'illuminazione delle aule, e delle attività speciali, sono stati previsti corpi illuminanti del tipo a tecnologia LED con ottica anabbagliante, idonee quindi allo specifico impiego. Nelle aree comuni e corridoi sono previsti corpi illuminanti del tipo a led installati a soffitto non dimmerabili, mentre i corpi illuminanti a servizio dei bagni e degli uffici saranno del tipo a led con lampada generica.

A tale scopo è prevista l'installazione di sensori di attivazione delle lampade a led nei bagni, che si attiveranno in base alla presenza di utenti nei singoli bagni. Nel locale tecnico è sono stata prevista un punto luce generico con lampada LED, idonea allo specifico impiego.

L'impianto di Emergenza è costituito da lampade autoalimentate.

La disposizione dei corpi è stata effettuata evidenziando con accuratezza i percorsi delle vie di esodo.

Black-Out, per cessata erogazione da parte dell'Ente fornitore, oppure in caso di guasto in un punto dell'impianto. In caso di guasto su un circuito luce, grazie alla batteria interna con autonomia non inferiore ad 1 ora continuativa, si accende il gruppo luce di Emergenza. In caso di guasto ordinario sul circuito prese, si verifica il disinserimento dell'Interruttore magnetotermico-differenziale di protezione e non si verifica l'accensione delle luci di Emergenza, in quanto, l'impianto luci ordinario resta normalmente sotto tensione. Inoltre, tutti i corpi SA dispongono di pittogramma raffigurante il percorso verso la

via di esodo.

