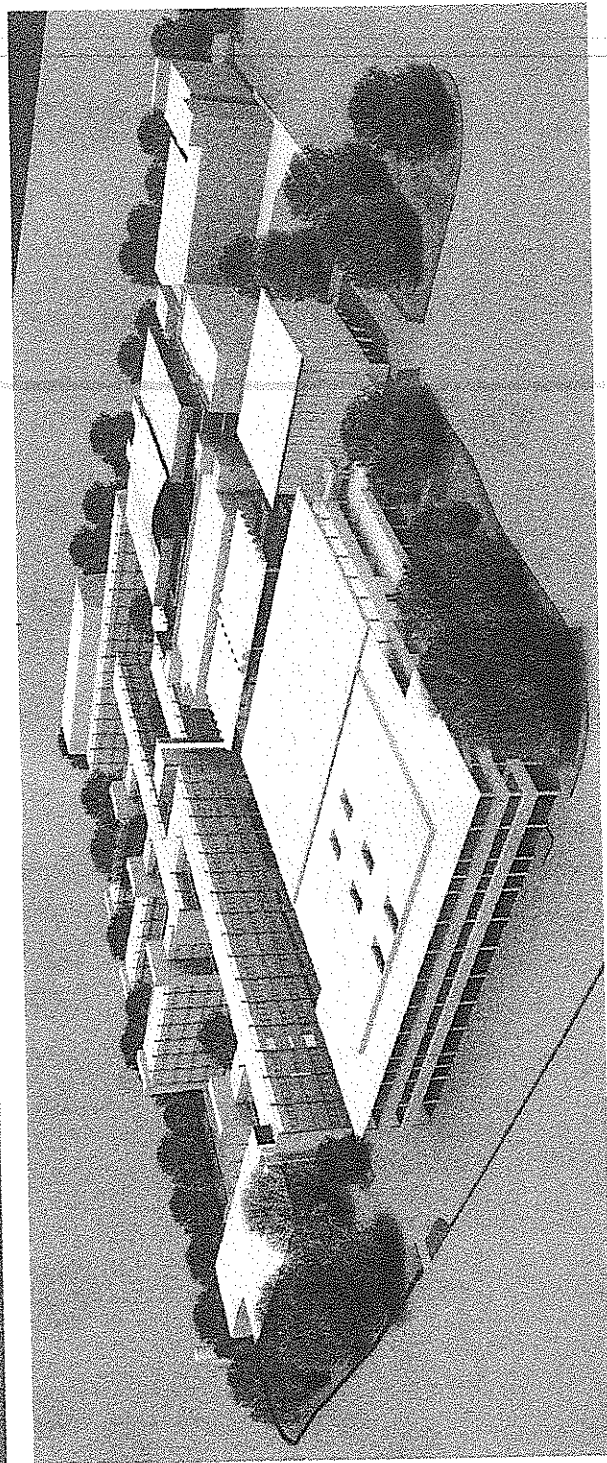


POLITECNICO DI BARI



Proposta, in Project Financing, per l'affidamento della gestione immobiliare integrata ed informatizzata tramite i servizi Energia, Manutenzione, Pulizia e Portierato, degli immobili del Politecnico di Bari ai sensi dell'art. 278 del Regolamento degli Appalti e del relativo Codice e ss.mm.ii..



BIOMASSEENGINEERING SRL

QUADRO SINOTTICO: Modifiche progettuali

EFFETTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE SUGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

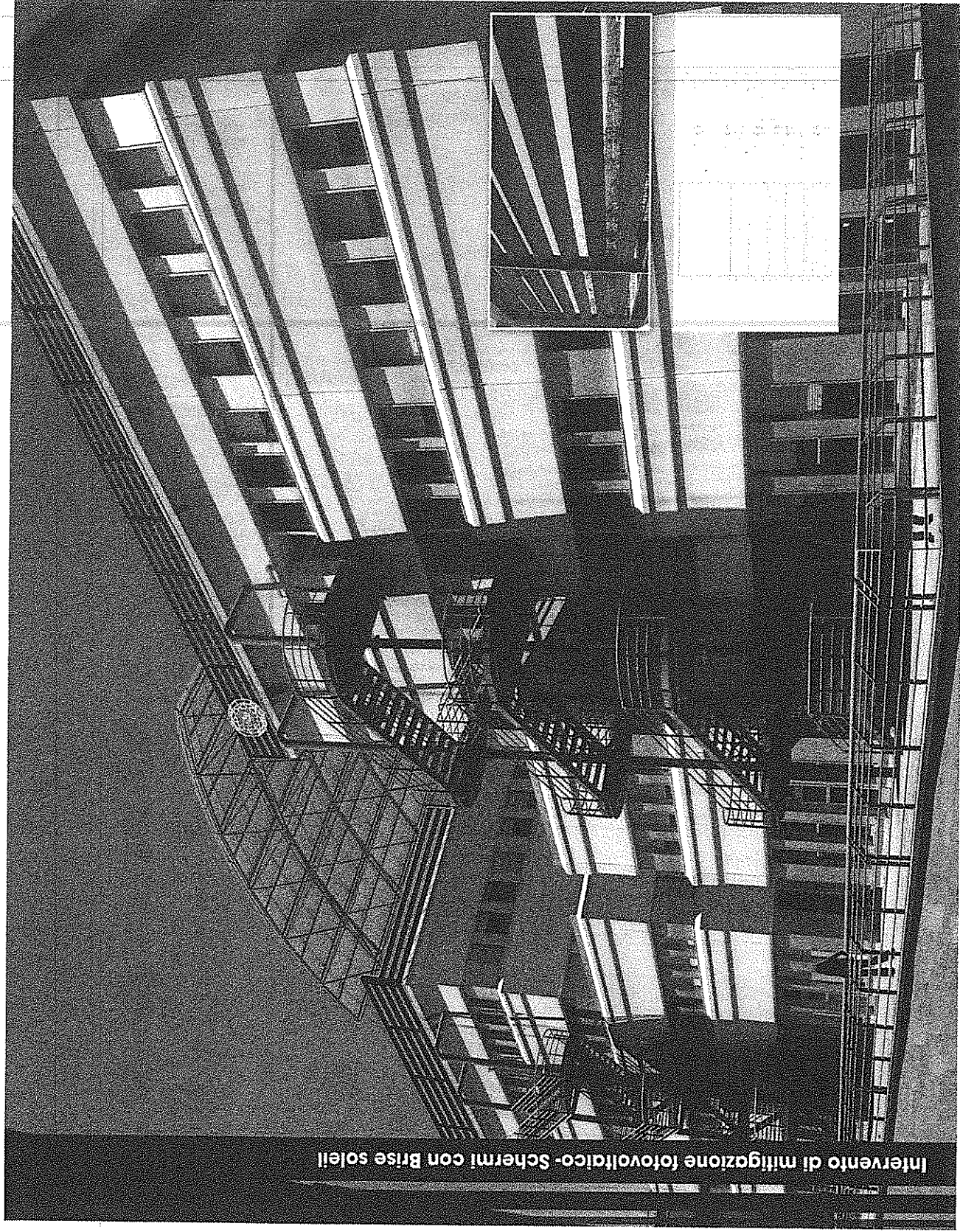


Intervento di mitigazione fotovoltaico - Schermi con Brise soleil

L'intervento consisterà nell'utilizzo di sistema di schermatura da installare sul perimetro interessato dall'installazione dell'impianto fotovoltaico e sarà composto da BRISE SOLEIS con altezza di 50 cm.. Questa schermatura permetterà una mitigazione dell'impatto visivo degli impianti fotovoltaici.

Ubicazione: strutture interessate dall'installazione dei pannelli fotovoltaici.

EFFETTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE SUGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

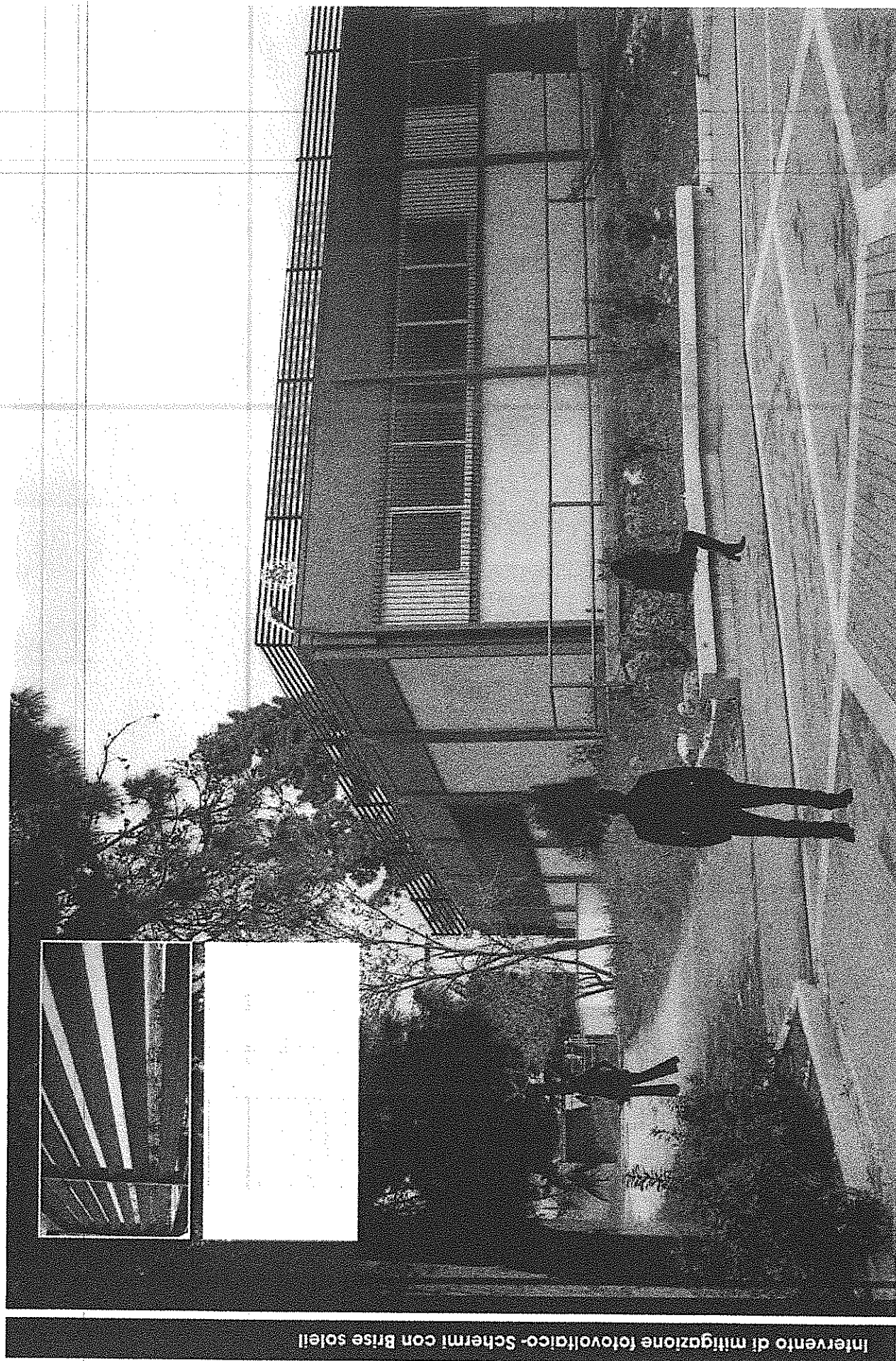


EFFETTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE SUGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

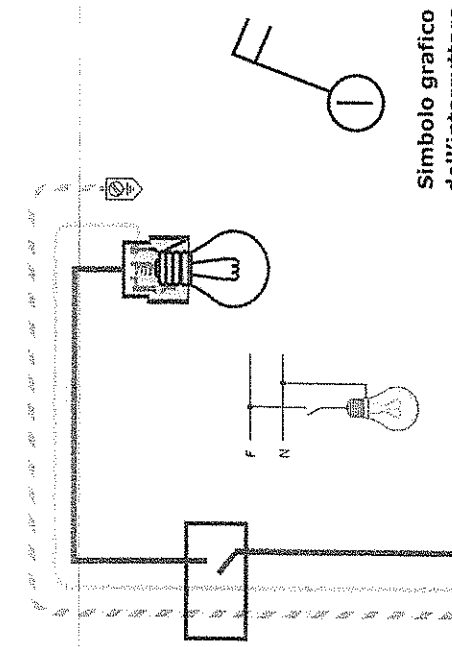


Intervento di mitigazione fotovoltaico-Schermi con Brise soleil

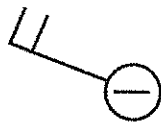
EFFETTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE SUGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI



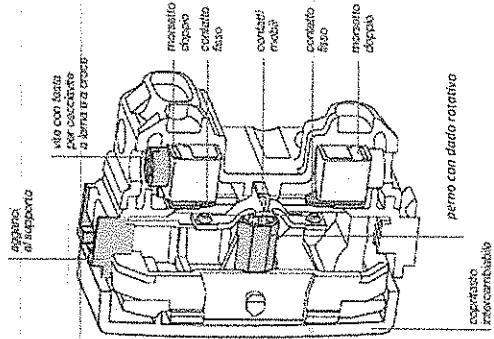
INTERRUTTORI CON SELETTORE A CHIAVE PER L'ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELL'ILLUMINAZIONE INTERNA DEGLI UFFICI



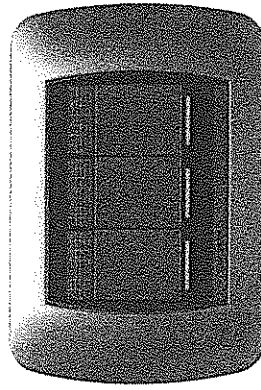
Schema elettrico del circuito a due fili interruttore



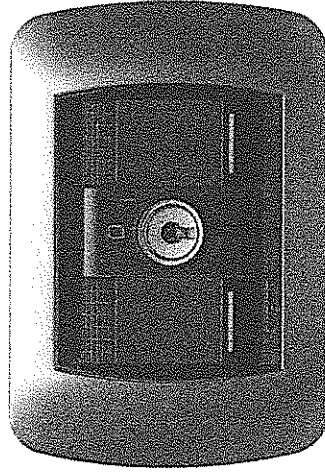
Simbolo grafico dell'interruttore bipolare a chiave



Spaccato di un interruttore a chiave



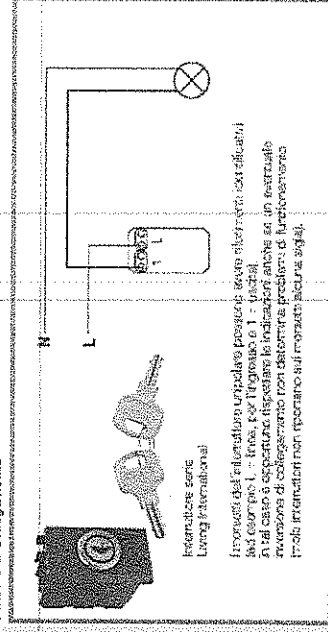
Stato di fatto



Stato di progetto

L'interruttore bipolare a chiave sarà utilizzato all'interno degli uffici per ottimizzare il consumo energetico in termini elettrici. Sarà prevista la sostituzione dell'interruttore basculante bipolare per l'accensione e spegnimento delle luci all'interno dei locali prescelti con un interruttore bipolare con chiave; per rendere ancora più efficace il sistema (evitando che gli utilizzatori dimentichino le luci accese all'interno dei locali quando escono), la chiave dell'interruttore che potrà essere estratta solo su OFF, sarà anellata e/o fissata alla chiave d'ingresso con opportuni sistemi in maniera tale che l'accensione e lo spegnimento delle luci avverrà in concomitanza con l'entrata e l'uscita dalla stanza da parte dell'utilizzatore. **Interruttori previsti: n. 300. Ubicazione:** Amministrazione Centrale, Uffici professori di Dipartimento e Uffici primo piano CAMPUS UNIVERSITARIO (ex Presidenza).

Schema di collegamento

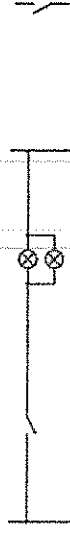


Comando di due lampade

Con un interruttore è possibile accendere contemporaneamente più lampade, semplicemente collegandole fra loro in parallelo.

Questa possibilità è estendibile anche agli impianti che separano (con deviatori, invertitori, relè, ecc.) per cui viene evidenziata solo in questa prima occasione.

Schema funzionale



Schema topografico

