

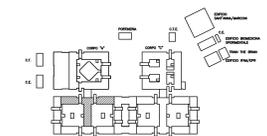
**LEGENDA**

- PIASTRO IN FERRO ZINCATO 30x3mm.
  - CORDA DI RAME DA 50mmq.
  - CORDA DI RAME DA 50mmq. INTUBATA
  - CALATA GABBIA DI FARADAY REALIZZATA CON TONDO #10 PROTETTA CON TUBO PVC FINO A 3m.
  - CALATA GABBIA DI FARADAY DAL VOLUME TECNICI REALIZZATA IN PIASTRO DI FERRO ZINCATO 30x3mm.
  - PUNTO DI MESSA A TERRA APPARECCHIATURE
  - NUOVO POZZETTO DI TERRA CON DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO L=6mt
  - POZZETTO DI TERRA ESISTENTE CON DISPERSORE
- ZONA D'INTERVENTO AMPLIAMENTO

**NOTE**

- SARANNO PREVISTI COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI AL DISPERSORE A LIVELLO SUOLO CON CORDA DI RAME ISOLATA DA 16mmq PER I SEGUENTI CORPI METALLICI ENTRANTE:
  - TUBAZIONE IMPIANTO IDRICO
  - TUBAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO
  - TUBAZIONE GAS METANO
  - TUBAZIONI H2O FREDDA E CALDA
- PREVEDERE N.2 COLLEGAMENTI (ALTO-BASSO) ALLA CALATA PER TUBAZIONI ACQUA/GAS E CANALI ARIA QUANDO INSTALLATI ENTRO LO STESSO CAVEDO ESTERNO DI FACCIATA UTILIZZATO DALLA CALATA.
- DOVE IL COLLEGAMENTO CALATA-DISPERSORE E' EFFETTUATO SENZA POZZETTO PREVEDERE SEZIONAMENTO CALATA IN COPERTURA
- TUTTE LE PARTI METALLICHE SUL TETTO CON SUPERFICIE > Di 1mq O ALTEZZA > Di 1m. SARANNO COLLEGATE ALLO LPS ESTERNO IN PIU' PUNTI CON PIASTRO DI FERRO ZINCATO DA 30x3mm. VERRANNO COLLEGATE LE SEGUENTI PARTI METALLICHE:
  - CONDIZIONATORI
  - CANALI D'ARIA
  - TUBAZIONI DELL'ACQUA
  - TUBAZIONI DEI GAS
  - PASSERELLE PORTACAVI
  - STRUTTURE E RACK DI SOSTEGNO
  - SCOSSALINE
- PER I SEGUENTI CORPI METALLICI INTERNI QUANDO PRESENTANO PARALLELISMO CON L'PS ESTERNO, SARA' PREVISTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AL LIVELLO DEL SUOLO:
  - LE GUIDE DEGLI ELEVATORI
  - LE RINGHIERE METALLICHE DELLE SCALE CONTINUE
  - LE TUBAZIONI INTERNE
  - I CANALI DELL'ARIA INTERNI
  - LE PASSERELLE PORTACAVI

**Consiglio Nazionale delle Ricerche**  
Area della Ricerca di Pisa



Sopraelevazione Edificio "B"  
dell' Area della Ricerca del C.N.R. di Pisa

**PROGETTO PRELIMINARE**  
(Artt.17-23 DPR 207/2010)

COORDINATORE E PROGETTISTA: <small>Doc. Ing. Ottavio ZIBELLI</small>			
DIREZIONE DEI LAVORI:	DIRETTORE TECNICO:	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:
REV.	AGGIORNAMENTI	DATA	
1			
2			
3			
4			
OGGETTO: Stato Attuale Pianta copertura Impianto di Protezione Scariche Atmosferiche		NUM. REG. C.C. 01 TAVOLA: <b>E-IE</b>	NUMERO: <b>03</b>
		SCALA: 1/100	DATA: 02/2016