

PROVINCIA DI BRINDISI COMUNE DI SANDONACI

FABBRICATO PER CIVILI ABITAZIONI

Ubicazione: COMUNE DI SANDONACI - VIA CARSO

Proprietà: ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI (BR)

Costruttore: IMPRESA GEOM. MORELLI ANTONIO

VERBALE DI VISITA E CERTIFICATO DI COLLAUDO
DELL'IMPIANTO ELETTRICO.

L'anno millenovecentonovantuno il giorno sei del mese di Maggio è stato eseguito il sopralluogo alle opere in argomento per la visita di collaudo dell'impianto elettrico realizzato nel fabbricato di proprietà dell'Istituto Autonomo Case Popolari sito alla Via Carso in Sandonaci.

L'impianto di che trattasi è stato costruito ad utenze indipendenti con punti di consegna ENEL distinti per ciascun appartamento. I contatori ENEL sono ubicati in idoneo compartimento posto al P.T. del vano scala. Dallo stesso dipartono le montanti sottotraccia collocate in tubo di protezione in p.v.c. di idonea sezione. Ogni singolo appartamento è dotato di interruttore differenziale salvavita da 25A con sensibilità 0,030 A in funzione di interruttore generale per la linea luce e prese. Veniva verificato che presso ogni appartamento era presente la linea di terra contraddistinta da un conduttore di colore giallo verde avente una sezione pari a quella dei conduttori di fase. Si constatava che ogni presa era dotata di conduttore di terra. L'impianto

di terra a cui fanno capo i singoli appartamenti risulta costituito da un dispersore a puntazza alloggiato in un pozzetto ispezionabile sito nel cortile esterno dell'edificio collegato a mezzo di corda di rame nuda da 25 mmq corrente nel cavidotto in tubo di protezione in PVC di idonea sezione.

Si accertava che le connessioni erano state eseguite con idonei capicorda onde garantire la continuità elettrica. Veniva eseguita una misura del valore di terra la quale dava un valore della resistenza di 12 Ohm.

Durante il sopralluogo, sono state effettuate osservazioni per saggiare e controllare la regolarità dell'esecuzione e verificare che i materiali impiegati fossero dotati delle caratteristiche costruttive richieste dalle norme vigenti e verificare che i componenti fossero dotati del marchio di qualità, in particolare che fossero idonei in rapporto ai carichi elettrici ivi presenti e comunque nei limiti consentiti dall'impegni di potenza assunti pari a 3 KW per ogni singolo appartamento. Sulla scorta di quanto evidenziato si è così potuto desumere la regolare esecuzione dell'impianto elettrico, si è constatato che le sezioni dei cavi adottati risultano idonei alle portate di corrente elettrica derivante dai carichi di cui sopra.

Durante la visita è stata verificata la sfilabilità dei conduttori presenti senza riscontrare tracce di cedimento alcuno tali da poter suscitare perplessità nell'esecuzione delle opere ivi presenti, se ne deduce, per quanto avanti esposto che la realizzazione da affidamento di buona esecuzione e di rispetto delle norme di cui alla legislazione vigente.

Pertanto constatato che;

- Le opere relative all'impianto elettrico in epigrafe sono apparse di buona esecuzione;
 - Le singole parti costituenti l'impianto costituiscono un complesso organicamente rispondente alle normative vigenti ed ai dettami della buona esecuzione;
 - I materiali adoperati sono conformi alle norme, in quantità tali da garantire entro limiti abbastanza ampi le sollecitazioni elettriche nei limiti previsti,
- sentito il Direttore dei Lavori:

SI CERTIFICA

la regolare esecuzione dell'impianto elettrico relativo al fabbricato in oggetto. Tale impianto, quindi

E' COLLAUDABILE

ai sensi della Legge 186/68 e D.P.R. 547/55 con il presente atto si collauda.

Brindisi li 06/05/1991

IL COLLAUDATORE
(ING. Antonio LONGO)

