



OBI ELETTRICA

AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001:2015
CERTIFICATO N° 969_22_Q

SIAMO DEDICATI ALL'ECCELLENZA SUL LAVORO

Il nostro credo è la formazione continua che ci permette di crescere la nostra competenza e di esplorare nuove tecnologie a servizio dei nostri clienti.



TEAM CERTIFICATO

Numerosi corsi di formazione di tutto il nostro team



TECNOLOGIE AVANZATE

La migliore attrezzatura ed i migliori strumenti di prova e diagnosi



QUALITÀ GARANTITA

Azienda certificata
ISO 9001:2015
Certificato N°969_22_Q



DISPONIBILITÀ

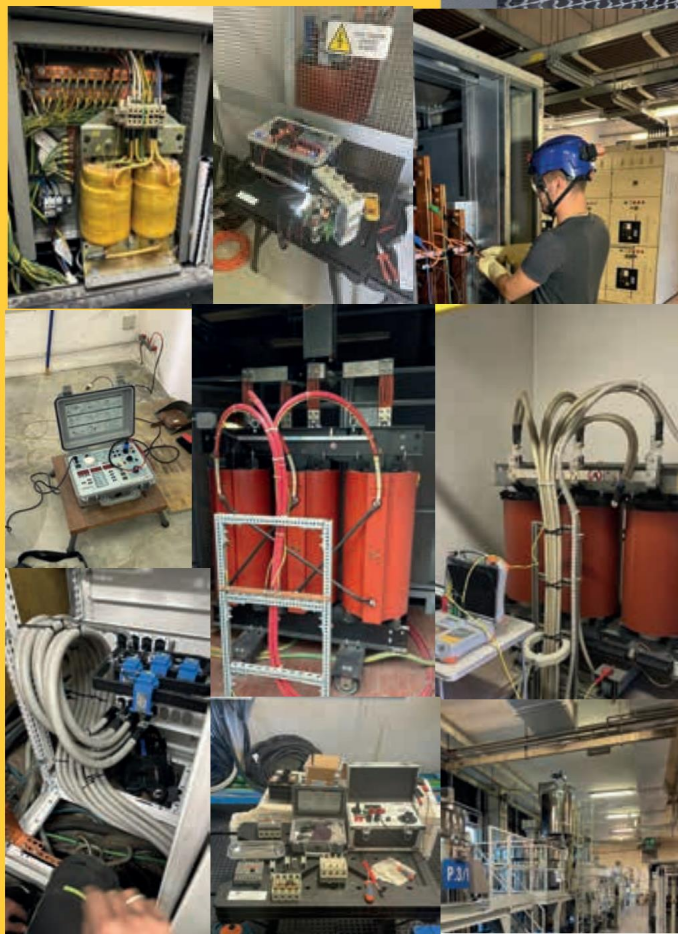
Sempre presenti a supporto dei nostri clienti

... DAL 1996



A 360° NEL CAMPO DELL'ELETTROTECNICA:
SETTORE TERZIARIO, INDUSTRIALE ED OSPEDALIERO

I SERVIZI CHE OFFRIAMO



- Progettazione impianti elettrici, di terra e protezione scariche atmosferiche
- Verifiche elettriche manutentive settore terziario e industriale
- Verifiche elettriche settore medico ospedaliero
- Collaudi di impianti elettrici con relative prove strumentali
- Misurazioni elettriche e prova di isolamento trasformatori MT/BT e cavi MT/BT
- Diagnosi di impianti elettrici
- Realizzazione di impianti elettrici settore ospedaliero
- Realizzazione di impianti e manutenzioni settore terziario e industriale
- Misure di illuminamento stradale e luoghi di lavoro
- Manutenzione/installazione impianti luoghi con pericolo di esplosione
- Verifiche manutentive colonnine ricarica elettrica autovetture
- Verifiche manutentive di apparecchi elettromedicali
- Corsi PES-PAV-PEI CEI 78 - 17
- Formazione tecnica

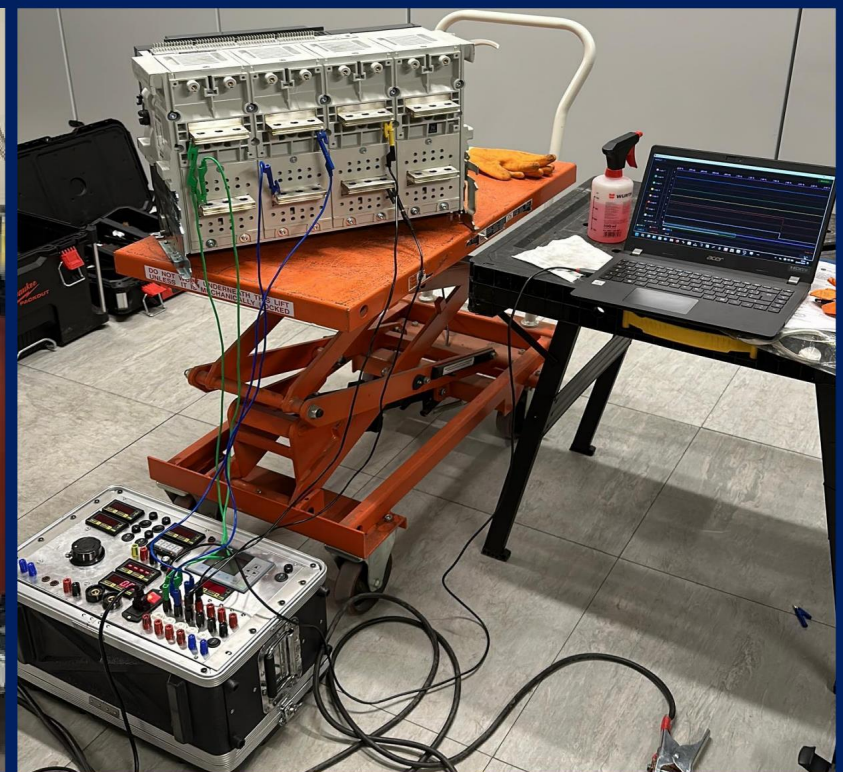


**CI OCCUPIAMO DI
VERIFICHE,
PROGETTAZIONE E
INSTALLAZIONE DI
IMPIANTI ELETTRICI
OSPEDALIERI,
OFFRENDO UN
SERVIZIO COMPLETO
PER TUTTE LE
STRUTTURE
SANITARIE PRIVATE
E PUBBLICHE**

SETTORE OSPEDALIERO:

**VERIFICHE ELETTRICHE SECONDO NORMA CEI 64-8
ED INDAGINI TECNICHE SPECIFICHE**

- Verifica funzionamento dei dispositivi di protezione differenziali diretti e indiretti con strumentazione specifica in grado di erogare sino a 30 A
- Misura della resistenza di isolamento dei circuiti
- Verifica del funzionamento degli apparecchi per l'illuminazione di emergenza e sicurezza
- Verifica della equalizzazione del potenziale: tramite sistema volt-amperometrico e verifiche di continuità del circuito di protezione
- Verifica sistemi ITM (Trasformatori di isolamento medicali) con strumentazione unica in Italia
- Analisi autonomia soccorritori
- Analisi sicurezza ed efficienza impianti elettrici
- Analisi affidabilità impianti elettrici



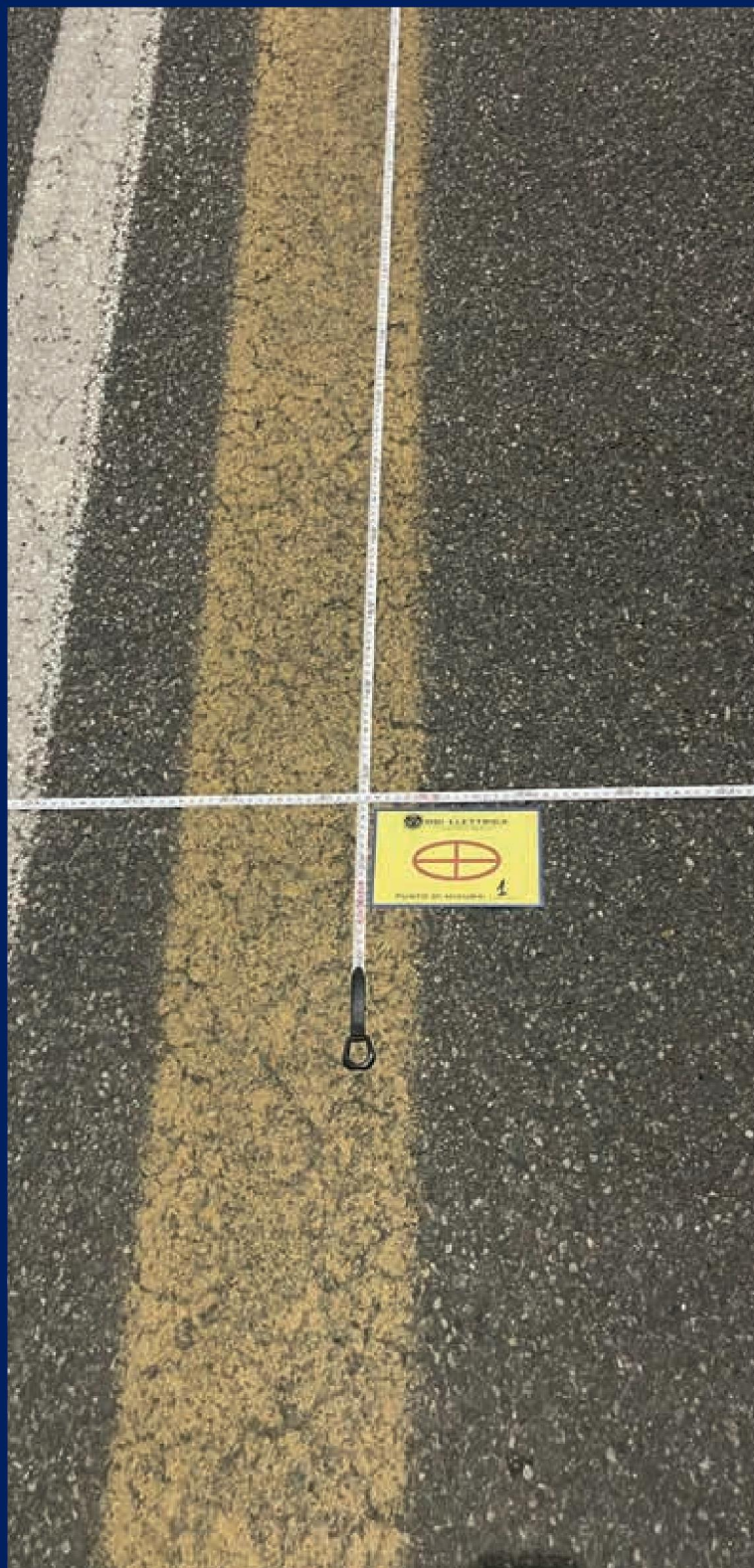
**MANUTENZIONE
CABINE
ELETTRICHE MT/BT
SECONDO NORMA
CEI 78-17
ED INDAGINI
STRUMENTALI
PREDITTIVE
UTILIZZANDO
TERMOCAMERE E
TECNOLOGIE AD
ULTRASUONI**

CABINE ELETTRICHE MT/BT:

- Manutenzioni di cabina elettrica MT/BT secondo CEI 78-17 con redazione di relativi report
- Manutenzione specifica, come da costruttore, di interruttori MT e BT multimarca, completa di test relè termico con iniezione corrente primaria fino a 2.500 A
- Manutenzioni specifiche e correttive a trasformatori in olio/resina e celle MT
- Test protezioni interruttori e DG secondo CEI 0-16 tramite cassetta prova relè FTV400
- Analisi presso laboratori specializzati di olio trasformatori

ANALISI PREDITTIVE INTEGRATIVE:

- Termografie certificate con operatore di 2° livello
- Analisi predittiva ad ultra-suoni per ricerche di effetti corona o scariche parziali



**MISURE
ILLUMINOTECNICHE
STRADALE
SECONDO NORMA
UNI:
11248-13201
PT. 2, 3, 4, 5**

MISURA DI ILLUMINAMENTO STATICA

- Misura illuminamento stradale statica come da prescrizione normativa.
- Esecuzione di griglia di misura e realizzazione prove a distanza di 60 mt con strumento con apertura ottica pari a 1/3.
- Misura cromatica lampione/luce installata tramite multiluminanzometro specifico.
- Stesura report certificato per singolo punto di misura.

MISURA DI ILLUMINAMENTO DINAMICA

- OBI ROAD LUMINANCE SYSTEM -

Innovativo sistema di misura illuminamento stradale di tipo dinamico, in grado di velocizzare questo tipo di misure fornendo comunque un ottimo risultato qualitativo dell'intera zona campionata.

I risultati esprimono:

- Luminanza media (Lm)
- Uniformità generale (U_0)
- Uniformità longitudinale (UI)
- Rapporto di contiguità (SR)



VERIFICHE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

**SECONDO NORMA
CEI EN 62353**



VERIFICHE PERIODICHE E FUNZIONALI DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI:

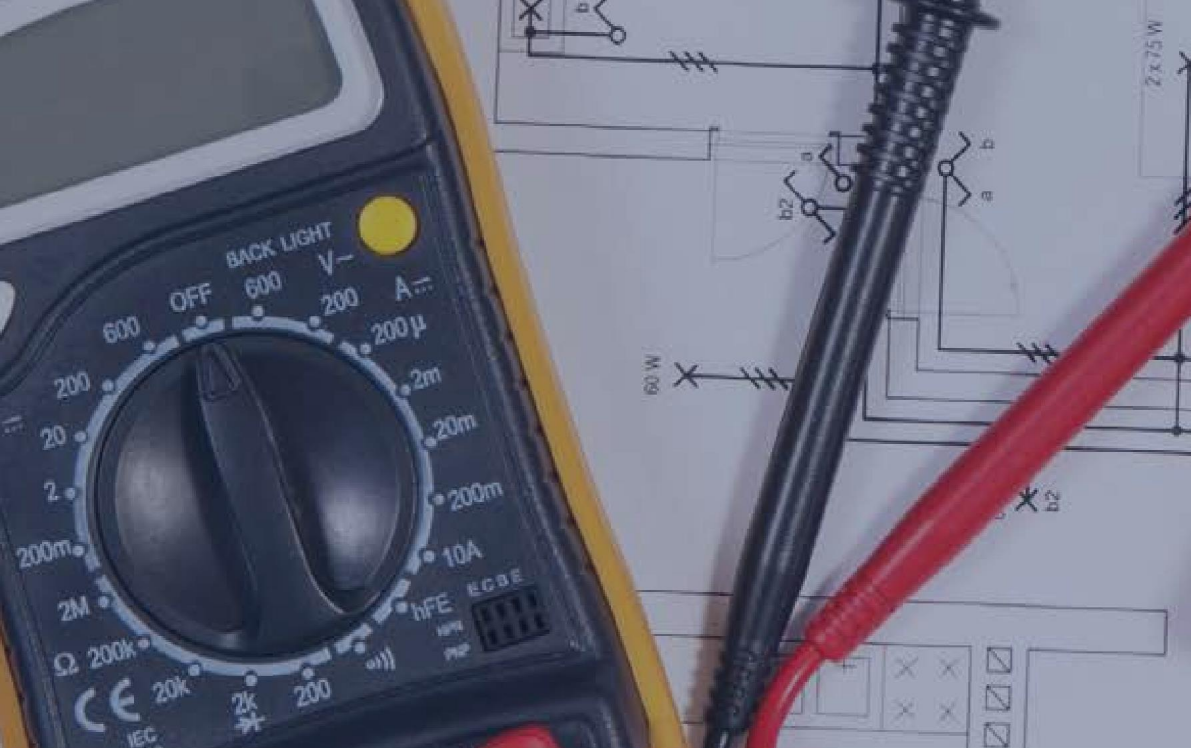
- Dotati di analizzatore di sicurezza, pc per la gestione degli interventi e archiviazione delle misure.
- Controllo ed ispezione visiva dell'apparecchiatura (art. 80 c.1 lettera a, e, g)
- Verifica elettrica ai fini della protezione dei contatti indiretti. (art. 80 c.1 lettera b)
- Emissione notifica immediata dell'eventuale non conformità (art. 20 c.2 lettera e) e segnalazione periodica di ingerenze.
- Rapporto dei risultati con gestione e archivio dei dati.

VERIFICHE DELLE INFRASTRUTTURE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

VERIFICHE MANUTENTIVE, COLLAUDI E MESSA IN SERVIZIO DELLE INFRASTRUTTURE DI RICARICA PER I VEICOLI ELETTRICI:

- Verifiche strumentali manutentive periodiche in ambito Sicurezza
- Verifica della continuità dell'impianto di terra
- Misura della resistenza di terra dell'impianto
- Prova di funzionalità degli interruttori differenziali
- Prove di isolamento
- Verifica termografica sui componenti
- Verifiche periodiche visive strutturali
- Verifica protezione contatti diretti
- Verifiche specifiche per tipo di infrastruttura e luogo di installazione





OBI ELETTRICA

**STUDIO
DI ELETTROTECNICA**

**PROGETTAZIONE / COLLAUDI
VERIFICHE / INSTALLAZIONI**

I SERVIZI:

- **Progettazione impianti elettrici**
- **Calcoli illuminotecnici**
- **Diagnosi ed indagini specifiche**
- **Manutenzione ed installazione impianti MT-BT settore ospedaliero e terziario**
- **Collaudi ed emissione DI.RI**

**"NOI SIAMO CIO' CHE FACCIAMO
RIPETUTAMENTE, PERCIO' L'ECCELLENZA
NON DERIVA DA UNA SINGOLA AZIONE,
MA E' UN'ABITUDINE"**

Il fondatore: Francesco Oberti



contatti

Uffici

Via Forlanini, 11 - Buccinasco (MI)
Tel. 02/8463355
segreteria@obielettrica.it
info@obielettrica.it

Rif. Tecnico

OBERTI FRANCESCO (P.I.)
francesco@obielettrica.it
Cell: 347 7327393

OBERTI LORENZO (Ing.)
lorenzo.oberti@obielettrica.it
Cell: 334 2978354

Site: www.obielettrica.it





OBI ELETTRICA

**STUDIO
DI Elettrotecnica**

**PROGETTAZIONE / COLLAUDI
VERIFICHE / INSTALLAZIONI**