

## PRESENTAZIONE STUDIO TECNICO PROFESSIONALE



## LO STUDIO



AL VOSTRO SERVIZIO

dal 1986

Svolgiamo tutte le attività di progettazione e consulenza tecnico/intellettuale permesse dall'esercizio della libera professione



Progettazione impianti elettrici



Progettazione illuminotecnica



Consulenza tecnica impiantistica



Assistenza cantieri



Rinnovabili



Verifiche produzione rinnovabili



Verifiche strumentali



Taratura relè di protezione CEI 0-16 CEI 0-21



Accertamenti tecnici peritali



Valutazione rischio elettrico



Termografie



Rilievi con DRONE

L'attività di Progettazione e Consulenza ha origine formalmente nel 1986 con l'iscrizione del titolare dello studio, Per. Ind. Sergio Valenti all'Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Perugia al n°406. Le precedenti esperienze lavorative lo avevano visto coinvolto in vari ambiti fra cui l'insegnamento presso l'ITIS di Città di Castello, il commercio di materiale elettrico nonché la conduzione di una propria impresa operante nella progettazione e installazione di impianti elettrici civili e industriali. Il passaggio, o per meglio dire l'evoluzione verso l'attività di consulenza e progettazione, è stata notevolmente agevolata dall'entusiasmo e dalla forte motivazione che lo stesso titolare ha sempre avuto nei confronti della professione; è stata anche favorita dall'avvento della Legge n° 818 del 7 dicembre 1984 che, in materia di prevenzione incendi, richiedeva la presenza di figure professionali con specifiche competenze. Negli anni, grazie all'esperienza maturata ed alla formazione continua "in campo", lo studio ha incrementato le proprie attività professionali affiancando alla progettazione anche la consulenza economico/investigativa e gli accertamenti tecnici a favore di Studi Peritali Assicurativi e di Privati. Tale connubio fra progettazione e consulenza è stato ed è tuttora, importante motivo di crescita professionale in quanto coinvolge nell'aggiornamento continuo e nella la formazione permanente tutti i componenti dello studio.

Per. Ind. Sergio Valenti

Titolare dello studio

## Collaboratori

Per. Ind. Luca Landi

Perito Industriale iscritto all'Ordine dei Periti Industriali e Periti industriali Laureati della provincia di Perugia dal 2017.

Impiegato tecnico dal 1995.

Per. Ind. Leonardo Cii

Perito Industriale iscritto all'Ordine dei Periti Industriali e Periti industriali Laureati della provincia di Perugia dal 2017.

Impiegato tecnico dal 2007.

## PROGETTAZIONE

Grazie all'esperienza, alle conoscenze accumulate negli anni ed alla formazione continua, eseguiamo progetti e forniamo consulenza, facendo riferimento a norme aggiornate e a leggi vigenti, nei seguenti settori:

- impianti elettrici in media tensione
- impianti elettrici in bassa tensione
- impianti di illuminazione esterna pubblica e privata
- impianti di illuminazione interna
- impianti di sollevamento
- quadri di potenza
- quadri di automazione
- impianti speciali
- impianti multiservizi
- impianti di allarme anti intrusione
- impianti di allarme antincendio
- impianti TVCC analogici/digitali/IP
- impianti trasmissione dati
- impianti BUS civili
- impianti BUS industriali



## IMPIANTI IRAI

**Progettazione, verifica e collaudo di impianti IRAI (Impianti Automatici di Rivelazione Incendio) secondo le normative vigenti UNI 9795 e UNI 11224.**

**Negli anni abbiamo progettato impianti IRAI in tutti gli ambiti, dall' industriale, ai processi produttivi, al terziario pubblico e privato e anche in ambiti civili.**

**Siamo in grado di progettare, certificare e collaudare impianti di varie tipologie, sia di tipo convenzionale sia di tipo analogico indirizzato.**

**In base alle tipologie costruttive degli edifici e/o degli spazi da proteggere e del tipo di fuoco che presumibilmente si possa sviluppare, progettiamo l'impianto IRAI più efficace.**

**In base a quanto sopra si applicheranno le varie tecniche di rivelazione attualmente disponibili, rivelatori di fumo, rivelatori di calore, rivelatori lineari, rivelatori ottici lineari, rivelatori ad aspirazione e campionamento, cavi termosensibili.**

**Per quanto riguarda le segnalazioni e i dispositivi di allarme e guasto, saranno valutate e prescritte nei progetti quelle più idonee al tipo di ambiente.**

**In ambienti dove richiesto per normativa o dove ritenuto opportuno progettiamo sistemi di evacuazione sonora tipo EVAC.**

**L'intera progettazione considera in modo sistematico le esigenze del contenimento dei costi di manutenzione e verifiche periodiche definiti dalle UNI 11224.**

## RINNOVABILI

Le fonti di energia rinnovabile (comunemente definite "energia rinnovabile") sono "fonti energetiche ricavate da risorse energetiche rinnovabili, ovvero risorse che sono naturalmente reintegrate, come la luce solare, il vento, la pioggia, le maree, le onde ed il calore geotermico. L'energia rinnovabile fornisce spesso energia in quattro aree importanti: produzione di energia elettrica, riscaldamento/raffreddamento ad aria ed acqua, trasporti e servizi energetici rurali, non erogati tramite una rete di distribuzione"



**Impianto fotovoltaico**

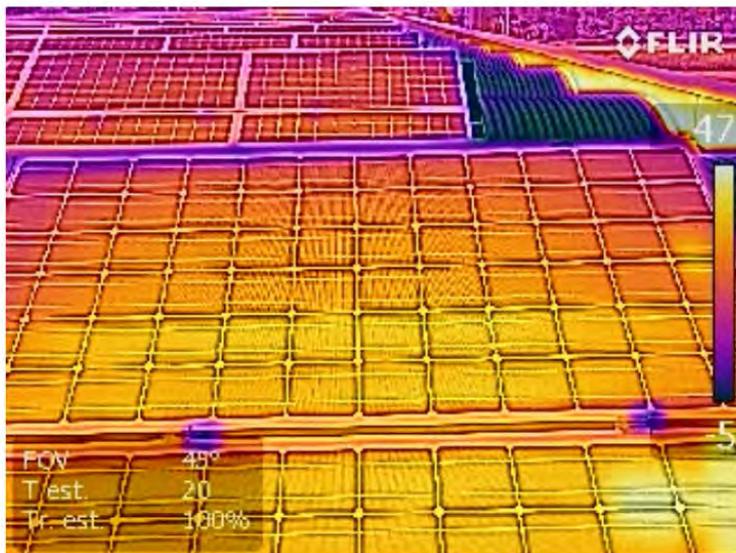


Impianto biogas su container

- Connessioni con Distributori elettrici
- Gestione GSE, TERNA
- Pratiche Agenzie delle Dogane

## VERIFICHE MISURE ELETTRICHE

L'assistenza completa al cliente offerta dallo Studio comprende anche servizi specifici nell'ambito delle misure e prove in campo elettrico. Questo servizio è peculiare e poco presente sul mercato, sia per la competenza tecnica che richiede sia per l'onerosità che la quantità degli strumenti necessari al suo svolgimento. Le misure e prove elettriche sono svolte da personale esperto, addestrato e qualificato, che utilizza strumenti, tarati e di ultima generazione, in grado di realizzare la maggior parte delle misure nel campo degli impianti elettrici e tecnologici, garantendo al Cliente un servizio rapido, efficiente e di qualità elevata.



**Verifica termografica impianto fotovoltaico**

- Verifica della qualità della rete elettrica  
Norma CEI EN 50160
- Taratura Dispositivi Generali utenti MT  
Norma CEI 0-16
- Taratura protezione di interfaccia utenti  
attivi MT Norma CEI 0-16
- Taratura protezione di interfaccia utenti  
attivi BT Norma CEI 0-21
- Misura e registrazione di tutte le  
grandezze elettriche
- Verifiche con termocamera



**Prove in campo dei sistemi di protezione generale SPG per impianti connessi alla rete elettrica di distribuzione in MT in conformità alla norma CEI 0-16 vigente**

## ACCERTAMENTI TECNICI PERITALI

Consulenze tecniche,  
economiche e investigative  
su sinistri

- Incendi
- Allagamenti
- Furti
- Accertamenti cause
- Investigazioni cause incendi



**Sinistro trasformatore 400kV - 250MVA**



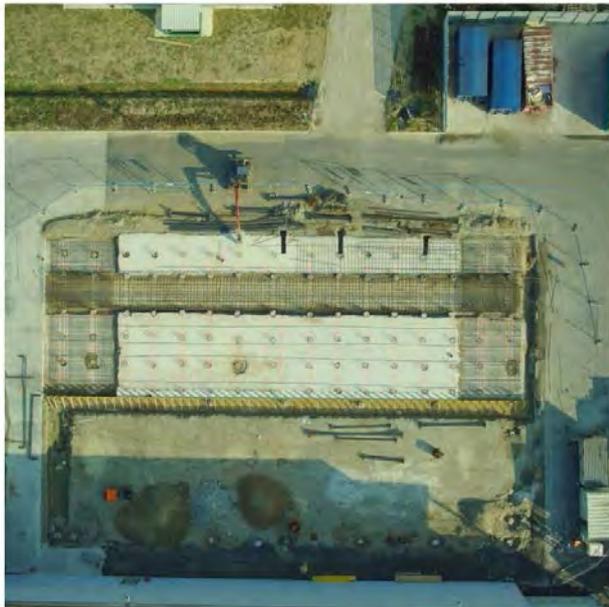
**Guasto torre eolica**

## RIPRESE AEREE CON DRONI

Rilievi video fotografici aerei con droni per ispezioni tecniche di: infrastrutture, cantieri, aree sinistrate e attrezzature industriali.  
Il servizio fornito da operatore autorizzato ENAC I.A.PRA.004573 nel rispetto delle normative vigenti per le aree critiche (CRO).



Stado di avanzamento lavori cantiere cabina MT/BT



Stato di avanzamento lavori cantiere magazzino automatico



Stato di avanzamento lavori cantiere per posa tubazioni in copertura

## ATTESTATI

Attraverso un continuo e costante aggiornamento professionale in accordo con la **Formazione continua**<sup>1</sup>, siamo in grado di rispondere alle esigenze dei nostri clienti elaborando progetti e soluzioni rispondenti sempre all'ultimo stato dell'arte e dello sviluppo tecnologico.

A seguire una breve sintesi degli attestati conseguiti negli anni:

- Attestato ENAC di operatore APR per operazioni critiche n. I.APRA 004573 – 2017
- Attestato di partecipazione al “1° Seminario di aggiornamento tecnico sugli impianti elettrici “Collegio dei Periti, Perugia – 1988
- Attestato di partecipazione al corso “ Coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (D. Lgv. 494/96 art.10) “ ESE Perugia – 1998
- Attestato di partecipazione al 3° Forum di Energia e Sicurezza “ Progettazione esecuzione, manutenzione dei sistemi per l'Energia e la Sicurezza” CNPI Roma – 2005
- Attestato di partecipazione al convegno “La protezione contro i fulmini e le novità CEI sull'impiantistica elettrica” CEI Firenze – 2006
- Attestato di partecipazione al corso “ATEX Direttiva 1999/92/92CE Impianti nei luoghi con pericolo di esplosione” UNI Roma – 2008
- Attestato di frequenza al corso “Impianti fotovoltaici collegati alle reti elettriche in BT e MT: progettazione e realizzazione” CEI Milano – 2009
- Attestato di partecipazione al corso “Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare. Norma CEI EN 60335-1” CEI Milano – 2009
- Attestato di partecipazione al seminario di aggiornamento su “Aspetti normativi nella progettazione di impianti antincendio (Norma UNI 9795-2010)” CPDVDF Pistoia – 2010
- Attestato di frequenza al corso “La gestione di qualità dello studio tecnico” Collegio dei Periti, Perugia – 2010
- Attestato di frequenza al corso “ Collaudo della protezione di interfaccia ai sensi della Norma CEI 0-21” , CEI Milano – 2012
- Attestato di frequenza “Corso Livello 1 di Termografia” ITC – 2012
- Attestato di partecipazione e superamento del dest di apprendimento “ Rischi emergenti: Energie rinnovabili. Aspetti tecnico ingegneristici e assicurativi” AIPAI-CINEAS Milano – 2012
- Attestato di partecipazione e superamento del dest di valutazione finale “ Valutazione ed analisi del rischio derivante dalla esposizione ai campi elettromagnetici in ambiente di lavoro” MPB Roma – 2012
- Attestato di frequenza al corso “Efficienza energetica – Certificati bianchi GSE” CEI Milano – 2013
- Attestato di frequenza al corso “Manutenzione ed ottimizzazione degli impianti fotovoltaici” CEI Milano – 2013
-

- Attestato di frequenza al corso “ Protezione degli impianti di generazione ai sensi della Norma CEI 0-16” CEI Milano – 2013
- 
- Attestato di aggiornamento “ Collegamenti con il D.lgs 81/08 e norme di prevenzione incendi in relazione anche alla resistenza a stress termico delle strutture ” Collegio Geometri Perugia – 2014
- Attestato di frequenza al corso “Fotovoltaico analisi e novità” CEI Milano – 2017
- Attestato di partecipazione al corso “Industria 4.0 e Perizia giurata per l’iper ammortamento Moduli 1-2” Fondazione Opificium (e-learning) – 2017
- Attestato di partecipazione al seminario “L’investigazione degli incendi: applicazioni e casi di studio” NIA-ISA Vigili del fuoco Roma – 2017
- Attestato di partecipazione al seminario “L’investigazione degli incendi: stato dell’arte e sviluppi futuri” NIA-ISA Vigili del fuoco Roma – 2017

1) Formazione continua L’obbligo della Formazione continua per tutti coloro che esercitano una professione è regolamentata secondo quanto previsto dall’art. 7, comma 3 del DPR 7 agosto 2012 n.137, recante riforma degli ordinamenti professionali. Dal 01/01/2014 tutti gli iscritti all’Albo professionale sono tenuti ad assolvere all’obbligo di aggiornamento permanente.

## SEDE



Piazza Achille Grandi n.10  
06012 Città di Castello –PG-

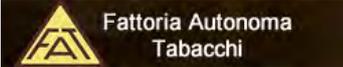


info@valentistudio.net



075 8520503  
075 5094375

**CLIENTI**

	 agenzia regionale per la protezione ambientale		
 Ogni scelta è per te		 TRUE · VISIONARY · BEAUTY	
 RISTORANTE HOTEL	 L'ART ADVANTAGE	 Special Food Since 1954	 CITTÀ DI CASTELLO
		 lavorazione materie plastiche	
 PACKAGING AUTOMATION	 PRINT & PACKAGING		 COATING · CONVERTING PRINTING · COMPANY
 Fattoria Autonoma Tabacchi	 Fire Gest	 G.M. GRAFICA	 feeling wood
 Petruzzi Editore	 sitrex	 GIULIANO TARTUFI®	
 ecopartner	 PRO AGRI Consorzio Produttori Agricoli	 HOTEL LE MURA	 camping lorelle s.r.l.
 Ricette italiane tutte da mordere		 JAP John Amos Partnership	
 agricoop	 tifermec Oleodinamica s.r.l.	 RAMM Rama packaging solutions	 luxlabel
			
			