

## PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA

### **1. PROFILO OPERATIVO**

La **SAVIGEST**, nasce con lo scopo di fornire servizi di assistenza ed ingegneria di qualità operando nella gestione degli impianti tecnologici civili ed industriali.

I servizi offerti riguardano molteplici settori tecnologici:

- Impianti elettrici civili ed industriali;
- Impianti domotici – Home Automation;
- Impianti fotovoltaici;
- Impianti esterni di illuminazione;
- Impianti antintrusione;
- Impianti di automazione e PLC;
- Quadri Elettrici;
- Cabine di trasformazione.

Dalla progettazione di qualsiasi tipo di nuovo impianto, all'adeguamento, la verifica e il collaudo di quelli preesistenti, dalla valutazione tecnico-energetica alla riqualificazione tecnologica, dal controllo degli impianti di automazione alla sicurezza dei sistemi antintrusione, dal dimensionamento di quadri elettrici alla costruzione di cabine di trasformazione.

Lo Studio collabora con aziende leader nei loro settori , nel campo degli impianti fotovoltaici, nel campo dei sistemi di sicurezza e nel campo dell'impiantistica elettrica, ed è in grado di fornire ed assistere il cliente nello studio e nella realizzazione dei sistemi più adatti alla risoluzione dei problemi che si presentano in diverse situazioni.

Inoltre la precisa programmazione della manutenzione preventiva ordinaria e straordinaria, l'impiego di tecnici e personale specializzato, l'ottimizzazione delle procedure di gestione e manutenzione, assicurano migliore conservazione degli impianti associati a notevoli risparmi energetici e gestionali.

## **2. SERVIZI PROPOSTI**

Le attività che proponiamo di eseguire si riferiscono all'esecuzione di personale tecnico qualificato coadiuvato da tecnici specialisti, al fine di assicurare molteplici attività quali:

- **Progettazione nuovi impianti**

L'effettuazione di progetti esecutivi per nuovi impianti e lo sviluppo di proposte e quindi progetti esecutivi per la messa a norma degli impianti in funzione della normativa vigente.

- **Manutenzione ordinaria, straordinaria, periodica e preventiva**

L'effettuazione di tutte le attività che consentono di erogare i servizi previsti per i vari impianti eseguendo, oltre alle azioni manutentive di routine, anche le operazioni che tendono a prevenire le anomalie e i disservizi attraverso il mantenimento di condizioni operative e, le prestazioni per riparazioni straordinarie o sostituzioni di apparecchiature e le relative modifiche impiantistiche.

- **Verifica e collaudo di impianti**

Le prove effettuate con apparecchiature informatiche e tecnicamente avanzate, che permettono di controllare gli impianti in qualsiasi condizione, e gli esami per un corretto funzionamento delle installazioni.

Verifiche degli impianti di terra e impianti di protezione dalle scariche atmosferiche, ai sensi del DPR 462/01

- **Verifiche tramite termografia**

La termografia può essere utilizzata per eseguire ispezioni di apparecchiature elettriche, e verifiche dell'integrità degli impianti elettrici, in modo da eseguire diagnosi veloci e mirate al problema. Nel settore fotovoltaico può essere utilizzata per identificare le parti di impianto difettose, e la effettiva efficienza dei moduli fotovoltaici .

- **Impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica**

La progettazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica, unitamente a tutte le componentistiche relative e alle apparecchiature a questi sistemi collegate. Le installazioni riguardano un'ampia gamma di impianti, dalle case isolate, al pompaggio dell'acqua, ai sistemi di telecomunicazioni alla protezione catodica.

- **Dimensionamento Impianti Domotici – HOME AUTOMATION**

Una "casa intelligente" opportunamente progettata e tecnologicamente attrezzata , il quale mette a disposizione dell'utente impianti che vanno oltre il tradizionale, dove apparecchiature e sistemi sono in grado di svolgere funzioni parzialmente autonome o programmate dall'utente, in modo da migliorare le prestazioni energetiche

- **Quadri elettrici e cabine di trasformazione**

Le nostre qualifiche ci permettono di produrre il progetto, di realizzare l'opera e di eseguire il collaudo finale in modo da consegnare i lavori pronti all'uso.

### **3. DATI AZIENDALI**

Indichiamo i principali dati riguardanti la ns. Azienda:

Denominazione:	<b>SAVIGEST</b>
General Manager:	<b>Gustavo Savino</b>
Forma giuridica:	<b>Studio Professionale</b>
Sede legale :	<b>Contrada Prato, 48 – 85040 RIVELLO (PZ) – ITALIA</b>
<b>Sede Operativa:</b>	<b>Via di Casalotti, 312 H - Roma</b>
Direttore Tecnico :	<b>Per. Ind. Gustavo Savino</b>
Progettista iscritto all'Albo dei Periti Industriali della Provincia di Potenza:	<b>Per. Ind. Gustavo Savino</b>

Le abilitazioni tecnico professionali per l'installazione e la manutenzione di impianti previste dal DM n° 37/2008 in ns. possesso sono:

lettera **A** : Impianti di produzione, di trasporto e di distribuzione energia elettrica.

Iscritta nelle liste dei verificatori di impianti presso la camera di commercio di Potenza alle seguenti lettere:

lettera **A** : Impianti di produzione, di trasporto e di distribuzione energia elettrica;

lettera **B** : Impianti radiotelevisivi, elettronici e di protezione dalle scariche atmosferiche.

Responsabile e Adetto del Servizio di Prevenzione e Protezione (D.Lgs. 626/94) tenuto dall'ISPESL Basilicata, presso la sede del Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Potenza,

**La SAVIGEST è partner della società FGM Verifiche s.r.l.** abilitata, ai sensi del DPR 462/01, dal Ministero delle Attività Produttive, con Decreto ministeriale del 22.03.2005, pubblicato nella G.U. n. 109 del 12/05/2005 ad effettuare le seguenti verifiche:

## Studio Tecnico dedicato agli impianti tecnologici

- impianti di messa a terra fino a 1000 V;
- impianti di messa a terra oltre i 1000 V;
- installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche,

e, con Decreto ministeriale del 15.05.2006, pubblicato nella G.U. n. 145 del 24/06/2006 ad effettuare le seguenti verifiche:

- impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione.

## 4.ATTREZZATURE POSSEDUTE

- 1- Pinza Amperometrica;
- 2- Tester Digitale;
- 3- Strumento analizzatore di rete LAN;
- 4- Strumento Localizzatore di Cavi;
- 5- Misuratore Distanze Laser;
- 6- Rilevatore di Onde elettromagnetiche
- 7- Strumento multifunzione "HT Italia" tipo "GSC 57" che permette di effettuare le seguenti misurazioni:
  - Verifica della continuità dei conduttori di protezione con corrente di prova di 200mA;
  - Misura della resistenza di isolamento con tensione di prova di 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, o 1000 V;
  - Prove di tempo e corrente di intervento su interruttori differenziali tipo A, AC, Generali e Selettivi;
  - Misura dell'impedenza di linea, dell'impedenza dell'anello di guasto, calcolo della corrente di corto circuito e di guasto presunta ed indicazione del senso ciclico delle fasi;
  - Misura della resistenza di terra a 2 e 3 punti con metodo voltamperometrico;
  - Misura della resistività del terreno con il metodo a 4 punti;
  - Misura delle correnti di dispersione;
- 8- Strumento per la verifica e il collaudo di impianti fotovoltaici tipo HT Italia, modello SOLAR 300
- 9- Termocamera Fluke TIR 32

## 5.LAVORI ESEGUITI

Elenchiamo nel seguito alcune delle più importanti e recenti realizzazioni da noi eseguite.

### Area Progettazione

- 1- Committente: **Comune di Rivello (PZ)** ;  
Anno: **2001**;  
Prestazione: **Verifica dell'impianto esistente e progettazione preliminare dell'impianto elettrico e della messa a terra della Casa Comunale**;  
Stato: **Approvato**;  
Importo dei lavori a base d'asta: **€ 16.590,00**

- 2- Committente: **Comune di Rivello (PZ);**  
Anno: **2001;**  
Prestazione: **Progettazione definitiva dell'impianto elettrico e calcoli illuminotecnici nell'ambito del progetto di "Sistemazione vie e piazza al Rione Rotale";**  
Stato: **Eseguito;**  
Importo dei lavori a base d'asta: **€ 14.240,69**
  
- 3- Committente: **Comune di Rivello (PZ) ;**  
Anno: **2001;**  
Prestazione: **Progettazione definitiva dell'impianto elettrico e calcoli illuminotecnici nell'ambito dei lavori di " Costruzione impianto di pubblica illuminazione viale Monastero e via Piano del Lago";**  
Stato: **Eseguito;**  
Importo dei lavori a base d'asta: **€ 54.098,23**
  
- 4- Committente: **Comune di Rivello (PZ);**  
Anno: **2001;**  
Prestazione: **Progettazione definitiva dell'impianto elettrico e calcoli illuminotecnici nell'ambito dei lavori di " Costruzione nuovi tratti di illuminazione pubblica C.da Prato.**  
Stato: **Eseguito;**  
Importo dei lavori a base d'asta: **€ 10.893,93**
  
- 5- Committente: **Coop S.P.E.S. , Trecchina (PZ);**  
Anno: **2002;**  
Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva, calcolo delle dispersioni termiche e direzione lavori per il rifacimento della centrale Termica e dell'impianto termoidraulico presso la struttura " Casina Rosa" Trecchina (PZ)**  
Stato: **Eseguito;**  
Importo dei lavori a base d'asta: **€ 12.000,00**
  
- 6- Committente: **Laboratorio LIFE , Rivello (PZ);**  
Anno: **2002;**  
Prestazione: **Verifica della necessità di un impianto di protezione contro le scariche atmosferiche presso la struttura sita in Rivello (PZ)**  
Stato: **Eseguito;**  
Importo dei lavori a base d'asta: **€ 1.200,00**
  
- 7- Committente: **Actea Sport, Rivello (PZ);**  
Anno: **2002;**  
Prestazione: **Progettazione e direzione lavori per l'adeguamento secondo la legge 46/90, dell'impianto elettrico della struttura sita in Rivello (PZ).** Stato: **Eseguito;**  
Importo dei lavori a base d'asta: **€ 2.200,00**
  
- 8- Committente: **Autosalone, officina meccanica Siervo , Rivello (PZ)**  
Anno: **2002;**

**Studio Tecnico dedicato agli impianti tecnologici**

Prestazione : **Progettazione preliminare e definitiva, direzione lavori per l'adeguamento secondo la legge 46/90 dell'impianto elettrico della struttura sita in Rivello (PZ)**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 3.600,00**

**9- Committente: Laboratorio LIFE , Rivello (PZ) ;**

Anno: **2003;**

Prestazione: **Progettazione e direzione lavori per l'adeguamento secondo la legge 46/90 dell'impianto elettrico della struttura sita in Rivello (PZ)**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 4.500,00**

**10- Committente: Parrocchia " San Nicola di Bari", Rivello (PZ);**

Anno: **2004;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva, direzione lavori per la realizzazione dell'impianto elettrico di illuminazione e dei servizi connessi presso la Chiesa di San Nicola sita a Rivello (PZ)**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 36.000,00**

**11- Committente: Chemi Secondino, Scalea (CS);**

Anno: **2004;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva, direzione lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico connesso in rete di potenza 5 kWp presso edificio per civile abitazione sito a Scalea (CS)**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 34.870,00**

**12- Committente: Parrocchia " San Nicola di Bari", Rivello (PZ);**

Anno: **2004;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva, direzione lavori per la realizzazione dell'impianto elettrico di illuminazione e dei servizi connessi presso la Chiesa dell'Immacolata sita a Rivello (PZ)**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 2.600,00**

**13- Committente: Laboratorio Analisi CEDAL, Francavilla in Sinni (PZ)**

Anno: **2005;**

Prestazione: **Verifica apparecchiature elettriche presenti nel laboratorio di Francavilla (PZ);**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 250,00**

**14- Committente: LAVASECCO Alfani Maria, Rivello (PZ);**

Anno: **2005;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva, direzione lavori per la realizzazione dell'impianto elettrico di illuminazione e dei servizi connessi presso la struttura adibita a lavasecco, sita a Rivello (PZ)**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 2.500,00

**15- Committente: Supermercato SIDIS di Guerrese M. Rosaria, Rivello (PZ);**

Anno: **2005;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva, direzione lavori per la realizzazione dell'impianto elettrico di illuminazione, impianto di rifasamento e dei servizi connessi presso la struttura adibita a vendita di generi alimentari e diversi, sita a Rivello (PZ)**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 3.600,00

**16- Committente: Comune di Calendasco (PC);**

Anno: **2005;**

Prestazione: **Progettazione esecutiva e direzione lavori per “Lavori di Installazione e ampliamenti impianti di pubblica illuminazione in loc. Campogrande, Marocca, Masero, Bonina, Via Ranza”**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 19.900,00

**17- Committente: Comune di Rivello (PZ);**

Anno: **2005;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva dell'impianto elettrico e calcoli illuminotecnici nell'ambito dei lavori di “Sisma 09/98: Riparazione danni Ex casa comunale-biblioteca, Ufficio P.T.).**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 18.900,00

**18- Committente: Hotel San Giorgio, San Nicola Arcella (CS);**

Anno: **2006;**

Prestazione: **Progettazione preliminare per la realizzazione di un impianto fotovoltaico connesso in rete di potenza 50 kWp presso edificio adibito a struttura alberghiera sito a San Nicola Arcella (CS), per la richiesta del finanziamento “Conto Energia”**

Stato: **Approvato;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 324.030,00

**19- Committente: Osso Rocco , San Nicola Arcella (CS);**

Anno: **2006;**

Prestazione: **Progettazione preliminare per la realizzazione di un impianto fotovoltaico connesso in rete di potenza 3 kWp presso edificio adibito a civile abitazione sito a San Nicola Arcella (CS), per la richiesta del finanziamento “Conto Energia”**

Stato: **Approvato;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 20.850,00

**20- Committente: Scoppetta Ciriaco, Scalea (CS);**

Anno: **2006;**

Prestazione: **Progettazione preliminare per la realizzazione di un impianto fotovoltaico connesso in rete di potenza 3 kWp presso edificio adibito a struttura alberghiera sito a Scalea (CS), per la richiesta del finanziamento “Conto Energia”**

Stato: **Approvato;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 20.850,00

**21- Committente: 3B Conf - Rivello (PZ);**

Anno: **2006;**

Prestazione: **Progettazione definitiva e direzione dei lavori nell'ambito dei lavori di costruzione Opificio Industriale** "Realizzazione impianto elettrico, impianto di illuminazione, costruzione quadri elettrici, impianto illuminazione esterna, impianto di messa a terra, impianto telefonico, impianto citofonico, automazione delle porte e cancelli presso immobile adibito ad attività produttiva sito presso il comune di Nemoli (PZ) alla località Fornace (area PIP). Mq: 2000;

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 60.000,00

**22- Committente: Comune di Rivello (PZ);**

Anno: **2006;**

Prestazione: **Progettazione definitiva dell'impianto elettrico e calcoli illuminotecnici nell'ambito dei lavori di "Interramento Reti di corso Zanardelli del Comune di Rivello"**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 15.800,00

**23- Committente: Comune di Rivello (PZ);**

Anno: **2006;**

Prestazione: **In A.T.P. - Progettazione preliminare, definitiva e direzione dei lavori nell'ambito dei lavori di "Interramento reti nel centro storico del Comune di Rivello"**

Stato: **In fase di esecuzione;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 850.000,00

**24- Committente: Comune di Rivello (PZ);**

Anno: **2006;**

Prestazione **Progettazione definitiva dell'impianto elettrico e calcoli illuminotecnici nell'ambito dei lavori di "Costruzione delle nuove strutture sportive in via Piano del Lago"**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 13.200,00

**25- Committente: Laboratorio LIFE , Rivello (PZ);**

Anno: **2007;**

Prestazione: **Verifica della necessità di un impianto di protezione contro le scariche atmosferiche presso la struttura sita in Lauria (PZ)**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: € 1.200,00

**26- Committente: Impresa Edile "Faraco Enzo" , Rivello (PZ);**

Anno: **2007;**



**Studio Tecnico dedicato agli impianti tecnologici**

Prestazione: **Dimensionamento dell'impianto di terra di cantiere e verifica della necessità di un impianto di protezione contro le scariche atmosferiche dell'impalcato, presso il cantiere sito in c.da Prato - Rivello (PZ)**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 1.600,00**

**27- Committente: KIKKO Ristorante - Salerno;**

Anno: **2007;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva, per la realizzazione dell'impianto elettrico e di illuminazione, e dei servizi connessi presso la struttura adibita a ristorante, sita a Salerno**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 23.200,00**

**28- Committente: Hotel San Giorgio, San Nicola Arcella (CS);**

Anno: **2007;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva per la realizzazione di un impianto fotovoltaico connesso in rete di potenza 95 kWp presso edificio adibito a struttura alberghiera sito a San Nicola Arcella (CS), per la richiesta del finanziamento al nuovo "Conto Energia – DM 19.02.2007"**

Stato: **In fase di esecuzione;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 560.500,00**

**29- Committente: Maggiore Giuseppe – Ceglie Messapica (BR);**

Anno: **2008;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva per la realizzazione di un impianto fotovoltaico connesso in rete di potenza 2.95 kWp presso edificio adibito ad abitazione sito a Ceglie Messapica (BR), per la richiesta del finanziamento al nuovo "Conto Energia – DM 19.02.2007"**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 19.850,00**

**30- Committente: Sigeim Energia Srl – Roma**

Anno: **2008;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva per la realizzazione di impianti fotovoltaici connessi in rete di potenza varia presso edifici adibiti ad abitazione per la richiesta del finanziamento al nuovo "Conto Energia – DM 19.02.2007"**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 800.850,00**

**31- Committente: Sigeim Energia Srl – Roma**

Anno: **2009;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva per la realizzazione di impianti fotovoltaici connessi in rete di potenza varia presso edifici adibiti ad opifici per la richiesta del finanziamento al nuovo "Conto Energia – DM 19.02.2007"**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 1.200.000,00**

Studio Tecnico dedicato agli impianti tecnologici

**32- Committente: Sigeim Energia Srl – Roma**

Anno: **2009;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva per la realizzazione di impianto fotovoltaico connesso in rete di potenza 120 kWp presso edificio adibito ad ufficio per la richiesta del finanziamento al nuovo “Conto Energia – DM 19.02.2007”**

Stato: **in fase di esecuzione;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 370.000,00**

**33- Committente: Parco Avventura – Rivello (PZ);**

Anno: **2010;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva, per la realizzazione dell'impianto elettrico e di illuminazione, e dei servizi connessi presso la struttura adibita a parco giochi, sita a Rivello Mq: 70.000**

Stato: **Eseguito;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 33.200,00**

**34- Committente: Pianeta Calore Srl – Lauria (PZ)**

Anno: **2010;**

Prestazione: **Progettazione preliminare e definitiva per la realizzazione di impianti fotovoltaici connessi in rete di potenza varia presso edifici adibiti ad uffici per la richiesta del finanziamento al nuovo “Conto Energia – DM 19.02.2007”**

Stato: **in fase di esecuzione;**

Importo dei lavori a base d'asta: **€ 2.000.000,00**