



Servizi di Manutenzione e Assistenza – **O&M** su impianti **Fotovoltaici** di medie e grandi dimensioni



• **Chi è Studio Tema**

- Approccio alla Gestione di Impianti FV
- Diagnosi Impianti fotovoltaici
- Gestione e Manutenzione – O&M
- Monitoring impianti h 24
- Gestione amministrativa - Asset Management
- I nostri Clienti

Studio Tema, fondata nel **2003**, è un'azienda italiana leader nella progettazione e gestione di impianti **industriali** e **fotovoltaici** di medie e grandi dimensioni.

Offriamo soluzioni “chiavi in mano” di impianti industriali e fotovoltaici su coperture aziendali, pensiline, terreni e serre, candidandoci come partner affidabile, capace di garantire le migliori prestazioni e funzionalità degli impianti.

Forniamo, inoltre, un servizio **O&M** (Operation & Maintenance) attento ai bisogni specifici dei nostri clienti.

Sfruttando il know-how acquisito, abbiamo incrementato rapidamente il nostro portafoglio, acquisendo un numero significativo e sempre crescente di progetti. Siamo attualmente tra i primi operatori di O&M in Italia.

La **nostra mission** è quella di offrire ai clienti, mediante le tecnologie più innovative e un team altamente qualificato, soluzioni “chiavi in mano” ed eco-compatibili che:

- soddisfino le aspettative del Cliente assistendolo a 360 gradi, interpretando e realizzando il suo obiettivo di ottenere un risparmio energetico e un alto rendimento economico e garantendo un prodotto di altissima qualità, efficiente e all'avanguardia;
- contribuiscano a ridurre le emissioni inquinanti per ottenere un futuro migliore, generando contestualmente benefici economici e di immagine.

			
PROVE E VERIFICHE STRUMENTALI	AUTOMAZIONE E TELECONTROLLI	DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI	REFRIGERAZIONE E RAFFREDDAMENTO
			
AVVIAMENTO IMPIANTI	CLASSIFICAZIONE ATEX	INFRASTRUTTURE	OSPEDALIERO
			
TRATTAMENTO ACQUE	TRATTAMENTO RIFIUTI	POWER GENERATION	OIL & GAS

Un brand in continua espansione

Studio Tema, con sede centrale operativa a Forlì (FC), grazie all'esperienza maturata in Italia e all'estero, ha incrementato fortemente il proprio portafoglio ordini, affermandosi leader del mercato sia come Studio di Progettazione che come O&M Contractor.

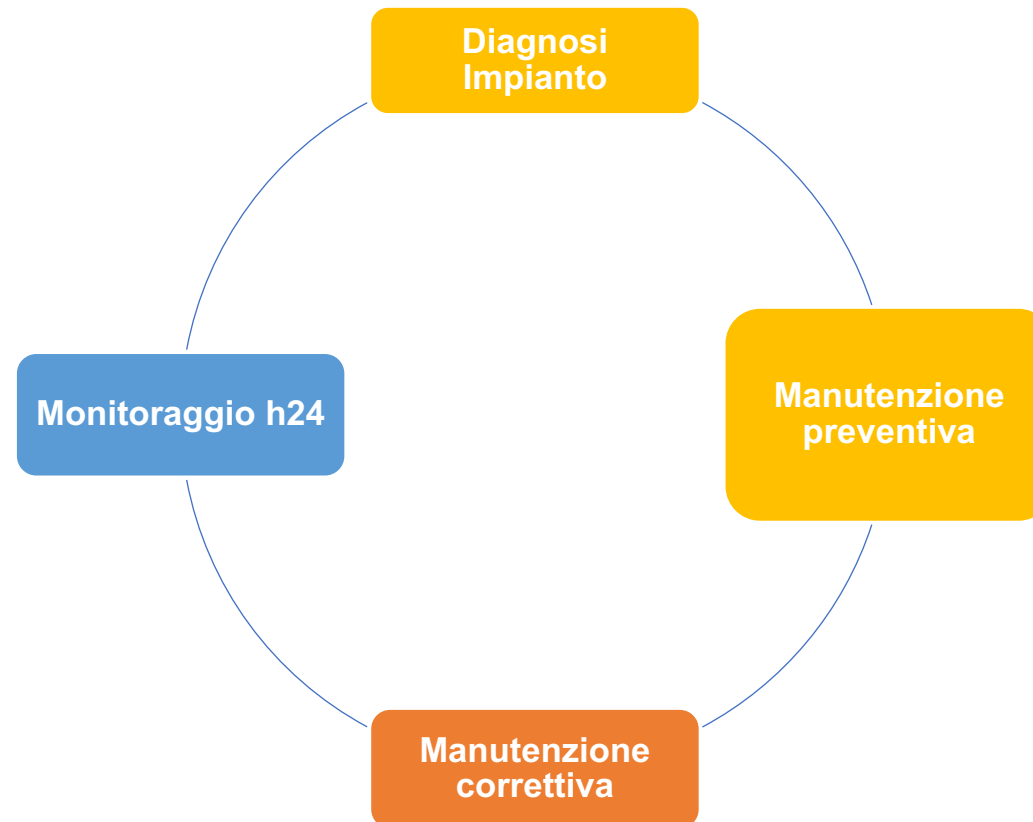
I nostri numeri:

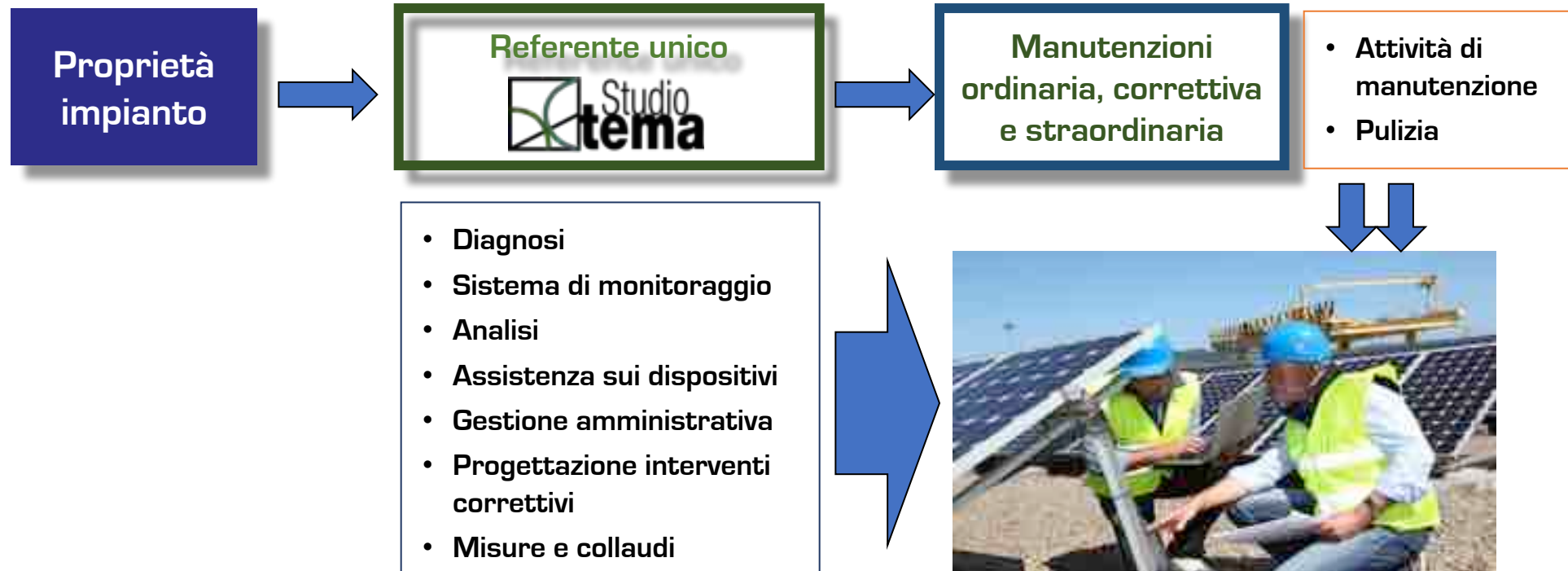
- **2.000.000.000** di Euro il Valore degli impianti progettati ad oggi;
- **1.500** il numero delle nostre commesse;
- **500** il numero dei Nostri Clienti fidelizzati;
- **150 Mw** di picco il portafoglio di impianti fotovoltaici gestiti da **Studio Tema** in tutta Italia.



- Chi è Studio Tema
- **Approccio alla Gestione di Impianti FV**
- Diagnosi Impianti fotovoltaici
- Gestione e Manutenzione – O&M
- Monitoring impianti h 24
- Gestione amministrativa - Asset Management
- I nostri Clienti

Rivolgersi a **Studio Tema** significa affidarsi a **professionisti altamente qualificati** sia nella consulenza e nell'ideazione di soluzioni ingegneristiche, sia nella gestione degli interventi sugli impianti FV con il servizio Help Desk sempre attivo h 24, 7 giorni su 7, Sabato, Domenica e festivi.





Una attenta analisi delle performance porta al ripristino dell'efficienza di progetto e costituisce la base del "miglioramento continuo"

1.

**FASE
PRELIMINARE**

- **Uff. Commerciale**
Primo contatto con il cliente

- **Uff. Tecnico**
Sopralluogo e supporto commerciale

- **Uff. Commerciale**
Redazione dell'offerta e predisposizione contratti

2.

**DIAGNOSI
IMPIANTO FV**

Diagnosi approfondita, eseguita da **personale qualificato**, con strumentazione certificata e **Termocamera**, permette di verificare la resa dell'impianto e valutare le eventuali azioni correttive e/o migliorative

3.

**OPERATION &
MAINTAINANCE**

Garantiamo un efficiente servizio di O&M per l'intera vita utile dell'impianto, offrendo 3 diversi livelli di manutenzione, **STANDAR, MEDIUM E INTENSIVE**, garantendo un pronto intervento entro le **3 ore** dal guasto

4.

**MONITORING
h24**

Garantiamo un Monitoraggio da remoto degli impianti **h 24 e 7 giorni su 7**, grazie al nostro sistema di telecontrollo da remoto con gestione continuativa degli allarmi. **Sabato, Domenica e Festivi inclusi**

5.

**GESTIONE
AMMINISTRATIVA**

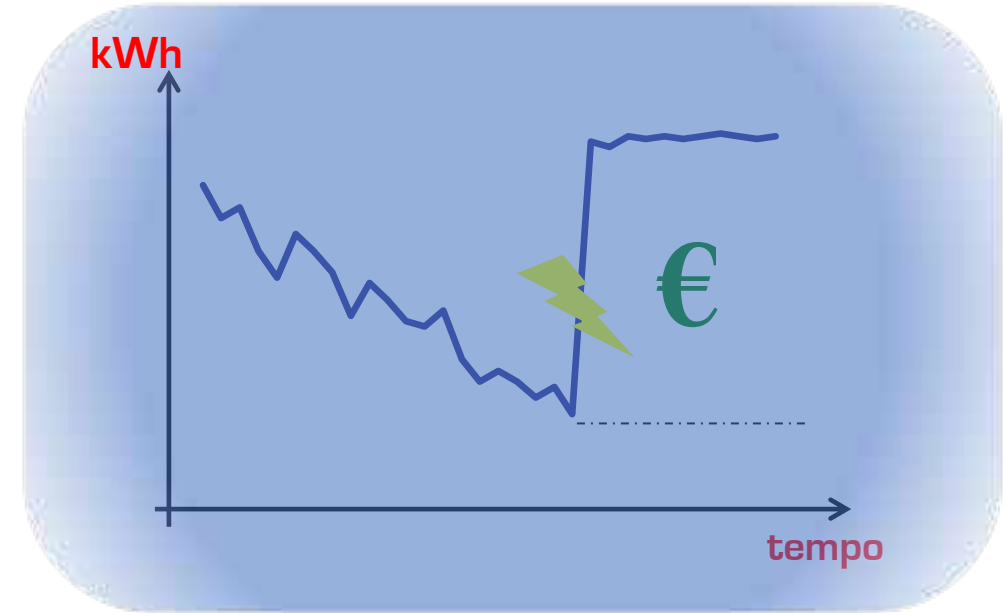
Studio Tema è in grado di fornire supporto **amministrativo** al cliente espletando in sua vece tutte le incombenze previste dalla normativa di settore, mantenendo/gestendo direttamente i rapporti con i vari enti tra i quali **GSE, Enel ed Agenzia delle Dogane**.

6.

**ANALISI
PERFORMANCE**

Studio Tema investe **in analisi dei dati** per **umentare le Performance** degli impianti in Gestione, per garantire la loro efficienza almeno secondo i rendimenti indicati nella fase progettuale e, se possibile, aumentarne le prestazioni.

- Chi è Studio Tema
- Approccio alla Gestione di Impianti FV
- **Diagnosi Impianti fotovoltaici**
- Gestione e Manutenzione – O&M
- Monitoring impianti h 24
- Gestione amministrativa - Asset Management
- I nostri Clienti



- Chi è Studio Tema
- Approccio alla Gestione di Impianti FV
- Diagnosi Impianti fotovoltaici
- **Gestione e Manutenzione – O&M**
- Monitoring impianti h 24
- Gestione amministrativa - Asset Management
- I nostri Clienti

Attenzione e rapidità, ecco cosa contraddistingue il nostro servizio di O&M

Un impianto fotovoltaico deve essere efficientemente gestito al fine di massimizzarne il rendimento; ciò è possibile solo grazie ad un operatore O&M con una solida struttura, in grado di garantire professionalità serietà e solidità sotto il profilo finanziario.

Studio Tema pensa prima di tutto alle tue necessità fornendo un contratto di manutenzione full service che assicura il funzionamento ottimale e profittevole dell'impianto fotovoltaico.

- **Manutenzione Ordinaria e Programmata**

Studio Tema propone *tre* formule di Servizio Manutenzione Ordinaria per il Vostro Impianto Fotovoltaico:

- **STANDARD** - Prevede l'esecuzione di attività programmate con frequenza **annuale**;
- **MEDIUM** - Prevede l'esecuzione di attività programmate con frequenza **semestrale**;
- **INTENSIVE** - Prevede l'esecuzione di attività programmate con frequenza **trimestrale**;

- **Manutenzione Correttiva**

Comprende tutte le attività volte alla riparazione, riabilitazione e ripristino della piena funzionalità dell'impianto. Non sussistono limitazioni al numero di interventi effettuabili. La tempistica media d'intervento del nostro personale tecnico risulta essere pari a 3 ore dalla segnalazione del problema.

- **Manutenzione Straordinaria**

Studio Tema effettua anche interventi Straordinari concordati con il Cliente seguendo un iter efficiente:

- Analisi preventiva sia tecnica che economica;
- progettazione e gestione degli interventi straordinari di miglioramento delle performance dell'impianto.

- Chi è Studio Tema
- Approccio alla Gestione di Impianti FV
- Diagnosi Impianti fotovoltaici
- Gestione e Manutenzione – O&M
- **Monitoring impianti h 24**
- Gestione amministrativa - Asset Management
- I nostri Clienti

CONTROLLO E MONITORAGGIO DEL TUO IMPIANTO IN REAL TIME

La nostra **Control Room** ci permette di monitorare **h 24 e 7 giorni su 7** gli impianti. Garantiamo l'intervento dei nostri tecnici in sito entro **3 ore** in caso di qualsiasi problema tecnico. Tutti i nostri servizi sono registrati in un database storico che può essere monitorato dal cliente in qualsiasi momento.

Un **rapporto** dettagliato, che descrive tutti gli interventi eseguiti e le analisi di produzione, viene inviato mensilmente al cliente via e-mail.

Il rapporto contiene, tra l'altro:

- Produzione dell'impianto;
- Confronto comparativo delle prestazioni del sistema;
- Descrizione interventi manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Descrizione di ogni attività di manutenzione straordinaria eseguita;
- Calcolo delle prestazioni e dell' availability nel periodo di riferimento;

Lo sviluppo del servizio è il frutto di un approccio strategico che unisce competenze informatiche ed elettroniche con il know-how tecnologico del settore fotovoltaico allo scopo di ottenere uno strumento in grado di:

- Interfacciarsi con il sistema di controllo locale;
- Massimizzare il rendimento dell'impianto e aumentare la produzione;
- Coordinare e gestire le attività di O&M;
- Fornire agli utenti, inclusi proprietari degli impianti e banche, uno strumento comprensibile e di facile utilizzo per monitorare le performance dell'impianto;
- Calcolo delle prestazioni e dell'availability nel periodo di riferimento.



- Chi è Studio Tema
- Approccio alla Gestione di Impianti FV
- Diagnosi Impianti fotovoltaici
- Gestione e Manutenzione – O&M
- Monitoring impianti h 24
- **Gestione amministrativa - Asset Management**
- I nostri Clienti

TROPPE PRATICHE DA GESTIRE? NON TI PREOCCUPARE, CI PENSA STUDIO TEMA

Ci proponiamo di redigere e inviare i rapporti e le comunicazioni dovute secondo normativa di legge alla data vigente. In base ai diversi servizi a cui il cliente vuole aderire, offriamo **due diversi pacchetti di servizi**:

- **Gestione Amministrativa**

Studio Tema è in grado di fornire supporto amministrativo al cliente espletando in sua vece tutte le incombenze previste dalla normativa di settore, mantenendo / gestendo direttamente i rapporti con i vari enti tra i quali **GSE, Enel ed Agenzia delle Dogane**.

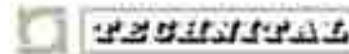
- **Asset Management**

Studio Tema è in grado di gestire completamente la società del cliente dedicata al fotovoltaico offrendo supporto e competenza nella disciplina di contabilità e redazione dei bilanci in accordo con la normativa fiscale vigente offrendo i seguenti servizi:

- Report Misure Asset;
- Dichiarazione UTF;
- Dichiarazioni GSE;
- Dichiarazioni AEEG;
- Registri UTF;
- Fatturazione;
- Conti Annuali Separati.



- Chi è Studio Tema
- Approccio alla Gestione di Impianti FV
- Diagnosi Impianti fotovoltaici
- Gestione e Manutenzione – O&M
- Monitoring impianti h 24
- Gestione amministrativa - Asset Management
- **I nostri Clienti**





SIEMENS

ATS





Studio Tema Srl
Via Dragoni 35/A
47122 Forlì (FC)
Tel 0543/405537 - Fax 0543/409657
P. IVA / C.F. 03326000407
info@studio-tema.it
www.studio-tema.it

