

# FOTOVOLTAICI

Inserimento dati e digitalizzazione  
degli impianti fotovoltaici per Enel.

# INSERIMENTO E DIGITALIZZAZIONE

- ▣ 1) individuazione dei produttori presenti in Sigraf tramite un'estrazione dal DB della rete di bassa tensione.
- ▣ 2) consultazione dei documenti associati a tali utenti prelevati da piattaforma online GOAL
- ▣ 3) Elaborazione in Sigraf dei dati prelevati dalla documentazione
- ▣ 4) digitazione dell'area di ingombro in Sigraf

# 1) INDIVIDUAZIONE DEI PRODUTTORI

Estrazione dal DB della rete BT, tramite il sw SMILE dei produttori presenti in Sigraf incompleti

Dati da SMILE					
	eneltel Produzione	eneltel Scambio	nominativo	contratto	P prod
ok	83892702A	838927025	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	9,00
ok	83892701A	838927017	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	5,90
ok	80662640A	806626406	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	5,50
ok	83898491A	838984916	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	3,30
ok	83648044A	836480449	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	5,00
ok	83899853A	838998534	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	6,60
ok	83618727A	836187270	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	6,00
ok	83894480A	838944809	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	4,00
ok	83865818A	838658181	ROSSI MARIO	Scambio Incentivato	11,40
ok	83865819A	838658199	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	11,40
ok	83691147A	836911474	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	11,00
ok	83895302A	838953026	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	4,90
ok	83615021A	836150210	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	5,98
ok	80567256A	805672561	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	6,00
ok	83895577A	838955771	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	2,99
ok	83866132A	838661327	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	0,00
ok	83887234A	838872344	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	10,00
ok	80909374A	809093743	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	3,30
ok	80445046A	804450467	COGNOME NOME	Scambio Incentivato	3,00

◀

Dettaglio

Individuazione della documentazione e del civico, tramite codici univoci, relativi al produttore presenti nei DB Sigraf e GOAL.


# 2) CONSULTAZIONE DOCUMENTI

Ricerca ed estrazione della documentazione salvata nell'archivio di GOAL.

Consultazione e salvataggio dei dati salienti:

- Potenza e fase dell'impianto
- Contributo alla corrente di corto circuito
- Marca, modello, potenza e protezione degli inverter
- Ubicazione dell'impianto
- Verbali

N=2100

 Enel Distribuzione Divisione Infrastrutture e Reti		DTR CMP Zona di Caserta				
		Verb. n° 101039 del 28/05/2010				
<b>Verbale di intervento gruppo di misura BT dell'energia prodotta incentivata</b> Scheda installazione e/o rimozione misuratore per energia incentivata						
Codice di rintracciabilità: T9952873						
Tipologia di intervento richiesto: Connessione per <b>Scambio</b> <b>PRODUZIONE</b>						
codice punto di consegna (POD) <sup>(5)</sup> :		ITPOAE836658181				
CLIENTE	Partita IVA/codice fiscale	CRVNGI52E108872Z				
	Cognome/Nome oppure Ragione sociale	CORVINO ANGELO				
	Eventuali ulteriori informazioni anagrafiche					
	Indirizzo recapito postale (Via, n.ro civico, CAP, Località)	VIA MARTIRI DI CAIAZZO,4 (GIÀ VIA LORENZETTI L.) 81100 - Caserta(CE)				
	Telefono	3351224099				
FORNITURA	Nota					
	Codice Cliente	83665818A				
	Denominazione	CORVINO ANGELO				
	Città	Caserta(CE)				
	Indirizzo punto di connessione (Via, n.ro civico, CAP, località)	VIA MARTIRI DI CAIAZZO,4 (GIÀ VIA LORENZETTI L.) 81100 - CE				
	Tensione di Consegna (in volt)	[V]	380			
	Potenza massima in immissione	[kW]	11,4			
Potenza impianto produzione	[kW]	12,15				
Numero PRESA + U (14 Caratteri)		6104900702348				
RIMOSSO	Misuratore rimosso (Codice e Matricola)		cod.:	mat.:		
	Costanti di energia e potenza (da CIS) (2)					
	Valori R1 e R2 del TA (2)					
	Monodirezionale <input type="checkbox"/> Bidirezionale <input type="checkbox"/>		F1	F2	F3	CL(4)
	Energia Attiva (A1 / A2 / A3) <sup>(1)</sup>		[kWh]			
	Energia Reattiva induttiva (R1 / R2 / R3) <sup>(1)</sup>		[kvarh]			
	Energia Reattiva capacitiva (R1-C / R2-C / R3-C) <sup>(1)</sup>		[kvarh]			
	Potenza (P1 / P2 / P3) <sup>(1)(3)</sup>		[kW]			
	Energia Attiva (A1- / A2- / A3-) <sup>(1)</sup>		[kWh]			
	Energia Reattiva capacitiva (R1+C / R2+C / R3+C) <sup>(1)</sup>		[kvarh]			
Energia Reattiva induttiva (R1-L / R2-L / R3-L) <sup>(1)</sup>		[kvarh]				
Potenza (P1- / P2- / P3-) <sup>(1)(3)</sup>		[kW]				
INSTALLATO	Misuratore installato (Codice e Matricola)		cod.:	mat.:		
	TIPO DI MISURATORE (GISS, GET3A, GET4S ecc.)		106595321 GET 2A			
	Costanti di energia e potenza (da CIS) (2)		0,2			
	MODELLO E MATRICOLE TA					
	Valori R1 e R2 del TA (2)					
	Monodirezionale <input type="checkbox"/> Bidirezionale <input checked="" type="checkbox"/>		F1	F2	F3	CL(4)
	Energia Attiva (A1 / A2 / A3) <sup>(1)</sup>		[kWh]	8000,0	8000,0	8000,0
	Energia Reattiva induttiva (R1 / R2 / R3) <sup>(1)</sup>		[kvarh]	—	—	—
	Energia Reattiva capacitiva (R1-C / R2-C / R3-C) <sup>(1)</sup>		[kvarh]	—	—	—
	Potenza (P1 / P2 / P3) <sup>(1)(3)</sup>		[kW]	800,0	800,0	800,0
Energia Attiva (A1- / A2- / A3-) <sup>(1)</sup>		[kWh]	8000,0	8000,0	8000,0	
Energia Reattiva capacitiva (R1+C / R2+C / R3+C) <sup>(1)</sup>		[kvarh]	—	—	—	
Energia Reattiva induttiva (R1-L / R2-L / R3-L) <sup>(1)</sup>		[kvarh]	—	—	—	
Potenza (P1- / P2- / P3-) <sup>(1)(3)</sup>		[kW]	800,0	800,0	800,0	

# 3) INSERIMENTO IN SIGRAF

Elaborazione in Sigraf dei dati mancanti attraverso delle maschere:

- a) Dati generici dell'impianto
- b) Dati relativi agli Inverter
- c) Inserimento documenti allegati

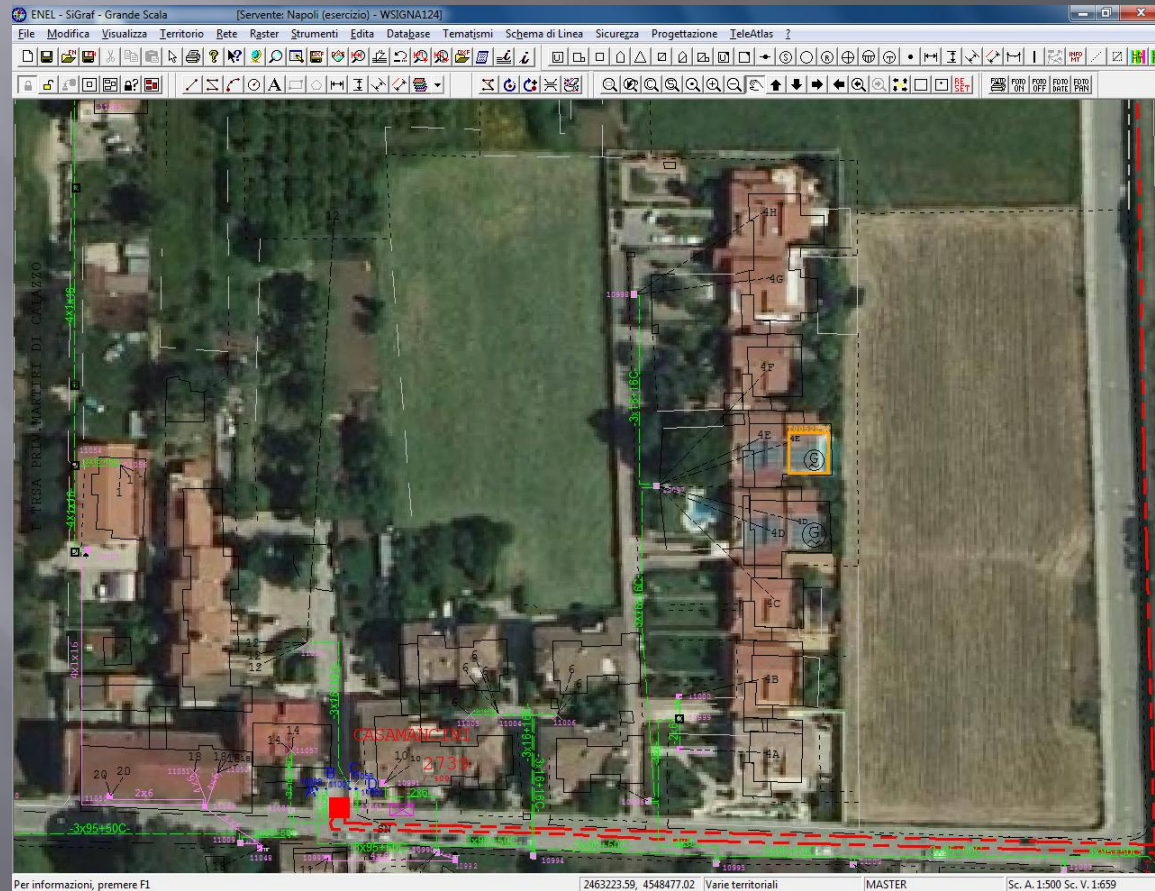
The screenshot shows a software window titled "Gestione PRESA Utente". It contains several data entry fields and tables. The "Civico" section includes fields for Civico (4E), #1, Via (61049092), V MARTIRI CAIAZZO, CFT (D06M522), Caserta, Zona (D06M), CASERTA, Comune (061022), CASERTA, and Provincia (061), CASERTA. The "Alimentazione" section includes Cabina (D060-2-002739), CASAMANCINI, Trasn (01), Linea (A), VIA S. SILVESTRO LATO CASERTA, and CFT (D06M522), Caserta. A "Nodo BT" dropdown menu is set to "D06M 5 10997". The "Numero Utente" field contains "83865818A" and "Info. modifica" shows "2012/10/31 10:25; A630025;". There are checkboxes for "Utente PARTICOLARE" and "PREAVVISO Individuale", and buttons for "Utente PRODUTTORE" and "CE di produzione (contratto incentivato)". Below this is a tabbed interface with "Presa" and "CE Produttore" tabs, and sub-tabs for "Dati", "Convertitore", and "Documenti". A table lists documents with columns for "Nome file", "Tipo Doc.", "Note", "Dim. (kB)", and "Utente".

Nome file	Tipo Doc.	Note	Dim. (kB)	Utente
Regolamento d'esercizio.pdf	Regolamento di Esercizio dell'impianto		860	A630025
Verbale di Scambio.pdf	Verbale di attivazione del Gruppo di Misura		359	A630025
Verbale di Produzione.pdf	Verbale di attivazione del Gruppo di Misura		356	A630025

Buttons at the bottom include "Inserisci", "Elimina", "Apri", "Aggiorna", "Elimina", "Stampa Produttore", "Dati Utente", and "Uscita".

# 4) DIGITALIZZAZIONE AREA INGOMBRO

- Localizzazione civico
- Inserimento dei codici univoci della località e della data di richiesta
- Digitalizzazione dell'area occupata dai pannelli fotovoltaici



Come risultato visivo c'è la restituzione a monitor dell'area di ingombro

# 4) DIGITALIZZAZIONE AREA INGOMBRO

Inserimento dati nelle sedi Enel

