

Società d'Ingegneria

SS 131 km 100,200
Siamaggiore (OR)

La sede della Essei
Servizi



Chi siamo

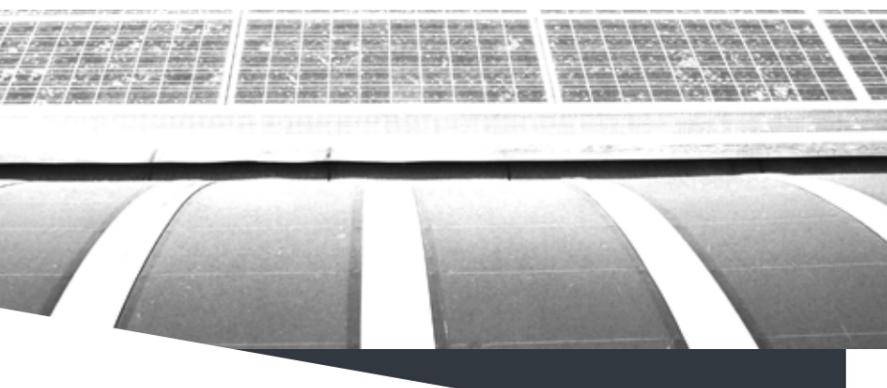


Essei Servizi s.r.l. Società D'Ingegneria opera dal 1995 a tutto campo nei settori dell'ingegneria e architettura, dell'urbanistica e della pianificazione territoriale, delle energie alternative e dello sviluppo sostenibile.

Si propone ai propri committenti come Advisor puro e/o come General Contractor, per la realizzazione di opere complesse e interdisciplinari, assicurando servizi tecnici di qualità negli ambiti della progettazione, della direzione lavori, dei collaudi e delle verifiche strumentali, del controllo di qualità, della gestione economica.

Il forte spirito innovativo, l'entusiasmo verso le nuove tecnologie, l'integrazione interprofessionale, costituiscono i punti di forza dell'organizzazione.

L'attenzione all'esigenze del cliente e alla sostenibilità ambientale delle installazioni, rappresentano le linee guida poste a base di ogni progettazione ed esecuzione, nell'ottica di un miglioramento continuo e nella volontà di fornire prestazioni con standard qualitativi sempre di alto livello.



La Società

Nel 1998 la società Essei Servizi S.R.L., si è dotata di un Sistema di Qualità Aziendale, ed è stata la prima società d'ingegneria certificata UNI EN ISO 9001 in Sardegna, per il seguente campo applicativo: Erogazione di servizi di progettazione, direzione lavori e consulenza tecnica correlata, per la realizzazione di opere civili e industriali e degli impianti tecnici connessi.

Nel 2004 la società ha implementato al suo interno un Sistema di Gestione Ambientale, ed è stata la prima società d'ingegneria certificata UNI EN ISO 14001 in Sardegna. Nel maggio 2003 la società si è trasferita nella nuova sede, presso la SS 131 al km 100, dove, su circa 1000 mq, operano oltre venti tecnici e professionisti, con specializzazioni che coprono i principali settori dell'ingegneria e dell'architettura, civile e industriale.



Società d'ingegneria



APO ENERGIA s.r.l.
Vignola (MO)

Impianto FV da
519,85 kWp



Costan Depositi s.r.l.
Oristano

Impianto da 740,68
kWp
Sezione CD0
1.2 da 343,24
kWp integrato su
nuova copertura
dopo bonifica e
smaltimento eternit

Settore energie rinnovabili e uso razionale dell'energia

Un settore della Essei è costantemente impegnato nello studio e nella valutazione economica delle nuove tecnologie per lo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili (solare fotovoltaico, solare termico, solare termodinamico, eolico, biomasse, geotermico) e per il miglioramento dell'efficienza energetica nelle installazioni.

Di recente sono stati progettati, diretti e collaudati, dalla società numerosi impianti fotovoltaici, di differenti taglie e configurazioni, in parte visibili nella documentazione fotografica allegata al sito web della società.

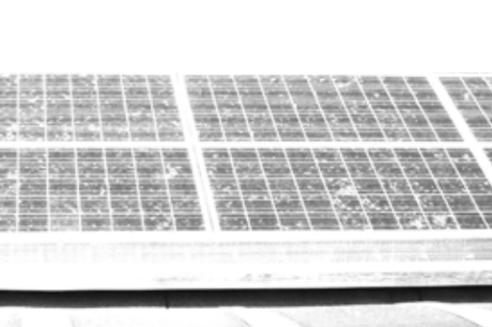


Gesuina Energy s.r.l.
Terralba (OR)

Capannone di circa 11.500 mq con
impianto FV integrato da 1.042,29 kWp
In una porzione di circa 5.000 mq del
capannone è insediata la fabbrica di
generatori Aentula s.r.l. della quale Essei
Servizi è socio fondatore.

Nautica di Puntaldia s.r.l.
Olbia (OT)

Capannone per rimessaggio natanti da
diporto con impianto FV integrato da
278,61 kWp



Silvio Carta s.r.l.
Zeddiani (OR)

Impianto multisezione da 928,70 kWp
Fase di costruzione della sezione SCZ
1.2 da 550,56 kWp con bonifica e
rifacimento coperture



Ecogranti s.r.l.
Olbia

Impianto da 608,88 kWp
Sezione GA1.1 da 507,365 kWp
con inverter outdoor



Azienda Agricola
Ignazio Medda
S.Vero Milis (OR)

N.3 Impianti
sulle coperture
per complessivi
2.048,51 kWp
Particolari impianto
IM2 da 966,46 kWp



Fornaci Scanu s.p.a.
Cagliari

Impianto da
3.556,82 kWp
Terza sezione da
1.077,90 kWp

Settore energie rinnovabili e uso razionale dell'energia

Le soluzioni installative di impianti fotovoltaici sulle coperture degli edifici sono state studiate caso per caso, al fine di garantire un armonioso inserimento dell'impianto sul disegno architettonico dell'edificio e di migliorare le performance energetiche dell'intero involucro edilizio, in un'ottica di integrazione architettonica totale.

La Essei garantisce standard elevati di qualità nelle attività di:

- EPC Contractor
- Progettazione
- Direzione Lavori
- Coordinamento della Sicurezza
- Collaudo
- Procedure per l'ottenimento delle autorizzazioni di legge e delle tariffe incentivanti

Dal 2006 ad oggi sono stati realizzati, sotto la responsabilità della società, oltre 500 impianti fotovoltaici, dislocati su tutto il territorio Italiano, prevalentemente ubicati sulle coperture, di differenti taglie e configurazioni, fino a potenze di oltre 3,5 MWp in copertura.



APO ENERGIA S.R.L.
Stabilimento APOFRUIT di Aprilia (LT)

Impianto da 711,69 kWp
integrato su nuova copertura
dopo bonifica e smaltimento eternit

NIEDDU S.P.A.
Assemini (CA)

Impianto da 880,67 kWp
Parte sovrastante la vela della sezione
NC1.1 da 277,61 kWp



Enersol s.r.l.
Villacidro

N.4 Impianti in copertura per
complessivi 3.035,22 kWp
Quadri e inverter dell'impianto E4 da
999,92 kWp



Nel 2013 Essei Servizi ha partecipato alla fondazione della società Aentula s.r.l., prima società in Sardegna a costruire aerogeneratori Eolici. E' stata inoltre attivata una specifica unità operativa col compito di valutare la compatibilità ambientale e paesaggistica ed effettuare la progettazione necessaria per l'inserimento nel territorio regionale di impianti minieolici con potenze inferiori a 200 kW.



Società d'ingegneria



Soluzione per un parcheggio con vele fotovoltaiche



Autogrill S.P.A.

Bar e ristorante
CIAO
Nel punto di ristoro
di Tramatzia
SS 131 km 103

Ingegneria e architettura

La Essei Servizi cura la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, nonché la direzione lavori ed il controllo economico, per la realizzazione di ogni tipologia architettonica, civile ed industriale, e dei relativi impianti tecnologici.

La fase di progettazione è sempre preceduta da un'attenta analisi ambientale, volta ad individuare gli impatti e i risvolti ambientali delle realizzazioni, al fine di assicurare un corretto inserimento nel contesto urbanistico e ambientale circostante.

Tutte le installazioni relative all'impiantistica tecnologica sono oggetto di attente riflessioni che portano alla loro localizzazione e centralizzazione in posizioni ottimali e accorte, minimizzando gli impatti ambientali diretti e assicurando elevati standard di sicurezza e gestione.



Torregrande - Oristan
Riqualificazione di una area industriale dismessa



Sardabitumi s.p.a
Oristano

Stabilimento per lo stoccaggio
e la lavorazione dei bitumi da 10.000 mc



LEMEA S.R.L.
Olbia (OT)

Impianto da 798,81 kWp su stabilimento
NOVAFLOOR S.R.L. integrato su nuova
copertura dopo bonifica e smaltimento
eternit



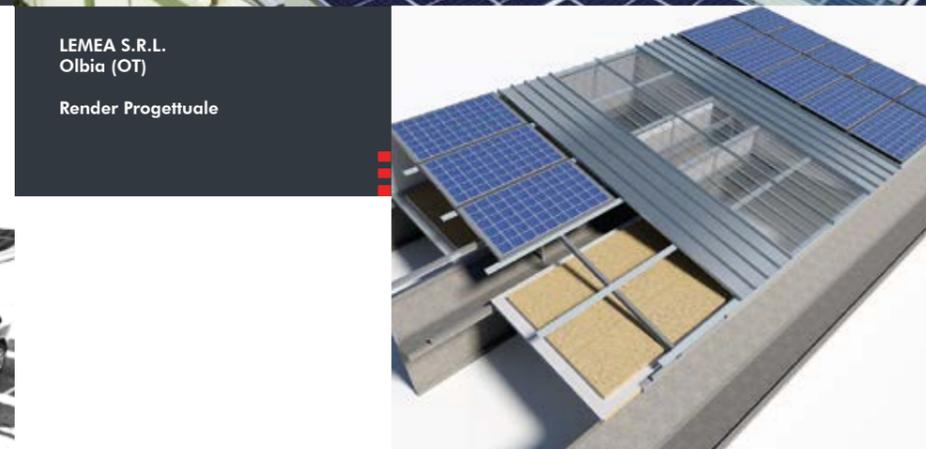
LEMEA S.R.L.
Olbia (OT)

Render Progettuale



Nautica di Puntaldia s.r.l.
Olbia (OT)

Costruzione di capannone per
rimessaggio natanti da diporto, con
speciali mensole inserite nei pilastri
per il parcheggio di natanti leggeri.



Hotel Terra Di Mare
S. Teodoro (OT)

Impianto solare
termico di circa
120 mq, per la
produzione di acqua
calda sanitaria per
180 Posti Letto



Tiscali Campus
Cagliari

Quadri elettrici nel
Polo Telematico

Impianti tecnologici

Essei Servizi, forte della sua esperienza, più che ventennale, del suo staff, allarga la sua competenza nei campi della progettazione e dell'analisi energetica di impianti:

- Elettrici e di illuminazione
- Climatizzazione
- Produzione Calore
- Meccanici
- Gas
- Antincendio
- Idrici e fognari
- Cogenerazione
- Aerogenerazione

Essei Servizi cura tutte le fasi della realizzazione, dalla progettazione alla direzione lavori, dalle misurazioni e collaudi alla selezione delle imprese e alla gestione degli appalti.

Nel settore impiantistico la società vanta importanti referenze nelle seguenti realizzazioni:

- impianti tecnologici in supermercati e centri commerciali
- impianti tecnologici in alberghi e villaggi turistici
- infrastrutturazioni idrico sanitarie ed elettriche in borgate turistiche
- impianti elettrici e di sicurezza per web farm e poli telematici
- impianti elettrici e di controllo per grandi stazioni di pompaggio e dighe
- impianti elettrici e di controllo per impianti di potabilizzazione, depurazione e defosfatazione.



ENAS
San Vito (CA)

Stazione di sollevamento impianto
di potabilizzazione

Sede INAIL
Olbia (OT)

Impianto di climatizzazione VRF Portata
Variabile di Refrigerante



Sardabitumi s.p.a.
Oristano (OR)

Stabilimento per lo stoccaggio e la
lavorazione di bitumi



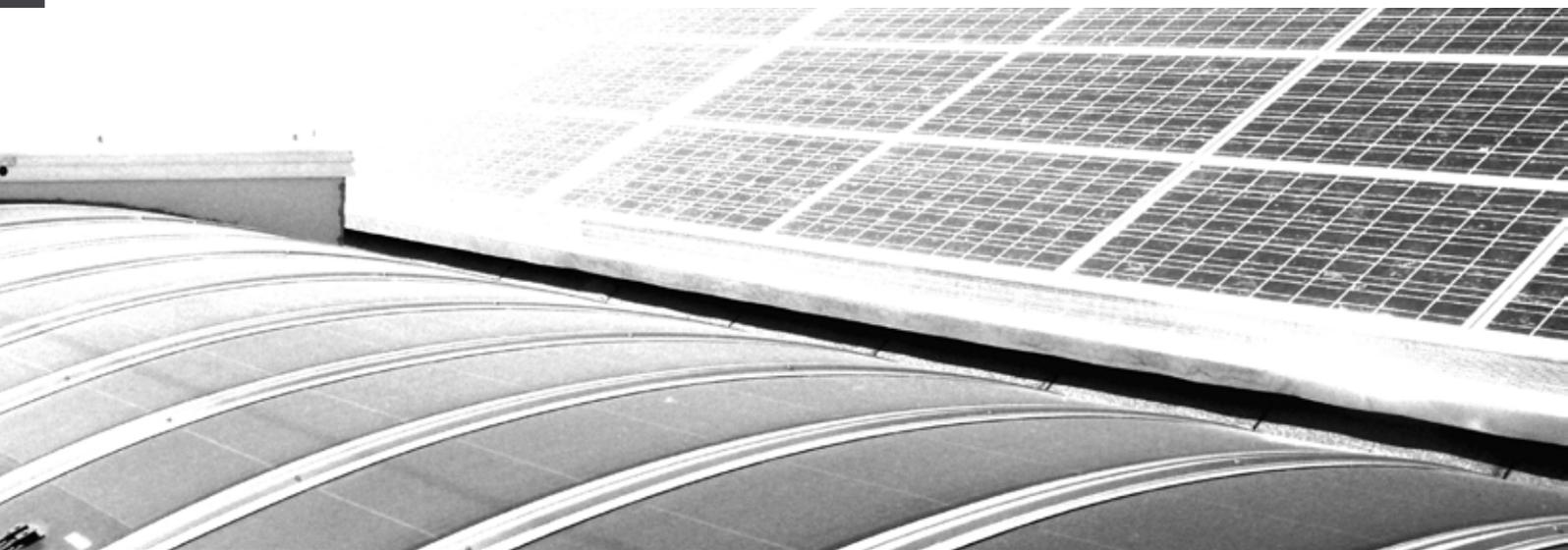
CIET PIEMONTE S.R.L.
San Teodoro (OT)

Complesso impianti tecnologici
(elettrici, condizionamento, idrico
sanitari, piscine) nell'Hotel Baia
Bianca di 560 posti letto



Società d'ingegneria





Essei Servizi S.r.l. Società d'Ingegneria
S.S. 131 km 100,200 - 09070 Siamaggiore (OR)
C.F. 90018860958 - P.Iva 00675720957
Tel. 0783/329087 - fax. 0783/329078
e-mail: essei@essei.it - web site: www.essei.it