



Proposta Tecnica per Impianti Fotovoltaici a Terra

sollegno 
ENGINEERING

 **DBA PRO**

ENERGI SMART

ENERGIAVENETA

ESColution 

Sinergia Certificata: Un Approccio Integrato

Un raggruppamento strategico di aziende italiane altamente specializzate, strutturato per garantire conformità, sicurezza ed efficienza dal concept al monitoraggio ventennale.



Approccio Integrato

Team multidisciplinare con competenze verticali in progettazione, realizzazione e O&M. Responsabilità chiare e filiera completa.



Esperienza Documentata

Portfolio di realizzazioni da 1MWp a oltre 50MWp, con focus su sfide orografiche complesse.



Garanzia Sollegno

La capogruppo agisce come entità di riferimento per la sicurezza, la compliance normativa e le certificazioni tecniche.

L'Alleanza Strategica: Unica Filiera, Molteplici Eccellenze



Un raggruppamento di aziende italiane altamente specializzate per garantire un approccio integrato.

- **Sollegno**: Capogruppo e Coordinamento.
- **DBA Pro**: Progettazione Specialistica.
- **Energi Smart & Energia Veneta**: Costruzione e Installazione.
- **Escolution**: Sistemi BESS e Intelligence.

Sollegno Engineering: Coordinamento e Garanzia

Capogruppo & Project Management



Conformità Normativa: Garanzia del rispetto di tutte le normative tecniche e amministrative vigenti.



Gestione Certificazioni: Supervisione delle certificazioni SOA, ESCO e ISO per l'intero raggruppamento.



Sicurezza: Entità di riferimento per la sicurezza in cantiere e la compliance ambientale.



Interfaccia Cliente: Punto di contatto unico per Neton Power per snellire la comunicazione.

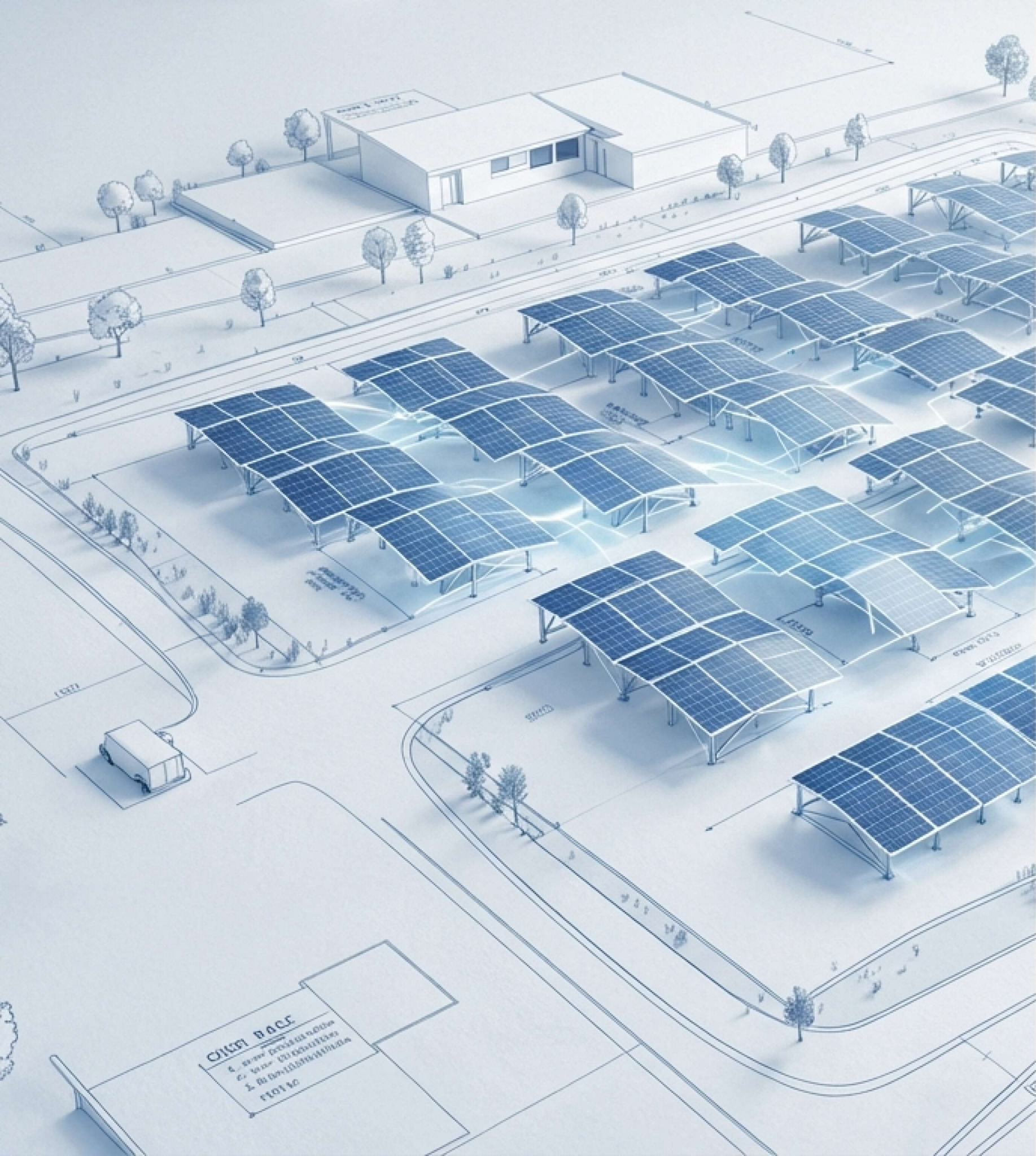
DBA PRO: Progettazione Specialistica

Team Dedicato:

- 2 Ingegneri Elettrici
 - 1 Ingegnere Civile
 - 1 Architetto (focus su impatto ambientale e integrazione paesaggistica).
-

Core Competencies:

Ottimizzazione del layout per terreni collinari, calcolo delle rese energetiche, progettazione opere civili e infrastrutture di connessione.



Costruzione e Installazione: La Forza Operativa

ENERGI SMART



21+

Tecnici Certificati per montaggio elettrico e meccanico.

- Preparazione del cantiere e posa fondazioni.
- Assemblaggio strutture e moduli.
- Cablaggi elettrici e connessioni di potenza.
- Assistenza post-vendita capillare sul territorio.

ESCOLUTION: Sistemi di Accumulo Intelligenti (BESS)



Expertise:

- 2 Specialisti BESS dedicati alla configurazione dei sistemi storage.
- Tecnologia batterie al Litio.
- Gestione intelligente interfacciata per massimizzazione dell'autoconsumo e resa energetica.

Certificazioni e Standard Qualitativi

Sollegno, in qualità di capogruppo, estende le garanzie di certificazione all'intero progetto.



Certificazione ESCO

Efficienza energetica garantita.



Attestazione SOA

Qualificazione per l'esecuzione di lavori pubblici.



Certificazioni ISO

Qualità dei processi gestionali e ambientali.



Conformità CE

Utilizzo esclusivo di componentistica con marcatura CE e tracciabilità fornitori.

Roadmap Operativa: Dall'Analisi alla Connessione



1. Progettazione

4 Mesi. Analisi layout, studi impatto ambientale, gestione pratiche.

2. Procurement

2 Mesi. Gare fornitori certificati, acquisizione moduli/inverter.

3. Costruzione

6 Mesi. Posa fondazioni, installazione strutture, cablaggi.

4. Commissioning

1 Mese. Verifiche CEI 64-8, collaudi sincronizzazione.

5. O&M

20 Anni. Contratto di manutenzione e monitoraggio continuativo.

Gestione Agile della Complessità

Un metodo di lavoro progettato per l'efficienza e la reattività.

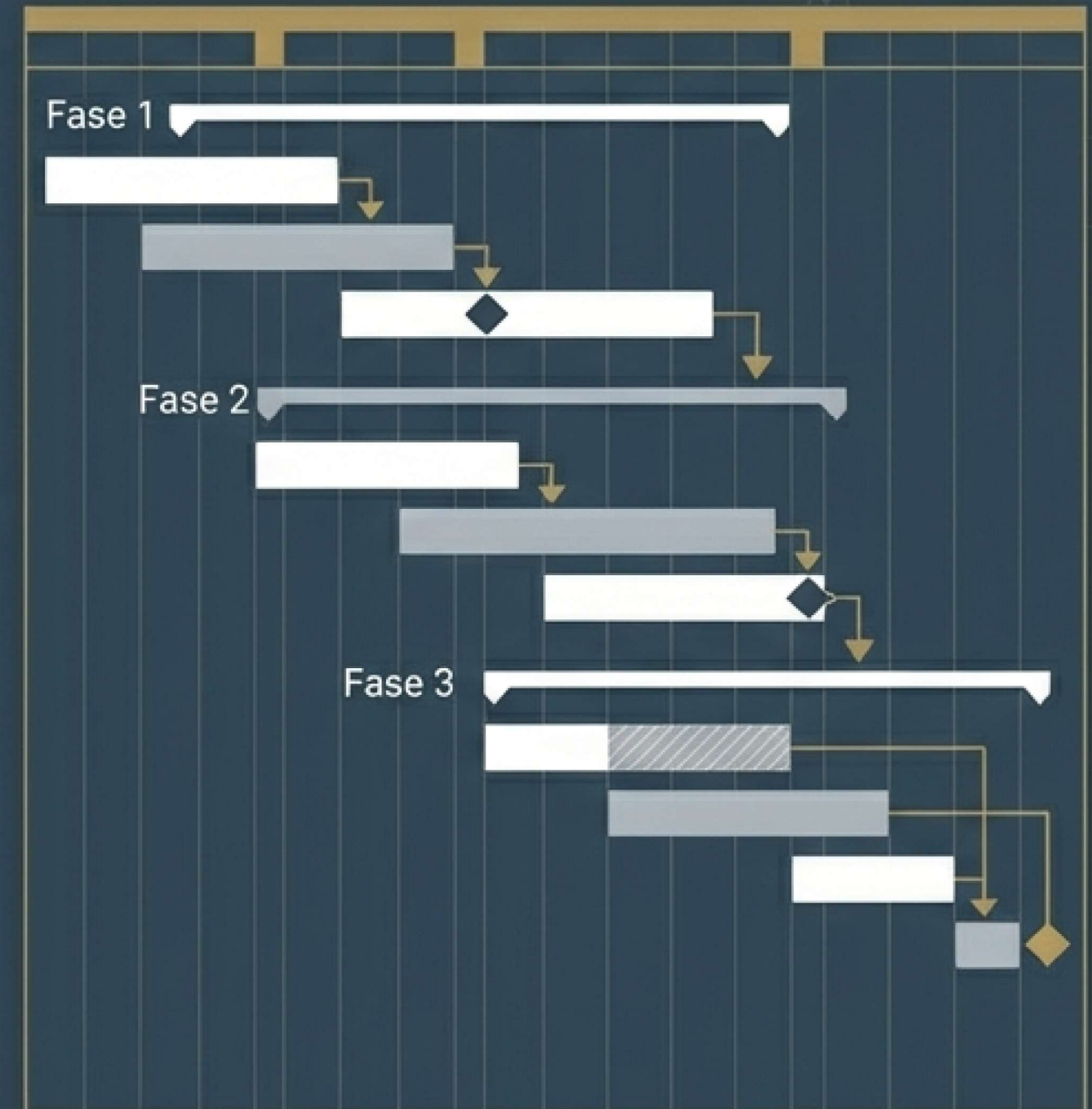


- **Tracciamento:** Gantt integrato per il rigoroso rispetto delle milestone concordate.

- **Sprint Settimanali:** Revisioni costanti dell'avanzamento lavori.

- **Problem Solving:** Gestione tempestiva di eventuali criticità di cantiere.

- **Tracciamento:** Gantt integrato per il rigoroso rispetto delle milestone concordate.



Case Study: Progetto Solar Hills

Gestione della Complessità Orografica



Potenza: 6,2 MWp



Sfida: Area collinare con pendenze variabili fino al 15%.



Soluzione: Fondazioni specializzate per terreno instabile e layout ottimizzato per compensazione ombre.



Risultato: Progetto consegnato nei tempi previsti.

Versatilità e Innovazione su Larga Scala



Lato: Impianto Agrisolare Padania. 8,5 MWp.
Tecnologia avanzata Agri-PV per coesistenza coltivazioni.



Lato: Campus Fotovoltaico Industriale. 4,8 MWp.
Integrazione sistema BESS da 2 MWh per gestione carichi.

Capacità dimostrata di gestire impianti da MWp

Operatività e Manutenzione (O&M)



- **Durata:** Proposta contrattuale fino a 20 anni.



- **Monitoraggio:** Controllo remoto 24/7 con alert automatici per anomalie di resa.



- **Manutenzione Preventiva:** Piani programmati per quadri elettrici, inverter e pulizia moduli.



- **Intervento Rapido:** Rete di tecnici locali per ripristino guasti e minimizzazione fermo impianto.

Perchè sceglierci?



Capacità Integrata

Un unico interlocutore per una filiera completa, dalla progettazione alla manutenzione ventennale.



Qualità Certificata

Garanzia Sollegno su normative, sicurezza e componenti.



Competitività

Ottimizzazione dei costi di realizzazione e gestione grazie alla sinergia del raggruppamento.

Pronti a Dare Energia ai Vostri Obiettivi

Costruiamo insieme il futuro energetico



DBA

ENERGISMART



ENERGIA VENETA

ESolution

