

ENERGIE RINNOVABILI





IMPIANTI PER ENERGIE RINNOVABILI

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA

Idro Group è specializzata nella progettazione e realizzazione di soluzioni sostenibili per la creazione di energia e la tutela ambientale.

Con la propria struttura di ingegneria è in grado di progettare e sviluppare in piena autonomia progetti per impianti per energie rinnovabili.

Idro Group mette a disposizione le proprie competenze, le esperienze maturate negli anni e la professionalità maturata dal proprio staff tecnico per realizzare gli impianti seguendo l'iter procedurale in ogni sua fase: dallo studio di fattibilità all'individuazione del sito di installazione più idoneo, dal progetto dell'impianto biometano, alla redazione di tutte le pratiche necessarie alla sua autorizzazione fino alla sua realizzazione comprensiva della sua gestione e manutenzione.

Idro Group è in grado di produrre tutte le documentazioni necessarie a partire dal piano di manutenzione fino alle garanzie di funzionamento e collaudo. Le soluzioni per gli impianti per energie rinnovabili che offriamo sono "chiavi in mano", in questo modo il cliente avrà la certezza di un servizio completo e di qualità.

Siamo in grado di progettare, autorizzare ogni tipologia di impianti per energie rinnovabili, per rispondere alle diverse esigenze di ciascuna realtà, sia pubblica che privata, sia imprenditoriale che domestica.

Idro Group assiste il cliente nella soluzione più proficua in virtù delle esigenze industriali e di investimento.

Siamo specializzati nella progettazione di

IMPIANTI FOTOVOLTAICI - AGROVOLTAICI

Progettiamo impianti a terra, sia agrovoltaici che tracker, su tetti civili e industriali.

L'esperienza maturata non solo nella progettazione ma anche nella realizzazione ci permette di proporre soluzione su misura di specifiche esigenze del cliente.

La nostra struttura commerciale è disponibile per sopralluoghi e preventivi per soddisfare ogni tua esigenza di energia.

In ogni caso puoi metterti in contatto con noi in qualsiasi momento per avere supporto, assistenza e ogni informazione.



SERVIZI PROPOSTI

- **Sopralloogo presso il cliente** e valutazione dei consumi energetici (elettricità, acqua calda, riscaldamento).
- **Preventivo** di spesa che comprende **progettazione e autorizzazione** alla realizzazione dell'impianto comprensivo di ogni pratica e relazione necessaria.
- **Gestione di tutte le pratiche** con il GSE per ottenimento delle contribuzioni previste dal P.N.R.R. e dagli incentivi.
- **Installazione dell'impianto**, eseguita da personale di Idro Group, nel rispetto dei tempi previsti e delle misure di sicurezza necessarie per la gestione dei lavori nel cantiere.
- **Collaudo e garanzie** dell'intervento.

IMPIANTI EOLICI

L'eolico è un settore che offre grandi opportunità in termini di energia da fonte rinnovabile.

Il nostro servizio tecnico è in grado di verificare le aree idonee all'installazione di aerogeneratori le cui taglie di produzione:

- Piccola taglia (1-200 kW): diametro del rotore, 1-20 metri; altezza torre, 10-30 metri.
- Media taglia (200-800 kW): diametro rotore, 20-50 metri; altezza torre, 30-50 metri.
- Grande taglia (oltre 1000 kW): diametro rotore: 55-80 metri; altezza torre: 60-120 metri.



IMPIANTI BIOMETANO

Idro Group forte del proprio know-how maturato nella progettazione di impianti ad energie rinnovabili nel settore fotovoltaico, biogas, eolico e idrico è il partner ideale per supportarti ad entrare nel mondo del biometano e produrre reddito dagli scarti delle aziende agricole, dall'industria agro-alimentare, da reflui zootecnici, dai fanghi da depurazione a rifiuti della raccolta differenziata F.O.R.SU. (frazione organica rifiuto solido urbano).

La nostra struttura commerciale è in grado di reperire matrici su tutto il territorio nazionale per alimentare gli impianti biometano e la struttura di ingegneria è in grado di progettare, autorizzare e realizzare ogni tipologia di impianto biometano.

Contattaci e la nostra struttura commerciale sarà in grado di accompagnarti nell'iter per la progettazione e costruzione di un impianto biometano.

Idro Group con la propria struttura coniuga in un unico soggetto la progettazione e l'autorizzazione di un impianto biometano con la sua costruzione.





IMPIANTI PER ENERGIE RINNOVABILI

IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA

IMPIANTI BIOGAS

Idro Group dispone di pluriennale esperienza nella progettazione e realizzazione di impianti biogas e permette oggi di promuovere impianti biogas con una taglia fino a 300 kW progettati, autorizzati e realizzati per aziende agricole e allevamenti che oggi vogliono abbattere i costi di approvvigionamento energetico.

*"Decreto Milleproroghe del 25 febbraio 2021 **regolamenta** gli **incentivi** agli impianti biogas fino a 300 kW".*

REQUISITI FONDAMENTALI PER ACCEDERE ALL'INCENTIVO

1. L'impianto deve far parte del ciclo produttivo di un'impresa agricola;
2. L'energia termica prodotta deve essere utilizzata come autoconsumo in sito a servizio dei processi aziendali;
3. Il **100%** della dieta per alimentare l'impianto deve provenire dall'azienda agricola realizzatrice e deve essere ripartita in:

Almeno l'**80%** da effluenti e materie (Tabella 1-A + eventualmente Tabella 1-B del DM 23/06/2016);

Eventualmente massimo il **20%** da **culture di secondo raccolto** anche non ricomprese nella tabella 1-B del DM 26/06/2016.

Inoltre, per ottenere l'**incentivo più alto pari a 0,233 €/kWh**, almeno il 70% della dieta deve provenire da Tabella 1-A del DM 23/06/2016.

Importante: per accedere all'incentivo il **Produttore** dovrà **attestare** di avere i **requisiti** ai tre punti precedenti sottoscrivendo un'autodichiarazione che sia coerente con il titolo autorizzativo alla costruzione e all'esercizio dell'impianto e con il fascicolo aziendale.

Sottolineiamo che anche il piano di alimentazione dell'impianto dovrà essere coerente con il piano colturale contenuto nel relativo fascicolo aziendale."

Contattaci e la nostra struttura commerciale sarà in grado di trovare la migliore soluzione per soddisfare ogni tua esigenza.