

## opere edili building works

Nelle realizzazioni residenziali incontriamo tutte le sfumature che caratterizzano un territorio. Anche così l'aspetto costruttivo diviene il seguito naturale e l'esaltazione di quello progettuale: la nostra esperienza nell'utilizzo di tecnologie avanzate assicura un maggior numero di soluzioni possibili, una maggiore qualità e una vivibilità "finale" migliore.

Costruire opere edili residenziali significa misurarsi con l'efficienza e la razionalità fino all'ultimo momento, ed è qui che la nostra esperienza trova particolari vantaggi nell'averne un'anima "di cantiere" e nello stesso tempo di alto valore tecnico. Superare le problematiche costruttive spesso significa saper proporre soluzioni tecniche funzionali ed innovative.

In residential achievements we meet all the nuances that characterize a region. The constructive aspect becomes more natural and the exaltation of the project: our experience in using advanced technology ensures a greater number of possible solutions, a higher quality and best "final" livability.

Building residential works means to measure up the efficiency and rationality until the last moment, therefore our experience find special advantages in having a soul "yard" and at the same time, high value-added. Overcoming the construction problems often means to be able to propose technical and functional innovative solutions.



## energie rinnovabili renewable energy

### **eolico**

Un impianto eolico è costituito da una o più turbine (aerogeneratori) montate su alte torri, che trasformano l'energia cinetica del vento in energia elettrica. In particolare gli impianti eolici si adattano bene ai fabbisogni energetici di piccole e medie industrie e di utenze commerciali e agricole di consistenti dimensioni.

### **geotermico**

L'energia geotermica, grazie al progresso tecnologico, diventa usufruibile anche nelle zone che presentano minori temperature. Il sottosuolo è infatti un enorme serbatoio di calore, che può essere sfruttato sia nei mesi invernali che estivi: durante i primi per assorbire calore, nei secondi per cederlo. Questa operazione è resa possibile dalle tradizionali macchine a pompa di calore attraverso perforazioni del suolo.

### **biomasse**

L'impianto utilizza come fonte energetica materiali di origine vegetale e animale. I processi biochimici riguardano essenzialmente la degradazione della sostanza organica in assenza di ossigeno ad opera di alcuni ceppi batterici. Questo processo interessa la biomassa con un alto grado di umidità portando alla produzione di biogas (CH<sub>4</sub> e CO<sub>2</sub>).

### **eolic**

An eolic plant consists of one or more turbines (windmills) mounted on tall towers, which convert the kinetic energy of wind into electricity. In particular, the systems based on wind's power settle down well to the energy needs of small and medium industries and of agricultural and commercial users of substantial sizes.

### **geothermal**

Geothermal energy, thanks to technological advances, becomes even used in areas with lower temperatures. The subsoil is an enormous tank of heat, which can be used both in winter and summer: during the invern months to absorb heat, then to hand it over in the summer time. This is made possible by the traditional heat pump machines through drilling the soil.

### **biomass**

The system uses plant and animal materials as a source of energy. Mainly the biochemical processes concern the degradation of organic matter in the absence of oxygen by certain bacterial strains. This process affects the biomass with a high degree of moisture leading to the production of biogas (CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub>).



## settore fotovoltaico photovoltaics

**Corim** ha una divisione operativa dedicata alle tecnologie che permettono di ricavare energia elettrica dalla radiazione solare: il fotovoltaico. A beneficiarne sarà soprattutto l'ambiente. Le normative e le legislazioni andranno sempre più a favorire le imprese e gli enti che ricorreranno ad energie alternative che rappresentano oggi un sicuro investimento. La tecnologia fotovoltaica si basa sulla possibilità, offerta dal silicio opportunamente trattato, di trasformare la radiazione solare direttamente in energia elettrica attraverso pannelli che ospitano le celle, elementi che generano l'effetto fotovoltaico, e dagli inverter, apparecchi che trasformano la corrente da continua ad alternata.

**Corim** has an operating division dedicated to the technologies that allow to obtain electricity from sunlight: photovoltaics. The beneficiary will be, mainly, the environment. Regulations and legislation will encourage more businesses and organizations that resort to alternative energy sources, which have become a safe investment. Photovoltaic technology is based on the possibility, offered by silicon (properly treated), to transform solar radiation directly into electricity through panels that host cells, elements that generate the photovoltaic effect, and by the inverters, devices that convert the current from continues to alternating one.



## i nostri servizi our services

- Studi di fattibilità
- Progettazione e servizi di ingegneria e consulenza tecnica
- Direzione dei lavori e gestione cantieri
- Realizzazione di edifici residenziali e industriali
- Operazioni di movimento terra
- Realizzazione di strade e infrastrutture
- Consolidamenti statici
- Restauro edifici
- Impiantistica
- Progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici
- Preparazione documentazione per incentivi GSE
- Collegamento degli impianti alla rete elettrica nazionale
- Telecontrollo per monitoraggio impianti fotovoltaici
- Collaudo e avviamento impianti
- Assistenza post-vendita
- Manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere realizzate



## i nostri clienti our customers

Astaldi S.p.A.  
Ce.di. S.p.A.  
CO.NA.TE.CO. S.p.A.  
Enel S.p.A.  
OS.MAR. s.c.r.l.  
PLC System  
RO.NA s.c.a.r.l.  
SO.TE.CO S.p.A.

## certificazioni certifications



Norma UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato n. 440/05



**CO.RI.M. srl**  
via R. Caravaglios, 36  
80125, Napoli

telefono +39 081 5939116  
fax +39 081 6105392  
[www.corimcostruzioni.it](http://www.corimcostruzioni.it)  
[info@corimcostruzioni.it](mailto:info@corimcostruzioni.it)



pictrastudio.it



## profilo aziendale company profile

La società opera nel campo delle costruzioni civili, ristrutturazioni, consolidamenti statici di qualsiasi tipo e nel settore energetico rinnovabile per conto di enti pubblici, committenti privati ed in proprio.

Una diversificazione degli investimenti e la costante ricerca di strutture rivolte a soddisfare le molteplici esigenze della clientela, ha permesso il conseguimento di significativi risultati operativi e la realizzazione di una struttura societaria in continua evoluzione e in perfetta sintonia con le esigenze del mercato.

La **Corim** si propone come obiettivo principale quello di progettare e realizzare opere edili e impianti per la produzione di energia alternativa senza dimenticare la cura dei dettagli e offrendo garanzie di serietà e disponibilità completa.

The company operates in the field of civil construction, renovations, static consolidations of any kind and in the renewable energy sector on behalf of public entities, private clients and their own.

A diversification of investments and the constant search of facilities aimed at satisfying the diverse needs of customers, has enabled the achievement of significant operating results and the creation of a corporate structure in continuous evolution and in perfect tune with the needs of the market.

**Corim** acts as main target to design and built construction works and plant for the production of alternative energy not forgetting the attention of details and offering guarantees of complete reliability and availability.

