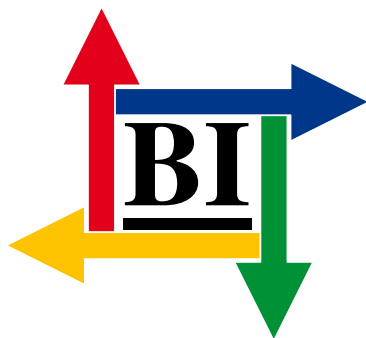


*SPESE alte? RISCHI alti? ...la TUA SOLUZIONE:*



# Bonioli Impianti

*Vi offriamo gratuitamente,  
per il nostro 10° anniversario,  
una valutazione energetica  
e stima immobiliare!*



## Installazioni

Proponiamo la nostra esperienza decennale in impianti elettronici, elettrici, riscaldamento, climatizzazione, idrosanitari, trasporto gas, sollevamento persone e cose, antincendio.

L'ingegner Marcello Bonioli, titolare della ditta, progetta e dirige personalmente i lavori; inoltre segue il cliente nell'avviamento degli impianti.

Ideiamo soluzioni su misura, con l'unione dei vari settori tecnici.

Sviluppiamo riqualificazioni energetiche di edifici aziendali e processi industriali, ottenendo risparmi superiori al 50%.

Le nostre installazioni sono di qualità, per questo garantiamo la funzionalità degli impianti e la conformità alle normative vigenti, secondo la legge D.M. n.37/08.



## Impianti Elettronici

Abbiamo installato centinaia di impianti automazione accessi per attività industriali e civili abitazioni. Realizziamo impianti domotici, audio Hi-Fi multiroom, video, trasmissione dati con cablaggio strutturato, citotelefonici, TV digitale e Sat, antifurto, rivelazione antincendio, automazioni industriali, ecc....

Siamo nell'elenco ufficiale degli installatori di antenne per il digitale terrestre nella Regione FVG. Applichiamo i principi della compatibilità elettromagnetica per una bassa suscettibilità ai disturbi elettromagnetici.

## Impianti Elettrici

Realizziamo impianti in capannoni artigianali ed industriali, uffici, abitazioni civili.

Applichiamo i principi della compatibilità elettromagnetica per ottenere una bassa emissione di campi elettromagnetici.

Siamo nell'elenco installatori qualificati per impianti fotovoltaici di Confartigianato Udine.

## Termoidraulica - Condizionamento

Impieghiamo le ultime innovazioni sulle energie rinnovabili, anche per applicazioni condominiali. Realizziamo impianti che sfruttano la combustione a gassificazione delle biomasse, la captazione dell'energia solare termica, il prelievo dell'energia dall'ambiente e dal sottosuolo tramite pompe di calore geotermiche.

Costruiamo centrali termiche multi-combustibile, come legna e gas, con integrazione degli apporti solari termici. Le nostre centrali termiche sono automatiche, grazie al controllo con centraline elettroniche.

Siamo nell'elenco dei verificatori di impianti termici della Provincia di Udine (UCIT).





IMPRESA ASSOCIATA

  
**Confartigianato**  
UDINE

### Impianti Idrosanitari

Realizzazioni con filtrazione, decantazione, stoccaggio fino a 15mc e pressurizzazione di acque di origine meteorica per l'utilizzo in irrigazione, processi industriali.

Produzione di acqua demineralizzata tramite filtri ad osmosi inversa, con successivo accumulo, purificazione batterica con lampade ad ultravioletti, pressurizzazione, riscaldamento, contabilizzazione al litro, per l'utilizzo in processi industriali, con volumi di oltre 10mc al giorno.

Realizziamo impianti idrosanitari di carico e di scarico anche di tipo civile.

### Impianti Industriali particolari



Esempio di impianto da noi progettato ed installato, per la produzione di creme cosmetiche.

Dei mescolatori di capacità fino a 5000litri contenenti gli ingredienti del prodotto, vengono riscaldati a 80°C e poi raffreddati a 20°C.

Ogni mescolatore, gestito da un controllore elettronico (PLC) dedicato, può svolgere il ciclo produttivo in modo indipendente.

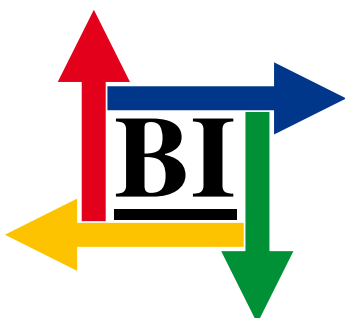
Elementi utilizzati:

- una caldaia da 400kw termici,
- due chiller in cascata per una potenza totale di 220kw frigoriferi,
- un freecooler al fine di ridurre il fabbisogno di energia,
- un PLC principale, collegato via bus ai PLC periferici, con predisposizione per il controllo remoto,
- un impianto elettrico da 150kw,
- la distribuzione dell'aria compressa alle macchine confezionatrici.

### Impianti per processi Enoagricoli

Esempio di impianto ad elevata affidabilità da noi progettato, realizzato in una cantina vinicola composto da:

- refrigeratore aria-acqua da 50kw,
- controllo elettronico delle temperature nelle botti,
- abbattitore di calore per il mosto,
- pompa sommersa da 80kw in pozzo per il raffreddamento delle botti,
- impianto elettrico utilizzatore completo da 50kw e illuminazione,
- distribuzione di gas azoto per la conservazione in atmosfera inerte del vino,
- sistema di scarico acque esauste,
- 22 botti in acciaio inox per un totale di 2300hl,
- impianti di distribuzione di acqua di acquedotto e di pozzo con autoclave.



# Bonioli Impianti

Via Crosade 23 - Faedis (UD) - [www.bonioli.eu](http://www.bonioli.eu)  
Cell. 333.40.96.894 - Tel. + fax 0432.728.819 - [info@bonioli.eu](mailto:info@bonioli.eu)