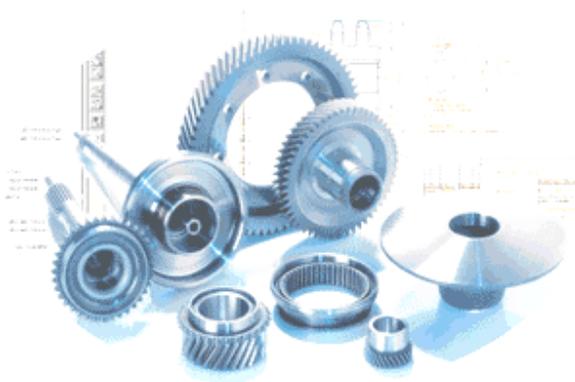




PROGEST s.r.l.

Il vostro partner per l'engineering, la termotecnica, la sicurezza sul lavoro e la tutela dell'ambiente



Viale O. Marchino, 12 - 15033 Casale M.to (AL)
Tel. 0142/453365 r.a. - fax 0142/455106
e-mail: info@progest.eu – web: www.progest.eu

PROGEST s.r.l.

Presentazione Azienda



Viale O. Marchino, 12 - 15033 Casale M.to (AL)
Tel. 0142/453365 r.a. - fax 0142/455106
e-mail: info@progest.eu – web: www.progest.eu

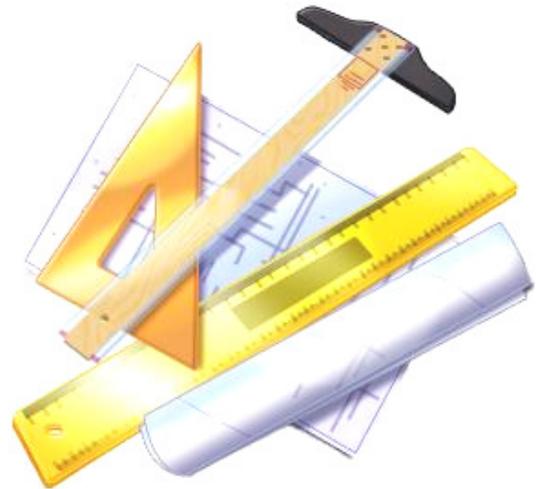
Più sicurezza nel mondo del lavoro

- **Progest** è la società di **engineering** che consente al cliente di operare in condizioni ottimali e a norma di legge, offrendo la propria consulenza per la **tutela della salute e della sicurezza** del personale in ogni ambiente di lavoro.
- **Progest** è in grado di suggerire le **migliori soluzioni progettuali** e ottimizzare l'ambito produttivo, grazie alle **esperienze** maturate negli specifici campi d'intervento e la presenza di **professionisti qualificati** nei vari settori.



È il gruppo che fa la differenza

- I fatti dimostrano che soltanto una **pluralità di specializzazioni** può garantire il grado di efficienza richiesta dagli standard di sicurezza attuali.
- Pertanto dal 1993 **Progest** ha scelto di riunire le esperienze ventennali di professionisti diversi, ognuno maestro del suo campo tecnico, in un unico staff operativo.



- Il risultato è un **gruppo efficiente** che aumenta il suo valore complessivo ed è capace di garantire **soluzioni complete** e all'altezza delle richieste.



PROGEST s.r.l.

Servizi di consulenza



Viale O. Marchino, 12 - 15033 Casale M.to (AL)
Tel. 0142/453365 r.a. - fax 0142/455106
e-mail: info@progest.eu – web: www.progest.eu

Servizi di consulenza

- **Progest**, nei campi dell'*engineering*, della **sicurezza e igiene del lavoro** e della **tutela dell'ambiente**, opera in un contesto di particolare delicatezza, poiché ad essa viene richiesta un'**approfondita professionalità e competenze specifiche** vista la notevole complessità degli argomenti e temi trattati.
 - Acustica
 - Corsi di formazione
 - Edilizia e direttiva cantieri
 - Energie alternative
 - *Fotovoltaico*
 - *Geotermia*
 - *Solare termico*
 - Impianti elettrici
 - Perizie
 - Prevenzione incendi
 - Risk management
 - Sicurezza sul lavoro
 - Sistemi di gestione
 - Termotecnica
 - *Engineering*
 - *Diagnosi energetica e prestazione energetica degli edifici*
 - *Termografia*
 - *Termoregolazione e telegestione del calore*
 - Tutela ambiente
 - *Analisi ambientale iniziale dei processi aziendali*
 - *Certificazione ambientale di prodotto (LCA)*
 - *Comunicazione ambientale*
 - *Implementazione sistemi di gestione ambientale*

Servizi di consulenza

Acustica

- Valutazione previsionale impatto acustico e clima acustico ai sensi della Legge 447/95 e decreti applicativi, con misure per la determinazione dei livelli di immissione/emissione in ambiente abitativo ed esterno
- Valutazioni e calcoli per la determinazione dei requisiti acustici passivi dei fabbricati.
- Certificazione acustica degli edifici e progettazione isolamento acustico degli edifici
- Piani di zonizzazione acustica per comuni
- Piani di risanamento acustico ai sensi Legge 447/95 e s.m.i.
- Rilevazioni fonometriche e relazioni tecniche per locali di pubblico spettacolo, pubblici esercizi e intrattenimento danzante ai sensi del D.P.C.M. 16/04/99 – n. 215 e s.m.i.
- Calcolo livello potenza sonora delle sorgenti di rumore in base alle Norme UNI.



Servizi di consulenza

Corsi di formazione

- Formazione del personale aziendale in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (corsi rivolti a tutti i lavoratori e a mansioni specifiche - datori di lavoro, preposti)
- Formazione del personale addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione emergenze (rischio basso, medio ed elevato)
- Formazione dei lavoratori designati ad attuare le misure di Primo Soccorso (in collaborazione con medico competente e personale del 118)
- Formazione dei responsabili di cantiere in materia di salute e sicurezza sul lavoro
- Formazione degli addetti al cantiere in materia di salute e sicurezza sul lavoro
- Formazione degli addetti ai lavori di escavazione nei cantieri stradali in materia di salute e sicurezza sul lavoro
- Formazione dei lavoratori che operano in ambienti confinati
- Formazione per i lavoratori addetti alla conduzione di carrelli elevatori

Servizi di consulenza

Corsi di formazione



- Formazione degli installatori termotecnici in merito alle norme tecniche vigenti
- Formazione addetti all'utilizzo di gas e liquidi infiammabili
- Formazione degli operatori scolastici alle vigenti norme sulla sicurezza e prevenzione incendi
- Formazione dei cantonieri comunali
- Formazione degli operatori elettrici PES e PAV
- Formazione del personale aziendale in materia di Sistemi Gestione Ambientale (ISO 14001)
- Formazione del personale aziendale in materia di Sistemi Gestione Salute e Sicurezza sul Lavoro (OHSAS 18001)
- Formazione del personale aziendale addetto all'attività di *audit* di prima parte nei Sistemi di Gestione Qualità, Ambiente, Salute e Sicurezza sul Lavoro (ISO 19011)

Servizi di consulenza

Edilizia e direttiva cantieri

SERVIZI OFFERTI

- Assunzione Incarico di Coordinatore per la sicurezza del cantiere in fase di progettazione (CSP)
- Assunzione Incarico di Coordinatore per la sicurezza del cantiere in fase di esecuzione (CSE)
- Redazione piano di sicurezza e coordinamento (PSC)
- Redazione piano operativo di sicurezza (POS)
- Pratiche edilizie (Permesso di costruire, D.I.A., sanatoria, agibilità, ecc.)
- Direzione Lavori cantieri
- Detrazioni fiscali 50% e 65%



Servizi di consulenza

Energie alternative

Fotovoltaico

- Nelle realtà aziendali, realizzare un impianto fotovoltaico per coprire il fabbisogno energetico o ottenere un utile per la “totale cessione” è un ottimo investimento, perché è sicuro e garantito nel tempo.
- Nel caso delle civili abitazioni, in particolare dei condomini, realizzare un impianto fotovoltaico di taglia adeguata a coprire i consumi delle parti comuni di un condominio è un investimento a costo zero, perché ripagato dalla vendita dell'energia.

OBIETTIVI

- Abbattere i costi energetici dell'attività;
- Ammodernare la struttura e l'immagine dell'attività;
- Controllare e adeguare l'impianto elettrico in base alla normativa vigente;

VANTAGGI

- Riqualificare l'edificio;
- Ottenere un beneficio economico costante grazie al contributo in Conto Energia;
- Rimuovere l'amianto dalla copertura per incrementare gli incentivi previsti
- Incrementare la tariffa incentivante avvalendosi della migliore tecnologia europea;

Servizi di consulenza

Energie alternative

Fotovoltaico

I NOSTRI SERVIZI “CHIAVI IN MANO”

- Sopralluogo e studio di fattibilità
- Progettazione e direzione lavori
- Perizie su impianti elettrici esistenti, con rilievo per accertamento rispondenza alle leggi vigenti
- Prove tecniche con solarimetri per verifica effettivo irraggiamento
- Installazione impianto fotovoltaico e verifiche elettriche
- Dichiarazione di conformità
- Contatti con istituti di credito per finanziamento e con compagnie assicurative per stipula polizze
- Manutenzione
- Controllo da remoto



Servizi di consulenza

Energie alternative

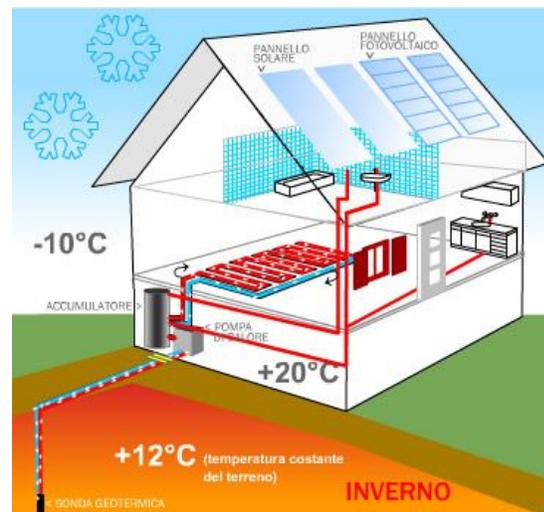
Geotermia

SERVIZI OFFERTI

- Progettazione impianti di riscaldamento con sonde geotermiche e pompe di calore

VANTAGGI

- Minime emissioni sonore
- Nessun impatto ambientale
- Consistenti risparmi sui costi di gestione
- Non sono necessarie manutenzioni specifiche



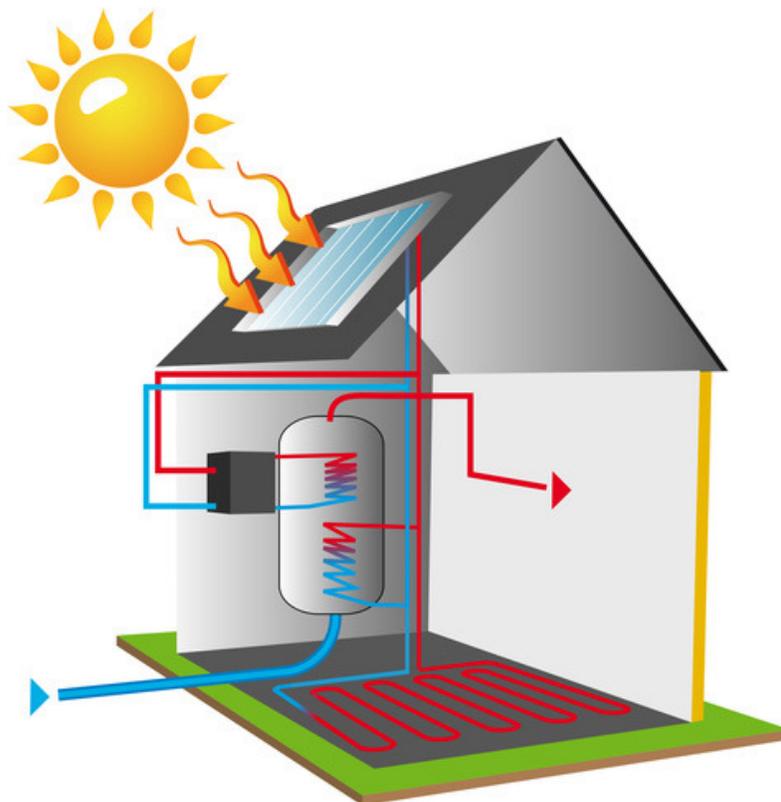
Servizi di consulenza

Energie alternative

Solare Termico

SERVIZI OFFERTI

- Progettazione e direzione lavori dell'impianto solare termico
- Consulenza in merito a bandi per ottenimento contributi (sopralluogo per individuare la possibile collocazione dell'impianto, predisposizione documentazione per partecipazione a bandi)

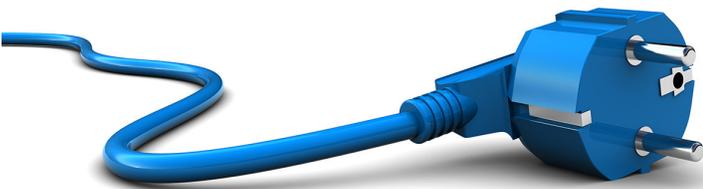


Servizi di consulenza

Impianti elettrici

ENGINEERING

- Ottimizzazione e progettazione impianti di singoli reparti e/o stabilimenti completi, con direzione tecnica completa per l'esecuzione delle opere.
- Progettazione quadri e apparecchiature elettriche
- Perizie sugli impianti elettrici con rilievo per accertamento rispondenza alle leggi vigenti
- Schemi planimetrici, elettrici di potenza, funzionali ed installazione con tabelle di coordinamento
- Determinazione probabilità di fulminazione e progettazione impianti di protezione contro le scariche atmosferiche
- Computi metrici, elenchi materiali e specifiche tecniche
- Dichiarazioni tecniche di conformità e sullo stato dell'arte degli impianti
- Denuncia impianti di messa a terra presso Autorità Competenti
- Tarature e regolazioni dispositivi di controllo e protezione impianti
- Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione e valutazione rischio esplosioni / incendio



Servizi di consulenza

Impianti elettrici

VERIFICHE STRUMENTALI

- Misura della resistenza di isolamento e continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali
- Misura della resistenza di terra nei sistemi TT, TN e IT
- Misura dell'impedenza dell'anello di guasto e corrente di c.to circuito
- Prova degli interruttori differenziali
- Verifica della separazione di protezione
- Misura della resistenza d'isolamento del pavimento
- Prova di polarità e senso ciclico delle fasi
- Misura della resistività del terreno e tensioni di contatto e di passo
- Misura dell'illuminamento
- Prove di funzionamento
- Prove strumentali di conformità quadri ed equipaggiamento elettrico di macchine ed impianti di distribuzione.

CONSULENZA TARIFFARIA E RISPARMIO ENERGETICO

- Monitoraggio on-line trend storici per analisi andamenti consumi energetici, idrici, gas, ecc. con collegamenti locali, telematici standard GSM per mezzo di strumenti di acquisizione fissi o portatili
- Gestione carichi per monitoraggio supero potenze contrattuali in differenti impegni di potenza con il fornitore di energia elettrica, stacco-attacco utenze in automatico ed allarmi.

Servizi di consulenza

Perizie

- Servizio di **consulenza alle compagnie assicurative** per verificare, mediante redazione di **perizie**, la **conformità degli stabilimenti produttivi** alle norme vigenti in materia di **prevenzione incendi, tutela ambientale e salute e sicurezza sul lavoro**
- **Progest**, disponendo al proprio interno di **professionisti abilitati ed iscritti agli elenchi dei consulenti tecnici civili e penali del Giudice presso il Tribunale di Vercelli**, offre specifica competenza tecnica nell'ambito giudiziario peritale, nei campi in cui opera.



Servizi di consulenza

Perizie

AREE DI COMPETENZA

Termotecnica

- conformità nell'installazione di impianti tecnologici (riscaldamento, condizionamento, reti gas, camini, isolamenti termici ecc.)
- esecuzione di ispezioni termografiche finalizzate alla ricerca di difetti o vizi occulti

Immobili e beni strumentali (macchine, attrezzature e impianti)

- valutazione e stima (perizie estimative), ad esempio in caso di vendita di macchine e/o attrezzature usate

Rumore

- verifiche acustiche ambientali con fonometro integratore
- valutazione tecnica di conformità dell'isolamento acustico di edifici abitativi, locali di pubblico esercizio, macchine ed attrezzature, impianti tecnologici ecc.

Servizi di consulenza

Perizie



Macchine, impianti, salute e sicurezza sul lavoro

- conformità ai vigenti requisiti di sicurezza (Direttiva Macchine, D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) di macchine, impianti, attrezzature
- gestione infortuni e valutazione danni a beni strumentali e immobili

Incendi

- valutazione dei danni da incendio provocati da apparecchiature e/o macchine
- valutazione dei danni da incendio e nell'individuazione delle cause e delle eventuali responsabilità di terzi all'origine dell'incendio
- conformità impianti antincendio (reti idriche, gruppi di pompaggio, rilevazione fumi ecc.)
- analisi dei luoghi per la valutazione del rischio incendio

Servizi di consulenza

Prevenzione incendi

- Il datore di lavoro deve analizzare le cause più comuni di incendio, dare informazione e formazione antincendio e prestabilire manutenzioni (ordinarie e straordinarie).
- Bisogna porre particolare attenzione: ai rifiuti e scarti combustibili, ai depositi di materiali infiammabili, all'utilizzo di fonti di calore, agli impianti elettrici e cercare di tenere controllate le aree non frequentate.
- Il datore di lavoro dovrà per cui predisporre regolari verifiche per garantire l'efficienza dei dispositivi antincendio e per eliminare eventuali cause o danni ad impianti che potrebbero pregiudicare l'incendio.

SERVIZI OFFERTI

- Analisi dei luoghi di lavoro, dei siti interessati e valutazione della rispondenza delle attività soggette a controllo dei VV.FF. alle vigenti leggi sulla prevenzione incendi;
- Iter per rilascio del "Certificato di Prevenzione Incendi" presso Comando Provinciale dei VV. F.
- Calcolo del carico d'incendio e verifica della classe del compartimento;
- Progettazione e direzione lavori impianti antincendio: rete idrica, gruppi di pressurizzazione, impianti sprinkler, impianti di segnalazione e rivelazione incendio;

Servizi di consulenza

Prevenzione incendi

- Progettazione o verifica sistemi di protezione passiva (compartimentazioni, vie d'esodo, ecc);
- Manualistica per le procedure manutentive degli impianti di protezione antincendio;
- Collaudi impianti antincendio e rilascio dichiarazioni tecniche di conformità;

VANTAGGI

- Garantire adeguata prevenzione nei luoghi di lavoro;
- Far si che i lavoratori siano a conoscenza dei rischi connessi;



Servizi di consulenza

Risk management

Il risk management nelle PMI - la corretta identificazione e valutazione dei rischi prima della stipula del contratto assicurativo

- **Progest** si propone, nei confronti delle compagnie assicurative, come candidato ideale per ricoprire il delicato ruolo di *risk manager*, in particolare nei campi della **prevenzione incendi, impianti elettrici e impatto ambientale** e nei confronti delle **Piccole e Medie Imprese** (PMI) che, per le loro dimensioni ridotte, risultano più esposte poiché possono assorbire con maggiore difficoltà gli eventi dannosi.
- Questa figura professionale, specificatamente dedicata alla gestione dei rischi, ha una duplice funzione: consente all'Azienda oggetto di valutazione di prendere **coscienza dei reali rischi che trasmette** e permette alla compagnia assicurativa di **quotarli correttamente**, diventando **maggiormente competitiva** nei confronti di altri *competitors*.
- Soprattutto nelle PMI, una **carente conoscenza dei rischi**, in particolare quelli relativi al *rischio incendio ed elettrico*, che sono solitamente causa degli incidenti più gravi, comporta una **pericolosa sottostima e sottoassicurazione dei rischi** medesimi: in caso di incidente infatti, questo flusso negativo espone le aziende alla possibile interruzione di attività che potrebbe seriamente compromettere la vita dell'impresa stessa.



Servizi di consulenza

Risk management

Ambiente

- Quanto appena esposto vale anche in ambito **ambientale**, i cui rischi vengono spesso sottostimati. **Un'errata gestione delle problematiche ambientali ed una mancata o errata valutazione dei rischi legati all'inquinamento possono avere un impatto drammatico sull'andamento azionario e sul valore di una società, che talvolta può arrivare fino al fallimento o alla chiusura di alcuni stabilimenti produttivi.** In aggiunta, le norme a tutela dell'ambiente sono sempre più numerose e stringenti, sia a livello comunitario che nazionale: la responsabilità ambientale nei confronti dell'intera comunità rappresenta oggi uno dei principali aspetti che un'adeguata politica di risk management, come quella perseguita da **Progest** nel corso degli anni, deve saper affrontare, identificando preventivamente tutti i fattori di rischio e garantendo una loro efficace gestione.

Le principali esposizioni in genere sono ricollegabili alle seguenti tipologie di rischio:

- i **rischi di inquinamento legati direttamente alle attività produttive**, come quelli dovuti allo stoccaggio e alla movimentazione di sostanze pericolose
- l'esistenza di **inquinamento pregresso** dovuto ad attività precedenti, con i conseguenti costi di bonifica necessari
- i **danni indiretti** dovuti all'eventuale chiusura di un sito per problemi ambientali

Servizi di consulenza

Risk management

Prevezione incendi

- Nel settore della **prevenzione incendi** siamo in grado di definire con precisione lo status quo aziendale per verificare il rispetto alle disposizioni legislative vigenti, sia dal punto di vista documentale che strutturale ed operativo per valutare il reale livello di rischio. In particolare:
- grado di adeguamento / funzionamento di **strutture ed impianti** finalizzati al rispetto delle normative antincendio e/o necessità di installarli (rete idrica antincendio, impianti sprinkler, sistemi di rivelazione fumi e di protezione attiva dall'incendio, impianti automatici di estinzione)
- conformità del **certificato di prevenzione incendi o nulla osta provvisorio** nei confronti della situazione reale dell'azienda
- **valutazione del rischio d'incendio**
- analisi **piani di emergenza** e gestione delle **esercitazioni antincendio**
- verifiche documentali completezza ed aggiornamento del **registro dei controlli** periodici
- **centrali termiche** (rispondenza requisiti DM 12/04/1996)

Servizi di consulenza

Risk management

Impianti elettrici

- Per quanto concerne gli **impianti elettrici**, sia quelli installati a servizio dell'edificio sia a bordo macchina, che spesso costituiscono fonte d'innescò di un principio e successivo sviluppo d'incendio, siamo in grado di valutarne il grado di conformità documentale e impiantistico
- verifica progetto impianto e sua conformità
- verifica denuncia impianto messa a terra inoltrata a INAIL, dichiarazioni di conformità e/o di rispondenza
- analisi tecnico-prestazionali e verifica normativa dei componenti d'impianto
- verifica probabilità di fulminazione
- individuazione degli eventuali lavori di adeguamento per impianti esistenti
- verifica gruppi elettrogeni
- verifica termografica componenti potenzialmente a rischio surriscaldamento
- gestione infortuni e valutazione danni a beni strumentali e immobili



Servizi di consulenza

Risk management

- Più in generale, grazie alla **trentennale esperienza nel settore della valutazione del rischio, Progest**, attraverso i suoi tecnici analizza e valuta dettagliatamente il rispetto, da parte della PMI, di quanto previsto dal **D.Lgs. 81/08 e s.m.i.**, Testo Unico sulla Sicurezza, in tutte le sue applicazioni (aspetti organizzativo-gestionali; corretta gestione dei contratti di fornitura / assistenza / manutenzione; adeguamento di macchine, attrezzature ed impianti; grado di formazione e qualifica del personale; verifica degli ambienti di lavoro ecc.).
- **Progest**, disponendo all'interno della propria struttura di ***tecnici esperti in prevenzione incendi*** (iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi della Legge 818/84), ***periti specializzati nei campi dell'elettrotecnica*** e delle ***industrie metalmeccaniche***, professionisti con una ***profonda conoscenza delle tematiche legate all'ambiente*** (qualità ambientale e fenomenologia dell'inquinamento) e piena ***padronanza dei profili giuridici in materia di tutela ambientale***, garantisce **massima professionalità ed esperienza nel campo del *risk management e risk engineering***.

Servizi di consulenza

Risk management

- Lo staff così costituito ed altamente qualificato può pertanto condurre una **precisa e corretta analisi dei rischi, valutando la reale situazione aziendale prima della stipula di un contratto assicurativo.**
- Solo a seguito di un **preciso e corretto *risk assessment***, ossia **controllando il rischio aziendale**, le imprese trarranno un **beneficio tangibile** dal *risk management* in quanto otterranno un **canale di accesso preferenziale al credito** e, d'altra parte, la compagnia assicurativa potrà fornire **soluzioni su misura, più precise ed altamente competitive.**



Servizi di consulenza

Sicurezza sul lavoro



D. LGS. 81/08

- Individuazione, analisi e valutazione dei rischi nell'ambito dei luoghi di lavoro
- Assunzione dell'incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
- Analisi di conformità di attrezzature, impianti e macchine
- Valutazione rischio rumore
- Valutazione rischio vibrazioni (HAV e WBV) e calcoli accelerazione ponderata
- Valutazione rischio campi elettromagnetici
- Valutazione rischio movimentazione manuale dei carichi (guide Niosh)
- Valutazione rischio fattori ergonomici (metodologia RULA)
- Valutazione rischio movimenti ripetitivi (metodo e check-list OCRA)
- Valutazione rischio stress lavoro-correlato
- Valutazione rischio agenti chimici
- Valutazione rischio agenti cancerogeni
- Valutazione rischio atmosfere esplosive
- Valutazione rischio incendio e redazione piani di emergenza
- Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione
- Stesura del documento di valutazione dei rischi ai sensi D.Lgs. 81/08

Servizi di consulenza

Sicurezza sul lavoro

- Stesura del documento unico valutazione rischi interferenze (DUVRI)
- Definizione degli interventi tecnici, gestionali e organizzativi
- Elaborazione di programmi per la formazione e l'informazione del personale
- Elaborazione personalizzata di manuali informativi per i lavoratori
- Stesura dei piani di sicurezza, delle metodologie di lavoro e delle misure di cooperazione con le ditte appaltatrici (POS)
- Corsi di formazione e informazione ai datori di lavoro e ai lavoratori (vedi approfondimenti - corsi)
- Assistenza diretta e on-line per il mantenimento del rispetto delle normative vigenti sui luoghi di lavoro
- Elaborazione manualistica sulla manutenzione programmata di macchine e impianti
- Elaborazione statistiche degli infortuni sul lavoro in base alle norme UNI 7249

PROGETTAZIONE E CONSULENZA TECNICA

- Progettazione applicazioni statiche e dinamiche di apparecchiature antinfortunistiche
- Perizie tecniche asseverate su macchine e impianti ai sensi del D.P.R. 459/96 (Direttiva Macchine)

Servizi di consulenza

Sicurezza sul lavoro



- Consulenza e relazioni tecniche per Organi Ispettivi (pareri preventivi, infortuni, notifiche, adempimenti).
- Affiancamento per l'acquisizione della certificazione del sistema volontario di Gestione della Sicurezza e della Salute sul Luogo di Lavoro, in base alle BS 8800.

MESSA A NORMA DI MACCHINE

- Censire le attrezzature di lavoro distinguendo tra tipologia e marcatura.
- Verificare la documentazione tecnica allegata alla singola attrezzatura.
- Identificare e valutare i pericoli ai sensi della direttiva macchine 2006/42/CE (per le macchine marcate CE) e ai sensi dell'Allegato V del D. Lgs. 81/08 (per le macchine NON marcate CE).
- Progettazione sistemi di sicurezza e protezioni antinfortunistiche per macchine.
- Calcolo del Performance Level (PL).
- Redazione fascicoli tecnici di costruzione per marcatura CE.
- Dichiarazioni di conformità.
- Manuali d'uso e manutenzione macchine.

Servizi di consulenza

Sicurezza sul lavoro

- Valutare i rischi connessi (ai sensi della norma EN 12100).
 - Redigere un piano con la definizione degli interventi da effettuare.
 - Identificare le misure immediate di compensazione del rischio (in attesa della messa a norma).
 - Progettare e realizzare gli interventi di adeguamento necessari.
 - Aggiornare la documentazione a corredo delle macchine e attrezzature
-
- Progest offre un servizio che si completa con le verifiche periodiche sui sistemi di sicurezza della macchina ai sensi del DLgs 81/08.
 - Inoltre, attraverso un'azienda consociata, Progest potrebbe occuparsi anche della realizzazione degli interventi sia elettrici che meccanici.



Servizi di consulenza

Sistemi di gestione

- I **sistemi di gestione** rappresentano una modalità, integrata e sistematica, per affrontare alcuni fondamentali aspetti strategici ed operativi della propria organizzazione.
- Un'Azienda adotta un sistema di gestione al fine di perseguire **eccellenza nel prodotto e soddisfazione del cliente** (ISO 9001 - Sistema Gestione Qualità), **rispetto delle politiche aziendali**, raggiungimento di **elevati standard ambientali e produttivi** (ISO 14001 - Sistema di Gestione Ambientale), attraverso la corretta pianificazione degli strumenti operativi, dei **processi** e delle **risorse** e la definizione dei relativi **obiettivi e traguardi**.
- La realizzazione e l'attuazione di un Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro (BS 18001) permette di **ottemperare puntualmente alle disposizioni di legge**, di **tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori** nonché di **esimersi dalla responsabilità penale per i reati di cui agli artt. 580 e 590 c.p.**
- La Progest offre servizio di **consulenza ed implementazione** per i seguenti sistemi di gestione:
- **Sistema di Gestione Ambientale (SGA)** ai sensi della Norma UNI EN ISO 14001
- **Sistema di Gestione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro (SGSL)** ai sensi dell'art. 6 D.Lgs. 231/01 ed art. 30 D.Lgs. 81/08, sulla base della norma OHSAS 18001

Servizi di consulenza

Termotecnica

Engineering

SERVIZI OFFERTI

- Progettazione e dimensionamento reti gas conformemente alle Norme UNI
- Dimensionamento e ottimizzazione impianti di riscaldamento civili ed industriali;
- Progettazione impianti termotecnici di riscaldamento e climatizzazione;
- Dimensionamento canne fumarie ai sensi Norme UNI 9615, UNI 10640 e UNI 10641
- Relazioni ai sensi Legge 10/91
- Denuncia INAIL (EX ISPESL) impianti a pressione

- Consulenza tecnica per la migliore scelta di impianti e sistemi con tecnologie ad elevato risparmio energetico
- Impianti di utenza gas - Consulenza tecnica relativamente alle disposizioni previste dalla Delibera n° 40/14 dell'AEEG "Adozione del regolamento delle attività di accertamento della sicurezza degli impianti di utenza gas".



Servizi di consulenza

Termotecnica

Diagnosi energetica e prestazione energetica degli edifici

Il D.Lgs. 115/08 definisce «diagnosi energetica» (individuata anche con il termine di «audit energetico») una procedura sistematica volta a:

- fornire un'adeguata conoscenza del profilo di consumo energetico di un edificio o gruppo di edifici, di un'attività o impianto industriale o di servizi pubblici o privati;
 - individuare e quantificare le opportunità di risparmio energetico sotto il profilo costi-benefici;
 - riferire in merito ai risultati.
-
- La **diagnosi energetica** è una valutazione documentata che consente di diagnosticare in maniera professionale l'efficienza e lo "stato di salute" del sistema edificio-impianto, individuando in maniera selettiva gli sprechi di energia.
-
- La finalità di una diagnosi energetica è quella di individuare le modalità con cui ridurre il fabbisogno energetico dell'edificio e valutare sotto il profilo costi-benefici i possibili interventi migliorativi.



Servizi di consulenza

Termotecnica

Diagnosi energetica e prestazione energetica degli edifici

- L'esecuzione della diagnosi energetica del sistema edificio-impianto è finalizzata alla determinazione del fabbisogno energetico dell'edificio, dello stato dell'impiantistica asservita ed alla determinazione delle possibili soluzioni di riqualificazione energetica del sistema edificio-impianto per la riduzione dei consumi di energia primaria.
- Nel momento in cui viene "fotografato" energeticamente l'edificio, la diagnosi si pone l'obiettivo di capire in che modo è utilizzata l'energia, individuare eventuali cause di sprechi e quali interventi possono essere posti in essere, al fine di valutare non solo la fattibilità tecnica, ma anche e soprattutto quella economica delle azioni proposte.

La diagnosi energetica è vantaggiosa per il proprietario o i condomini in quanto:

- permette di individuare gli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica con il miglior rapporto costi-benefici, finalizzati ad una riduzione dei consumi energetici dell'edificio (gas, energia elettrica);
- è un indispensabile strumento nei casi di ristrutturazione e riqualificazione energetica;
- è propedeutica alla redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica
- migliora l'efficienza energetica e la relativa classe energetica con aumento del valore commerciale dell'edificio;
- migliora l'impatto ambientale dell'edificio riducendo i consumi energetici;

Servizi di consulenza

Termotecnica

Diagnosi energetica e prestazione energetica degli edifici

ATTESTATO di PRESTAZIONE ENERGETICA (APE)

- Con la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale della Legge 90/2013 di conversione del Decreto Legge 63/2013, l'attestato di certificazione energetica (ACE) è stato sostituito dall'attestato di prestazione energetica (APE).
- L'APE è definito dal D.L. come documento, redatto nel rispetto delle norme contenute nel decreto stesso e rilasciato da esperti qualificati e indipendenti, che attesta la prestazione energetica di un edificio attraverso l'utilizzo di specifici descrittori, e fornisce raccomandazioni per il miglioramento dell'efficienza energetica.
- Progest dispone, all'interno della propria struttura, di certificatori energetici in possesso di tutti i requisiti per effettuare le certificazioni richieste, comprese quelle previste negli atti di compravendita e locazione.



Servizi di consulenza

Termotecnica

Diagnosi energetica e prestazione energetica degli edifici

I SERVIZI OFFERTI

- Informare e rendere coscienti i proprietari degli immobili del costo energetico legato alla conduzione del proprio “sistema edilizio” in modo da incoraggiare interventi migliorativi dell’efficienza energetica della propria abitazione;
- Fare in modo che produttori e progettisti possano confrontarsi in tema di qualità edilizia offerta;

VANTAGGI

- Migliorare la trasparenza del mercato immobiliare fornendo a venditori, acquirenti, locatari e venditori di immobili un’informazione oggettiva e trasparente delle caratteristiche e delle spese energetiche dell’immobile;
- I proprietari che apportano miglioramenti energetici importanti ma poco visibili, come isolamenti di muri, tetti ecc, possono veder riconosciuti i loro investimenti.

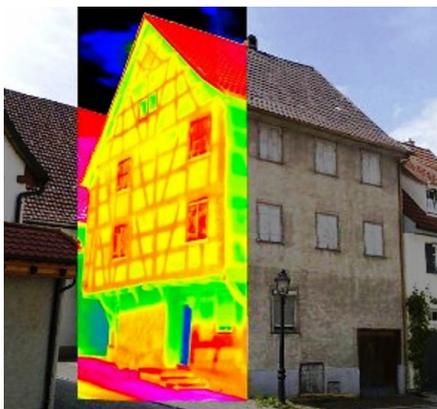
Servizi di consulenza

Termotecnica

Termografia

SERVIZI OFFERTI

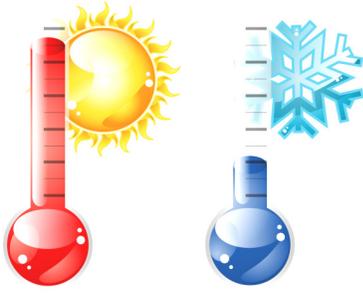
- Sopralluoghi e rilievi con termocamera ad infrarosso per indagine termografica, finalizzata all'individuazione di ponti termici sia su strutture che sui serramenti;
- Individuazione di zone omogenee su cui effettuare prove mediante il termoflussimetro;
- Redazione relazione tecnica corredata di rapporto termografico e confronti con le immagini visibili;
- Indicazione delle tecniche atte al miglioramento o alla risoluzione della problematica riscontrata;
- Stesura perizie termografiche.



Servizi di consulenza

Termotecnica

Termoregolazione e telegestione del calore



TERMOREGOLAZIONE E TELEGESTIONE

- La corretta gestione degli impianti tecnologici, in particolare dell'impianto di riscaldamento e raffrescamento, utilizzando la telegestione e la termoregolazione, porta ad un significativo risparmio energetico.
- Progest offre soluzioni tecniche e gestionali per una considerevole riduzione dei costi derivanti dall'utilizzo degli impianti di riscaldamento e raffrescamento.
- I nostri servizi spaziano dalla consulenza per la ricerca delle migliori soluzioni tecnico-progettuali alla vera e propria telegestione del sistema installato, con controllo da remoto per l'ottimizzazione del consumo energetico.
- Con il servizio offerto è possibile programmare, mediante centralina controllata da remoto, l'attivazione ed il funzionamento dell'impianto di riscaldamento e/o raffrescamento in maniera tale da ottimizzare i consumi e massimizzare il rendimento dell'impianto stesso, garantendo altresì un ottimale comfort climatico per tutti gli utenti coinvolti

Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

- Verifica e Valutazione impatto ambientale di insediamenti industriali
- Procedure di audit ambientale, analisi di conformità normativa, legale e azioni correttive

L'Autorizzazione unica ambientale (AUA)

Dal 13 Giugno 2013 è entrato in vigore il regolamento sull'Autorizzazione unica ambientale (AUA) approvata con il [Dpr del 13 marzo 2013 n. 59](#).

L'AUA raccoglie fino a 7 autorizzazioni che prima dovevano essere ottenute singolarmente:

- autorizzazione agli scarichi di acque reflue derivanti da processo produttivo;
- comunicazione preventiva per l'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, delle acque di vegetazione dei frantoi oleari e delle acque reflue provenienti dalle aziende ivi previste;
- autorizzazione alle emissioni in atmosfera;
- autorizzazione di carattere generale alle emissioni in atmosfera;
- documentazione previsionale di impatto acustico;
- autorizzazione all'utilizzo dei fanghi derivanti dal processo di depurazione in agricoltura;
- comunicazioni in materia di rifiuti di cui agli articoli 215 e 216 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152.;

Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

- Elaborazione procedure di sicurezza per la conduzione e la gestione dei serbatoi contenenti sostanze pericolose;
- Notifiche per possesso, decontaminazione e smaltimento di apparecchi contenenti PCB;
- Domande licenza di esercizio per depositi di oli minerali presso Ufficio Tecnico di Finanza
- Denuncia annuale dei rifiuti (MUD);
- Consulenza sulla classificazione dei rifiuti e sulla gestione degli imballaggi (CONAI);
- Corsi di formazione sulle tematiche ambientali e sulle modalità di gestione "ecologica" dei siti industriali.

OBIETTIVI

- Intensificare le opportunità di miglioramento degli aspetti ambientali
- Supportare le decisioni strategiche dell'azienda volte alla riduzione dell'impatto ambientale
- Definire indicatori rilevanti di prestazione ambientale
- Favorire le aziende nell'ottenimento di specifiche certificazioni (es. ISO 14001)



Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

Analisi Ambientale dei processi aziendali

- L'Analisi Ambientale Iniziale (AAI) è una dettagliata e metodica indagine dello stato dell'Organizzazione (Azienda, impresa, ente o istituzione) rispetto alla problematica ambientale necessaria a fornire un quadro iniziale del rapporto Organizzazione-Ambiente.
- La politica dell'AAI è volta al rispetto delle Leggi, al miglioramento delle prestazioni ambientali, al contenimento dei costi ambientali e al rafforzamento della competitività dell'Organizzazione sul mercato.
- Per poter svolgere l'AAI è necessario preliminarmente definire l'ambito dell'Organizzazione che è oggetto dell'analisi; questa può operare in uno o più siti, dove per sito si intende tutto il terreno, in una zona geografica precisa, sotto il controllo gestionale di una Organizzazione che comprende attività, prodotti e servizi

Per realizzare una efficace AAI devono essere svolti i seguenti passi:

- Identificazione e valutazione azione degli aspetti ambientali (diretti e indiretti).
- Quantificazione dei fattori d'impatto e degli impatti ambientali correlati.
- Rilevazione di eventuali carenze rispetto agli adempimenti in materia di legislazione ambientale.
- Identificazione delle aree critiche e di vulnerabilità del territorio.

Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

Analisi Ambientale dei processi aziendali

- Valutazione dell'efficienza ambientale delle tecniche in uso nell'Organizzazione.
- Valutazione dell'adeguatezza della struttura e della gestione della problematica ambientale.
- Valutazione del livello di formazione specifica del personale e del relativo coinvolgimento.
- Identificazione di carenze nel sistema delle istruzioni operative e nella gestione delle eventuali emergenze ambientali.

OBIETTIVI

- Acquisire elementi utili ad individuare, valutare e documentare gli aspetti ambientali rilevanti connessi con l'attività svolta nel sito;
- Individuare la norma ambientale applicabile alle attività svolte per la verifica della relativa conformità;
- Studiare le relazioni tra gli aspetti ambientali rilevanti e l'organizzazione tecnica e gestionale delle attività svolte nel sito;
- Raccogliere le informazioni atte ad individuare aree di miglioramento delle prestazioni ambientali;
- Costruire un punto di riferimento oggettivo per evidenziare i miglioramenti

Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

Certificazione ambientale di prodotto (LCA)

- Il Life Cycle Assessment - LCA (Valutazione del Ciclo di Vita) rappresenta uno degli strumenti fondamentali per l'attuazione di una Politica Integrata dei Prodotti; si tratta di un metodo oggettivo di valutazione e quantificazione dei carichi energetici ed ambientali e degli impatti potenziali associati ad un prodotto/processo/attività lungo l'intero ciclo di vita, dall'acquisizione delle materie prime al fine vita
- La rilevanza di tale tecnica risiede principalmente nel suo approccio innovativo che consiste nel valutare tutte le fasi di un processo produttivo come correlate e dipendenti.
- Tra gli strumenti nati per l'analisi di sistemi industriali l'LCA ha assunto un ruolo preminente ed è in forte espansione a livello nazionale ed internazionale.
- La Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) è un documento che descrive gli impatti ambientali legati alla produzione di una specifica quantità di prodotto: es. consumi energetici e di materie prime, produzione di rifiuti, emissioni in atmosfera e scarichi nei corpi idrici.
- La Dichiarazione, su base volontaria, deve essere predisposta a partire da una LCA redatta secondo le linee guida delle norme UNI EN ISO 14020 e le regole specifiche per la categoria



Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

Certificazione ambientale di prodotto (LCA)

- Conduzione dello studio di LCA secondo ISO 14020;
- Analisi LCA comparativa rispetto a prodotti concorrenti;
- Supporto per la redazione delle Dichiarazioni Ambientali di prodotto EPD o per il conseguimento di Certificazioni Ambientali di Prodotto (Ecolabel)

VANTAGGI

- Sviluppo e Miglioramento di prodotti/processi: la progettazione di nuovi prodotti o l'innovazione di quelli già esistenti tende a rivolgersi con maturato interesse alla variabile ambientale;
- Marketing Ambientale: la disponibilità di una certificazione ambientale di prodotto (Ecolabel o EPD) consente di individuare nuove opportunità di mercato, specie presso fasce di clienti particolarmente sensibili alla Green Economy e alla Sostenibilità Ambientale ;
- l'LCA può essere anche usato per realizzare vantaggi competitivi sul mercato confrontando l'impatto ambientale tra più prodotti o famiglie di prodotti;

Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

Certificazione ambientale di prodotto (LCA)



- Relazioni con le istituzioni: dimostrare che i prodotti soddisfano i requisiti contenuti nelle politiche ambientali di approvvigionamento (Green Procurement) dei grandi gruppi di acquisto (es. Pubblica amministrazione, Grande Distribuzione, ecc.) sta assumendo sempre più importanza;
- Pianificazione strategica: l'LCA è anche uno strumento indispensabile nelle decisioni di investimento in quanto fornisce le informazioni utili all'analista ambientale su quelle che dovranno essere le aree d'intervento o i processi produttivi da ottimizzare;
- Riduzione costi: un'analisi a tutto campo della "vita" del prodotto può permettere di scovare aree, prima nascoste, dove realizzare economie più significative

Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

Comunicazione ambientale

- L'opportunità di 'fare impresa' puntando su principi di rispetto ambientale ed ecosostenibilità è un approccio considerato ad oggi non più un ostacolo al successo, ma una nuova e forte opportunità di sviluppo.
- Il mondo del lavoro è sempre più in cerca di un generale consenso e di nuove figure professionali legate alla sostenibilità.
- La comunicazione ambientale è un modo per promuovere comportamenti a favore della tutela dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile e si realizza grazie a campagne di comunicazione integrata che costruiscono una positiva adesione ai modelli di riferimento sul medio e lungo termine per favorire la gestione e la tutela del territorio, evidenziando i vantaggi che l'assunzione di un determinato comportamento può garantire e incoraggiando la modifica di abitudini spesso consolidate.
- Le amministrazioni pubbliche in particolare devono assumere l'impegno di coinvolgere i cittadini nei processi decisionali, agevolando ogni iniziativa che gli consenta una partecipazione efficace, la tutela del diritto di vivere in un ambiente ottimale, raggiungere il benessere e conservare la salute.

Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

Comunicazione ambientale

SERVIZI OFFERTI

- Sviluppo Piani di comunicazione, con gestione di tutte le fasi, prevedendo metodologie di coinvolgimento, strumenti e linguaggi differenziati rispetto ai target di riferimento.
- Organizzazione di eventi e incontri e processi partecipativi per la diffusione della cultura ambientale
- Elaborazione e pubblicazione di Bilanci Ambientali
- Ideazione e realizzazione di Reporting Sostenibili aziendali
- Ideazione e realizzazione di materiali informativi per la stampa cartacea e per il web, curandone i testi, le illustrazioni e la veste grafica.



Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

Implementazione sistemi di gestione ambientale

- Molte Imprese stanno utilizzando il Sistema di Gestione Ambientale per gestire con maggiore efficienza e sistematicità le tematiche e gli impegni in campo ambientale.
- Spesso la gestione degli aspetti e degli impatti ambientali viene percepita dalle Aziende come un costo (es. smaltimento dei rifiuti, manutenzione impianti, abbattimento fumi, pratiche ambientali, ecc...), ma l'adozione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale può trasformarsi in una grande opportunità per ridurre costi, rischi, e creare una positiva immagine dell'azienda.

SERVIZI OFFERTI

- Analisi Ambientale Iniziale;
- Verifica di conformità ai requisiti cogenti applicabili;
- Valutazione aspetti e impatti ambientali di processo e di prodotto;
- Definizione e diffusione politica ambientale;
- Definizione degli obiettivi e verifica dei risultati del SGA;
- Redazione manuale del sistema di Gestione Ambientale;
- Redazione procedure di Gestione Ambientale;

Servizi di consulenza

Tutela Ambiente

Implementazione sistemi di gestione ambientale

- Predisposizione documenti per le registrazioni ambientali;
- Conduzione audit operativi ambientali;
- Gestione e controllo incidenti ambientali e situazioni di emergenza;
- Audit e riesame periodico del Sistema di Gestione Ambientale;
- Comunicazione e info-formazione

VANTAGGI

- Ridurre i costi connessi agli aspetti Ambientali (risparmi di energia e materie prime);
- Ridurre i rischi ambientali;
- Controllare efficacemente gli adempimenti ambientali obbligatori;
- Migliorare la competitività ed il valore di mercato dell'azienda;
- Migliorare l'immagine aziendale;
- Agevolare l'ottenimento di permessi ed autorizzazioni.



Contatti

Per qualsiasi **ulteriore informazione** Vi invitiamo a contattarci tramite i recapiti riportati in calce alla firma e a visitare il ns sito www.progest.eu.

Per informazioni e contatti:

- **tel.: 0142-453365**
- **e-mail: info@progest.eu**
- **www.progest.eu**