A photograph of a grand, vaulted interior space, likely a train station or a large public building. The view is from a low angle looking up a central escalator that leads to a bright, open doorway at the far end. The architecture is classical, with ornate columns and arches. Two large, arched skylights are visible on the ceiling, allowing natural light to filter in. A person is standing at the top of the escalator, near the doorway. The overall atmosphere is one of grandeur and engineering.

the power of engineering

EOS
Engineering & Consulting

engineering

construction

TEAM

WORK

ISO9000:2008

global service

EOS Engineering & Consulting S.r.l.
Via V. Monti, 8
20123 Milano - Italia
Reg Imp./C.F./P.Iva 05922920961
www.eosengineering.it

Sede Operativa
Via del Popolo, 9
27029 Vigevano (PV)
Tel +039 0381.090000
Fax +039 0381.638112

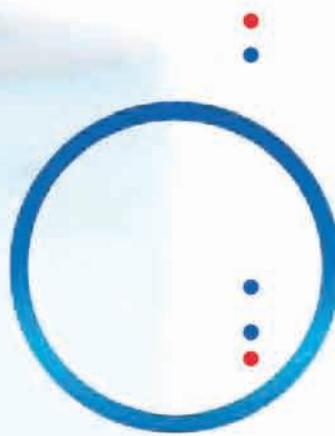
Cap. Soc. €10.000,00 i.v.
REA MI-1859329
info@eosengineering.it
amministrazione@eosengineering.it
EN ISO 9001:2008 - Cert. N. 09872A

un unico interlocutore per i Vostri impianti

- Siamo un team di professionisti e di tecnici specializzati convinti che il proprio approccio vincente all'impiantistica ed alle sue problematiche sia la capacità di calarsi nella realtà del cliente per capire e risolvere i suoi problemi.

Il nostro obiettivo non è la vendita del nostro tempo, ma la cessione delle nostre competenze, nell'interesse esclusivo dei nostri clienti.

- La nostra collaborazione è modulare: si può limitare all'analisi ed alla progettazione della soluzione, estendersi alla realizzazione di parte della stessa, o arrivare fino alla soluzione "chiavi in mano" con servizi di manutenzione 24h/24 in regime di Global Service.



mission



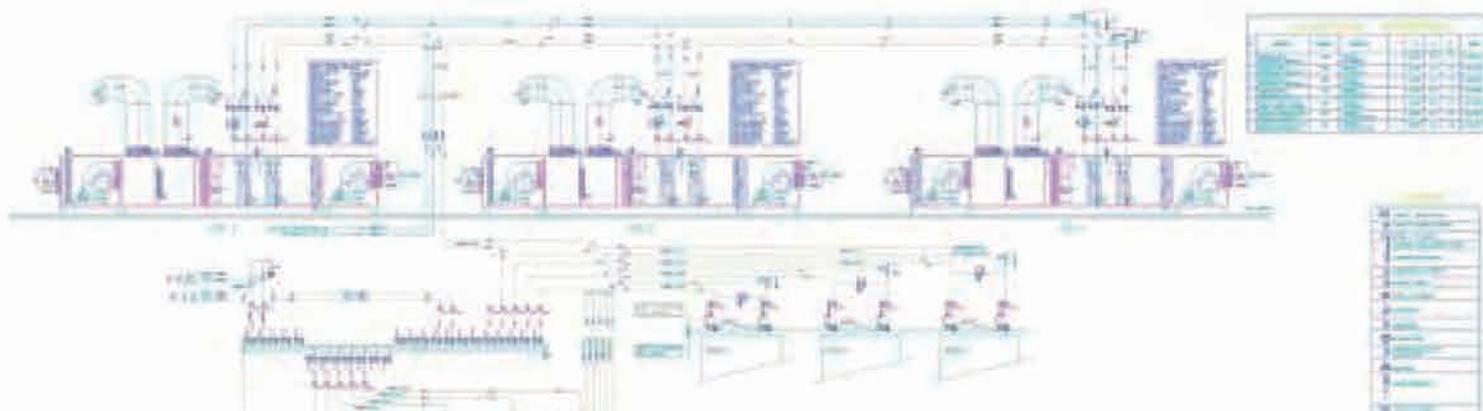
I tratti dell'azienda

*EOS Engineering & Consulting S.r.l. è una società di consulenza e contemporaneamente una azienda in grado di operare direttamente nella realizzazione, nata dalla volontà di un gruppo di professionisti spinti dalla voglia di unire le proprie esperienze al fine di erogare un servizio completo ed efficace, mettendo a disposizione specifiche competenze e professionalità, **rispettando le tempistiche, i budget e le esigenze del cliente finale.***

*Nascono così, dal quotidiano rapporto col mondo dell'impresa, **la personalizzazione delle proposte tecniche ed economiche e la trasparenza dei metodi adottati verso il cliente.***

*Nell'arco della sua attività, ha ottenuto brillanti successi, consentendo sia a piccole realtà produttive, sia ad affermate società, di conseguire i risultati cercati nel rispetto di tempi e costi, **con soluzioni innovative, basate su un mix vincente tra esperienza e creatività.** Ciò è reso possibile grazie all'attenzione sempre posta dai consulenti e dai progettisti del Team alle esigenze del cliente ed ad interpretare, sotto molteplici punti di vista, le problematiche loro sottoposte.*

EOS Engineering & Consulting S.r.l. ha ottenuto nel corso del 2009 la Certificazione UNI EN ISO-9001:2008 per l'innovativo metodo di gestione del flusso operativo, perfettamente calzante alle necessità concrete delle piccole, medie e grandi imprese.





divisione **engineering**
industriale

Engineering

EOS Engineering & Consulting S.r.l. focalizza la propria attenzione nel settore specifico dell'ingegneria impiantistica industriale, ospedaliera e del terziario avanzato, mediante un'attività che prevede la realizzazione di:

- Consulenze.
- Progetti preliminari.
- Progetti definitivi.
- Progetti esecutivi.
- Direzione lavori.
- Verifiche.

Project and Costruction Management

EOS Engineering & Consulting S.r.l., forte di esperienza e professionalità consolidate, svolge una serie complessa di attività riassumibili nella prestazione dei servizi di gestione dei progetti e di supporto ed assistenza tecnica al committente.

Consultancy service

L'aggiornamento costante e l'esperienza acquisita dai progettisti e dai tecnici della **EOS Engineering & Consulting S.r.l.** vengono messe a disposizione dei clienti per attività di consulenza e di assistenza tecnica, sia in loco sia da remoto.



Servizio chiavi in mano

Global Service

Con uno staff preparatissimo e tempestivo, la **EOS Engineering & Consulting S.r.l.** è in grado di fornire ai propri Clienti molteplici servizi d'eccellenza che vanno dalla ideazione e progettazione fino al collaudo e messa in servizio ed alla manutenzione conservativa ed evolutiva degli impianti elettrici e speciali in ottica **Global Service**.



Global Service
"CHIAVI IN MANO"
"TURNKEY" Global Service



Gli obiettivi:

- CONOSCERE APPROFONDITAMENTE IL PROPRIO PARCO TECNOLOGICO-IMPIANTISTICO
- MANTENERLO EFFICIENTE E VALORIZZARLO NEL TEMPO
- MIGLIORARE QUALITATIVAMENTE E QUANTITATIVAMENTE IL LIVELLO DEI SERVIZI OFFERTI
- RIDURRE E RENDERE FLESSIBILI I COSTI DI GESTIONE
- SODDISFARE IN TEMPI BREVI LE ESIGENZE DEGLI UTENTI FINALI

L'iter prende il via dal confronto con il committente, durante il quale si comunicano e si definiscono le specifiche esigenze. La valutazione delle stesse si traduce nella progettazione personalizzata dell'impianto. Seguono le successive fasi operative e, ultime ma non meno importanti, le fasi manutentive.



L'avviamento degli impianti elettrici, con particolare competenza in quelli direttamente progettati e costruiti, è una delle attività qualificanti della **EOS Engineering & Consulting S.r.l.**

Alla chiusura di ogni lavoro eseguito dalla **EOS Engineering & Consulting S.r.l.**, dalla verifica di fattibilità al collaudo, viene predisposta e consegnata ai nostri Clienti **la monografia della commessa** contenente oltre al Progetto, alla Dichiarazione di Conformità ed agli Elaborati grafici, tutte le certificazioni, le documentazioni ed i manuali d'uso delle apparecchiature utilizzate. Nel caso di **intervento su impianti esistenti**, i nostri tecnici specializzati verificano che le caratteristiche tecniche dell'impianto da collaudare siano consone con i requisiti progettuali. Proseguono quindi col prendere conoscenza dell'impianto attraverso la compilazione di opportune check list inerenti le apparecchiature installate; successivamente eseguono dei test report attraverso l'utilizzo di strumentazioni certificate e verificate annualmente.

Global Service è anche manutenzione ad **alta efficienza**

*EOS Engineering & Consulting S.r.l. intende promuovere una nuova filosofia della manutenzione ordinaria e straordinaria che ci permette di migliorare la tempestività e la qualità dei nostri interventi di assistenza sui vostri sistemi tecnologici, **ottenendo contemporaneamente un notevole abbattimento dei costi.***

Il servizio non sarebbe globale senza la manutenzione post-vendita. La fase assicura la funzionalità e l'efficienza dell'impianto nel tempo. È quindi fattore chiave di "credibilità" del servizio al cliente. Molte delle attenzioni e delle risorse aziendali si concentrano proprio qui, nell'assistenza che comprende la gestione, la manutenzione ordinaria e straordinaria, ovvero la telegestione dell'impianto.

*La diffusione capillare della rete Internet è ormai una realtà anche in Italia e sono sempre più diffuse le connessioni permanenti a banda larga (ADSL, HDSL, Fibra Ottica) anche nei centri minori. Questo tipo di connessioni rendono possibile l'accesso alla rete del cliente da parte dei tecnici **EOS Engineering & Consulting S.r.l.***

Abbatere i Costi

*Chiunque, oggi, può rendersi conto che i costi maggiori legati al mondo impiantistico non sono certo dovuti all'acquisto dei componenti ma bensì al supporto necessario per il funzionamento e la manutenzione delle tecnologie acquistate onde **evitare in ogni modo i fermi di produzione o le sospensioni di erogazione di servizi.** In quest'ottica, un contratto di teleassistenza in un impianto predisposto, vi permette di abbattere notevolmente i costi in quanto la maggior parte degli interventi è risolvibile a distanza e rientra quindi nel canone annuo del contratto. L'attuale diffusione e la riduzione dei costi degli accessi a banda larga ci permette di offrire questi vantaggi anche alle piccole aziende.*

*La telegestione **EOS Engineering & Consulting S.r.l.** è un sistema di building management a portata di mano: consente la supervisione e il controllo a distanza sempre e ovunque. In ogni luogo, in ogni momento, il cliente (o un nostro operatore) può monitorare lo stato dell'impianto di qualsiasi edificio, di qualsiasi dimensione e funzionalità.*

global service assistenza 24h/24

La **EOS Engineering & Consulting S.r.l.** fornisce servizi di **CONDUZIONE** e di **MANUTENZIONE GLOBALE** di **IMPIANTI TECNOLOGICI E SPECIALI** con servizio di **ASSISTENZA SU CHIAMATA ATTIVO 24/H/24** supportato e gestito da un sistema informatico **INNOVATIVO ED ALL'AVANGUARDIA** nel settore.



GESTIONE RICHIESTE DI INTERVENTO:



Quando il cliente telefona a EOS Engineering la chiamata viene acquisita da una operatrice del call center che provvede a smistarla ad un capo squadra.



Il capo squadra gira tutti i dati della chiamata al PDA del primo tecnico disponibile che interviene immediatamente sul posto.



Dopo l'intervento, il tecnico compila sul proprio PDA il rapporto dell'intervento effettuato e lo fa confermare in tempo reale al cliente.



Il cliente riceve, sul supporto scelto (email, fax..) copia del rapporto con allegata fattura. Il tutto in modo rapidissimo e senza sorprese sui prezzi!

VELOCITA' DI INTERVENTO

CHIAREZZA DEI PREZZI

GARANZIA DI PROFESSIONALITA'

VANTAGGIOSO E DISPONIBILE ANCHE PER LE PMI

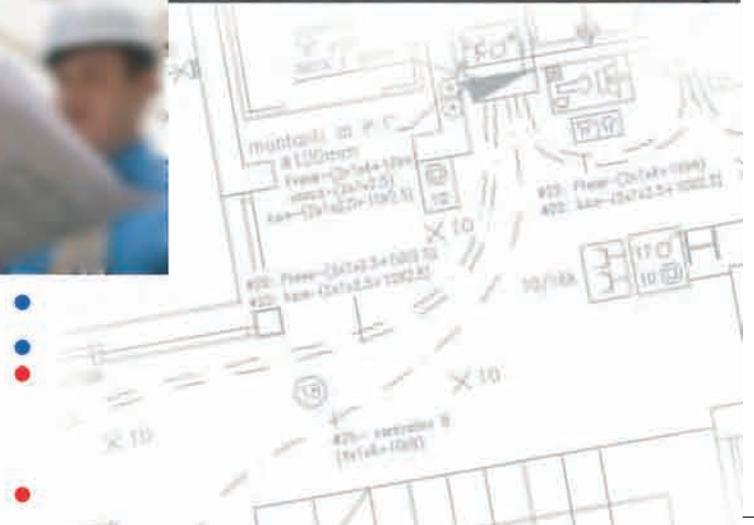
case history

Centro Operativo di Meizo (MI) - Illuminazione ordinaria e di emergenza.



global service
industria e
logistica

Centro Operativo di Meizo (MI) - Impianto rilevazione fumi.



Automazione cancello di evacuazione di emergenza, Genova.



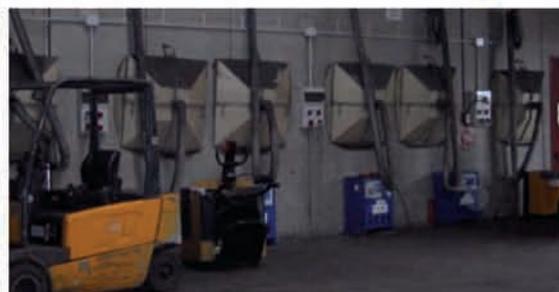
Griglie di ventilazione acfonizzanti, RSA S.Lucia, Milano.



Centrale idrica antincendio, Centro Operativo di Melzo (MI).



Nuovo QE Generale, Centro Operativo di Melzo (MI).



Riqualificazione area ricarica muletti, Centro Operativo di Melzo (MI).

case history

global service

impianti ospedalieri

Residenza Socio Assistenziale Famagosta, Milano.



Residenza Socio Assistenziale S.Maria, Milano.



Residenza Socio Assistenziale S.Giorgio, Milano.



Residenza Socio Assistenziale S.Giulia, Milano.



Residenza Socio Assistenziale S.Lucia, Milano.



Impianto di nebulizzazione per risolvere problemi di ridotto scambio termico aria/batteria su unità Robur, RSA S.Lucia, Milano.



Studio avanzato di fattibilità per riqualificazione e cambio di destinazione d'uso, terrazza tecnica - RSA S.Lucia, Milano.



Riqualificazione Scuola di Formazione, Associazione Artigiani di Pavia.



global **service**
per il **terziario**



Nuovi uffici direzionali, Associazione Artigiani di Pavia.

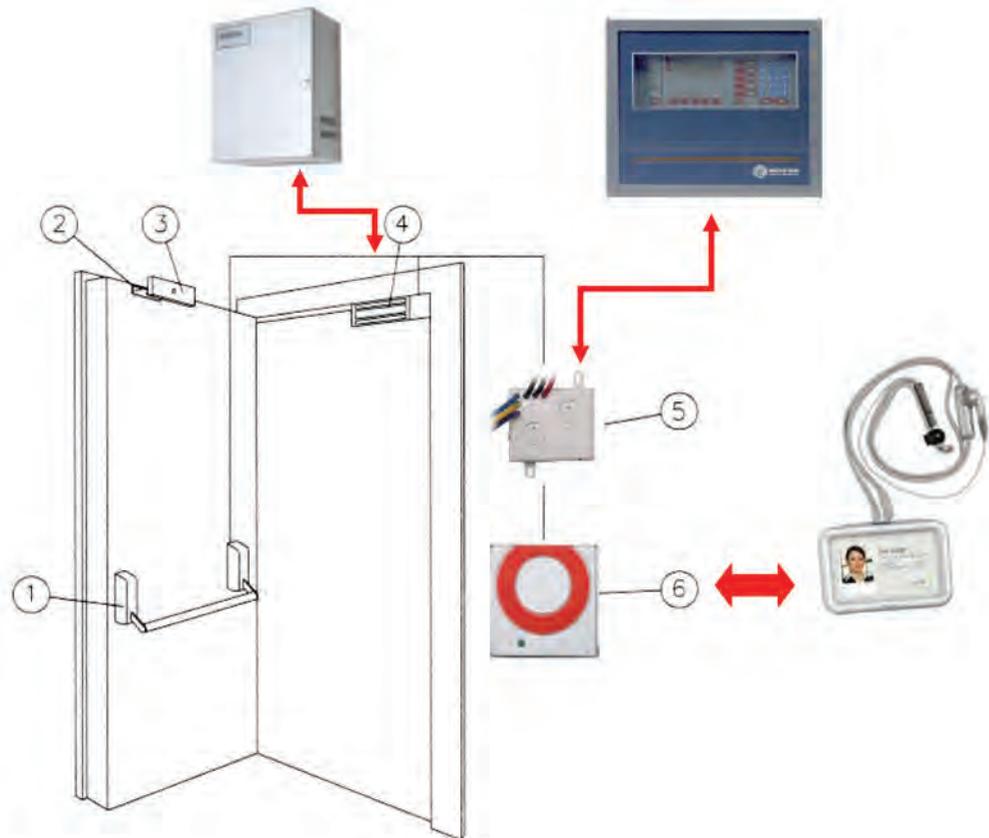


Riqualificazione locali merisa,
Centro Operativo di Melzo (MI).



Insonorizzazione con pannelli innovativi, RSA S.Lucia, Milano.

sistema di controllo uscite di sicurezza



COS' E'?

Si tratta di un sistema di controllo dell'accesso alle vie di fuga (corridoi, scale, spazi a prova di fumo) cui si accede da porte dotate di maniglione antipanico. La presenza del maglione, come è noto, **rende impossibile** il poter chiudere l'accesso dall'interno a tali spazi dell'edificio durante le normali attività quotidiane.

Nelle strutture ospedaliere, ma soprattutto nelle Residenze Socio Assistenziali, questo significa mettere in grave pericolo l'incolumità di quegli ospiti che, seppur autosufficienti nei movimenti, soffrono di amnesie, Alzheimer, disorientamento o per i quali, semplicemente, il solo trovarsi ad affrontare una rampa di scale non seguiti dal personale OSS-ASA, può esporre loro al pericolo di cadute con conseguenze imprevedibili, anche le più tragiche, senza comunque trascurare la responsabilità della Residenza ospitante circa la sorveglianza e la custodia dell'ospite in ogni momento.

Il sistema da noi proposto e collaudato da anni in varie realtà, risolve definitivamente tale problematica.

VANTAGGI

1. Solo il personale autorizzato (operatori abilitati dal possesso del badge) possono accedere a quelle aree, e nessun altro.
2. In caso di emergenza, l'interfacciamento predisposto con il sistema di rilevazione fumi di cui è già dotato l'edificio, provvede allo sblocco della porta riportando l'uscita di sicurezza alla sua funzionalità originaria.
3. In casi particolari, è possibile installare anche una centralina di rilevazione di fumi autonoma o un interruttore di emergenza locale o prevedere l'interfacciamento con qualunque altro sistema.
4. **Il sistema proposto è l'unico sistema di inibizione dell'accesso alle vie di fuga accettato e consentito dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.**

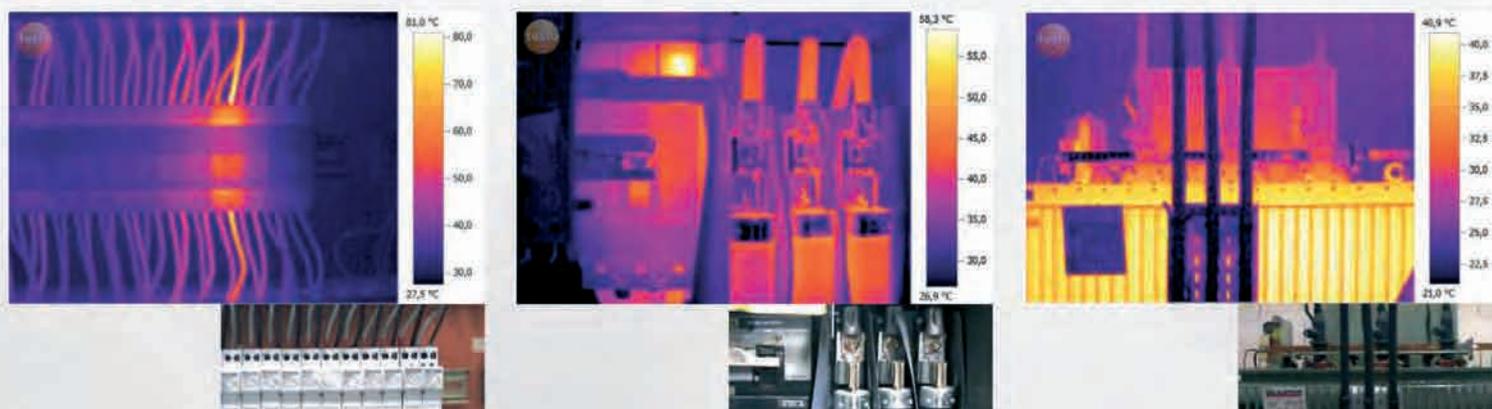
COMPONENTI DELL'IMPIANTO

1. (1) Maniglione antipanico
2. (2-3-4) Elettromagnete di trattenuta (da 50kg a 150 kg di forza) alimentato a 12-24Vdc
3. (5) Modulo di uscita (interfaccia con sistema di rilevazione incendi dell'edificio)
4. (6) Controllore di varco miniaturizzato per transito con proximity badge.

Thermal Imaging

a technical division of EOS Engineering S.r.l.

Dal 2009 **EOS Engineering & Consulting S.r.l.** mette a disposizione di privati, amministratori di Condominio, tecnici professionisti, Consulenti Tecnici dei Tribunali, imprese di manutenzione e restauro, ecc., un **Servizio d'Indagine Termografica Digitale all'infrarosso** per l'analisi, il monitoraggio ed il controllo "non distruttivo" di edifici, impianti, componenti e strutture, ed in ogni altra diversa applicazione dove questa tecnica può dare eccellenti risultati. La termografia si è rivelata uno strumento fondamentale nella manutenzione predittiva, per il monitoraggio di impianti elettrici e meccanici o per i processi di produzione. Nel settore Ricerca e Sviluppo, le termocamere vengono utilizzate anche per verificare la distribuzione del calore sulle schede elettroniche.



Termografia Industriale

EOS Engineering & Consulting S.r.l. si occupa di Termografia per applicazioni industriale e nello specifico della verifica dello stato d'efficienza di impianti di vario genere con prevalenza per quelli di tipo elettrico, ai fini della **manutenzione preventiva e predittiva**. La diagnosi degli impianti è effettuata tramite termocamere a raggi infrarossi dell'ultima generazione che permettono di rilevare l'eventuale insorgere di anomalie.

Questi controlli vengono eseguiti a distanza permettendo comunque di operare in sicurezza su impianti in movimento e/o in tensione.

Le apparecchiature di elevata tecnologia da noi utilizzate permettono di rilevare istantaneamente **eventuali condizioni irregolari** riguardanti l'impianto in esame.

Il nostro servizio trova applicazione in tutto l'ambito industriale e può quindi essere integrato nei vari iter di manutenzione.

Negli impianti a bassa, media e alta tensione, la tecnologia a infrarossi permette di valutare il livello di surriscaldamento. Le immagini termografiche consentono di **identificare precocemente connessioni o componenti difettosi**. Spesso è possibile identificare i danni precocemente, rilevando con la termocamera un surriscaldamento del componente difettoso. La termografia consente infatti di visualizzare gli incrementi di calore. Le misure preventive consentono quindi di minimizzare il pericolo di guasti o addirittura incendi, **evitando costosi periodi di fermo impianto**.



CERTIFICAZIONE DI QUALITA' UNI EN ISO9001:2008

La EOS Engineering & Consulting S.r.l. ha cominciato il suo percorso di certificazione nel settembre del 2008 andando a definire e realizzare il proprio sistema di gestione per la qualità nel marzo del 2009. A seguito delle verifiche ispettive effettuate da ACM Cert (organismo di certificazione accreditato ACM Ltd) il sistema è stato dichiarato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001:2008.

La certificazione del sistema qualità dimostra la volontà dell'azienda di fornire non soltanto prodotti di alta qualità, ma anche un servizio conforme agli standard elevati richiesti dai clienti. Il raggiungimento di questo risultato, che ha coinvolto tutti gli organi interni, ha permesso di stimolare l'azienda a non considerare ogni obiettivo raggiunto come una soglia non superabile, ma ad andare sempre oltre. Con l'introduzione di un sistema di gestione della qualità si vanno ad organizzare, controllare ed ottimizzare tutti i nostri processi produttivi in maniera da garantire il livello di qualità di prodotti e servizi e migliorare la capacità aziendale di proporsi sul mercato.



*EOS Engineering & Consulting S.r.l. ha ottenuto la Certificazione di Qualità secondo la norma UNI EN ISO9001:2008 - Certificato n. 09872A del 27.03.2009 per la seguente attività:
Progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti tecnologici.*

EOS ENGINEERING & CONSULTING S.R.L.
ENGINEERING | CONSTRUCTION | GLOBAL SERVICE



WWW.EOENGINEERING.IT