



SICURTECH
VILLAGE

**“LA CORRETTA MANUTENZIONE DEI SISTEMI ANTINCENDIO:
UN’ATTIVITA’ FONDAMENTALE PER GARANTIRE
L’EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI E PER GARANTIRE
L’ASSEVERATORE NELLA FASE DI RINNOVO PERIODICO”**

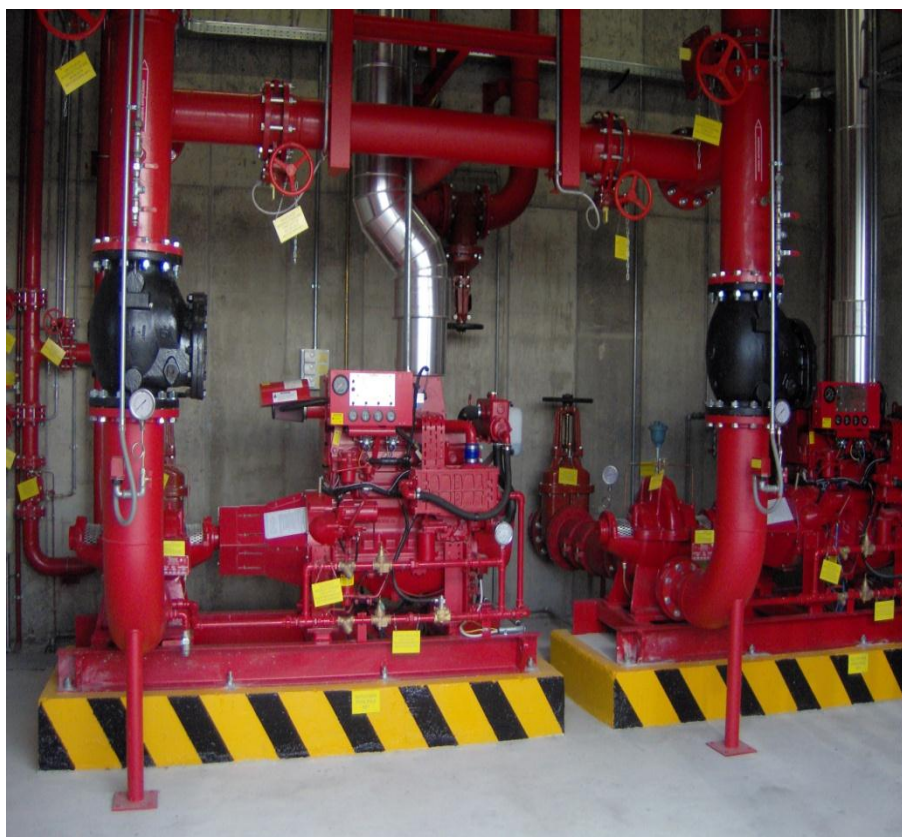
Natale Mozzanica

Bari, 23 giugno 2015

IMPIANTI A DILUVIO D'ACQUA A NORME NFPA 15 IN MANUTENZIONE



**STAZIONI DI POMPAGGIO A
NORME NFPA 20 IN
MANUTENZIONE**



**STAZIONI DI POMPAGGIO A
NORME UNI EN 12845 IN
MANUTENZIONE**



**IMPIANTI A CO₂ A NORME NFPA
12 IN MANUTENZIONE**



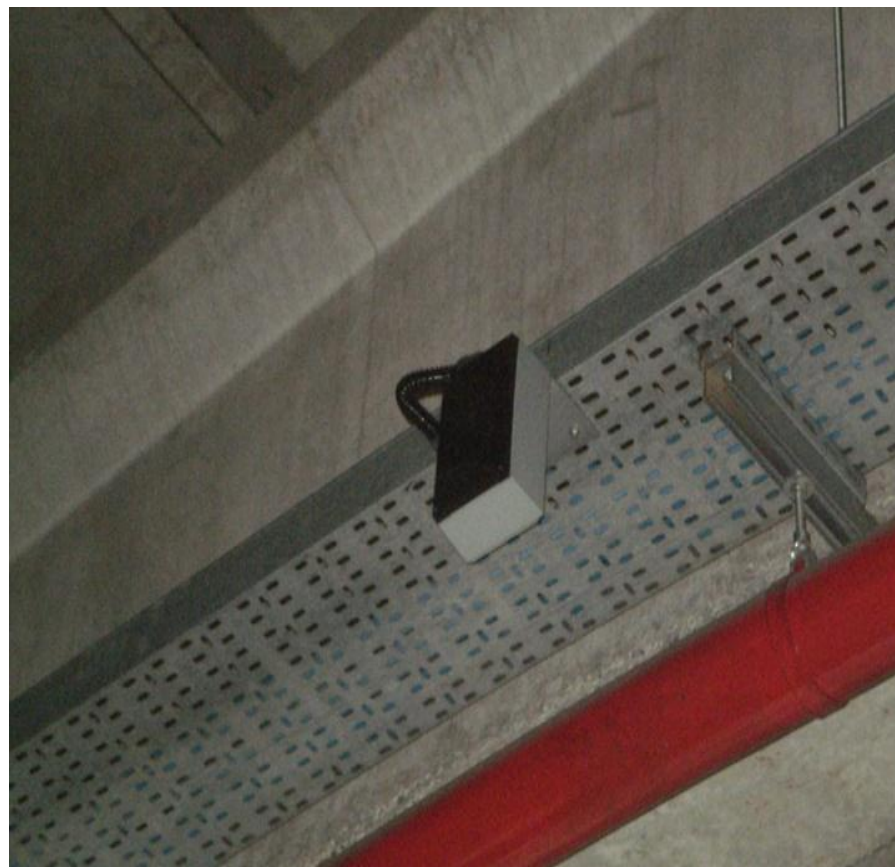
**IMPIANTI A INERGEN A NORME
UNI EN 15004-10 IG541 IN
MANUTENZIONE**



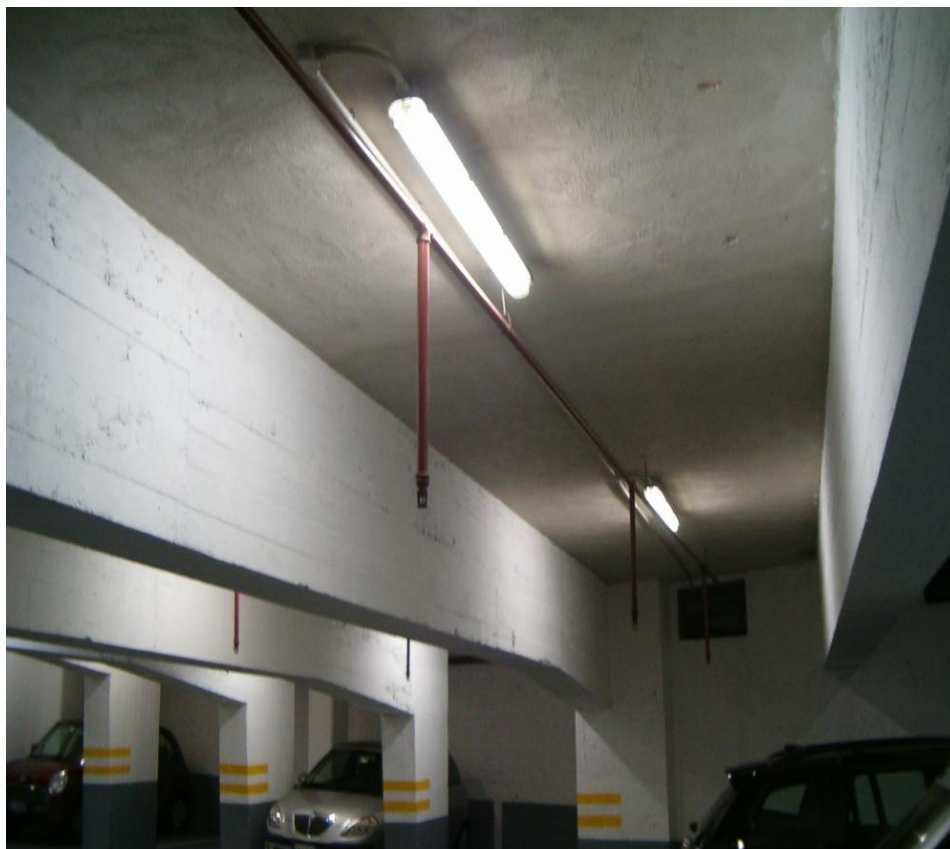
STAZIONI DI POMPAGGIO IN MANUTENZIONE NON CONFORMI MA DICHIARATE A NORME UNI 9490 DALL'INSTALLATORE



IMPIANTI DI RIVELAZIONE IN MANUTENZIONE NON CONFORMI MA DICHIARATI A NORME UNI 9795 DALL'INSTALLATORE



**IMPIANTI SPRINKLER IN
MANUTENZIONE NON CONFORMI MA
DICHARATI A NORME UNI 9489
DALL'INSTALLATORE**



**IMPIANTI A GAS INERTE IN
MANUTENZIONE NON CONFORMI MA
DICHARATI A NORME UNI EN 15004
DALL'INSTALLATORE**



- I sistemi antincendio realizzati secondo **“la regola dell’arte”**, devono essere mantenuti efficienti nel tempo.
- Una buona manutenzione è quindi **un investimento continuo**, in grado di garantire il “livello di sicurezza” progettato.
- La legislazione vigente ne rimarca l’importanza:
 - ✓ Art. 4 DM 10/03/1998 - Controllo e manutenzione degli impianti e delle attrezzature antincendio.
 - ✓ Art. 8 Decreto n. 37/2008 - Obblighi connessi con l’esercizio dell’attività.
 - ✓ Allegato IV Cap. 4 - Misure contro l’incendio e l’esplosione Comma 4.1.3 del D.Lgs. N. 81 del 09.04.2008.
 - ✓ Art. 6 DPR n. 151/2011 - Obblighi connessi con l’esercizio dell’attività.
 - ✓ Norme di esercizio contenute nelle Norme di legge specifiche per: alberghi, edifici pregevoli per arte e storia, locali di pubblico spettacolo, impianti sportivi e scuole.
 - ✓ Art. 2.3 Allegato DM 20/12/2012 – Esercizio e manutenzione.



"Manutenzionare" nel tempo un sistema antincendio costruito a "regola d'arte" significa garantire al Committente, **all'Asseveratore*** e **all'Ente di controllo** che l'impianto è sempre:



- **FUNZIONANTE**: che funziona.
- **FUNZIONALE**: che adempie alle funzioni per cui è stato costruito.
- **EFFICIENTE**: che risponde pienamente alle sue funzioni e ai suoi compiti.

NB: Il Professionista "assevera" la funzionalità e l'efficienza degli impianti antincendio installati, sia in fase di SCIA che di rinnovo periodico.

L'Asseveratore in fase di presentazione della SCIA:

"Assevera la conformità delle opere alle prescrizioni previste dalla normativa di prevenzione incendi nonché la sussistenza dei requisiti di sicurezza antincendio di cui ai progetti eventualmente approvati e/o presentati" (mod. PIN 2.1 - 2011 ASSEVERAZIONE)

* * *

L'Asseveratore in fase di rinnovo periodico di conformità antincendio conclude la sua relazione con:

"Visti i risultati dei controlli e delle verifiche effettuati, il sottoscritto certifica che i predetti impianti sono efficienti e perfettamente funzionanti" (mod. PIN 3.1 - 2011 ASSEVERAZIONE PER RINNOVO)

* * *

"NELLA FASE DI RINNOVO PERIODICO LE FIGURE COINVOLTE CHE DEVONO GARANTIRE L'ASSEVERATORE SONO "IL TITOLARE DELL'ATTIVITA' E IL MANUTENTORE INCARICATO".

La manutenzione dei sistemi antincendio è regolamentata da norme tecniche specifiche nazionali, comunitarie e internazionali:

- **Norme CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano).**
- **Norme UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione).**
- **Norme UNI EN (Norme normalizzate europee recepite da UNI).**
- **Specifiche Tecniche UNI CEN/TS o Rapporti Tecnici UNI CEN/TR.**
- **Norme NFPA (National Fire Protection Systems).**
- **Regolamenti internazionali FM (Factory Mutual).**

Ogni norma tecnica prevede delle procedure di verifica con operazioni ben precise, con diverse periodicità e competenze:

- **SORVEGLIANZA**: azione (continua) di verifica a cura dell'utente.
- **CONTROLLO PERIODICO**: verifica trimestrale o semestrale, effettuata da Azienda Specializzata sulla base di una check-list, con uso di strumentazioni specifiche e di idonea manualistica.



- **MANUTENZIONE ORDINARIA**: operazione di lieve entità, effettuata da Azienda Specializzata, con impiego di materiali d'uso corrente e con la sostituzione di parti espressamente previste.
- **MANUTENZIONE STRAORDINARIA**: operazione di riparazione di particolare importanza, effettuata da Azienda Specializzata, con impiego di attrezzature o strumentazioni particolari, che comporta la sostituzione di intere parti d'impianto o di apparecchi per i quali non sia possibile o conveniente la riparazione.

NB: Le operazioni di manutenzione Straordinaria devono essere svolte solo da Imprese abilitate per i lavori previsti alla lettera "g" (Art. 8, comma 1 del DM 37/2008).

Per mantenere funzionale ed efficiente un impianto antincendio nel tempo, oltre alle norme tecniche specifiche, occorrono:

- 1. Elevata specializzazione e formazione continua del personale.**
- 2. Conoscenza profonda dei sistemi antincendio e delle norme tecniche che li regolamentano.**
- 3. Applicazione di procedure di lavoro frutto di riferimenti normativi e di esperienza maturata nella specializzazione.**
- 4. Organizzazione idonea.**
- 5. Attrezzature specifiche ben definite per ogni tipologia d'impianto.**

Elevata specializzazione e formazione continua del personale

Il personale deve avere una preparazione scolastica specifica di tipo superiore, a indirizzo tecnico.

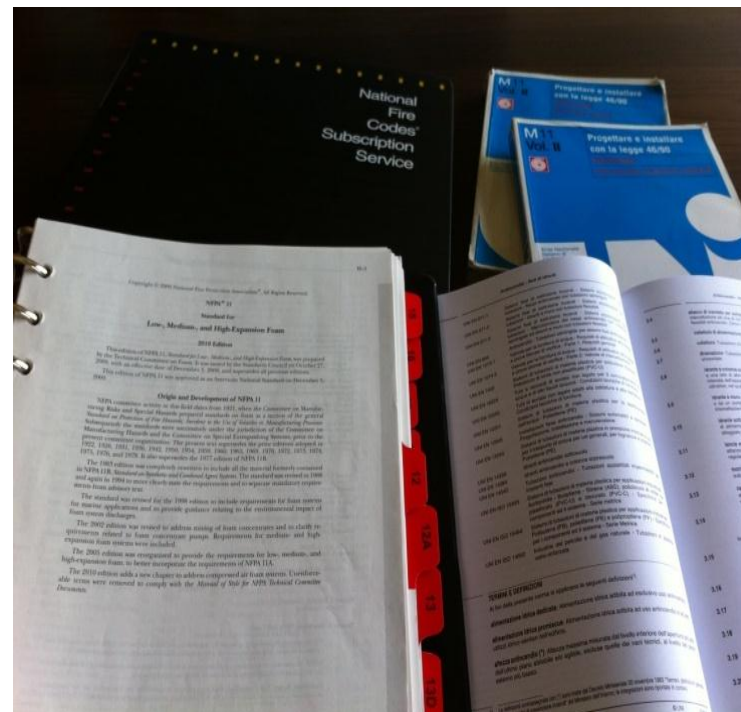
Occorrono più di 24 mesi in affiancamento prima che un Tecnico cominci a operare autonomamente.

La preparazione di un manutentore è un investimento continuo e costoso con percorsi formativi “completi e complessi”.



Conoscenza profonda dei sistemi antincendio e delle norme tecniche che li regolamentano

- Ogni Manutentore deve abbinare alla formazione in campo una formazione teorica per l'apprendimento delle norme tecniche e per l'approfondimento della materia antincendio, in ciò supportato dal personale dell'Ufficio Tecnico.
- La conoscenza di questi argomenti è fondamentale per **determinare la corretta rispondenza alle norme** dell'impianto in manutenzione.
- Questa conoscenza è l'elemento di forza in grado di **garantire l'Asseveratore** nella fase di "attestazione rinnovo periodico di conformità antincendio".



Ogni Manutentore in aula e in campo deve approfondire:

- **Le norme tecniche**: con particolare riferimento alle norme di manutenzione, indispensabili per lo svolgimento della sua attività, e alle norme di costruzione.
- **I sistemi antincendio**: tipologia, caratteristiche, peculiarità, componenti specifici utilizzati, logiche di funzionamento, asservimenti collegati, modalità di attivazione, modalità di messa in sicurezza, limiti operativi, interazione con altri sistemi antincendio ecc. ecc.

Applicazione di procedure di lavoro frutto di riferimenti normativi e di esperienza maturata nella specializzazione

- Le procedure contenute nelle norme tecniche non sono sempre esaustive dei lavori da eseguire, ma molte volte sono solo indicative delle operazioni minime che devono essere effettuate.
- I Capitolati Operativi e le Check List di verifica **sono l'elemento qualificante** che contraddistingue l'operato dell'Azienda di Manutenzione Specializzata.



L'elevata conoscenza degli impianti antincendio e l'esperienza maturata consentono di scomporre le operazioni minime previste dalle norme in **Capitolati e Check List molto dettagliati, in grado di documentare al Committente e all'Asseveratore il lavoro eseguito.**



Organizzazione idonea

La struttura organizzativa è fondamentale per una corretta gestione del servizio.



Un'Azienda strutturata è in grado di **eseguire sul posto** tutte le operazioni di manutenzione tramite "automezzi officina".

Il Servizio di Manutezione solitamente è suddiviso in due settori: **Manutenzione Impianti** e Manutenzione Estintori e Attrezzature Antincendio.



La gestione informatizzata del servizio, **con uso di palmari e di PC**, consente di monitorare in tempo reale lo stato di ogni impianto.



La pianificazione del servizio tiene conto:

- **Della tipologia di intervento richiesto.**
- **Della preparazione tecnica del personale incaricato.**
- **Della tipologia del sistema antincendio oggetto di manutenzione ordinaria o straordinaria.**
- **Dell'area geografica d'intervento.**
- **Della ricambistica necessaria.**
- **Dei supporti tecnici necessari: tabulati, manuali, disegni, schemi elettrici, software, ecc.**
- **Delle attrezzature necessarie in funzione dell'intervento.**
- **Della documentazione da produrre a fine lavori.**

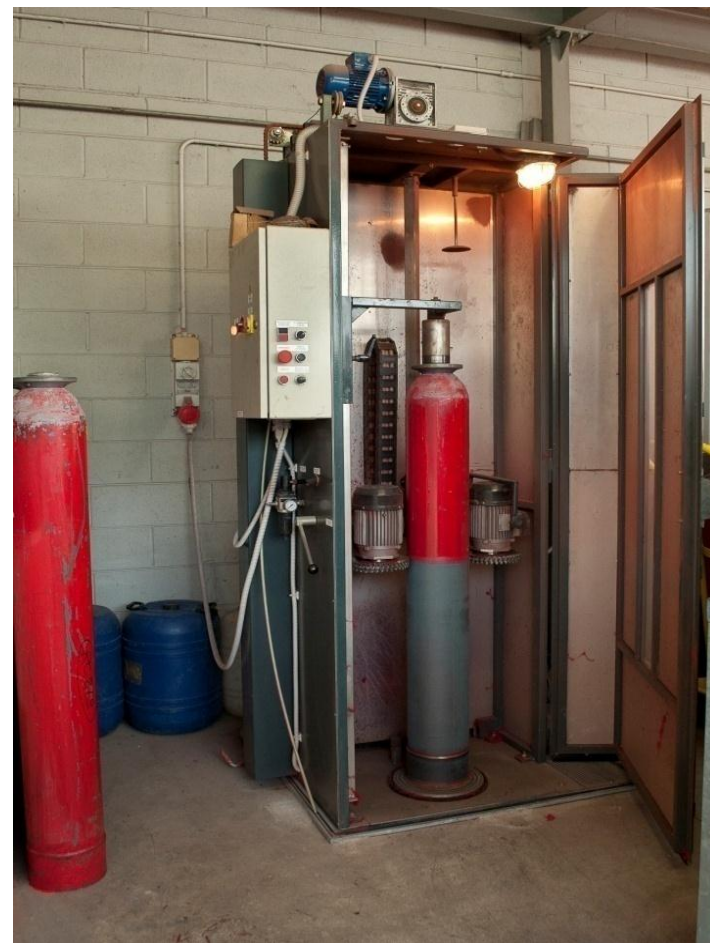


Attrezzature specifiche ben definite per ogni tipologia d'impianto

Ogni tipologia d'impianto necessita di attrezzature specifiche di manutenzione.



- Le prove di funzionamento sono solo una parte delle verifiche che la manutenzione richiede.
- Ogni tipologia d'impianto richiede una serie di attrezzature particolari







La **presenza** di attrezzature specifiche è **determinante** per il corretto svolgimento delle operazioni di manutenzione.



L'assenza di attrezzature specifiche **non consente** le verifiche, che le operazioni di controllo e manutenzione prevedono.

Le idonee attrezzature possono far fronte a tutte le verifiche strumentali richieste sia dei Brokers Assicurativi che degli Asseveratori: esempio di ricostruzione curva pompa.

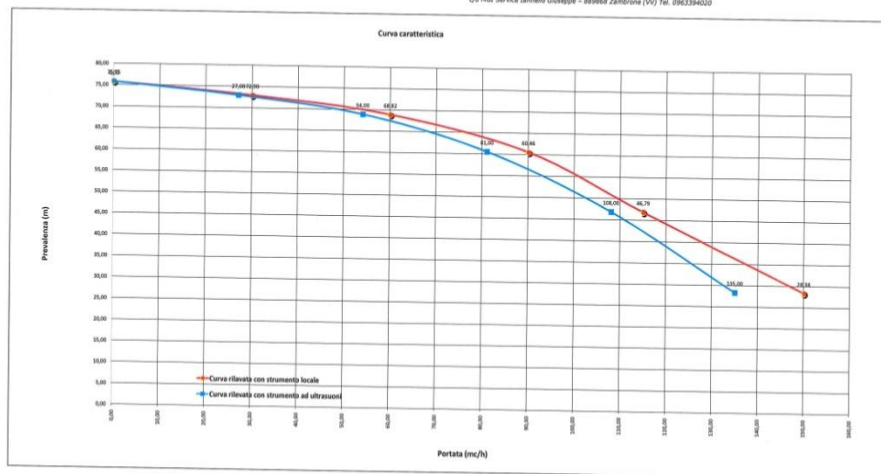
 MOZZANICA & MOZZANICA TECNICHE E SISTEMI ANTINCENDIO										MOZZANICA & MOZZANICA S.r.l. 23867 Calco (LC) - Tel. 039 9910618 - 039 9910633 - Fax. 039 9910633 Capitale Sociale € 100.000,00 - Iscr. Reg. Imprese Lecco N. 0255530134 Sede di Calco (LC) N. 223721 R.E.A. di Lecco N. 291853 C.F. e P.IVA 0255530134 http://www.mozzanica-antincendio.it										   Sede in Italia (EN 15931)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Deposito Sud Mozzanica & Mozzanica S.r.l. c/o MG Service Samuele Giuseppe - 89066 Zambrone (VV) Tel. 0963394020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Cliente										Data										03/05/12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Oggetto										MOTOPOMPA										Indirizzo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
DATI POMPA	Tipo									Sottobattente									Tipo									DIESEL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Marca									KSB - ITALIA									Marca									SAME																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Modello									Etanorm-G 65/250									Modello									1000.3 A vers. 28033																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Matricola									09411143/1									Matricola									17425																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Portata (m³/h)									108,00									Raffreddamento									ARIA/ARIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Prevalenza (m)									80,0									Numero giri									2900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Numero giri (rpm)									2900									Potenza																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Potenza (kw)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
REPORT PROVA POMPA ORIZZONTALE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
LETTERA NUMERO	Lettura idrometro di portata di Sola Pompa (Flow rate)										Lettura idrometro di portata ad ultrasuoni (Flow rate)										Lettura portata scambiatore / rinvio ad origine (Flow rate)										Portata totale con elemento locale (Flow rate)										Portata totale con elemento ad ultrasuoni (Flow rate)										% portata										Giri Pompa										Tensione										Corrente										Aspirazione (Suction)										Mandata (Discharge)										Prevalenza dinamica (Dynamic)										Prevalenza pompa H tot										Prevalenza pompa H tot																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	DN										Di										DN										Di										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità										Velocità								



MOZZANICA & MOZZANICA
TECNICHE E SISTEMI ANTINCENDIO

Mozzanica & Mozzanica S.r.l. - Sede Legale e stabilimento: Località Scagnello, 13/A
 23865 Calco (LC) - Tel. 039 9910618 - 039 9910633 - Fax. 039 9910633
 Capitale Sociale € 100.000,00 - Iscr. Reg. Imprese Lecco N. 0255530134
 Sede di Calco (LC) N. 223721
 R.E.A. di Lecco N. 291853 C.F. e P.IVA 0255530134
<http://www.mozzanica-antincendio.it>

Deposito Sud Mozzanica & Mozzanica S.r.l.
 c/o MG Service Samuele Giuseppe - 89066 Zambrone (VV) Tel. 0963394020



QUALI TUTELE OFFRE QUESTO MODO DI OPERARE AL COMMITTENTE E ALL'ASSEVERATORE?

- La garanzia di avere sempre **impianti efficienti e funzionali**.
- La garanzia di disporre sempre di **Tecnici qualificati**.
- La garanzia di emissione al termine di ogni visita di una **documentazione puntuale e precisa**, a disposizione del Committente e dell'Asseveratore, a conferma della corretta esecuzione dei lavori (piani di Lavoro, check list, report di fine visita, relazioni di analisi e prove strumentali, ecc.).
- La certezza di avere sempre **interlocutori validi e professionalmente preparati**.

DOMANDE

***GRAZIE PER
L'ATTENZIONE***