

Norme, chiarimenti e APPLICAZIONI

Ing. Massimo Rivalta
presidente Animac

“Novità normative, chiarimenti e applicazioni in un anno di aria compressa. Un contributo volto a chiarire i contenuti delle normative indispensabili agli operatori del settore”. Questo l’impegno titolo del convegno organizzato da Animac assieme a “I Quaderni dell’Aria Compressa” lo scorso ottobre alla Fiera di Verona, con il supporto tecnico e logistico della prof. Elena Gianasso, docente al Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura.

Attenta partecipazione al Convegno Animac tenutosi lo scorso ottobre all’interno di VPC Valvole Pompe Componenti - seconda edizione dell’evento speciale dedicato alla componentistica per l’industria nell’ambito di Mcm, Mostra convegno sulla manutenzione industriale -, centrato sulle novità normative che interessano da vicino gli operatori del settore dell’aria compressa.

Due importanti novità

Già, perché quest’anno due erano le importanti novità apprezzate, come manifestato dall’interesse dei partecipanti. Una, la prima, riguardante gli interventi che hanno caratterizzato il convegno (e, quindi, l’organizzazione) e l’altra, la seconda, più strettamente legata agli argomenti trattati. Erano presenti, infatti, in qualità di relatori, due esperti che hanno portato il loro contributo in

ambiti diversi.

Da una parte, il titolare di un Organismo Abilitato, Eurisp Italia Srl, l’ing. Alessio Toneguzzo (tra l’altro, anche Consigliere presso la Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Torino), che ha efficacemente illustrato il meccanismo e la dinamica applicativa del DM 11/04/2011, ripor-

Cavaliere del lavoro

Il dottor Roberto Balma, presidente e amministratore delegato di Nu Air, gruppo con 1.500 dipendenti e un fatturato pari a 240 milioni di euro, primo produttore mondiale di compressori a pistoni e quinto nella classifica dei compressori d’aria, è stato nominato Cavaliere del Lavoro. Al dottor Palma le nostre più sentite congratulazioni per l’importante onorificenza.

tando esperienze dirette e preziosi consigli che commenteremo più avanti. Dall’altra (e non solo metaforicamente), una vecchia conoscenza per chi ha frequentato l’Ispes di To-

Soci installatori

Animac sta organizzando un Registro di soci installatori qualificati da segnalare a primaria azienda nel settore della valutazione e ricerca fughe negli impianti di aria compressa. La ricerca sarà mirata a realizzare una rete di intervento tecnico di supporto in grado di coprire il territorio nazionale suddiviso per competenze geografiche. Chi fosse interessato può dare la propria candidatura contattando direttamente l’ing. Massimo Rivalta tramite mail (animac@libero.it) o tramite telefono (335 5357171).

rino, l'ing. Aldo Camisassi, direttore, appunto, dell'Ispeel di Torino, attualmente consulente. Insomma, due referenti importanti, appositamente invitati per fornire informazioni le più complete.

E spunti di riflessione sono stati offerti anche solo dai numeri interessanti dal nuovo DM. Si stima, ad esempio, che le Asl della Regione Lombardia risultino avere in carico sul territorio (dati presentati dalla stessa Regione Lombardia in occasione del Convegno Inail del 20/06/11 a Milano) circa 100.000 attrezzature a pressione, di cui mediamente circa 42.000/anno soggette a verifica periodica. Nel 2010, sono state sottoposte a verifica periodica 18.500 attrezzature, con una copertura del 44%.

Obiettivi del legislatore

In questa situazione, gli obiettivi del legislatore risultano essere:

- azzerare l'arretrato, cioè quel 70%÷80% di verifiche periodiche inevase (con l'ausilio dei SA);
- fornire certezza al datore di lavoro circa l'effettuazione delle verifiche periodiche entro i termini temporali di cui al comma 11 dell'art. 71, vale a dire entro 60 o 30 giorni, rispettivamente a seconda che si tratti di prima delle verifiche periodiche (Pvp) o verifiche periodiche successive alla prima (Vps).

Insomma, numeri veramente importanti che fanno comprendere come ci sia molto lavoro da svolgere per gli addetti al settore dell'aria compressa, anche solo in termini di verifiche periodiche e adeguamento degli impianti. Che, naturalmente, la-

vorano in strettissimo rapporto con i Soggetti Abilitati e gli ispettori Inail. E, per capire meglio, ecco le definizioni.

Soggetto abilitato

Chi è il Soggetto Abilitato? L'Organismo di Ispezione, che si identifica in un Ente in una struttura organizzativa per la valutazione della conformità, attraverso osservazioni e giudizi, effettuati con misure, prove o specificate metodologie di controllo. La valutazione può essere indirizzata a un progetto, a un prodotto, a un servizio, a un impianto e a un processo.

L'ispezione di un processo comprende personale, strutture, tecnologie e metodologie.

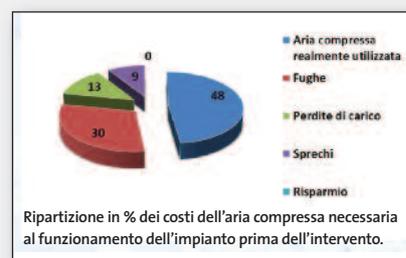
In generale, i servizi ispettivi sono classificabili sulla base delle esigenze del Committente, anche con l'obiettivo della riduzione del rischio connesso alle attività tecnologiche d'impresa. Inoltre, i risultati di una Attività di Ispezione possono essere utilizzati come supporto della Certificazione di Conformità.

Tra gli altri, Eurisp Italia si pone come Ente indipendente e affidabile, impegnato a fornire servizi per la creazione di valore agli azionisti, ai clienti, ai dipendenti e al pubblico in generale.

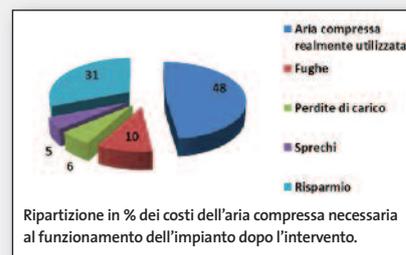
Tutti gli interventi sono stati coordinati da chi scrive queste note in qualità di presidente di Animac, il cui ruolo è stato anche quello di introdurre gli altri argomenti principali quali, ad esempio, il risparmio energetico.

Risparmio d'energia

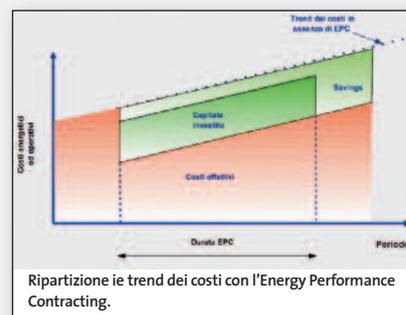
Di queste due parole ormai si comincia a capire l'importanza, essendo sufficiente osservare i dati delle figure riportate a corredo di questo



Ripartizione in % dei costi dell'aria compressa necessaria al funzionamento dell'impianto prima dell'intervento.



Ripartizione in % dei costi dell'aria compressa necessaria al funzionamento dell'impianto dopo l'intervento.



Ripartizione e trend dei costi con l'Energy Performance Contracting.

articolo indicanti la percentuale di risparmio ottenibile anche soltanto ricercando ed eliminando le perdite nell'impianto. Importante, quindi, arrivare a definire il risparmio energetico finale, in cui è evidente l'effetto positivo a livello economico osservando la ripartizione e il trend dei costi con l'Energy Performance Contracting (considerando un esempio presentato). Questi, e non solo, gli argomenti presentati che hanno contribuito al successo del Convegno in una cornice amichevole e ricca di interesse.

Come è facile comprendere, il nuovo quadro normativo, ormai completo, presenta opportunità interessanti in un momento di crisi. E', quindi, questo il momento di intervenire preparati presso le aziende clienti.