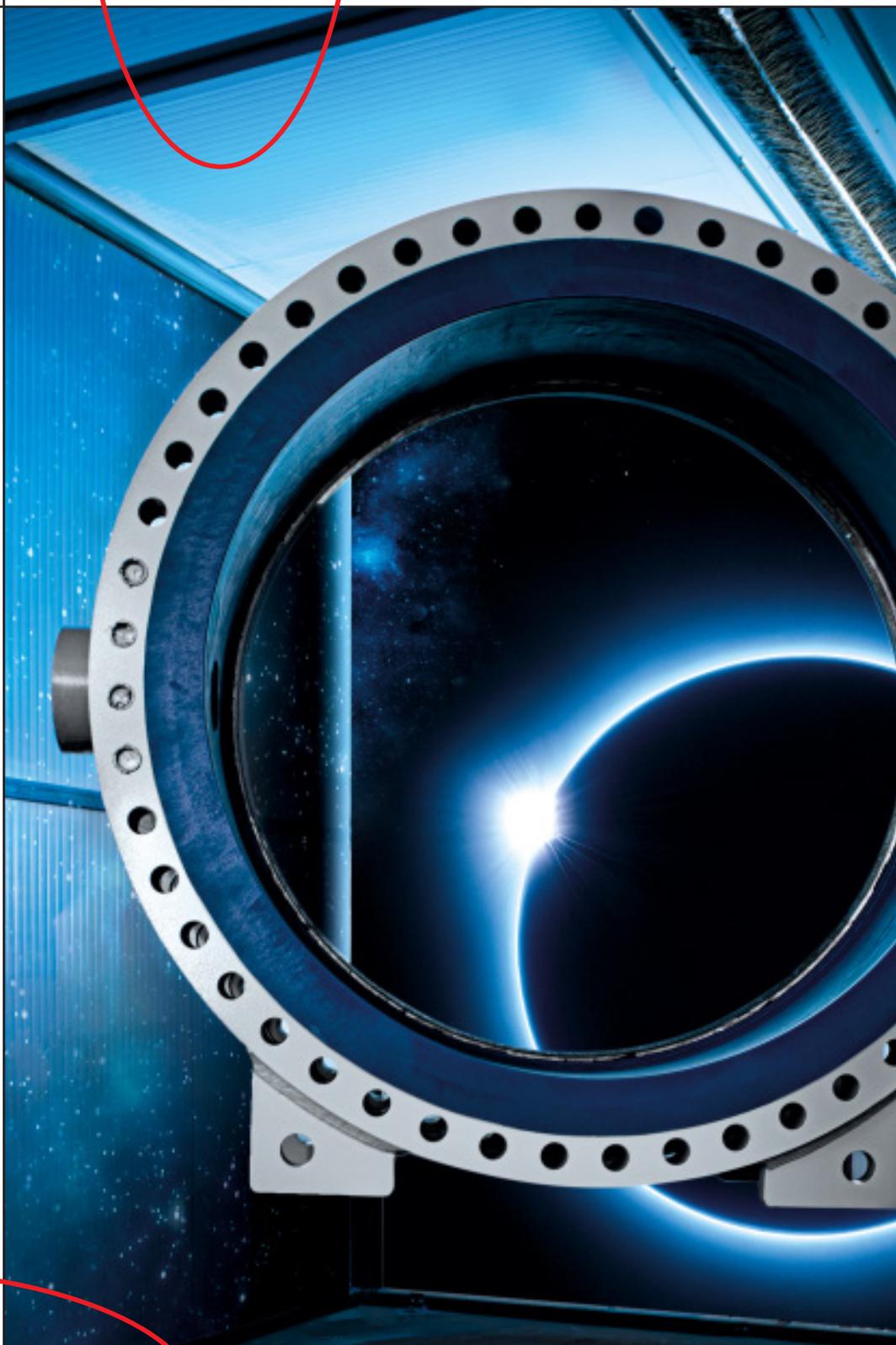


PENSARE IN GRANDE  
ANCHE LE COSE PIÙ PICCOLE

RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI, COIBENTAZIONI E  
PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO DI VALVOLE ED ATTUATORI



**VALVOLE**



**DONELLI**

CORROSION PROTECTION  
APPLICATIONS SINCE 1911



## TUTTO SCORRE

Il trasporto di fluidi, siano essi per uso alimentare o destinati all'industria petrolchimica, deve essere il più possibile efficiente e sicuro, specialmente quando la componentistica è esposta a condizioni ambientali estreme e agenti corrosivi. È proprio in questi casi che Donelli Alexo garantisce affidabilità e maggior durata nel tempo di valvole e attuatori grazie all'applicazione di rivestimenti anticorrosivi.

Le due ultime realtà produttive Donelli Alexo - CX di Cuggiono e MXP di Ferno - inaugurate rispettivamente nel 2022 e nel 2023, rappresentano un punto di riferimento virtuoso. L'elevata automazione degli impianti, infatti, e l'utilizzo di tecnologie avanzate per il controllo delle fasi di verniciatura permettono di ottenere qualità e tempistiche ridotte. Ma non è tutto: la ricerca e sviluppo rivolta a prodotti sempre più ecologici, il monitoraggio dei parametri di qualità degli stabilimenti e una gestione efficiente delle risorse energetiche rendono Donelli Alexo una realtà fortemente rivolta alla sostenibilità dei processi industriali.



# Rivestimento di valvole

Affrontiamo con professionalità ogni opera di finitura protettiva di apparecchi, impianti e strutture per energia, Oil&Gas ed alimentare nel rispetto degli standard ambientali, qualitativi e di sicurezza.

I trattamenti sono eseguiti non solo in cantiere, ma anche presso i nostri cinque moderni stabilimenti di verniciatura.

Offriamo ai costruttori di valvole ed attuatori una soluzione one-stop-shop grazie a un portafoglio di trattamenti e servizi accessori ampio ed in continua evoluzione, prossimità geografica e capacità di gestire manufatti di peso e ingombro elevati.

## L'OCCHIO PER I DETTAGLI E LE MANI PER LA PERFEZIONE.

Gli elevatissimi standard qualitativi dei nostri prodotti sono possibili non solo grazie alle più avanzate tecnologie nel campo dei rivestimenti con vernici anticorrosive, ma soprattutto grazie all'abilità dei nostri applicatori.

Uomini e donne che con continua formazione, dedizione e indiscussa passione raggiungono livelli di precisione e qualità nell'applicazione difficilmente ottenibili con un macchinario industriale.

Lavorazioni per rivestimento esterno valvole ed attuatori:

- Rivestimenti epossidici per valvole subsea;
- Rivestimenti epossidici/poliuretanic per valvole interrate;
- Rivestimento attuatori a liquido e polvere;
- Rivestimenti siliconici;
- Metallizzazioni;
- Rivestimenti poliuretanic per valvole deep sea;
- Sistemi FBE + PP e PE applicato per flame spray.

Lavorazioni per rivestimento interno valvole:

- Cicli in accordo a normative KIWA, AWWA, WRAS, ARAMCO APCS-102 A/B/C, ecc...
- Rivestimenti per uso alimentare;
- Rivestimenti epossifenolici per alte temperature;
- FBE (Fusion Bonded Epoxy) opzioni ARO, 2LFBE;
- Rivestimenti rilavorabili a macchina;
- Rivestimenti termoindurenti;
- Rivestimenti poliestere;
- Sistemi Säkaphen.

Lavorazioni per protezione passiva dal fuoco e coibentazione:

- Isolamento termico a freddo e protezione dal fuoco;
- Preformati rimovibili;
- Materassini rimovibili;
- Coibentazione.



L'applicazione del rivestimento anticorrosivo in tutte le sue fasi è il lavoro più evidente di un processo che è fatto di prove preliminari, test e controlli post applicazione. Lining in polvere o vernici a base liquida sono macro categorie di un mondo in continua evoluzione non solo dal punto di vista delle performance e della qualità del prodotto, ma anche per quanto riguarda il processo stesso di verniciatura.

## CONTROLLIAMO AFFINCHÉ TUTTO SCORRA LISCIO.



Ogni commessa viene realizzata seguendo le specifiche del cliente e in accordo agli standard internazionali, applicati da personale altamente qualificato e controllati da ispettori certificati.

Facciamo tutto questo non solo per un mero susseguirsi di documentazioni, ma soprattutto perché siamo convinti che la precisione, i controlli e le nostre capacità siano la chiave per fornire un prodotto di eccellenza. Siamo convinti che ogni dettaglio faccia scorrere tutto liscio.

Certificazioni e qualifiche:  
([www.donelli.it](http://www.donelli.it) per tutti i dettagli)

- 13 ispettori NACE;
- 5 ispettori FROSIO;
- 33 applicatori ACQPA;
- 1 ispettore CORRODERE.





## **DONELLI ALEXO S.r.l.**

- ① Cuggiono Plant - Via Francesco Somma, 64, 20012 Cuggiono (MI)  
+39 02 97240792 - alexo@donelli.it
- ② Voghera Plant - Via Giuseppe Pacchiarotti, 8, 27058 Voghera (PV)  
+39 0383 43345 - voghera@donelli.it
- ③ CX Plant - Via Francesco Somma, 32, 20012 Cuggiono (MI)  
+39 02 97240792 - cx@donelli.it
- ④ MXP Plant - Via Quarto, 48, 21010 Ferno (VA)  
+39 0331 879174 - mxp@donelli.it

## **DONELLI EOS S.r.l.**

- ⑤ Ravenna Plant - Via del Bragozzo, 7, 48122 Ravenna (RA)  
+39 0544 436438 - eos@donelli.it

Attualmente gestiamo anche 5 impianti di verniciatura presso clienti.

### CERTIFICAZIONI E QUALIFICHE



13 ispettori AMPP/NACE



5 ispettori FROSIO



49 applicatori ACQPA



1 ispettore CORRODERE



# DONELLI

CORROSION PROTECTION  
APPLICATIONS SINCE 1911