

# AREA

rivestimenti tecnici applicati

INDUSTRIA



CHIMICA-FARMACEUTICA



CENTRALI ELETTRICHE



[arearivestimenti.it](http://arearivestimenti.it)

AREA è un team affiatato di professionisti che lavora sia in Italia che all'estero, nei settori: **INDUSTRIALE, CHIMICO-FARMACEUTICO E NELLE CENTRALI ELETTRICHE DI VARIO TIPO.**

## CI OCCUPIAMO DI:

- Pavimentazioni in resina epossidica, poliuretano cemento e chimico resistenti
- Ripristino e rivestimento di bacini di contenimento di sostanze chimiche (acidi, basi, solventi)
- Protezione dal fuoco di strutture in calcestruzzo e metalliche con vernici intumescenti certificate
- Sabbiatura e verniciatura interna ed esterna di silos e carpenterie metalliche in genere
- Lavori in quota con personale certificato e specializzato in manutenzioni impianti.
- Ispezioni fotografiche in quota per verifiche strutturali di impianti verticali e architetture industriali

Studiamo, ricerchiamo e analizziamo la **soluzione tecnico-economica** più adatta a garantire il rispetto dei più rigidi criteri di qualità e sicurezza.

Eseguiamo cicli tecnici di lavorazione che garantiscono un risultato di qualità, di economicità e di durabilità nel tempo e comunque tali da risolvere anche le problematiche più complesse.

L'attività di AREA non ha confini geografici, essendo strutturata in modo da poter affrontare qualunque tipo di esigenza in piena autonomia operativa.

*Azienda qualificata ad operare in ambienti sospetti di inquinamento o confinati nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro*

## CLIENTI

- ACCIAI SPECIALI TERNI
- AMC Casale Monferrato (AL)
- ARKEMA Srl - RHO (MI)
- BVR S.r.l. (MI)
- BTA (PI)
- DE.CO. deposito comune di Roma
- ECOLAB Production Italy S.r.l. (MI)
- FARCHIONI OLII S.p.A. (PG)
- GAIA S.p.A. - Viareggio (LU)
- GASER BOLOGNA S.r.l.
- GRIGI S.p.A. (PG)
- I.GE.CO S.r.l. (LI)
- NERI Depositi Costieri S.p.A. (LI)
- SAN MARCO PETROLI S.p.A. (VE)
- RENO DE MEDICI S.p.a. (FR)
- TECNOCHIMICA S.p.A. - (MI)
- TIRRENO POWER S.p.A. - Roma

## LAVORI IN QUOTA CON TECNICHE ALPINISTICHE

- Notevole risparmio di tempo
- Risparmio economico
- Minimo ingombro di cantiere
- Nessun fermo impianto
- Pulizia nell'esecuzione dei lavori



### Ripristino verniciatura Tirreno Power S.p.A. - Roma

La nuova tecnologia di lavorazione con tecniche alpinistiche sta diventando uno standard applicativo di grande successo grazie ai ritorni di investimento che si possono garantire ai clienti riguardo problematiche di economicità, rapidità di esecuzione, pulizia delle aree di lavoro e, non meno importante, la possibilità di arrivare in assoluta sicurezza in zone non altrimenti raggiungibili con mezzi convenzionali. **AREA s.r.l.**, in particolare, utilizza questa tecnologia in grandi impianti industriali ormai da diversi anni sempre nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza attualmente in vigore.

## RIPRISTINO PAVIMENTO - FARCHIONI OLII S.p.A.

Ripristino pavimentazione esistente zona transito navette.  
*Mq 5.000 circa, tempo di realizzazione 15 gg.*

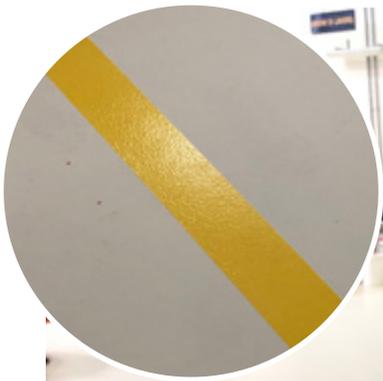


Particolare  
deterioramento  
giunti



## LAVORI SU PAVIMENTAZIONE

Levigatura, rimozione giunti gommati, stesura resina autolivellante con finitura poliuretana per zone ad alta carrabilità.



Particolare  
verniciatura  
strisce



## GASER BOLOGNA S.r.l. (Galvanica)

Ripristino pavimentazione in zone ammalorate da aggressioni chimiche (acidi, basi, metalli pesanti) con ciclo antiacido.

Posa di pavimentazione in multistrato epossidico in reparto officina.

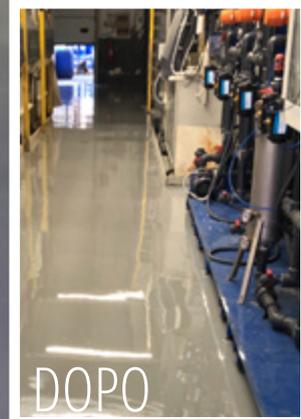
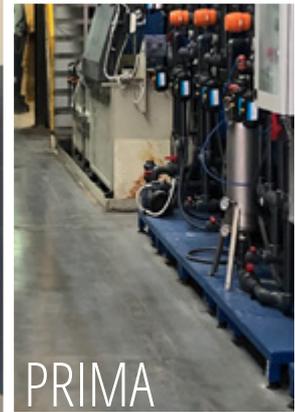
*Mq 250 circa, tempo di realizzazione 3 gg.*



## BVR S.r.l. (Galvanica)

Pavimentazione in multistrato epossidico con barriera vapore e pavimentazione chimico-resistente in resina vinilestere.

*Mq 550 circa, tempo di realizzazione 7 gg.*



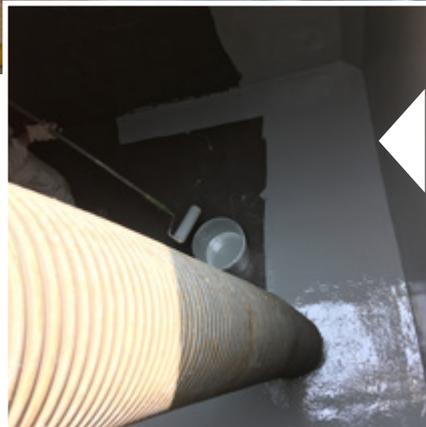
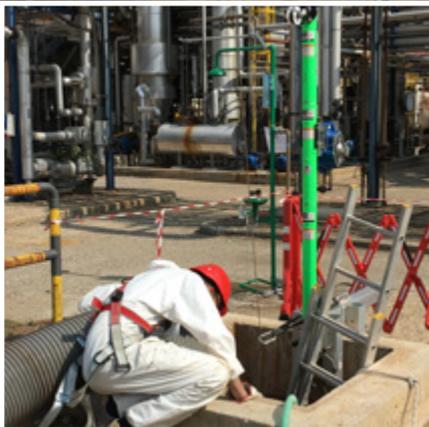
## ARKEMA S.r.l. - RHO (MI)

Vascone interrato, luogo confinato, rimozione rivestimento bituminoso e applicazione ciclo con eccellente resistenza a " sostanze chimiche concentrate " e a temperature > 105°C.  
*Mq 260 circa, tempo di realizzazione 7 gg.*



# Rivestimenti Tecnici Applicati

ARKEMA S.r.l. - RHO (MI)



lavorazioni  
eseguite in  
ricambio forzato  
d'aria con  
doppia ventola di  
estrazione



## TECNOCHIMICA S.p.A. (MI)

Protezione dal fuoco di strutture in calcestruzzo e pareti a blocchi con vernici intumescenti certificate. *Mq 2.430 circa, tempo di realizzazione 12 gg.*



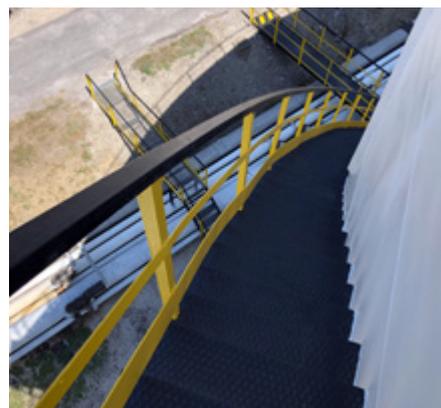
## TECNOCHIMICA S.p.A. (MI)

Preparazione e posa in opera di massetto epossidico di pendenza e realizzazione ciclo resistente a sostanze chimiche aggressive sia acide che basiche.  
*Mq 1.200 circa, tempo di realizzazione 10 gg.*



## San Marco Petroli S.p.A. - Deposito Marghera (VE)

Applicazione sul piping della darsena e sui serbatoi di stoccaggio di un ciclo anticorrosione con riflettanza certificata e idropulizia preventiva a 500 bar.  
*3 serbatoi + piping tot. mq 7.000 circa, tempo di realizzazione 30gg.*



## San Marco Petroli S.p.A. - Deposito Marghera (VE)

Verniciatura con convertitore di ossido e finitura poliuretana alifatica con eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

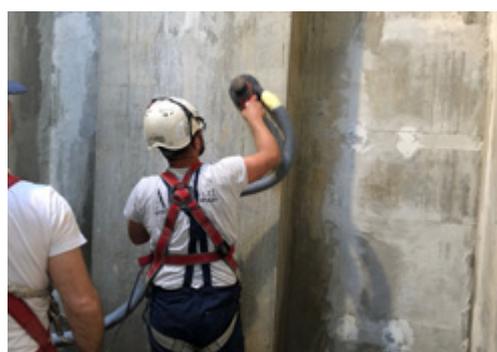
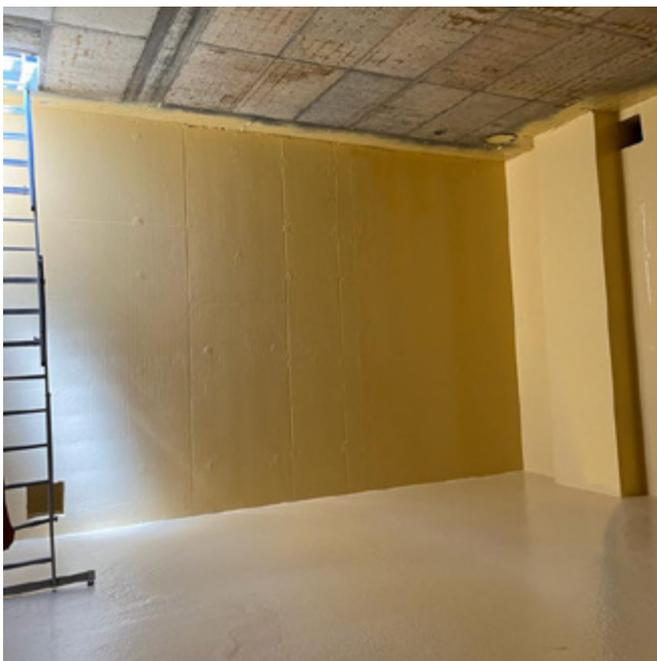


## I.GE.CO S.r.l. - Impianto di dissalazione - Isola d'Elba (LI)

Ripristino superfici in calcestruzzo, applicazione barriera vapore e impermeabilizzazione vasche interrate con resine epossidiche certificate per il contatto alimentare.

Impianto di dissalazione in Loc. Mola - Capoliveri.

*Mq 2.300 circa, tempo di realizzazione 13 gg.*



## BTA Digestore - Pisa

Ripristino fondo di 2 digestori, comprensiva di cuciture di lesioni superficiali e rivestimento in resina epossidica chimico-resistente.  
Cantiere Geofor a Gello di Pontedera (PI).  
*Mq 690 circa, tempo di realizzazione 8 gg.*



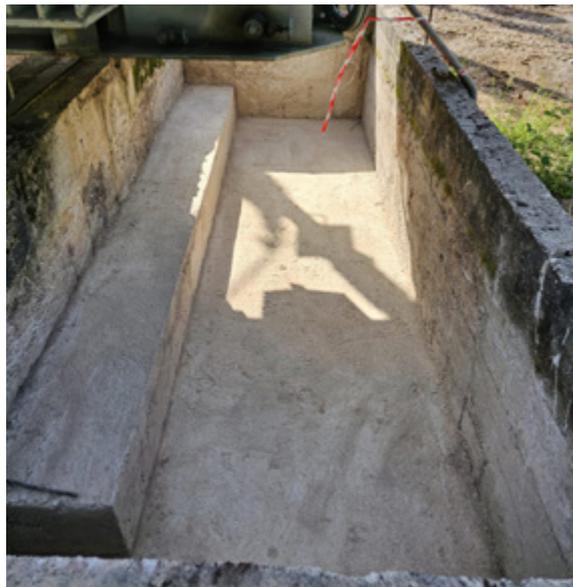
Annegamento di barre filettate con resina epossidica per cucitura lesioni.



## Reno De Medici S.p.A. - Cartiera di Cassino

Lavori di ripristino consolidamento ed impermeabilizzazione bacino di contenimento del trasformatore (peso circa 40 ton.) per mezzo di inserti in fibra carbonio e strati di tessuto in fibra di vetro annegato nella resina vinilestere.

Montaggio di carpenterie metalliche per dissipazione carico e grigliati per zona calpestabile  
*Mq 80 circa, tempo di realizzazione 6 gg.*





## RIPRISTINO VERNICIATURE "MANGIMIFICIO GRIGI" (PG)

Sono stati trattati 12 Silos in acciaio zincato ammalorato comprese tutte le carpenterie e le passerelle, con una preparazione eseguita con idropulizia ad alta pressione (750bar) e applicazione a spruzzo di ciclo anticorrosione PPG Sigma Coating.

*Mq 3.700 circa, tempo di realizzazione 35 gg.*



Le zone fortemente arrugginite sono state preparate prima con una spazzolatura meccanica localizzata allo scopo di rimuovere l'ossido affiorante.

## RIPRISTINO ZONE AMMALORATE "LURA AMBIENTE S.P.A."

Demolizione, armatura e ricostruzione delle zone fortemente ammalorate della via di corsa di un sedimentatore con posa di massetto in resina composita rinforzata antiscivolo, ad elevata resistenza meccanica e alla corrosione da prodotti antighiaccio.

Ricostruzione giunti strutturali.

*Sedimentatore Ø 58 mt, tempo di realizzazione 7gg*



## Ciclo anticorrosivo "DE.CO s.c.a.r.l."

Applicazione sul piping delle piste di carico autobotti di un ciclo anticorrosione, utilizzando surface tolerant e finitura poliuretana alifatica.



PRIMA



DOPO

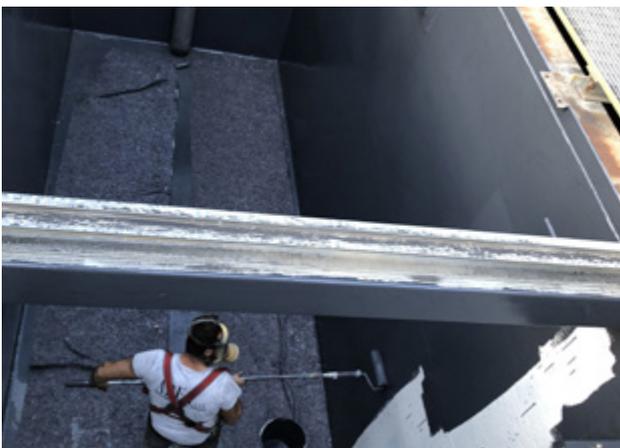
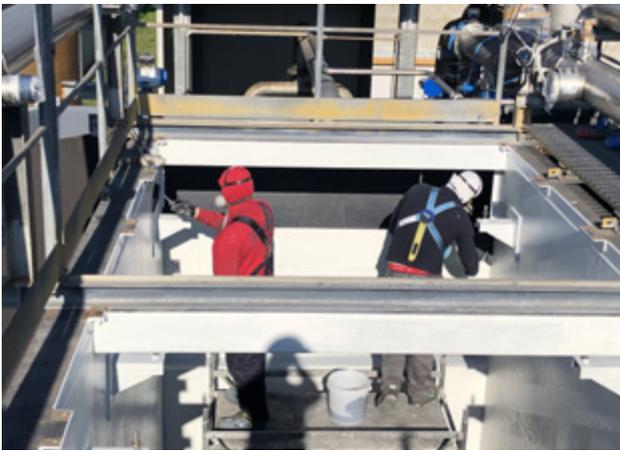


Ripristino corsie di carico autobotti, con massetto in resina ed inerti quale sottofondo e successivo rivestimento con resine bi-componenti composite ad alto spessore a base di polimero/quarzo con elevata resistenza alla compressione.



## GAIA S.p.A. - Depuratore di Viareggio (LU)

Sabbiatura e rivestimento in resina epossidica alto solida antiabrasione e chimico-resistente su vasche impianto depurazione acque reflue.  
*Mq 500 circa, tempo di realizzazione 10 gg.*



## VERNICE INTUMESCENTE "CENTRALE ENEL DI MARCINELLE (CHARLEROI)" BELGIO

Abbiamo protetto dal fuoco con vernice intumescente circa 1.000 tonnellate di carpenterie che sono poi servite in gran parte per la costruzione degli edifici della centrale.





# AREA

rivestimenti tecnici applicati

## **Area srl**

Sede legale: Via delle Montagne Rocciose 69 - 00144 Roma

Sede operativa: Loc. Petrognano - 06049 SPOLETO (PG)

REA 1426802 - Cod. Fisc. /P.Iva 13140941009

Uff. Tecnico mob: +39 335 5423451

[info@arearivestimenti.it](mailto:info@arearivestimenti.it)

[www.arearivestimenti.it](http://www.arearivestimenti.it)