



Protezione Catodica Industriale, Navale, Off-shore Strumentazione

EC QUADRO Srl
C.so Martiri della Libertà 17
15076 OVADA – AL - ITALY

Tel +39-0143-81444
Fax +39-0143-381345
Mail info@ecquadro.it

ATTIVITA' PRINCIPALI

- **Protezione Catodica Industriale**
 - **Protezione Catodica Navale**
 - **Protezione Catodica Off-shore**
 - **Sistemi Antivegetativi Clorazione**
 - **Sistemi Antivegetativi Ioni Rame**
 - **Fornitura Ricambi**
 - **Services**
 - **Controlli**
-
- **Strumentazione Navale**
 - **Strumentazione Industriale**

ec quadro s.r.l.

Protezione Catodica Industriale

Progettazione

Fornitura Impianti ed Apparecchiature

Assistenza all'installazione

Commissioning

Messa in servizio

Manutenzione ordinaria e straordinaria

- ▶ **Tubazioni interrate (gasdotti, oleodotti, acquedotti ecc.)**
- ▶ **Serbatoi : superficie fondo esterno**
- ▶ **Serbatoi : superfici interne**
- ▶ **Serbatoi interrati**
- ▶ **Condensatori scambiatori di calore**
- ▶ **Pontili, palancole, ecc.**
- ▶ **Calcestruzzo armato**
- ▶ **Qualsiasi altra struttura metallica interrata e/o immersa**



ec quadro s.r.l.

Protezione Catodica Navale

Progettazione

Fornitura

Assistenza all'installazione

Commissioning

Messa in servizio

Manutenzione ordinaria e straordinaria

- ▶ **Navi mercantili, Navi Militari, Yachts**
- ▶ **Superficie esterne Carena**
- ▶ **Cisterne: superfici interne**
- ▶ **Qualsiasi altro natante**
- ▶ **Condensatori scambiatori di calore**



ec quadro s.r.l.

Protezione Catodica Off-Shore

Progettazione

Fornitura

Assistenza all'installazione

Commissioning

Messa in servizio

Manutenzione ordinaria e straordinaria

- ▶ **Piattaforme**
- ▶ **Sea lines**
- ▶ **Boe**
- ▶ **Qualsiasi altra struttura metallica**



Sistemi Antivegetativi Clorazione & Ioni Rame

Progettazione

Fornitura

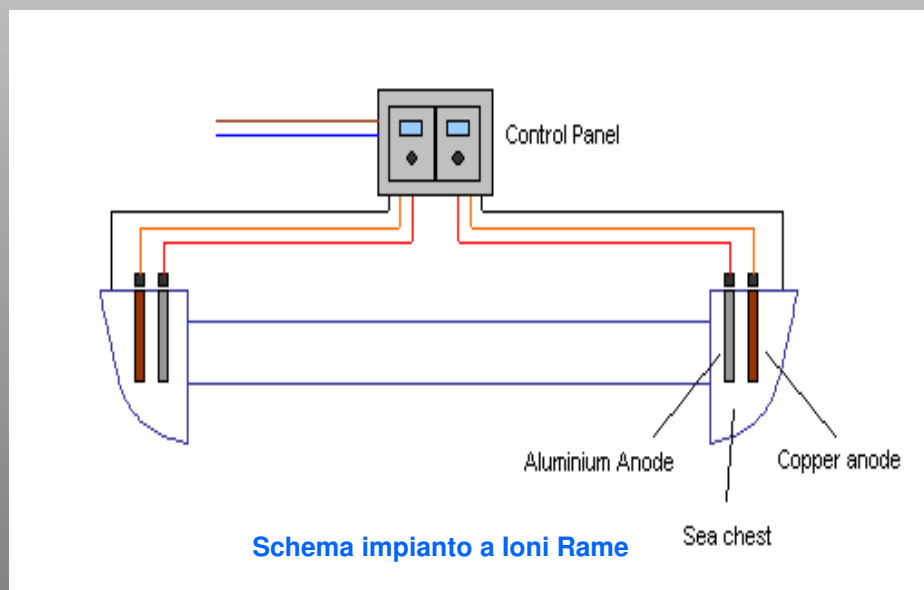
Assistenza all'installazione

Commissioning

Messa in servizio

Manutenzione ordinaria e straordinaria

- ▶ **Prese acqua mare**
- ▶ **Box cooler**
- ▶ **Ricambi**



- **Fornitura Ricambi & Strumenti**

- **Services**

- **Controlli**

- ▶ **Ricambi per Sistemi di Protezione Catodica**
- ▶ **Ricambi per Sistemi Antivegetativi**
- ▶ **Fornitura di strumenti ed elettrodi di riferimento**

- ▶ **Assistenza clienti**
- ▶ **Servizi di Ingegneria**

- ▶ **Controlli su impianti esistenti**
- ▶ **Campagne di misura**

Strumentazione Navale

Fornitura
Commissioning
Messa in servizio
Manutenzione

- ▶ **Misuratori di livello a pressione**
- ▶ **Misuratori di livello a sommersione**
- ▶ **Misuratori elettronici di livello a pressione e vuoto**
- ▶ **Misuratori elettronici di livello a pressione differenziale**
- ▶ **Misuratori elettronici di livello a galleggiante**
- ▶ **Trasmittitori di livello sonar in tubo guida**
- ▶ **Trasmittitori di temperatura**
- ▶ **Interruttori elettronici di allarme A-AA Livello statici a radiofrequenza**
- ▶ **Interruttori di allarme A-AA Livello a galleggiante**
- ▶ **Barriere di sicurezza**
- ▶ **Sistemi di controllo livello a gorgogliamento**
- ▶ **Oil Mist System per il controllo della quantità di olio nell'aria**
- ▶ **Barriere**
- ▶ **Ricambi**



Protezione Catodica Industriale:

Forniture di :

- **Anodi Per Corrente Impressa:**
 - **MMO-Ti singoli, Canister**
 - **MMO-Ti a catena**
 - **Piattina di MMO-Ti**
 - **Fe-Si con e senza cavo , Canister**

- **Accessori:**
 - **Punti Misura di ogni tipo anche su disegno**
 - **Cassette Derivazione Inox, Acciaio Verniciato, Vetoresina, Alluminio, Policarbonato ecc, anche su disegno**
 - **Cavi Elettrici e Muffole di Isolamento**
 - **Scaricatori di Corrente**
 - **Giunti isolanti e Kit isolanti**
 - **Elettrodi di Riferimento Portatili e Permanenti :Cu/CuSO4-Ag/Ag Cl – Zinco - Coupons**
 - **Strumenti Multimetri, Millivoltmetri, Amperometri**
 - **Celle di Polarizzazione**
 - **Ogni tipo di accessorio e ricambi**

- **Alimentatori:**
 - **Alimentatori C.C. di qualsiasi potenza con controllo dell'uscita di tipo manuale ed automatico con raffreddamento in aria, olio, Ex, multicanali e su Specifica Cliente**

- **Anodi Sacrificali:**
 - **Anodi sacrificali di Alluminio; Zinco e Magnesio Standard e su Specifica/Disegno Cliente**

ec quadro s.r.l.



Alimentatore IP 55 Man/Auto



Alimentatore IP 65 AISI 316



**Anodo MMO-Ti & Elettrodo Zn
per scambiatori- Pompe**



Alimentatore Ex



Punto di Misura



Anodi Magnesio

Protezione Catodica Navale:

Forniture di :

- **Anodi per Corrente Impressa:**
 - **MMO-Ti Lineari, ovali, rotondi ecc**
 - **Anodi Pb-Ag con o senza Schermo Dielettrico**

- **Accessori**
 - **Resina Epoxy bicomponente per schermi dielettrici**
 - **Cassette Derivazione Inox, Acciaio Verniciato, Vetroresina,**
 - **Cavi Elettrici dedicati**
 - **Sistemi di messa a massa Asse Elica con Portaspazzole e Spazzole**
 - **Elettrodi di Riferimento Permanenti Zinco, Ag/Ag Cl**
 - **Elettrodi di Riferimento Portatili Zinco, Ag/Ag Cl**
 - **Strumenti Multimetri, Millivoltmetri**
 - **Ogni tipo di accessorio e ricambi**

- **Alimentatori:**
 - **Alimentatori C.C. di qualsiasi potenza con controllo dell'uscita di tipo manuale ed automatico con raffreddamento in aria, multicanali, su Specifica Cliente**

- **Anodi Sacrificiali:**
 - **Anodi sacrificali di Alluminio; Zinco e Magnesio Standard e su Specifica/Disegno Cliente**

Strumentazione Industriale :

Forniture di :

- **Sistemi di misura livello per serbatoi di tipo Radar, Capacitivo, ad ultrasuoni ecc.**
- **Sistemi e strumenti di misura di pressione**
- **Sistemi e sonde di temperatura anche su disegno cliente**
- **Sistemi di allarme alto- altissimo livello**
- **Sistemi di automazione industriale completi**

ec quadro s.r.l.

ec²

ec quadro s.r.l.

C.so Martiri della Libertà 17

15076- OVADA – AL – ITALIA

Tel: +39-0143-81444

Fax +39-0143-381345

Mail: info@ecquadro.it