



**GENERATORI DI VAPORE
CALDAIE INDUSTRIALI
SCAMBIATORI E FASCI TUBIERI
IMPIANTI INDUSTRIALI
PIPING
SPECIAL WELDING
OFF SHORE
CONTROLLI NON DISTRUTTIVI
COSTRUZIONE - RIPARAZIONE - INSTALLAZIONE**

OSMETALTEK - WELDING E BOILER SERVICES
VIA DELLA GUALDERIA, 11 10023 CHIERI (TO) Italy
info@osmetaltek.com - commerciale@smetaltek.com
Fax +390110441413 Tel +393498147492 - +393497830174
WWW.OSMETALTEK.COM

PASSIONE COMPETENZA PROFESSIONALITA'



SETTORI D'IMPIEGO

- OSMETALTEK OPERA PRINCIPALMENTE NEL SETTORE
 - GENERATORI INDUSTRIALI
 - INDUSTRIA E TERZIARIO AVANZATO
 - OIL E GAS
 - ENERGY
 - PETROLCHIMICO
 - NAVALE
 - OFF SHORE
-
- *L'esperienza maturata negli anni ci dà possibilità di fornire un servizio di interventi in luoghi difficilmente raggiungibili o soggetti a particolare riguardo in termini di sicurezza e mezzi speciali . Servizi alta quota – Navali – o luoghi accessibili solo da elicottero .*
 - *Servizio in Italia ed Estero. Assistenza e reperibilità 24/24. Consulenza tecnica intervenendo secondo normative UNI EN o ASME*
 - *La Caratteristica Principale della nostra azienda è l'affidabilità e la correttezza nello svolgere i nostri lavori.*
 - *La Qualità è garantita con l'impiego di tecnici altamente specializzati e certificati e dall'utilizzo delle migliori attrezzature tecniche presenti su mercato . Alla competenza professionale si aggiunge un'adeguata conoscenza ed esperienza in tema normativo garantendo i più elevati standard di qualità in termini di realizzazione – manutenzione e sicurezza.*





GENERATORI INDUSTRIALI

- SIAMO SPECIALIZZATI NELLA COSTRUZIONE - RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI GENERATORI IN ACCIAIO INDUSTRIALI E RESIDENZIALI TUTTE LE POTENZIALITA' QUALSIASI TIPO E MARCA. LA NOSTRA PROFESSIONALITA' ED ESPERIENZA, IL CONTINUO AGGIORNAMENTO ALLE NUOVE TECNOLOGIE PRESENTI SUL MERCATO IN TERMINI DI STUDIO E ATTREZZATURE FANNO SI CHE LA DURATA E DI CONSEGUENZA IL COSTO DELL'INTERVENTO SIA NOTEVOLMENTE INFERIORE A TECNICHE PASSATE.
- **TIPI DI GENERATORI**
- GENERATORI A TUBI DA FUMO O TUBI D'ACQUA PER VAPORE - H2O CALDA - H2O SURRISCALDATA - OLIO DIATERMICO
- GENERATORI A CONDENSAZIONE IN ACCIAIO INOX
- SCAMBIATORI A FASCIO TUBIERO TUTTE LE DIMENSIONI E POTENZIALITA'
- SCAMBIATORI A PIASTRA
- GENERATORI A SERPENTINO PER LA PRODUZIONE DI VAPORE
- TURBINE A GAS O VAPORE
- SIAMO IN GRADO DI FORNIRE UN SERVIZIO COSIDETTO "CHIAVI IN MANO" PARTENDO DALLA CONSULENZA TECNICA SINO ALLA MESSA IN SERVIZIO DEL VOSTRO GENERATORE.





IMPIANTI INDUSTRIALI PIPELINE

- SIAMO SPECIALIZZATI NELLA COSTRUZIONE E RIPARAZIONE DELL'IMPIANTISTICA INDUSTRIALE, A SERVIZIO RESIDENZIALE O PER IMPIANTI PRODUTTIVI ANCHE PER GROSSI COMPLESSI. CERTIFICATI NELLA RIPARAZIONE DI CONDOTTE A PRESSIONE FORNIAMO UN SERVIZIO COMPLETO DALL'ASSISTENZA MANUTENTIVA ALLA REALIZZAZIONE DI CENTRALI TERMICHE E DI CONDIZIONAMENTO DI GROSSE DIMENSIONI, COGENERAZIONE, CONDOTTE VAPORE E ACQUA SURRISCALDATA, CONDOTTE GAS METANO E METANODOTTI, OLEODOTTI, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI IDROELETTRICI, TELERISCALDAMENTO E QUALUNQUE OPERA OVE SIA NECESSARIO UN ELEVATO STANDARD QUALITATIVO E CERTIFICATO IN TERMINI DI SALDATURA.
- **PIPE LINE** ESEGUIAMO COSTRUZIONE DI TUBAZIONI (SKETCH) QUALSIASI DIAMETRO E MATERIALE PER IL TRASPORTO FLUIDI BASSA-ALTA PRESSIONE E/O TEMPERATURA - CONDOTTE INTERRATE PREISOLATE - CONDOTTE DI SCARICO. - CONDOTTE PER IL TRASPORTO DI ACIDI O SOSTANZE AGGRESSIVE. STUDIO E REALIZZAZIONE DELLA COMPENSAZIONE ALLE TUBAZIONI.
- **SERBATOI E COLLETTORI** COSTRUZIONE SERBATOI ALTA E BASSA PRESSIONE IN ACCIAIO AL CARBONIO O AUSTENITICO QUALSIASI DIMENSIONE PER IL CONTENIMENTO DI GAS O LIQUIDI SPECIALI - SOTTOPOSTI A PRATICA DI VERIFICA IN CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA 2014/68/UE PED - PROGETTAZIONE E CONTROLLI SECONDO NORMATIVA EN O ASME.
- COSTRUZIONE COLLETTORI ALTA E BASSA PRESSIONE QUALSIASI DIMENSIONE ED UTILIZZO IN ACCIAIO BASSOLEGATO - AUSTENITICO - LEGHE SPECIALI - TITANIO ECC. CERTIFICAZIONE PED - PROGETTAZIONE E CONTROLLI SECONDO NORMATIVA EN O ASME.
- **PREVENTIVAZIONE E PROGETTO**
- FORNIAMO UN SERVIZIO IN TERMINI DI STUDIO FATTIBILITA', ASSISTENZA E PREVENTIVAZIONE SINO AL VERO E PROPRIO PROGETTO NEL CASO VENGA RICHiesto DAL COMMITTENTE, AFFIDANDOCI A PROFESSIONISTI DEL SETTORI CON I QUALI COLLABORIAMO CONTINUAMENTE.



WELDING SERVICE

- FORNIAMO UN SERVIZIO NELLA PRESTAZIONE DI MANODOPERA SALDATURA CERTIFICATA CON PERSONALE ALTAMENTE QUALIFICATO PREDISPONENDO TARIFFE AD ORA O A POLLICE NEL CASO DI TUBAZIONI.
- **PROCEDIMENTI DI SALDATURA.**
- SIAMO SPECIALIZZATI NELLA SALDATURA SMAW - TIG - MIG/MAG - SCRICCATURA CON DIVERSE CERTIFICAZIONI ATTESTANTE LA QUALIFICA DEL SALDATORE E DEL PROCESSO DI SALDATURA. QUESTO CI PERMETTE DI OPERARE IN INTERVENTI OVE SIA RICHIESTO UN ELEVATO STANDARD DI QUALITA' NELLA QUALIFICAZIONE DEI PROCESSI DI SALDATURA O OVE ESSE SIA SOTTOPOSTE A CND/NDT (CONTROLLI NON DISTRUTTIVI) VT - LP - MT - UT - RX. ESEGUIAMO PERTANTO SALDATURE A PIENA PENETRAZIONE - MULTIPASS - R.ROVESCIO SU CLASSE MATERIALI **GRUPPO 1** ACCIAI NON LEGATI A BASSO TENORE DI C. (FE420 - S255) (1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4) **GRUPPO 2** ACCIAI TERMOMECCANICI **GRUPPO 3** DOMEX 690 - WELDOX 700, **GRUPPO 7** ACCIAI INOSSIDABILI FERRITICI E MARTENSITICI AL CROMO (AISI 430 - 410) - **GRUPPO 8** AUSTENITICI E MARTENSITICI ANCHE AL MANGANESE (AISI) **GRUPPO 9** ACCIAI AL NICHEL **GRUPPO 10** DUPLEX SUPERDUPLEX - ACCIAIO AUSTENO FERRITICI - **GRUPPO GR5X** LEGHE DI TITANIO - **GRUPPO 2X** ALLUMINIO E SUE LEGHE - **GR4X** NICHEL INCONEL HASTELLOY
- **TECNICHE**
- DISPONIAMO DI ATTREZZATURE E MACCHINE PROFESSIONALI NELLA PREPARAZIONE DELLE TUBAZIONI E NELLA SALDATURA MANUALE E SEMIAUTOMATICA CON ORBITALI TIG E GENERATORI AC -DC SINO A 400 AMP
- ESEGUIAMO TRATTAMENTI TERMICI DEI GIUNTI DI SALDATURA PRE E POST INTERVENTO O IN MANTENIMENTO DURANTE L'ESECUZIONE DELLE SALDATURE





CONTROLLI NON DISTRUTTIVI E SERVIZI INTEGRATI

- FORNIAMO UN SERVIZIO SPECIALIZZATO PER IL CONTROLLO NON DISTRUTTIVO DI METALLI E SALDATURE SPECIFICO PER GENERATORI VAPORE H2O CALDA E SURRISCALDATA - OLIO DIATERMICO DI QUALSIASI POTENZIALITA' E TIPOLOGIA - PARTICOLARI MECCANICI - PIPE LINE - TECNICI ALTAMENTE SPECIALIZZATI CON CERTIF. II° LIV UNI EN 473 ISO 9712 RT-UT-MT-PT-VT
- **PRATICHE DI RIPARAZIONE E VERIFICHE DECENNALI GENERATORI**
- - ESEGUIAMO TUTTI I CONTROLLI NON DISTRUTTIVI NECESSARI CON CONSEGNA DI TUTTA LA DOCUMENTAZIONE INERENTE AL FINE DI DETERMINARE LE CONDIZIONI DI ESERCIZIO DEL GENERATORI .
- - VERIFICHE E CND CON CONSEGNA DI TUTTA LA DOCUMENTAZIONE NECESSARIA ALLA RICHIESTA DI PRATICA INAIL PER LA RIPARAZIONE DEI GENERATORI DI QUALSIASI POTENZIALITA' E TIPOLOGIA .
- - VERIFICHE E CND CON CONSEGNA DI TUTTA LA DOCUMENTAZIONE NECESSARIA A SEGUITO DI RIPARAZIONE STRUTTURALE DEL GENERATORE.
- CONTROLLI NON DISTRUTTIVI SALDATURE PIPE LINE
- - ESEGUIAMO OVE RICHiesto UN SERVIZIO SPECIALIZZATO NEL CONTROLLO NON DISTRUTTIVO DELLE SALDATURE RX - UT - MT - PT - VT. RILASCIO DEI VERBALI.
- - CONTROLLO PMI MATERIALI CON RILASCIO DEI VERBALI
- - SPESSIMETRIA ULTRASUONI
- - ULTRASUONI CONTROLLO DIFETTOLOGIE DI SALDATURA
- - LIQUIDI PENETRANTI
- - CONTROLLI MAGNETICI
- **CONTROLLI DISTRUTTIVI**
- - MACRO