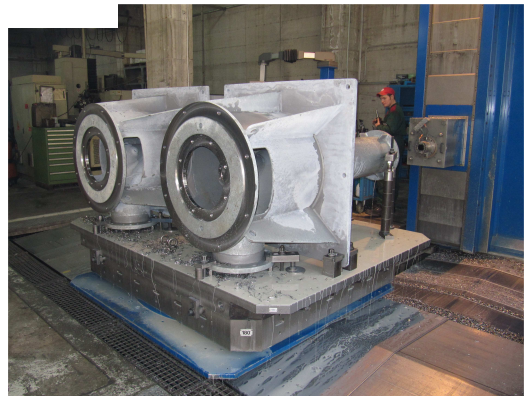
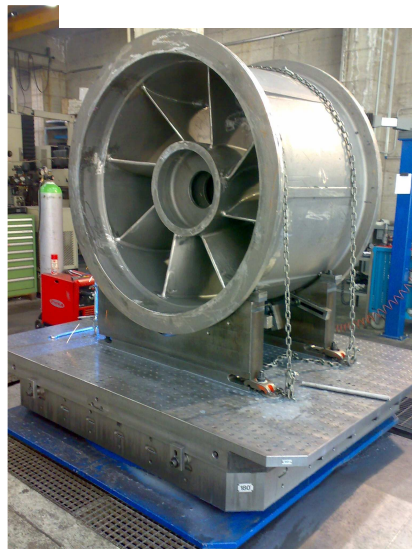




MISA
SERVICE



Tecnologia ed esperienza italiana a Vostra disposizione

Come ogni altra macchina, anche le pompe necessitano periodicamente di una manutenzione che può essere ordinaria, straordinaria o programmata. Misa offre, da tanto tempo, un servizio di consulenza e assistenza continuativo con il Cliente, caratterizzato da elevati livelli di sicurezza, qualità e professionalità. Siamo in grado di svolgere per Vostro conto, tutte le attività di verifica, in base ad una concordata lista di controlli, evitandoVi perciò preoccupazioni e impegni. Sono sempre più numerosi, infatti, i Clienti che ci affidano contratti di manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria. Ispezioni e controlli periodici prevengono possibilità di guasto, fanno risparmiare energia e limitano la possibilità di fermo impianto. Il tutto si svolge negli standard di sicurezza e secondo il sistema di Qualità certificato.



Pompa elicocentrifuga intercambiabile con l'esistente inserita nel petrolchimico.



Partendo dall'alto:

- nuova idraulica a flusso misto uso raffreddamento
- ricostruzione pompa assiale a pale regolabili uso bonifica
- ricondizionamento totale pompe centrifughe per uso acquedottistico

I servizi che forniamo per il ricondizionamento parziale e rimessa a nuovo del parco pompe sono:

- manutenzione ordinaria e straordinaria;
- contratti di assistenza programmata;
- costruzioni a campione;
- ripristino efficienze idrauliche;
- installazioni sul sito;
- prove con misure di portata; pressione; assorbimenti di potenza anche presso il Cliente;
- interventi su chiamata c/o il sito e/o la Vs. officina;
- adeguamenti normativi alla sicurezza sul lavoro;
- risolviamo i problemi su ogni tipologia di pompa, garantendo interventi in tempi rapidi;
- si revisionano inoltre i motori elettrici di trascinamento, attraverso un ricondizionamento mirato oppure con riavvolgimento completo.
- garanzia sugli interventi eseguiti;
- collaudi funzionali in sala prove con strumentazione certificata;
- qualità certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 - 14001:2015 - 45001:2018.



In sequenza:

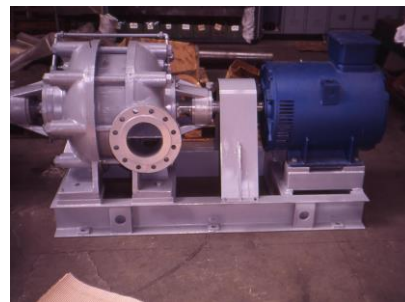
- girante semiassiale aperta
- idraulica con girante a canale
- girante elicoidale
- girante a flusso avviato
- idraulica per pompa assiale
- componenti per pompa elicoidale
- girante radiale chiusa
- idraulica per pompa centrifuga



In sequenza:

- manovrapale per gruppo kaplan
- pompe assiali a servizio dell'orticoltura
- pompa ad elica bistadio con pale regolabili in marcia
- supporto per il carico assiale dotato di raffreddamento
- pompe varie in assetto orizzontale
- in primo piano pompa uso raffreddamento; sullo sfondo pompa centrifuga uso potabilizzazione da lagunaggio

RIFUNZIONALIZZAZIONE PER PICCOLI E GRANDI SOLLEVAMENTI



Manutenzione di impianti e pompe esistenti. In sequenza:

- revisione varie pompe assiali per le prime tre posizioni
- ricostruzione di elettropompe per alta pressione a due corpi in serie con spinte idrauliche contrapposte, servizio acquedotto
- elettropompa centrifuga a doppia aspirazione con piping e valvolame
- elettropompa centrifuga multistadio su basamento

Prestigioso ricondizionamento di pompa centrifuga del 1958 a doppia aspirazione, adibita a servizio idrico per EYDAP in Grecia.

Dopo la ricostruzione si sono effettuati tutti i collaudi presenziati con i funzionari dell'Ente.



Pompa AV 500/800 classe 1958
Q = 1100 l/sec H = 85 mt P = 1700 HP n = 980 g/min



Numerose idrauliche e costruzioni personalizzate, volte a ottimizzare l'impiego dell'acqua e delle realizzazioni esistenti.

- rotore per pompa assiale inclinata da 10.000 l/sec
- lavorazione a controllo numerico di pala per pompe uso bonifica
- girante elicocentrifuga aperta
- girante centrifuga a semplice aspirazione per alta pressione
- giranti centrifughe a canale con ampio passaggio per corpi solidali uso acciaieria
- lavorazione di girante centrifuga a doppia aspirazione e per alte portate



Varie riparazioni e motorizzazioni di attrezzature esistenti.



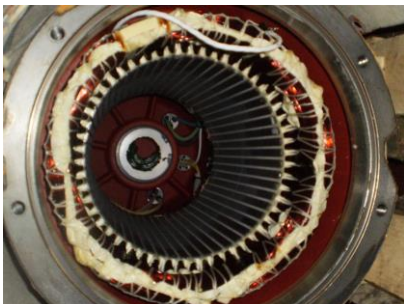
In sequenza:

- elettropompa per vuoto ad anello liquido in fase di revisione
- pompa centrifuga multistadio in fase di assemblaggio dopo la revisione
- pompa ad elica revisionata ed in fase di assemblaggio prima del collaudo idraulico
- pompa centrifuga su soletta uso acquedotto, in fase di revisione delle parti attive
- fase di smontaggio e revisione, sul sito, di pompa da 8.000 litri/sec



In sequenza:

- elettropompa centrifuga multistadio
- distributore per pompa centrifuga
- pompa assiale con rinvio angolare
- girante centrifuga a canale con ampio passaggio per corpi solidi
- pompe assiali con pale ad assetto variabile
- corpo per distributore kaplan



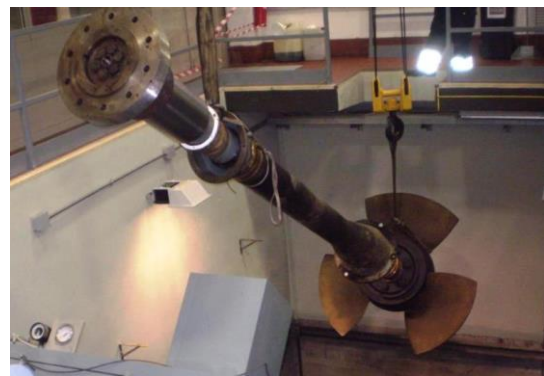
Interventi presso il sito del cliente su macchine sommergibili.



Nuove costruzioni e reverse engineering.



Reverse engineering.



Riparazione gruppo n. 1 di pompaggio Pellizzari tipo FIER 10.000 nell'impianto Crevenzosa.



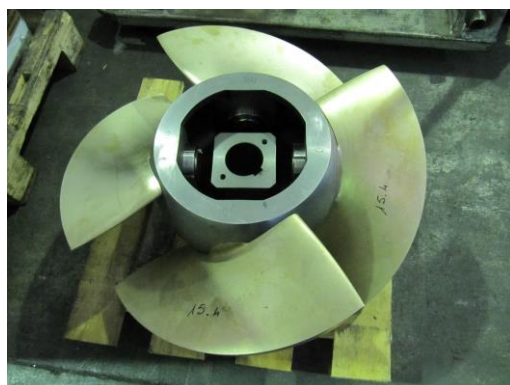
Pompa RIVA 4500 l/sec H= 8 mt



N. 1 gruppo RIVA da 5500 l/sec H=5,5 giri 368
imp. Cartoccio



Imp. Cartoccio
- gruppo rotore
- bronzine in metallo bianco
- bussole di protezione albero



Il pensiero prende forma.



Pellizzari GV 5000/8 - 2500 CV - 735 giri/min -
6600 Volt - 50 Hz
Impianto Yliki - Mourikion EYDAP Grecia



Pellizzari GAVS 1250/28 - 135 CV -
210 giri/min - 28 poli
Idrovora Cavanella Po, Consorzio
Bonifica Adige Po



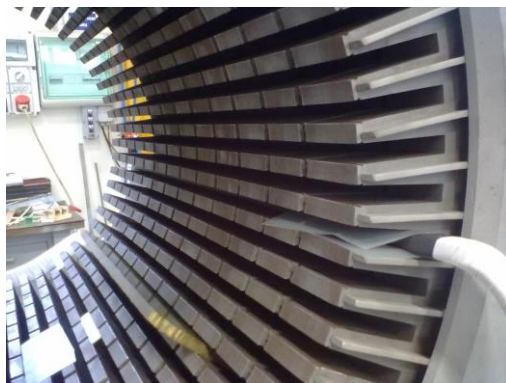
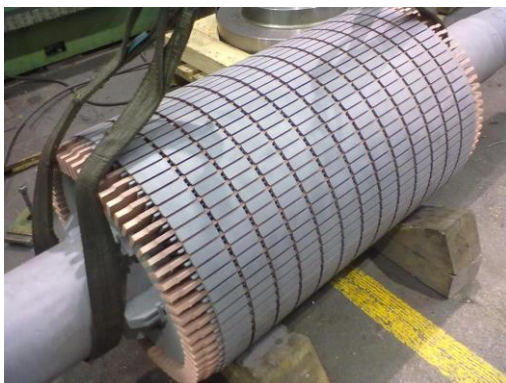
Pellizzari GAVF 1000/16 - 195 CV -
365 giri/min - 16 poli
Idrovora Zuccarello, Consorzio di
Bonifica Acque Risorgive



Ricondizionamento di alcuni motori elettrici di varie grandezze, sia nella versione in corto circuito che con rotore avvolto.



Motore elettrico in M.T. TIBB QRN800K4 Impianto Camastra



3000 kW - 1450 g/1 - 6000 Volt - 50 Hz Impianto Camastra



A lato: Motore Pellizzari GAS 5000/22 n=267 g/1
CV=1100 V=550

Sotto: C.G.E. 500 CV - 368 g/1 - 3000 Volt - 50 Hz
Impianto Cartoccio



In questo capitolo desideriamo portare a conoscenza che Misa da alcuni anni ha istituito un nuovo servizio **KIT-RICAMBI** da proporre ai propri Clienti.

Sulla base della notevole esperienza acquisita ed il know-how consolidatosi nel mercato del settore specifico sia pubblico che privato, possiamo affermare che una corretta, tempestiva ed efficace manutenzione permette di assicurare e prolungare nel tempo la vita delle pompe.

Il servizio istituito prevede fra le altre cose l'approntamento di una serie di ricambi di maggior usura, da tenere a Vostra disposizione presso il nostro magazzino, così da permetterVi agevolmente, ed all'occorrenza della riparazione di poterne disporre nel giro di qualche giorno, riducendo quindi al minimo il fermo macchina.



Disponibilità di un magazzino di parti di ricambio per garantire un servizio più efficace



Disponibilità di un magazzino di parti di ricambio per garantire un servizio più efficace.



MISA S.r.l.
Via Decima Strada 11/13 - 36071 Arzignano (VI) - Italy
Tel. +39 0444 451544 • Fax +39 0444 451542 • www.misaitalia.it • info@misaitalia.it