

1.3 FUNZIONE PRINCIPALE

Il gruppo elettro-oleodinamico è l'insieme di dispositivi atti a elettro meccanici atti a fornire servizi quali:

- Prese di bassa e media tensione
- Pompa aspirazione liquidi
- Pompa antincendio
- Elettro-saldatura
- Attacchi rapidi per utenza idraulica

In Figura 1-1 viene riportato un suo schema generale.

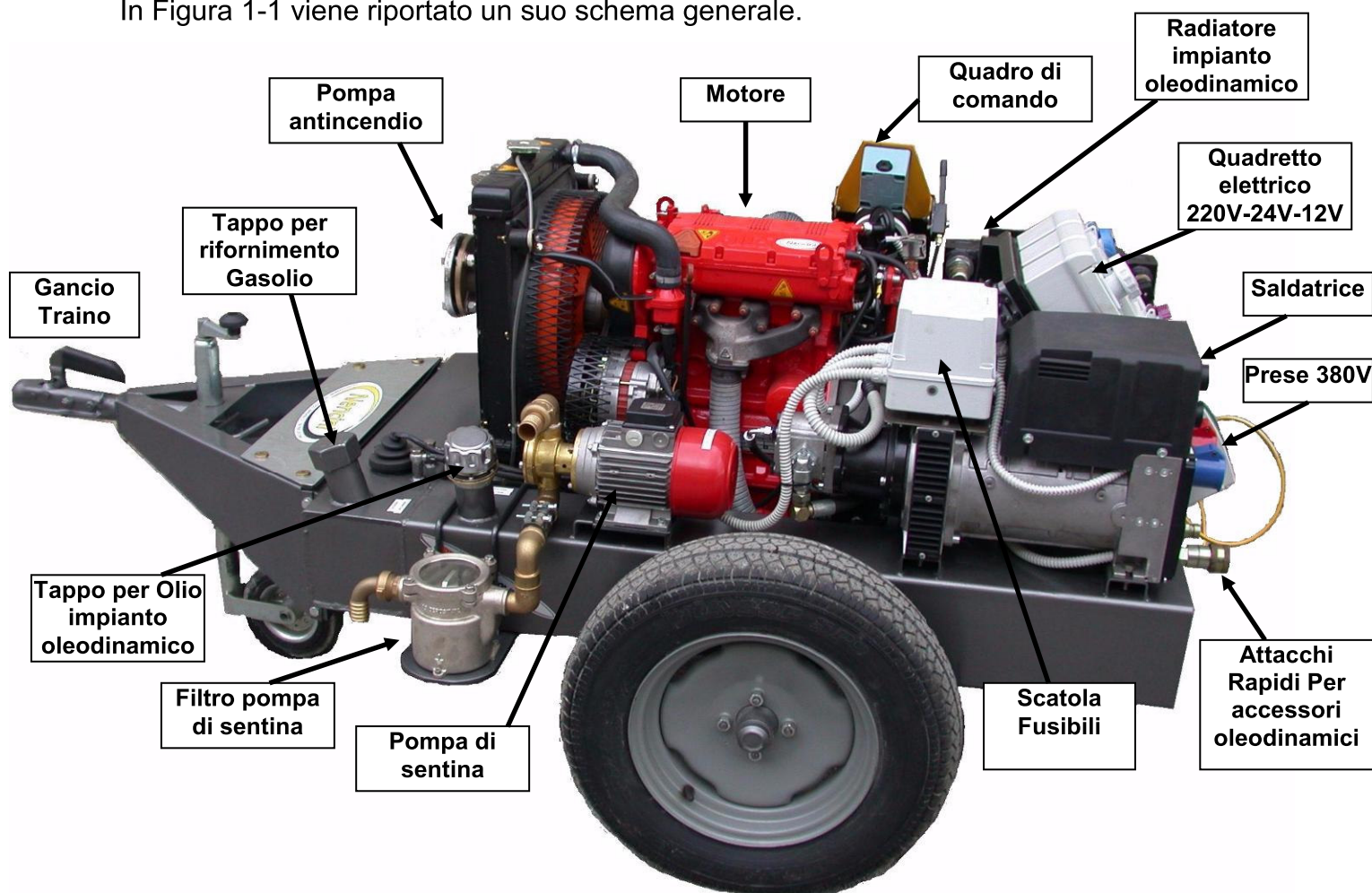


Figura 1-1

Le parti essenziali della macchina sono:

- A. Motore a scoppio quattro tempi Lombardini
- B. Gruppo Oleodinamico per il comando delle utenze
- C. Gruppo oleodinamico con saldatrice e prese da 380V
- D. Pompa Antincendio con attacco flangiato da 2" in ingresso e 1" ½ in uscita
- E. Pompa di sentina da 1"
- F. Quadretto elettrico 220V-24V-12V
- G. Attacchi rapidi per utenze oleodinamiche esterne (mandata ¾' ritorno da 1')

1.4 DESCRIZIONE

1.4.1 GENERALE

Tutto il gruppo è dislocato su travi di acciaio saldate a TIG di cui una è destinata a serbatoio gasolio e l'altra per l'olio dell'impianto oleodinamico.

Tutto poggia su asse con ruote 165/70 R13 per piccoli spostamenti mediante apposito gancio di traino.

Gli ingombri massimi sono 2270x1240 mm con un'altezza da terra di 1000 mm



Tutte le utenze funzionano solo a motore in funzione.



NB: il carrello non è stradale quindi il gancio traino è utilizzabile solo per piccoli spostamenti entro l'area di cantiere e comunque in area industriale privata delimitata