





PANNELLO DISPLAY CONTAMETRI PER LA CATENA DELL' ANCORA  
 CARATTERISTICHE TECNICHE

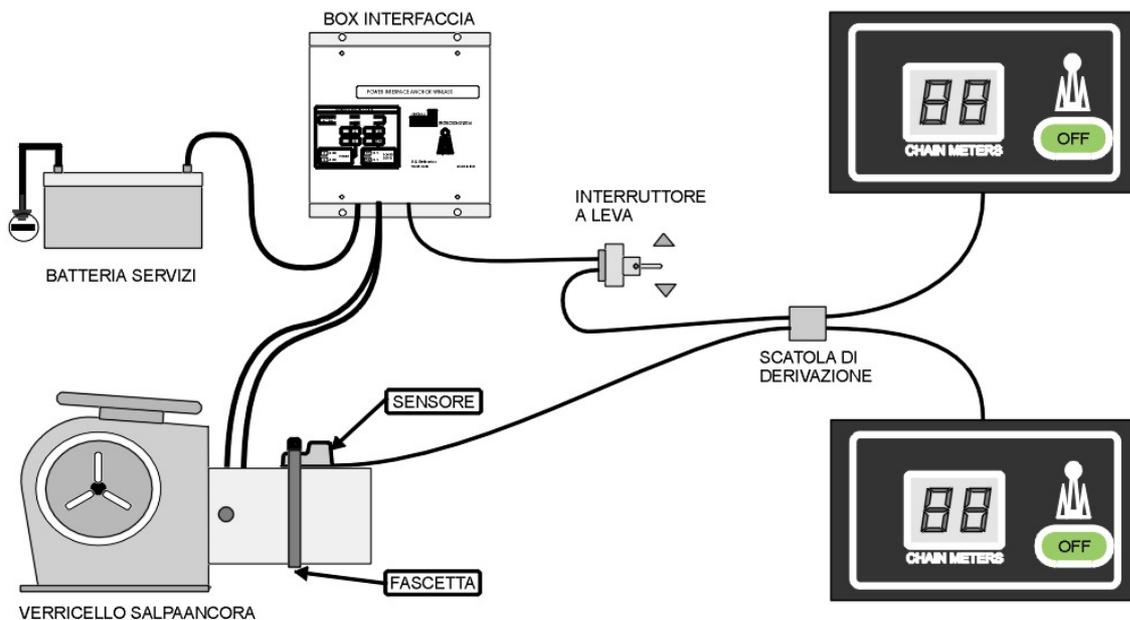
E' prevista la possibilità di installare uno o piu' pannelli display, es: plancia e flay; ad ogni attivazione del verricello l' accensione e l'inizio conteggio dei metri della catena sono automatici.

Per ottenere quanto sopra occorre collegarsi all' interruttore od ai pulsanti che comandano il salpaancora , questi comandi possono inviare al box di controllo del verricello, una tensione positiva o negativa secondo il tipo di impianto previsto o installato.

Ai fili bianco e giallo che apprendono i comandi di giu' e su del verricello, è indifferente che la tensione sia 12 o24 V o di polarità negativa o positiva, l' adattamento a queste diverse condizioni è automatico

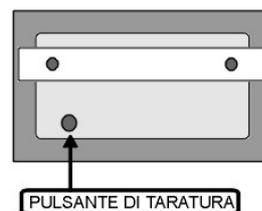
CARATTERISTICHE TECNICHE		
CODICE MODELLO	3.82.	012
Massima catena misurabile		99 mt
Risoluzione display		1 mt
Tensione di alimentazione		12 o 24 V
Absorbimento circuito display		25 mA
Circuito interno protetto contro inversioni di polarità		SI
Impulsi di comando per avvio positivi o negativi		SI
Assorbimento illuminazione		80-120 mA
Possibilità di installare un sensore con piu' pannelli		SI
Accensione automatica all' attivazione del verricello in discesa		SI
Taratura ad autoapprendimento co pulsante sul retro del pannello per tutti i tipi di verricelli		SI

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE STANDARD CON DUE PANNELLI DISPLAY



MASSIMA VERSATILITA' E COMODITA' D' USO  
 ED ESTREMA FACILITA' DI INSTALLAZIONE

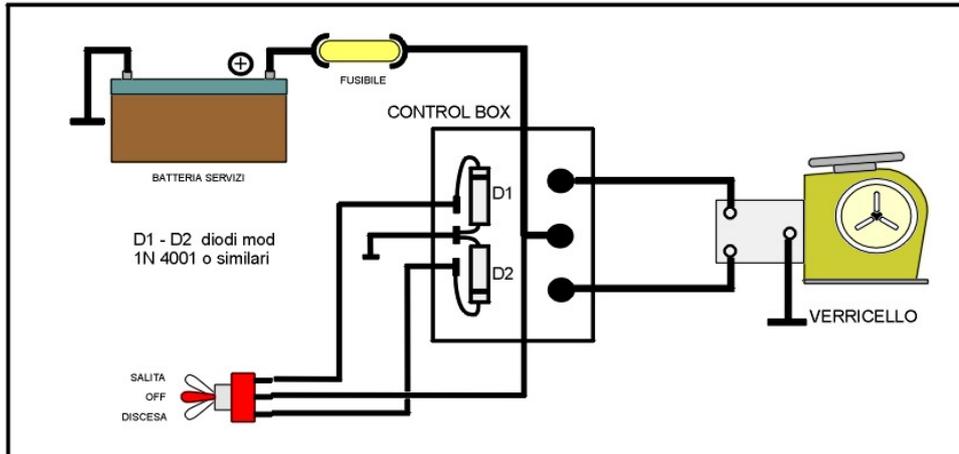
Per il montaggio è sufficiente fascettare il sensore sul motore senza alcun collegamento elettrico al verricello. Stendere i cavetti, effettuare i pochi collegamenti ed eseguire la taratura come da istruzioni



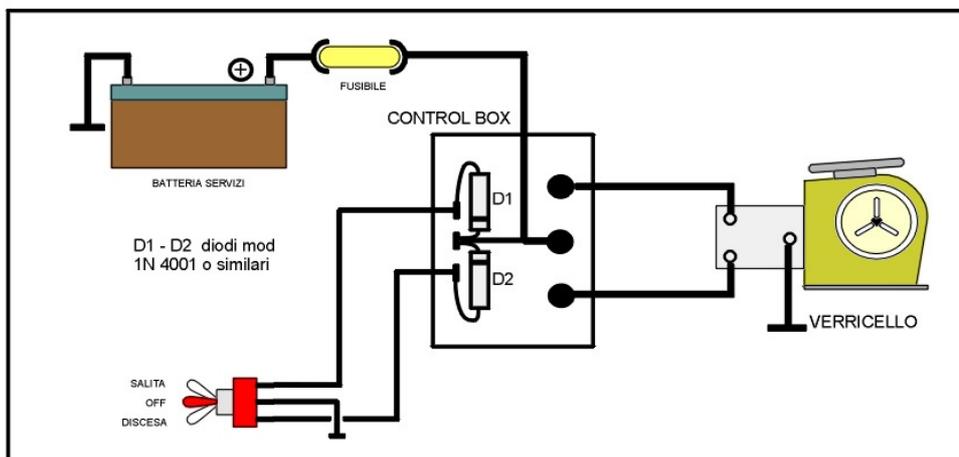
I motori dei verricelli salpaancore assorbono una elevata quantità di corrente e non possono essere comandati direttamente da un piccolo interruttore da cruscotto, in genere si interfaccia un control box che provvede a commutare la potenza con appropriati relè pilotati da uno o più interruttori, pedaliere o altri dispositivi che lavorano con correnti notevolmente più basse.

I relè dei control box essendo dei dispositivi induttivi, all'atto dell'apertura dell'interruttore di comando generano campi di elevate tensioni istantanee dell'ordine di qualche centinaio di volts che possono danneggiare o disturbare il funzionamento di altre apparecchiature collegate agli stessi circuiti o nelle immediate vicinanze.

Se i control box non sono già equipaggiati di soppressori, occorre provvedere ad eliminare dette sovratensioni installando due diodi in antiparallelo alle bobine dei relè come sotto indicato.



*Circuito P* ovvero con filo centrale dell'interruttore di manovra collegato al polo positivo. La soppressione delle extracorrenti si ottiene collegando due diodi D 1 e D2 sul control box come in figura, cioè con le rigchette di riferimento (catodo) verso i faston laterali



*Circuito N* ovvero con filo centrale dell'interruttore di manovra collegato al polonegativo. La soppressione delle extracorrenti si ottiene collegando due diodi D 1 e D2 sul control box come in figura, cioè con le rigchette di riferimento (catodo) verso il faston centrale

CIRCUITI DI SOPPRESSIONE DELLE EXTRACORRENTI GENERATE  
DAI CONTROL BOX DEI VERRICELLI SALPAANCORA

**R. B. Elettronica**

Data

Dis.



