

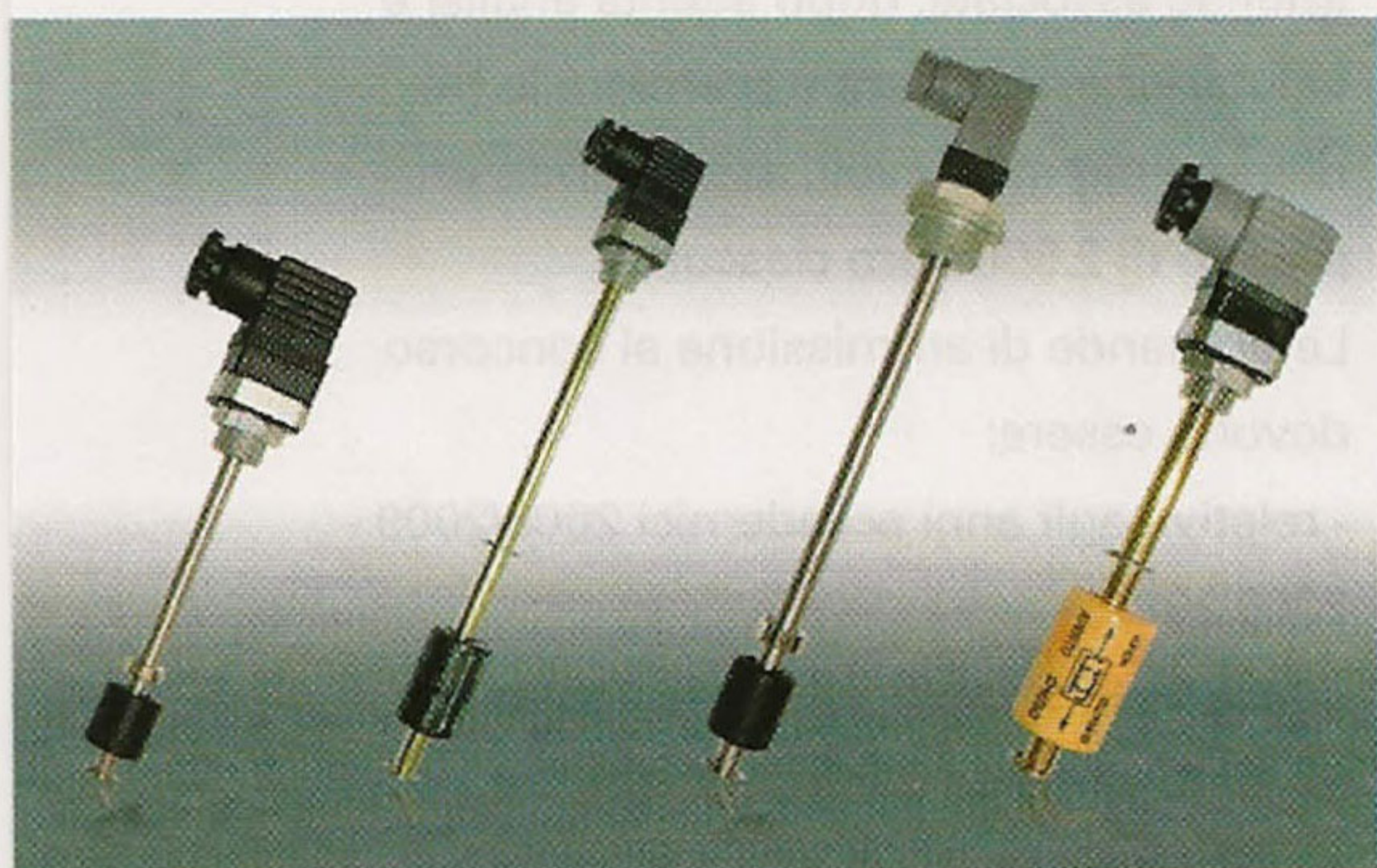
# Indicatori di livello elettromagnetici

Livelli realizzati su misura del cliente,  
per lunghezze e punti di intervento.

È questo l'approccio su cui si basa  
F.lli Giacomello snc per proporre gli

IEG, i suoi indicatori di livello  
elettromagnetici a uno o più contatti  
con attacchi filettati o flangiati.

Questi IEG sono costruiti per  
garantire con la massima sicurezza il  
monitoraggio dei punti di controllo  
nei serbatoi. Tali livelli si adattano a  
serbatoi contenenti liquidi  
compatibili con il tubo di ottone,



quali oli idraulici o lubrificanti (purché  
di densità non superiore a 80° E),  
petroli e così via. Per quantitativi  
adeguati l'azienda esegue

flangiature a disegno del cliente. Il  
funzionamento dell'IEG prevede che  
quando il galleggiante dell'indicatore  
incontra nella sua corsa l'interruttore

Reed incorporato nel punto  
prestabilito, il contatto, sollecitato

dal magnete alloggiato nel  
galleggiante, si apre o si chiude,

sfruttando così la possibilità di  
inviare a distanza un segnale di

richiamo luminoso, acustico o  
attivare o interrompere qualsiasi

apparecchiatura elettrica a esso  
collegato. Il montaggio

dell'indicatore deve essere  
effettuato in posizione verticale, con

l'avvertenza che il galleggiante abbia  
una distanza minima dalle superfici

ferrose (pareti, serbatoi, ecc.) di  
almeno 35 mm.