

SCHEDE TECNICHE

SERBATOIO CON DOPPIA CAMERA

Serbatoio con doppia camera di marca RIGHETTO SERBATOI s.r.l. in conformità alle normative vigenti (D.M. 29.11.2002 e D.M. 28.04.2005).

Di forma cilindrica, è costruito con materiali certificati EN ISO9001 di 1^a scelta di tipo EN10025 S235JR.

Le saldature dei serbatoi sono effettuate con procedimento ad arco sommerso nella parte esterna, mentre nella parte interna degli stessi, sono saldati con procedimento a Mig. Il personale addetto alle saldature è qualificato in accordo alla norma UNI EN ISO 9606-1 e UNI EN ISO 14732.

Tale serbatoio sarà sottoposto a prova di collaudo a più di un bar nella parete interna e a 0,3 bar nella parete esterna, mantenendo il tutto in pressione per un periodo di 12/24 ore.

Tale serbatoio inoltre è corredato dei seguenti particolari:

- Attacco di messa a terra;
- Golfari di sollevamento a vuoto;
- Attacchi per controllo intercapedine;
- Targhetta metallica con indicazione di: n. matricola, tipologia del serbatoio, nome della ditta costruttrice;
- Passo d'uomo con attacchi d'uso (segue specifica pagine successive)
- *Eventuale rivestimento interno* a seconda dell'utilizzo (su richiesta);

RIVESTIMENTO ESTERNO

Il *rivestimento esterno* per la protezione del serbatoio dalla ruggine, effettuato dopo un accurato decapaggio della lamiera, è costituito da tre possibili alternative di trattamento:

1. **Endoprene:** applicazione di uno strato di 800-1000 µm di smalto poliuretano bicomponente esente da solventi, formulato con resine polietere poliestere ramificate e polialcoli ramificati (isolante contro le correnti vaganti); [disponibile per versione interrata]
2. **Catramato:** applicazione di n. 02 mani di epossicatramina con stesura mediante appositi rulli; [disponibile per versione interrata]
3. **Verniciato.** applicazione di nr.02 mani di smalto acrilico bicomponente, su richiesta, il colore è personalizzabile [disponibile per versione fuori terra].

POZZETTO DI ACCESSO AL PASSO D'UOMO

Disponibile in due varianti:

- **Pozzetto antispandimento:** saldato a tenuta al serbatoio e completo di coperchio in lamiera striata lucchettabile (ideale per interramento su aree pedonabili); 
- **Invasatura antispandimento:** saldata a tenuta al serbatoio, all'interno di essa andrà costruito, in fase di messa in opera, un pozzetto in cemento e relativo coperchio incernierato in ghisa (opzionale). Alternativa particolarmente indicata dove ci siano passaggi sopra al passo d'uomo con mezzi pesanti, in questo caso il pozzetto andrà dimensionato per sostenere il peso degli stessi automezzi (ideale per interramento su aree carrabili). 

SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE (OPZIONALE):

- Viene adottato il dispositivo tipo **LAG 14ER omologato** dal M.I. e funzionante mediante riempimento dell'intercapedine del serbatoio con acqua miscelata a glicole (antigelo) e collegato esternamente alla centralina che ha la funzione di segnalare visivamente ed acusticamente le eventuali fuoriuscite del liquido causate dalla presenza di perdite nel serbatoio. Il riempimento dell'intercapedine con acqua e glicole è a carico dell'utilizzatore;
- segnalatore di perdite a depressione **EUROVAC LAZ 04/1** per il monitoraggio continuo dell'intercapedine del serbatoio. Lo strumento genera una depressione di ca. 400 mbar, mantenendola costante per mezzo di una pompa di aspirazione incorporata. Al verificarsi di una perdita la depressione si annulla dando luogo a una segnalazione ottico/acustica di allarme.

PASSI D'UOMO:



Immagine tipo serbatoio interrato

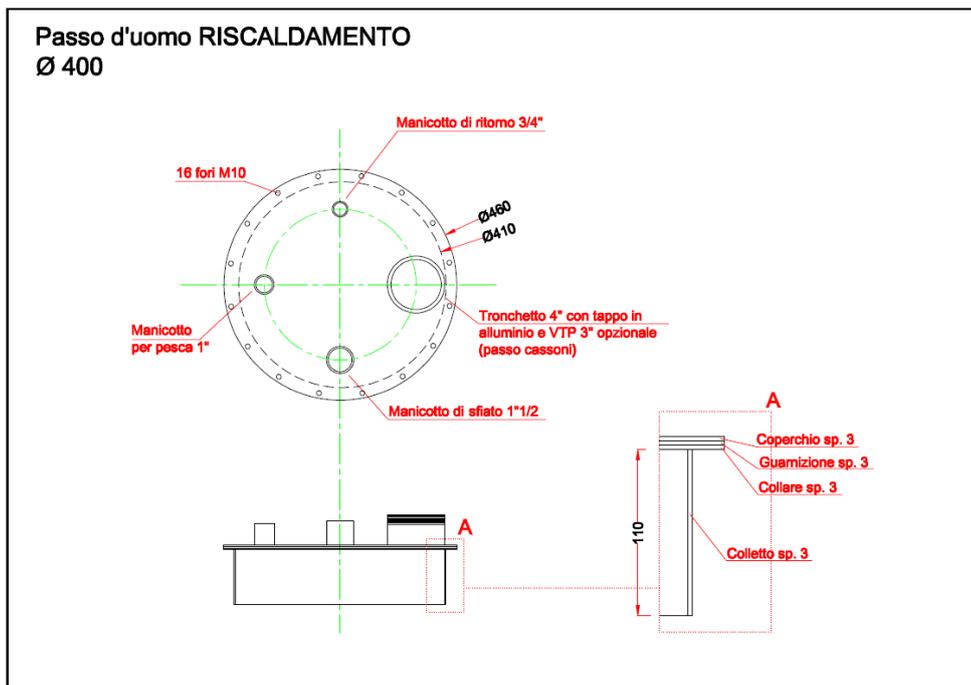


Immagine tipo serbatoio fuori terra

PASSO D'UOMO DIAMETRO INTERNO 400 mm:

Disponibile per versioni: tipo **A** uso riscaldamento, tipo **D** uso gruppo elettrogeno, tipo **E** uso olio esausto, tipo **F** erogatore.
Completo di guarnizione antiolio e attacchi UNI come sotto specificati.

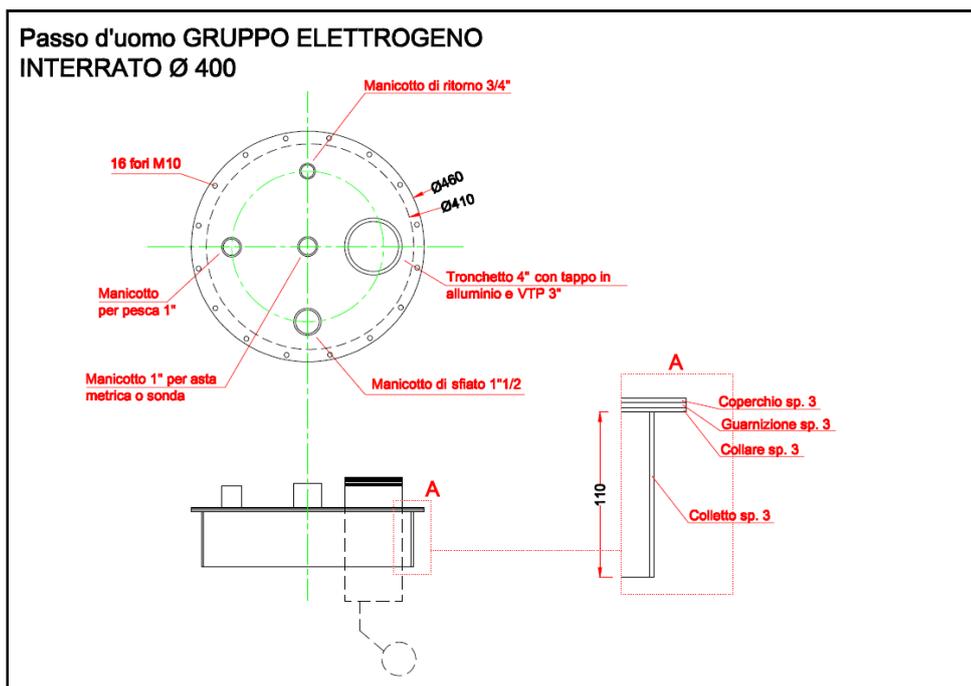
- Modello tipo **A** uso riscaldamento



Accessori da acquistare a parte:

valvola limitatrice di carico al 90% - omologata (opzionale)

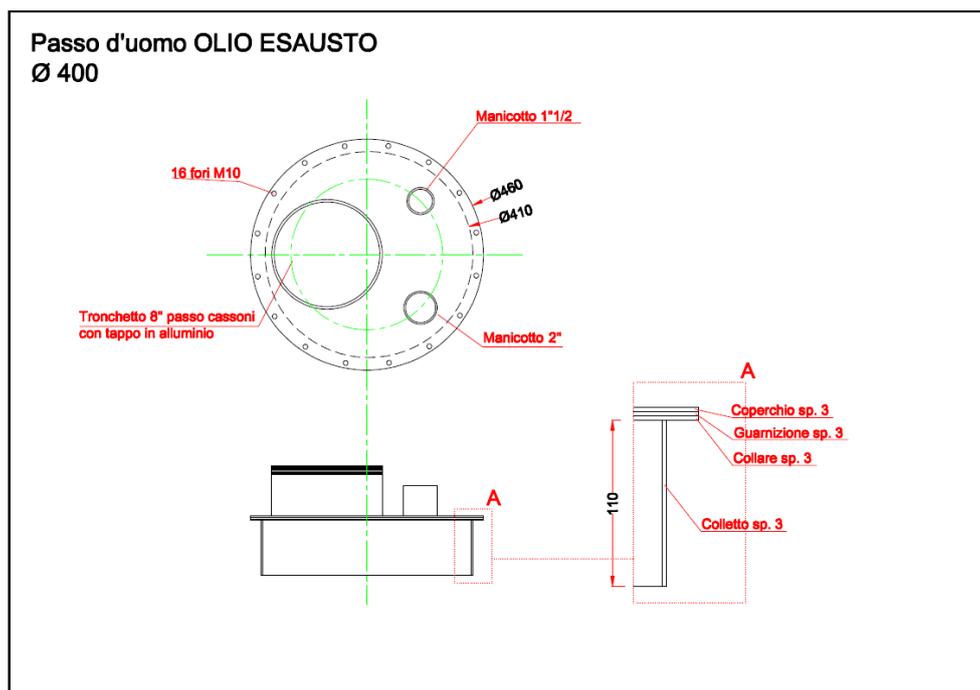
- Modello tipo **D** uso gruppo elettrogeno



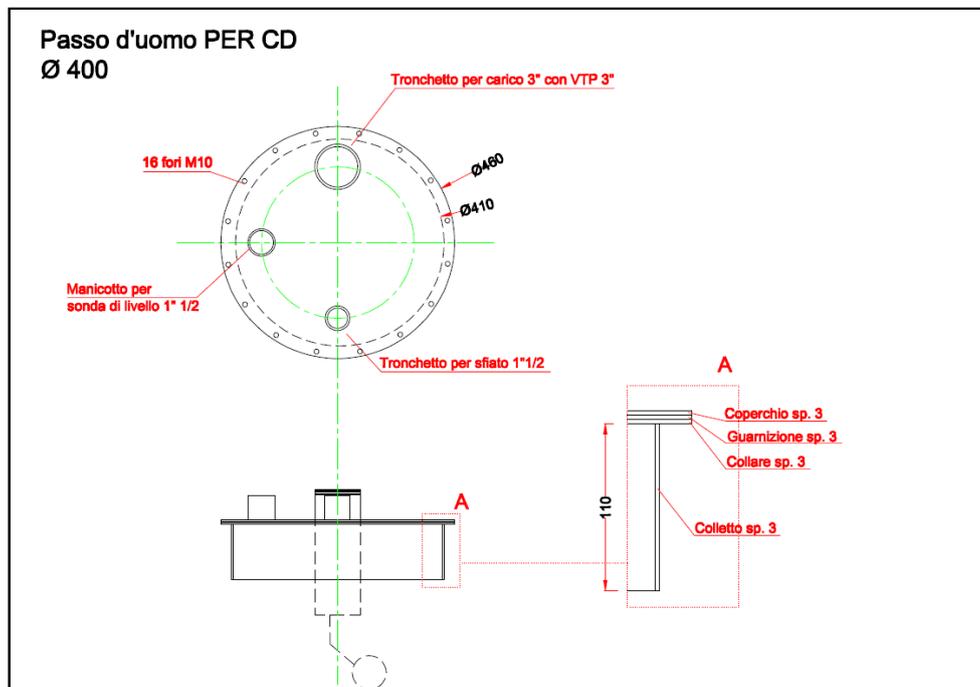
Accessori inclusi:

- valvola limitatrice di carico al 90%
- pescante: tubo di pesca, filtro di pesca e valvola di fondo

- Modello tipo **E** uso olio esausto



- Modello tipo **F** erogatore



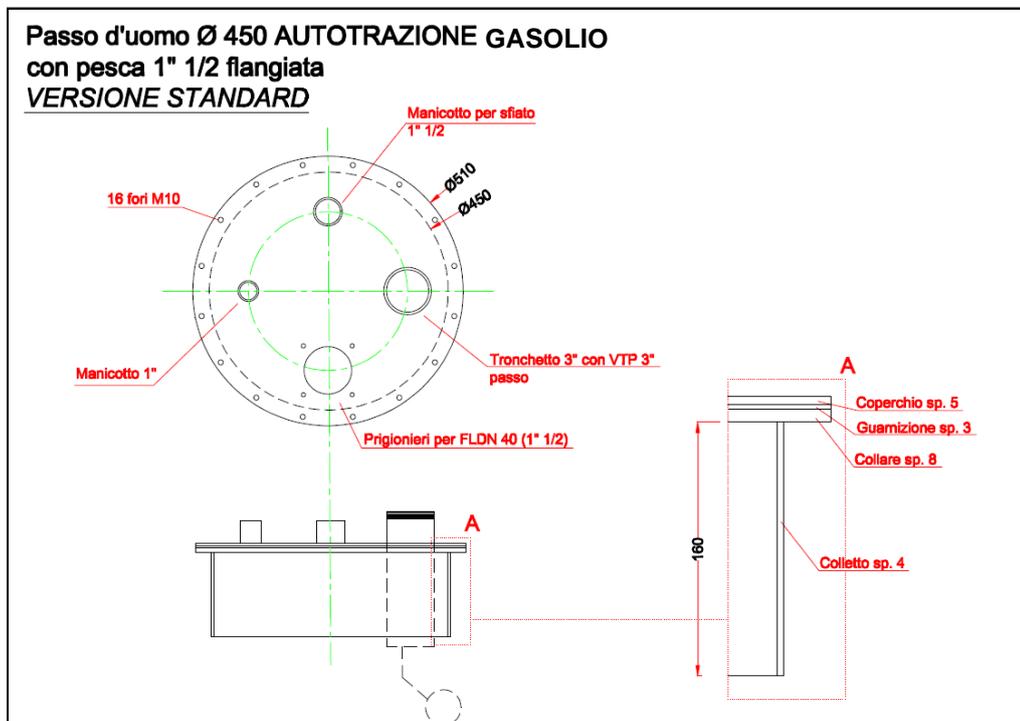
Accessori inclusi:

- valvola limitatrice di carico al 90% - omologata

PASSO D'UOMO MEDIO DIAMETRO INTERNO 450 mm:

Disponibile per versioni: tipo **B** uso autotrazione e tipo **M** uso autotrazione.
Completo di guarnizione antiolio e attacchi UNI come sotto specificati.

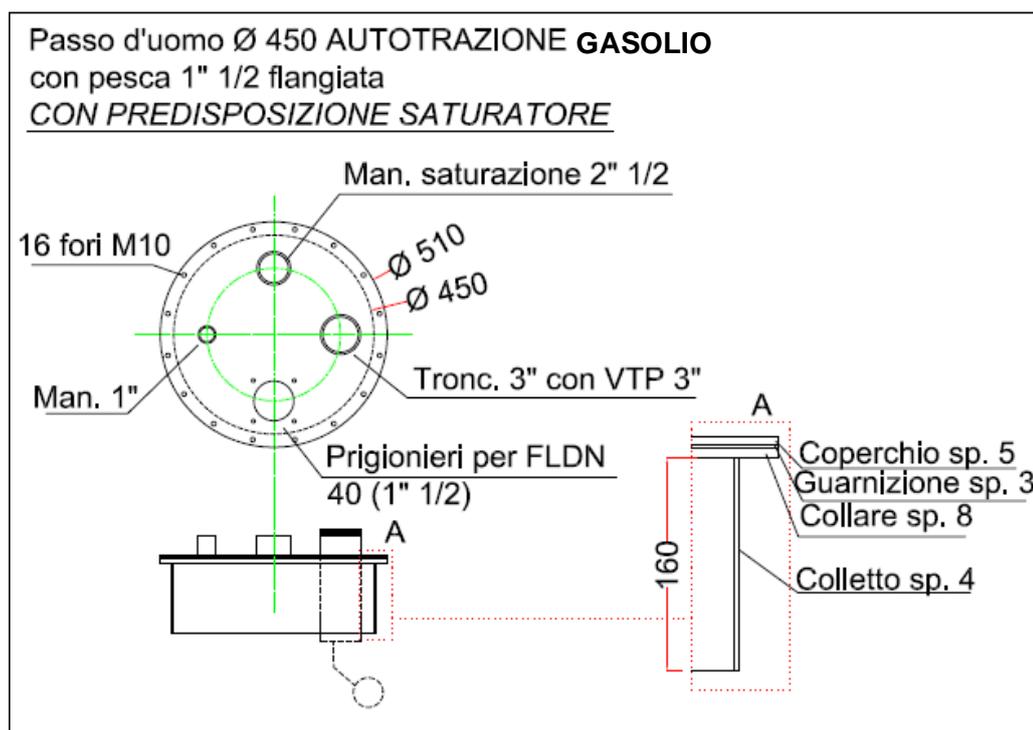
- Modello tipo **B** uso autotrazione con pesca flangiata – versione standard



Accessori inclusi:

- valvola limitatrice di carico al 90%
- pescante: tubo di pesca, filtro di pesca e valvola di fondo

- Modello tipo **M** uso autotrazione con pesca flangiata con predisposizione per saturatore



Accessori inclusi:

- valvola limitatrice di carico al 90%
- pescante: tubo di pesca, filtro di pesca e valvola di fondo

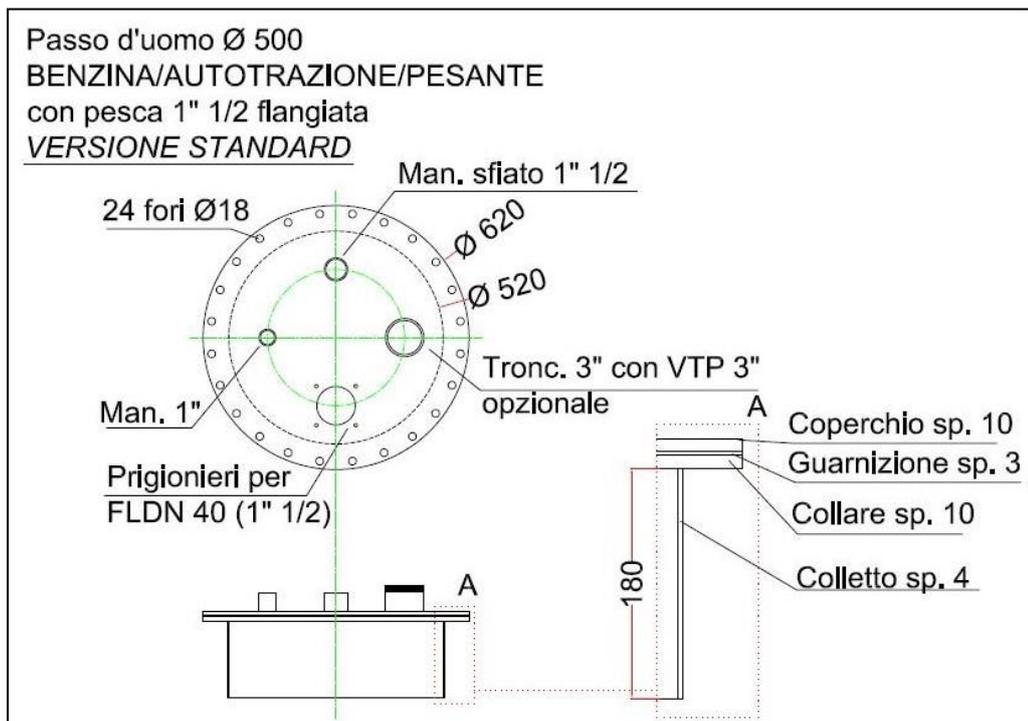
Accessori da acquistare a parte:

- saturatore

PASSO D'UOMO PESANTE DIAMETRO INTERNO 500 mm:

Disponibile per versioni: tipo **N** pesante uso autotrazione, tipo **O** pesante uso autotrazione e tipo **C** pesante cieco, .
Completo di guarnizione antiolio e attacchi UNI come sotto specificati

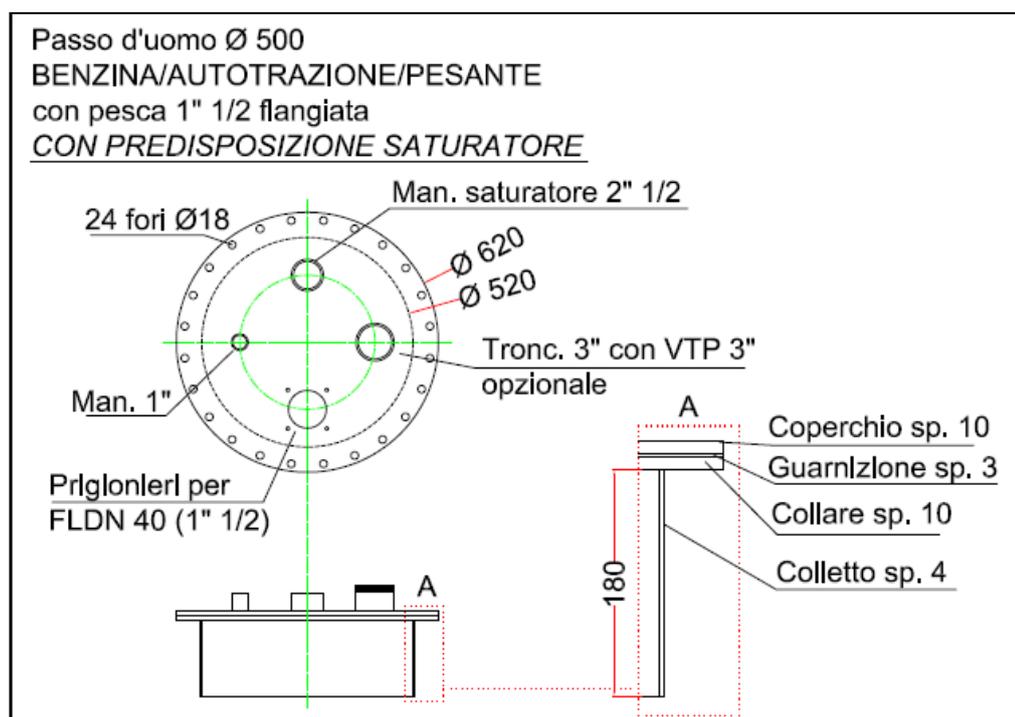
- Modello tipo **N** pesante con pesca flangiata – standard



Accessori da acquistare a parte:

- valvola limitatrice di carico al 90% - omologata

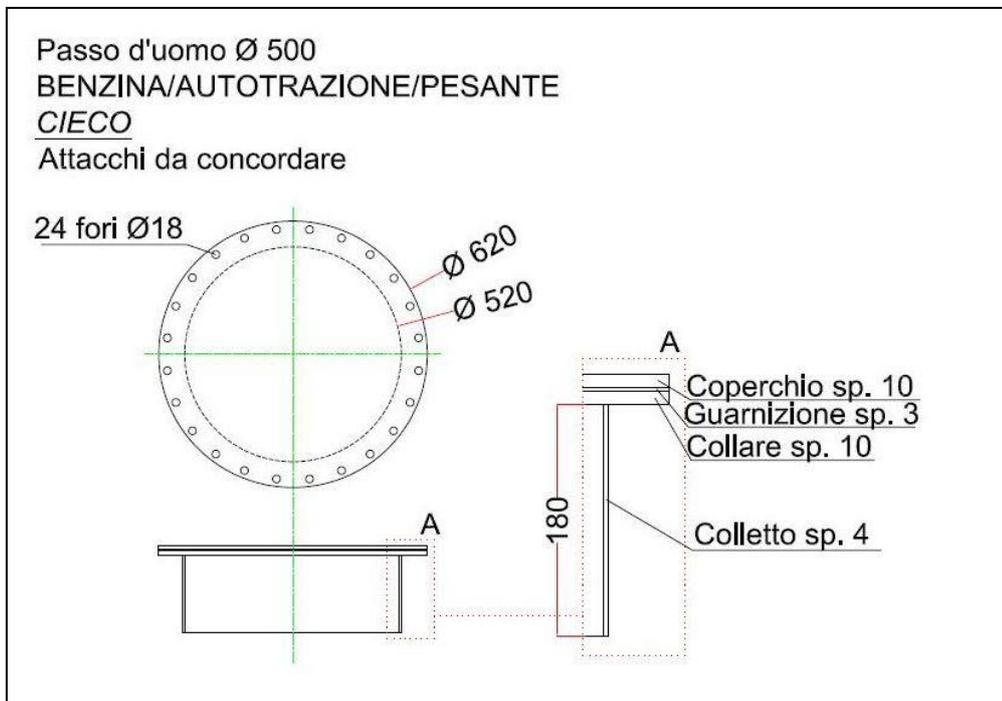
- Modello tipo **O** pesante con pesca flangiata con predisposizione per saturatore



Accessori da acquistare a parte:

- valvola limitatrice di carico al 90% - omologata
- pescante: tubo di pesca, filtro di pesca e valvola di fondo
- saturatore

- Modello tipo **C** pesante cieco



Attacchi da definire

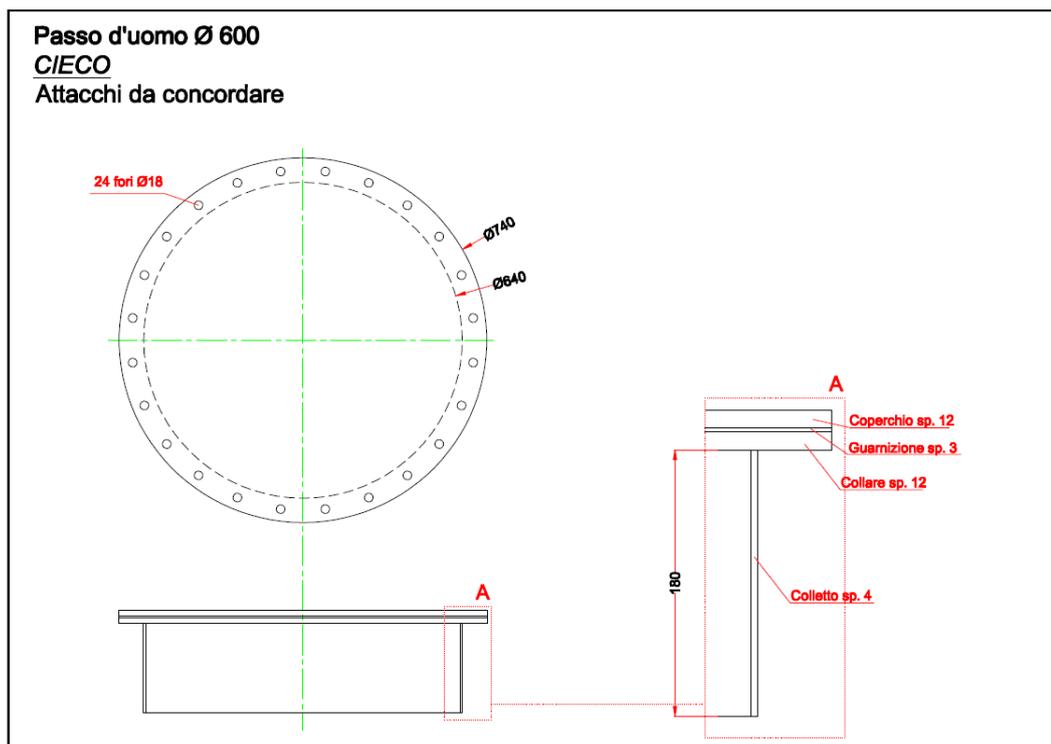
Eventuali accessori da acquistare a parte

PASSO D'UOMO PESANTE DIAMETRO INTERNO 600 mm – STANDARD IMPIANTI STRADALI:

Disponibile per versioni: tipo **L** pesante cieco.

Completo di guarnizione antiolio e attacchi UNI da concordare con l'impiantista.

- Modello tipo **L** pesante cieco



Attacchi da definire

Accessori non inclusi, a carico dell'impiantista

NB: con il passo d'uomo tipo L va montata invasatura 1200x1200, da definire se flangiata o non flangiata.

Nel caso in cui sia prevista invasatura flangiata con prolunga non di nostra fornitura, è necessario avere l'interesse dei fori.

