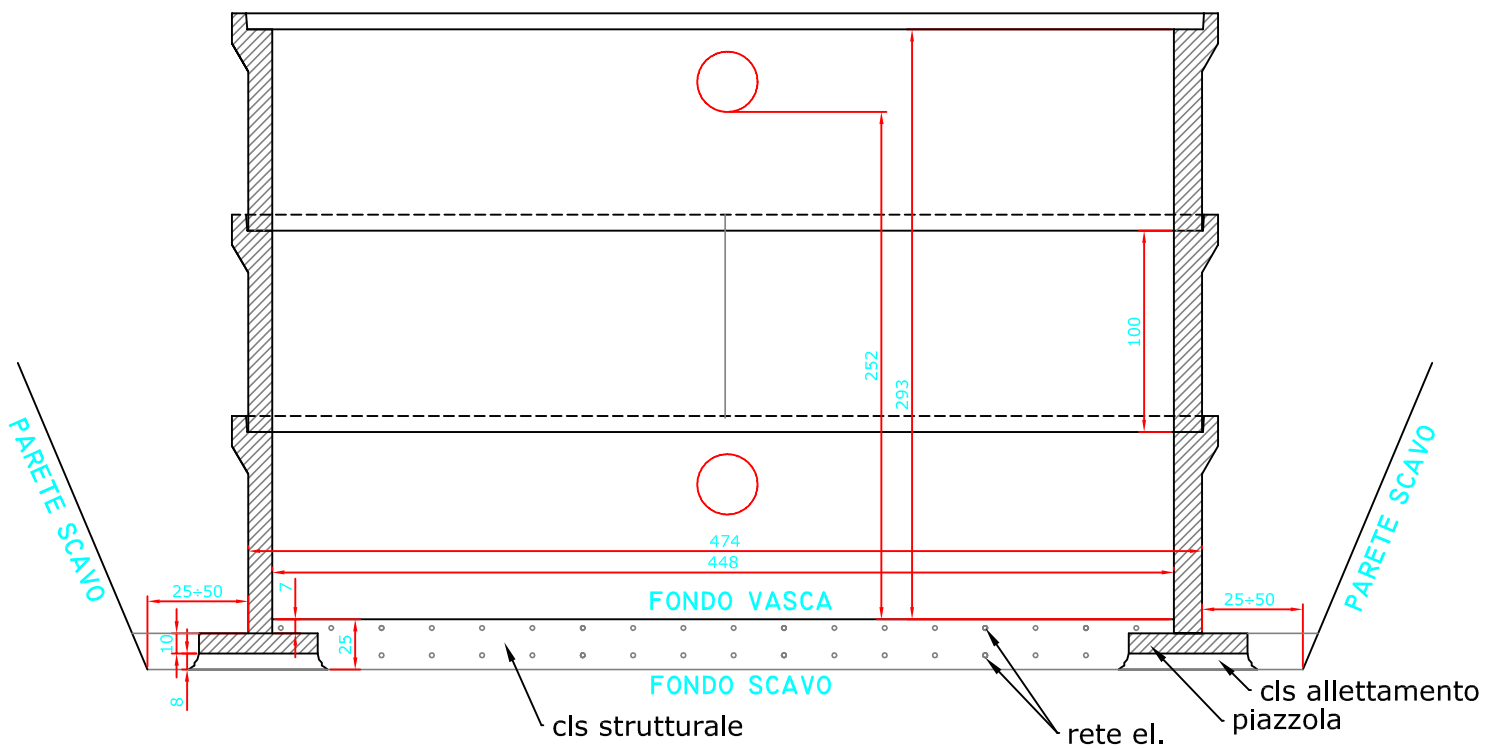
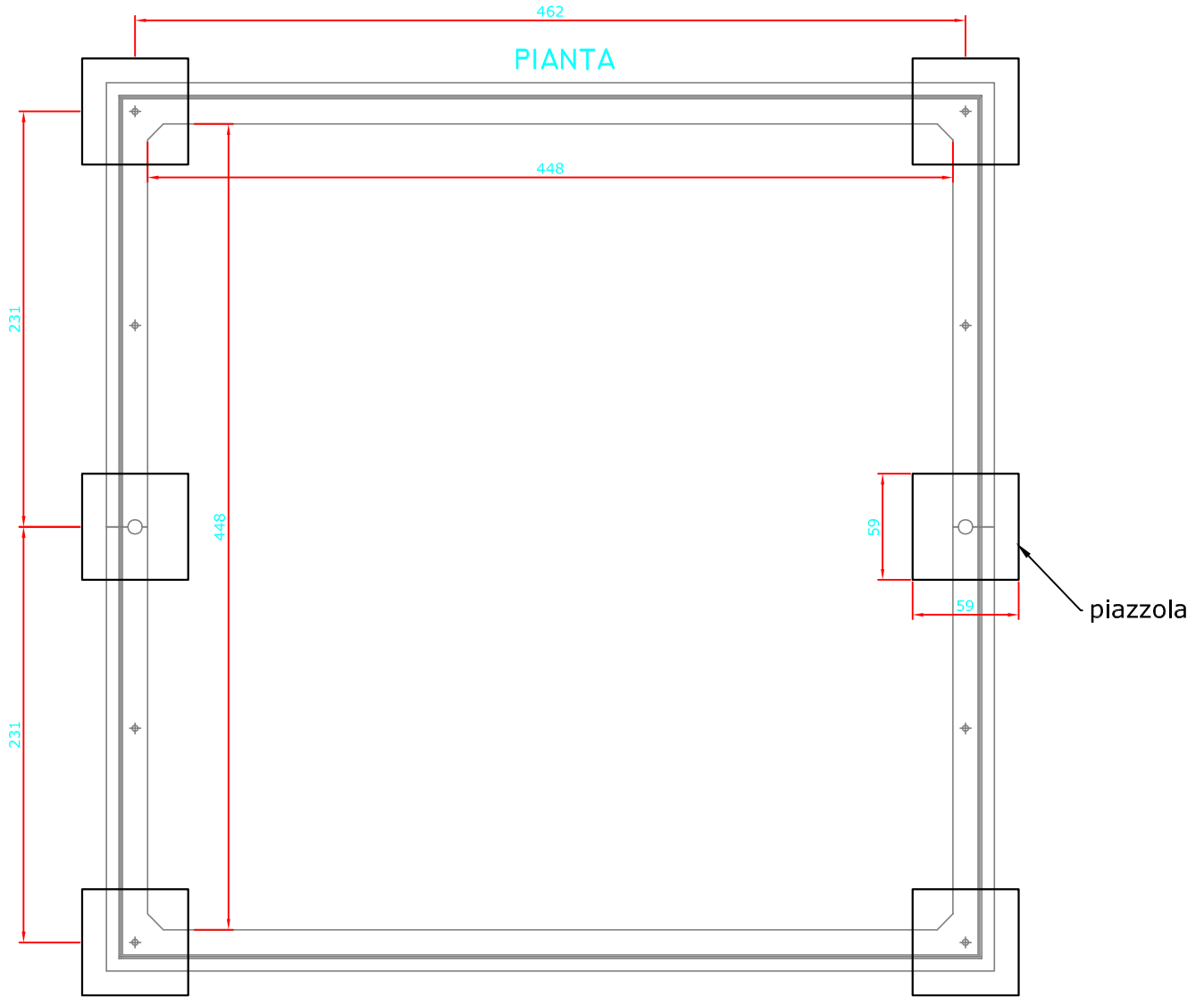
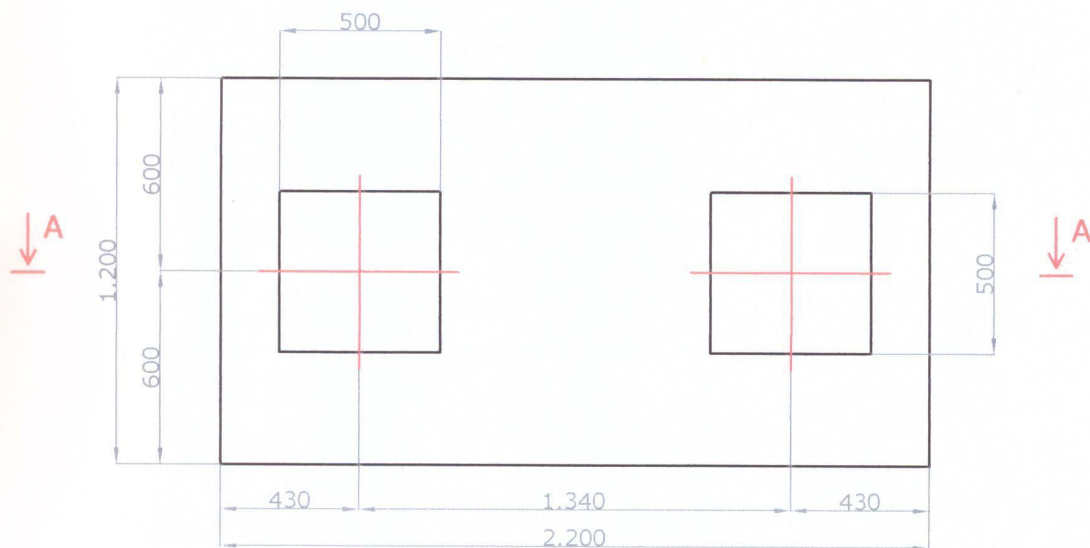
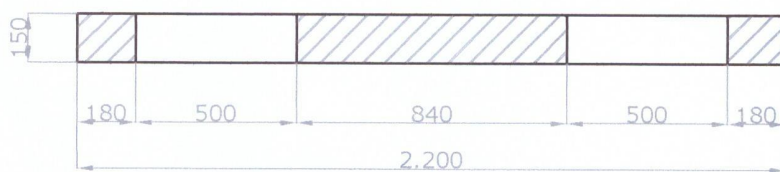


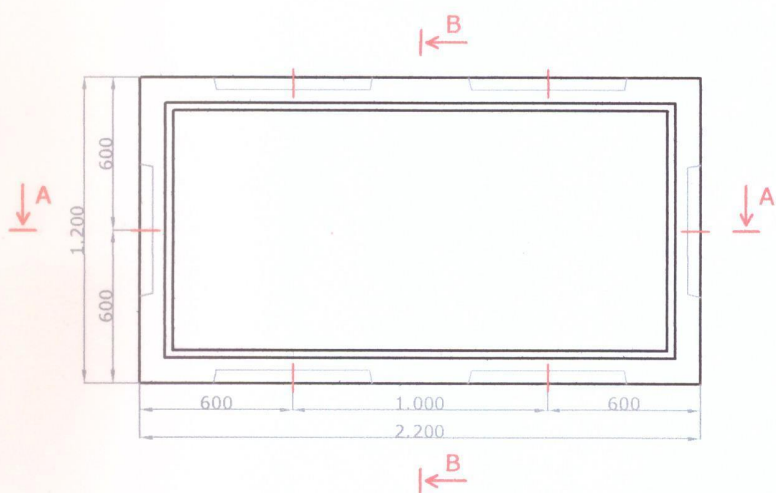
CISTERNA H=300CM



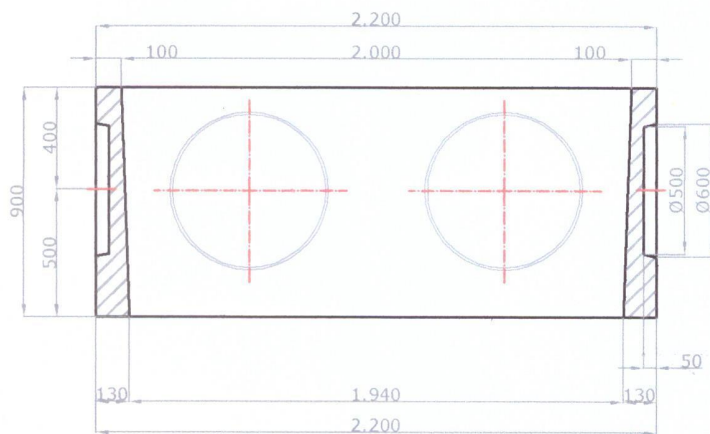


Sez. A - A

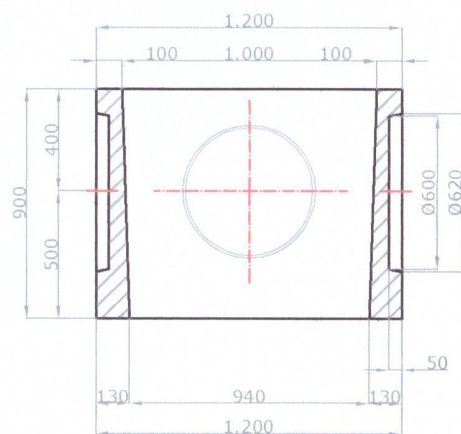




Sez. A - A

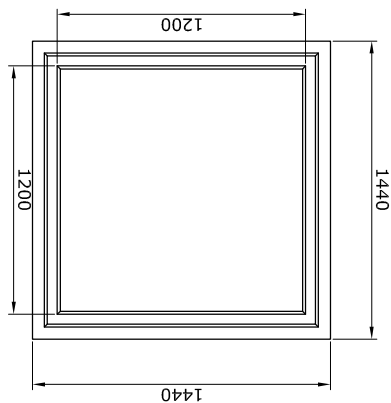


Sez. B - B

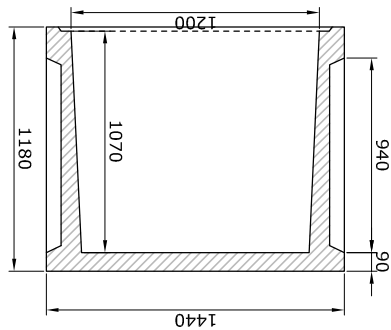


POZZETTO 120 DIAFRAMMATO IN CAV

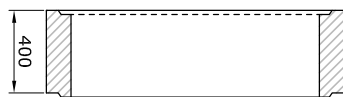
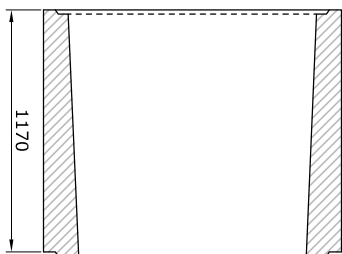
PIANTA



SEZIONE

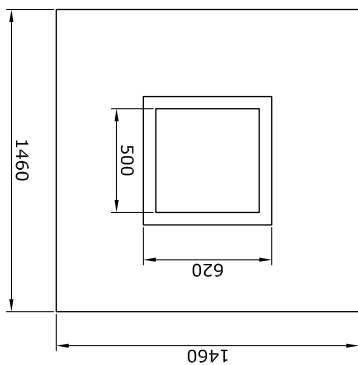


PROLUNGHE

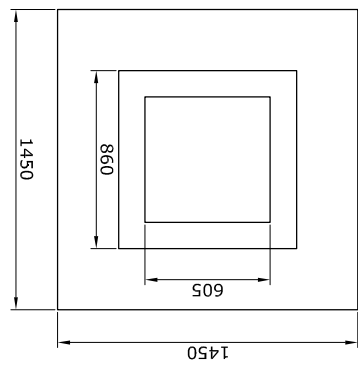


COPERCHI

H=12 CM LEGGERO



H=15 CM CARRABILE FORO GHISA

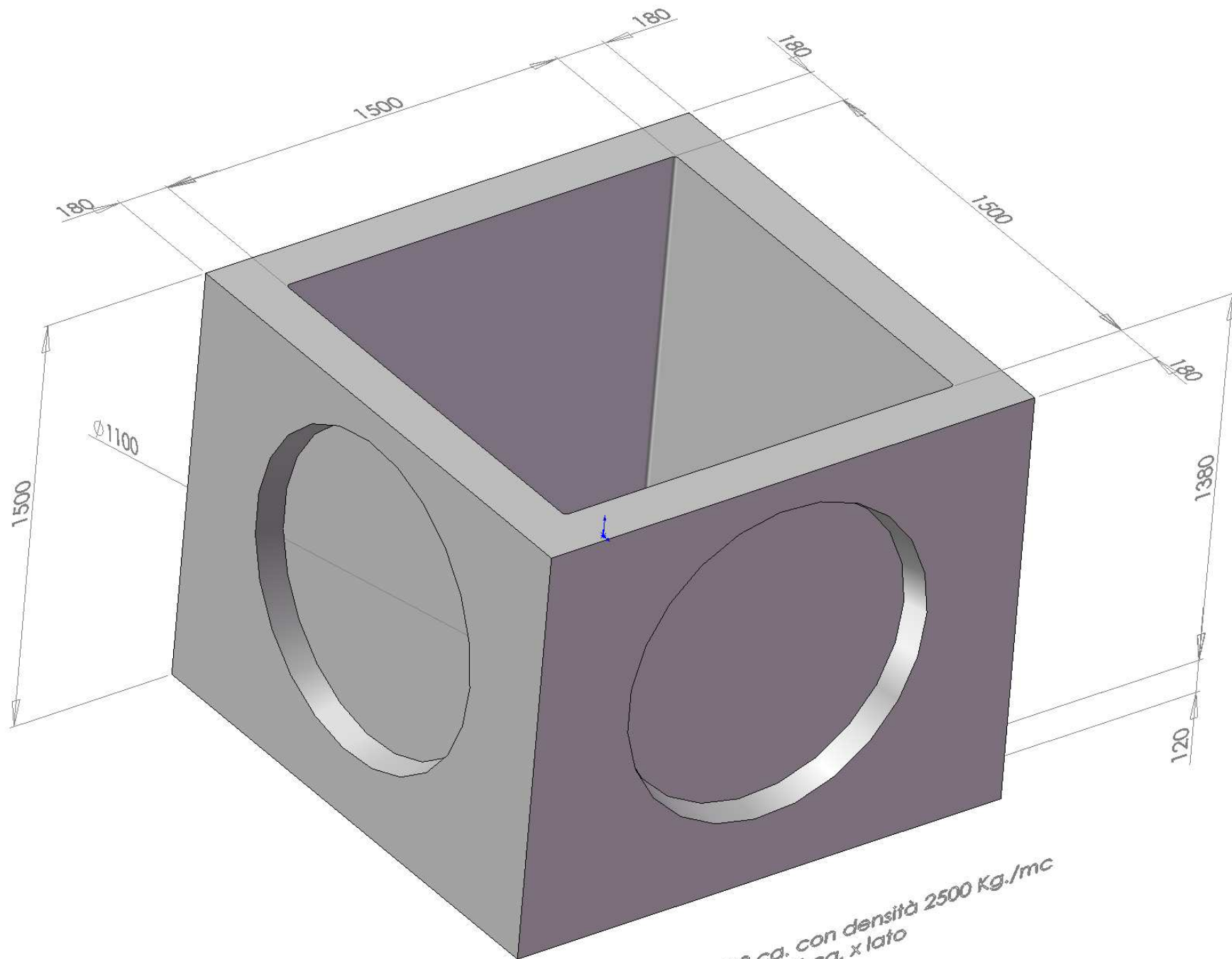


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

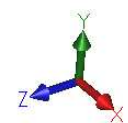
Acciaio: B 450 C

Calcestruzzo: C40/50 - xc4, xf3, xs2, xd2

	PESO (ql)
pozzetto	17
prolunga h 117	14
prolunga h 40	8
coperchio leggero	7
coperchio carrabile	12



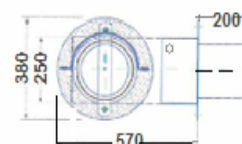
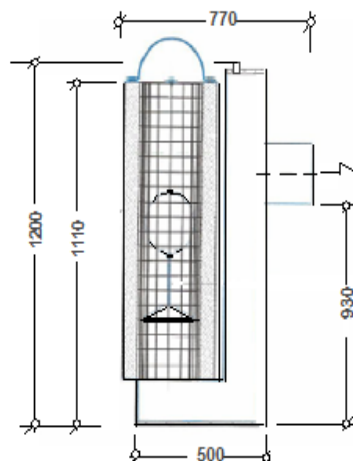
Peso Kg. 4500 ca. con densità 2500 Kg./mc
conicità anima 1 % ca. x lato





SCHEDA TECNICA FILTRO A COALESCENZA CON OTTURATORE A GALLEGGIANTE A DOPPIA TENUTA Mod. FC-OG-20-30-40

- Indicato per aree scoperte, circolazione automezzi, nei trattamenti delle acque di 1°e 2°pioggia e in continuo.
 - Tenore residuo oli minerali <10 mg/l
 - Sostanze in sospensione residue SST <80 mg/l
- (Rispettare le manutenzioni e gli svuotamenti periodici indicati nel **Manuale di Uso e Manutenzione**, i valori in entrata di idrocarburi <40 mg/l e le portate nominali. Si consiglia di sostituire il materiale spugnoso ogni anno.

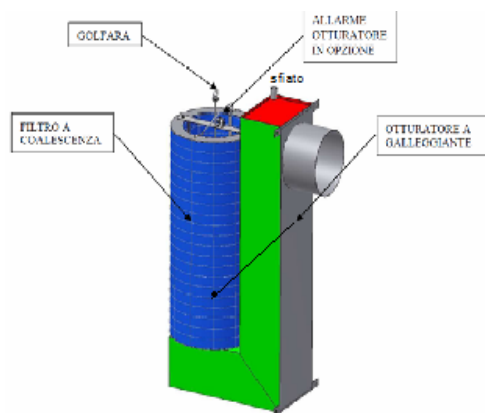


Rif. FC-OG-20

Descrizione del funzionamento

Il filtro viene installato normalmente all'uscita di un impianto di separazione degli oli e idrocarburi secondo quanto previsto dalla norma **UNI EN 858 1-2** ed è costituito da un cestello in acciaio inox 304 all'interno del quale è inserito un pannello filtrante di ampia superficie specifica (1,2 m² densità PPI10) che permette l'agglomerazione di oli minerali e idrocarburi i quali tenderanno a separarsi dall'acqua e addensarsi, per il principio della coalescenza, sulla superficie del materiale spugnoso e quello in eccesso nella vasca del disoleatore.

Codice prodotto	Modello	Portata max l/s	Densità - Porosità kg/m ³ (ISO 845)	Diametro uscita	Ingombro complessivo Altezza-Largh-Profond.	Peso kg
20-00-136	FC-OG-20	20	17- 23 7-20	DN 200 8"	1200 380 770	35
20-00-137	FC-OG-30	30	17- 23 7-20	DN 300 12"	1200 380 870	36
20-00-000	FC-OG-40	60	17- 23 7-20	DN 400 16"	1200 580 1300	48



Mod. FC-OG-40



Generalità

PETROCEL è una schiuma flessibile di poliuretano a celle completamente aperte, è stato sviluppato, come indica il nome, per essere utilizzato a contatto con qualsiasi derivato del petrolio.

PETROCEL migliora la già elevata resistenza ai solventi organici, tipica degli espansi poliuretanici, permettendo di immergere il prodotto per lungo tempo in benzina o altri idrocarburi senza perdere le sue caratteristiche di elasticità e resistenza, e soprattutto, senza che la schiuma rilasci sostanze che potrebbero alterare il liquido usato per l'immersione.

Impiego

Utilizzo principale di PETROCEL è nei serbatoi di sicurezza antideflagranti, siano essi realizzati in metallo o in gomma.

Riempiendo con questo poliuretano, dopo opportuna sagomatura, la cavità del recipiente costituente il serbatoio, si limita il pericolo di esplosione in caso di fuoriuscita accidentale del carburante in seguito a rottura del contenitore; questo perché il liquido non può uscire a getto ma è trattenuto per effetto spugna e cola lentamente. Ciò è possibile perché la struttura plastica del materiale rappresenta appena il 3% del volume lasciando il restante 97% libero per essere riempito dal liquido.

PETROCEL viene comunque adoperato in varie problemi di filtrazione (specialmente di liquidi dove sono presenti tracce consistenti di solventi, un caso particolare è rappresentato dal recupero delle acque per la depurazione negli impianti di lavaggio per autovetture).

Caratteristiche tecniche

Densità : 17 - 23 kg m³ secondo ISO 845
Porosità : 10 PPI (pori per pollice) nominale variabile tra i 7 ed i 15 PPI reali

Modalità di consegna

Viene distribuito in blocchi di misura:

2000	/	2100	mm di lunghezza
1000	/	1100	mm di larghezza
250	/	330	mm di altezza

Il materiale può essere tagliato in lastre dello spessore voluto oppure sagomato a disegno o secondo l'esatta configurazione del recipiente.

Colore standard : giallo ed arancione.

N.B. Le informazioni contenute in queste note sono basate su prove condotte in modo obiettivo. Non comportano, comunque, nessun impegno da parte nostra e possono essere modificate senza preavviso.

PULIZIA DEL FILTRO A COALESCENZA

- E' consigliabile estrarre il filtro, posizionarlo su un telo in plastica e pulirlo con un getto di aria compressa, con cadenza **mensile**.
L'olio residuo si deve raccogliere in contenitore apposito e smaltire come olio esausto.
Un eventuale acqua di lavaggio deve essere riportata a monte del disoleatore.
- E' consigliabile la sostituzione del materiale spugnoso ogni **12 mesi**.



Particolare di una vasca disoleatore con carter di calma in entrata
Filtro a coalescenza e otturatore a galleggiante separato in uscita

Mod.FC-OG-20 Filtro a coalescenza e otturatore a galleggiante incorporato

DICHIARAZIONE **CE** DI CONFORMITA'

ALLA DIRETTIVA MACCHINE E ALLE DISPOSIZIONI DI ATTUAZIONE
(ai sensi dell'art.2 comma 2, lettera A del D.P.R. n° 459/96)

La Ditta:



BRUNI DEPURATORI D'ACQUA s.r.l.
MODENA

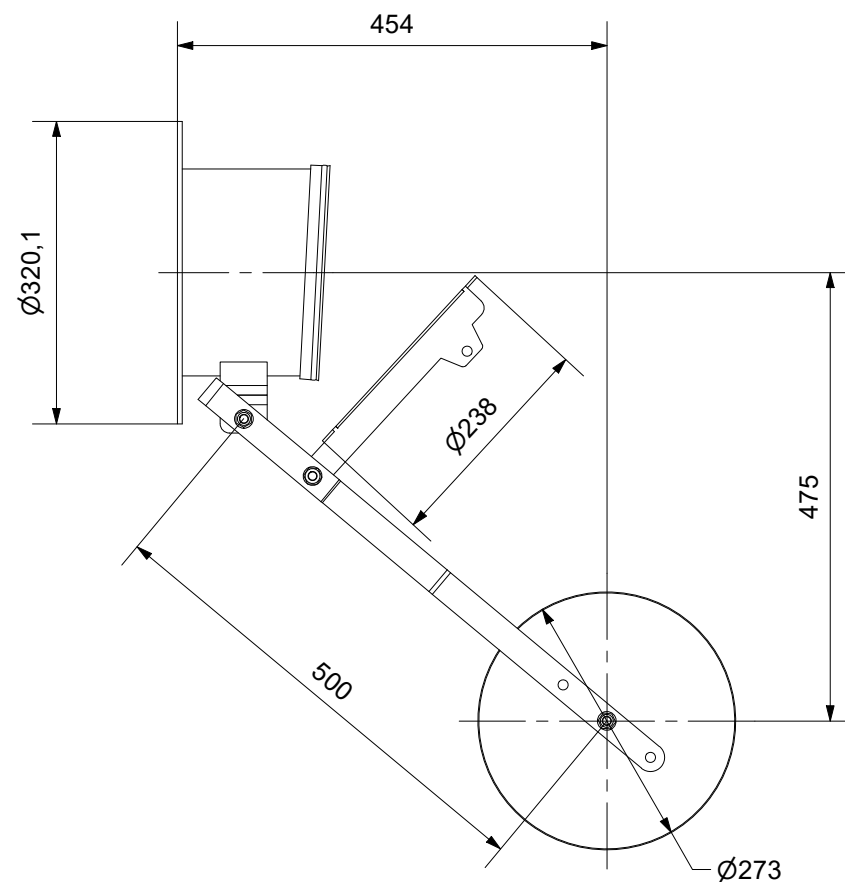
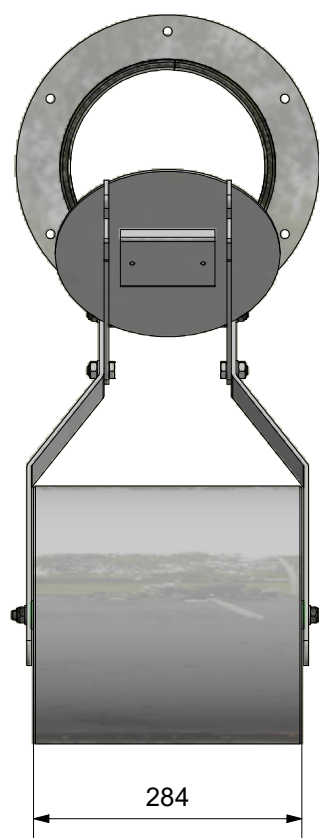
Dichiara quanto segue:

- I filtri a coalescenza della serie Mod. **FC-OG** -a corredo degli IMPIANTI di DISOLEAZIONE e di PRIMA PIOGGIA sono realizzati e conformi alle seguenti:
- disposizioni della direttiva macchine: **98/37/CE**
- disposizioni nazionali di attuazione:
decreto del presidente della repubblica n° **459 del 24/07/1996**
- disposizioni delle direttive europee:
 - **2004/108CE** Direttiva del consiglio del 15 dicembre 2004 per il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica
 - **2006/95CE** Direttiva del consiglio del 12 dicembre 2006 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione
- disposizioni delle norme armonizzate:
 - **UNI EN 12100 1-2 ; UNI-EN 858-1 e 858-2**
 - **CEI EN 60204-1**
 - **CEI EN 60439**
 - **EN 60529**
- Serbatoi e/o vasche in cls
se realizzati in P.R.F.V.(Plastici rinforzati in fibra di vetro) secondo le norme di buona tecnica non sono soggetti alla conformità **CE** al contrario delle vasche realizzate in cemento.
- Garanzia:
 - **1 (uno) anno a partire dal giorno di spedizione del materiale fornito dai suoi magazzini, purchè l'acquirente denunci entro 8 (otto) giorni eventuali vizi, come previsto dall'art.1495 del C.C.**

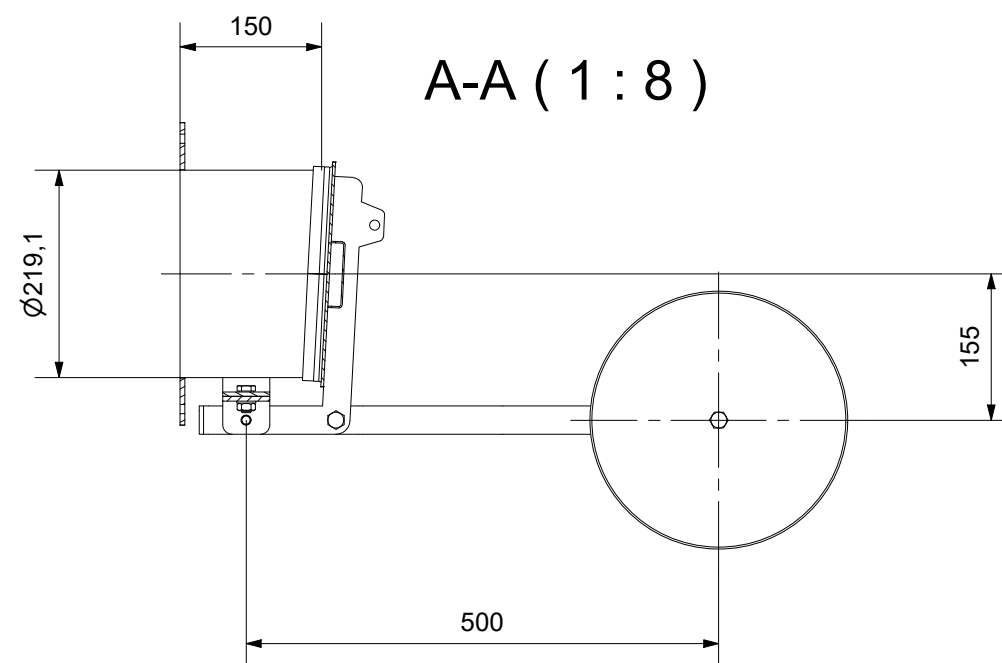
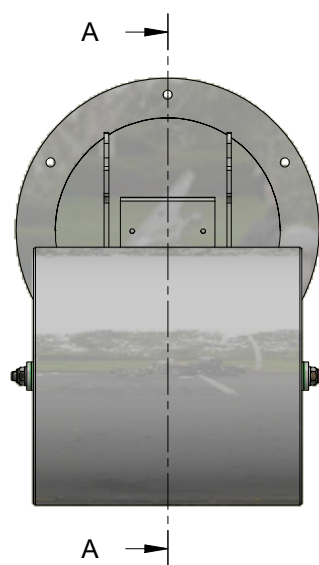
BRUNI DEPURATORI D'ACQUA SRL
MODENA

CLAPET A GALLEGGIANTE DN 200
MATERIALE: ACCIAIO INOX AISI 304
VITERIE: ACCIAIO INOX A2
BATTENTE MASSIMO: 200mm

APERTO



CHIUSO



A-A (1 : 8)

