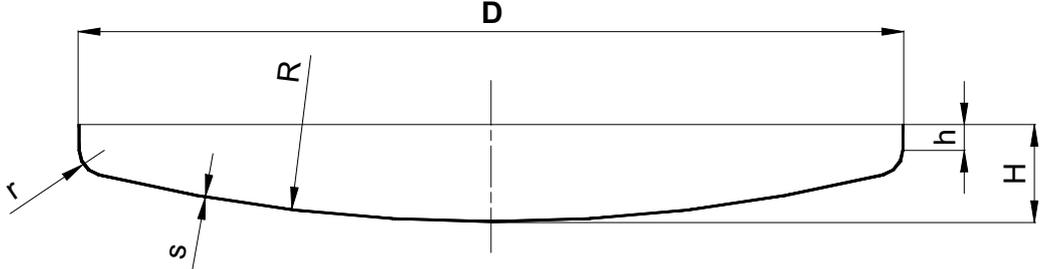


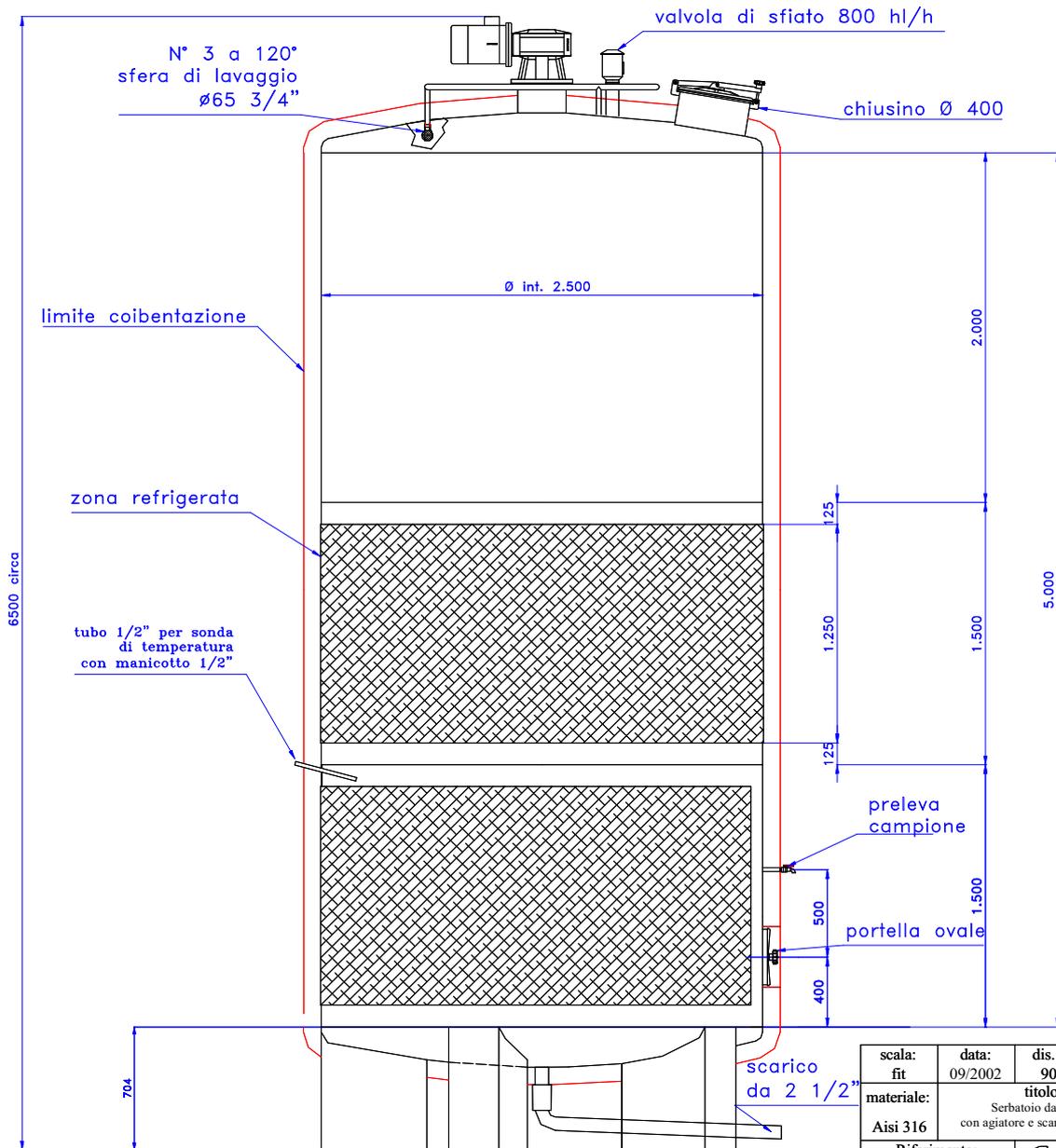
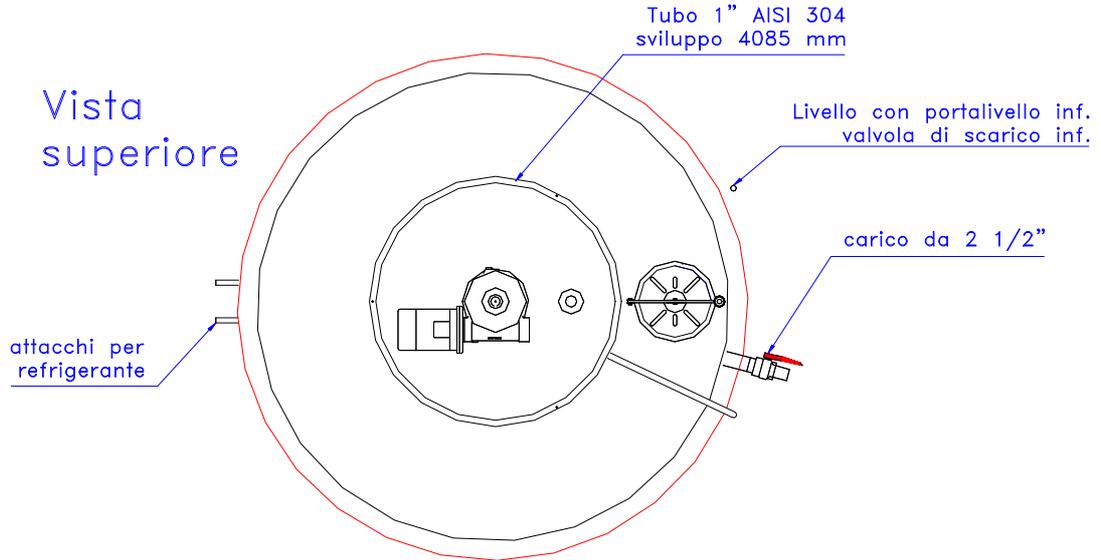
SPECIFICA TECNICA - SERBATOI PER SUCCHI CONCENTRATI

Disegno n°	RIF.		
IDENTIFICAZIONE	Serbatoio di raffreddamento e stoccaggio per liquidi densi.		
TIPOLOGIA	Serbatoio cilindrico verticale da 25.000 ℓ in acciaio inossidabile con agitatore per liquidi densi e scambiatore di calore		
FUNZIONE	raffreddamento e conservazione succo concentrato d'agrumi.		
CAPACITÀ	Nominale: 25.000 ℓ Reale : 25.400 ℓ		
FORMA COSTRUTTIVA	Cilindrico circolare, verticale con piedi.		
DIMENSIONI D'INGOMBRO	H Tot = 6400 c.a.		Diametro Øi = 2.500
MANTELLO (FASCIAME)	Cilindrico realizzato con lamiere calandrate ed elettrounite;		
	Sp= 2	Ø int.: 2500	H = 5000 (3000 refrigerato) Materiale: AISI 316
SCAMBIATORE DI CALORE	Tipo: TRAPCOLD (virola con intercapedine ottenuta per deformazione a pressione: ottimo rendimento volumetrico e di trasmissione del calore grazie alle turbolenze indotte dai numerosi passaggi per il fluido).		
	Quantità : n°2 virole; virola inferiore con spazio libero per portella		
	Forma: virola cilindrica	Ø int. 2500	Dimensioni singola virola h virola 1500 mm; h refrigerata 1250 mm
	Pressione di prova: 8 bar	Pressione di esercizio: 4 bar	Materiale: AISI 316
	Fluido di processo: acqua glicolata al 30%		
	Portata: 4.000 ℓ /h totale per serbatoio; 2.000 ℓ/h per virola; ogni virola ha due circuiti alimentati in parallelo : 1.000 ℓ/h per circuito; perdita di carico per singolo circuito : 1 bar ;		
CIELO (SUPERIORE)	Stampato bombato, tipo standard D		Materiale: AISI 316
	D = 2500	R = 2D =5000	H =260 c.a. r = 50 h = 30 s = 2,5
FONDO (INFERIORE)	Stampato bombato, tipo standard D		Materiale: AISI 316
	D = 2500	R = 2D =5000	H =260 c.a. r = 50 h = 30 s = 2,5
PORTELLA (LATERALE)	Ovale ad apertura interna rapida. Stampata		
	Dimensioni: 430 x 320		Materiale: AISI 316
	Posizione: spazio libero virola trapcold inferiore		Quantità : 1
CHIUSINO (SUPERIORE)	Circolare con cerniera ad apertura esterna rapida. Stampato		
	Diametro 400 (passo d'uomo)		Materiale: AISI 316
	Posizione : laterale sul cielo		Quantità : 1
SCARICO DI FONDO	Con curva e tubo di prolunga smontabile; valvola a sfera verticale con comando a volante . (specifico per evitare residui nel tubo di scarico)		
	Dimensione tubo, curva e valvola = 2 ½"		Materiale: AISI 316
	Posizione : scarico dal centro del fondo, valvola verticale sotto il fondo.		Quantità : 1
CARICO	Tronchetto filettato con valvola a sfera orizzontale		
	Dimensione tronchetto e valvola = 2 ½ "		Materiale: AISI 316
	Posizione : laterale nella parte bassa del mantello		Quantità : 1
CONTROLLO LIVELLO	Dispositivo di visualizzazione del livello con tubo trasparente.		
	Tubo trasparente : Ø = 30 materiale: Cristalplast (policarbonato)		
	Porta–livello inferiore:a tre vie con valvola per lo scarico e la pulitura		materiale AISI 316
	Valvola di sfiato a doppio effetto alla estremità superiore del tubo. (per rispettare le norme igieniche)		
AGITATORE	Per prodotti densi completo di motoriduttore a lenti giri; con pale di agitazione spostabili lungo l'albero e contro–pale frangi–flutto. Albero con boccola di supporto sul fondo e tenuta superiore in teflon a pressatreccia.		
	Motoriduttore Bonfiglioli grandezza 130, kW 4, Tenute in Viton®		
	N° pale: 8	N° contro–pale : 8	materiale AISI 316

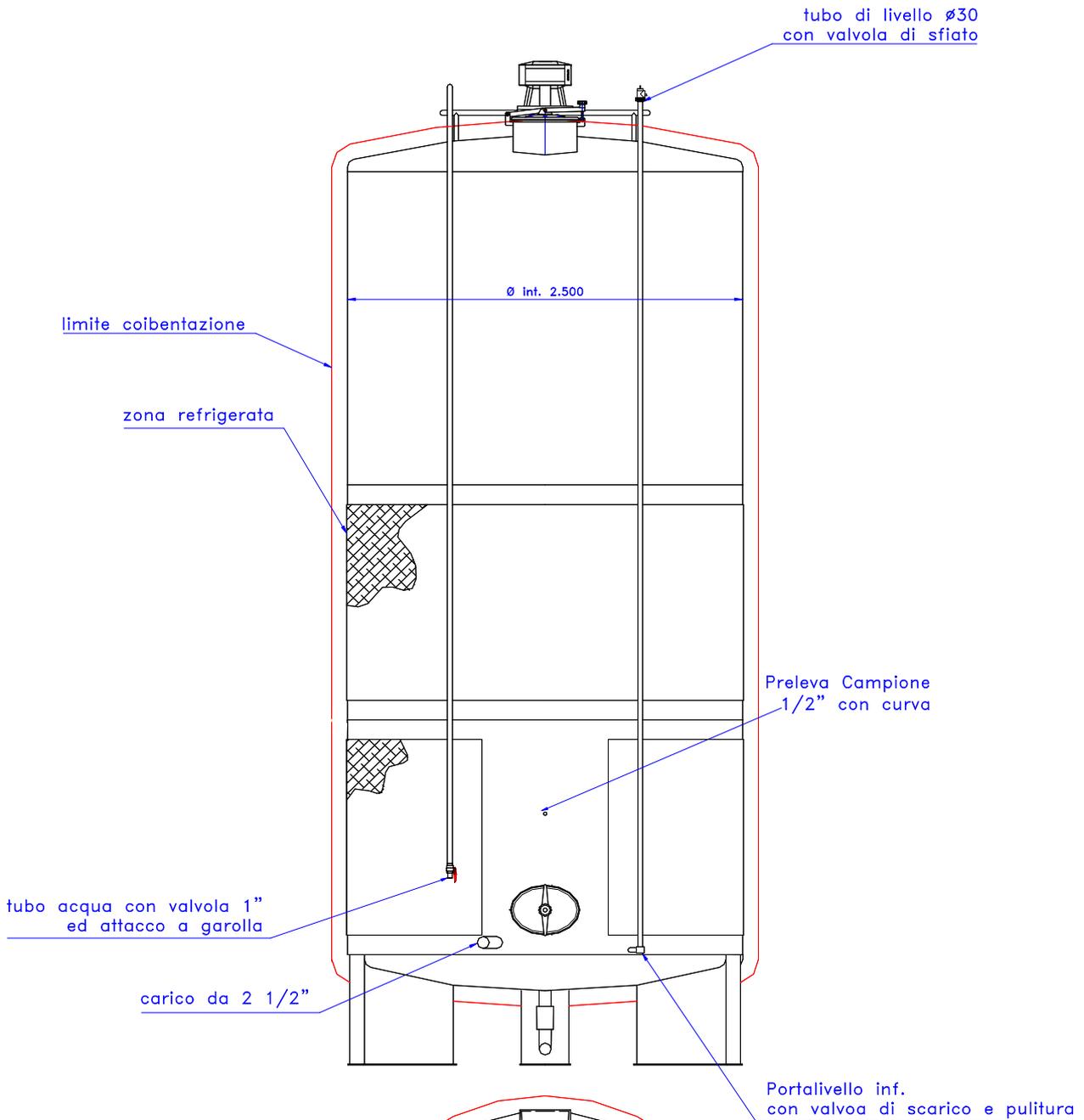
SEGUE SPECIFICA TECNICA - SERBATOI PER SUCCHI CONCENTRATI		
Disegno n°	Serbatoi da 25.000 ℓ per succhi di agrumi concentrati.	
	Attacchi per sonda di misura temperatura	
	Dimensioni: 1/2"	Materiale: AISI 316
ALTRI COLLEGAMENTI	Posizione: N° 1 inferiore;	
	Quantità : 1	
SFIATO	Valvola di sfiato a doppio effetto	
	Portata 800 hl/h	Posizione: laterale sul cielo Materiale: polietilene
ALTRI ACCESSORI	<ul style="list-style-type: none"> - Controportella di coibentazione tipo XG 4 (luce netta 502 x 442), compreso controtelaio in acciaio inossidabile per il montaggio. - Sistema di lavaggio semi automatico, composto da 3 sfere di lavaggio Ø 65 a foratura totale in AISI 316 montate sul cielo del serbatoio, con circuito da 1" di alimentazione completo di valvola di estremità ed attacco a morsetto. - Rubinetto preleva campione con collo curvo. 	
	N° 5 Realizzati con lamiera pressopiegata ed elettrounita.	
	Piastrine di base in lamiera di grosso spessore inox	
PIEDI	Altezza piedi, h _p = 700	
	Materiale: AISI 304	
PRODOTTO DA STOCCARE	Succo d'agrumi concentrato	
	Caratteristiche: densità: arancia a 60°BX = 1.3 (Limoni a 40 °BX = 1.15) Calore specifico : 2703 [J/kg °C] Conducibilità termica: 0,39 [W/m °C] Viscosità : 0,2 [kg/m s]	
	Note:	
<p>Fondi standard D = diametro esterno R = raggio di bombatura r = raggio di bordatura h = altezza del collare H = altezza totale s = spessore</p> 		
NOTE COSTRUTTIVE ED ALTRE CARATTERISTICHE	Compresa coibentazione di tutto il mantello e dei fondi con uno strato da 100 mm di poliuretano espanso rivestito con lamiera di acciaio inossidabile da 8 decimi.	

Nota se non diversamente indicato le misure sono espresse in mm.

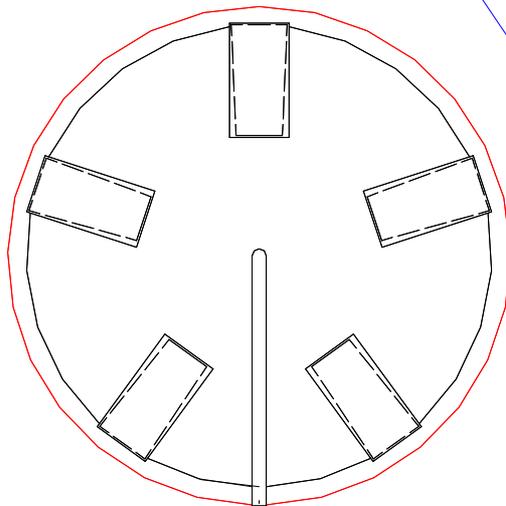
Vista superiore



scala: fit	data: 09/2002	dis. n° 901	Tav. n° 1
materiale: Aisi 316		titolo: Serbatoio da 25.000 litri con agiatore e scambiatore di calore	
Riferimento:		faso	



Vista
inferiore



scala: fit	data: 09/2002	dis. n° 901	Tav. n° 2
materiale: Aisi 316	titolo: Serbatoio da 25.000 litri con agitatore e scambiatore di calore		
Riferimento:			faso