

Produzione da 4 a 100 MC.

A richiesta progettazione e preventivazione per ogni esigenza, da serbatoi a doppia camera a serbatoi a doppia coclea per servizio a caldaie in cascata.



CODICE	CAPACITA' MC-NETTA	DIAMETRO mm.	LUNGHEZZA mm.
SP004	4	1700	3900
SP006	6	1700	4900
SP008	8	1700	5900
SP010	10	2010	5600
SP012	12	2010	6300
SP016	16	2500	5800
SP020	20	2500	6500
SP025	25	2500	7600
SP030	30	2500	8700
SP040	40	2500	11000



Serbatoi Primiero Eurotank Soc. Coop.

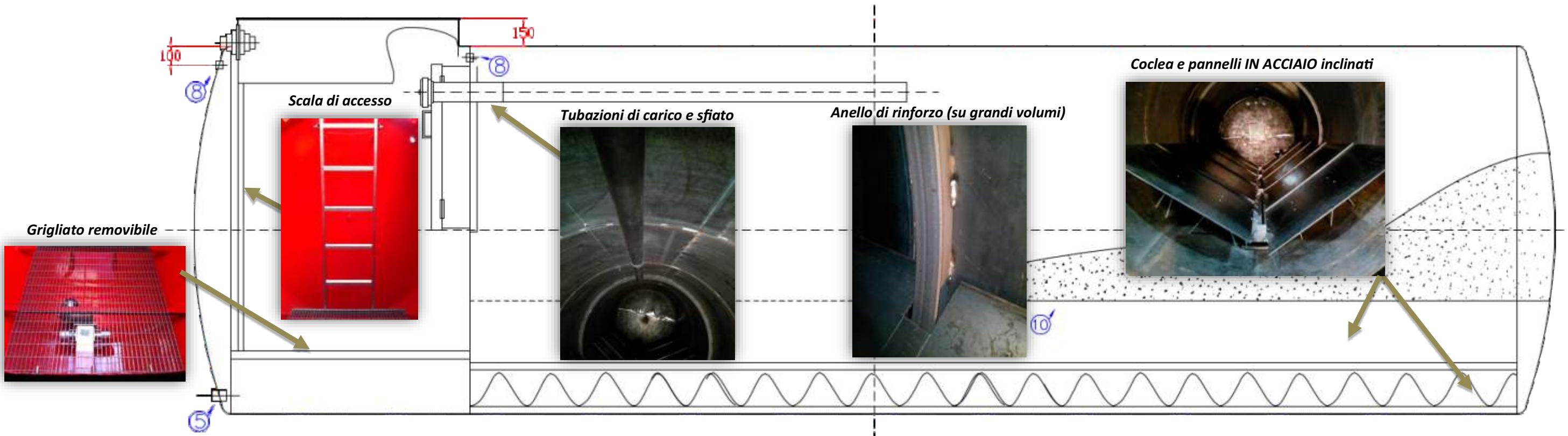
Via delle Fonti, 15 - 38054 Primiero San Martino di Castrozza (TN)
Tel. +39 0439 1910091 • P.Iva e C.F. 02483630220
www.serbatoiprimiero.it • e-mail: info@serbatoiprimiero.it



SERBATOIO da interro per stoccaggio ed estrazione **PELLET**



Costruito secondo le norme EN12285-1:2003 (Single-wall) con supporto coclea longitudinale e vano IMC (Ispezione-Manutenzione-Carico)



Informazioni Generali

Il Pellet, prodotto da residui di legno pressati senza nessun additivo chimico, è il combustibile più ecologico in commercio ed è sempre più utilizzato nelle caldaie di ultima generazione, in sostituzione sia del legno che dei combustibili tradizionali. Ciò comporta una serie di miglioramenti, in primis economico ma anche di tipo ecologico, energetico e di gestione dell'impianto di riscaldamento. Interrando un serbatoio Cocléa-Tank, si evita di occupare una stanza o comunque dello spazio interno per lo stoccaggio del pellet e si va ad eliminare totalmente il rischio d'incendio all'interno dell'abitazione portandolo al di fuori delle mura domestiche. Per creare una stanza conforme alla classe F90, dovremmo rispettare le costruzioni delle pareti, la Porta tagliafuoco T30 e altro, ma non elimineremo la possibilità di incendio, che andrebbe comunque a danneggiare le pareti e solai portanti dello stabile. I nostri serbatoi hanno la predisposizione per il sistema antincendio (8), collocando una valvola nella centrale termica andremo ad annegare totalmente il comparto dove sono stoccati i pellet. In presenza di falda è possibile montare una pompa a galleggiante (non inclusa) per l'estrazione di eventuale allagamento del vano IMC con scarico dal manicotto da 1" (9).

Descrizione Serbatoio

Serbatoio costruito in lamiera d'acciaio **S235JR** composto di due vani divisi mediante paratia (2) uno per lo stoccaggio dei pellet, l'altro per l'ispezione la manutenzione e il carico. Semipozzetto con apertura 1200x1200 mm per agevolare le operazioni. Rivestimento esterno in vetroresina anticorrosione spessore 2,5 mm, con protezione catodica fino a 15.000 volt.

Informazioni Sistema

Lo stoccaggio mantiene i pellet asciutti senza la formazione di blocchi o grumi, il carico avviene mediante autobotte e pompato all'interno del serbatoio mediante attacchi **Storz A110 (3-4)**, all'interno del vano pellet sono già montati i pannelli inclinati in acciaio (10) e la coclea (6) (non inclusa); il montaggio della coclea è compreso. All'estremità della coclea è montato il motoriduttore con i due bocchettoni per l'aspirazione dei pellet verso il bruciatore. Sul semipozzetto (12) è montata un'uscita dn 200 con o-ring per il collegamento alla tubazione in polietilene da al cui interno passeranno i tubi di aspirazione-ritorno dei pellet e alimentazione elettrica. Manicotto 1" (5) per eventuale scarico vano **IMC**. Il serbatoio è munito di attacchi per messa a terra per lo scarico della corrente statica. Il serbatoio è fornito con pozzetto **Regolabile (13)** zincato a caldo con portata max 3,5 T. Chiusura in alluminio pedonale completa di sfiato in ottone; scala di accesso regolabile in alluminio.

