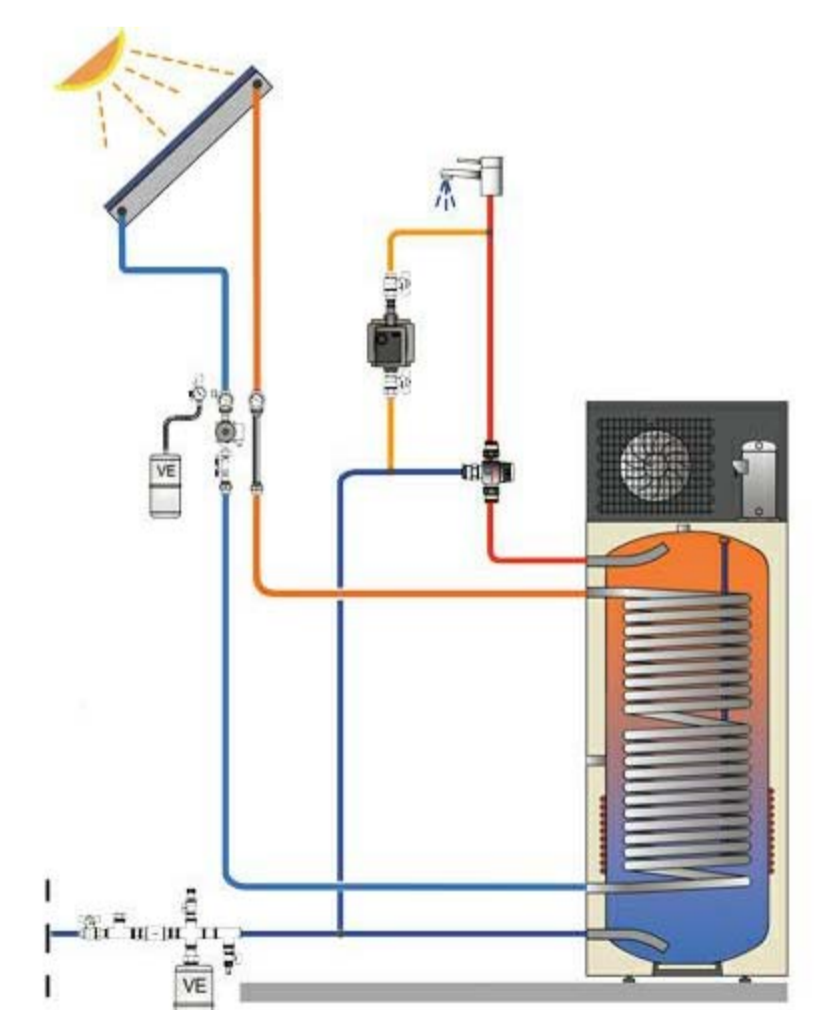


1 0 - LPI 0 - idrico
1 : 100

Potenza Termica Resa PdC (kW)	(kW)	1.80
Assorbimento massimo PdC (kW)	(kW)	0.50
Integrazione ausiliare con resistenza (kW)	(kW)	1.50
Tempo di riscaldamento A15/W55 (secondo UNI EN 16147:2011) (h)	h	0.43
Dispersioni serbatoio (secondo UNI EN 12897:2006) (W)	W	71.00
Prevalenza utile (Pa)	(Pa)	200.00
Temperatura minima di aspirazione aria	(°C)	7.00
Temperatura massima di aspirazione aria	(°C)	38.00
Temperatura massima ACS con PdC	(°C)	56.00
Temperatura massima ACS con PdC e integrazione resistenza (°C)	(°C)	70.00
Capacità Accumulo PdC	(l)	248.00
Capacità Scambiatore Solare	(l)	7.00
Classe di efficienza	A	
Tipo di Refrigerante	R134a	
Portata Aria	(m3/h)	2.100.00
Numero Compressori		1.00
Numero Ventilatori		1.00
Superficie Scambiatore Solare	(m2)	1.00
Numero Anodi		2.00
Fasi Alimentazione Elettrica	(N)	
Tensione Alimentazione Elettrica	(V)	230.00
Frequenza Alimentazione Elettrica	(Hz)	54.00
Peso senza imballo	(kg)	115.00
Larghezza	(mm)	650.00
Profondità	(mm)	650.00
Altezza	(mm)	2.000.00
Altezza di ribaltamento	(mm)	2.103.00

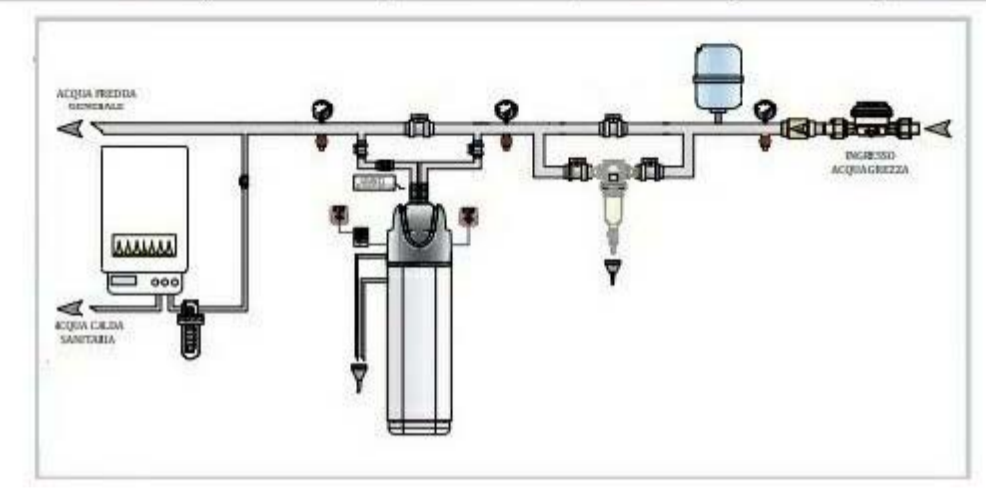


2 0 - LPI 0 - Solare Termico
1 : 100



TRATTAMENTO ACQUA ADDOLCITORE
 Il trattamento dell'acqua sarà affidato ad un addolcitore con pre filtro della portata di 2800 litri ora Ddel tipo Volumetrici digitali a doppio proporzionale con resine multi trattamento
 Addolcitori automatici serie NEW DIGIT HT a lettura digitale autosifonanti con rigenerazione a volume/tempo doppio proporzionale al consumo effettivo netto e nel calcolo riserva acqua addolcita con miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola. Ad uso potabile. L'esclusivo sistema di servizio e dell'iniezione salamoia in controcorrente abbinato al nuovo sistema di distribuzione interno permette di sfruttare al 100% la speciale resina purissima contenuta all'interno della bombola.

PORTATA (ΔP=0,2 BAR)	CICLICA MAX	ATTACCHI	DIMENSIONI in mm		
			A	B	C
1900	105	1" M	1075	180	350
2800	160	1" M	1075	235	350
4600	250	1" M	1650	255	565



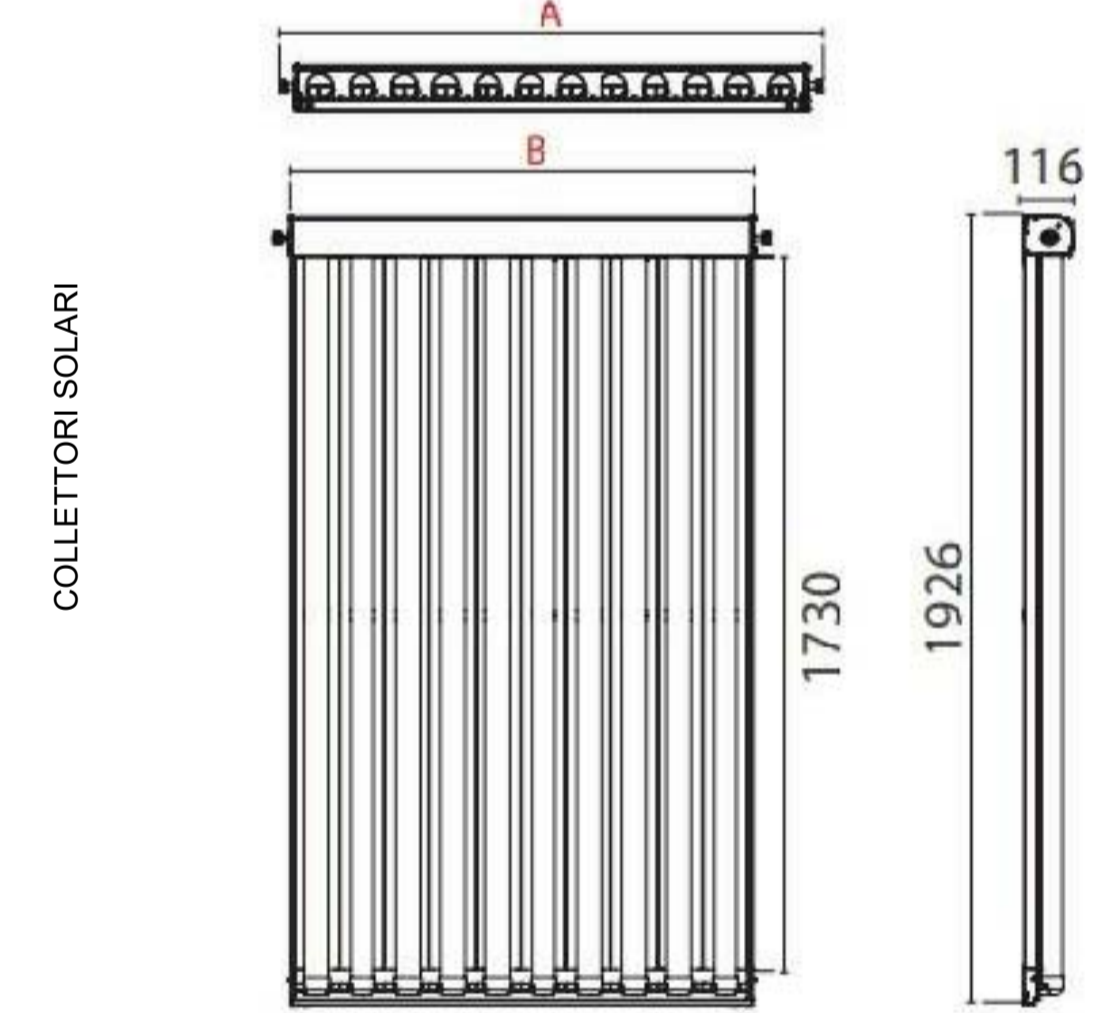
Proprietà

Applicazione	Pre-regolato per prevenire perdite di calore del sistema
Temperatura di esercizio	150°C (acqua), 150°C (operativa)
Materiale	Schiuma-5 polietilene reticolato espanso + ovatta di poliestere
Proprietà isolanti	valore lambda: 0,039 W/mK a 10°C (combinato)
Permeabilità all'acqua	valore μ: >7.000
Resistenza ai raggi UV	1,5 anni minimo (EN ISO 4692:2003)
Classificazione al fuoco	C1 (D.M. 26.06.94) B2 (D.M. 4102/82)

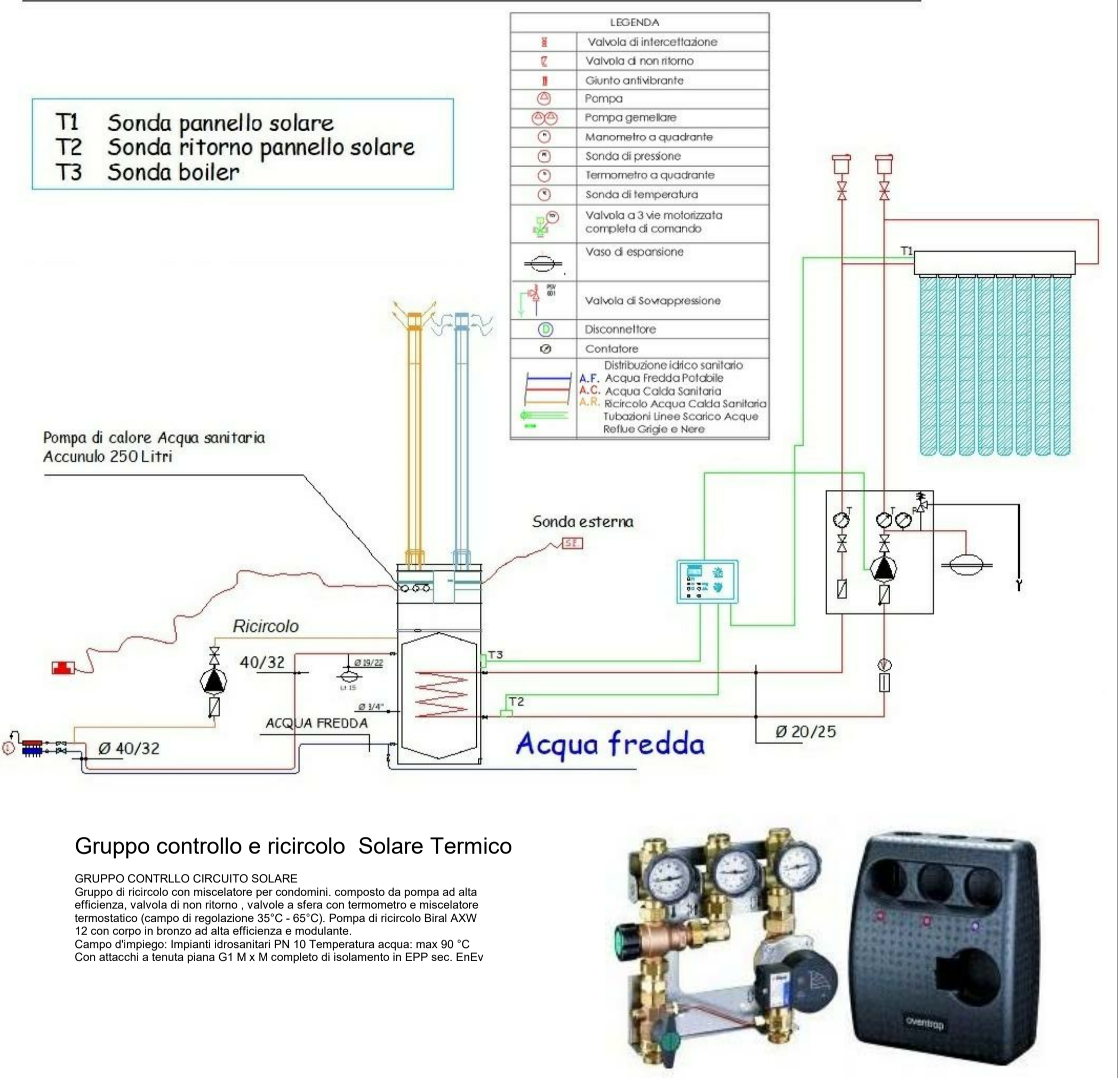
Gamma dei prodotti

Spessore (mm)	Larghezza interna (mm)			
	13	18,0	22,0	28,0
20	18,0	22,0	28,0	35,0
				42,0

lunghezza nella standard 2,0 m - imballaggio di cartone



Schema di Impianto ACS con pannelli solari e pompa di calore



Gruppo controllo e ricircolo Solare Termico

GRUPPO CONTROLLO CIRCUITO SOLARE
 Gruppo di ricircolo con miscelatore per condomini, composto da pompa ad alta efficienza, valvola di non ritorno, valvole a sfera con termometro e miscelatore termostatico (campo di regolazione 35°C - 65°C), Pompa di ricircolo Biral AXW 12 con corpo in bronzo ad alta efficienza e modulare.
 Campo d'impiego: Impianti idrosanitari PN 10 temperatura acqua: max 90 °C
 Con attacchi a tenuta piana G1 M x M completo di isolamento in EPP sec. EnEV



COMMITTENTE:

 IL DIRETTORE FUNZIONALE
 Dott. Ing. Diego Galiazzo
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Arch. Gaetano Panetta

PROGETTAZIONE: MANDATARIA

 MANDANTE: MANDANTE

ERREGI
 PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLA NUOVA LINEA TRAMVIARIA NELLA CITTÀ DI PADOVA SIR 3

DEPOSITO VOLTABAROZZO - PROGETTO IMPIANTISTICO
 ACS Rete Interne

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
 Dott. Ing. Luca Bernardini
 SCALA: 1 : 100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
 NP00 00 D Z2 PA IT05A1 001 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Dal Pozzo A. Stefani	Maggio 2020	F. Paduano	Maggio 2020	A. Peresso	Maggio 2020	L. Catalo	Maggio 2020
B	EMISSIONE A SEGUITO VERIFICA	F. Dal Pozzo	Novembre 2020	F. Paduano	Novembre 2020	A. Peresso	Novembre 2020	L. Catalo	Novembre 2020