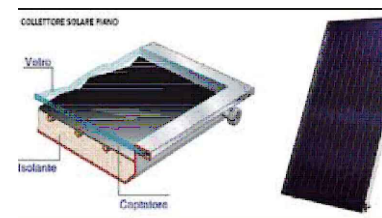




PREPARATORE DI ACQUA CALDA SANITARIA ISTANTANEO A CONDENSAZIONE

- portata non inferiore a 37 l/min
- portata termica massima pari a 55,5 kW
- altissima efficienza energetica e a basse emissioni NOx
- dotato di limitatore di temperatura
- predisposto per la configurazione in cascata
- alimentazione elettrica: 230V Ph1 / 50Hz



COLLETTORE SOLARE PIANO PER PRODUZIONE ACS

- assorbitore selettivo
- copertura in vetro solare temperato anti-grandine



ACCUMULO ACS PER IMPIANTO SOLARE A CIRCOLAZIONE FORZATA

- capacità circa 750 l
- dispersione termica massima 130W



VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA

- capacità 35 litri per circuito solare
- capacità 35 litri per circuito ACS

NOTE INSTALLATIVE

Gli apparecchi devono essere posizionati garantendo un accesso privo di rischi o difficoltà eccessiva per ispezione, riparazioni e manutenzioni ed interventi di emergenza.

Predisporre una valvola di intercetto della linea di alimentazione gas per i casi di emergenza e per agevolare la manutenzione

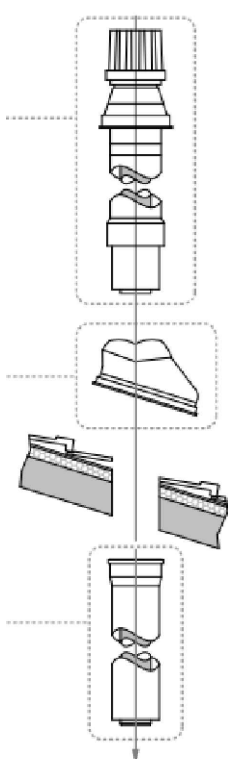
Predisporre un adeguato sistema di trattamento dell'acqua (addolcitore), per limitare la precipitazione di calcare e l'incrostazione dello scambiatore di calore

LA DITTA 'INSTALLATRICE DOVRA' :

- PRESENTARE DENUNCIA INAIL (D.M. 1.12.75)
- ELABORARE IL LIBRETTO DI IMPIANTO ED EFFETTUARE IL RAPPORTO DI CONTROLLO ENERGETICO TIPO 1
- RILASCIARE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' IMPIANTO TERMICO ED ELETTRICO
- RILASCIARE DICHIARAZIONE DI DENUNCIA IMPIANTO AI SENSI D.lgs. 152/2006
- ELABORARE GLI ESECUTIVI DI IMPIANTO A SECONDA DELLE MACCHINE E APPARECCHIATURE PROPOSTE

SISTEMA SCARICO FUMI A TETTO

NUOVA CANNA FUMARIA RESISTENTE AD UMIDO
SINGOLA PARETE Ø1 COME DA INDICAZIONI COSTRUTTORE
RISPONDENTE A NORMATIVA UNI 11528

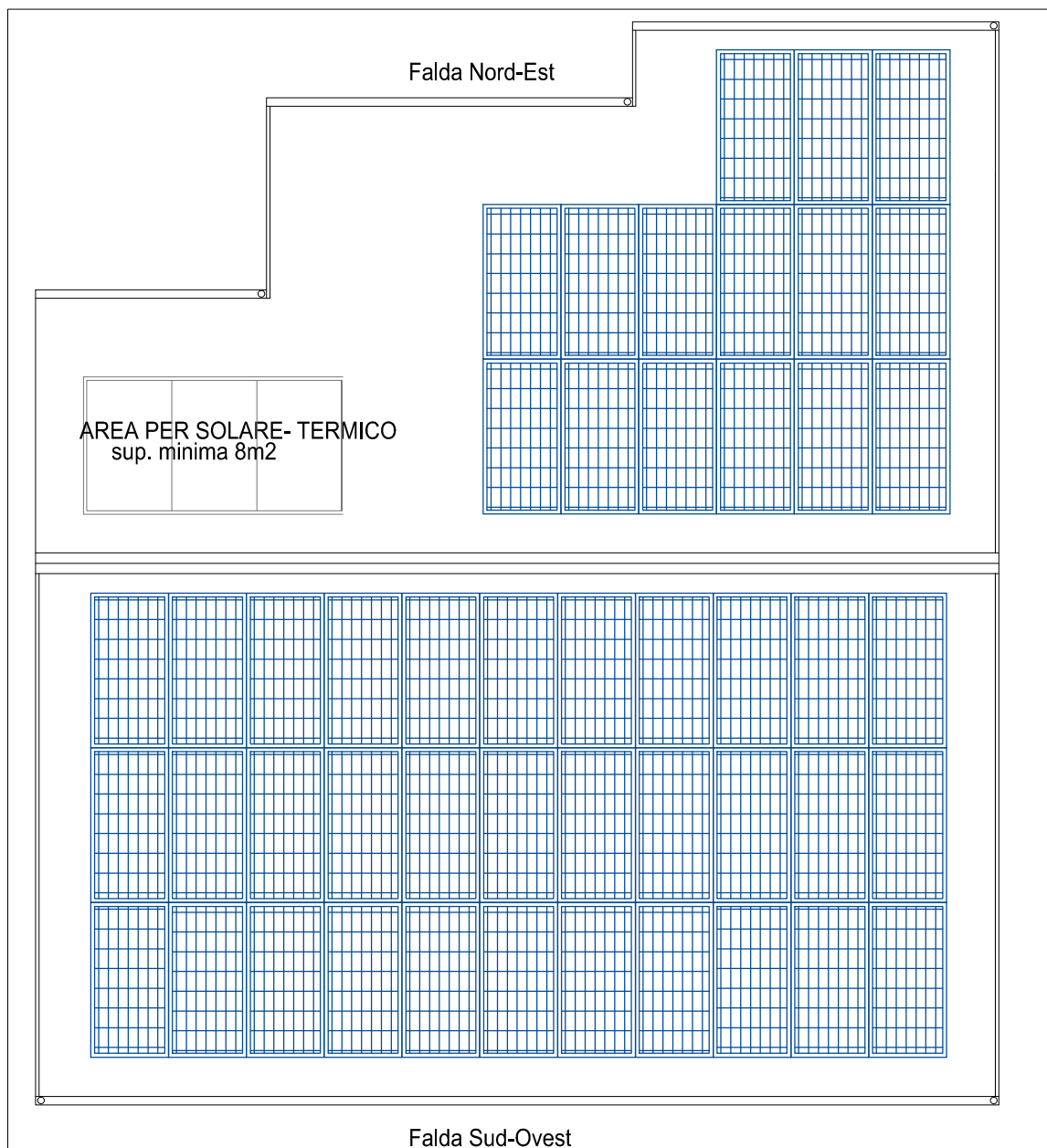


SPESORE DI ISOLANTE DA PORRE IN OPERA IN FUNZIONE DELLA SUA CONDUTTIVITA' E DEL DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE DELLA TUBAZIONE (A NORMA D.P.R. 412/93)

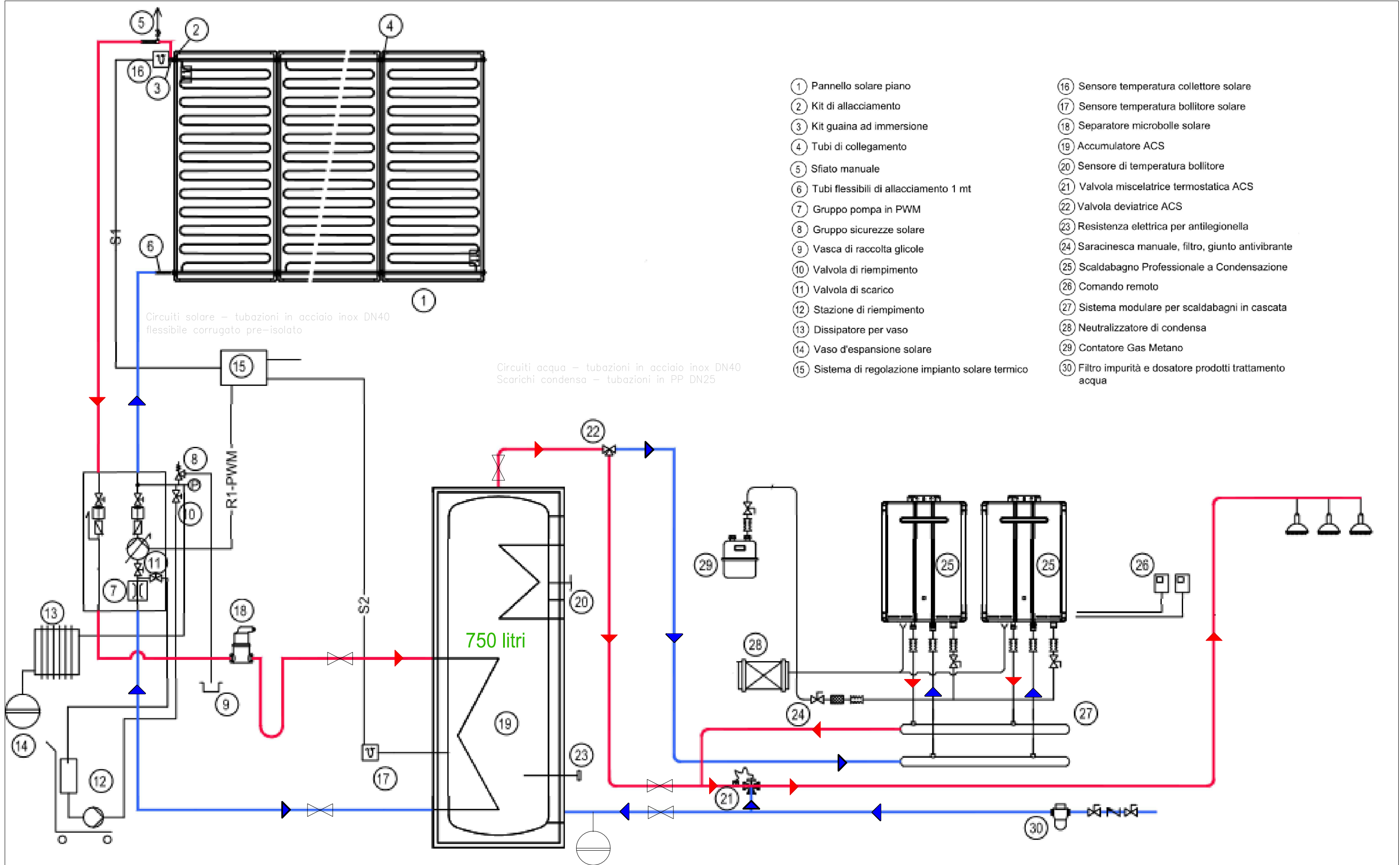
Conduttività termica utile dell'isolante W/m°C	<20	20 a 39	40 a 59	60 a 79	80 a 99	>100
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60

I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edificio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi che risultano nel prospetto devono essere moltiplicati per 0,5.
Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate nè all'esterno nè su locali non riscaldati, gli spessori, devono essere moltiplicati per 0,3

PLANIMETRIA COPERTURA SPOGLIATOI - IMPIANTO SOLARE-TERMICO
scala 1:100



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO SISTEMA DI PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA



COMUNE DI PREGNANA MILANESE
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

Piazza della Libertà n. 1 - 20010 Pregnana Milanese
tel: 02.939671 - fax: 02.93590747
email: protocollo@comune.pregnana.mi.it
pec: protocollo@pec.comune.pregnana.mi.it



CENTRO SPORTIVO "A. COGLIATI"

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL BOCCIODROMO E DI RICONVERSIONE A PALESTRA, REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI, RIMODULAZIONE GENERALE DEGLI SPAZI DEDICATI ALLO SPORT E DEI PERCORSI DI FRUIZIONE DEL CENTRO SPORTIVO



PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA SCHEMA FUNZIONALE DI IMPIANTO - CENTRALE TERMICA - PARTICOLARI

PROGETTAZIONE

APRILE 2022



dott. ing. Stefano Pollero

Via F. BORGOGNA, 14 - 13100 VERCELLI

Tel./Fax (+39) 0161 257 307

C (+39) 339 5849560

pollerostefano@gmail.com
stefano.pollero2@ingpec.eu

Codice elaborato	Revisione	Redazione	Controllo	Approvazione
PMI-E-TMR-ACS	00	RC	SP	SP
Elaborato	01-01/24	RC	SP	SP
EG-26	02-03/24	RC	SP	SP