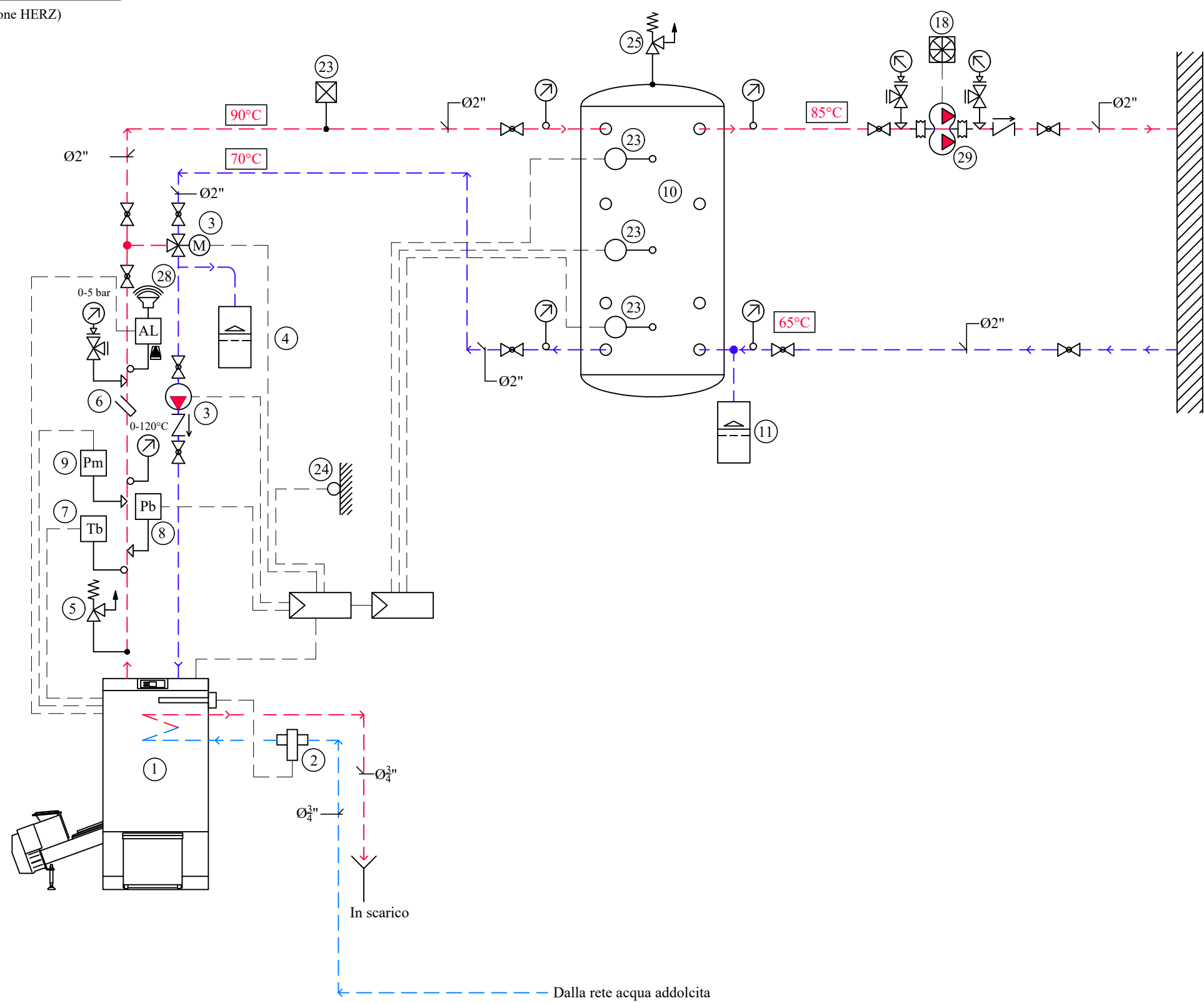
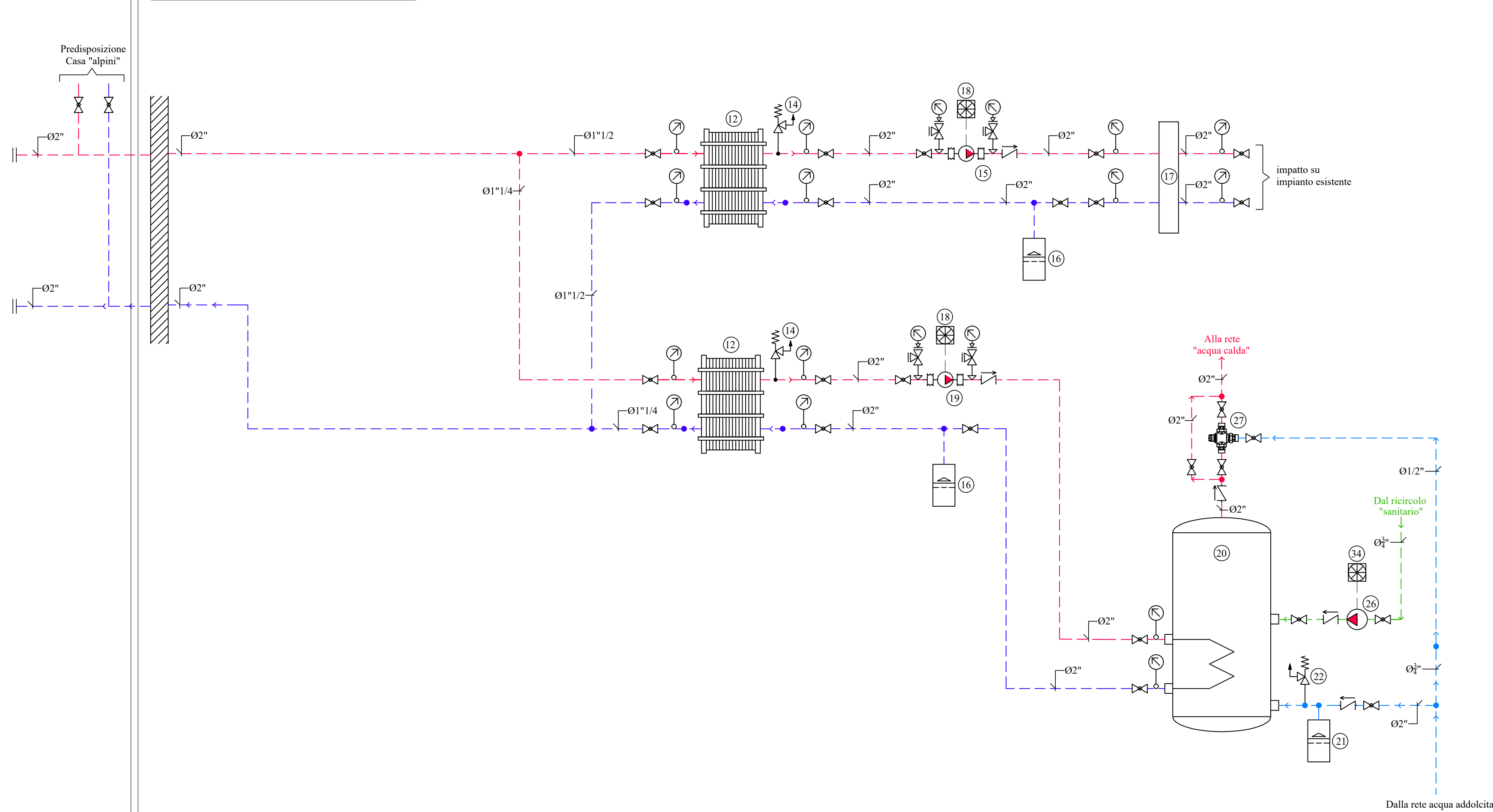


(gestita da regolazione HERZ)



LOCALE SOTTOCENTRALE CAMPO DA CALCIO



1	Caldia a cippato HERZ Firematic 130 potenza utile 130 kW
2	Valvola di scarico termico tipo HERZ, Taratura 97°C Ø 3/4
3	Gruppo anticondensa completo di valvola a tre vie e pompa di circolazione, tipo HERZ
4	Vaso di espansione certificato CE, Precarico 1,0 bar, P max 10 Bar, Capacità 50 litri
5	Valvola di sicurezza omologata INAIL, Taratura= 2,5 bar, Ø 4"x1"1/4
6	Pozzetto portatermometro omologato INAIL
7	Termostato di blocco a riarmo manuale
8	Pressostato di blocco a riarmo manuale
9	Pressostato di minimo
10	Puffer per acqua calda, tipo HERZ, capacità 3000 litri
11	Vaso espansione certificato CE, Precarico = 1 bar, P max 10 bar, capacità= 500 litri
12	Scambiatore a piastre da 70 KW
13	Scambiatore a piastre da 60 KW
14	Valvola di sicurezza omologata INAIL, Ø 1"x1"1/4, Taratura =3,0 bar
15	Elettropompa tipo GRUNDFOS MAGNA 3 40-60 F (Q= 6 mc/h, H= 4,0 m.c.a.) Alimentatore elettrico: 230 V/50 Hz
16	Vaso espansione certificato CE, Precarico = 1,5 bar, P max= 10 bar, Capacità = 50 litri
17	Compensatore idraulico, tipo CALEFFI serie 548, Ø 2"
18	Orologio digitale a programmazione settimanale
19	Elettropompa "cto carico bollitore a.c.s.", tipo GRUNDFOS MAGNA 3 40-60F (Q =5mc/h; H= 4,0 m.c.a.)
20	Bollitore per a.c.s., tipo SICC, Capacità 1500 litri
21	Vaso d'espansione per sanitario., precarico 3,5 bar, P max= 10 bar, Capacità= 150 litri
22	Valvola di sicurezza per a.c.s. omologata INAIL tipo CALEFFI serie 527, Ø 1" X 1" 1/4 , Taratura= 6,0 bar
23	Sonda di temperatura puffer tipo HERZ
24	Sonda di temperatura esterna tipo HERZ
25	Valvola di sicurezza omologata INAIL Ø 1" 1/4 x 1" 1/2 , Taratura= 2,5 bar
26	Ricircolo sanitario esistente
27	Mix termostatico per a.c.s. esistente,
28	Elettropompa tipo GRUNDFUS mod MAGNA 3 40-120 (Q= 6 mc/h; H=7,0 m.c.a.)

N.B.: Tutte le tubazioni del riscaldamento, saranno realizzate con tubo in acciaio nero a norma UNI-EN 10255 serie media e coibentate con elastomero a celle chiuse di spessore conforme all'allegato "B" del D.P.R. 412/93 e s.m.

I tratti a vista in luogo coperto, saranno poi rivestiti con bandiera plastificata autoadesiva tipo "isogenopak" e collari in alluminio colorati, mentre i tratti a vista in luogo scoperto, saranno rivestiti con lamierino d'alluminio calandrato, dello spessore minimo di 6/10 mm.

Le tubazioni del riscaldamento interrate, saranno realizzate con tubo pre-isolato in materiale plastico o in acciaio nero.

N.B.: Il circuito di riscaldamento primario, sarà caricato con glicole-etilico (tipo Cillichemie mod. Cillit-CC 45 Special), in quantità del 30% in volume ed in grado di fornire una protezione antigelo fino a -15°C.

AVVERTENZE: Prima di ordinare il generatore di calore, l'installatore termoidraulico dovrà attentamente verificare gli spazi a disposizione nella centrale termica, considerando anche gli spazi di manutenzione richiesti dalle varie apparecchiature.

I collegamenti idraulici alla caldaia e ai puffi dovranno essere realizzati secondo quanto indicato nel manuale d'installazione del produttore del sistema.

Se tutti i manicotti dei puffi dovranno essere installati dei "pozzetti portasonda".



Studio ALFA S.p.a
Via V.Monti, 1 | 42122 Reggio Emilia
T. 0522 550905 | F 0522 550987
www.studioalfa.it | info@studioalfa.it
P.IVA 01425830351
Cap. Soc. € 100.000 i.v.
Reg. Imprese CCIAA di RE
n. 01425830351 - REA n: 184111



COMUNE DI BAISO
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Progetto esecutivo

Progetto esecutivo per realizzazione centrale a cippato secondo la Delibera di Giunta Regionale n. 6 del 11 Gennaio 2017 (UE) N. 1305/2013 - PSR 2014-2020 - MISURA 7 - TIPO DI OPERAZIONE 7.2.01 "REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PUBBLICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI"

PE IM11 TAVOLA PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Committente

Comune di Baiso

IL DIRETTORE TECNICO Ing. Matteo Cecconi IL PROGETTISTA Ing. Manuel Lasagni	IL PROGETTISTA Ing. Alex Ferretti	L'ARCHITETTO Cecconi N° 1637 P.A.R.M.A.	L'INGEGNERE RAGIONEIERE Ing. Manuel Lasagni SEZ. A N° 1742 P.A.R.M.A.
IL DIRETTORE TECNICO Ing. Matteo Cecconi IL PROGETTISTA Ing. Manuel Lasagni			L'INGEGNERE RAGIONEIERE Ing. Manuel Lasagni SEZ. A N° 1742 P.A.R.M.A.
			L'INGEGNERE RAGIONEIERE Ing. Manuel Lasagni SEZ. A N° 1742 P.A.R.M.A.
			L'INGEGNERE RAGIONEIERE Ing. Manuel Lasagni SEZ. A N° 1742 P.A.R.M.A.
			L'INGEGNERE RAGIONEIERE Ing. Manuel Lasagni SEZ. A N° 1742 P.A.R.M.A.
			L'INGEGNERE RAGIONEIERE Ing. Manuel Lasagni SEZ. A N° 1742 P.A.R.M.A.
			L'INGEGNERE RAGIONEIERE Ing. Manuel Lasagni SEZ. A N° 1742 P.A.R.M.A.
			L'INGEGNERE RAGIONEIERE Ing. Manuel Lasagni SEZ. A N° 1742 P.A.R.M.A.
			L'INGEGNERE RAGIONEIERE Ing. Manuel Lasagni SEZ. A N° 1742 P.A.R.M.A.
Rev. N. 00	EMISSIONE Descrizione		03.01.2018 Data