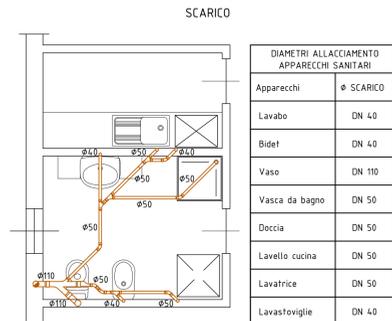
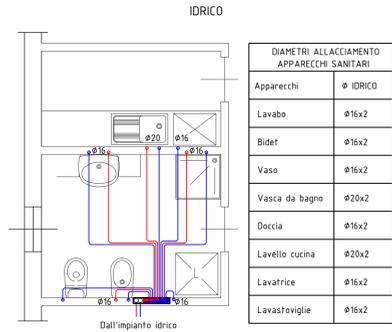


IDRICO SCARICO DISTRIBUZIONE TIPO



SPESORE COIBENTAZIONE TUBAZIONI			
DPR 59/09 412/93 (551-99)			
DIAMETRO DELLA TUBAZIONE	SPESORE ISOLAMENTO AL 100% (mm)	SPESORE ISOLAMENTO AL 50% (mm)	SPESORE ISOLAMENTO AL 30% (mm)
per diametri inferiori a 20mm per diametri inferiori a 2"	20	10	6
per diametri da 20 a 38 mm per diametri da 2" a 1 1/2"	30	15	18
per diametri da 40 a 59 mm per diametri da 1 1/2" a 2"	40	20	12
per diametri da 60 a 79 mm per diametri da 2" a 2 1/2"	50	25	15
per diametri da 80 a 99 mm per diametri da 2 1/2" a 3"	55	27,5	16,5
per diametri maggiori di 100mm per maggiori di 3"	60	30	18

Gli spessori indicati in tabella valgono per un isolante con conduttività termica di 0,04 W/m°C

COIBENTAZIONE TUBAZIONI			
	A VISTA ESTERNI	IN TRACCIA, IN CAVEDIO E IN LOCALE FREDDO	IN TRACCIA, IN CAVEDIO E IN LOCALE RISCALDATO
ACQUA CALDA TECNOLOGICA	isolamento con coppelle al 100%, finitura con lamierino plastico	isolamento con gomma al 50%	isolamento con gomma al 30%
ACQUA CALDA SANITARIA	isolamento con coppelle al 50%, finitura con lamierino plastico	isolamento con gomma al 50%	isolamento con gomma al 30%
ACQUA FREDDA SANITARIA	isolamento con gomma 9-12 mm	isolamento con gomma 9-12 mm	isolamento con gomma 9-12 mm

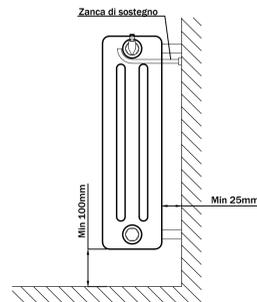
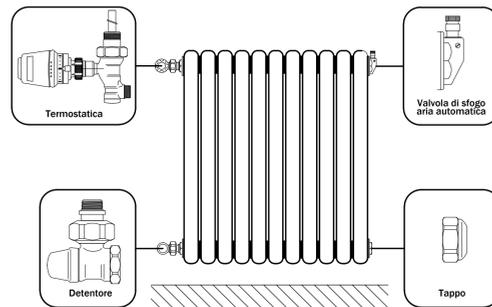
RAGGIO DI CURVATURA TUBAZIONI MULTISTRATO						
METODO DI CURVATURA	RØ14x2	Ø16x2	Ø20x2	Ø26x3	Ø32x3	Ø40x3,5
A MANO	5xDe	5xDe	5xDe	5xDe	5xDe	5xDe
CON PIEGATUBI	3,5xDe	3,5xDe	3,5xDe	3,5xDe	3,5xDe	3,5xDe

De = Diametro esterno tubazione multistrato

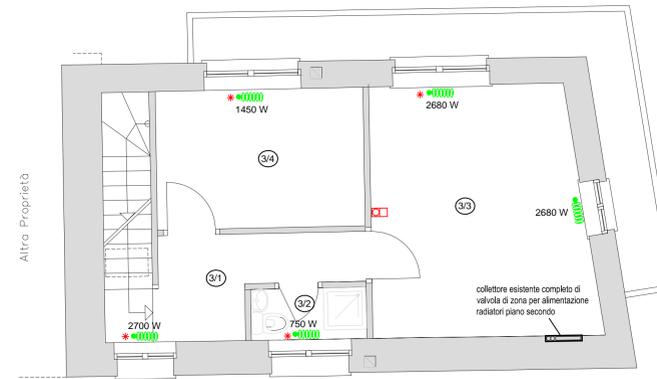
NOTE

- La presente tavola è valida ai soli fini impiantistici. Per informazioni architettoniche e strutturali riferirsi esclusivamente ai rispettivi elaborati progettuali.
- La compatibilità del passaggio delle tubazioni dell'impianto e la posizione dei componenti dovranno essere verificate in sede di realizzazione con le soluzioni architettoniche finali ed i percorsi definitivi degli altri impianti.
- Le tubazioni devono essere installate con una leggera pendenza tale da favorire lo sfogo d'aria ed il drenaggio.
- Prevedere sfoghi aria per tutti i punti alti di tipo manuale con valvola di intercettazione a sfera Ø3/8" e tubazione convogliata con scarico a vista, o tipo automatico con rubinetto a sfera Ø3/8" e scaricatore a galleggiante.
- Prevedere drenaggi per tutti i punti bassi con valvola di intercettazione a sfera e tubazione convogliata con scarico a vista.
- Le tubazioni dei circuiti fluidi termovettori e di consumo devono essere isolate come indicato nelle tabelle seguenti.
- Tutte le tubazioni o le parti di impianto potenzialmente esposte al gelo dovranno essere opportunamente protette contro il pericolo di gelo (cavo elettrico autoscaldante e coibentazione a norma di legge).
- Tutti i punti di scarico e di sifono dovranno essere collegati alla rete di scarico delle acque reflue, tali tubazioni dovranno avere una pendenza minima per garantire lo scarico per gravità

ACCESSORI RADIATORE



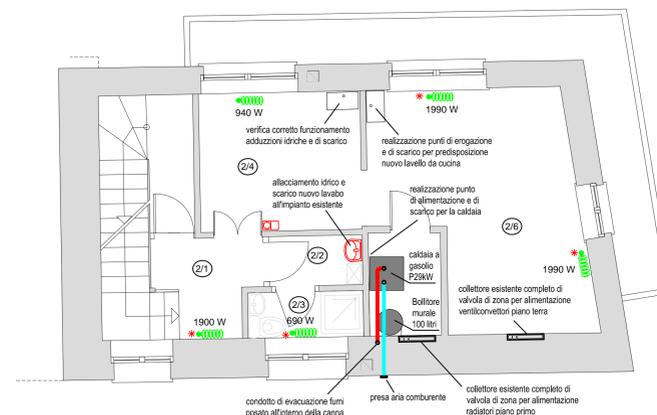
PLANIMETRIA PIANO SECONDO



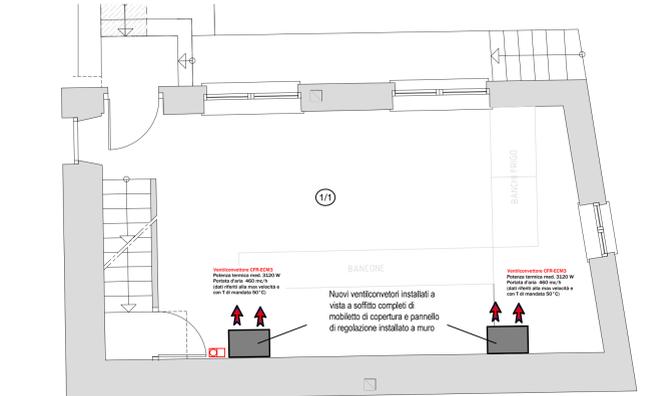
LEGENDA

● 0000	Radiatore a colonne in acciaio con accessori semplici. Potenza termica indicata in pianta in [W] funzionamento con DTm:50 °C
★ 0000	Radiatore a colonne in acciaio con testina termostatica. Potenza termica indicata in pianta in [W] funzionamento con DTm:50 °C
—	Collettore di distribuzione esistente completo di valvola di zona
□	Cronotermostato ambiente
—	Rete di distribuzione impianto termico distribuzione primaria in tubo multistrato preisolato o isolato
⊙ X	Riferimento alla relazione di calcolo delle dispersioni termiche. X: riferimento locale, Y: riferimento zona.

PLANIMETRIA PIANO PRIMO



PLANIMETRIA PIANO TERRENO



REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA
 COMUNE DI GRESSONEY - SAINT-JEAN
 OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria/risanamento dell'edificio denominato Keimnesse

IMPIANTI MECCANICI - SCALA 1:50
 Planimetrie distribuzione-emissione
 DATA: 20 Marzo 2016

M03

A termini di legge è vietato riprodurre a terzi il contenuto del presente elaborato