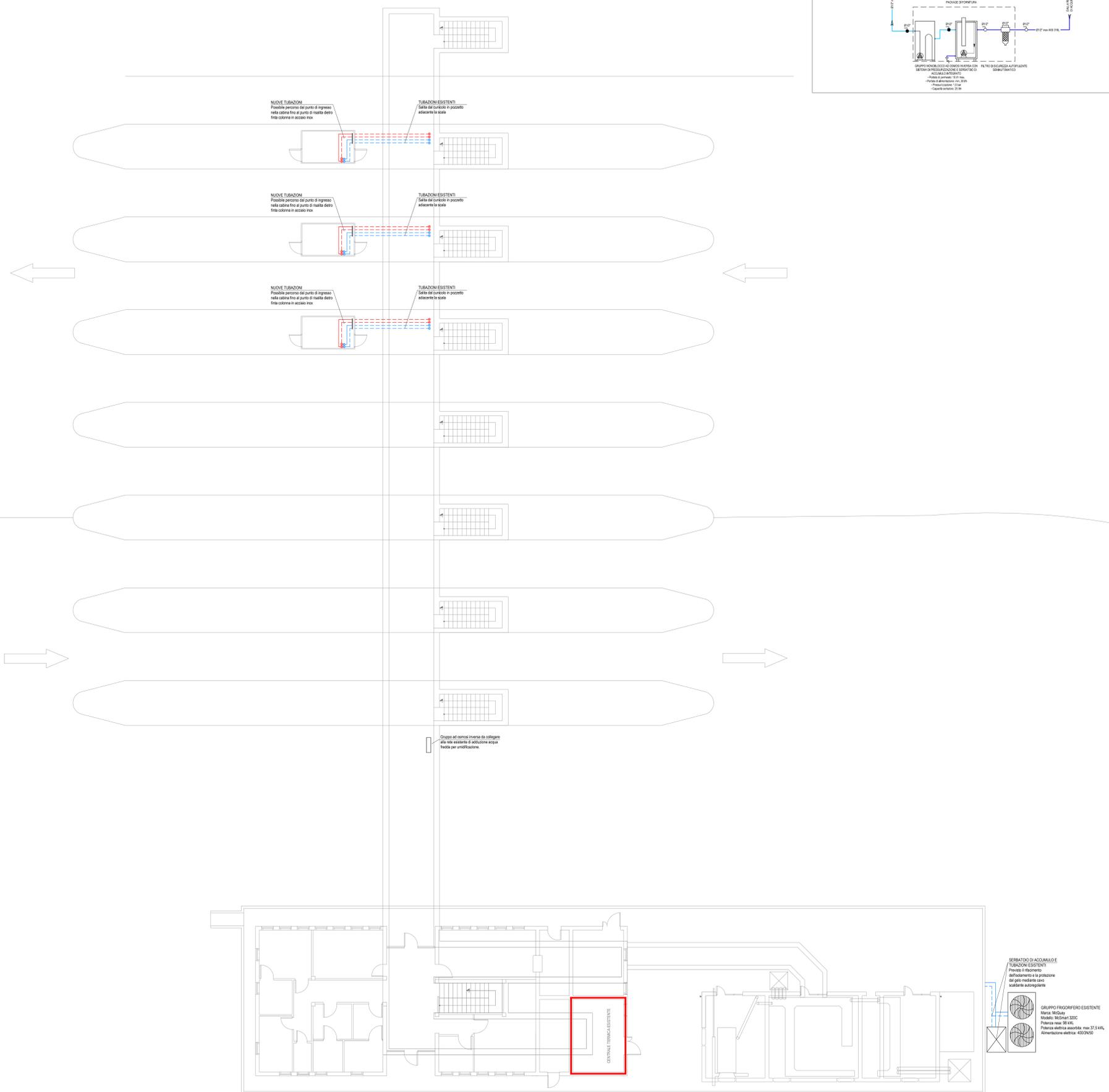
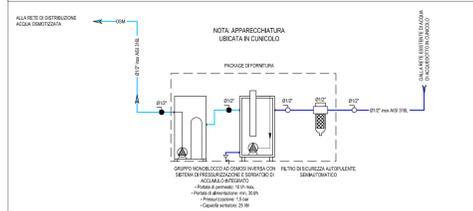


PARTICOLARE PRODUZIONE ACQUA OSMOTIZZATA PER UMIDIFICAZIONE



LEGENDA SIMBOLI

VALVOLA A SFERA	CONTATORE VOLUMETRICO PER ACQUA
VALVOLA A SFERA INOX	TERMOMETRO
ELETTROVALVOLA IN ACCIAIO INOX	FLUSSOSTATO
VALVOLA MOTORIZZATA A TRE VIE FILETTATA	VALVOLA AUTOMATICO DI SFILATO DELL'ARIA
VALVOLA DI SICUREZZA	DISCONNETTORE DI ZONA
FILTRO A FILETTATO	FLUSSOSTATO
GAUFO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FILETTATO	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA CON ATTACCHI FREQUENTICI
SCARICO SFONATO	ACQUA REFRIGERATA CIRCUITO DI RISCALDAMENTO, REALIZZATO IN ACCIAIO INOX
MANOMETRO DIFFERENZIALE	ACQUA REFRIGERATA CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA, REALIZZATO IN ACCIAIO INOX
MANOMETRO	CIRCUITO ACQUA OSMOTIZZATA E ACQUA FREDDA TRATTATA, REALIZZATO IN ACCIAIO INOX AB1 3 IN L A FINISARE
GRUPPO DI CARICO AUTOMATICO	LINEE E COLLEGAMENTI ELETTRICI

LEGENDA ISOLAMENTI

CIRCUITI ACQUA DI RISCALDAMENTO E ACQUA REFRIGERATA

Isolamento realizzato in guaina di elastomero espanso a cellule chiuse, finta esteriormente con lamierino d'alluminio nei tratti esterni o con rivestimento in pvc tipo "pogopack" nei tratti interni in curucolo o nei cavetti tecnici (compreso sottopavimento). Protezione delle tubazioni con cavo scaldante nei tratti esposti in presenza di pompe di calore polivalenti (fino all'imbocco dei pacchetti di accesso al curucolo) e all'esterno della cabina di essazione (fino al collegamento alla batteria).

Spessore dell'isolamento:

- mm 30 fino a Ø17
- mm 50 da Ø17 a Ø112
- mm 60 da Ø112 a Ø150

CIRCUITI ACQUA OSMOTIZZATA E ACQUA FREDDA TRATTATA PER IL CARICO IMPIANTI

Isolamento realizzato in guaina di elastomero espanso a cellule chiuse, finta esteriormente con lamierino d'alluminio nei tratti esterni o con rivestimento in pvc tipo "pogopack" nei tratti interni in curucolo o nei cavetti tecnici (compreso sottopavimento). Protezione delle tubazioni con cavo scaldante nei tratti esposti, all'esterno della cabina di essazione (fino al collegamento alla sezione di umidificazione).

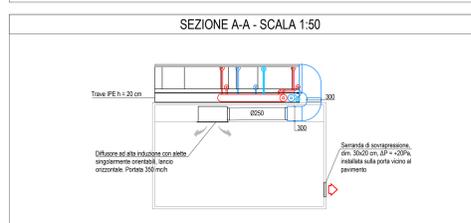
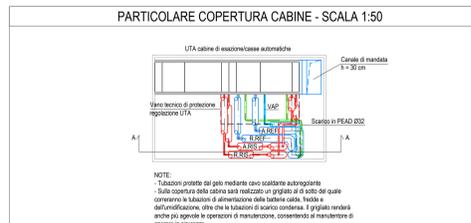
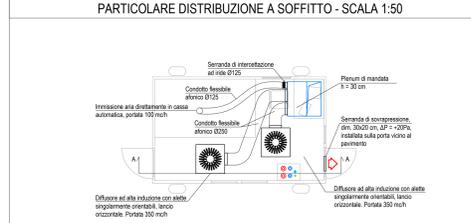
Spessore dell'isolamento:

- mm 30 per qualunque diametro

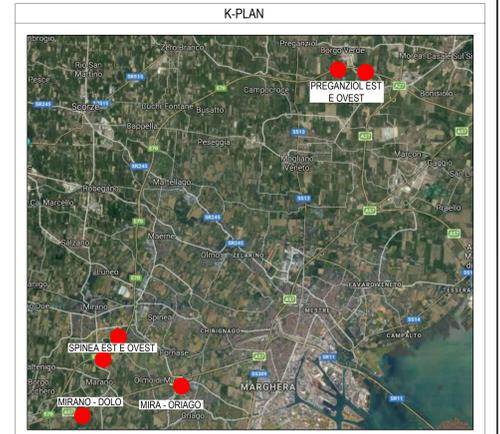
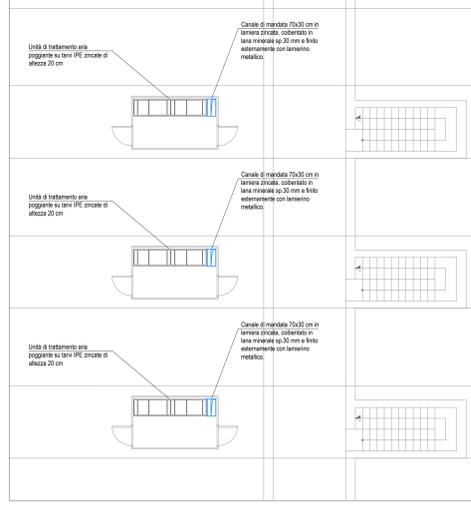
CANALIZZAZIONI DELL'ARIA

Isolamento realizzato in lana di vetro, sp. 30 mm, finta esteriormente con lamierino d'alluminio nei tratti esterni o rivestito in carta alluminata nei tratti interni.

NOTA: gli accessori adottati fanno riferimento a materiali isolanti aventi $\lambda=0,042$. Per materiali con conducibilità termica differente gli isolamenti dovranno comunque avere spessori conformi alla vigente normativa (D.P.R. 41/2003). Nel caso di tubazioni conetti in curucolo, gli spessori esposti vanno moltiplicati per 0,5.



PARTICOLARE DISTRIBUZIONE IN PIANTA APPARECCHIATURE PRINCIPALI RETE AERAUICA - SCALA 1:100 - CASELLO AUTOSTRADALE DI MIRA - ORIAGO



CONCESSIONI AUTOSTRADALI VENETE

Concessionari Autorstagli Venete - CAV S.p.A. - Via Bottenigo, 64/A - 30175 Venezia

18-05 AREA TECNICA

N. PROGETTO

Lavori di manutenzione ordinaria per la conduzione degli impianti tecnologici (climatizzazione e idrico sanitari)

PROGETTO ESECUTIVO

Riquilificazione degli impianti di climatizzazione delle linee di essazione dei caselli di Mira-Oriago; Mirano-Dolo; Spinea; Preganziol Stato di Progetto - Mira-Oriago

Elab. n. **6.1**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Sabato Fusco

ELABORAZIONE A CURA DI: Ing. Marco Pantano

IL PROGETTISTA: Ing. Marco Scgittolin

ASSISTENTI PROGETTAZIONE: Claudio Cecchin, Ing. Rossano Ranzato

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA: Ing. Marco Pantano

Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
01					febbraio 2018
02					
03					
04					

Codice Progetto: