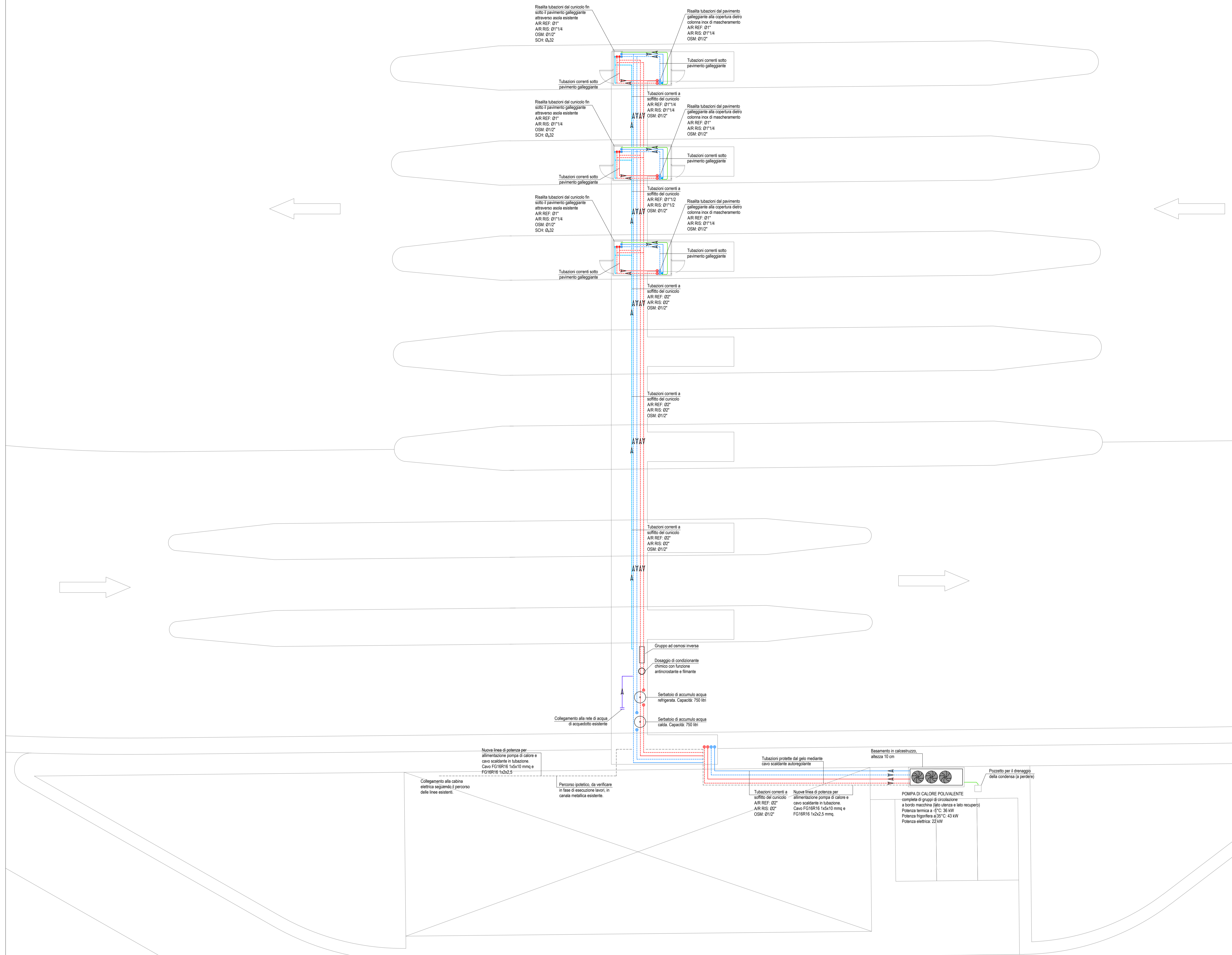
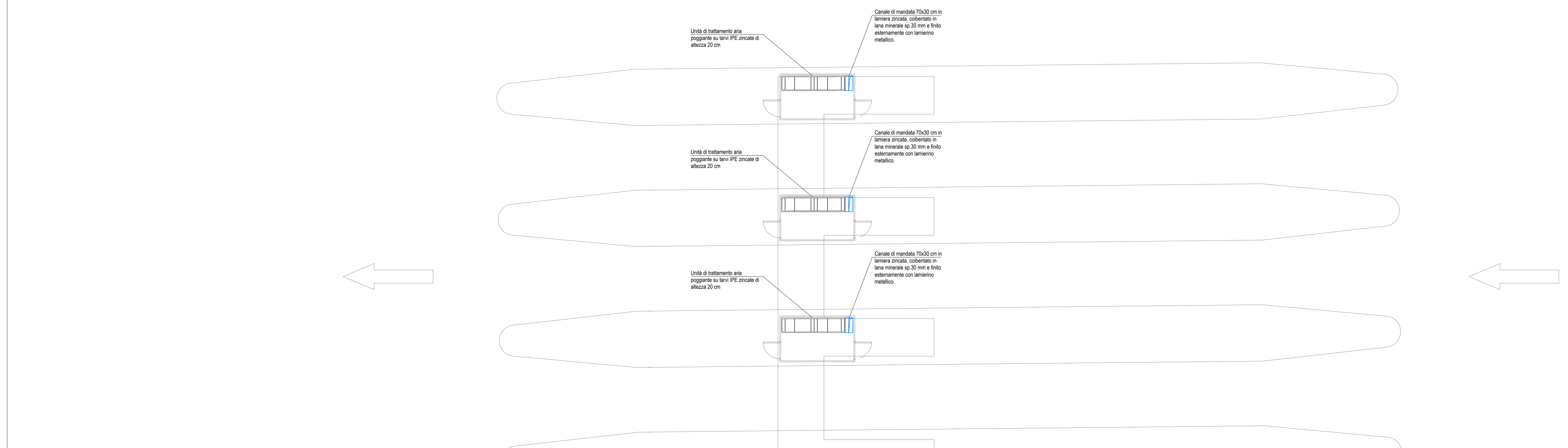


DISTRIBUZIONE IN PIANTA APPARECCHIATURE PRINCIPALI E RETE FLUIDI TERMOVETTORI - SCALA 1:100 - CASELLO AUTOSTRADALE DI MIRANO - DOLO



DISTRIBUZIONE IN PIANTA APPARECCHIATURE PRINCIPALI RETE AERAUICA - SCALA 1:100 - CASELLO AUTOSTRADALE DI MIRANO - DOLO



**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'INIA
	VALVOLA DI SICUREZZA		DISCONNETTORE DI ZONA
	VALVOLA A FILETTATA		FLUSSOSTATO
	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FILETTATO		STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA CON ATTACCO FREQUENTICO
	SCARICO SFONATO		ACQUA/REFRIGERANTE CIRCUITO DI RISCALDAMENTO, REALIZZATO IN ACCIAIO INOX
	MANOMETRO DIFFERENZIALE		ACQUA/REFRIGERANTE CIRCUITO ACQUA REFRIGERATA, REALIZZATO IN ACCIAIO INOX
	MANOMETRO		CIRCUITO ACQUA FREDDA TRATTATA, REALIZZATO IN ACCIAIO INOX ABI 3/16 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 "teleguaina" nei tratti interni in cantuccio 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 cantuccio) e all'esterno della cabina di essiccazione (fino al collegamento alla batteria).

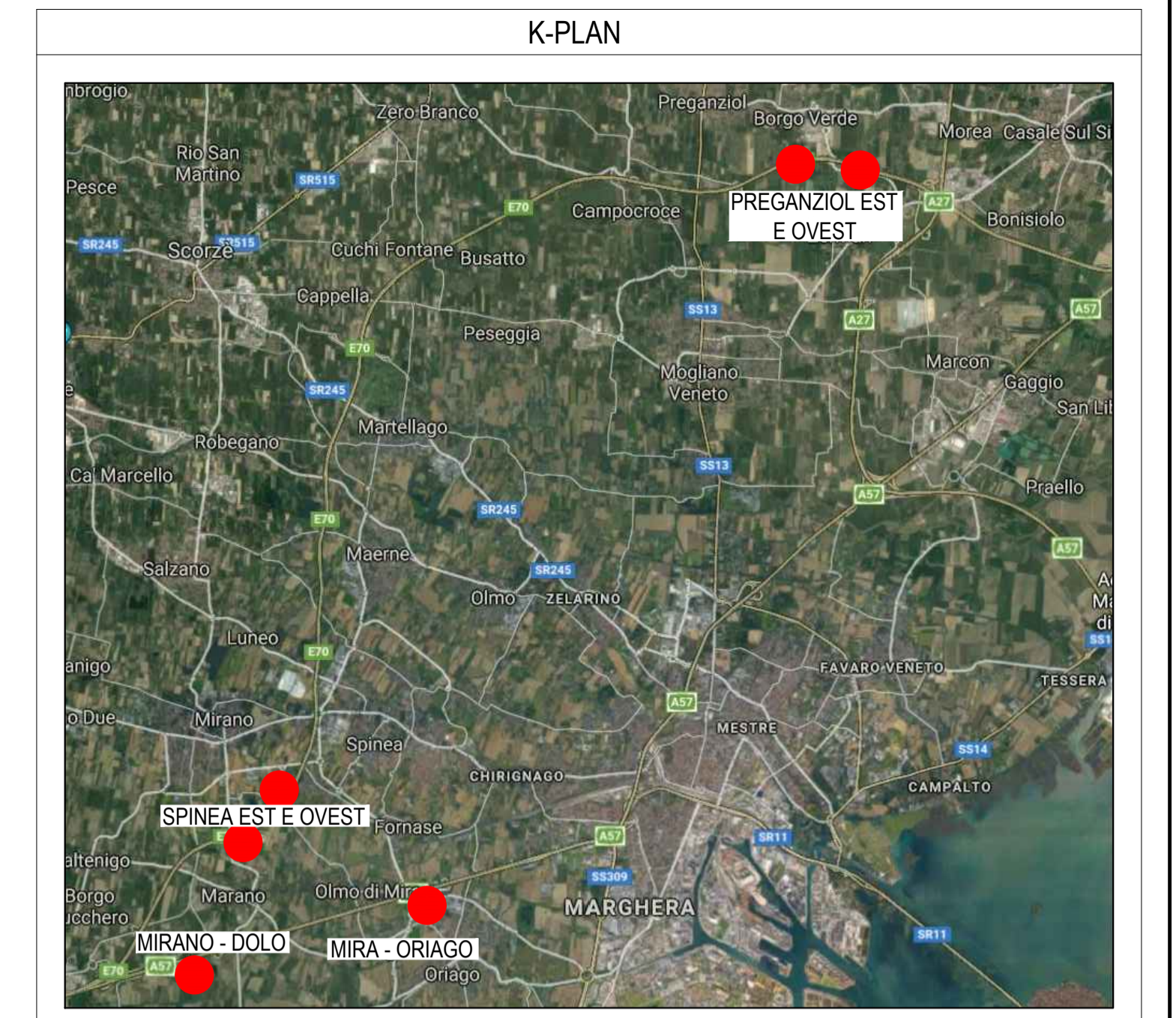
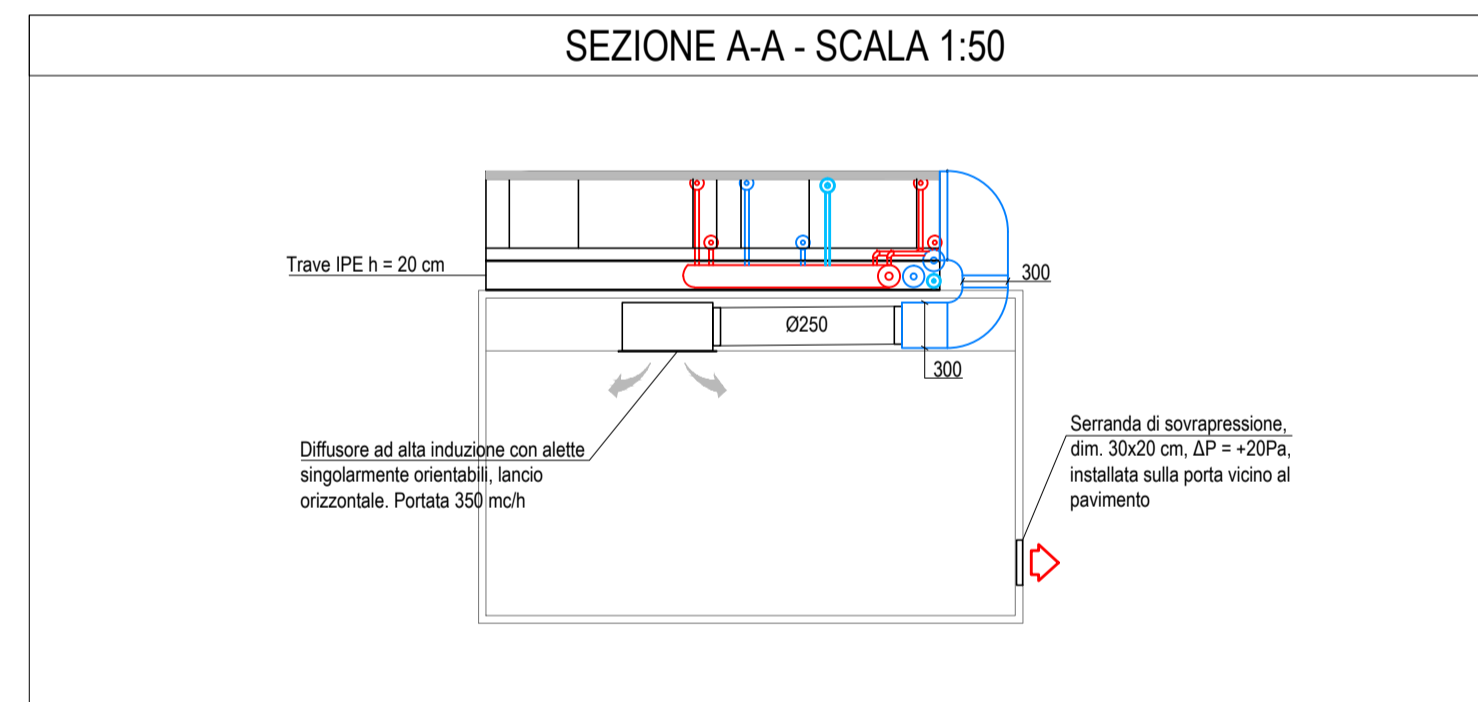
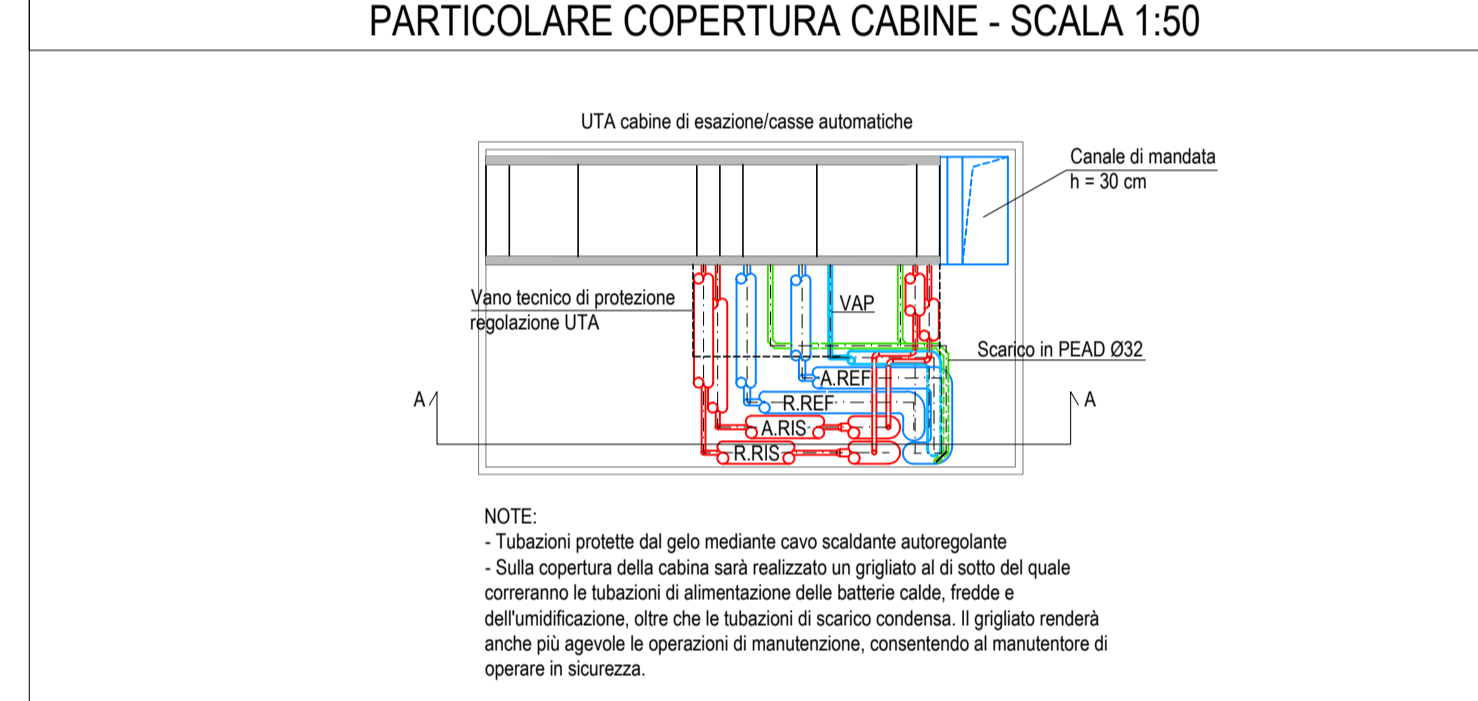
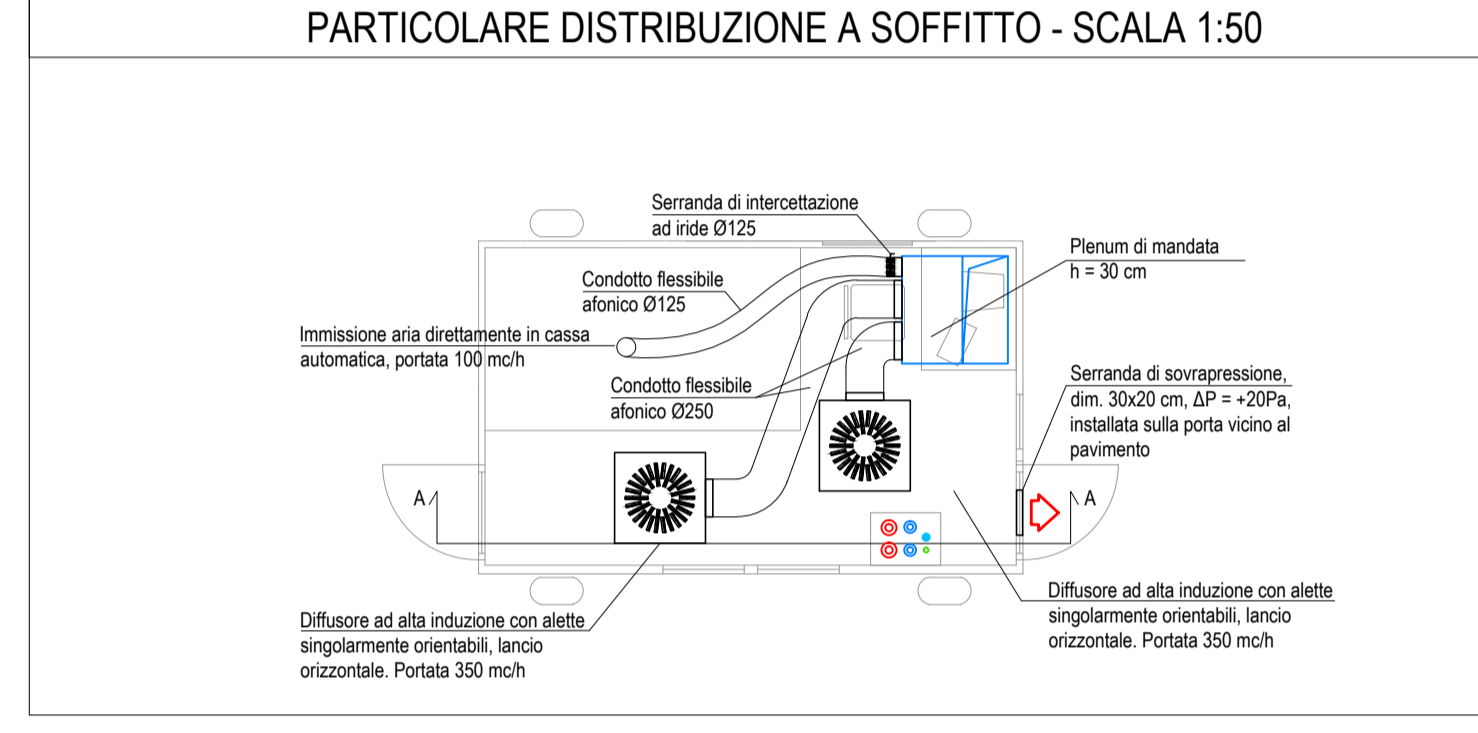
Spessore dell'isolamento:  
 - mm 20 fino a Ø12"  
 - mm 50 da Ø12"14 e a Ø12"12  
 - mm 64 da Ø2" e oltre

**CIRCUITI ACQUA CLIMATIZZATA 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 "teleguaina" nei tratti interni in cantuccio o nei cavetti tecnici (compreso sottopavimento).  
 Protezione delle tubazioni con cavo scaldante nei tratti esposti, all'esterno della cabina di essiccazione (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 spessori adottati fanno riferimento a materiali testati aventi  $\lambda=0,042$ . Per materiali con conducibilità termica differente gli spessori dovranno comunque essere spessori conformi alla vigente normativa (D.P.R. 412/93). Nel caso di tubazioni con rivestimento in pvc, gli spessori esposti vanno moltiplicati per 0,5.



**CONCESSIONI AUTOSTRADALI VENETE**  
 Azienda a partecipazione paritetica tra ANAS e Regione Veneto  
 AREA TECNICA

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

Elab. n. **6.2**

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO  
 Ing. Sabato Fusco

ELABORAZIONE A CURA DI  
 Ing. Marco Pantano

IL PROGETTISTA  
 Ing. Marco Pantano

ASSISTENTI PROGETTAZIONE:  
 Claudio Checchin  
 Ing. Rossano Ranzato

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:  
 Ing. Marco Pantano

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

Codice Progetto: \_\_\_\_\_