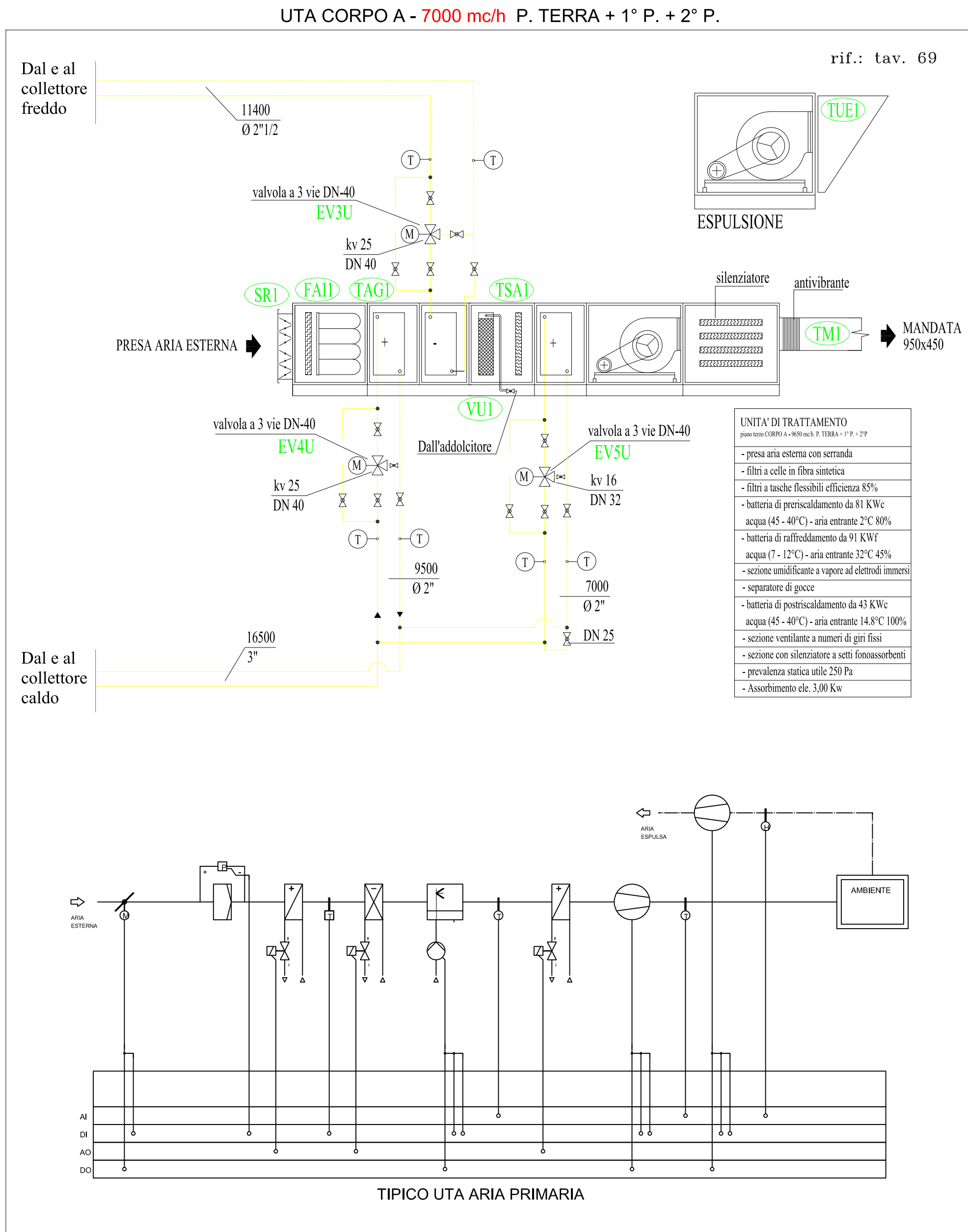
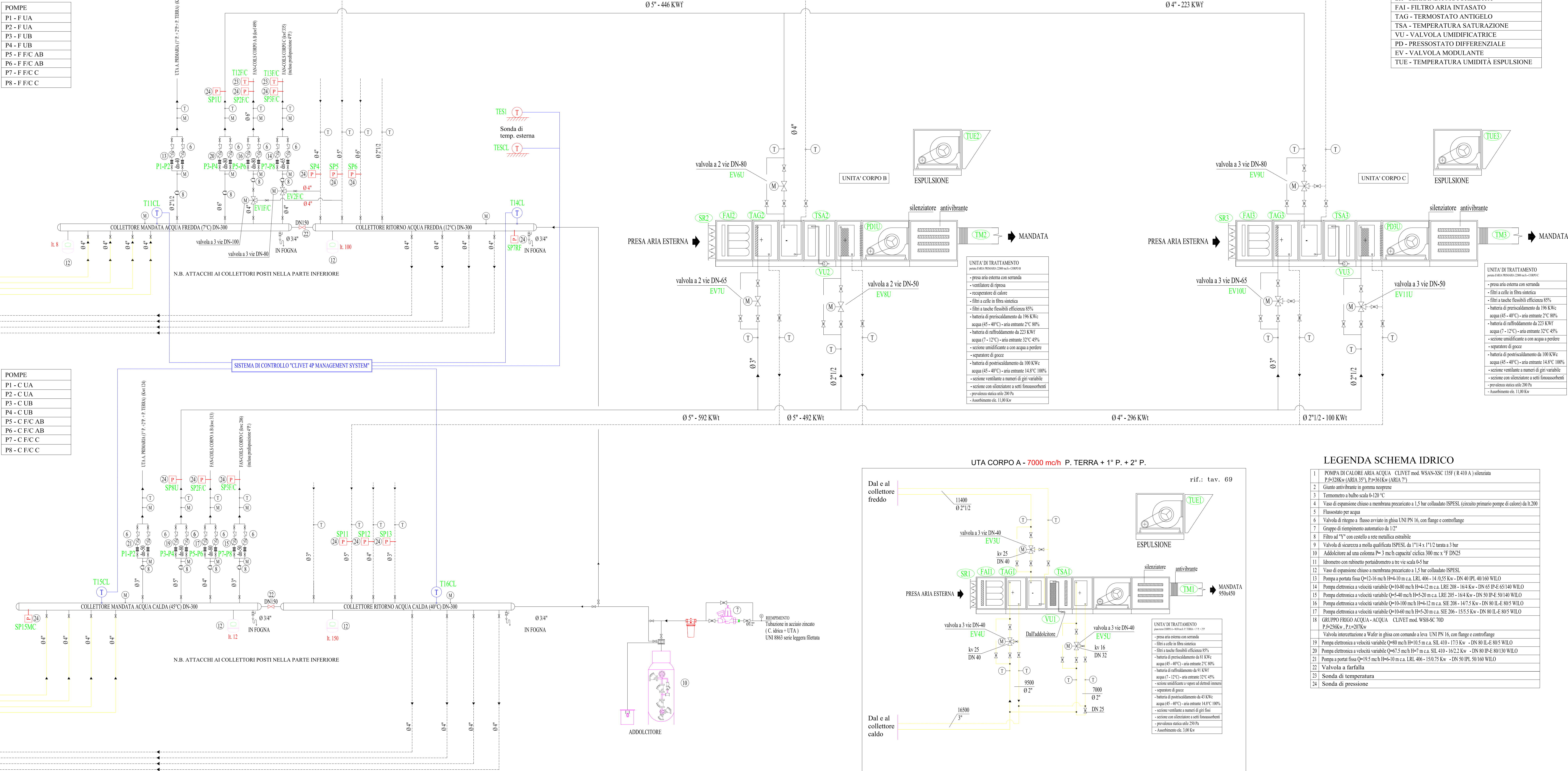


POMPE

P1 - F UA
P2 - F UA
P3 - F UB
P4 - F UB
P5 - F F C AB
P6 - F F C AB
P7 - F F C C
P8 - F F C C

POMPE

P1 - C UA
P2 - C UA
P3 - C UB
P4 - C UB
P5 - C F C AB
P6 - C F C AB
P7 - C F C C
P8 - C F C C



LEGENDA SCHEMA IDRICO

1	POMPA DI CALORE ARIA ACQUA - CLIVET mod. WSA-N-XSC 135F (4.410 A) solenoida
2	Gruppo anti-irritante in gomma accoppiata
3	Temperatura dell'acqua 5-20°C
4	Vaso di espansione chiuso a membrana precaricata a 1.5 bar collaudato (SPESL) (circuito primario pompe di calore da 3.200)
5	Flussostato per acqua
6	Valvola di ritegno a flange avvitata in ghisa UNI PN 16, con flange e controller
7	Gruppo di pompaggio automatico da 12"
8	Filtro ad "Y" con cassetto a rete modulare variabile
9	Valvola di sicurezza a media qualificata SPESL da 1"1/4 a 1"1/2 unità a 3 bar
10	Addettore del tipo colonna P= 3 mch capiente/colonna 300 mm x 4" DN25
11	Idroneo con collaudato personalizzato a tre vie acqua 65 bar
12	Vaso di espansione chiuso a membrana precaricata a 1.5 bar collaudato (SPESL)
13	Pompa a portata fissa Q=12-16 mch H=4-10 m c.a. LRL 406 - 14.055 Kw - DN 40 IPI 40 160 WILO
14	Pompa idronica a velocità variabile Q=150 mch H=12 m c.a. LRL 208 - 164 Kw - DN 65 IPE 62 140 WILO
15	Pompa idronica a velocità variabile Q=50 mch H=20 m c.a. LRL 385 - 164 Kw - DN 80 IPE 50 140 WILO
16	Pompa idronica a velocità variabile Q=100 mch H=20 m c.a. SIE 208 - 147.5 Kw - DN 80 IL-E 80.5 WILO
17	Pompa idronica a velocità variabile Q=150 mch H=20 m c.a. SIE 208 - 155.5 Kw - DN 80 IL-E 80.5 WILO
18	GRUPPO FRIGO ACQUA - ACQUA - CLIVET mod. WSA-N-XSC 70D
19	Valvola intersezione a Wade in ghisa con comando a leva UNI PN 16, con flange e controller
20	Pompa idronica a velocità variabile Q=150 mch H=12 m c.a. SIE 410 - 173 Kw - DN 80 IL-E 80.5 WILO
21	Pompa idronica a velocità variabile Q=150 mch H=20 m c.a. SIE 410 - 192.5 Kw - DN 80 IPE 80 130 WILO
22	Valvola a farfalla
23	Sonda di temperatura
24	Sonda di pressione

5	14/07/10	As built				
4	21/10/09	Inserimento sonde				
3	29/05/09	Modifica schema UTA				
2	28/04/09	Inserimento valvole by-pass e mod. port. UTA				
1	20/11/08	Definizione pompe				
0	28/05/08	Emissione				
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato	Verificato	Approvato	
Distribuzione:		COMMITTENTE-CAPOCOMMESSA				
Completamento:		Università degli Studi di Napoli Federico II - IV Ripartizione	Scalpo:	Tavola:		
Titolo:		REALIZZAZIONE DELLA SEDE DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE BIOTECNOLOGICHE NEL COMPLESSO UNIVERSITARIO DI CAPPELLA DEI CANGIANI - NAPOLI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE SCHEMA IDRICO FUNZIONALE CORPI A-B E UTA B-C	Disegno n.:	05008605		
			Sostituire n.:	05008694		
			File n.:			

Documento di proprietà della S.p.A. ELLEMME IMPIANTI. Diritti tutelati a norma di legge. Mod. M8G rev. 2 del 01/07/01