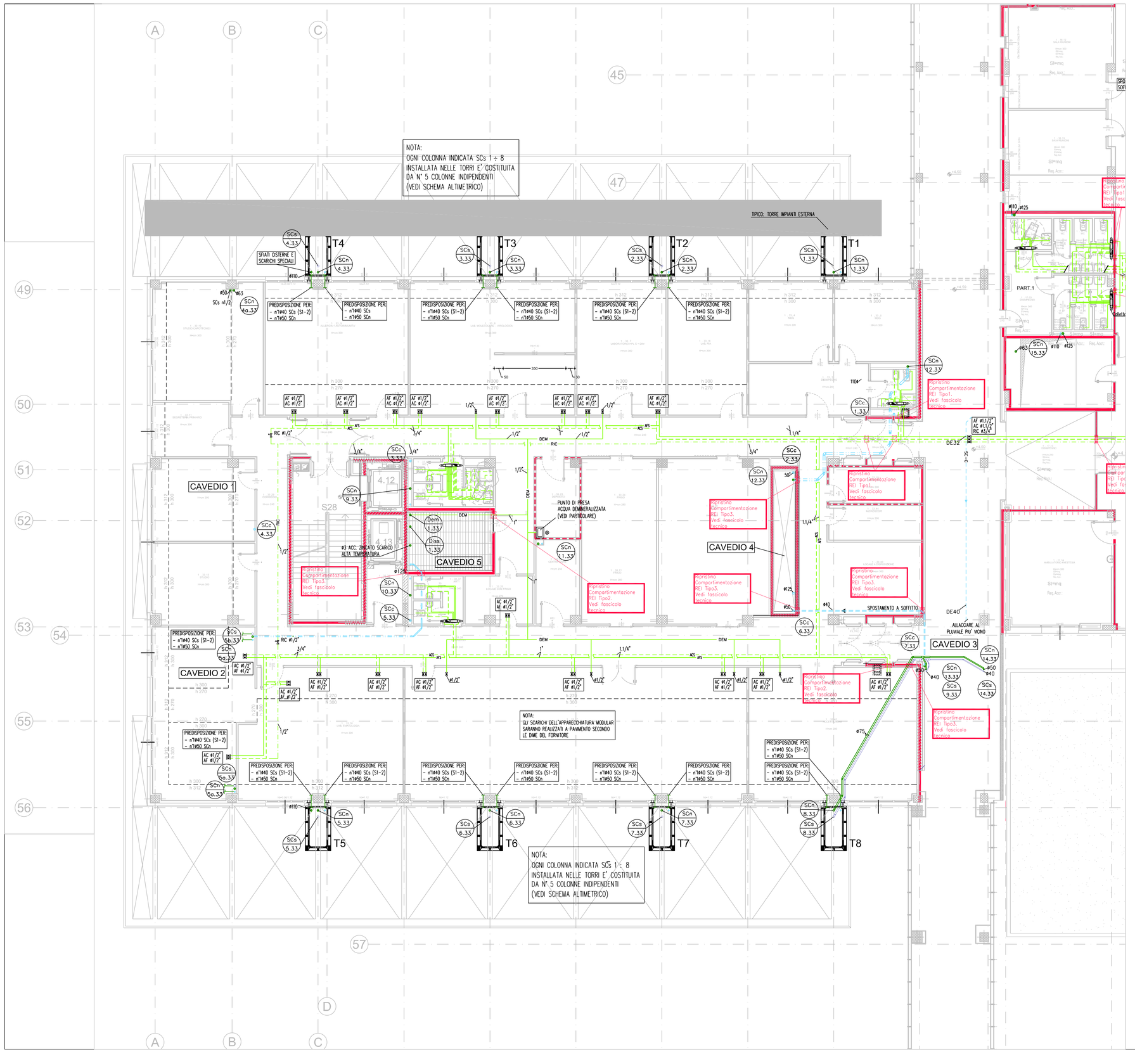
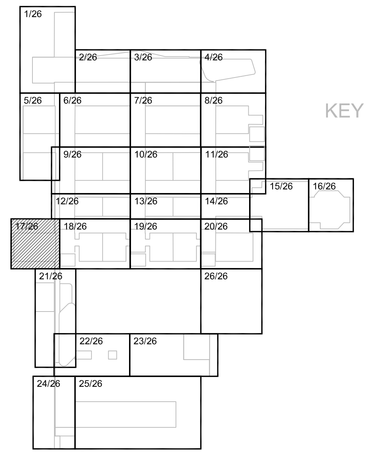


IMPIANTO IDRICO SANITARIO		COD. EPU
AFS	RETE ACQUA FREDDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO	T16.A1.B5
ACS	RETE ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO	T16.A1.B5
RIC	RETE DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO	T16.A1.B5
ADD	RETE ACQUA ADDOLCITA IN ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO	T16.A1.B5
DISS	RETE ACQUA DISSALATA IN ACCIAIO INOX	T16.A4.S9
DEM	RETE ACQUA DEMINERALIZZATA IN ACCIAIO INOX	T16.A4.S9
AI	RETE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO	T16.A1.B5
	FLANGIA PREDISPOSTA PER FUTURO PROLUNGAMENTO DELLA RETE	–
a +,xx	QUOTA DI INSTALLAZIONE TUBAZIONI DA PAVIMENTO FINITO ESPRESSA IN METRI	–
xxx / n	IDENTIFICAZIONE COLONNA MONTANTE xxx = TIPO COLONNA (I= IDRICO, A= ANTINCENDIO) n = NUMERO PADIGLIONE	
SCs n.3.3	IDENTIFICAZIONE COLONNE DI SCARICHI SPECIALI NOTA: OGNI COLONNA INDICATA E' COSTITUITA DA N°5 COLONNE INDIPENDENTI.	
Scs Sn	PREDISPOSIZIONE AL PIANO PER LO SCARICO SPECIALE DI TIPOLOGIA n DI SEGUITO SPECIFICATA: 1÷2 TIPO 18/01/06+07 (EMOCOMPONENTI) 3 POLICICLICI 4 FORMALINA 5 ALCOLI 6 XILOLO	
	RUBINETTI D'ARRESTO A CAPPUCCIO CROMATO	T15.A203.
	VALVOLA A SFERA PER RETI FINO A 2"	T15.A11.
	VALVOLA A FARFALLA PER RETI DA DN65	T15.A115.
	VALVOLA DI TARATURA	T30.A5.
	VALVOLA A SARACINESCA	T15.A27.
	DOCCIA DI SICUREZZA A PARETE CON SOFFIONE IN POLIPROPILENE CON VALVOLA A CHIUSURA MANUALE E AZIONAMENTO A MEZZO DI TIRANTE RIGIDO CON COMANDO A TRIANGOLO	T3.G1.A5
P	PREDISPOSIZIONE ALIMENTAZIONE IDRICA POSATA A PARETE A 20 cm P.F.	T3.N10.
	DOCCETTA DI SICUREZZA LAVAOCCHI ESTRAIBILE CON SUPPORTO A PARETE CON SOFFIONE IN ACCIAIO ZINCATO	T13.N150.A1
	RUBINETTO LAVATRICE/LAVASTOVIGLIE	T3.A229.A10
	ELEMENTO TAGLIAFUOCO REALIZZATO NELLE MODALITA' E NEGLI SPESSORI TALI DA MANTENERE LE CARATTERISTICHE REI DELLA STRUTTURA ATTRAVERSATA: PER TUBAZIONI NON COIBENTATE O ATTRAVERSATE DA FLUIDI CALDI PER TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA	T2.B15.A5 T2.B55.A5
	POZZETTO CON RUBINETTO PORTAGOMMA PER IRRIGAZIONE	T47.B10.A5+ T15.A15.A5

IMPIANTO SCARICHI		COD. EPU
	RETE DI SCARICO ACQUE NERE POSATA IN POLIETILENE	T16.A20.
	RETE DI SCARICO ACQUE GRASSE POSATA IN POLIETILENE	T16.A20.
	RETE DI VENTILAZIONE PARALLELA DEGLI SCARICHI IN PVC	T16.A11.
	RETE DI DRENAGGIO CONDENSE IN PVC	T16.A11.
	RETE SCARICHI ACQUE SAPONOSE DELLA STERILIZZAZIONE IN POLIETILENE;	
	RETE SCARICHI SPECIALI IN POLIETILENE;	
	RETE DI SCARICO ACQUE CALDE IN ACCIAIO INOX;	
	RETE DI SCARICO SANGUE;	
COND	SCARICO CONDENSA VAPORE IN ACCIAIO INOX (PER PRODUTTORI DI VAPORE)	T16.A4.S9
	SPOSTAMENTI VERTICALI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI	–
a +,xx	QUOTA DI INSTALLAZIONE TUBAZIONI DA PAVIMENTO FINITO ESPRESSA IN METRI	–
	COLONNA DI SCARICO ACQUE NERE IN POLIETILENE	T16.A20.
	COLONNA DI VENTILAZIONE PARALLELA IN PVC	T16.A11.
	COLONNA DI SCARICO CONDENSE IN PVC	T16.A11.
	COLONNA DI SCARICO CONDENSA VAPORE IN ACCIAIO INOX	T16.A4.S9
	BRAGA DI ISPEZIONE COLONNE DI SCARICO	–
xxx / n	IDENTIFICAZIONE COLONNA MONTANTE xxx = TIPO COLONNA (SC=> ACQUE NERE, Sc<= CONDENSE, PLUV=> ACQUE METEORICHE) n = NUMERO PADIGLIONE	
	COLLARI INTUMESCENTI REI 120 PER PROTEZIONE ANTINCENDIO E PER TUBI IN ACCIAIO COIBENTATI O PER TUBI COMBUSTIBILI IN TECNOPOLIMERI (PE E PVC)	T2.B10.
	SCARICO DA PAVIMENTO IN PE dim. 15x15cm CON FOGLIO IMPERMEABILE INTEGRATO	T50.B2.A5
	POZZETTO DI RACCORDO IN CLS PREFABBRICATO VIBRATO	T50.N10.
A	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS PREFABBRICATO VIBRATO CON BRAGA A Y SUL TUBO PASSANTE	T50.N10.
	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO VIBRATO 40x40 CON CADITOIA CARRABILE IN GHISA C250	T50.N10.
IM	DISOLEATORE PER AUTORIMESSA IN POLIETILENE CONFORME A D.L. 152/99 POSATO INTERRATO SOTTO SOLETTA IN CEMENTO ARMATO APERTA SUL TAPPO DI ISPEZIONE	T50.N40.
Sn=1	STAZIONE DI POMPAGGIO ACQUE DI SCARICO (m=NUMERO UNITA' EDILIZIA; n=NUMERO STAZIONE DI POMPAGGIO)	T50.N10.+ T50.N100.
	POZZETTO ASSORBENTE PER DISPERSIONE CONDENSE dim. int. 30x30x100 cm	T50.A6.A2
1	POZZETTO SIFONATO 50x50	T50.A35.C5
	CHIUSINO CON COPERCHIO GRIGLIATO IN ACCIAIO INOX COMPLETO DI GUAINA IMPERMEABILIZZANTE	T50.N45.A5



KEY PLAN

NOTA PER TUTTE LE COLONNE MONTANTI IN TECNOPOLIMERO:
Ripristino della Compartimentazione REI sugli attraversamenti dei solai Tipo3.
Vedi fascicolo tecnico

Rev.	Data	Descrizione	CONSORZIO CONA		SIRAM S.p.a.		
			Verifica	Approvaz.	Verifica	Approvaz.	Redazione
0	08/11/2010	AS BUILT (VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI)			SIRAM	SIRAM	SIEVER
1	04/04/2011	AS BUILT			SIRAM	SIRAM	SIEVER
2	05/04/2011	AS BUILT - AGGIORNAMENTO SCARICHI PREDISPOSTI Q.TA +8.20			SIRAM	SIRAM	SIEVER
3							
4							
5							

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI FERRARA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SEDE DELL'ARCISPEDALE SANT'ANNA IN CONA (FE)
TRAMITE CONCESSIONE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COSTRUZIONE E GESTIONE

PROGETTO ESECUTIVO

Concessionaria: **PROG.ESTE Spa**
Affidataria lavori di progettazione e costruzione: **CONSORZIO CONA**

IMPRESE COSTRUTTRICI E GESTIONALI

CMB - Carpi (MO)-Mandataria-	SIRAM - Milano
COOP. COSTRUZIONI - BO	HERA - Cassana (FE)
CMR - Filo d'Argenta (FE)	PETROLIFERA Estense - Ferrara
CIAB - Bologna	CIDAS - Copparo (FE)
SINTECO - Ferrara	C.I.R. - Reggio Emilia
BUSI IMPIANTI - Bologna	SERENISSIMA RIST. - Vicenza
SINTEXCAL - Ferrara	COOPSER - Ferrara
Ing.SARTI G.&C. - Poggio R. (FE)	COOP SERVICE - Cavriago (RE)
TUBI COSTRUZIONI - Ferrara	SERVIZI ITALIA - Castellina di S.
DALVA - Ferrara	Impresa BERTONCELLI - FE

IMPRESA ESECUTRICE IMPIANTI MECCANICI:

Siram
VIA BISCEGLIE, 95 – 20152 MILANO

PROGETTISTI

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA NUOVA COSTRUZIONE E RISTRUTTURAZIONE
STUDIO ALTIERI S.p.A. - Thiene (VI)
Responsabile tecnico della progettazione Ing. Alberto Altieri
Codice commessa:
H 0 3 8 7 P E

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA DELLE RISTRUTTURAZIONI E PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
STS Servizi Tecnologie Sistemi S.p.A. - Bologna
Responsabile tecnico della progettazione Arch. Lorenzo Ambrosini
Codice commessa:
0 5 1 2 2

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
S.TE.P. S.n.c. - Ferrara
Responsabile tecnico della progettazione Ing. Alberto Alberto Tura
Codice commessa:
8 8 3

PROGETTAZIONE DELLE URBANIZZAZIONI E INFRASTRUTTURE ESTERNE
U.TE.CO. - Ferrara
Responsabile tecnico della progettazione Ing. Luca Bonora
Codice commessa:
0 5 0 1 1 2

Rev.	Data	Descrizione	CONSORZIO CONA		SIRAM s.p.a.		
			Verifica	Approvaz.	Verifica	Approvaz.	Redatto
02	05/04/2011	AS BUILT - AGGIORNAMENTO SCARICHI PREDISPOSTI Q.TA +8.20			SIRAM	SIRAM	SIEVER

Denominazione:

Impianto idrico-sanitario, scarichi
Pianta quota +4.50 - R.17/26 - Bl.33,50

Codice elaborato:
E H 1 C M M 3 4 1 1 6

Codice commessa:
1 2 8 0 1 F 7.3

FILE: F_C_1_M_341.00_IDR_SCAR_R01.DWG

SCALA: 1:100 FORMATO: A1+