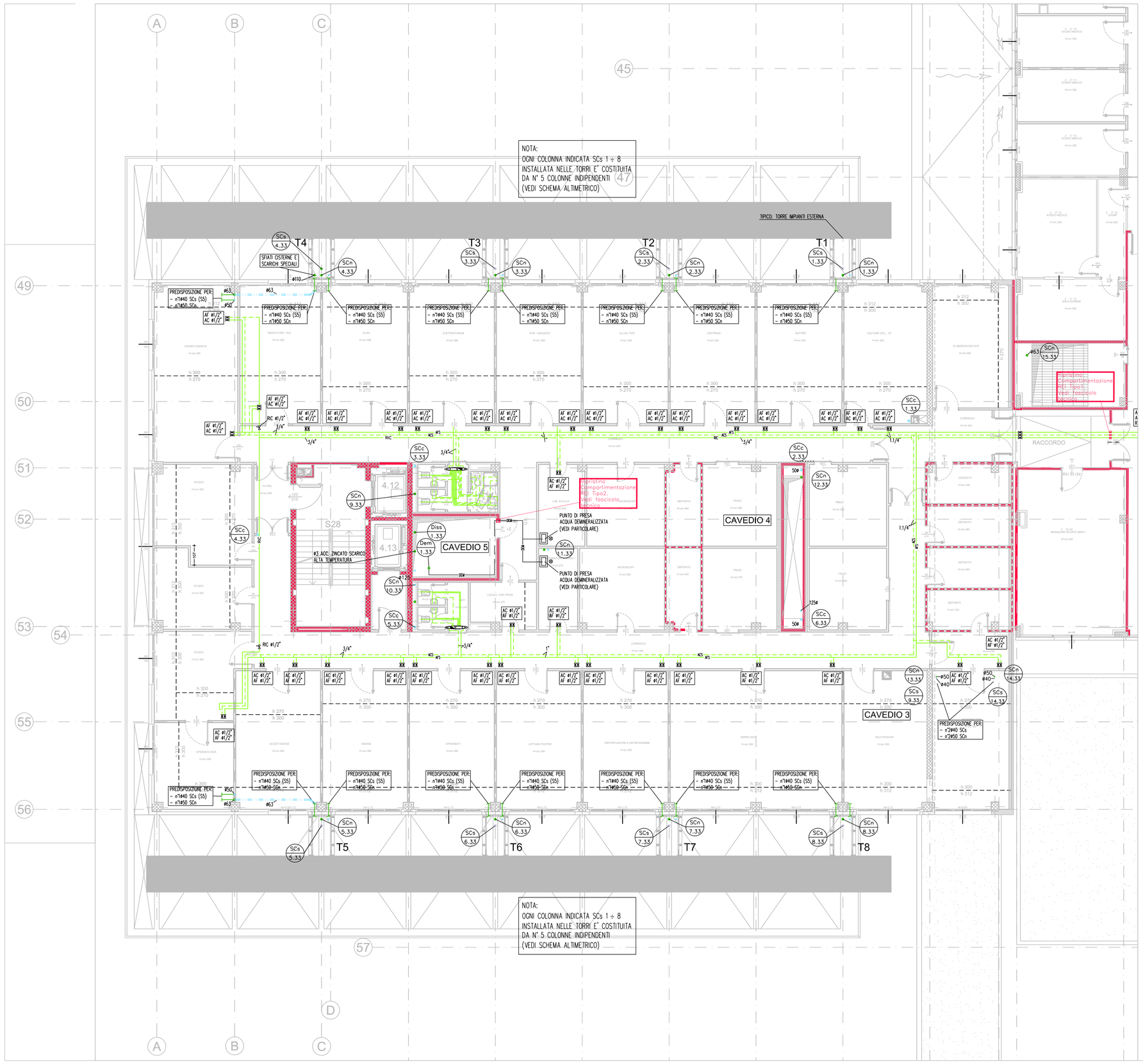
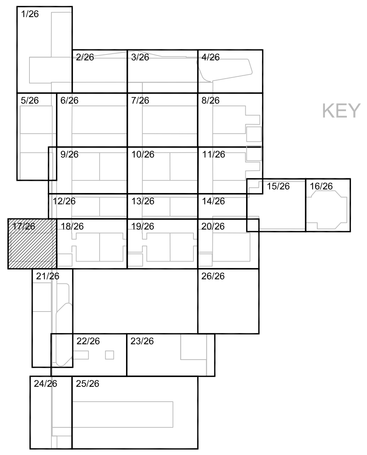


IMPIANTO IDRICO SANITARIO

AFS	RETE ACQUA FREDDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO
ACS	RETE ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO
RIC	RETE DI RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA IN ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO
ADD	RETE ACQUA ADDOLCITA IN ACCIAIO ZINCATO TRAFILATO
DISS	RETE ACQUA DISSALATA IN ACCIAIO INOX
DEM	RETE ACQUA DEMINERALIZZATA IN ACCIAIO INOX
AI	RETE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO
	FLANGIA PREDISPOSTA PER FUTURO PROLUNGAMENTO DELLA RETE
Δ +x,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.33	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
	VALVOLA A SFERA PER RETI FINO A 2"
	VALVOLA A FARFALLA PER RETI DA DN65
	VALVOLA DI TARATURA
	VALVOLA A SARACINESCA
	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
P	PREDISPOSIZIONE ALIMENTAZIONE IDRICA POSATA A PARETE A 20 cm P.F.
	DOCCETTA DI SICUREZZA LAVAOCCHI ESTRAIBILE CON SUPPORTO A PARETE CON SOFFIONE IN ACCIAIO ZINCATO
	RUBINETTO LAVATRICE/LAVASTOVIGLIE
	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
	POZZETTO CON RUBINETTO PORTAGOMMA PER IRRIGAZIONE

IMPIANTO SCARICHI

	RETE DI SCARICO ACQUE NERE POSATA IN POLIETILENE
	RETE DI SCARICO ACQUE GRASSE POSATA IN POLIETILENE
	RETE DI VENTILAZIONE PARALLELA DEGLI SCARICHI IN PVC
	RETE DI DRENAGGIO CONDENSE IN PVC
	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)
	SPOSTAMENTI VERTICALI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI
Δ +x,xx	QUOTA DI INSTALLAZIONE TUBAZIONI DA PAVIMENTO FINITO ESPRESSA IN METRI
	COLONNA DI SCARICO ACQUE NERE IN POLIETILENE
	COLONNA DI VENTILAZIONE PARALLELA IN PVC
	COLONNA DI SCARICO CONDENSE IN PVC
	COLONNA DI SCARICO CONDENSA VAPORE IN ACCIAIO INOX
	BRAGA DI ISPEZIONE COLONNE DI SCARICO
xxx n	IDENTIFICAZIONE COLONNA MONTANTE xxx = TIPO COLONNA (SC=> ACQUE NERE, SCc= 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)
	SCARICO DA PAVIMENTO IN PE dim. 15x15cm CON FOGLIO IMPERMEABILE INTEGRATO
	POZZETTO DI RACCORDO IN CLS PREFABBRICATO VIBRATO
A	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS PREFABBRICATO VIBRATO CON BRAGA A Y SUL TUBO PASSANTE
	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO VIBRATO 40x40 CON CADITOIA CARRABILE IN GHISA C250
95	DISOLEATORE PER AUTORIMESSA IN POLIETILENE CONFORME A D.L. 152/99 POSATO INTERRATO SOTTO SOLETTA IN CEMENTO ARMATO APERTA SUL TAPPO DI ISPEZIONE
SNm	STAZIONE DI POMPAGGIO ACQUE DI SCARICO (m=NUMERO UNITA' EDILIZIA; n=NUMERO STAZIONE DI POMPAGGIO)
	POZZETTO ASSORBENTE PER DISPERSIONE CONDENSE dim. int. 30x30x100 cm
S	POZZETTO SIFONATO 50x50
	CHIUSINO CON COPERCHIO GRIGLIATO IN ACCIAIO INOX COMPLETO DI GUAINA IMPERMEABILIZZANTE



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	23/03/2011	AS BUILT			SIRAM	SIRAM	SIEVER
2	24/03/2011	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
INCARICO ASSUNTO IN COORDINAMENTO
E RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO
STUDIO ALTIERI S.p.A. - Thiene (VI)
Responsabile tecnico della progettazione
Arch. Eugenio Alteri
Codice commessa:
H 0 3 8 7 P E

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

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
S.TE.P. S.r.l. - Ferrara
Responsabile tecnico della progettazione
Ing. Stefano Bonora
Codice commessa:
8 8 1 3

PROGETTAZIONE DELLE URBANIZZAZIONI E DELLE OPERE STRADALI
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	24/03/2011	AS BUILT - AGGIORNAMENTO SCARICHI PREDISPOSTI Q.TA +8.20			SIRAM	SIRAM	SIEVER

Denominazione:

Impianto idrico-sanitario, scarichi
Pianta quota +8.20 - R.17/26 - Bl.33,50

Codice elaborato: E H 2 C M M 3 4 1 1 6

Codice commessa: 1 2 8 0 1 F 7.3

FILE: F_C_2_M_341.00_IDR-SCAR_R01.DWG

SCALA: 1:100 FORMATO: A1+