

**NOTA BENE**

GLI IMPIANTI SI INTENDONO COMPRENSIVI DI TUTTI GLI ONERI, LE PRESTAZIONI, I MEZZI E GLI ACCESSORI, ANCHE SE NON ESPLICITAMENTE MENZIONATI O DESCRITTI, ATTI A GARANTIRNE LA CORRETTA REALIZZAZIONE ED IL PERFETTO FUNZIONAMENTO A REGOLA D'ARTE

SUI PERCORSI PRINCIPALI E SECONDARI SARANNO POSTE BARRIERE TAGLIAFIAMMA E SIGILLATURA REI IN TUTTI I PASSAGGI DI PARETE, SOLETTE REI ED ALL'ENTRATA DELLE ZONE COMPARTIMENTATE CON PORTE TAGLIAFUOCO

DOVRANNO ESSERE ESEGUITE PREVENTIVAMENTE TUTTE LE FOROMETRIE E LE TRACCE CONFORMI PER QUANTITÀ, NUMERO, DIMENSIONI E POSIZIONAMENTO ALLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEGLI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI

DOVRANNO ESSERE ESEGUITI DOPO L'APPROVAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI, TUTTI I RIPRISTINI AL FINITO DELLE FOROMETRIE E DELLE TRACCE

TUTTI I MATERIALI ELETTRICI E TUTTE LE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE CON MARCHIO **CE**

PREVEDERE ADEGUATI SISTEMI DI COMPENSAZIONE DELLE DILATAZIONI E GIUNTI FLESSIBILI IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI STRUTTURALI DEGLI EDIFICI

LE TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO AGLI SCAMBIATORI DI CALORE DELL'ENTE, SARANNO PER LA PARTE INTERRATA IN PEAD SECONDO LE PRESCRIZIONI NORMATIVE E POSATE IN CONCERTO CON LA D.L.

**LEGENDA COLLETTORE**

ACS= Acqua Calda Sanitaria  
AFS= Acqua Fredda Sanitaria  
REC= Recupero piovane

PT= Piano Terra  
PP= Piano Primo  
PS= Piano Secondo

Numero di partenze dal collettore  
Numero progressivo di identificazione collettore

Piano - Circuito - Attacchi - n°

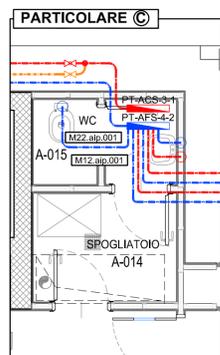
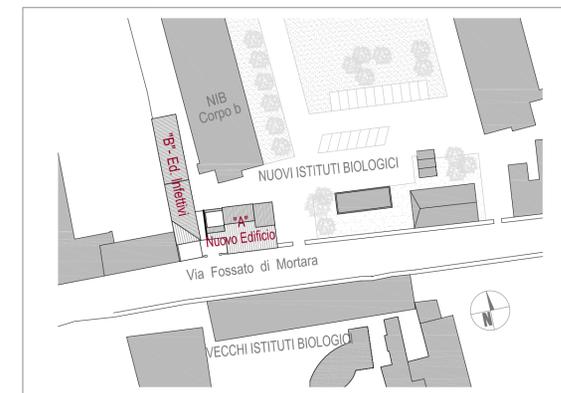
**LEGENDA**

- TUBAZIONE MULTISTRATO IN BARRE IN PE-Xb/Al/PEHD COIBENTATO IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE, PER CIRCUITO ACQUA FREDDA SANITARIA POSTA IN CONTROSOFFITTO
  - TUBAZIONE MULTISTRATO IN BARRE IN PE-Xb/Al/PEHD COIBENTATO IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE, PER CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA POSTA IN CONTROSOFFITTO
  - TUBAZIONE MULTISTRATO IN BARRE IN PE-Xb/Al/PEHD COIBENTATO IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE, PER CIRCUITO RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA POSTA IN CONTROSOFFITTO
  - TUBAZIONE MULTISTRATO IN BARRE IN PE-Xb/Al/PEHD COIBENTATO IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE, PER CIRCUITO ACQUA OSMOTIZZATA POSTA IN CONTROSOFFITTO
  - IL CIRCUITO DOVRÀ ESSERE REALIZZATO TOTALMENTE IN MATERIALE PLASTICO, COMPRESI VALVOLE, TEE E PEZZI SPECIALI IN GENERALE
  - TUBAZIONE MULTISTRATO IN BARRE IN PE-Xb/Al/PEHD COIBENTATO IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE, PER CIRCUITO RICIRCOLO ACQUA OSMOTIZZATA POSTA IN CONTROSOFFITTO
  - IL CIRCUITO DOVRÀ ESSERE REALIZZATO TOTALMENTE IN MATERIALE PLASTICO, COMPRESI VALVOLE, TEE E PEZZI SPECIALI IN GENERALE
  - TUBAZIONE MULTISTRATO IN BARRE IN PE-Xb/Al/PEHD COIBENTATO IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE, PER CIRCUITO RICIRCOLO ACQUA ADDOLCITA POSTA IN CONTROSOFFITTO
  - ▬ COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE
- AFS ETICHETTA PER LA QUOTAZIONE TUBAZIONI PER ACQUA FREDDA POTABILE
- ACS ETICHETTA PER LA QUOTAZIONE TUBAZIONI PER ACQUA CALDA SANITARIA
- RCS ETICHETTA PER LA QUOTAZIONE TUBAZIONI PER RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
- OSM ETICHETTA PER LA QUOTAZIONE TUBAZIONI PER ACQUA FREDDA DEMINERALIZZATA
- OSR ETICHETTA PER LA QUOTAZIONE TUBAZIONI PER RICIRCOLO ACQUA FREDDA DEMINERALIZZATA
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
- PUNTO FISSO ANTISISMICO
- GIUNTO ELASTICO ANTISISMICO TRA DUE PUNTI FISSI
- LAVACCHI
- DOCCIA DI EMERGENZA COMPLETA DI MISCELATORE TERMOSTATICO
- M04.epa.001 RIFERIMENTO ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI - D-ME05

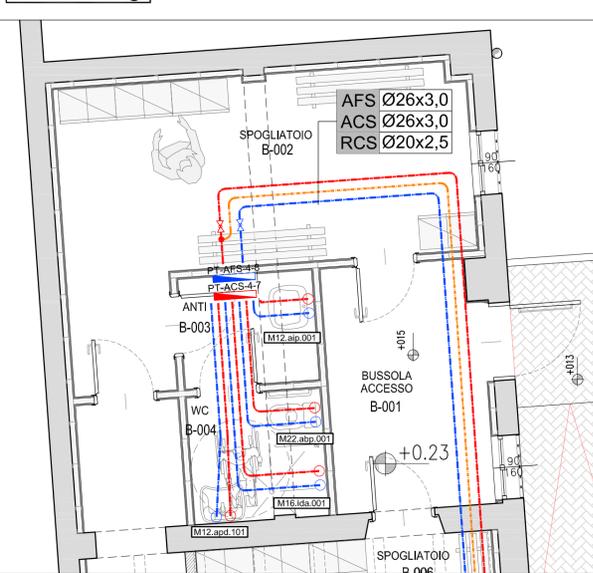
**STACCHI FINALI AGLI APPARECCHI SANITARI**

LAVABO	AF Ø20x2,5 AC Ø20x2,5	VASO / BIDET	AF Ø20x2,5 AC Ø20x2,5
VASO	AF Ø20x2,5	LAVABO DISABILI	AF Ø20x2,5 AC Ø20x2,5
BIDET	AF Ø20x2,5 AC Ø20x2,5	VASCA	AF Ø20x2,5 AC Ø20x2,5
VUOTATOIO	AF Ø20x2,5	DOCCIA	AF Ø20x2,5 AC Ø20x2,5

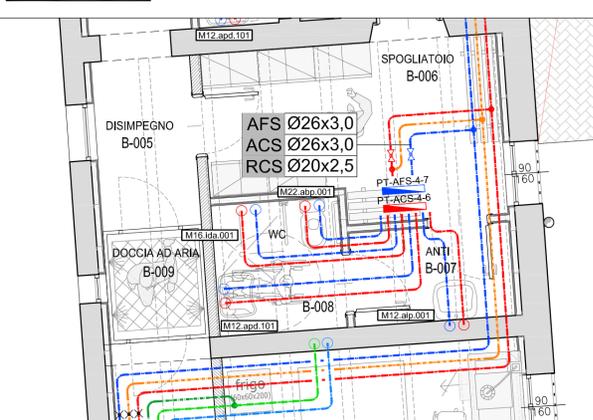
**KEY PLAN**



**PARTICOLARE A**



**PARTICOLARE B**



**PIANTA PIANO TERRA**  
SCALA 1:100

VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA**  
Ripartizione Servizio Tecnico  
Ufficio Lavori Pubblici  
via Savonarola 9-11 - 44121 Ferrara

**REALIZZAZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO UNIVERSITARIO DA DESTINARE AD ANIMAL FACILITY PRESSO IL POLO CHIMICO BIOMEDICO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA**  
LABORATORIO PER LE TECNOLOGIE DELLE TERAPIE AVANZATE DEL TECNOPOLO - POR - FESR 2007-2013



**PROGETTO ESECUTIVO**  
VARIAZIONE ALL'AREA PET  
- OPERE MECCANICHE -

RTP: CAPOGRUPPO

**PRISMA ENGINEERING**  
PRISMA ENGINEERING S.r.l.  
Via XI Febbraio, 2/A  
35020 Villatoro di Saonara (PD)  
+39.049.8798500

OGGETTO STATO DI PROGETTO  
PIANTA PIANO TERRA  
IMPIANTO IDRICO SANITARIO ED  
ACQUA OSMOTIZZATA

ARCH. ANNA PAOLA MIGLIORE  
Via Aliciano 4 - 35123 PADOVA

TAVOLA	SCALA	DATA
<b>E-ME006</b>	1:100/1:50	18.09.2014
FILE	0 0 1 1 1 Y I 0 0 1 0 3	

La riproduzione del presente disegno è vietata ai termini di legge senza la espressa e preventiva autorizzazione della proprietà

03	18.09.2014	AGGIORNAMENTO VARIANTE AREA PET	M.T.	S.L.
02	14.04.2014	VARIANTE AREA PET	M.T.	S.L.
01	04.05.2012	AGGIORNAMENTO NOTE VALIDAZIONE	E.M.	S.L.
00	30.03.2012	PRIMA EMISSIONE	E.M.	S.L.
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Ver.