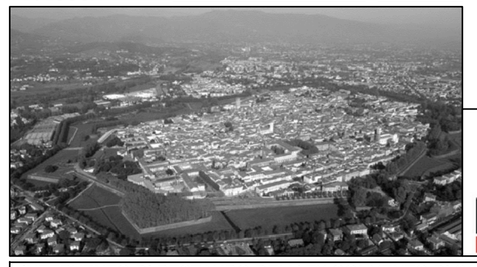
CITTA' DI LUCCA

Le ali alle tue idee

UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA



PIUSS
LUCCA DENTRO

INTERVENTO DI RESTAURO DELL' EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI

Strutture per l'alta formazione connesse al trasferimento tecnologico

PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI
PROGETTO ESECUTIVO

POR CReO 2007-13
PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE OBIETTIVO COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNIECO SOC. COOP.
via Meuccio Ruini, 10 - 42124 - Reggio Emilia (RE) (Mandataria)

IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI DR. ING. MICHELE BIANCHI & C. srl
via D. Chelini, 39 - 55100 - Lucca (LU) (Mandante)

R.A.M.A. srl
vl. Castracani, 600 - 55100 - Lucca (Mandante)

MARTINELLI IMPIANTI
via del Poggetto 439/h S. Anna - 55100 - Lucca (LU) (Mandante)

Ing. BRUNO PERSICHETTI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 1121 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

REGIONE TOSCANA

PROGETTO

COORDINAMENTO GENERALE
A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 20 - 56010 - Ghezzano (PI)
Pietro Carlo Pellegrini Architetto, via di Vicopelago, 3129 - Pozzuolo - 55100 Lucca (LU

ARCHITETTONICO
Pietro Carlo Pellegrini Architetto, via di Vicopelago, 3129 - Pozzuolo - 55100 Lucca (LU)

STRUTTURALE, IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, PREVENZIONE INCENDI
e COORDINAMENTO SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE
A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 20 - 56010 - Ghezzano (PI)

CONSULENTE PROGETTO RESTAURO
Eugenio Vassallo Architetto, via Sandro Gallo, 54 - 30126 - Venezia Lido (VE)

CONSULENTE PROGETTO STRUTTURALE
Massimo Dringoli Ingegnere, Lungarno Simonelli, 10 - 56126 - Pisa (PI)

CONSULENTE PROGETTO ARCHITETTONICO
Alessandro Franco Architetto, RCF & P., c.so F.lli Cervi, 51 - 47838 - Riccione (RN)

PROVINCIA di Lucca

Comune di Lucca
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Mauro Di Bugno

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, SCARICO ACQUE REFLUE E VENTILAZIONE SANITARIA - Planta Piano Secondo

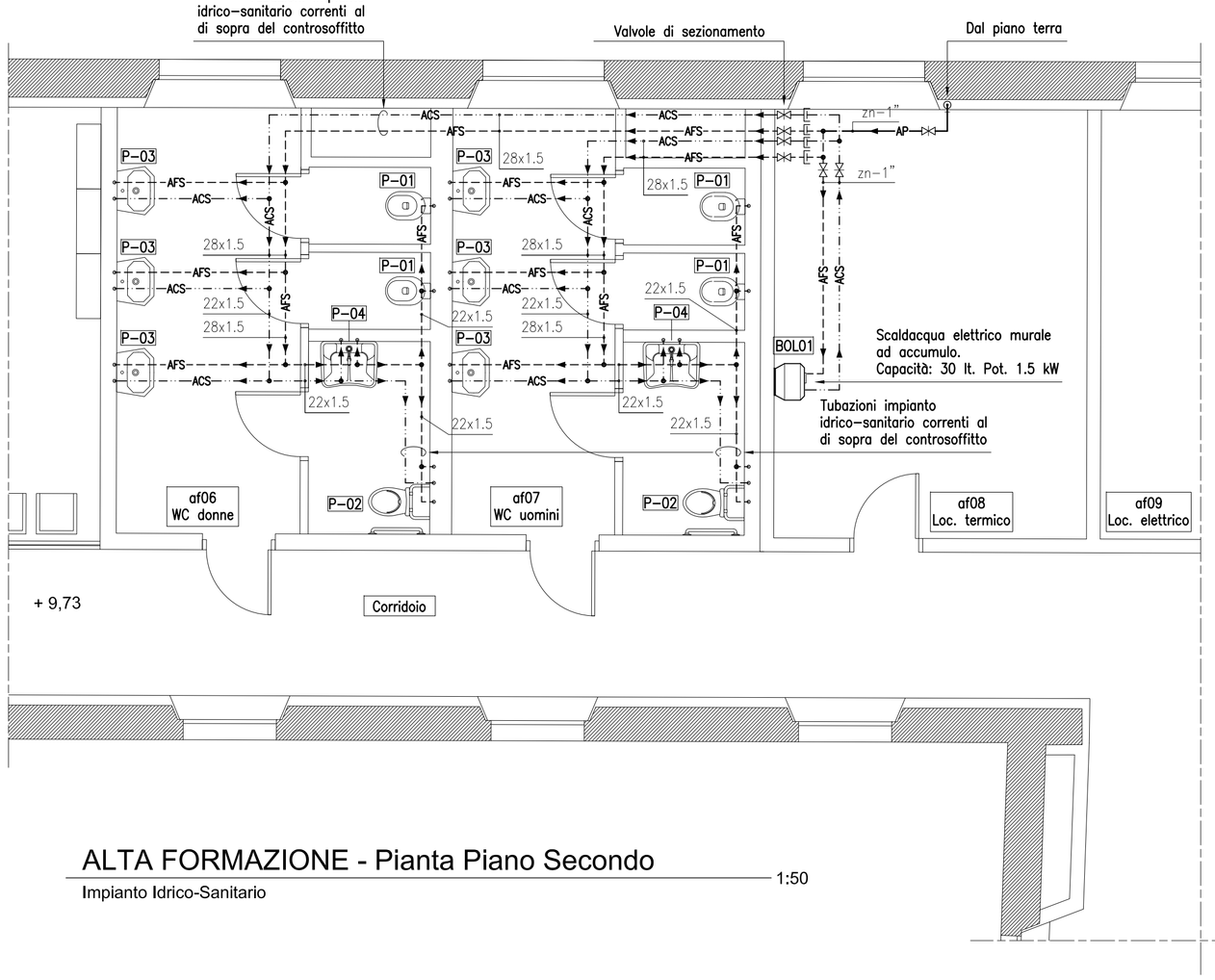
edificio: AF

elaborato: IM.TAV.05

SCALA :	1:50	DATA : Settembre 2013
FILE :	AF-IM05_Imp_Sanitario_Scarichi.dwg	REV : 0

COMPETITIVITÀ DINAMISMO INNOVAZIONE QUALITÀ www.regione.toscana.it/creo

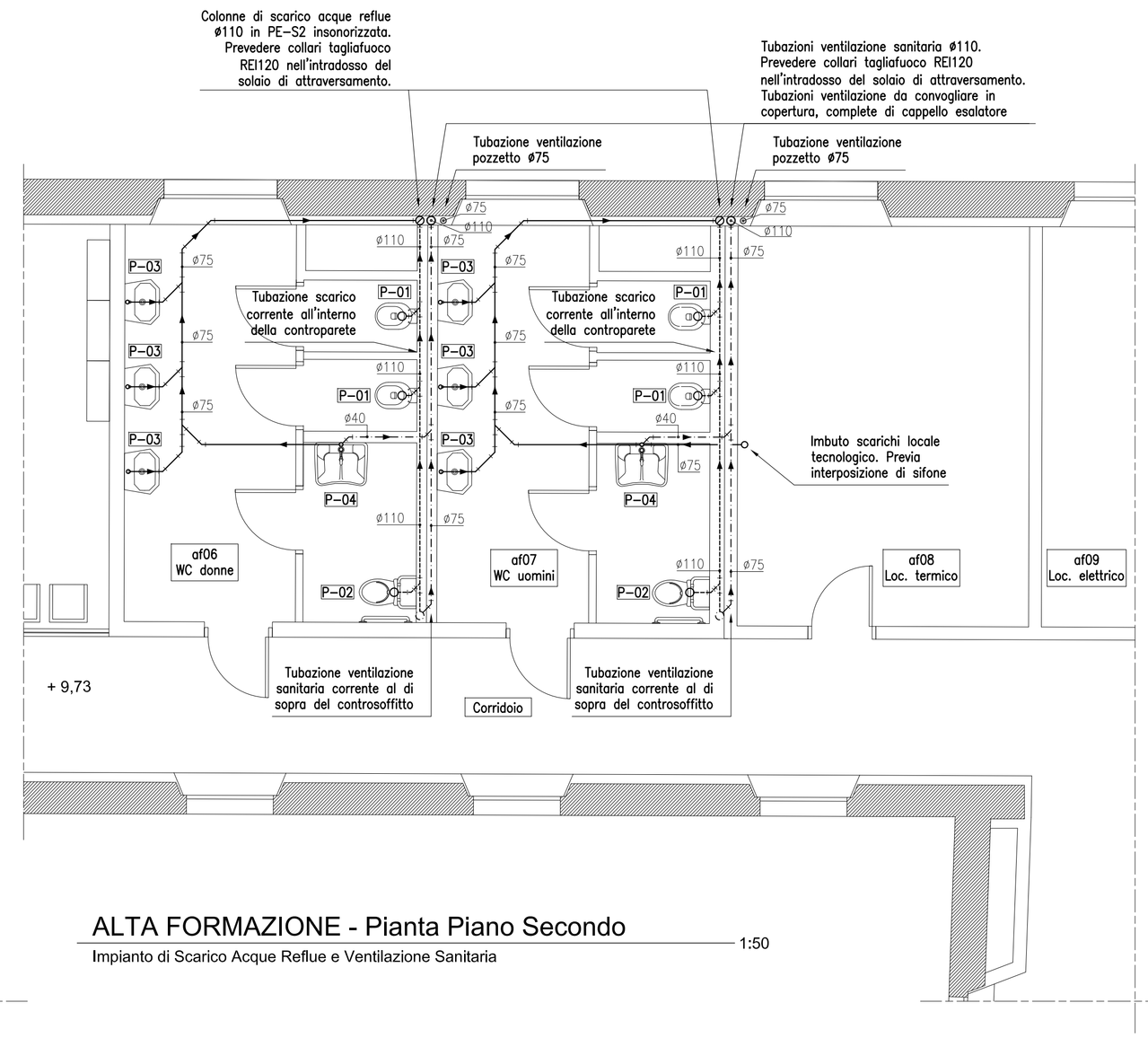
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Controllato da	Approvato da
0	Settembre 2103	Prima emissione	EnPu	GS	BP



ALTA FORMAZIONE - Pianta Piano Secondo

Impianto Idrico-Sanitario

1:50

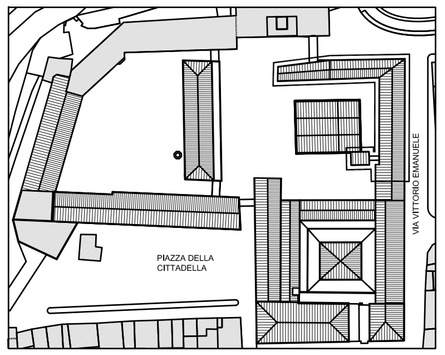


ALTA FORMAZIONE - Pianta Piano Secondo

Impianto di Scarico Acque Reflue e Ventilazione Sanitaria

1:50

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO



0 1 2 3 4 5
1:50 m

TABELLA APPARECCHI SANITARI (diametri adduzioni)

SIGLA	DESCRIZIONE	SCARICO ø	A.F. ø	A.C. ø	PORTATE MINIME (UNI EN 806) [litri/min]
P-01	VASO	110	18x1	–	6
P-02	VASO DISABILE	110	18x1	18x1	6
P-03	LAVABO INCASSATO	50	18x1	18x1	6
P-04	LAVABO DISABILE	50	18x1	18x1	6

NOTA

- PER LE CARATTERISTICHE DELL'ISOLAMENTO TERMICO DELLE TUBAZIONI VEDERE TAV. IM.TAV.10

LISTA DEI SIMBOLI DISEGNI MECCANICI E IDRAULICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	DISCESA FLUSSO
	SALITA FLUSSO
	DIREZIONE DEL FLUSSO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA N.A.= NORMALMENTE APERTA N.C.= NORMALMENTE CHIUSA
	GIUNTO DIELETTRICO
	GIUNTO DI TRANSIZIONE METALLO-PLASTICA
22x1.5 ACS 22x1.5 AFS	TUBAZIONI SANITARIO IN RAME UNI EN 1057. ISOLATE TERMICAMENTE
22x1.5 AP	TUBAZIONI ACQUA POTABILE IN RAME UNI EN 1057. ISOLATE TERMICAMENTE
PeHD – ø	TUBAZIONE SCARICO ACQUE REFLUE IN PVC-U UNI EN 1328-1/2000 TIPO 302 "B"/"BD", CORRENTE ALL'INTERNO DEL MASSETTO
PeHD – ø	TUBAZIONE SCARICO ACQUE REFLUE IN PVC-U UNI EN 1328-1/2000 TIPO 302 "B"/"BD", CORRENTE ALL'INTERNO DELLA CONTROPARETE
PeHD – ø	TUBAZIONE VENTILAZIONE SANITARIA IN PVC-U UNI EN 1328-1/2000 TIPO 302 "B"/"BD", CORRENTE IN TRACCIA ED ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO
	SIMBOLO GRAFICO COLLEGAMENTO DI TUBAZIONI O STACCO DI TUBAZIONE
	SIMBOLO GRAFICO ATTRAVERSAMENTO DI TUBAZIONI NON COMPLANARI E PRIVE DI COLLEGAMENTI
BOL	SCALDACQUA ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO
	COLONNA DI SCARICO ACQUE REFLUE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CON SOLFATO DI BARIO INSONORIZZATO – Tipo Geberit Silent-db20

Bruno Persichetti
CN = Persichetti Bruno
O = Ordine degli Ingegneri/80007110507
C = IT

Modi. A1 - Data di stampa: 3 novembre 2013 17:35