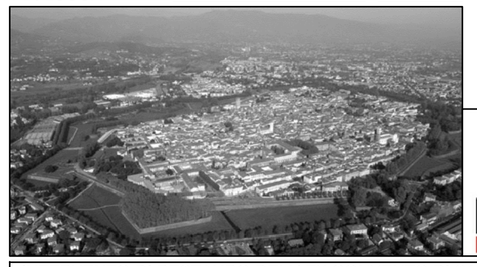
0	Settembre 2103	Prima emissione	EnPu	GS	BP
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Controllato da	Approvato da

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

Centro di competenza per lo sviluppo e l'insediamento d'impresa ad alta innovazione tecnologica

PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI
PROGETTO ESECUTIVO

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)

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)

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

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

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di Lucca

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

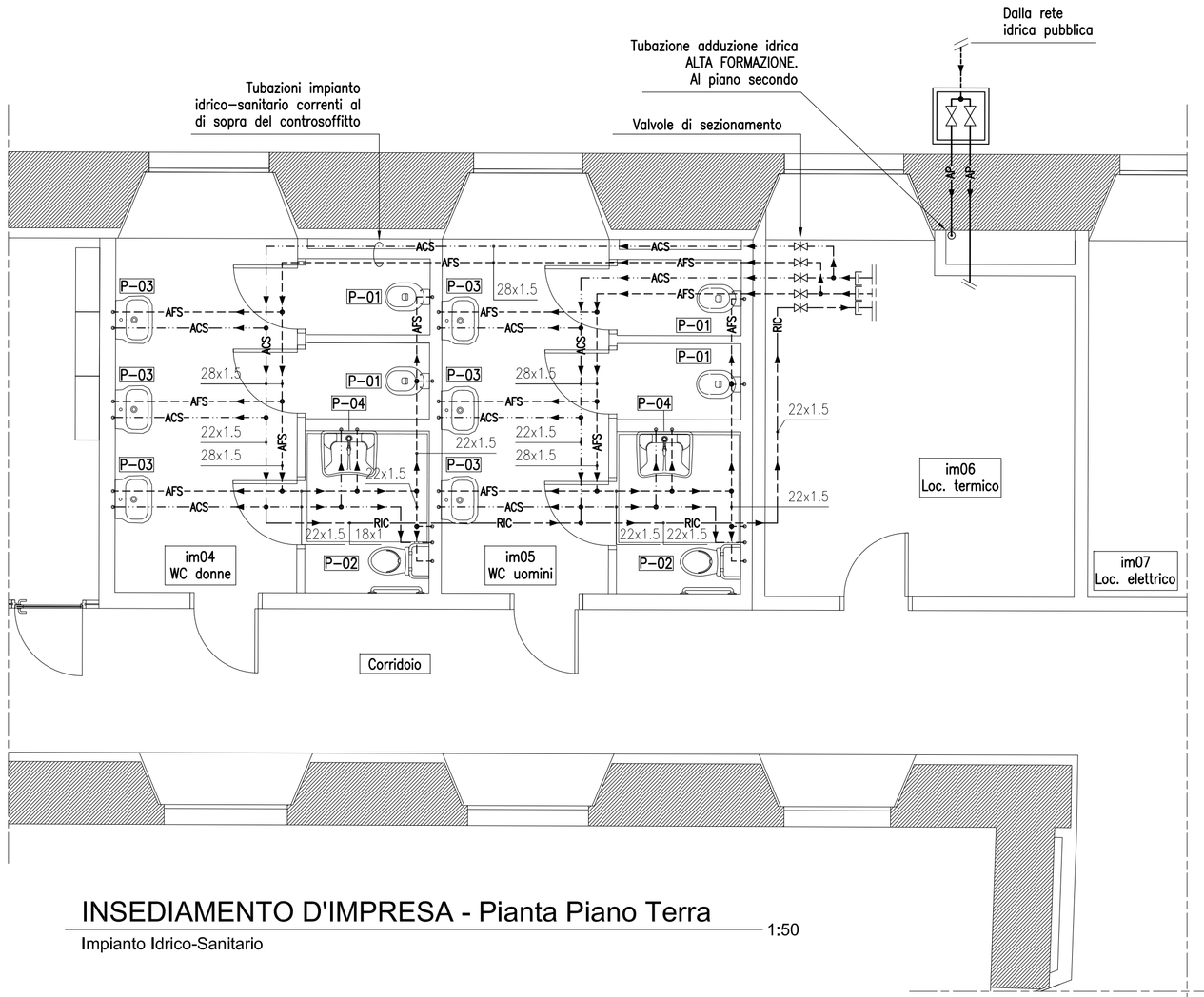
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, SCARICO ACQUE REFLUE E VENTILAZIONE SANITARIA - Pianta Piano Terra

edificio: IM

SCALA :	1:50	DATA : Settembre 2013
FILE :	IM-M09-10_Imp_Sanitario_Scarichi.dwg	REV : 0

elaborato: IM.TAV.09

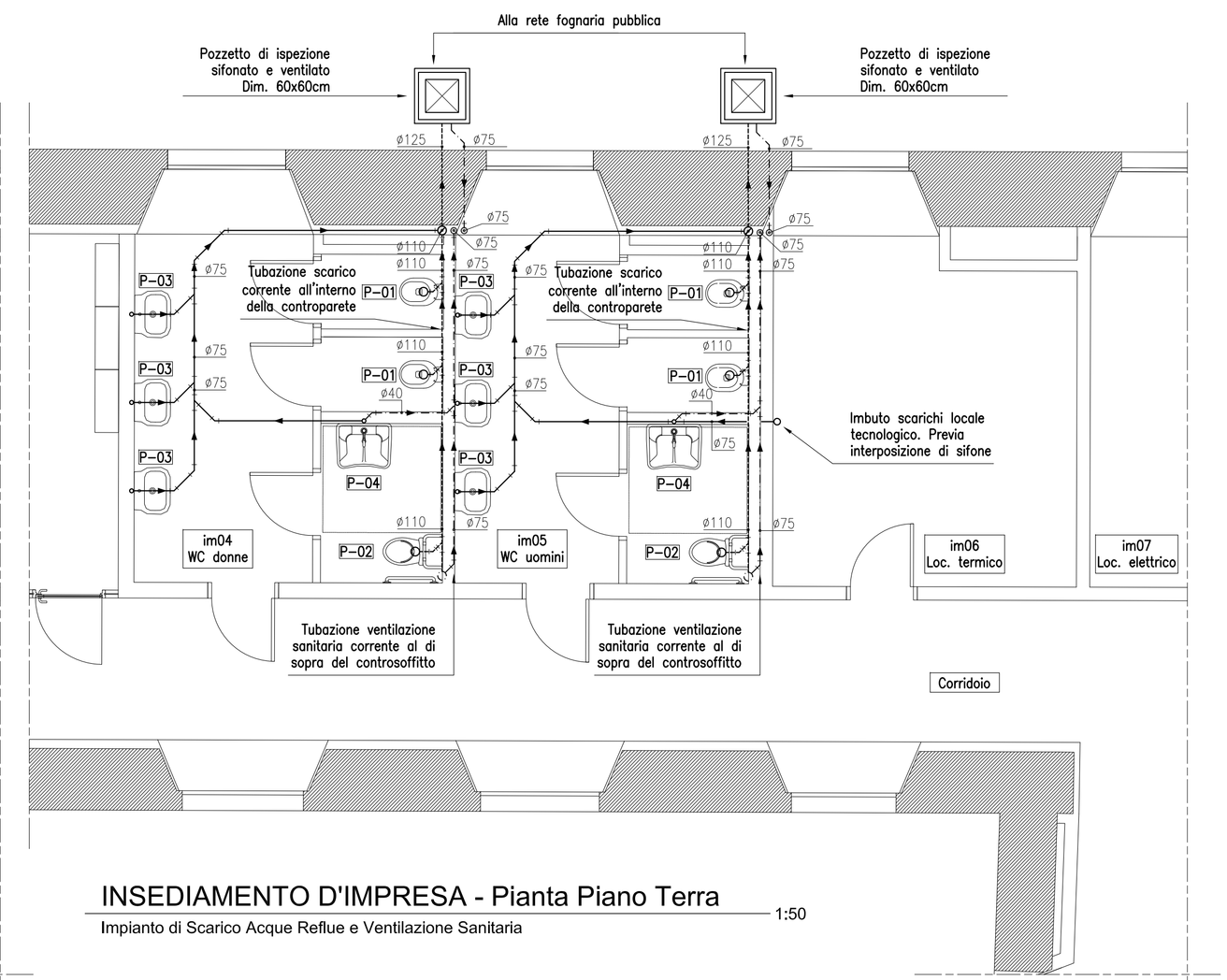
COMPETITIVITÀ DINAMISMO INNOVAZIONE QUALITÀ www.regione.toscana.it/crec



INSEDIAMENTO D'IMPRESA - Pianta Piano Terra

1:50

Impianto Idrico-Sanitario

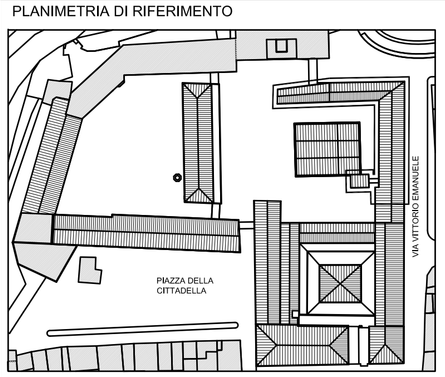


INSEDIAMENTO D'IMPRESA - Pianta Piano Terra

1:50

Impianto di Scarico Acque Reflue e Ventilazione Sanitaria

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO



0 1 2 3 4 5 m
1:50

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.16

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
zn-1" AP	TUBAZIONI ACQUA POTABILE IN ACCIAIO UNI EN 10225 ZINCATO. 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 A VISTA
PeHD – ø	TUBAZIONE VENTILAZIONE SANITARIA IN PVC-U UNI EN 1328-1/2000 TIPO 302 "B"/"BD", CORRENTE ALL'INTERNO DEL MASSETTO E A VISTA
	SIMBOLO GRAFICO COLLEGAMENTO DI TUBAZIONI O STACCO DI TUBAZIONE
	SIMBOLO GRAFICO ATTRAVERSAMENTO DI TUBAZIONI NON COMPLANARI E PRIVE DI COLLEGAMENTI
BOL	BOLLITORE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA AD ACCUMULO
ADD	ADDOLCITORE D'ACQUA AUTOMATICO MONO-COLONNA
	NUOVO POZZETTO DI ISPEZIONE SIFONATO E VENTILATO PER IMPIANTO SCARICO ACQUE REFLUE (escluso dalla fornitura impianti meccanici)
	NUOVO POZZETTO D'ISPEZIONE (escluso dalla fornitura impianti meccanici)
	COLONNA DI SCARICO ACQUE REFLUE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CON SOLFATO DI BARIO INSONORIZZATO – Tipo Geberit Silent-db20

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