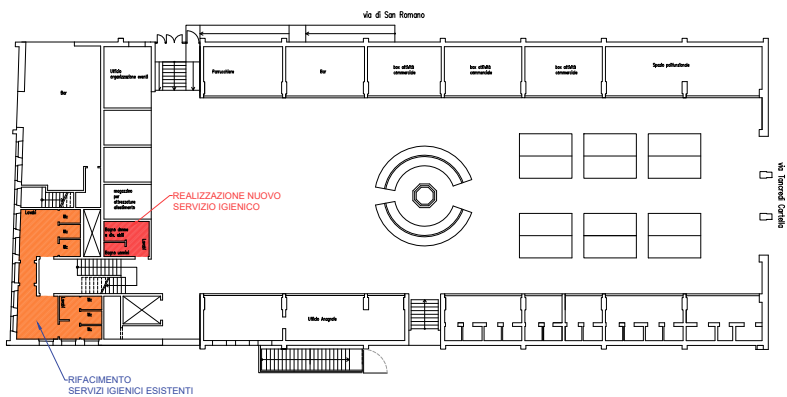




PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:200



ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI PER CIRCUITI ACQUA CALDA SANITARIA
Tubazioni installate all'esterno o in locali non condizionati

Diam. Acc.	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1 1/4"	Ø 1 1/2"	Ø 2"	Ø 2 1/2"	Ø 3"	Ø 100
Diam. PP	15	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Spessore	20	30	30	30	40	40	50	50	55	60

ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI PER CIRCUITI ACQUA CALDA SANITARIA
Tubazioni installate in locali condizionati

Diam. Acc.	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1 1/4"	Ø 1 1/2"	Ø 2"	Ø 2 1/2"	Ø 3"	Ø 100
Diam. PP	15	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Spessore	9	9	9	9	13	13	16	16	16	16

NOTA 4 - ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI CIRCUITO IDRICO SANITARIO
Tubazioni coibentate con guaina isolante flessibile in elastomero espanso o polistirolo, conducibilità termica max (W/mK) 0,040

ISOLAMENTO TERMICO ANTICONDENSA TUBAZIONI CIRCUITO ACQUA FREDDA SANITARIA

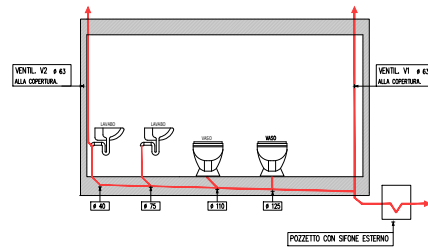
Diam. Acciolo	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1 1/4"	Ø 1 1/2"	Ø 2"	Ø 2 1/2"	Ø 3"	Ø 100
Diam. PP	15	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Spessore	9	13	13	13	13	13	19	19	19	19

NOTA 5 - Tubazioni coibentate con guaina isolante flessibile in elastomero espanso o polistirolo, conducibilità termica max (W/mK) 0,040

LEGENDA IMPIANTO IDRICO SCARICO

TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (MASSA VOLUMICA ≥ 950 KG/M³) CON VALORI MINIMI DI MRS (MINIMUM REQUIRED STRENGTH) DI 6,3 MPA DESTINATI ALLE CONDOTTE DI SCARICO DI ACQUE REFLUE E VENTILAZIONE REALIZZATE ALL'INTERNO DEI FABBRICATI, PRODOTTI IN CONFORMITA' ALLA NORMA UNI EN 1519

SEZIONE SCHEMATICA CON INDICAZIONE SCARICHI



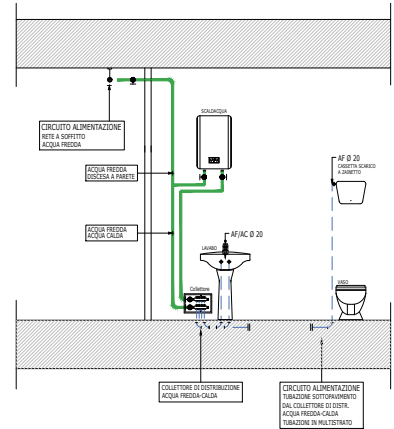
PRESCRIZIONI DI MONTAGGIO

NOTA 1 - LE TUBAZIONI DEVONO ESSERE CORREDATE DA COLORI E/O TARGHETTE DI IDENTIFICAZIONE SECONDO NORME UNI 5634+53P

NOTA 2 - NEGLI ATTRAVERSAMENTI DI PARETI, SOLAI, ECC. DOVRANNO ESSERE LASCIATI ATTORNO AI TUBI GIOCHI ADEGUATI CHE DOVRANNO ESSERE SIGILLATI CON LANA MINERALE O ALTRO MATERIALE IDONEO OPPORTUNAMENTE TRATTATO. NEGLI ATTRAVERSAMENTI DI COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO DOVRA' ESSERE MANTENUTA LA CARATTERISTICA DI RESISTENZA AL FUOCO DEL COMPARTO ATTRAVERSA TO

NOTA 3 - I SOSTEGNI E GLI ANCORAGGI DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON PROFILATI, COLLARI ED ACCESSORI IN ACCIAIO ZINCATO

PARTICOLARE TIPO ALIMENTAZIONE APPARECCHI IGIENICI



NOTE IMPIANTO IDRICO ALIMENTAZIONE

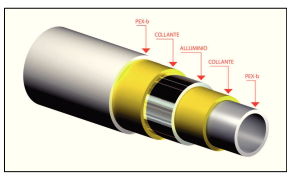
TUBAZIONI IN MULTISTRATO COSTITUITO DA POLIETILENE RETICOLATO, LEGA DI ALLUMINIO/POLIETILENE RETICOLATO ACCOPPIATI MEDIANTE ADESSIVO COSTRUITE SECONDO UNI EN ISO 21000-1-2009 SISTEMI DI TUBAZIONI IN MULTISTRATO PER LE INSTALLAZIONI DI ACQUA CALDA E FREDDA LE GIUNZIONI TRA LE TUBAZIONI ED I VARI COMPONENTI SARANNO REALIZZATE CON RACCORDI IN OTTONE A PRESSARE. LE TUBAZIONI SARANNO COMPLETE DI COIBENTAZIONE PENH A CELLULE CHIUSE CON SPessori CONFORMI ALLA LEGGE 10/91.

VALVOLE DI TIPO A SFERA CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE - PN25 CORPO IN OTTONE NICKELATO SFERA IN OTTONE NICKELATO-TENUTA PTFE - TEMP. MAX -10/+130°C - PRESSIONE MAX 25 BAR.

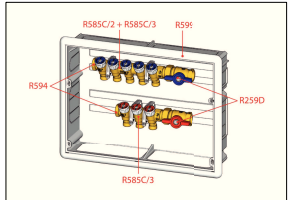
SCALDACQUA ELETTRICO MURALE Lt. 100 - Potenza Elettrica 1.4 kW CON FUNZIONE ANTI LEGGIOMELLA

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE

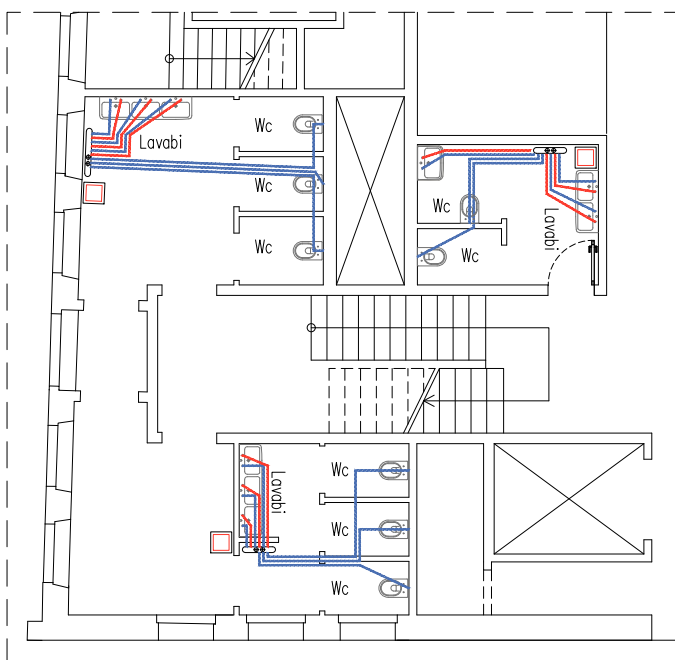
PARTICOLARE TUBAZIONE MULTISTRATO



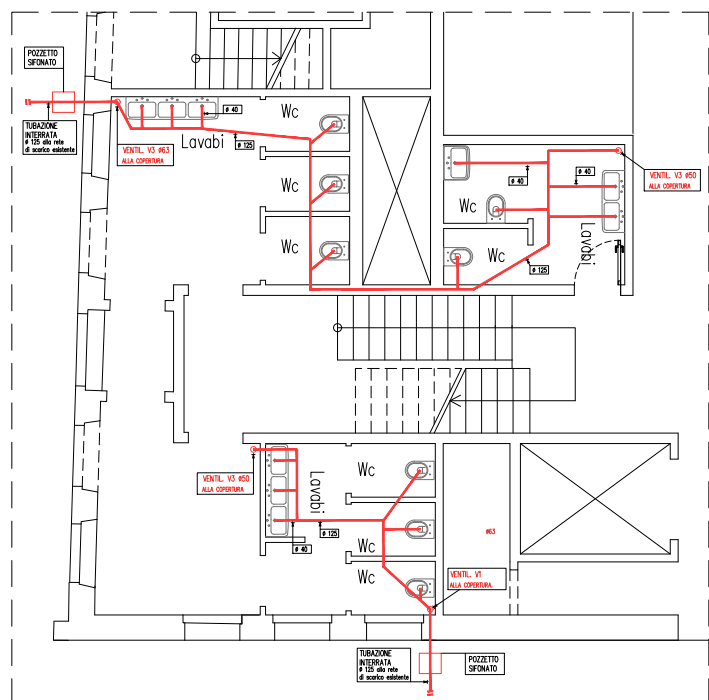
PARTICOLARE DEL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE



STRALCIO PLANIMETRICO CON INDICAZIONE DELL'IMPIANTO IDRICO-SANITARIO
SCALA 1:50



STRALCIO PIANTA BAGNI CON INDICAZIONE SCARICHI
SCALA 1:50



ROMA CAPITALE Municipio IV

MERCATI RIONALI DI PORTONACCIO II E SAN BASILIO ROMA (MUNICIPIO IV Roma)

LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE

PROGETTO ESECUTIVO
1° STRALCIO FUNZIONALE

DIRIGENTE U.O.T. Ing. Fabrizio Mazzenga

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Emanuele Pietrolati

PROGETTAZIONE **MSM** Ing. Emanuele Pietrolati

IL PROGETTISTA: Ing. Alessandro Salvago De Gennaro

MERCATO PORTONACCIO II
Impianti idrico sanitario
Pianta piano terra e particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. E	CODICE EXAB. IMPIM01	0	1:100
3			
2			
1			
0	PRIMA EMISSIONE	DIC 2017	M. SALVAGO L. MELICA A. SALVAGO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO