



Regione Lombardia
Provincia di Milano
Comune di

CUSANO MILANINO

12

**RISTRUTTURAZIONE DELL'EDIFICIO
DI VIA SEVESO 10 CON FINALITA' DI
HOUSING SOCIALE**

Tav IM 03
**PROGETTO
DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**STATO DI PROGETTO
PLANIMETRIA DI
DISTRIBUZIONE ADDUZIONE
IDRICA**

SCALA: **1:150**
DATA: **12/2017**
COM.: **AS_1726**
REV.:
FILE: **AS1726_RI_CusanoMilano_SchedaImmagi.pr**

Progetto: Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

Studio Tecnico Associato ASS2

Arch. A. Vergnano - Ing. A. Camelliti -
Arch. A. Di Gregorio - Arch. S. Arena

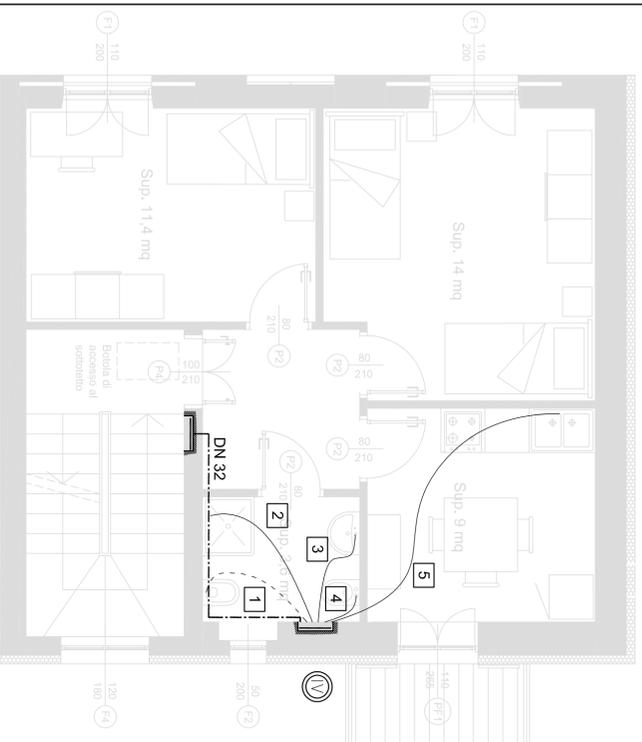
Corso Pesciera 136, 10138 Torino
Tel 011 0361986 fax 011 0361987
e-mail studio.ass2@gmail.com

Arch. Mauro Roberto Matera
Via Rivarolo 49/A, 10071 Borgaro Tese (TO)

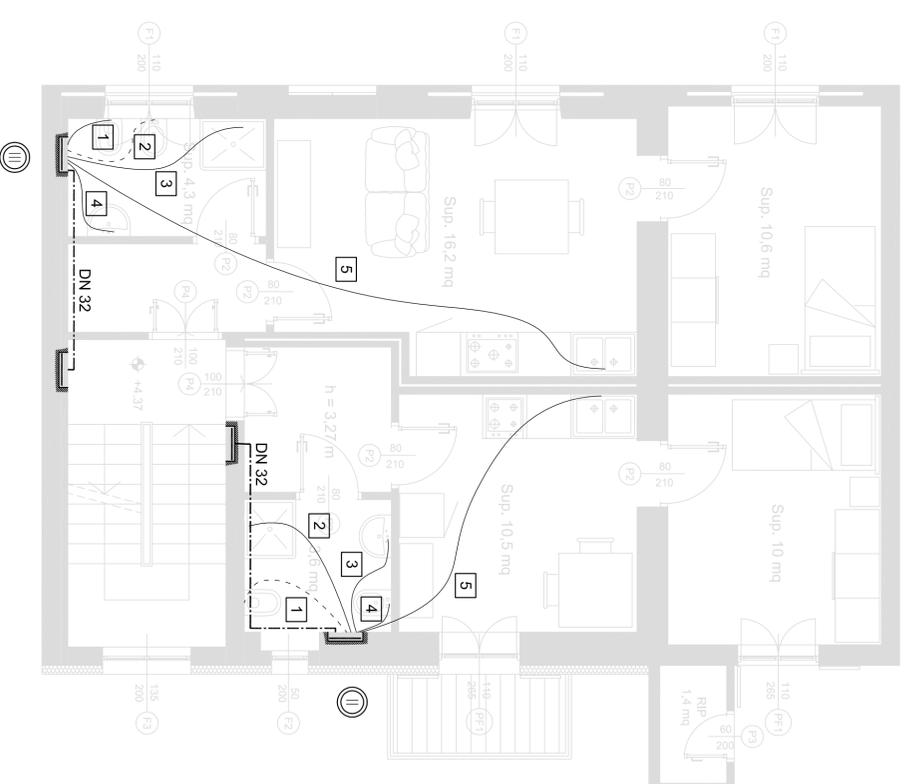
Dott. Geol. Mirco Rosso
Via Cossano 14, 10161 Magliano (TO)

Responsabile Unico del Procedimento: **Dott. Marco Iachellini**

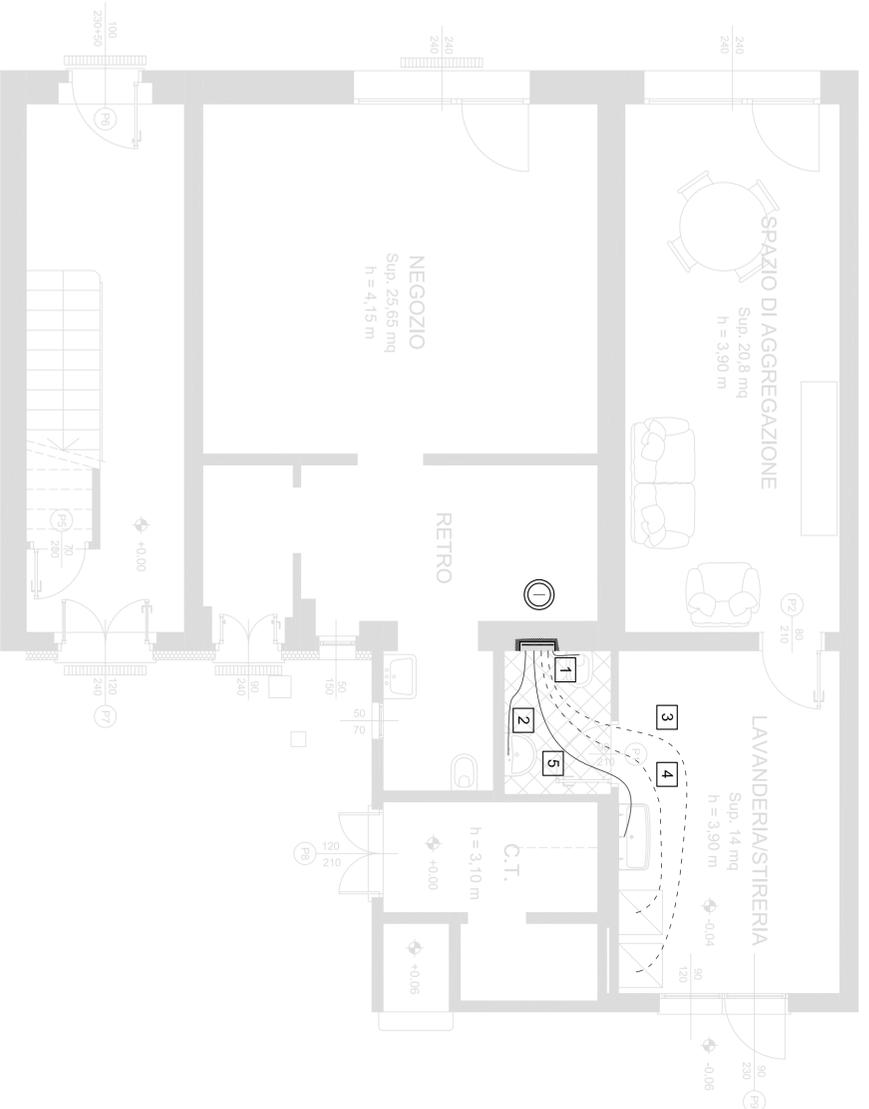
PLANIMETRIA PIANO SECONDO



PLANIMETRIA PIANO PRIMO



PLANIMETRIA PIANO TERRA



Dorsale principale di distribuzione in acciaio costituita da tubazione Acqua Calda (ACS), tubazione Acqua Fredda (AFS) e tubazione di ritorno per condotte impianti ad acqua potabile PN10 completa di raccordi, curve, nipples, giunture metalliche manicotti filettati e flessibilità di isolante polietilene che ne consenta la dilatazione sottotraccia a pavimento

Rete di distribuzione costituita da coppia di tubazioni in metal-plastico multistrato per condotte impianti acqua tiepida sanitaria fredda/calda PN10 senza soluzione di continuità tra il collettore e il punto idrico in esecuzione sottotraccia a pavimento

Rete di distribuzione costituita da coppia di tubazioni in metal-plastico multistrato per condotte impianti acqua potabile fredda PN10 senza soluzione di continuità tra il collettore e il punto idrico in esecuzione sottotraccia a pavimento

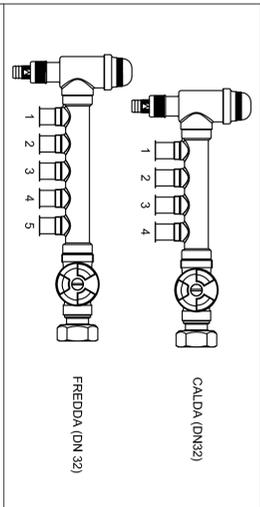
Collettori di distribuzione AFs e ACS in RAME con indicatore il numero degli attacchi per ACS e AFs, con collegamento del ramo ACS alla rete di riscaldamento, Tutti gli attacchi sono intercettabili.

Il tubo in contenitore è da incasso in lamiera verniciata dotata di telaio per il montaggio dei collettori.

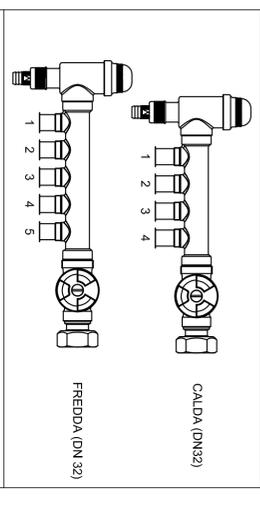
Numero del circuito collegato al collettore e singolarmente intercettabile da esso

LEGENDA

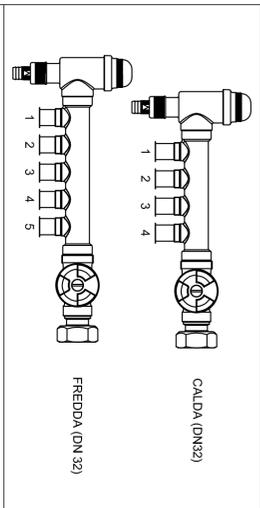
COLLETTORE (I)



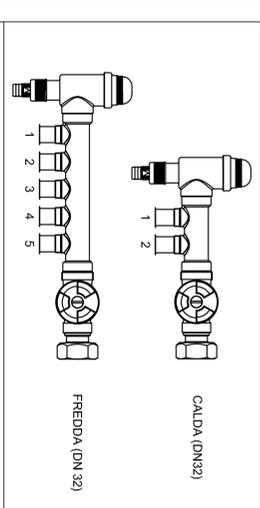
COLLETTORE (II)



COLLETTORE (III)



COLLETTORE (IV)



Isolamento Tubazioni

ACQUA FREDDA SANITARIA
 ISOLAZIONE AUMENTATA DI UNO SUL TERZO PER USO POTIBILE

ACQUA CALDA SANITARIA E IMPI RISCALDAMENTO
 ISOLAMENTO COSTITUITO DA GUAINA A CELLULE CHIUSE IN FIBRA VETROSCALDANTE CON PASTIGLIE ESIBITIVA IN FIBRA VETROSCALDANTE (100x200x100) TUBAZIONI IN RAME SOTTILE E LEGGERA.

TUTTE LE RETI DEVONO ESSERE COIBENTATE IN CONFORMITA' ALLE DISPOSIZIONI DI CUI ALLA LEGGE N 10/91 E D.P.R. 412/93

NOTE DI CARATTERE GENERALE

Condiz. di lavoro Amb. esterno	Dimensione esterna delle tubazioni (mm)										
(W/m ² C)	<20	da 20 a 33	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100					
0,030	13	19	26	33	37	40					
0,032	14	21	29	36	40	44					
0,034	15	23	31	39	44	48					
0,036	17	25	34	43	47	52					
0,038	18	28	37	46	51	56					
0,040	20	30	40	50	55	60					
0,042	22	32	43	54	59	64					
0,044	24	35	46	58	63	69					
0,046	26	38	50	62	68	74					
0,048	28	41	54	66	72	79					
0,050	30	44	58	71	77	84					