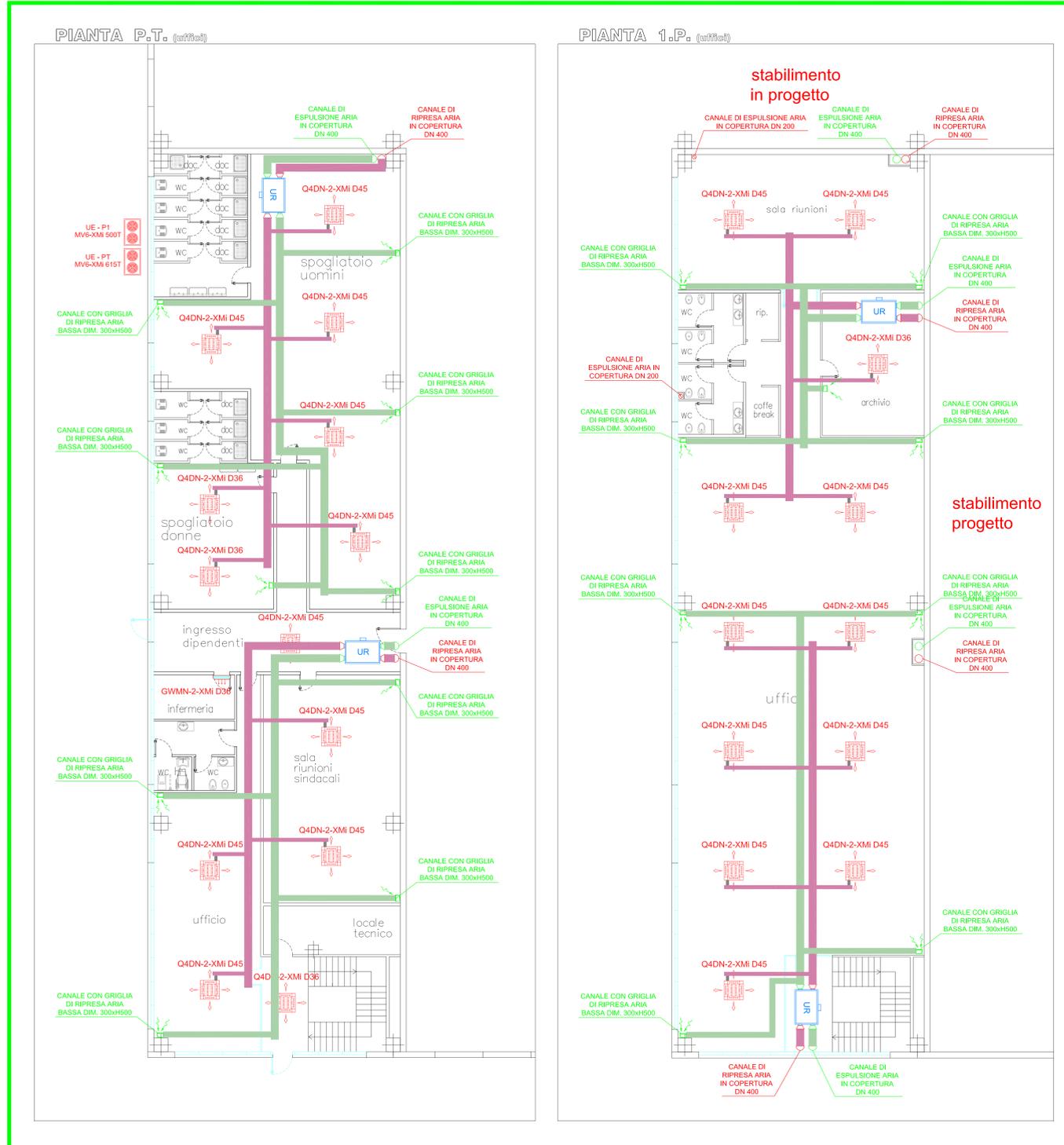


IMPIANTO DI RICAMBIO ARIA



IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE



SIMBOLOGIA

UE	UNITA' ESTERNA A PORTATA VARIABILE DI REFRIGERANTE A POMPA DI CALORE RAFFREDDATA AD ARIA MARCA CLIVET MOD. MV6-XMI
UR	UNITA' INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE A CASSETTA PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO COMPLETA DI COMANDO A DISTANZA E RETE SCARICO CONDENZA MARCA CLIVET MOD. Q4DN-2-XMI
UR	UNITA' INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE A PARETE COMPLETA DI COMANDO A DISTANZA E RETE SCARICO CONDENZA MARCA CLIVET MOD. GWMN-2-XMI
UR	CORPO SCALDANTE IN ACCIAIO TIPO TERMOARREDO ELETTRICO MARCA HSAP MOD. NOVO ELECTRIC
UR	UNITA' CANALIZZABILE PER RICAMBIO ARIA A TUTTA ARIA ESTERNA CON RECUPERATORE DI CALORE MARCA SABIANA MOD. ENERGY PLUS ENY-P2 COMPLETO DI FILTRO ELETTROSTATICO
UR	TUBAZIONE FLESSIBILE COIBENTATA DN 150
UR	CANALIZZAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DI MANDATA ARIA
UR	CANALIZZAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DI RIPRESA ARIA AMBIENTE
B	BOILER ELETTRICO A POMPA DI CALORE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA DN 250 IS MARCA ARISTON MOD. NUOVO 200
E	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE PER ESTRAZIONE ARIA SERVIZI IGIENICI MARCA VORTICE MOD. CA 200 S/1
E	ESTRATTORE A PARETE SERVIZI IGIENICI COMPLETO DI CONDOTTO DI VENTILAZIONE SFOCIANTE IN COPERTURA
E	TUBO DI ESTRAZIONE ARIA SERVIZI IGIENICI IN PVC
E	VALVOLE DI ASPIRAZIONE ARIA SERVIZI IGIENICI
UE	UNITA' ESTERNA DI CLIMATIZZAZIONE CON INVERTER MARCA CLIVET MOD. MM1-X 70M
UR	UNITA' INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE A POMPA DI CALORE MARCA CLIVET MOD. IM1-XY 70M

NOTE

- RISPETTARE SCRUPolosAMENTE LE PRESCRIZIONI LEGISLATIVE VIGENTI ;
- PREVEDERE SEMPRE LA POSSIBILITA' DI DILATAZIONE DELLE TUBAZIONI ;
- PRECISARE NELLE ATTUAZIONI DELLE STRUTTURE MARCHE COPRELLE AMMORTIZZANTI ;
- TUTTI I MATERIALI SOLANI O DI RIVESTIMENTO PER LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE MUNITI DI CERTIFICATO DI AUTOSTINGENZA ;
- PRIMA DI APPROVVIGIONARE I VARI COMPONENTI, VERIFICARE LE MODALITA' E POSSIBILITA' DI INSTALLAZIONE PRATICA ;
- ATTENDERSI SCRUPolosAMENTE ALLE MODALITA' DI INSTALLAZIONE DELLE VARE APPROPRIATIVE ;
- LA POSIZIONE DELLE VARE APPROPRIATIVE E I PERCORSI DELLE TUBAZIONI E' INDICATIVA E POTRA' ESSERE RMSTA IN FASE ESECUTIVA CON LA D.L.;

CONDIZIONI DI PROGETTO IMPIANTO IDRICO SANITARIO

APPARECCHIO	ADDUZIONE	SCARICO	VELOCITA' MASSIMA DELL'ACQUA NELLE TUBAZIONI DI ACCIAIO ZINCATO	
			DIAMETRO	VELOCITA'
Lavabo e lavello	1/2"	DN 50	1/2"	0,8 m/s
Vaso con cassetto	1/2"	DN 110	3/4" - 1"	1,5 m/s
Bidet	1/2"	DN 50	1 1/4 - 1 1/2	1,7 m/s
Doccia	1/2"	DN 50	2" ed oltre	2,0 m/s

Come contemporaneita' di funzionamento (per gli impianti idrici) si e' preso come riferimento la Curva 2 del grafico primo contenuto nelle "Norme Idrico-Sanitarie" compilate a cura dell'ASSISTAL per le reti idrico-sanitarie.



COMMITTENTE
ITALGRANITI GROUP s.p.a.
 Via Radici in Piano 355 Casalbalbo (Formigine-MO)

OPERA
 Ampliamento stabilimento ceramico
 Via per Carpi n. 54 San Martino in Rio (RE)

ELABORATO
 PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E RICAMBIO ARIA
 PIANTA PIANO TERRA E PIANO PRIMO

D.M. SERVICE Building Energy Consultant and Technical Projecting Via P. Pasolini n. 23 - 41123 Modena Tel. 059.829345 - P.I. 02933180362 E-mail - malaguti@bucchissocoll.it	DATA	REVISIONE	SCALA	TAVOLA
	03 Luglio 2020		1:100	M.01