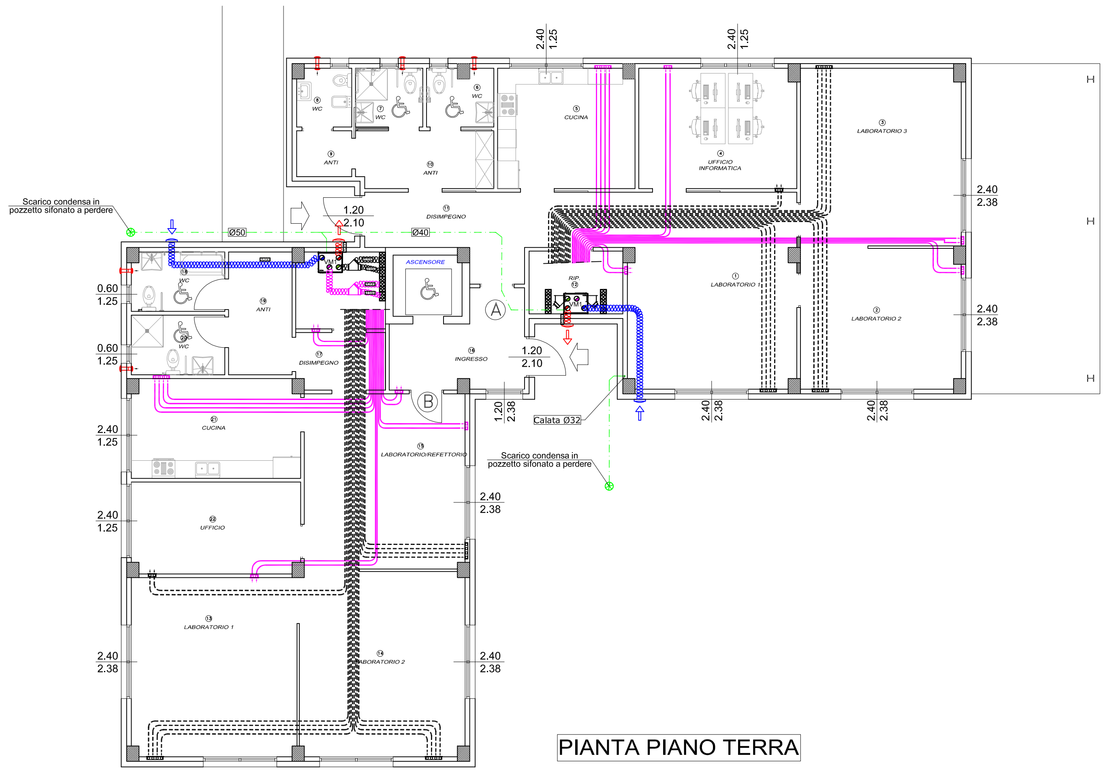
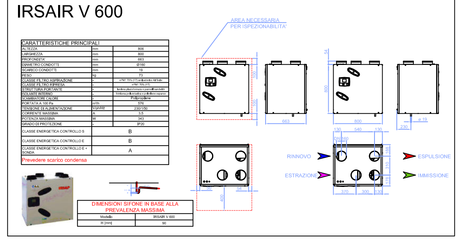


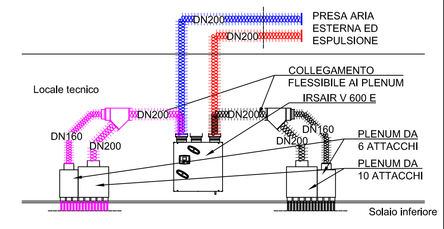
PIANTA PIANO TERRA

PIANTA PIANO PRIMO

IRSAIR V 600



PARTICOLARE LOCALE TECNICO

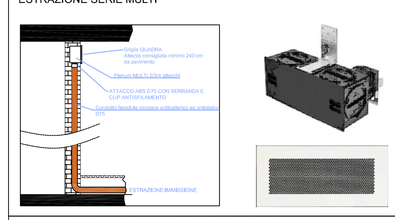


LEGENDA MACCHINE

Rif. disegno	Descrizione
CUCINA	RIFERIMENTO LOCALE.
	UNITA' DI VENTILAZIONE MECCANICA A DOPPIO FLUSSO CON RECUPERO DI CALORE, INSTALLAZIONE VERTICALE MARCA "IRSAIR" MODELLO "IRSAIR V600E" PORTATA ARIA 453mc/h PREVALENZA 100Pa COMPLETA DI FILTRO ANTIBATTERICO E PANNELLO COMANDI TOUCH SCREEN DI REGOLAZIONE ALIMENTAZIONE ELETTRICA 230V50Hz POTENZA ELETTRICA 343W DIMENSIONI (lxpxh) 800x663x800mm PESO 73Kg
	UNITA' DI VENTILAZIONE A FLUSSO ALTERNATO CON RECUPERO DI CALORE MARCA "IRSAIR" MODELLO "PULSE 61/W" PORTATA ARIA MAX.VEL. 60m3/h PORTATA ARIA MIN. VELOCITA' 20mc/h ALIMENTAZIONE ELETTRICA 230V50Hz POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 6,7W PROTEZIONE IP44 DIMENSIONI CONDOTTO ø160mm DIMENSIONI PLACCA (lxh) 223x250mm
	PREDISPOSIZIONE PER FUTURA INSTALLAZIONE ESTRATTORE D'ARIA A PARETE FARE PORTARE DALL'IMPIANTISTA ELETTRICO UN CAVO DI ALIMENTAZIONE
	TUBO IN PVC PER RETE SCARICO CONDENSA
	SCARICO CONDENSA SIFONATO IN ACQUE BIANCHE

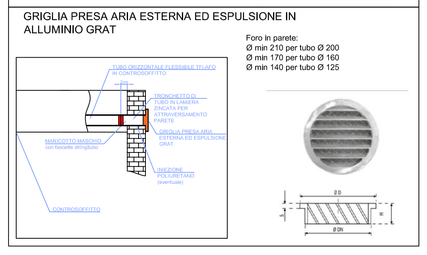
ESTRAZIONE ARIA VIZIATA	IMMISSIONE
ESPULSIONE	RINNOVO
COLLETTORI DI ESTRAZIONE / MANDATA	
	BOX 6; Plenum di immissione / estrazione; - Attacco principale Ø160 - Attacchi secondari 6xØ75
	BOX 10; Plenum di immissione / estrazione; - Attacco principale Ø200 - Attacchi secondari 10xØ75
CONDOTTI PRINCIPALI E SECONDARI	
	Canale circolare lamiera zincata
	D75; Tubo corrugato flessibile antibatterico e antistatico Ø75
	TFI AFO Tubo flessibile afonico (diametri indicati in planta)
TERMINALI DI ESTRAZIONE / IMMISSIONE	
	Plenum MULTI + griglia QUADRA; - Attacco 1xØ75
	Plenum MULTI + griglia QUADRA; - Attacchi 2xØ75
	Plenum MULTI 3 + griglia QUADRA
	Plenum MULTI 4 + griglia QUADRA
	GRAT; Griglia di presa aria esterna ed espulsione

PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE BOCCHETTE DI IMMISSIONE-ESTRAZIONE SERIE MULTI



GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA ED ESPULSIONE IN ALLUMINIO GRAT

Foro in parete:
Ø min 210 per tubo Ø 200
Ø min 170 per tubo Ø 160
Ø min 140 per tubo Ø 125



Comune di Toano
Provincia di Reggio Emilia
corso Trieste, 65
42010 Toano (RE)
tel. 0522 805110 - fax 0522 805542
protocollo@comune.toano.re.it

progettazione
Studio Togninelli ingegneria
restauro e consolidamento . ingegneria sismica . calcoli strutturali . progettazione . sicurezza
ing. Gianluca Togninelli
ing. Marco Iattici Romei
via Alto Moro, 2/a
42025 Castelnovo nei Monti (RE)
tel. 0522 1170328
info@studiotogninelli.it

progetto
realizzazione di nuova struttura sociale di comunità da adibire a centro socio riabilitativo semiresidenziale per disabili "Erica" e centro di terapia occupazionale "Labor"
PNRR M5C3 LINEA DI INTERVENTO 1.1.1
CUP: F75E22000300006

cod. protocollo pratica
2022/018

committente
Comune di Toano

RUP e responsabile del servizio
geom. Erica Bondi

progettista, CSP, DL, DLS e CSE
ing. Gianluca Togninelli

progettista, impianti termici
Per. Ind. Albertini Luca

elaborato
tavola di progetto: impianto ventilazione meccanica controllata

tavola
M7

scale
1:100

rev **00** data **nov/2023**