

LEGENDA		SIMBOLI	DESCRIZIONE
			Canalizzazioni di mandata aria in acciaio zincato isolato
			Canalizzazioni di estrazione aria in acciaio zincato non isolato
			Tubo flessibile isolato per mandata aria
			Tubo flessibile non isolato per estrazione aria
			Valvola di estrazione aria in acciaio verniciato a cono regolabile
			Ugello a lunga gittata in alluminio
			Diffusore o griglia di ripresa in alluminio
			Canale di mandata in lamiera microforata ad alta induzione
			Recuperatore di calore a flussi incrociati, doppio ventilatore, batteria di post-riscaldamento

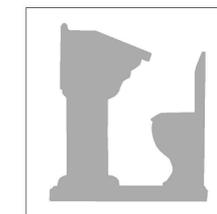
**RIVESTIMENTO ESTERNO CANALIZZAZIONI ARIA
ESEGUITO CON ISOLANTE AVENTE
 $\lambda = 0.040 \text{ W/hm.c (40°C)}$**

lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse accoppiato con film di alluminio gofrato percorsi in locali riscaldati ed in controsoffitto (mandata).....spessore mm.12
percorsi in locali non riscaldati e cavedi (mandata e ritorno).....spessore mm.12
percorsi in locali tecnici (mandata e ritorno).....spessore mm.30

tutte le canalizzazioni rivestite e poste nei locali tecnici saranno protette con lamierino di alluminio spessore mm.8/10



COMUNE
DI
PETRIOLO



PROGETTO DEFINITIVO



LOCALITA': PETRIOLO

OGGETTO: SCUOLA DELL'INFANZIA "PIETRO E SOFIA SAVINI"

AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

IMPIANTI MECCANICI - IMPIANTO VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

SCALA 1:100 DATA NOVEMBRE 2020 AGG.TI TAV. N° IM06

ARCH. TOBIA ORESTI:

VIA CASSIANO DA FABRIANO, 80 62100 MACERATA

Tel. 0733 30564

e-mail: tobiasiarchiteti.it

PROGETTISTA

P.IVA 00675450431

CONSULENZE SPECIALISTICHE

ING. ILARIA TIBERI

STRUTTURE

ING. ROBERTO FIORETTI:

IMPIANTI