REGIONE LAZIO

COMUNE DI CONTIGLIANO

Provincia di Rieti

Polo scolastico Istituto Comprensivo Antonio Malfatti - Conversione ad asilo nido dell'ex scuola materna

PROGETTO ESECUTIVO

Il committente	Il Responsabile Unico del Procedimento	
L'amministrazione comunale		Tav. DIS. 03
Progettazione esecutiva		
Ufficio tecnico comunale Contigliano		

STATO DI PROGETTO

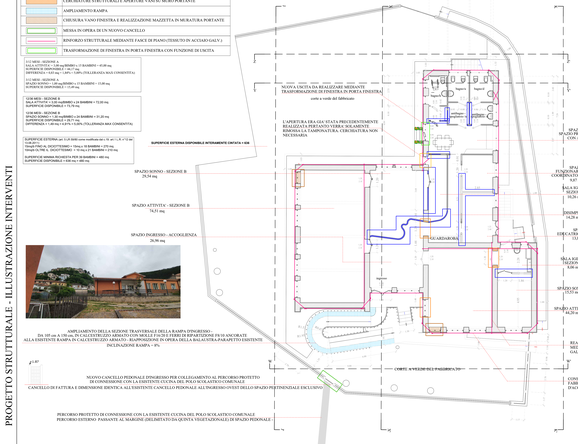
PROGETTO STRUTTURALE - ILLUSTRAZIONE INTERVENTI

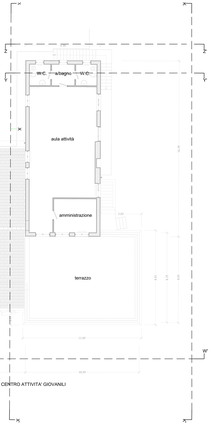
LEGENDA

- NUOVE COSTRUZIONI
- CORDOLATURE STRUTTURALI E APERTURE VANO SU MURO PORTANTE
- AMPLIAMENTO RAMPA
- CHIUSURA VANO FINESTRA E REALIZZAZIONE MAZZETTA IN MURATURA PORTANTE
- MESSA IN OPERA DI UN NUOVO CANCELLO
- RINFORZO STRUTTURALE MEDIANTE FASCE DI PIANO (TESSUTO IN ACCIAIO GALV.)
- TRASFORMAZIONE DI FINESTRA IN PORTA FINESTRA CON FUNZIONE DI USCITA

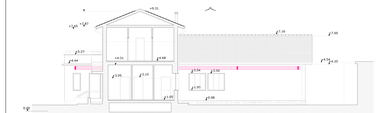
U.U. MEDE - SEZIONE A SPAZIO ATTIVITA' = 1,80 mq/BAMBINO x 25 BAMBINI = 45,00 mq SUPERFICIE DISPONIBILE = 96,7 mq SPAZIO DISPONIBILE PER BAMBINO = 3,86 mq (VALUTAZIONE NASO CONSENTITA)	
U.U. MEDE - SEZIONE B SPAZIO SONNO = 1,20 mq/BAMBINO x 15 BAMBINI = 18,00 mq SUPERFICIE DISPONIBILE = 37,00 mq	
U.U. MEDE - SEZIONE B SPAZIO ATTIVITA' = 1,80 mq/BAMBINO x 20 BAMBINI = 36,00 mq SUPERFICIE DISPONIBILE = 74,00 mq DISPONIBILE = 1,85 mq > 1,8 (+ 3,0%) (VALUTAZIONE NASO CONSENTITA)	**SUPERFICIE ESTERNA DISPONIBILE INTERAMENTE CINTATA = 630**
SUPERFICIE ESTERNA per 2,5 BAMBINI (non modificata rispetto alla U.U. n. 47 e 48 - per 2 BAMBINI) SPAZIO PER IL DOCETTO/MEDICO = 10 mq x 50 BAMBINI = 270 mq SPAZIO PER IL DOCETTO/MEDICO = 10 mq x 2,5 BAMBINI = 25 mq SPAZIO DISPONIBILE PER BAMBINO = 630 mq / 50 BAMBINI = 12,60 mq SUPERFICIE DISPONIBILE = 630 mq > 605 mq	

PIANO RIALZATO
PLANIMETRIA - scala 1:100

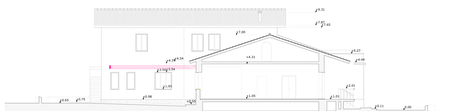




PIANO PRIMO - PIANO COPERTURE BIBLIOTECA I CENTRO ATTIVITA' GIOVANILI
PLANIMETRIA - scala 1:100

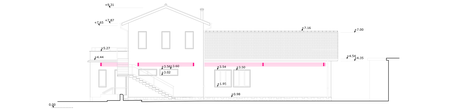


SEZIONE YY' - scala 1:50



SEZIONE XX' - scala 1:50

AMPLIAMENTO DELLA SEZIONE TRASVERSALE DELLA RAMPA DINGRESSO
DA 105 cm A 150 cm, IN CALCESTRUZZO ARMATO CON MALLE FACE E FERRI DI RIPARTIZIONE FS 10 ANCORATE
ALLA ESISTENTE RAMPA IN CALCESTRUZZO ARMATO - RIAPPROPRIZIONE IN OPERA DELLA BALAUSTRA-PARAPETTO ESISTENTE
INCLINAZIONE RAMPA = 0%



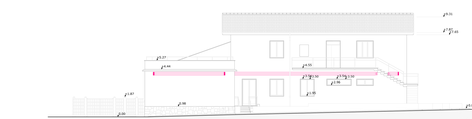
PROSPETTO ZZ' - scala 1:50

AMPLIAMENTO DELLA SEZIONE TRASVERSALE DELLA RAMPA DINGRESSO
DA 105 cm A 150 cm, IN CALCESTRUZZO ARMATO CON MALLE FACE E FERRI DI RIPARTIZIONE FS 10 ANCORATE
ALLA ESISTENTE RAMPA IN CALCESTRUZZO ARMATO - RIAPPROPRIZIONE IN OPERA DELLA BALAUSTRA-PARAPETTO ESISTENTE
INCLINAZIONE RAMPA = 0%

PROSPETTO yy' - scala 1:100

AMPLIAMENTO DELLA SEZIONE TRASVERSALE DELLA RAMPA DINGRESSO
DA 105 cm A 150 cm, IN CALCESTRUZZO ARMATO CON MALLE FACE E FERRI DI RIPARTIZIONE FS 10 ANCORATE
ALLA ESISTENTE RAMPA IN CALCESTRUZZO ARMATO - RIAPPROPRIZIONE IN OPERA DELLA BALAUSTRA-PARAPETTO ESISTENTE
INCLINAZIONE RAMPA = 0%

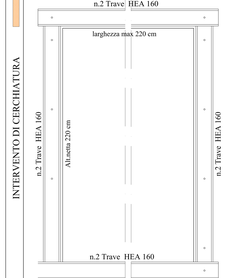
PROSPETTO WW' - scala 1:100



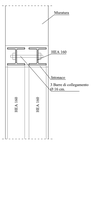
PROSPETTO XX' - scala 1:50

INTERVENTO DI CERCHIATURA

PARTICOLARE ESEMPIO TIPO CERCHIATURA

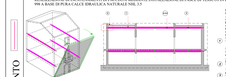


CERCHIATURA



INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO

REALIZZAZIONE DI INCATENAMENTI DI FACCIATA MEDIANTE INSTALLAZIONE DI FASCE DI TESSUTO IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO LIFTEE E GEOMALTA CERTIFICATA EN 998 A BASE DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5



PROTAGONISMO DEL SUBSTRATO
ARCHITETTONICO ATTRAVERSO LA
REALIZZAZIONE DI INTERVENTI
"MINIMALISTI" SELOSTA CONSOLIDANTE
GEOMALTA® ECO CERTIFICATA
CON CALCE IDRAULICA NATURALE
GEOMALTA® ECO CERTIFICATA
SUPERFICIE CON GEOMALTA

COLORE DEL SUPPORTO DI UNA
SPESSORE 20MM DI 100 GR/SC
GEOMALTA® ECO CERTIFICATA
CON CALCE IDRAULICA NATURALE
GEOMALTA® ECO CERTIFICATA

TESSUTO **GEOSTEEL 3000/3000** IN
FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO

VISTA PIANO DI **GEOGALUFF®**
ANTIGRAFFIO DI SPESSORE 2,5 MM.
COSTITUITA DA **GEOSTEEL 3000/3000** IN
FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO
GEOGALUFF® ANTIGRAFFIO PER
GEOGALUFF® ANTIGRAFFIO PER
GEOGALUFF® ANTIGRAFFIO PER

PARTICOLARI DI ANCORAGGIO
ORIZZONTALI CATENA IN FACCIATA

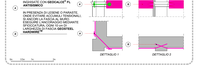
SEZIONE B-B'
RINFORZO STRUTTURALE MEDIANTE
MESSAGGIO MEDIANTE DI FACCIATA CON GEOSTEEL 3000/3000

CONSOLIDAMENTO DI PORZIONI DI FABBRICATO MEDIANTE FASCE DI PIANO IN FIBRA (FIAXTAND GALVANIZZATO-HYFIBER®)

CONSOLIDAMENTO DI PORZIONI DI FABBRICATO MEDIANTE REALIZZAZIONE DI FASCE DI PIANO MEDIANTE PLACCAGGIO CON FASCE DI TESSUTO IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO LIFTEE E GEOMALTA CERTIFICATA EN 998 A BASE DI PURA CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5

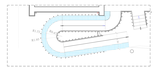
ALLE ESTREMITÀ, IN PRESENZA DI
GEOGALUFF® ANTIGRAFFIO IN
CUSTODIE ARMATE CON SONDE E
GEOGALUFF® ANTIGRAFFIO IN
GEOSTEEL 3000/3000
GEOGALUFF® ANTIGRAFFIO IN
ANTIGRAFFIO

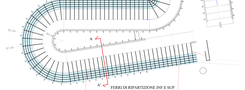
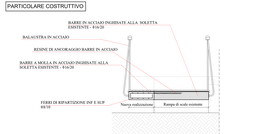
IN PRESENZA DI CORDE, CORNICIONI,
ELEMENTI ARCHITETTONICI SPORGENTI
IN MACERIA LA FASCIA AL MURO
GEOGALUFF® ANTIGRAFFIO IN
GEOGALUFF® ANTIGRAFFIO IN
GEOGALUFF® ANTIGRAFFIO IN
GEOGALUFF® ANTIGRAFFIO IN



INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DELLA RAMPA

CARPENTERIA SCALA 1:50





PARTICOLARE COSTRUTTIVO