LEGENDA

PARTIZIONI VERTICALI ESTERNE

- ME1 PARETE ESTERNA PORTANTE A TELAIO IN LEGNO SP.34 cm
- ME2 PARETE ESTERNA PORTANTE A TELAIO IN LEGNO con DOGHE
- ME3 TELAIO IN LEGNO NON ISOLATO

PARTIZIONI VERTICALI INTERNE

- MI1 PARETE INTERNA PORTANTE A TELAIO IN LEGNO SP.25 cm
- MI2 PARETE IN CARTONGESSO SP.10 cm
- MI3 DOPPIA PARETE IN CARTONGESSO SP.20 cm

SOLAI

- SL1 SOLAIO A TERRA
- SL2 SOLAIO DI COPERTURA

RIVESTIMENTI INTERNI, ESTERNI

- RI RIVESTIMENTO IN CERAMICA H. 2.20m
- RI RIVESTIMENTO IN PANNELLI A DI CARTONGESSO ANTINCENDIO

PAVIMENTI INTERNI ed ESTERNI

- PV1 GOMMA
- PV2 GRES PORCELLANATO 1
- PV3 GRES PORCELLANATO 2
- PV4 CEMENTO BATTUTO
- PV5 PEDANA IN LEGNO E STRATI SOTTOSTANTI

BATTISCOPA

- BT1 LEGNO VERNICIATO
- BT2 GRES PORCELLANATO A SGUSCIO
- BT3 PVC A SGUSCIO PER PAVIMENTI IN GOMMA

DAVANZALI E SOGLIE

- D1 DAVANZALE IN LEGNO
- D2 DAVANZALE IN PIETRA SERENA
- D3 DAVANZALE IN LAMIERA VERNICIATA COLORE RAL ...
- SG1 SOGLIA IN PIETRA SERENA

MANTO DI COPERTURA E LATTONERIE

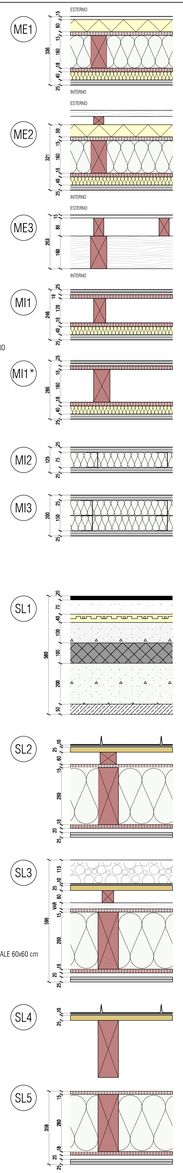
- MC1 MANTO DI COPERTURA IN LAMIERA
- MC2 MANTO DI COPERTURA IN CIOTOLI DI FIUME
- LT1 CANALE DI GRONDA
- LT2 SCOSSALINA
- LT3 PLUVIALE ESTERNO IN LAMIERA
- LT4 PLUVIALE INTERNO IN PVC

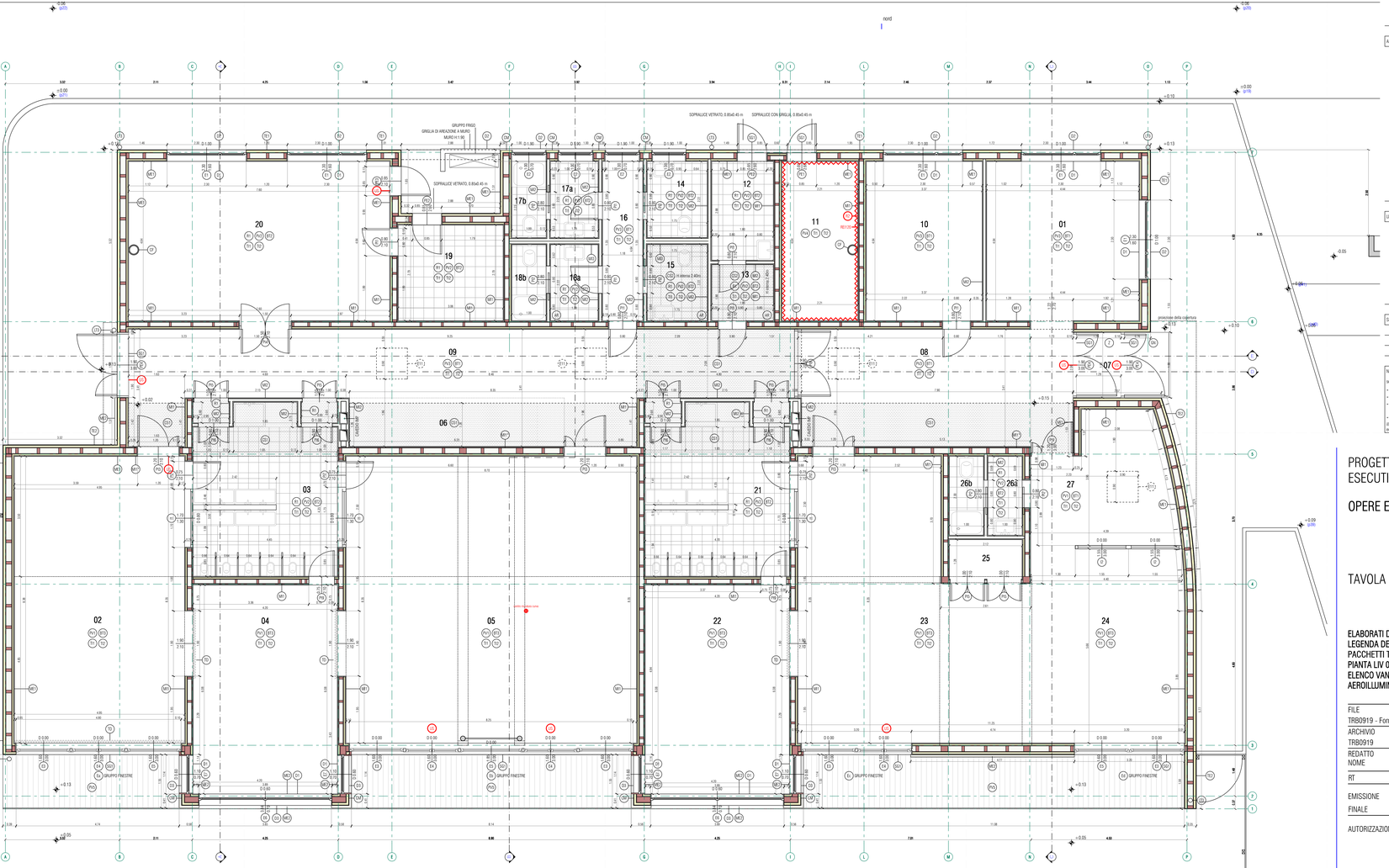
TINTEGGIATURE ESTERNE E INTERNE

- TE1 TINTEGGIATURA ESTERNA STANDARD COLORE RAL ...
- TE2 TINTEGGIATURA ESTERNA STANDARD COLORE RAL ...
- TI1 TINTEGGIATURA A TEMPERA (SOFFITTO)
- TI2 TINTEGGIATURA LAVABILE (PARETI)

ELEMENTI DIVERSI

- CS1 CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO
- CS2 CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE IN LASTRE DI FIBRA MINERALE 60x60 cm
- GN GRIGLIA NETTAPIEDI
- Z ZERBINO
- US USCITA DI SICUREZZA
- CM CARTER METALLICO VERNICIATO COLORE RAL ...
- AR AREATORE
- PD PARETE DIVISORIA IN ARREDO
- DR DRENAGGIO CON TUBO IN PVC
- CF CANNA FUMARIA / ESALAZIONE FUMI
- TD TENDE PER OSCURAMENTO
- E RIF. ABACO DEI SERRAMENTI ESTERNI
- I RIF. ABACO DEI SERRAMENTI INTERNI
- P RIF. ABACO DELLE PORTE





fm elenco vani e rapporti aeroilluminanti

Categoria zona	Numero stanza	Nome stanza	Area	Sup. finestrata	R.I.(sup.fin / R.I.Max)	AREAZIONE MECCANICA
ASILO NIDO performeca bambini						
	01	accoglienza / laboratorio genitori	20.60	7.36	2.86	2.5 RI/Ch
	02	riposo sezione nido	41.71	16.24	3.11	2.5 RI/Ch
	03	igiene personale sezione nido	21.40*	2.44	1.00	-
	04	attività speciali sezione nido	25.87	4.32	1.34	2.5 RI/Ch
	05	sezione nido	70.90	28.43	3.21	2.5 RI/Ch
	06	spogliatoio sezione nido	8.98	-	-	2.5 RI/Ch
			189.46 m²			
ASILO NIDO servizi generali						
	07	bussola	2.46	-	-	-
	09	distribuzione	43.82	6.18	1.13	2.5 RI/Ch
	10	ufficio / segreteria	15.67	3.68	1.88	2.5 RI/Ch
	11	centrale termica	10.25	0.42	-	-
	12	deposito materiale per lavanderia	5.19	0.42	0.64	-
	13	deposito materiale pulizia	2.95	-	-	-
	14	wc adulti 1, eventuali visitatori	3.89	0.70	1.44	-
	15	wc adulti 2, eventuali visitatori	3.89	-	-	2.5 RI/Ch
	16	disimpegno servizi	5.46	0.70	1.03	-
	17a	spogliatoio personale	3.09	0.70	1.81	-
	17b	wc/doccia personale	2.23	0.70	2.51	-
	18a	spogliatoio personale cucina	3.08	-	-	2.5 RI/Ch
	18b	wc/doccia personale cucina	2.22	-	-	2.5 RI/Ch
	19	dispensa	8.54***	1.00	0.39	2.5 RI/Ch
	20	cucina	35.27	7.36	1.67	2.5 RI/Ch
			149.01 m²			
LUDOTECA						
	21	igiene personale ludoteca	21.40*	2.44	1.00	-
	22	spazio attività speciali	25.74	4.32	1.34	-
	23	spazio gioco	47.13	12.08	2.05	2.5 RI/Ch
	24	attività libere	25.31	9.60	3.03	2.5 RI/Ch
	25	ripostiglio	2.45	-	-	-
	26a	spogliatoio personale ludoteca	2.29	0.72	2.51	-
	26b	wc/doccia personale ludoteca	2.29	0.72	2.51	-
	27	spogliatoio bambini**	14.53	0.81 (lucernaio)	0.40****	2.5 RI/Ch
			140.94 m²			
SPAZI COMUNI						
	08	zona comune	27.33	5.37	1.57	-
			27.33 m²			
			505.74 m²			

NOTE

aerogrie escluse dal conteggio le superfici vetrate al di sotto di 0.6 m dal piano di calpestio

* considerati 19.82 mq per il calcolo del rapporto aeroilluminante

** considerata anche la superficie dei lucernari

*** considerato come rapporto aeroilluminante: 1/20 della superficie del vano

**** il vano 27 (spogliatoio) riceve illuminazione dalle vetrate del vano 24, adiacente. La separazione tra i due vani avviene infatti attraverso pareti vetrate interne. Il rapporto illuminante calcolato sommando le superfici dei due vani considerati (area: 25.31 + 14.53 = 39.84 mq; superficie illuminante: 9.60 + 0.81 = 10.41 mq) risulta superiore a 2 ed è dunque verificato. Il ricambio d'aria è garantito dall'impianto di ventilazione meccanica

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE EDILI

TAVOLA A4

ELABORATI DI PROGETTO: LEGENDA DELLE FINITURE, PACCHETTI TIPO, PIANTA LIV 0 (PIANO TERRA), ELENCO VANI E RAPPORTI AEROILLUMINANTI;

FILE
TRB0919 - Formignana 12 ese.pln

ARCHIVIO
TRB0919

REDATTO
NOME DATA

RT 00/05/09

EMISSIONE
FINALE 14/09/09

AUTORIZZAZIONI

Disegni elaborati con GRAPHISOFT ArchiCAD 12
Proprietà riservata di R. Trebo
E' vietata ogni riproduzione non autorizzata

COMUNE DI FORMIGNANA (FE)

NIDO - REALIZZAZIONE NUOVO ASILO D'INFANZIA

PROGETTISTI
ARCH. VITTORIO ANSELMI (capogruppo)
ARCH. ROBERTO TREBO
ARCH. NICOLA ZALTRON
RTP TicoNzerO architetti
via Baluardi 59/b - 44100 Ferrara

STRUTTURE E IMPIANTI
AGORA' STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA
Corso Milano, 19 - 35139 Padova
ING. ZANCHIN CLAUDIO

COMMITTENTE
COMUNE DI FORMIGNANA
via Vittoria 29 - 44035 Formignana
CF 00229710389
resp. procedimento: ARCH. SIMONA ROSSI