



LEGENDA:

- 1

Terreno esistente
- 2

Strato di separazione tessuto non tessuto sp. 2 mm
- 3

Getto di magrone di allettamento sp. 10 cm
- 4

Platea di fondazione in c.a. sp. 30 cm
- 5

Cassero a perdere in polipropilene di h 95 cm per formazione vespaio areato. Areazione garantita da griglie sui prospetti Nord-Ovest e Sud-Est comunicanti tramite tubazioni in PVC Ø110 mm.
- 6

Getto di completamento collaborante in calcestruzzo con rete elettrosaldata sp. minimo 5 cm
- 7

Barriera al vapore/impermeabilizzante con fogli in PVC
- 8

Massetto porta impianti sp. 8 cm.
- 9

Strato isolante in EPS $\lambda = 0,034$ W/mK sp. 12 cm
- 10

Pennello isolante per impianti radianti a pavimento a secco h circa 4 cm
- 11

Caldana additivata per pannelli radianti sp. 4 cm
- 12

Strato di finitura pavimentazione a seconda degli ambienti: a) Piastrelle in gres ceramico sp. 2 cm e b) Linoluem marmorizzato su juta sp. 2,5 cm
- 13

Impermeabilizzazioni di fondazioni controterra con imprimitura primer bituminoso e successiva posa di doppia membrana elestoplastomerica.
- 14

Terreno di riporto adeguatamente costipato
- 15

Getto di magrone di allettamento sp. 10 cm
- 16

Fondazione marciapiedi in c.a. sp. 15 cm
- 17

Letto di sabbia per sottofondo pavimentazione esterna sp. 4÷6 cm
- 18

Pavimentazione esterna in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato sp. 6 cm.
- 19

Rivestimento in piastrelle ceramiche sino a h 1,80 m su colla o malta cementizia
- 20

Rinzafo e intonaco con malta di calce sp. 2 cm totali
- 21

Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio alleggerito porizzato tipo *Poroton* sp. 30 cm
- 22

Strato isolante a cappotto in EPS alla grafite $\lambda = 0,031$ W/mK sp. 12 cm
- 23

Intonachino su cappotto e doppia mano di tinta ai silicati con colorazione a discrezione della D.L.
- 24

Davanzalino esterno in pietra di luserna e interno in serizzo sp. 3 cm
- 25

Telaio per serramenti esterni in PVC a taglio termico in profilati pluricamera antiurto $U_f \leq 1,3$ W/mqK e $\geq 1,0$ W/mqK
- 26

Vetrate isolanti tipo vetrocamera basso emissivo con vetro temperato, satinato e $R_w \geq 46$ dB
- 27

Controsoffitto pendinato con quadrotte in cartongesso con percentuale di foratura di almeno il 19% con sovrapposto pannello in EPS sp. 5 cm e densità 70 kg/mc
- 28

Intercapedine non ventilata $Av < 500$ mmq/m

- 29

Solaio di copertura in latero-cemento 16+4 cm
- 30

Strato isolante in PIR $\lambda = 0,025$ W/mK sp. 12 cm
- 31

Massetto alleggerito sp. 6÷13 cm per pendenza pari allo 0,5%
- 32

Impermeabilizzazione con guiana ardesita bianca su vernice bituminosa di aggrappo
- 33

Strato isolante in EPS $\lambda = 0,034$ W/mK sp. 4 cm con intonachino e relativo rompigoccia da cappotto
- 34

Travi perimetrali e soletta in c.a. a sbalzo sp. 20 cm
- 35

Cordolo perimetrale di copertura sp. 15 cm gettato in opera con cassature per getti grezzi in vista
- 36

Lamiera preverniciata in acciaio zincato con finitura a scelta della D.L.
- 37

Parafoglie perpluviali in PVC
- 38

Canalina per raccolta acque meteoriche in copertura realizzata tramite guaina ardesiata
- 39

Pluviale in lamiera preverniciata Øint 100 mm sp. 6/10 con verniciatura conforme a quella esistente
- 40

Scala metallica portatile da fissare su gancio in acciaio inox per accesso alla copertura in sicurezza
- 41

Finestra da tetto apribile 70 x 125 cm per consentire ispezione copertura
- 42

Torrino in muratura per passaggio canali impiantistici dalla copertura al locale tecnico
- 43

Schematizzazione di un canale impiantistico con relativa coibentazione



SERTEC
ENGINEERING CONSULTING S.r.l.
SINCE 1968

FUTURA
LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università e del Terzo Settore

Italiadomani

COMMITTENTE:

COMUNE DI BRANDIZZO

OGGETTO:

PNRR - MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1- POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA'. INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA. "AMPLIAMENTO ASILO NIDO PAJETTA". CIG:B25D99AE59 - CUP:F65E24000090006

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

VIA MORANDI N. 3 - 10032 BRANDIZZO (TO)

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO ESECUTIVO

ARCHIVIO:

6198	354	ARC	017	ESE	00
------	-----	-----	-----	-----	----

TITOLO ELABORATO:

PROG - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE AREA:

ARC

N° ELABORATO:

017

SCALA:

1:20

DATA:

Loranzè, Settembre 2024

CONTROLLO QUALITÀ ELABORATI			REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO	APPROVATO	REV	DATA	NOTE
CODICE	AMBITO PROGETTUALE	RESPONSABILE D'AREA	RESP. AREA	RESP. AREA	COORDINATORE	RESP. PROG.	0	09/2024	EMISSIONE
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. M. DI PERNA	F.G.+D.G.	M.D.P.			1	-	-
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI					2	-	-
DLV	DIREZIONE LAVORI	Ph.D. Ing. G. ODETTO					3	-	-
ENE	ENERGETICA	Ing. A. BREGOLIN					4	-	-
IDR	IDRAULICA	Ing. M. VERNETTI ROSINA					5	-	-
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Dott. Ing. E. MERCADO					6	-	-
TFM	IMPIANTI TERMOLUIDOMECCANICI	Ing. A. BREGOLIN					7	-	-
INF	INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE					8	-	-
STR	STRUTTURE	Geom. F. TONINO					9	-	-
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. A. BREGOLIN					10	-	-
EXT	COLLABORATORI ESTERNI						11	-	-



SERTEC
ENGINEERING CONSULTING S.r.l.
SINCE 1968

Strada Provinciale 222, n°31
10010 Loranzè (TO)
TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014

e-mail:
info.sertec@sertec-engineering.com
www.sertec-engineering.it

IL DIRETTORE TECNICO:
Ph.D. Ing. Gianluca ODETTO

PROGETTISTA:

Arch. Alessandro DEMARIA
N°8982 Ordine degli Architetti di Torino

ALTRA FIGURA:

TIMBRO:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO

ARCHITETTO
Alessandro Demaria
n. 8982

TIMBRO:

ISO 9001
CERTIFICATO
11259049

FIDIC

oice