



COPERTURA - Stato di progetto
Scala 1:100

N.B.:
Il piano di posa delle fondazioni deve essere situato al di sotto dello strato di terreno vegetale, nonché al di sotto dello strato interessato dai cicli di gelo/disgelo.
Il piano di posa deve essere costituito da terreno indisturbato o previa operazione di costipamento e formazioni piano orizzontale tramite getto di magrone di sp. 10 cm ca.
Per le caratteristiche del vespaio aereo e le relative formetrie fare riferimento al progetto architettonico

FOROMETRIE IMPIANTISTICHE: verificare elaborati impiantistici

MATERIALI (salvo diverse specifiche):

CALCESTRUZZO:

opere di soffondazione (magrone): 1,50 di ca. R325 ogni mc di impasto	C12/15
fondazioni:	
cl. esposizione:	XC2
cl. resist.:	C25/30
cl. lavorabilità:	S4
rapporto max a/c	0,60
muri:	
cl. esposizione:	XC2
cl. resist.:	C28/35
cl. lavorabilità:	S4
rapporto max a/c	0,60
travi e solai:	
cl. esposizione:	XC1
cl. resist.:	C28/35
cl. lavorabilità:	S4
rapporto max a/c	0,60
ACCIAIO PER C.C.A.:	
cl. resist.:	B450C
copriferro:	30 mm (minimo)
ACCIAIO CARPENTERIA:	
tipo:	275 J0
classe di esecuzione:	EXC2
tipo di protezione:	zincatura a caldo
LEGNO LAMELLARE:	
classe:	GL24h
tipo di protezione antincendio:	vernice ignifuga classe 1

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO
PROVINCIA DI BERGAMO

NUOVO NIDO E POLO DELL'INFANZIA ZEROSEI
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - missione 4 - Componente 1 - Intervento 1.1
COLOGNO AL SERIO, VIA CIRCONVALLAZIONE, 21

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
AIACE srl - società di ingegneria
via Monte Lupo 8
20125 MILANO

PROGETTAZIONE STRUTTURE
AIACE srl - società di ingegneria
via Monte Lupo 8
20125 MILANO

Il Committente
AIACE

Il Coordinatore
AIACE

Il Progettista
AIACE

Il Direttore
AIACE

FASE DI PROGETTO:
OGGETTO:
STRUTTURE
COPERTURA
PROGETTO

PE
S22

DATA: 14/03/2023
DISEGNATO: GCa
REVISIONE: 0

SCALA: Come indicato
COMMESSA: 4115

NOTA
EMMISSIONE

DATA
14/03/2023