

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI PER C.A. DI PROGETTO

STRUTTURE	CALCESTRUZZO		ACCIAIO	
	Classe di Resistenza(mPa)	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Tipologia
Magrone	C12/15 (Rck 15)	X0	-	-
Fondazione	C25/30 (Rck 30)	XC2	S4	B450C Saldabile
Elevazione	C32/40 (Rck 40)	XC3	S4	B450C Saldabile

#### LEGENDA

- dimensione longitudinale

- dimensione trasversale

- I nodi di intersezione degli assi delle travi sono indicate con dei numeri.
- Le quotature, le coordinate x, y dei nodi, le dimensioni delle travi, dei pilastri e dei setti sono espresse in centimetri.
- Il disegno di carpenteria è ottenuto operando una sezione al di sotto del solaio e guardando verso l'alto.
- Tutte le quote altimetriche sono riferite al "grezzo strutturale".
- Verificare formetrie con gli elaborati serie Architettonica ed Impianti.

#### PRESCRIZIONI

salvo diversa indicazione

Copriferro minimo fondazioni	4.0 cm
Copriferro minimo	3.0 cm
Sovrapposizione minima barre	60 diametri
Sovrapposizione minima reti elettrosaldate	2 maglie
Diametro massimo inerte cls	2 cm

#### NOTA BENE

Sarà cura dell'impresa esecutrice verificare sempre sul posto la compatibilità tra le indicazioni fornite (lunghezze ed angoli di piegatura delle armature) e le condizioni locali, sottoponendo eventuali variazioni all'approvazione della D.L. Vanno comunque sempre ripetuti i tratti di ancoraggio delle armature nei nodi fermando il getto dei pilastri, pareti, nuclei ecc. a quota tale da assicurare la presenza delle armature orizzontali e relativi ancoraggi verticali all'interno di un unico getto. In caso di indicazioni contrastanti tra numero di staffe e passo delle stesse, ha carattere prevalente il passo delle staffe. Le armature indicate nelle sezioni longitudinali prevalgono su quelle riportate nelle sezioni trasversali in caso di indicazioni contrastanti.



#### REGIONE MARCHE

#### COMUNE DI MONTEPRANDONE

Settore 2°: Lavori Pubblici- Tecnico - Manutentivo

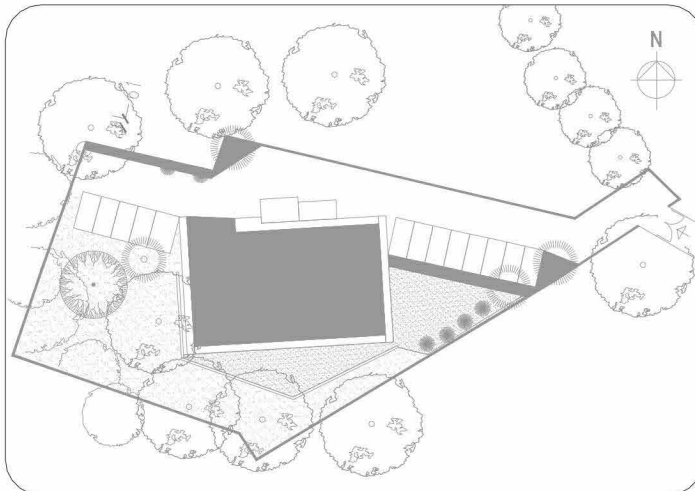


Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

PNRR "Missione 4 " - C1-1.1

REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO DI MONTEPRANDONE

CUP G55E24000270006



FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

SERIE:

STRUTTURALE

DESCRIZIONE:

Pianta Fili Fissi

COD. PROGETTO:

P | A | P | 24 | 004 | P

NOME FILE

24004\_ST\_501.pdf

IDENTIFICATIVO ELABORATO

ST\_501

SCALA

PLOT

Progettisti:



RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE

Ing. Raffaele Di Giulio (Coordinatore)

Ing. Pasquale Di Egilio (Direttore Tecnico)

ESPERTO GESTIONE ENERGIA (UNI CEI 11339)

Ing. Domenico Rapagnani

COLLABORATORI PROMEDIA SRL

Arch. Lucio Neri  
Arch. Gianluca Di Paola  
Arch. Nicola Ciarelli  
Arch. Danilo Soares Vinhoti Costa  
Arch. Alessio Pusani  
Ing. Massimo Riferza  
Ing. Paolo Cocca  
Ing. Davide Fioretti  
Ing. Elena Socievole  
Ing. Matteo Di Berardino  
P.rnt. Pierluigi Farinelli  
Geom. Amedeo Mario Bizzarri  
Geom. Ilario Di Marco  
Geom. Luigi Ridani

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Pino Cori

revisione	data	riferimento revisione	eseguito	controllato	approvato
0	Settembre 2024	Emissione	DF	PDE	RDG

Questo documento è di nostra proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.