

Aggiornamento con rilascio di Pilastri_1.2

Pochi aggiornamenti effettuati: si riportano i principali; il primo è stato suggerito da diversi utenti della versione 1.1.

1) Foglio (N,M)

per rendere più immediata la localizzazione delle direzioni del sisma per le varie sez. del pilastro, si sono introdotti 4 diversi colori, in corrispondenza di tutte le sez., in modo che scorrendo il foglio risulta più rapido individuare la direzione che interessa (+x, -x, +y, -y), di quella sezione.

	Livello= ultim
Sez.	Sisma +x
	N'=N=
Cop	40,0
	Sisma -x
	N'=N=
Cop	59,0
	Sisma +y
	N'=N=
Cop	39,0
	Sisma -y
	N'=N=
Cop	59,0

2) Foglio Armature(VEd)

Nel caso di presenza di sforzi normali e di trazione si è specificato, in questo foglio, in accordo a NTC 4.1.2.1.3.1, come procedere in tali casi.

3) Fogli Armature(NEd, MEd) e Sintesi

Correzione di un errore solo formale: i simboli $\rho_{min,1}$ e $\rho_{min,2}$ sono stati rispettivamente sostituiti con ρ_{min} e ρ_{max} .

4) Foglio Ir

L'espressione: $l'_0 = \max (l_{0,calcolo}, l_{0,min1}, l_{0,min1}) = \text{mm}$

è stata corretta con: $l'_0 = \max (l_{0,calcolo}, l_{0,min1}, l_{0,min2}) = \text{mm}$

si trattava solo di un errore di scrittura; la formula corrispondente era corretta.

5) Foglio Armature(NEd,MEd)

Nel commento su Δc_{dur} (Circolare-NTC) compariva erroneamente $\Delta c_{dur,st}$; si è corretto sostituendolo con Δc_{dur} , come riportato a seguire

$\rho_{min,dur} = \text{mm}$	40,00	Δc_{dur} : Per acciai inossidabili o in caso di adozione di altre r chiusi di solai alleggeriti (alveolari, predalles, ecc.), i coprifer comprovata validità.
$\Delta c_{dur} = \text{mm}$	-	
$\Delta c_{dev} = \text{mm}$	10,00	
$\Delta c = \text{mm}$	40,00	

6) Foglio Nodi(X=x,y)

Inserito il foglio Nodi che riepiloga tutte le caratteristiche attorno ai nodi estremi di ciascun pilastro.

7) Foglio NTCalc

Eliminato.