Dati progetto

|  |  |
| --- | --- |
| Nome progetto |  |
| Numero progetto |  |
| Autore |  |
| Descrizione |  |
| Data | 26/02/2019 |
| Codice di progetto | EN |

Materiale

|  |  |
| --- | --- |
| Acciaio | S 275, S 355 |
| Calcestruzzo | C25/30 |

Risultati

Riassunto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Parametri** | **Risultati** |  |  |
| CON7 | SHS150/150/5.0 S 275 M8 8.8 Sforzo, deformazione | Analisi | 100,0% | OK |
| Piastre | 0,0 < 5% | OK |
| Ancoraggi | 3,3 < 100% | OK |
| Saldature | 5,2 < 100% | OK |
| Basamento in calcestruzzo | 1,8 < 100% | OK |
| Stabilità | Non calcolato |  |

Impostazioni codice

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **Valore** | **Unità** | **Riferimento** |
| γM0 | 1,05 | - | EN 1993-1-1: 6.1 |
| γM1 | 1,10 | - | EN 1993-1-1: 6.1 |
| γM2 | 1,25 | - | EN 1993-1-1: 6.1 |
| γM3 | 1,25 | - | EN 1993-1-8: 2.2 |
| γC | 1,50 | - | EN 1992-1-1: 2.4.2.4 |
| γInst | 1,20 | - | ETAG 001-C: 3.2.1 |
| Coefficiente unione βj | 0,67 | - | EN 1993-1-8: 6.2.5 |
| Area utile - influenza della dimensione della mesh | 0,10 | - |  |
| Coefficiente di attrito - calcestruzzo | 0,25 | - | EN 1993-1-8 |
| Coefficiente di attrito in resistenza all'attrito | 0,30 | - | EN 1993-1-8 tab 3.7 |
| Deformazione plastica limite | 0,05 | - | EN 1993-1-5 |
| Valutazione della tensione nella saldatura | Ridistribuzione plastica |  |  |
| Dettagli costruttivi | Si |  |  |
| Distanza tra i bulloni [d0] | 2,20 | - | EN 1993-1-8: tab 3.3 |
| Distanza tra i bulloni e il bordo [d0] | 1,20 | - | EN 1993-1-8: tab 3.3 |
| Resistenza ad estrazione del calcestruzzo | Si |  | ETAG 001-C |
| Usa il valore di αb calcolato nella verifica a rifollamento | Si |  | EN 1993-1-8: tab 3.4 |
| Calcestruzzo fessurato | Si |  |  |