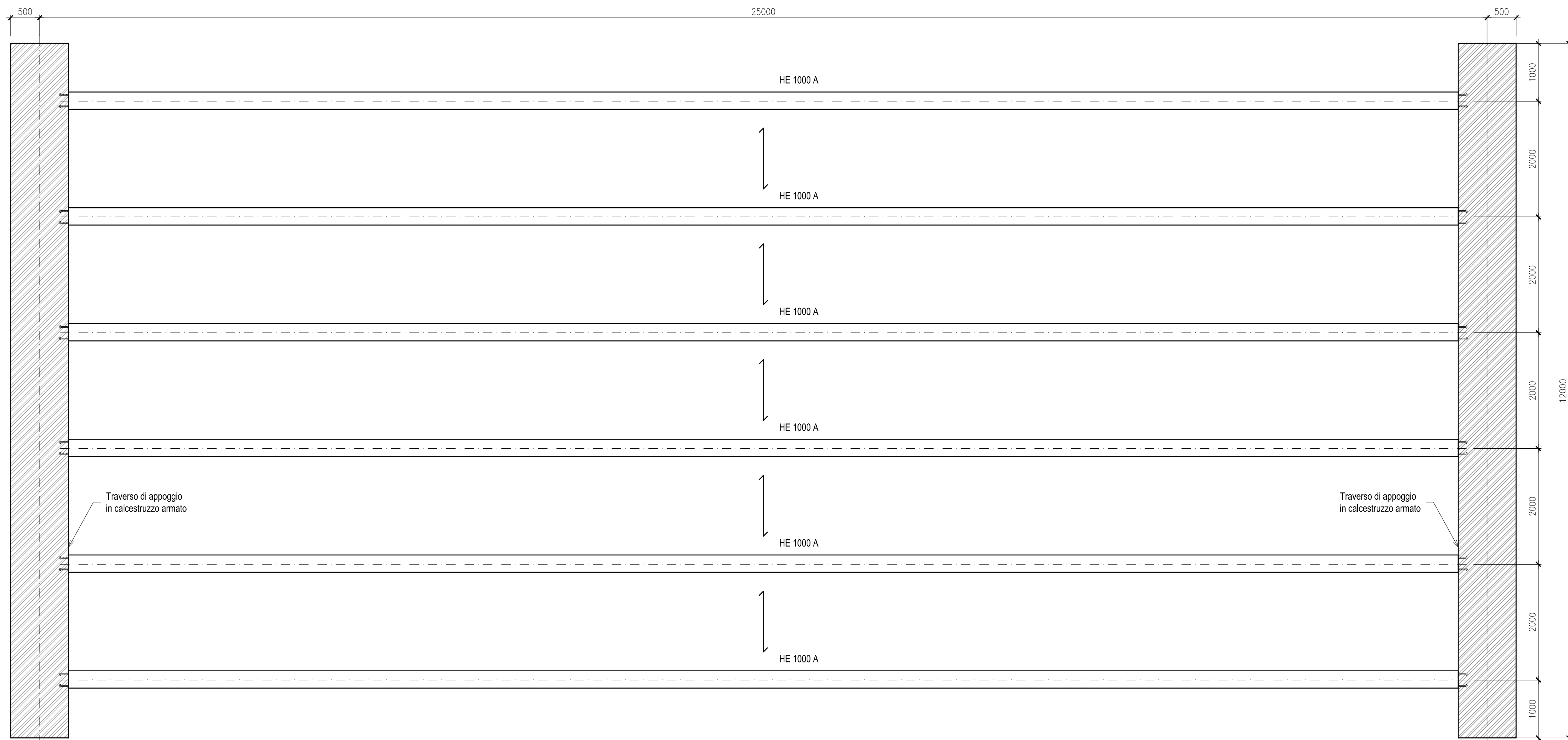


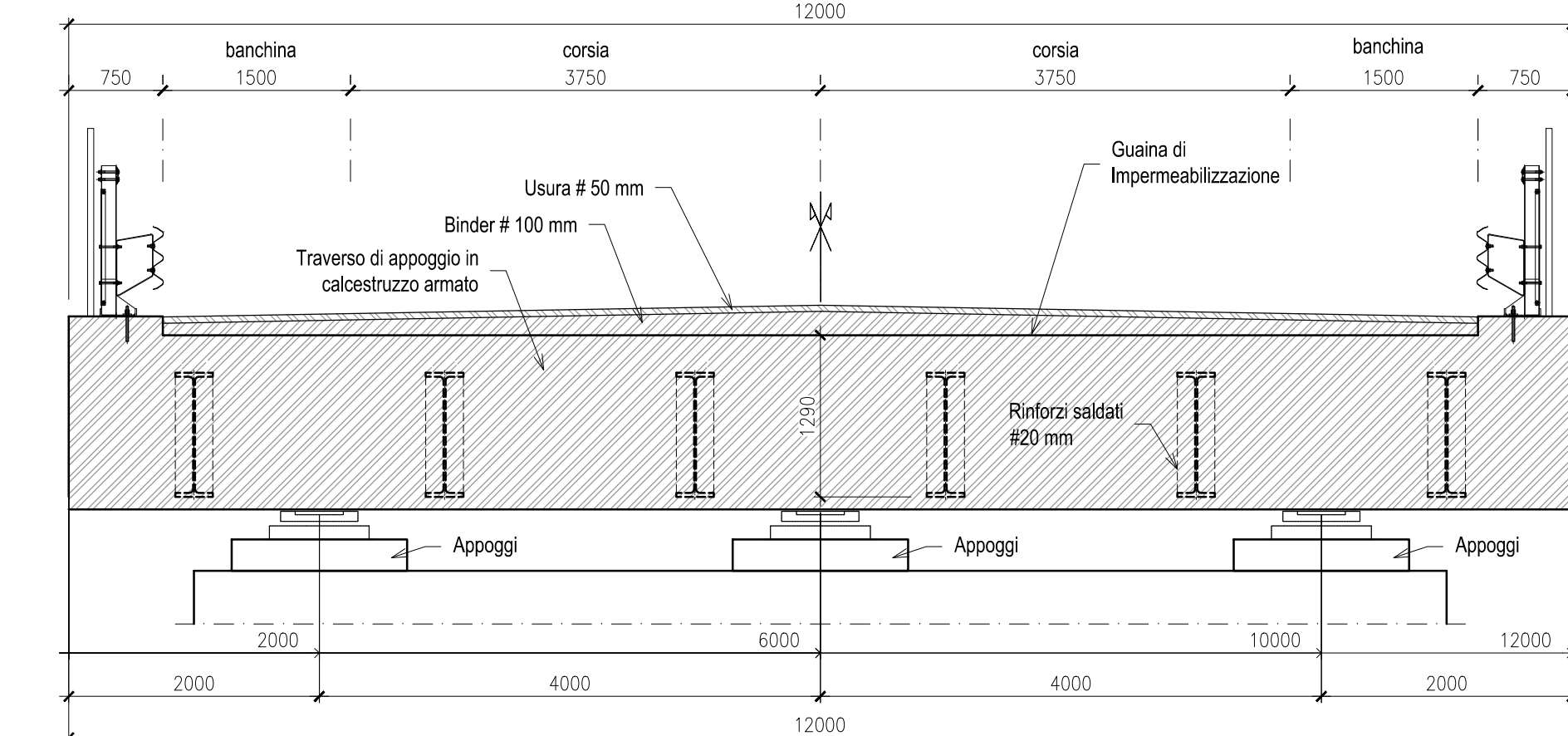
## PIANTA IMPALCATO

Scala 1:50



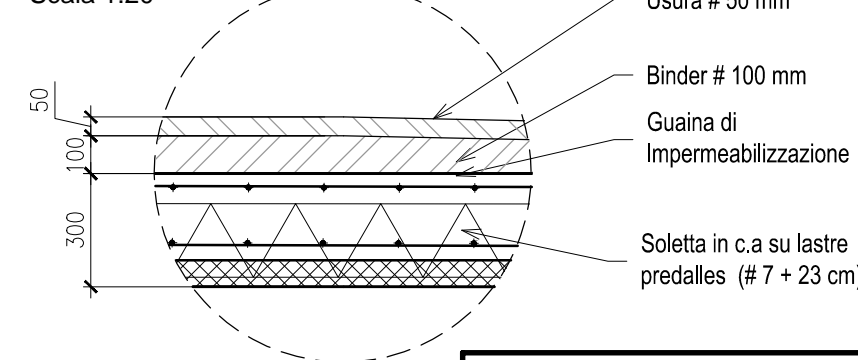
## SEZIONE TIPO APPOGGIO

Scala 1:50



## DETTAGLIO: SOLETTA

Scala 1:20



### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI:

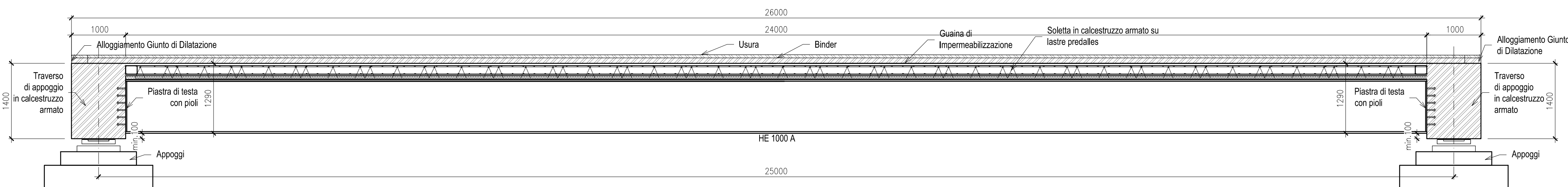
Acciaio per profili: S460M (UNI EN 10025-4)

### NOTE:

- La classe di esecuzione dovrà essere stabilita dal progettista in ottemperanza alla normativa vigente.
  - Il trattamento di protezione (zincatura a caldo, verniciatura o scelta di acciai autopassivanti) sarà definito dal progettista in funzione all'ambiente di esposizione e del sistema costruttivo adottato.
  - Le dimensioni degli elementi sono indicative. La geometria, le tipologie di giunzioni e/o collegamenti dovranno essere definiti dal progettista nel progetto esecutivo.
- Per questa soluzione è possibile realizzare profili laminati in una soluzione unica con luci di 25 m (in questi casi è necessario il trasporto eccezionale) con risparmio dei giunti in cantiere.
- Nel caso in cui si scelga di eseguire i giunti e trasportare profili con luci minori è possibile eseguire giunti bullonati; questa scelta ha il vantaggio di non richiedere un'integrazione del sistema di protezione.
- Inoltre, è possibile realizzare anche giunti saldati, ma in questo caso potrebbe essere necessario prevedere degli accorgimenti a seconda del sistema anticorrosivo scelto.
- Il traverso di appoggio in calcestruzzo garantisce stabilità e rigidità torsionale sufficienti per far sì che l'impalcato multi-trave non abbia bisogno di traversi supplementari in campata.
- Il progettista in funzione della freccia dovuta ai carichi permanenti, dovrà definire la possibilità di calandare l'elemento.
  - La scelta della qualità dell'acciaio di progetto (secondo le norme UNI EN 10025) dovrà essere definita dal progettista durante la stesura del progetto esecutivo.
  - Si consiglia di realizzare la soletta in getto pieno o in lastra prefabbricata.
  - Gli appoggi strutturali possono essere di tipo Elastomerici (secondo le norme UNI EN 1337-3), a Disco Elastomerico (secondo le norme UNI EN 1337-5) o Sferici e Cilindrici PTFE (secondo le norme UNI EN 1337-7).
  - La scelta della tipologia di appoggi di progetto (secondo le norme UNI EN 1337) dovrà essere definita dal progettista durante la stesura del progetto esecutivo.
  - Gli isolatori sismici, se previsti nel progetto esecutivo, devono essere installati in accordo alla norma UNI EN 15129.

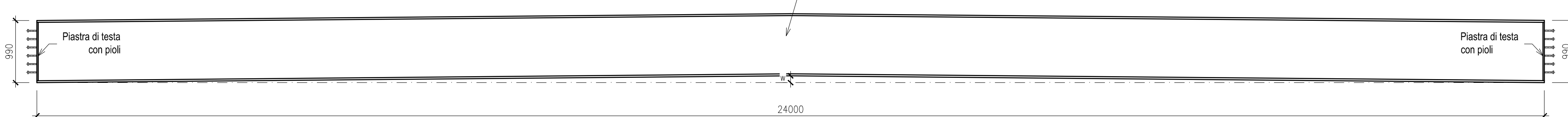
## PROFILO LONGITUDINALE

Scala 1:50



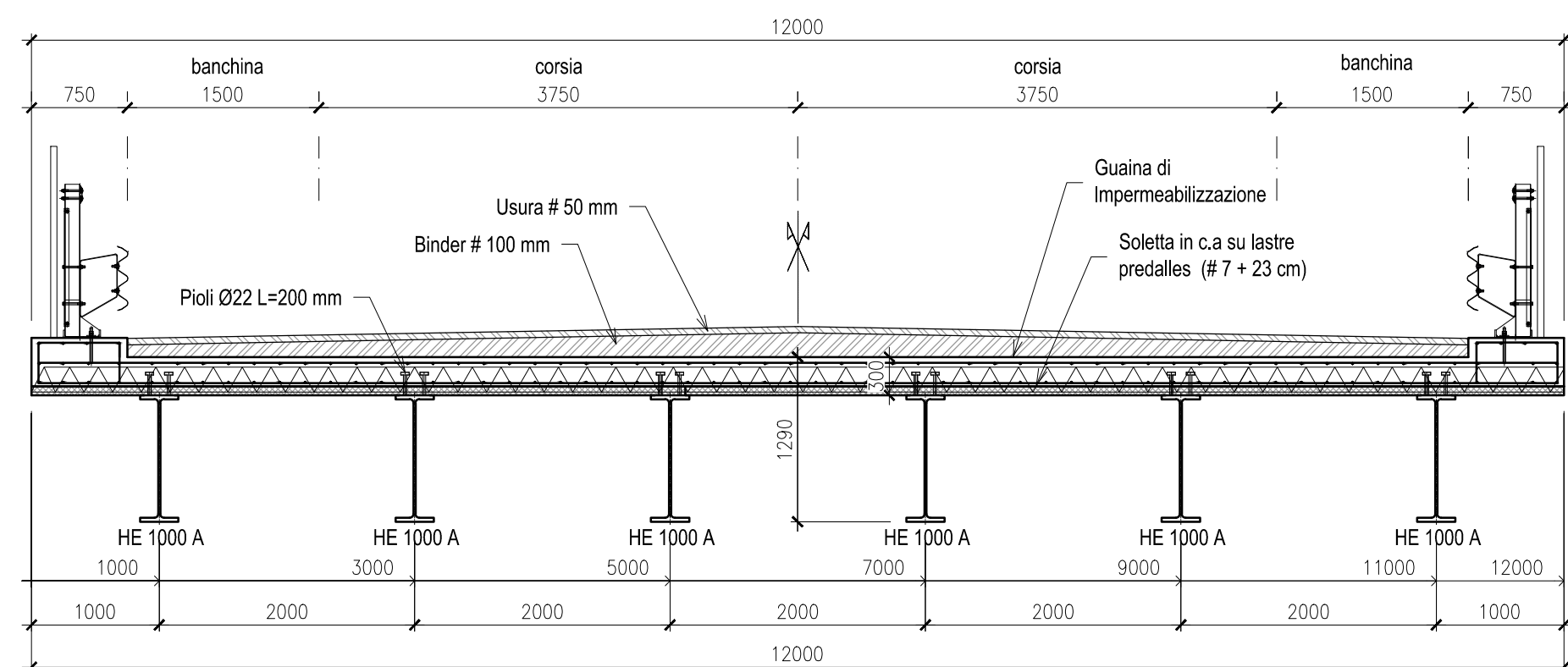
## PROFILO LONGITUDINALE TRAVE CON CONTROFRECCIA HE 1000A

Scala 1:50



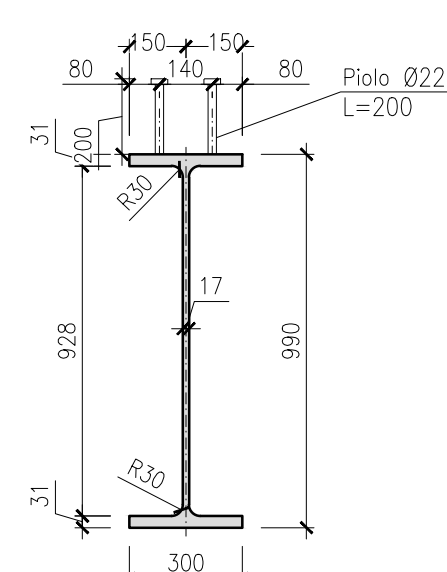
## SEZIONE TIPO

Scala 1:50



## TRAVE tipo

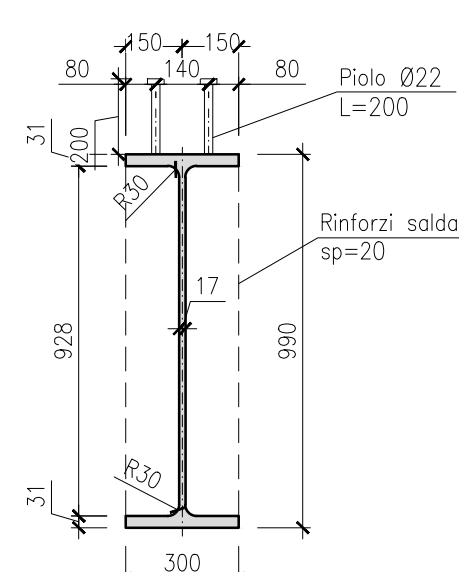
Scala 1:20



HE 1000 A

## TRAVE tipo agli APPOGGI

Scala 1:20

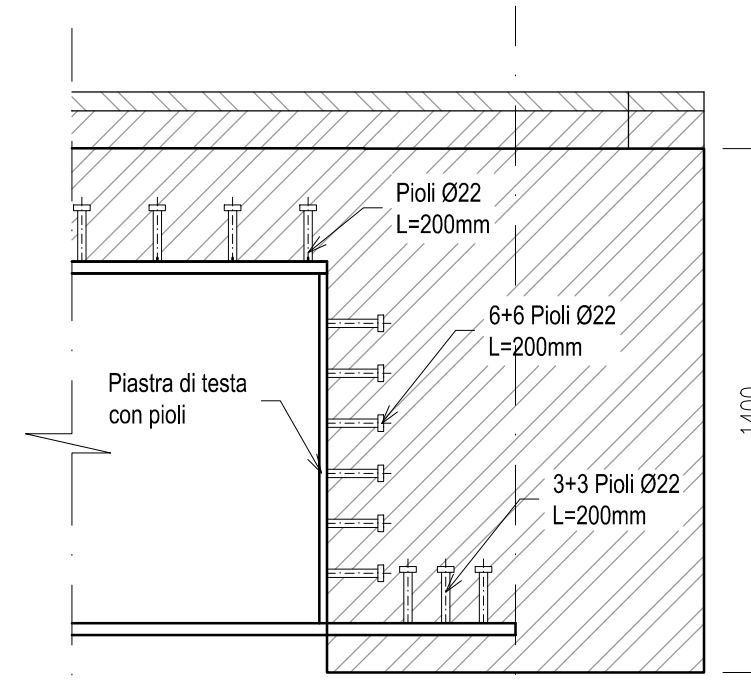


HE 1000 A

## SISTEMI PER IL TRAVERSO IN CLACESTRUZZO SULLA PILA

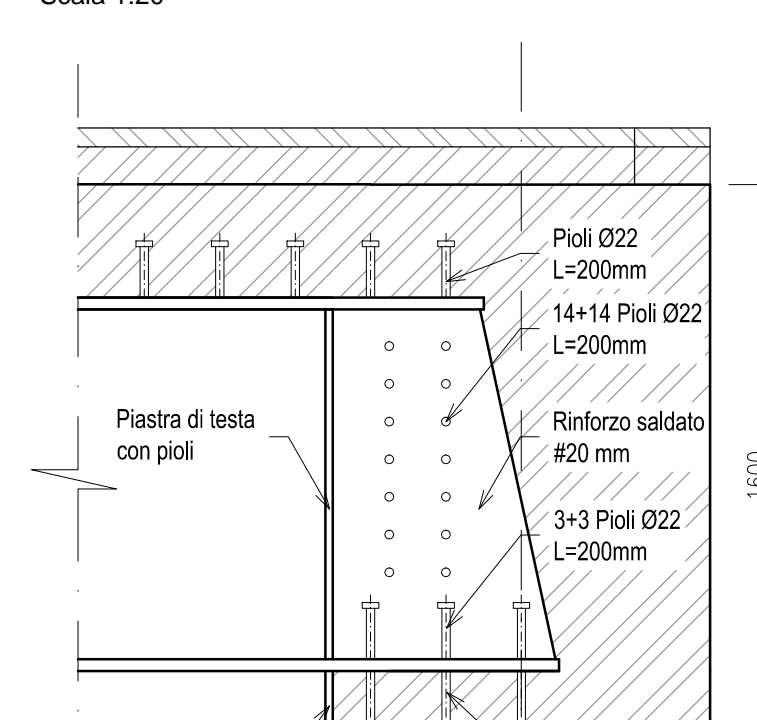
ANCORAGGIO TIPO 1

Scala 1:20



## ANCORAGGIO TIPO 2

Scala 1:20



## QUADERNO TECNICO ANAS

ESEMPIO DI SOLUZIONE MULTI-TRAVE  
CON PROFILO LAMINATO  
6 HE 1000A - Qualità acciaio S460  
Lunghezza campata tipo: 25,00 m  
Traverso in calcestruzzo armato

| DATA:      | SCALA:  | FORMATO: | DISEGNO n°: |
|------------|---------|----------|-------------|
| 31/05/2019 | 1:50/20 | A1       | 2A          |