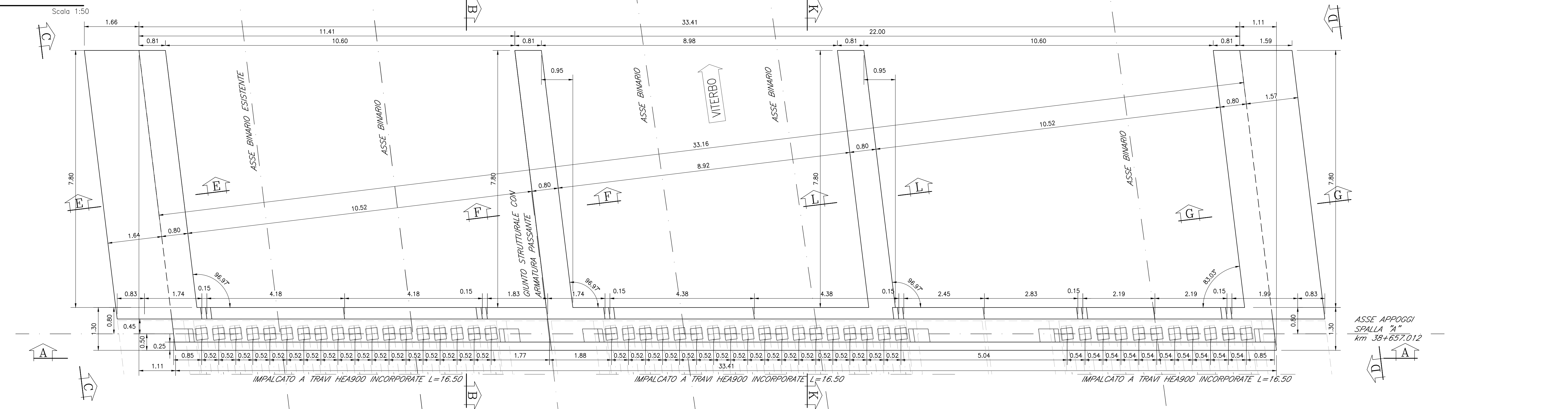
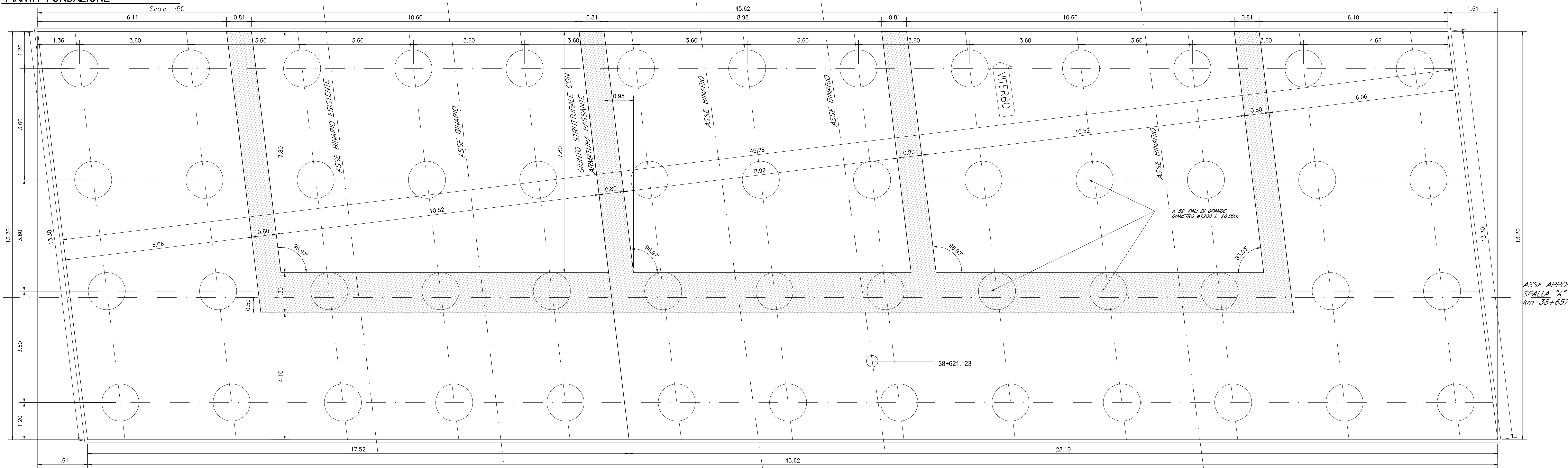


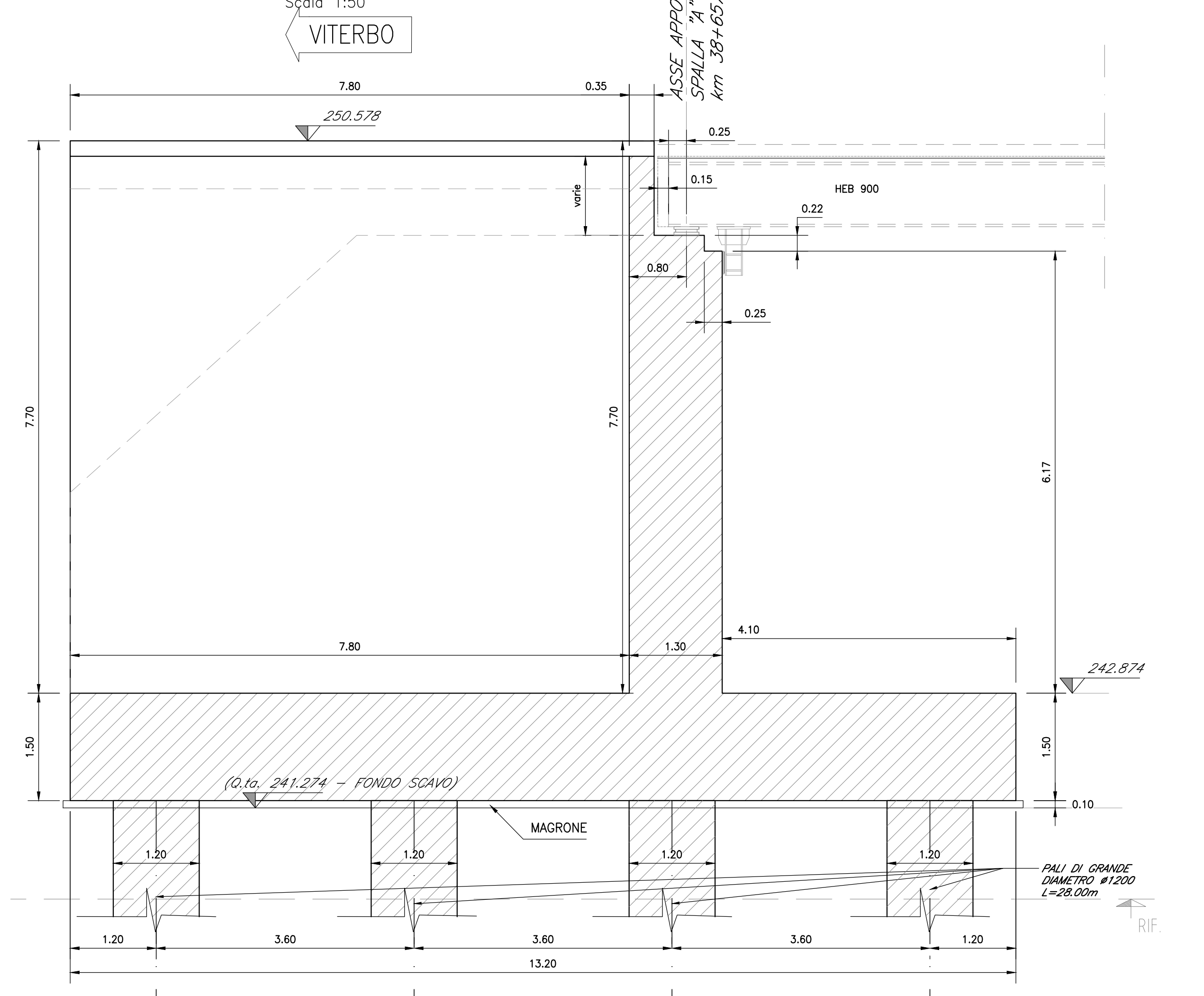
PIANTA SPALLA



PIANTA FONDAZIONE



SEZIONE B-B



SCHEMA SEZIONE DI TRANSIZIONE RILEVATO-PONTE H>4.00m

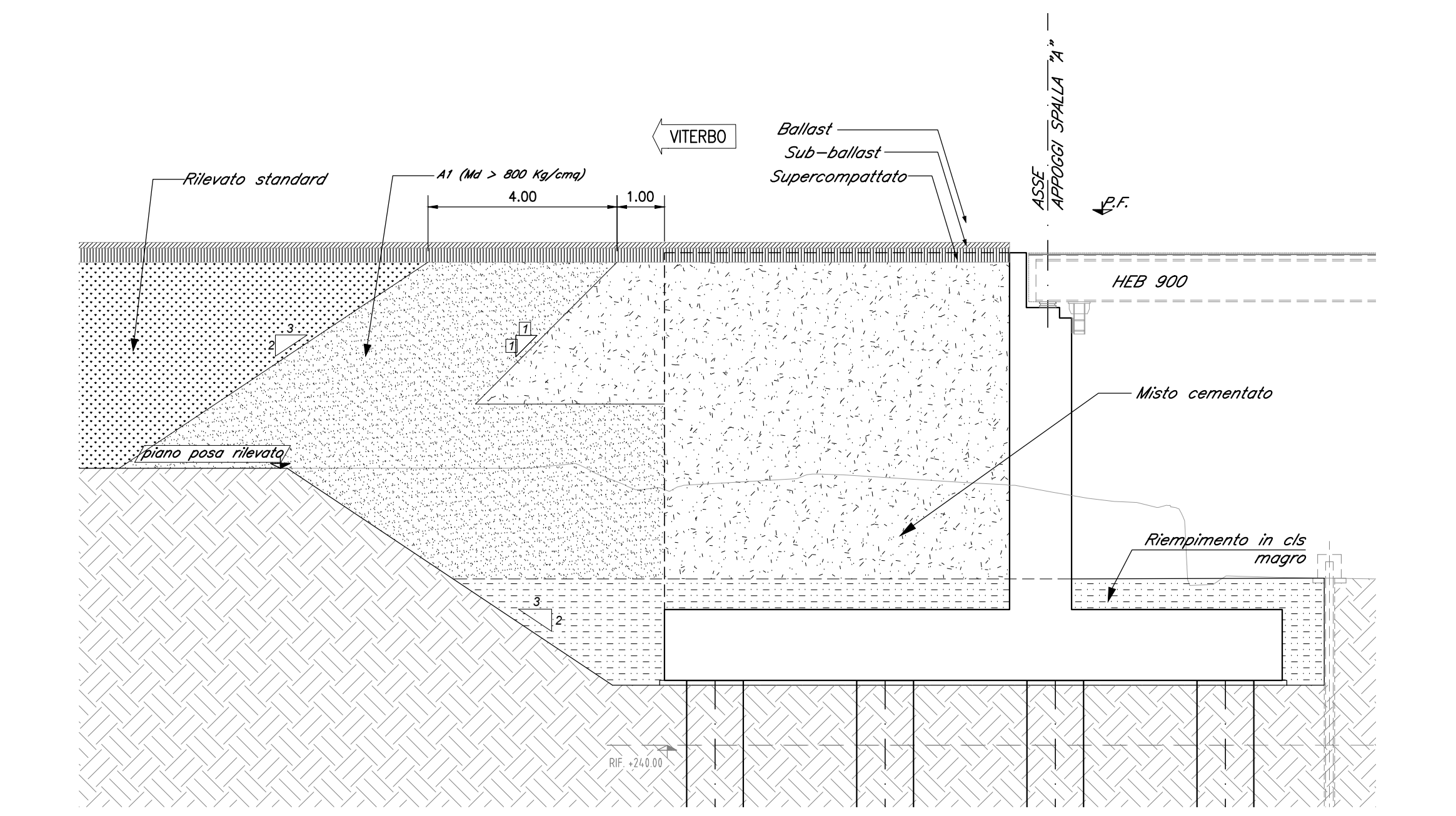


TABELLA MATERIALI

**GETTI IN OPERA**

- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
  - TIPO CEMENTO CEM I-V
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0
- CALCESTRUZZO PALI**
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
  - TIPO CEMENTO CEM III-V
  - RAPPORTO A/C: ≤ 0.60
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
  - COPRIFERRO MINIMO = 60 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm
- CALCESTRUZZO FONDAZIONE SPALLE**
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
  - TIPO CEMENTO CEM III-V
  - RAPPORTO A/C: ≤ 0.60
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2
  - COPRIFERRO = 40 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- CALCESTRUZZO ELEVAZIONE SPALLE**
  - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
  - TIPO CEMENTO CEM III-V
  - RAPPORTO A/C: ≤ 0.50
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC4
  - COPRIFERRO = 50 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 25 mm
- AGGREGATO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
  - IN BARRI E RETI ELETTROALDATE: f<sub>yk</sub> ≥ 450 N/mm<sup>2</sup>
  - B450C saldobalzo che presenta le seguenti caratteristiche:
    - Tensione di snervamento caratteristica: 1.15σ<sub>f</sub> / f<sub>yk</sub> < 1.35
    - Tensione caratteristica di rottura

TABELLA INCIDENZE ARMATURA

MURO FRONTALE	260 Kg/m <sup>3</sup>
MURI ANDATORI	290 Kg/m <sup>3</sup>
MURO PARAGHIAIA	170 Kg/m <sup>3</sup>
SOLETA FONDAZIONE	285 Kg/m <sup>3</sup>
PALI	265 Kg/m <sup>3</sup>

COMMITTENTE: **RFI**  
**RETE FERROVIARIA ITALIANA**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFER**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA  
 U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO  
 PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO  
 TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

VI01-Ponte ferroviario al km 38+650  
 Carpenteria Spalla A

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1JU	01	D	29	BZ	VI010104	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Date
A	Emissione esecutiva	F. Semerari	10-2018	P.D. Nucchi	10-2018	T. Pavesi	10-2018	
B	Revisione	F. Semerari	05-2020	M. Mondini	05-2020	T. Pavesi	05-2020	