

SCORRIMENTO D'ESERCIZIO (mm)
±75

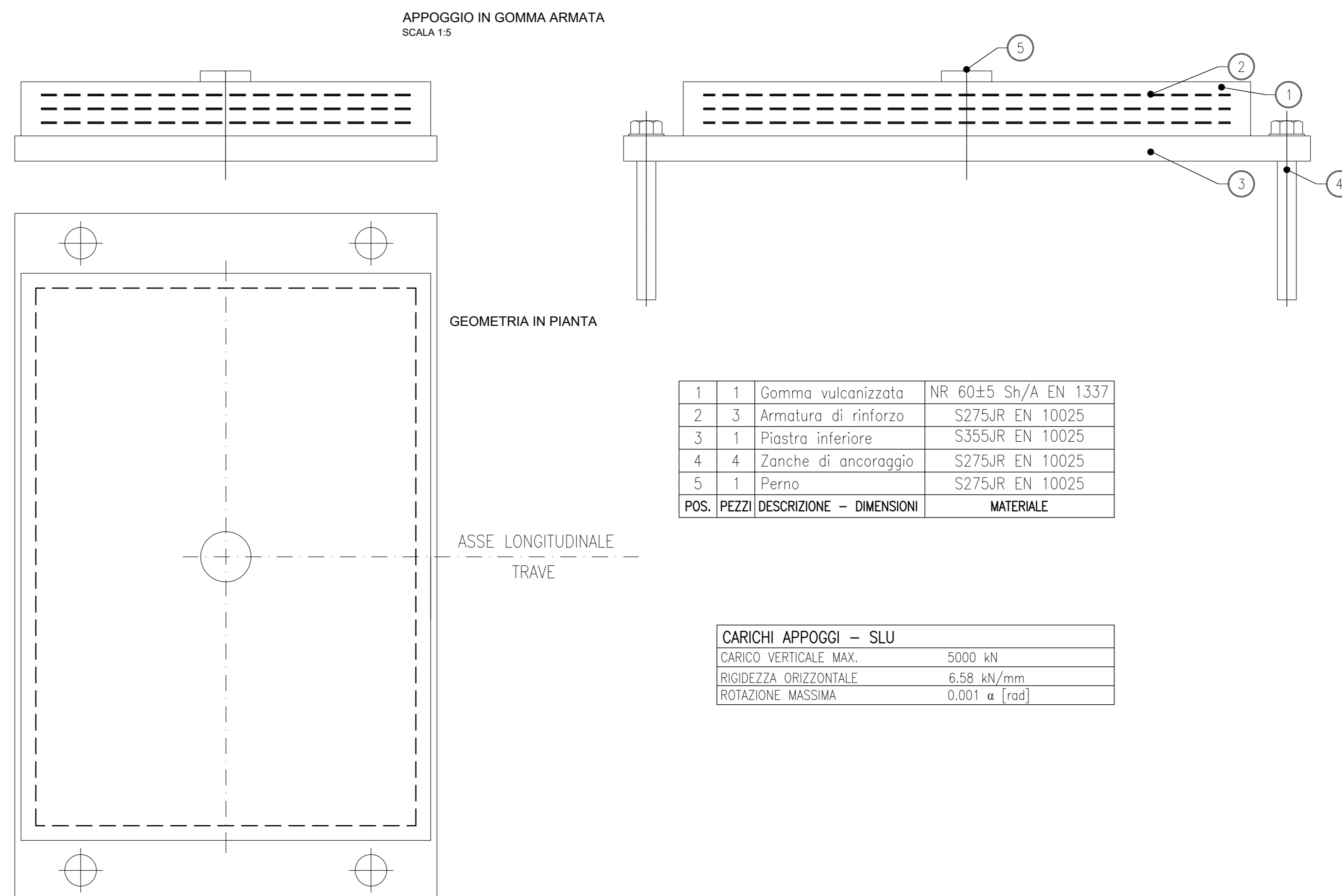


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di resistenza minima C12/15
- Tipo di cemento cem I - V
- Classe di esposizione ambientale X0
- Massimo dimensione aggregati 40 mm

PALI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C25/30
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 300 kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.55
- Classe minima di consistenza S5
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Diametro massimo inerti 25mm
- Copriferro nominale minimo 75mm

PLINTI DI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C28/35
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 320 kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.55
- Classe minima di consistenza S4
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Diametro massimo inerti 20mm
- Copriferro nominale minimo 45mm

ELEVAZIONE SPALLE

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.50
- Classe di consistenza S4
- Classe di esposizione ambientale XC4
- Diametro massimo inerti 20mm
- Copriferro nominale minimo 60mm

SOLETTA

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem III - V
- Minimo contenuto di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.55
- Classe di consistenza S4
- Classe di esposizione ambientale XC3
- Diametro massimo inerti 20mm
- Copriferro nominale minimo 45mm

CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI

- Classe di resistenza minima C35/45
- Tipo di cemento cem I - V
- Minimo contenuto di cemento 360 kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.45
- Classe minima di consistenza S5
- Classe di esposizione ambientale XC4+XD3
- Diametro massimo inerti 16mm
- Copriferro nominale minimo 45mm

TRAVI PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C45/55
- Tipo di cemento cem IV - V
- Minimo contenuto di cemento 360 kg/m³
- Rapporto A/C ≤ 0.50
- Classe di consistenza S4
- Classe di esposizione ambientale XC4
- Diametro massimo inerti 16mm
- Copriferro nominale minimo 40mm

ACCIAIO

- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450c contr. $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Acciaio tubi per micropali tipo S355JR $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 470 \text{ N/mm}^2$

S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO cod. PG373

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Giorgio Gardullo
IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: **GP Ingegneria** MAJORITARI: **Engelco**

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti
Dott. Ing. V. Truffa
Dott. Ing. A. Scarpini
Dott. Ing. A. Scarpini
Dott. Ing. E. Barbaresco
Dott. Ing. L. Colaninno
Dott. Ing. M. Nanni
Dott. Ing. C. Presutti
Dott. Ing. F. Barbaresco
Dott. Ing. S. Scarpini
Dott. Ing. M. Scarpini

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Rombiero
Dott. Ing. E. Corradi
Dott. Ing. S. Scarpini

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Rita Gardullo

IL R.U.P.: Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO: DATA: 14/09/2022

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Viadotti e Ponti
Ponte alla progr. Km 0+064
Appoggi e giunti

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPG373 D 22	00013TRD01_4	A	varie
D			
C			
B			
A	Emissione per C/S	09/09/22	E. Malar F. Durastanti G. Gardullo
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO