



### INQUADRAMENTO PLANIMETRICO

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**CALCESTRUZZO MAGRO:**

- Classe di resistenza: C12/15
- Classe di esposizione ambientale: X0

**CALCESTRUZZO PALI DI FONDAZIONE (1):**

- Classe di resistenza: C25/30
- Classe di esposizione ambientale: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Diametro max. nominale aggregato: 32 mm
- Massimo rapporto A/C: 0,60
- Minimo contenuto di cemento (kg/m³): 300

**CALCESTRUZZO FONDAZIONI (1):**

- Classe di resistenza: C25/30
- Classe di esposizione ambientale: XC2
- Classe di consistenza: S4
- Diametro max. nominale aggregato: 32 mm
- Massimo rapporto A/C: 0,60
- Minimo contenuto di cemento (kg/m³): 300

**CALCESTRUZZO ELEVAZIONI SPALLE (1):**

- Classe di resistenza: C32/40
- Classe di esposizione ambientale: XC2+XC4+XD1 (FILE: XC4+XD1)
- Classe di consistenza: S4
- Diametro max. nominale aggregato: 25 mm
- Massimo rapporto A/C: 0,50
- Minimo contenuto di cemento (kg/m³): 340

**CALCESTRUZZO IMPALCATO (SOLETTA IN OPERA) (1):**

- Classe di resistenza: C32/40
- Classe di esposizione ambientale: XC3+XD1
- Classe di consistenza: S4
- Diametro max. nominale aggregato: 25 mm
- Massimo rapporto A/C: 0,55
- Minimo contenuto di cemento (kg/m³): 320

**CALCESTRUZZO IMPALCATO (LASTRE PREDALLES COLLABORANTI) (1):**

- Classe di resistenza: C40/50
- Classe di esposizione ambientale: XC3+XD1
- Classe di consistenza: S4
- Diametro max. nominale aggregato: 16 mm
- Massimo rapporto A/C: 0,55
- Minimo contenuto di cemento (kg/m³): 320

**ACCIAIO PER C.A.:**

- B450C

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (IMPALCATO):**

- S355J0W

**ACCIAIO PER PIEDI CONNETTORI (IMPALCATO):**

- S235J2 + C450 (St 37-3k)

**GIUNZIONI BULLONATE:**

- Viti: classe 10.9
- Dadi: classe 10
- Rondelle: durezza min. 300 HV

(1) Calcestruzzo a prestazione garantita conforme alle norme UNI 11104 (UNI EN 206)

#### PRESCRIZIONI

**COPRIFERRI:**

- Copriferro nominale PALI: Cnom=Cmin+AC 7,5 cm
- Copriferro nominale FONDAZIONI: Cnom=Cmin+AC 5,0 cm
- Copriferro nominale ELEVAZIONI SPALLE: Cnom=Cmin+AC 5,0 cm
- Copriferro nominale IMPALCATO (SOLETTA IN OPERA): Cnom=Cmin+AC 5,0 cm
- Copriferro nominale IMPALCATO (LASTRE PREDALLES): Cnom=Cmin+AC 4,0 cm

**CLASSE DI ESECUZIONE OPERE IN CARPENTERIA METALLICA (UNI EN 1090):**

- EXC3

**SALDATURE:**

Le saldature dovranno essere conformi alle prescrizioni riportate nel D.M. 17.01.2018 "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni".

**NOTE**

**anas** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

### Completamento della Tangenziale di Vicenza

1° Stralcio Completamento

#### PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPPL

**PROGETTISTI:**  
 Ing. Antonio Spagnoli  
 Direzione Ing. di Padova n. 1063  
 Ing. Angelo Maria Corchia  
 Direzione Ing. di Roma n. 35599

**IL RESPONSABILE DEL SIA:**  
 Ing. Paolo Corchia  
 Direzione Ing. di Roma n. 2514

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
 Ing. Fabio Guzman

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
 Ing. Maria Maria Nanni

**ASSISTENZA AL GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS:**  
**POLICREO**  
 Direzione Ing. di Padova n. 8234  
 Direzione Ing. di Roma n. 2514  
 Direzione Ing. di Roma n. 377

**OPERE D'ARTE**  
**PONTE ROGGIA ZUBANA**  
 PIANTE, SEZIONI LONGITUDINALE E TRASVERSALI

CODICE PROGETTO	NOVITÀ FILE	REVISIONE	SCALA:
DPVE08 D 14101	TOOVI02TRD101_A	A	VARIE
C			
B			
A	EMISSIONE	Ottobre 2019	CORCHIA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO