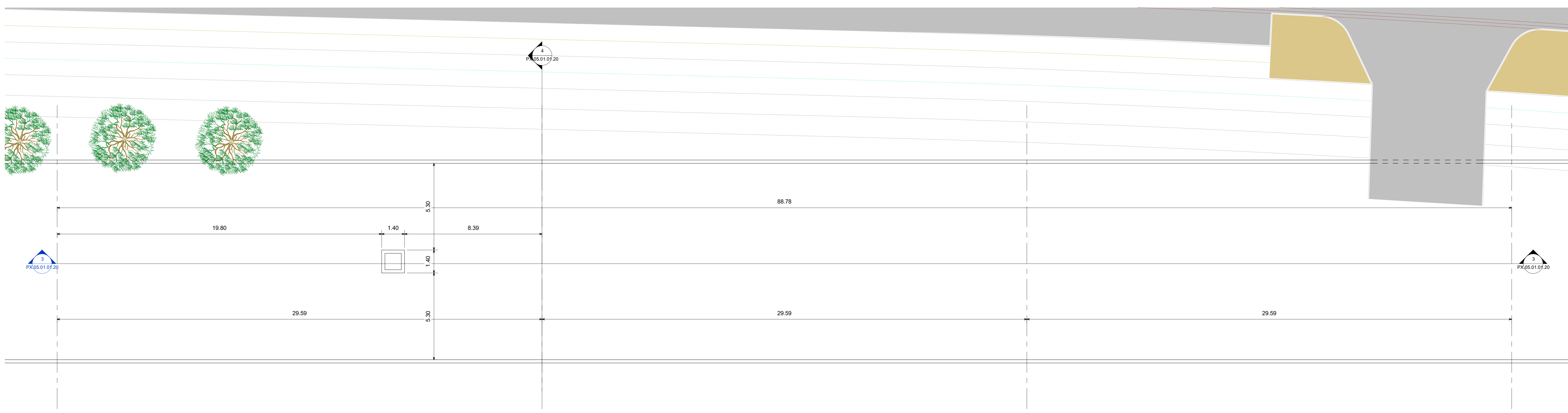
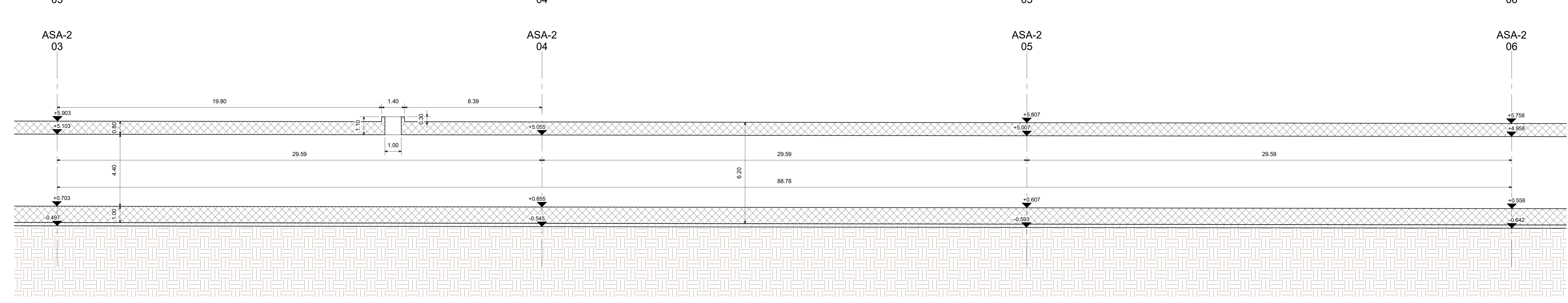


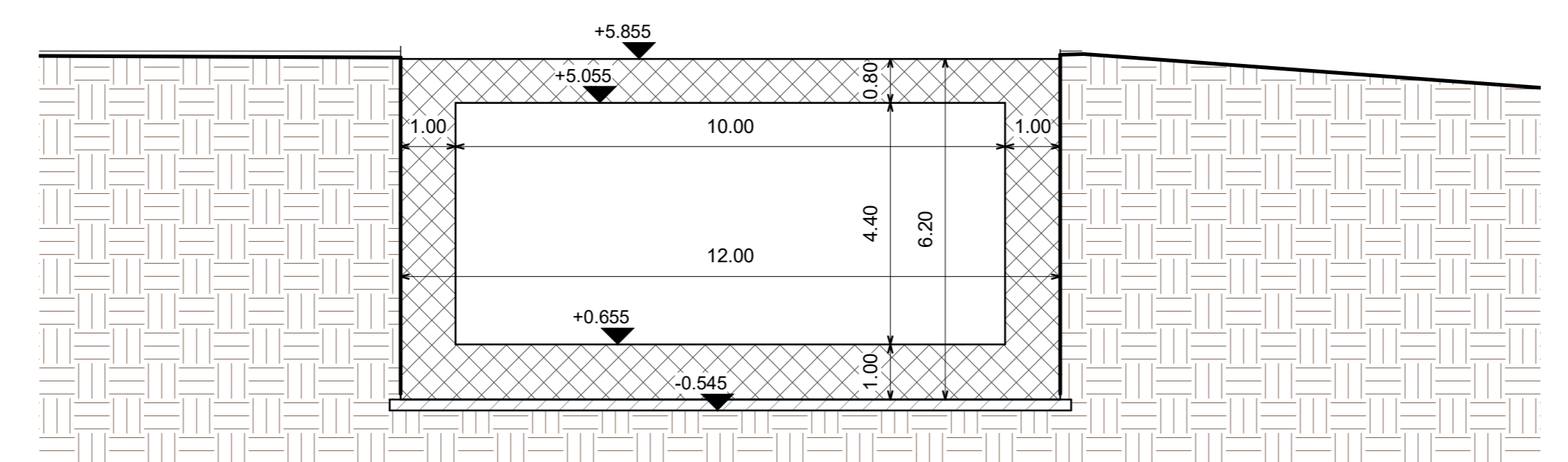
1 Fondazione parte G - Da sez 03 a sez 06
Scala 1 : 100



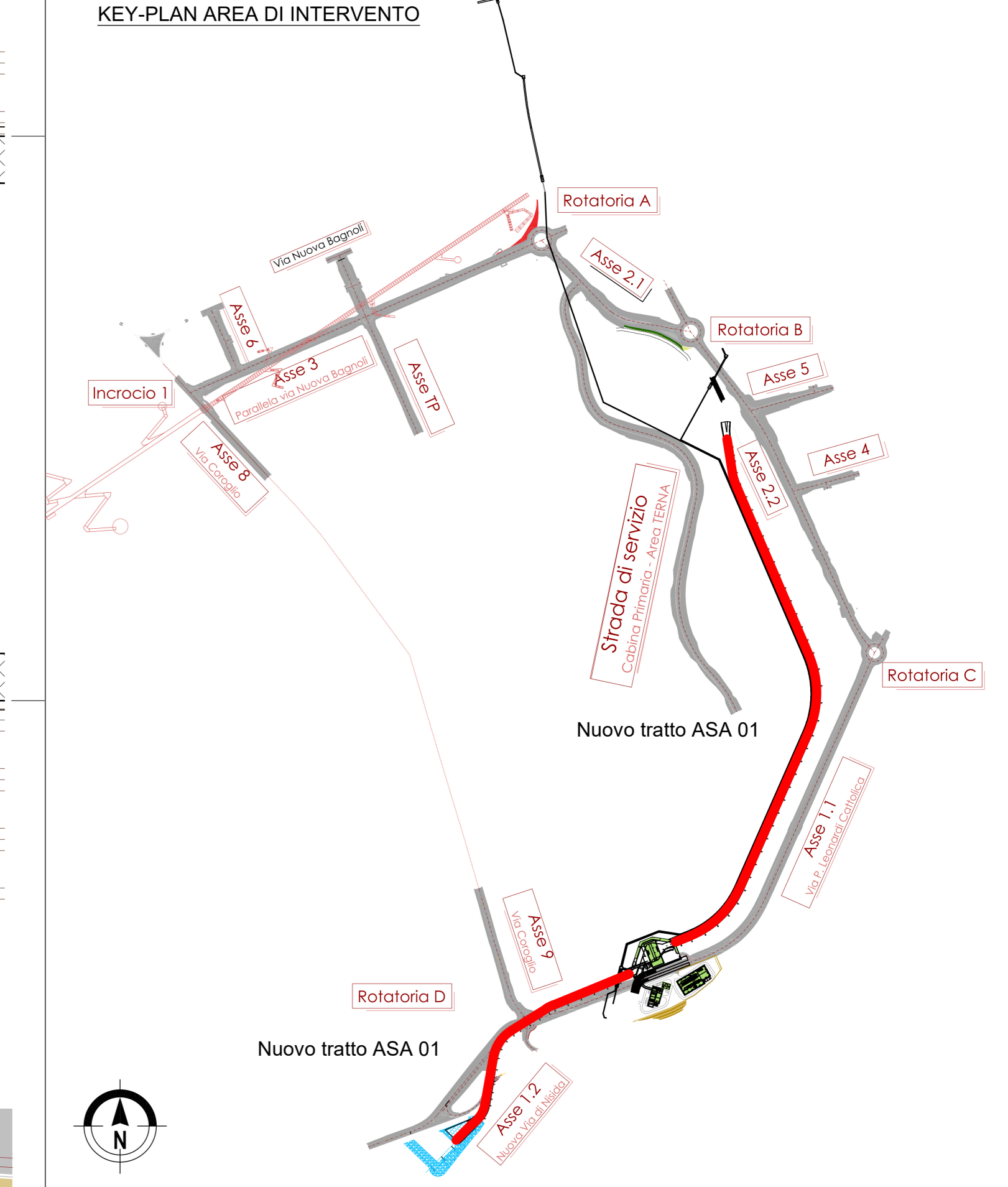
2 Copertura parte G - Da sez 03 a sez 06
Scala 1 : 100



3 Sez B-B Da sez 03 a sez 06
Scala 1 : 100



4 ASA2 04
Scala 1 : 100



OPERE MAGGIORI: CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO

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

PALI DI FONDAZIONE

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem. III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto AC: s 0.55
- Classe minima di consistenza: S5
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo netto: 320mm
- Copriferro nominale minimo: 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem. III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto AC: s 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diametro massimo netto: 25mm
- Copriferro nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem. III - V
- Contorno minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto AC: s 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo netto: 25mm
- Copriferro nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C34/45
- Tipo di cemento cem. III - V
- Contorno minimo di cemento 360 kg/m³
- Rapporto AC: s 0.50
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diametro massimo netto: 25mm
- Copriferro nominale minimo armatura tesa: 45 mm
- Copriferro nominale minimo armatura da precompressione: 65 mm

SPECIFICHE GENERALI

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/11/8)
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale.
- Il getto con temperatura dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.
- In fase di stagionatura dei getti imporre il sovraccoperto superiore dei getti per pioggia o riscaldamento d'acqua.
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite.

OPERE MAGGIORI: ACCIAIO

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTR.
f_y 450 N/mm² f_t 540 N/mm²

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile. A5 > 12%

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

ACCIAIO STRUTTURALE DA CARPENTERIA TIPO S355 (SECONDO EN 10025-2:2005)
f_y 355 N/mm² f_t 510 N/mm²

La lamiere e profili saranno dotate di certificato di collaudo 3.1 B secondo UNI EN 10204.

I materiali saranno provvisti di marchio CE.

ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H
f_y 550 N/mm² f_t 650 N/mm²

ACCIAIO PER TRANTI IN TREFOGLI DA 0.6" STABILIZZATI
f_y 470 N/mm² f_t 1800 N/mm²

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGGIO (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015

Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio

Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare
DIREZIONE REGIONALE DELL'AMBIENTE, DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
BAGNOLI - COROGGIO

STAZIONE APPALTANTE

INITALIA S.p.A. - Ingegneria Ambientale, in viale della Repubblica 13, 00187 Roma, tel. 06/47811, fax 06/47812, e-mail: info@initalia.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Luciana BRACCHI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE GENERALE: ING. GIOVANNI DI MARINO
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ING. GIUSEPPE DI MARINO
PROGETTAZIONE IDRAULICA: ING. GIUSEPPE DI MARINO
PROGETTAZIONE ELETTRICA: ING. GIUSEPPE DI MARINO
PROGETTAZIONE MECCANICA: ING. GIUSEPPE DI MARINO
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA: ING. GIUSEPPE DI MARINO
PROGETTAZIONE ECONOMICA: ING. GIUSEPPE DI MARINO

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA	ELABORATO
A	GIU 2023	EMISSIONE	1:100	PX.05.01.01.20