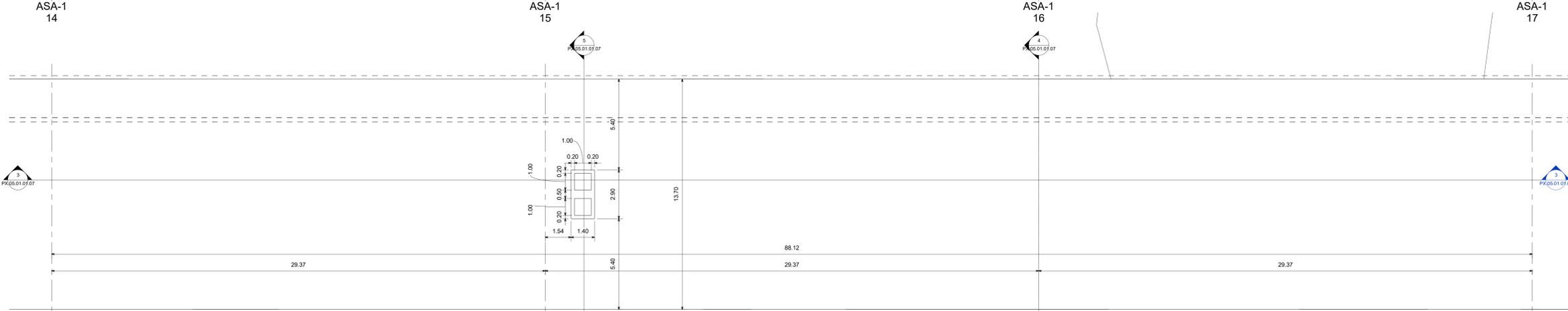
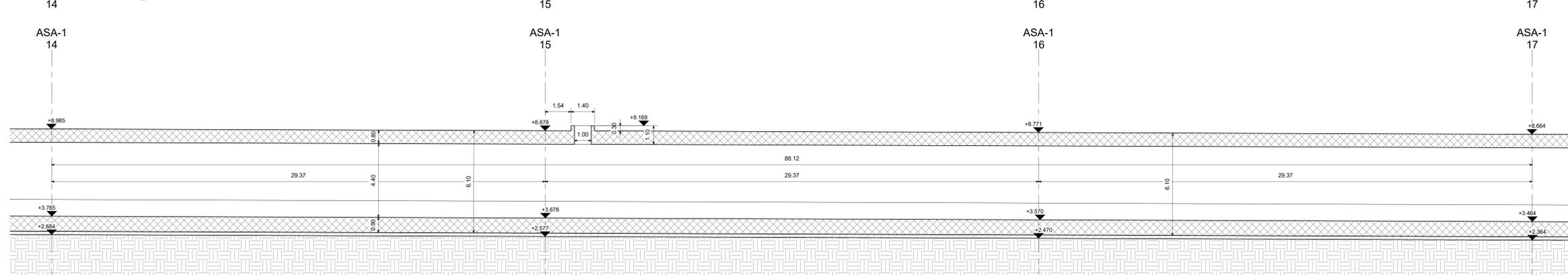


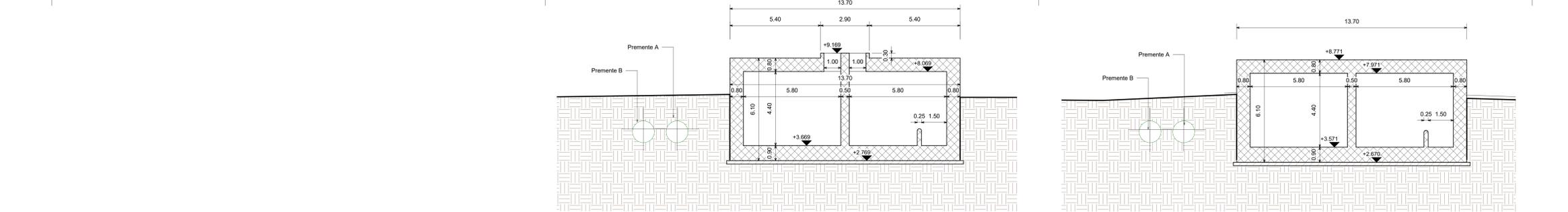
1 Fondazione parte B - Da sez 14 a sez 17
Scala 1 : 100



2 Copertura parte B - Da sez 14 a sez 17
Scala 1 : 100

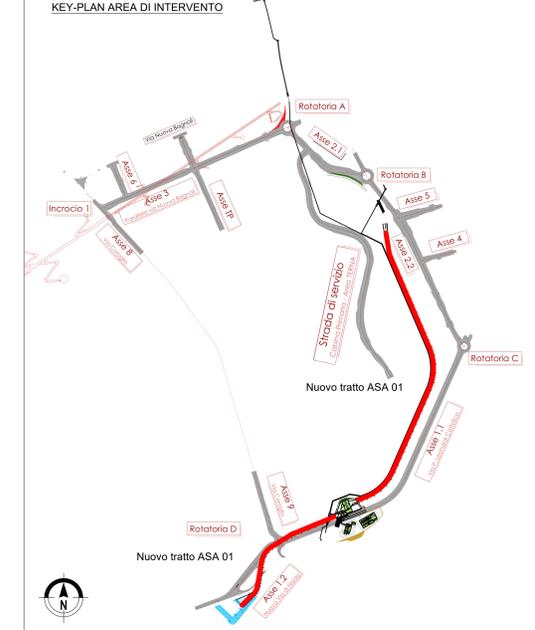


3 Sez A-A Da sez 14 a sez 17
Scala 1 : 100



5 ASA1 15-1
Scala 1 : 100

4 ASA1 16
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
 - Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
 - Rapporto A/C ≤ 0.55
 - Classe minima di consistenza: S5
 - Classe di esposizione ambientale: XA1
 - Diametro massimo inerti: 32mm
 - Copriporto nominale minimo: 75 mm
- SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI**
 - Classe di resistenza minima C32/40
 - Tipo di cemento cem. III - V
 - Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
 - Rapporto A/C ≤ 0.50
 - Classe minima di consistenza: S4
 - Classe di esposizione ambientale: XA1
 - Diametro massimo inerti: 25mm
 - Copriporto nominale minimo: 45 mm
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA**
 - Classe di resistenza minima C32/40
 - Tipo di cemento cem. III - V
 - Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
 - Rapporto A/C ≤ 0.50
 - Classe minima di consistenza: S4
 - Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
 - Diametro massimo inerti: 25mm
 - Copriporto nominale minimo: 45 mm
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE**
 - Classe di resistenza minima C34/45
 - Tipo di cemento cem. III - V
 - Contenuto minimo di cemento 360 kg/m³
 - Rapporto A/C ≤ 0.50
 - Classe minima di consistenza: S4
 - Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
 - Diametro massimo inerti: 25mm
 - Copriporto nominale minimo armatura ferrea: 45 mm
 - Copriporto nominale minimo armatura da precompressione: 65 mm

SPECIFICHE GENERALI

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 17/11/18)
- 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.
- Piena di ogni gesto 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 allungamento superficiale dei getti per pioggia e riscaldamento d'acqua.
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C in presenza di forte irraggiamento solare o 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 540 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.

ACCIAIO TIPO DYWIDAG Y1050H
f_y 1050 N/mm² f_t 1650 N/mm²

ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLE DA 0.6" STABILIZZATI
f_y 870 N/mm² f_t 1360 N/mm²

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - CORGLIO (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 e della Tutela del Territorio e del Mare
DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE E TERRITORIO
BAGNOLI - CORGLIO

STAZIONE APPALTANTE

INVITALIA S.p.A. - Ing. Andrea M. - Via Roma 101 - 00187 Roma - Tel. 06/4981111 - Fax 06/4981112 - Email: info@invitalia.it

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE GEOMETRICA: ING. GIOVANNI DI GIACOMO
PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ING. GIOVANNI DI GIACOMO
PROGETTAZIONE IDRAULICA: ING. GIOVANNI DI GIACOMO
PROGETTAZIONE ELETTRICA: ING. GIOVANNI DI GIACOMO
PROGETTAZIONE MECCANICA: ING. GIOVANNI DI GIACOMO
PROGETTAZIONE IMPIANTI: ING. GIOVANNI DI GIACOMO
PROGETTAZIONE SISTEMI: ING. GIOVANNI DI GIACOMO
PROGETTAZIONE TIRANTI: ING. GIOVANNI DI GIACOMO
PROGETTAZIONE TIRANTI: ING. GIOVANNI DI GIACOMO

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE

ING. GIOVANNI DI GIACOMO

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA
A	GIU 2023	EMMISSIONE	1 : 100

Autore: ADEGUAMENTO COLLETTORE ASA
Infrastrutture Idriche
Pianta, profilo longitudinale e sezione - tav. 5

REDAITTO: GIU 2023
VERIFICATO: GIU 2023
AUTORIZZATO: GIU 2023
DATA: GIUGNO 2023
CODICE ELABORATO: PX.05.01.01.07