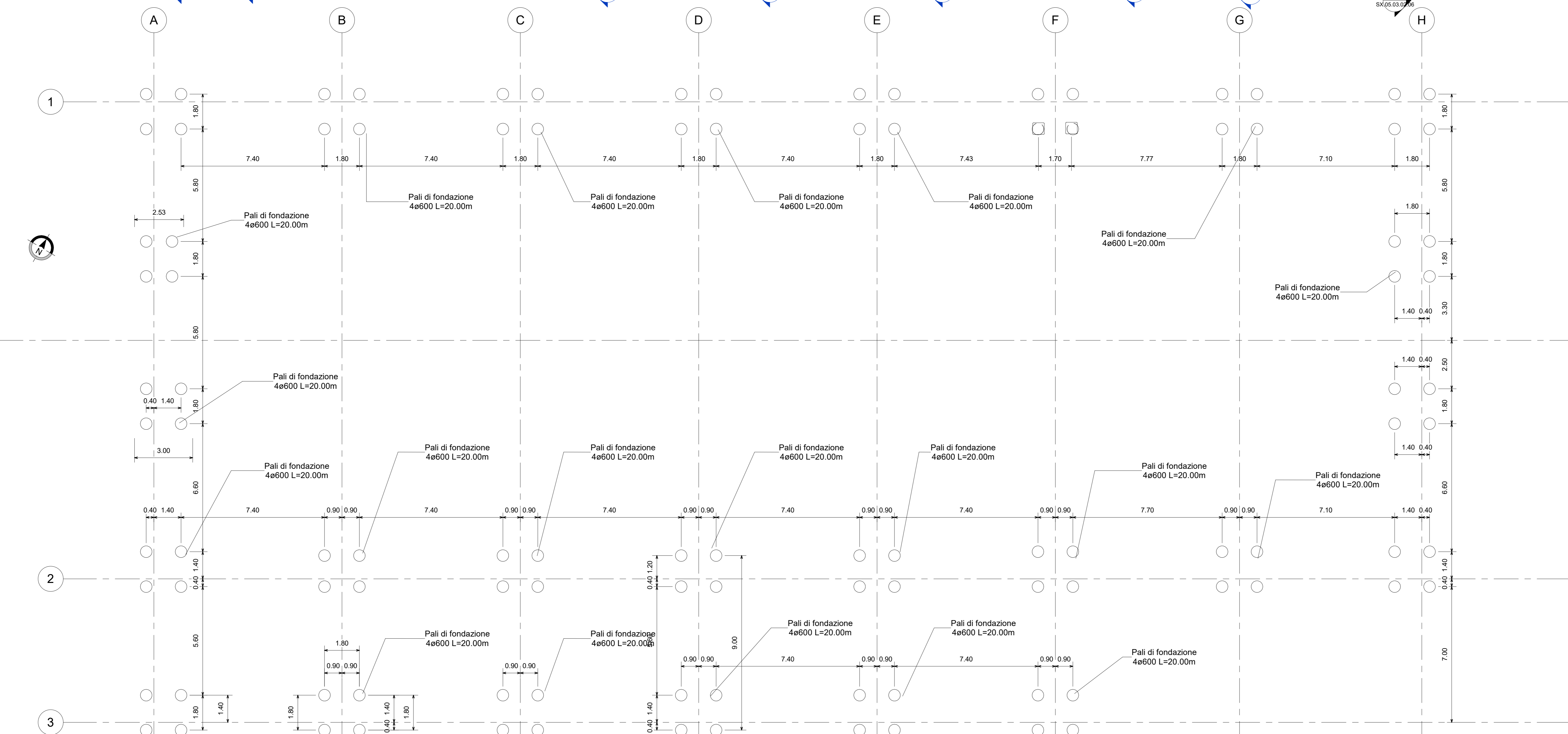
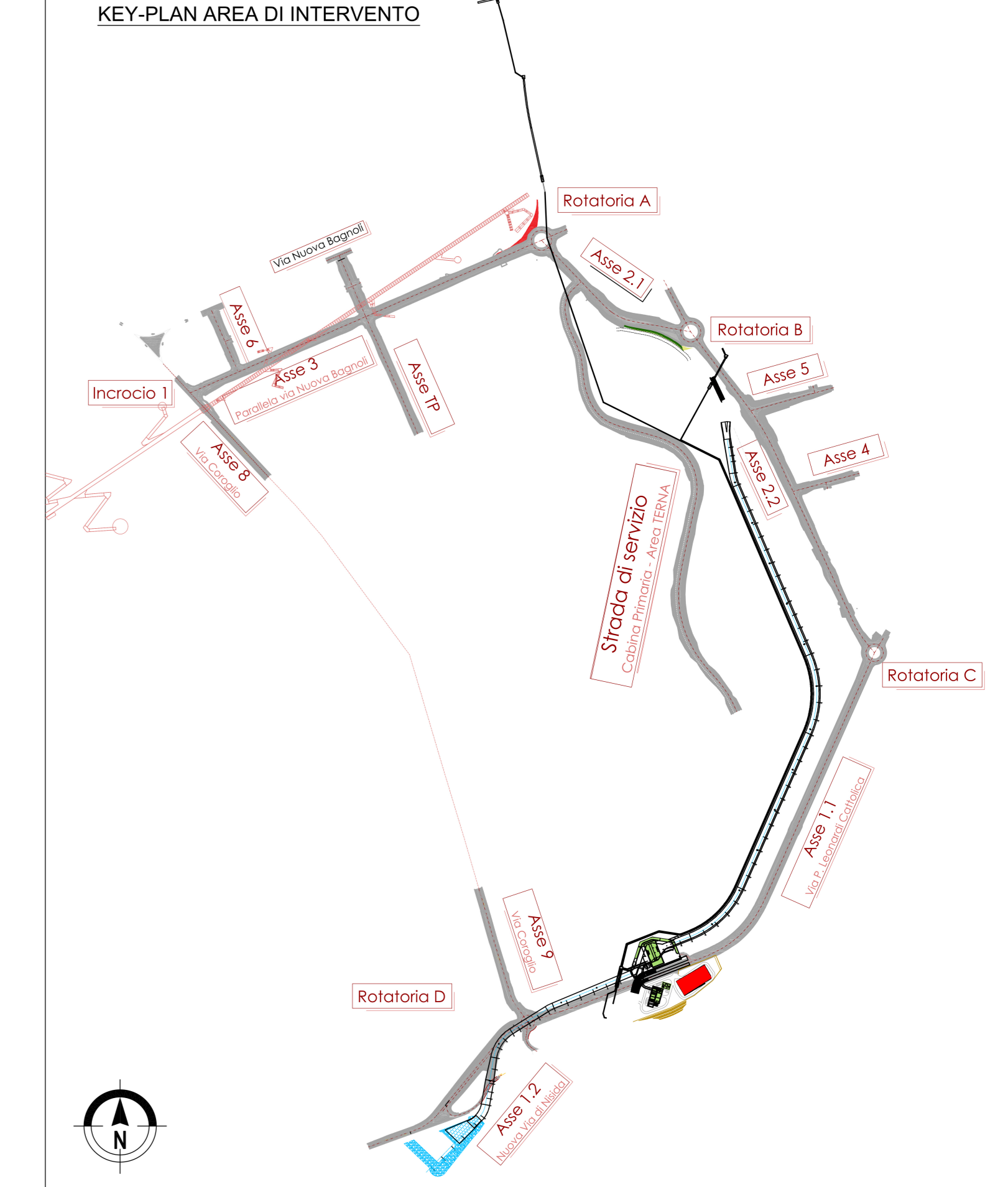


1 Piano interrato
Scala 1 : 100



2 Piata pali
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: $\leq 0,55$
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diámetro massimo inerti: 32mm
- Copri ferro nominale minimo: 75 mm

SOLETTA DI FONDAZIONE E MURI INTERRATI

- Classe di resistenza minima C20/40
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: $\leq 0,50$
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XA1
- Diámetro massimo inerti: 25mm
- Copri ferro nominale minimo: 45 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA

- Classe di resistenza minima C20/40
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/m³
- Rapporto A/C: $\leq 0,50$
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diámetro massimo inerti: 25mm
- Copri ferro nominale minimo: 45 mm
- Copri ferro nominale minimo armatura da precompressione: 55 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C30/45
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenuto minimo di cemento 360 kg/m³
- Rapporto A/C: $\leq 0,50$
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diámetro massimo inerti: 25mm
- Copri ferro nominale minimo: 45 mm
- Copri ferro nominale minimo armatura da precompressione: 55 mm

STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE

- Classe di resistenza minima C30/45
- Tipo di cemento cem: III - V
- Contenuto minimo di cemento 360 kg/m³
- Rapporto A/C: $\leq 0,50$
- Classe minima di consistenza: S4
- Classe di esposizione ambientale: XC4+XS1
- Diámetro massimo inerti: 25mm
- Copri ferro nominale minimo: 45 mm
- Copri ferro nominale minimo armatura da precompressione: 55 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 di acqua al calcestruzzo in cantiere.
- Prima di ogni getto avvertire la Direzione Lavori Strutturale.
- I getti con temperatura dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.
- In fase di stagionatura dei getti l'impedimento superficiale dei getti per pioggia o sovrappioggia deve essere evitato.
- In fase di stagionatura dei getti con temperatura dell'aria superiori a 25°C o 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.

$\geq 450 \text{ N/mm}^2$ $\geq 540 \text{ N/mm}^2$

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 10025-2:2006)

$\geq 355 \text{ N/mm}^2$ $\geq 510 \text{ N/mm}^2$

Le 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 Y105H

$\geq 900 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1600 \text{ N/mm}^2$

ACCIAIO PER TRANTI IN TREFOLI DA 0,8" STABILIZZATI

$\geq 1070 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1060 \text{ N/mm}^2$

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
Comitato Interministeriale per lo Sviluppo Economico
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare
Ministero della Sanità

STAZIONE APPALTANTE

INITALIA S.p.A. - Ing. Roberto...
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Roberto...

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA
A	GIUGNO 2023	EMISSIONE	1:100

Autore: HUB IDRICO - NUOVO IMPIANTO TAF 3
INFRASTRUTTURE IDRICHE
Nuovo impianto di Depurazione TAF3 - Piano interrato

DATA: GIUGNO 2023
CODICE LABORATORIO: PI.05.03.02.01