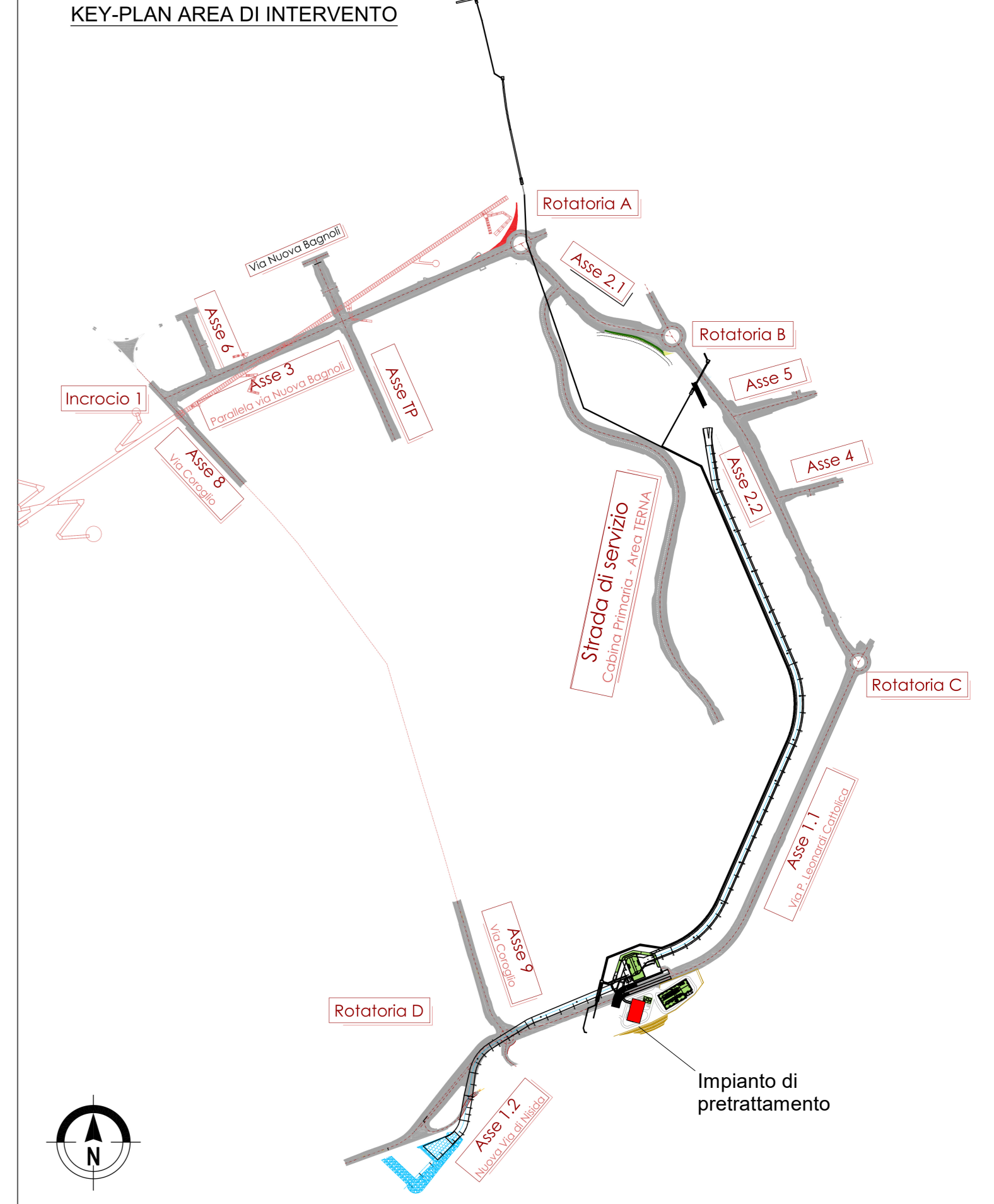
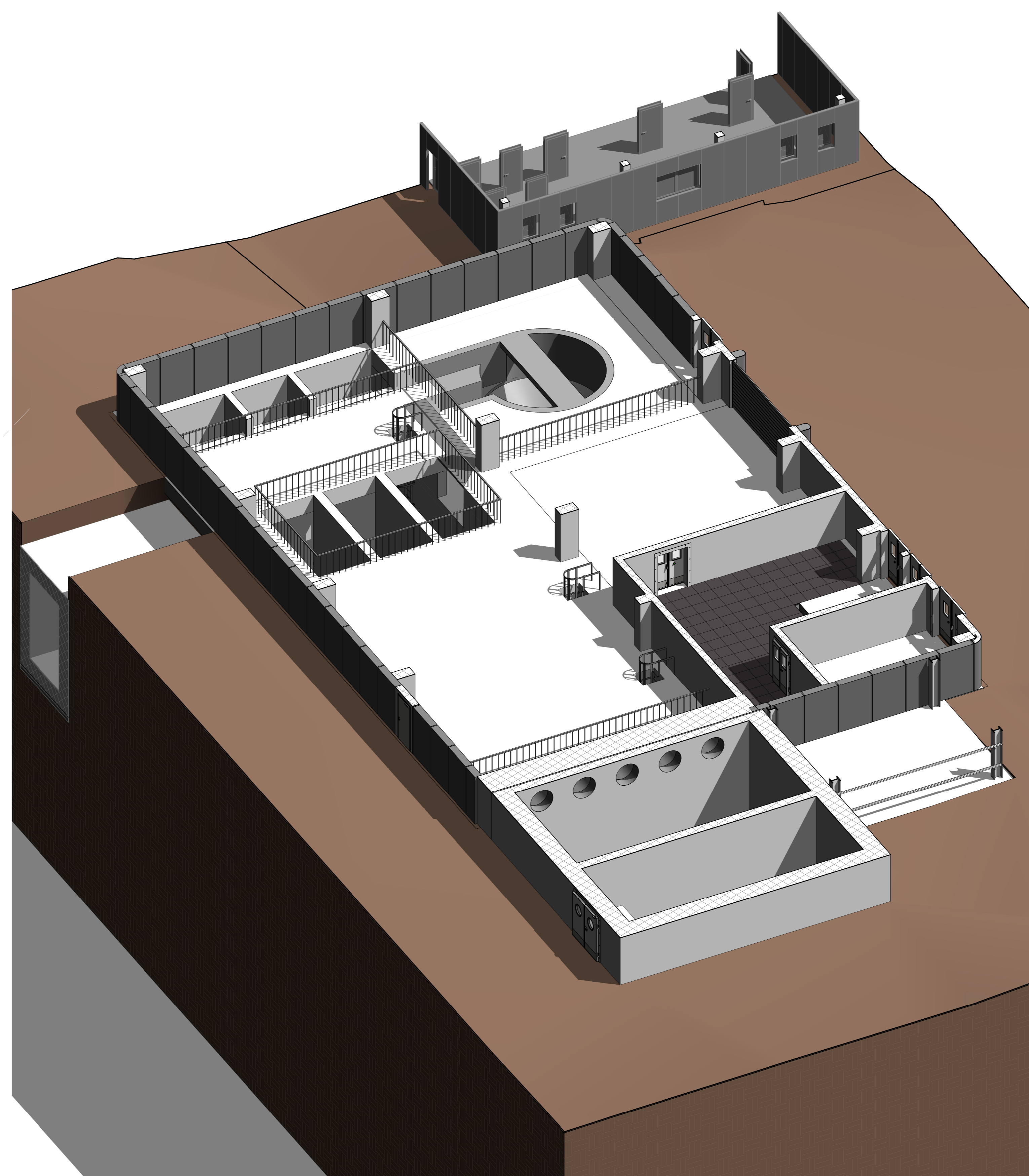


1 Piano terra  
Scala 1 : 100

2 Assonometria terra  
Scala



**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/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C : 0,55
- Classe minima di consistenza : S5
- Classe di esposizione ambientale : XA1
- Diametro massimo inerti : 32mm

Copri ferro normale 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/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C : 0,55
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XA1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copri ferro normale 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/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C : 0,55
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XCA+XS1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copri ferro normale minimo : 45 mm

**STRUTTURE IN ELEVAZIONE PREFABBRICATE**

- Classe di resistenza minima C32/40
- Tipo di cemento cem III - V
- Contorno minimo di cemento 360 kg/m<sup>3</sup>
- Rapporto A/C : 0,55
- Classe minima di consistenza : S4
- Classe di esposizione ambientale : XCA+XS1
- Diametro massimo inerti : 25mm

Copri ferro normale minimo armatura lenta : 45 mm

Copri ferro normale minimo armatura di precompressione : 55 mm

**SPECIFICHE GENERALI**

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 1/7/18)
- 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
- Prima di ogni getto avanzare 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 impedire l'assorbimento superficiale dei getti per pioggia o riscaldamento d'acqua
- 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.**

ϕ 450 N/mm<sup>2</sup> ϕ 540 N/mm<sup>2</sup>

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldatibile. 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 e stabilimento.

**ACCIAIO STRUTTURALE DA CARPENTERIA TIPO S355 (SECONDO EN 10025-2:2005)**

ϕ 355 N/mm<sup>2</sup> ϕ 580 N/mm<sup>2</sup>

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 Y1050H**

ϕ 900 N/mm<sup>2</sup> ϕ 1600 N/mm<sup>2</sup>

**ACCIAIO PER TRANTI IN TREFOLI DA 8" STABILIZZATI**

ϕ 1270 N/mm<sup>2</sup> ϕ 1900 N/mm<sup>2</sup>

**AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - CORGIOLO (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  
Dipartimento per lo Sviluppo Economico, la Ricerca Scientifica e l'Innovazione Tecnologica  
Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare  
DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO, DELL'URBANISMO E DEL PAESAGGIO  
REGIONE MOLISE  
BAGNOLI - CORGIOLO

**STAZIONE APPALTANTE**

INITALIA S.p.A. - Ing. Andrea Di Biase  
Via Salaria, 100 - 00198 Roma  
Tel. 06 49911111  
www.initalia.it

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO** Ing. Luca BRACCHI

**PROGETTO DEFINITIVO**

| REVISIONE | DATA     | AGGIORNAMENTI | SCALA   |
|-----------|----------|---------------|---------|
| A         | GIU 2023 | EMESIONE      | 1 : 100 |

Autore: HUB DI CORGIOLO  
INFRASTRUTTURE IDRICHE  
Nuovo impianto di Solevamento e Pretattamento - Piano Terra

| REDAZIONE | DATA        | NO. M.A.   | FIRMA |
|-----------|-------------|------------|-------|
| REDAZIONE | 01/06/2023  | 01/06/2023 |       |
| APPROVATA | 01/06/2023  | 01/06/2023 |       |
| DATA      | GIUGNO 2023 |            |       |

REVISIONE DATA AGGIORNAMENTI SCALA  
A GIU 2023 EMESIONE 1 : 100

PROGETTO DEFINITIVO

PT.02.05.05.01