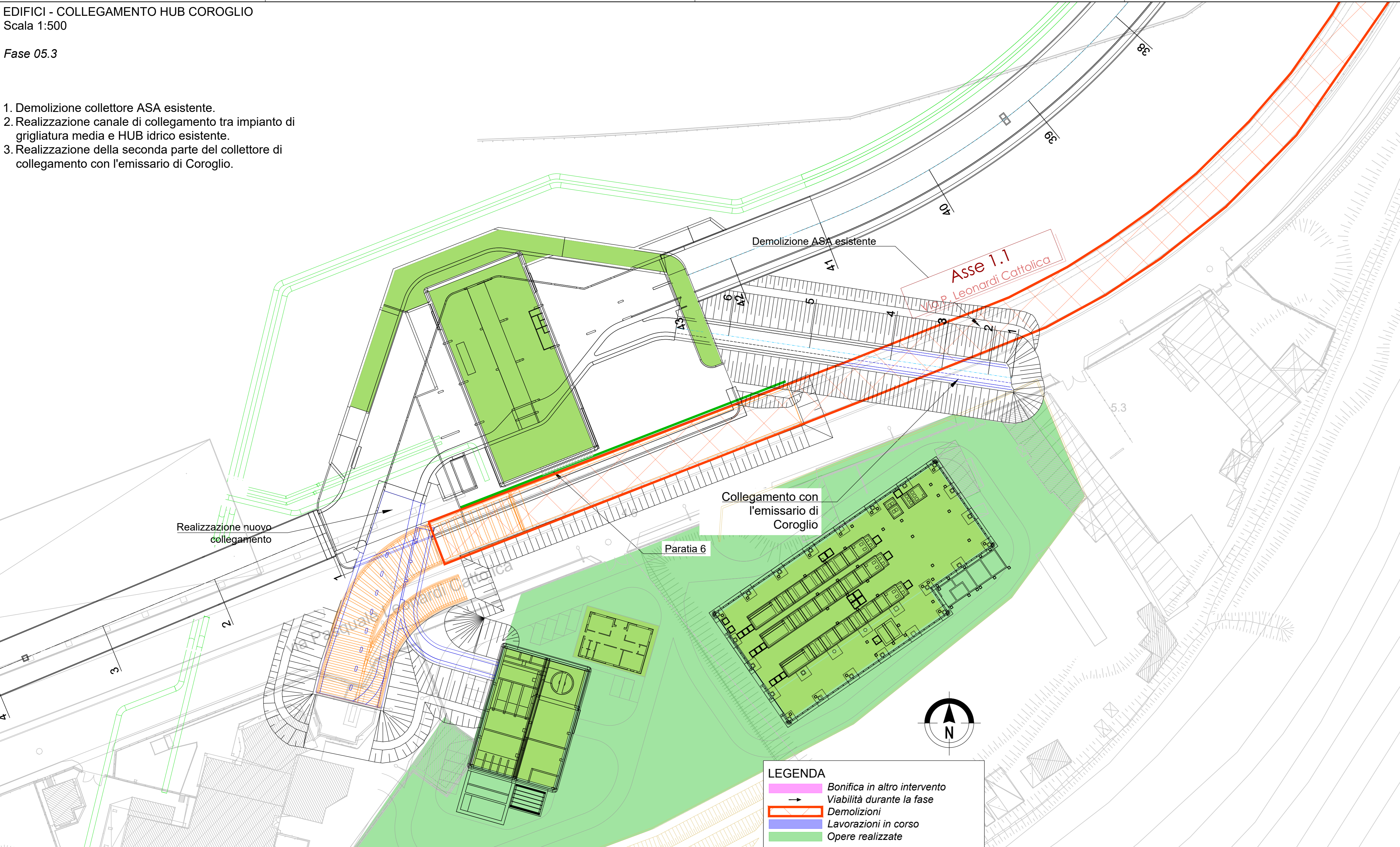
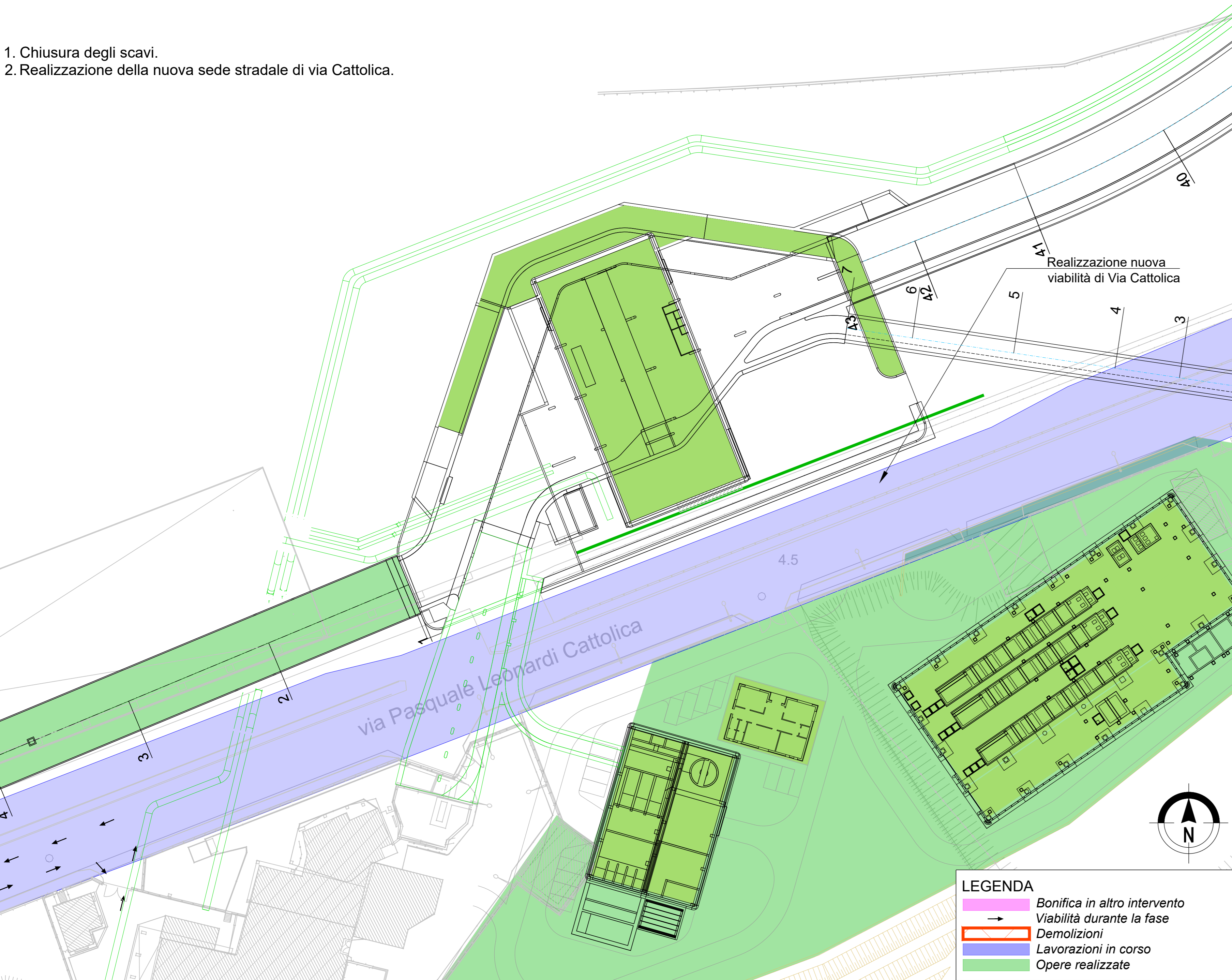


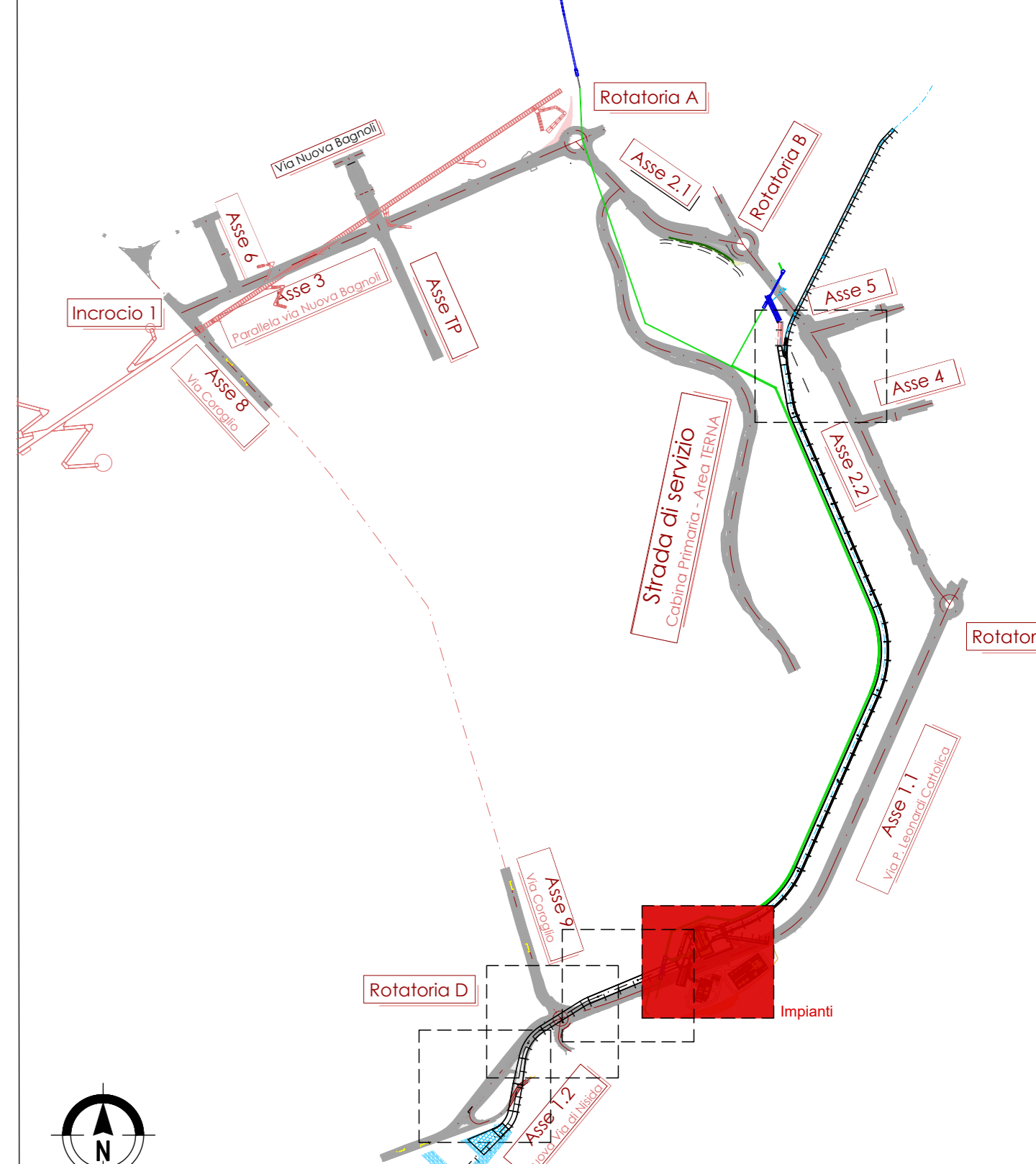
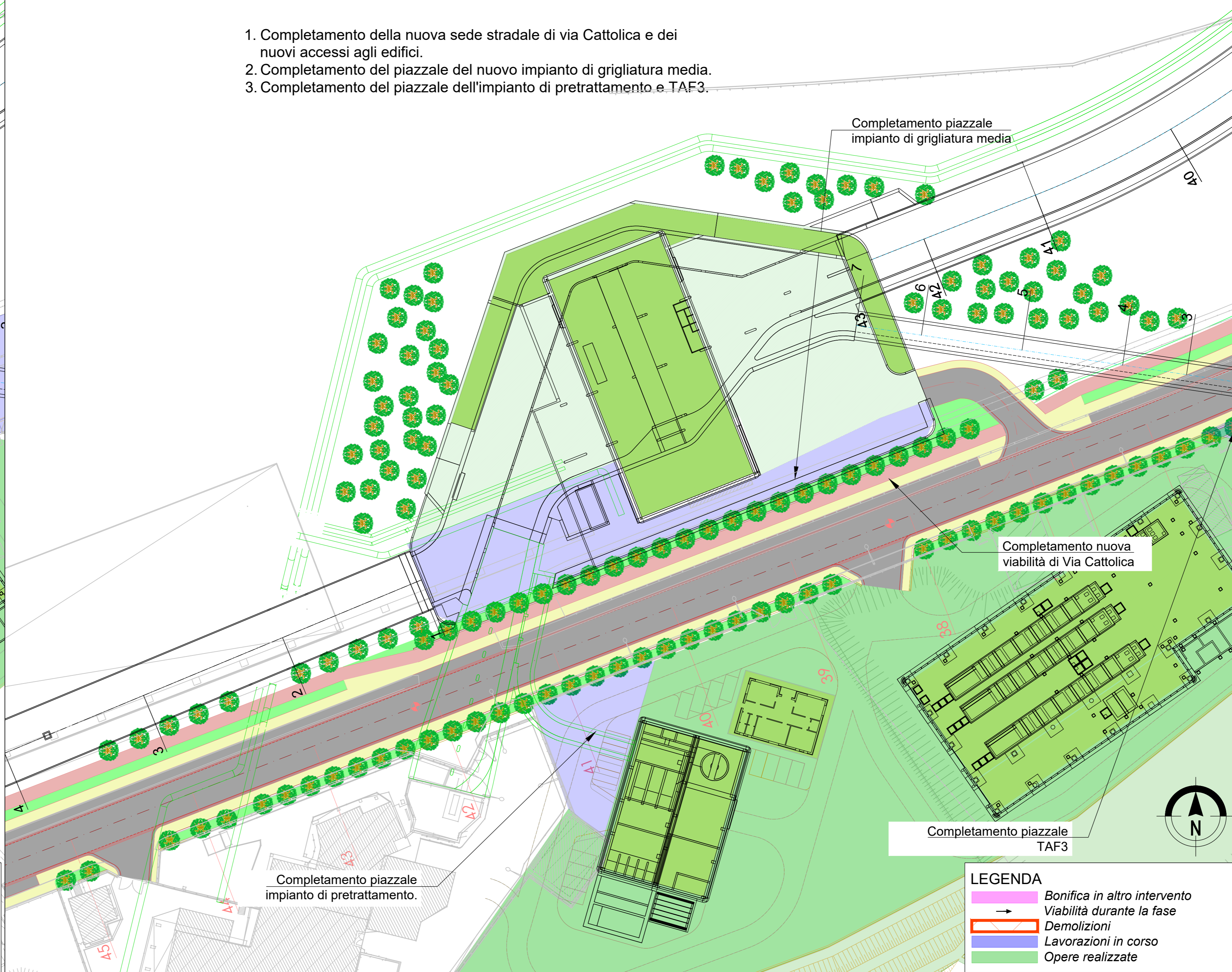
1. Demolizione collettore ASA esistente.
2. Realizzazione canale di collegamento tra impianto di grigliatura media e HUB idrico esistente.
3. Realizzazione della seconda parte del collettore di collegamento con l'emissario di Coroglio.



1. Chiusura degli scavi.
2. Realizzazione della nuova sede stradale di via Cattolica.



1. Completamento della nuova sede stradale di via Cattolica e dei nuovi accessi agli edifici.
2. Completamento del piazzale del nuovo impianto di grigliatura media.
3. Completamento del piazzale dell'impianto di pretrattamento e TAF3.



PARATIE PROVVISORIE A PROTEZIONE DEGLI SCAVI

**CALCESTRUZZO MAGRO**  
- Classe di resistenza minima C12/15  
- Classe di esposizione ambientale: X0

**CALCESTRUZZO PER CORDOLO DI TESTA**  
- Classe di resistenza minima C25/30  
- Classe minima di consistenza: S4  
- Classe di esposizione ambientale: XC2  
- Copriferro nominale minimo: ..... 40 mm

**MALTA CEMENTITIA MICROPAZI**  
- Classe di resistenza minima C20/25

**PALI PROVVISORIALI**  
- Classe di resistenza minima C25/30  
- Tipo di cemento con III - V  
- Rapporto A/C: <= 0,95  
- Classe minima di consistenza: S5  
- Classe di esposizione ambientale: XC2  
- Diametro massimo inerti: 32mm  
- Copriferro nominale minimo: ..... 40 mm

**ACCIAIO**  
- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.  
f<sub>yk</sub> >= 450 N/mm<sup>2</sup> f<sub>yk</sub> >= 540 N/mm<sup>2</sup>  
- Acciaio tubi per micropali tipo S275JR  
f<sub>yk</sub> >= 275 N/mm<sup>2</sup> f<sub>yk</sub> >= 430 N/mm<sup>2</sup>  
- Acciaio travi di collegamento tiranti e piastrelle tipo S275JR  
f<sub>yk</sub> >= 275 N/mm<sup>2</sup> f<sub>yk</sub> >= 430 N/mm<sup>2</sup>

**TIRANTI DI ANCORAGGIO** - Tecnologia di iniezione RES - Iniezioni ripetute e selettive  
- Caratteristiche dei tiranti: diametro nominale mm 15,20 (6/10"), sezione nominale 139 mm<sup>2</sup>  
- Acciaio per C.A.P. limite elastico convenzionale allo 0,1% f<sub>yk</sub>(\*) = 1670 MPa, carico di rottura f<sub>rk</sub> = 1900 MPa.  
- Condotto di iniezione: diametro minimo di 16 mm e pressione di scoppio non inferiore a 10MPa per iniezione a bassa pressione. Non inferiore a 7,5 MPa per iniezione ad alta pressione.

**MISCELE DI INIEZIONE DEI TIRANTI**  
- Malta cementizia di resistenza C20/25 con additivi espansivi e fluidificanti  
- Rapporto A/C: <= 0,50

**ACCIAIO PER PALANCOLE**  
- Acciaio tipo S275JR  
f<sub>yk</sub> >= 275 N/mm<sup>2</sup> f<sub>yk</sub> >= 430 N/mm<sup>2</sup>  
- Acciaio travi di collegamento e piastrelle tipo S275JR  
f<sub>yk</sub> >= 275 N/mm<sup>2</sup> f<sub>yk</sub> >= 430 N/mm<sup>2</sup>

**SCHEMA GENERALE DELLE FASI**

FASE 0 - Demolizione area Cementiri e preparazione dell'area di cantiere su via Coroglio; realizzazione del sottopasso delle Prementi A e B al futuro collettore ASA.

FASE 1 - Realizzazione ASA 01; Impianto di grigliatura media e ASA 02 (fino alla sezione n°9 di progetto)

FASE 2 - Realizzazione Impianti di Pretrattamento e Solelevamento; Impianto TAF3

FASE 3 - Realizzazione Rotatoria D e ASA 02 da sez n°9 a sez 16 di progetto.

FASE 4 - Realizzazione ASA 02 da sez 16 fino a sbocco a mare, completamento delle viabilità.

FASE 5 - Realizzazione del collegamento tra nuovo impianto di grigliatura media e HUB di coroglio esistente. Completamento dei piazzali degli impianti.

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE  
DI BAGNOLI - COROGLIO (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



**STAZIONE APPALTANTE**

INTITALIA S.p.A. - Società per Azioni - Sede in Via Salaria, 1032/1034 - 00198 Roma (RM) - Italia - P.I.C. 15.08.0015 - P. IVA 01500001000

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**

|                          |                   |                                    |                   |                                  |                   |                                    |                   |
|--------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|
| PROGETTAZIONE GENERALE   | ING. GIULIA LEONI | PROGETTAZIONE STRUTTURALE          | ING. GIULIA LEONI | PROGETTAZIONE IDRAULICA          | ING. GIULIA LEONI | PROGETTAZIONE ELETTRICA            | ING. GIULIA LEONI |
| PROGETTAZIONE ANALITICA  | ING. GIULIA LEONI | PROGETTAZIONE STRUTTURALE SPECIALI | ING. GIULIA LEONI | PROGETTAZIONE IDRAULICA SPECIALI | ING. GIULIA LEONI | PROGETTAZIONE ELETTRICA SPECIALI   | ING. GIULIA LEONI |
| PROGETTAZIONE AMBIENTALE | ING. GIULIA LEONI | PROGETTAZIONE IDRAULICA SPECIALI   | ING. GIULIA LEONI | PROGETTAZIONE ELETTRICA SPECIALI | ING. GIULIA LEONI | PROGETTAZIONE STRUTTURALE SPECIALI | ING. GIULIA LEONI |

**PROGETTO DEFINITIVO**

| REVISIONE | DATA     | ESITIVO   | AGGIORNAMENTI | SCALA | DATA     | NOME | FIRMA |
|-----------|----------|-----------|---------------|-------|----------|------|-------|
| 0         | GIU 2023 | Esitativo |               | 1:500 | GIU 2023 | M.D. |       |

Hub di Coroglio Infrastrutture Idriche  
Collegamento grigliatura media con Hub Coroglio esistente  
Fasi tav. 2

SCALA: 1:500  
CODICE FILE: PX.05.02.12.02  
PUNTO DI P. 05.02.12.02