

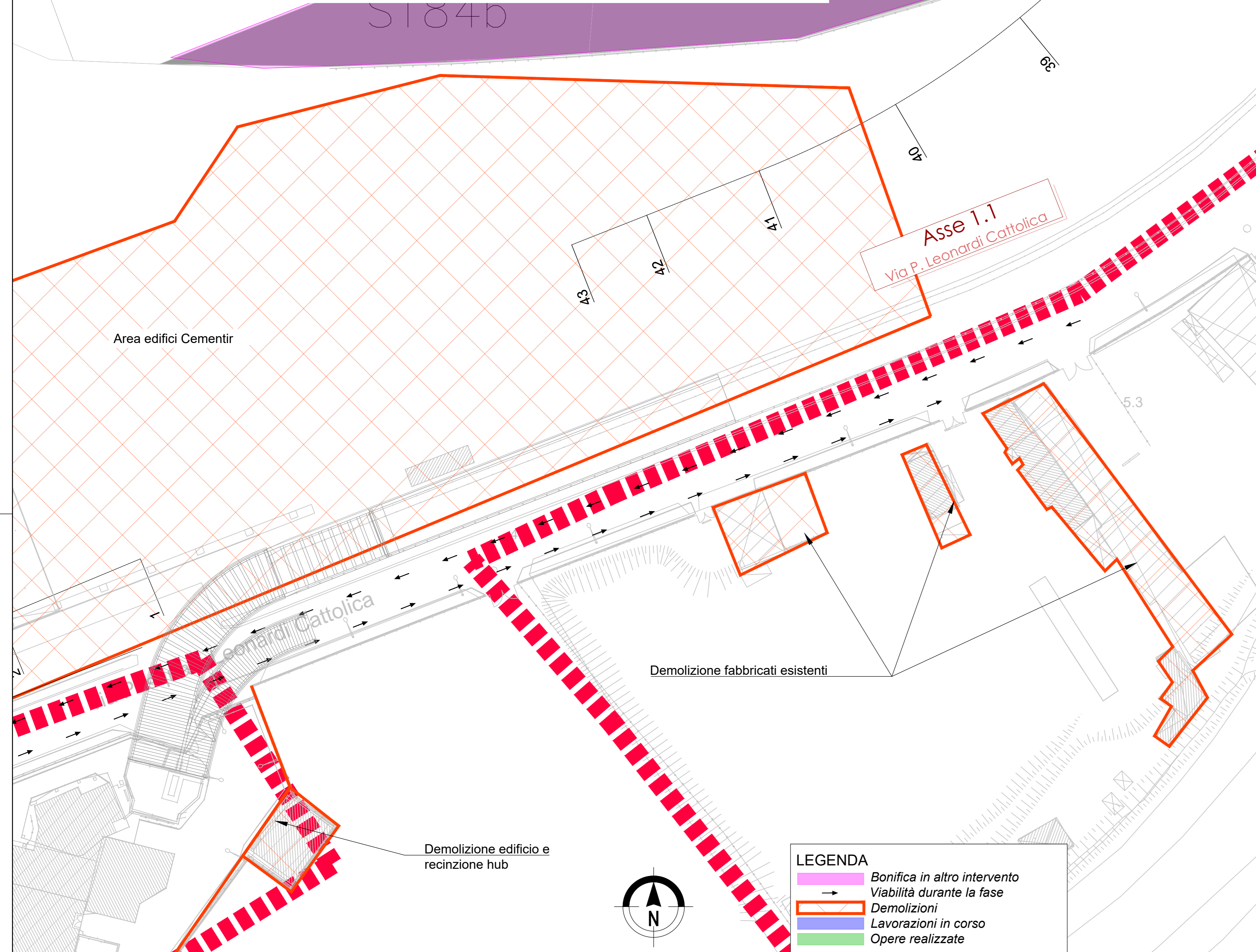
EDIFICI - IMPIANTI GRIGLIATURA

Scala 1:500

Fase 0

Durante questa fase la viabilità locale su via Coroglio rimane invariata e le lavorazioni saranno coordinate con la bonifica delle aree.

1. Demolizione edifici Cementir e allestimento cantiere a nord di via Cattolica.



LEGENDA

- Bonifica in altro intervento
- Viabilità durante la fase
- Demolizioni
- Lavorazioni in corso
- Opere realizzate

EDIFICI - IMPIANTI

Scala 1:500

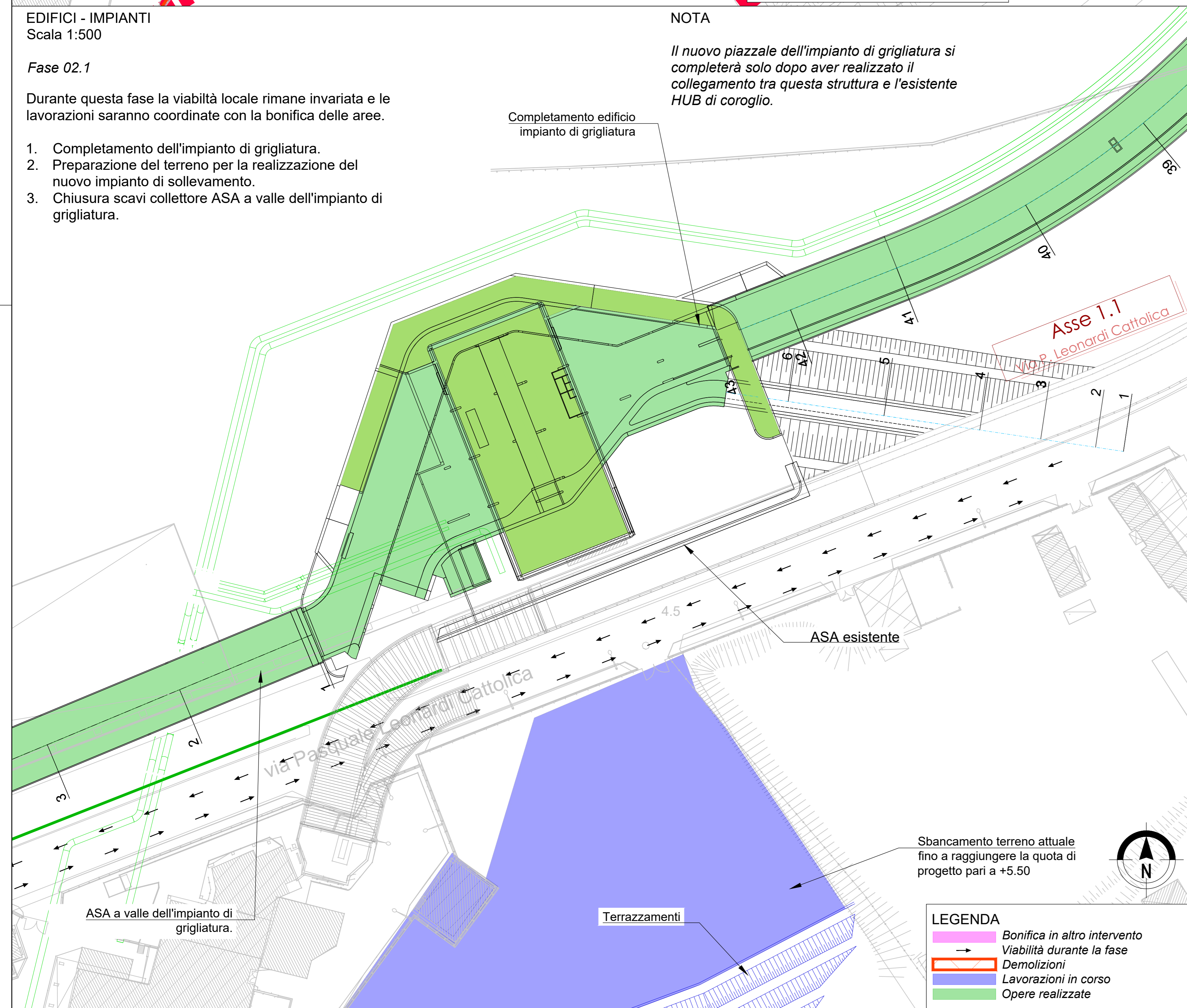
Fase 02.1

Durante questa fase la viabilità locale rimane invariata e le lavorazioni saranno coordinate con la bonifica delle aree.

1. Completamento dell'impianto di grigliatura.
2. Preparazione del terreno per la realizzazione del nuovo impianto di sollevamento.
3. Chiusura scavi collettore ASA a valle dell'impianto di grigliatura.

NOTA

Il nuovo piazzale dell'impianto di grigliatura si completerà solo dopo aver realizzato il collegamento tra questa struttura e l'esistente HUB di coroglio.



LEGENDA

- Bonifica in altro intervento
- Viabilità durante la fase
- Demolizioni
- Lavorazioni in corso
- Opere realizzate

IMPIANTO TAF 3

Scala 1:500

Fase 02.2

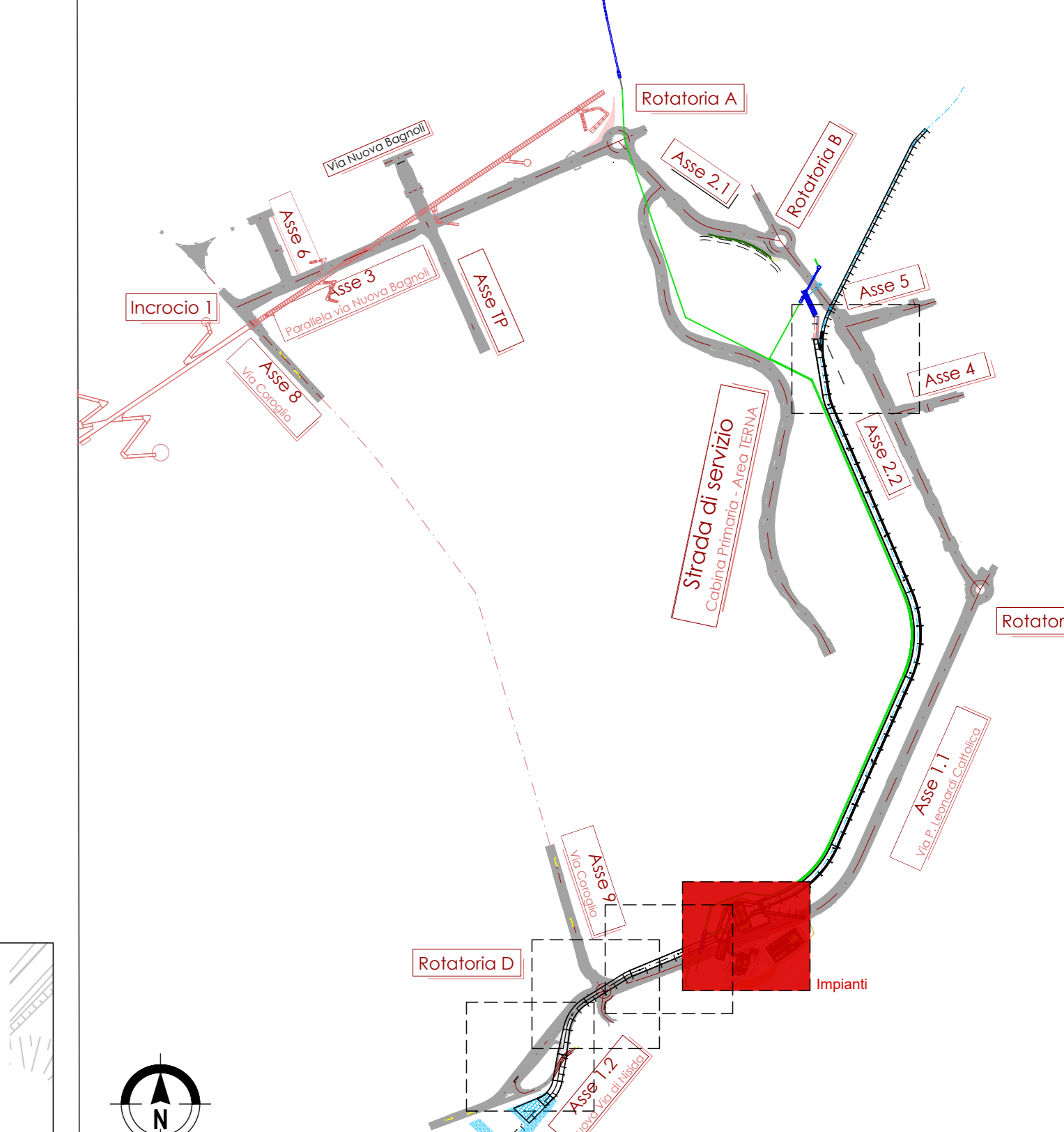
Durante questa fase la viabilità locale rimane invariata. As. 1. Realizzazione degli scavi del TAF3



LEGENDA

- Bonifica in altro intervento
- Viabilità durante la fase
- Demolizioni
- Lavorazioni in corso
- Opere realizzate

KEY-PLAN AREA DI INTERVENTO



PARATIE PROVVISORIALI 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 CEMENTIZIA 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. $f_y \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_t \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - Acciaio tubi per microtubi tipo S275JR $f_y \geq 275 \text{ N/mm}^2$ $f_t \geq 430 \text{ N/mm}^2$
 - Acciaio travi di collegamento laterali e piastrelle tipo S275JR $f_y \geq 275 \text{ N/mm}^2$ $f_t \geq 430 \text{ N/mm}^2$
- TIRANTI DI ANCORAGGIO** - Tecnologia di iniezione RES - iniezioni ripetute e selettive
 - Caratteristiche dei tiranti: diametro nominale mm 15.20 (6T17), sezione nominale 159 mm²
 - Acciaio per C.A.P. limite elastico convenzionale allo 0.1% $f_{yk} = 1670 \text{ MPa}$, carico di rottura $f_{rk} = 1950 \text{ MPa}$.
 - 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 $f_y \geq 275 \text{ N/mm}^2$ $f_t \geq 430 \text{ N/mm}^2$
 - Acciaio travi di collegamento e piastrelle tipo S275JR $f_y \geq 275 \text{ N/mm}^2$ $f_t \geq 430 \text{ N/mm}^2$

SCHEMA GENERALE DELLE FASI

- FASE 0 - Demolizione area Cementir 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 Sollevamento; 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 - 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



STAZIONE APPALTANTE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTAZIONE GENERALE	INGENIERIA GEOMETRICA	INGENIERIA STRUTTURALE	INGENIERIA IDRAULICA	INGENIERIA ELETTRICA	INGENIERIA AMBIENTALE
PROGETTAZIONE ANALITICA	PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA	PROGETTAZIONE OPERATIVA	PROGETTAZIONE OPERATIVA	PROGETTAZIONE OPERATIVA	PROGETTAZIONE OPERATIVA

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA	NOTE
0	01/03/2023	Emissione	1:500	

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA	NOTE
0	01/03/2023	Emissione	1:500	