Piano di sviluppo industriale

AFERPI

Acciaierie e Ferriere di Piombino S.p.A

MASTERPLAN

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

Elaborati grafici

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA

Numero elaborato	Codice	Titolo
D01	**01a**	Quadro conoscitivo. Inserimento catastale.
D02	**01b**	Quadro conoscitivo. Inserimento catastale.
D03	**01c**	Quadro conoscitivo. Inserimento catastale.
D04	**01d**	Quadro conoscitivo. Inserimento catastale.
D05	**01e**	Quadro conoscitivo. Inserimento catastale.
D06	**02a**	Quadro conoscitivo. Assetto storico di stabilimento. Quadro di insieme.
D07	**02b**	Quadro conoscitivo. Assetto storico di stabilimento. Quadro 01.
D08	**02c**	Quadro conoscitivo. Assetto storico di stabilimento. Quadro 02.
D09	**02d**	Quadro conoscitivo. Assetto storico di stabilimento. Quadro 03.
D10	**03**	Quadro conoscitivo. Assetto attuale di stabilimento. Analisi degli usi in atto. Quadro di insieme.
D11	**04**	Quadro conoscitivo. Reti infrastrutturali esistenti.
D12	**05**	Quadro conoscitivo. Reti tecnologiche esistenti.

Tavole serie 01

Contengono l'inserimento delle planimetrie riportanti i nuovi interventi di progetto (vedi Tavole 10c, 11c e 12c) sulla cartografia catastale. Per facilità di lettura sono previste 5 tavole, **01a** , **01b**, **01c, 01d, 01e.**

Tavola serie 02 Quadro conoscitivo. Assetto storico di stabilimento. Quadro di insieme.

Contiene il quadro d'insieme su cartografia tecnica dell'assetto di stabilimento vigente per la società Lucchini S.p.A. e successivamente Lucchini-Severstal, con il ciclo integrale attivo. Per facilità di lettura sono previste 3 tavole 02a, 02b, 02c. Analoga suddivisione è stata effettuata per le tavole nell'assetto di progetto previsto dal Maasterplan.

Tavola 03 Quadro conoscitivo. Assetto attuale di stabilimento. Analisi degli usi in atto. Quadro di insieme.

Rappresenta l'assetto di stabilimento attuale per la società Aferpi; sono indicati impianti e fabbricati ricadenti nell'area del vecchio stabilimento in dismissione, che risultano ancora parzialmente attivi e utilizzati dal ciclo produttivo; è indicata la presenza operativa della società Piombino Logistics.

Tavola 04 Quadro conoscitivo. Reti infrastrutturali esistenti.

Riporta le principali infrastruttura logistiche di stabilimento relative all'assetto storico e attuale.

Tavola 05 Quadro conoscitivo. Reti tecnologiche esistenti.

Riporta le principali reti tecnologiche di stabilimento relative all'assetto storico e attuale.

TAV.01a

Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

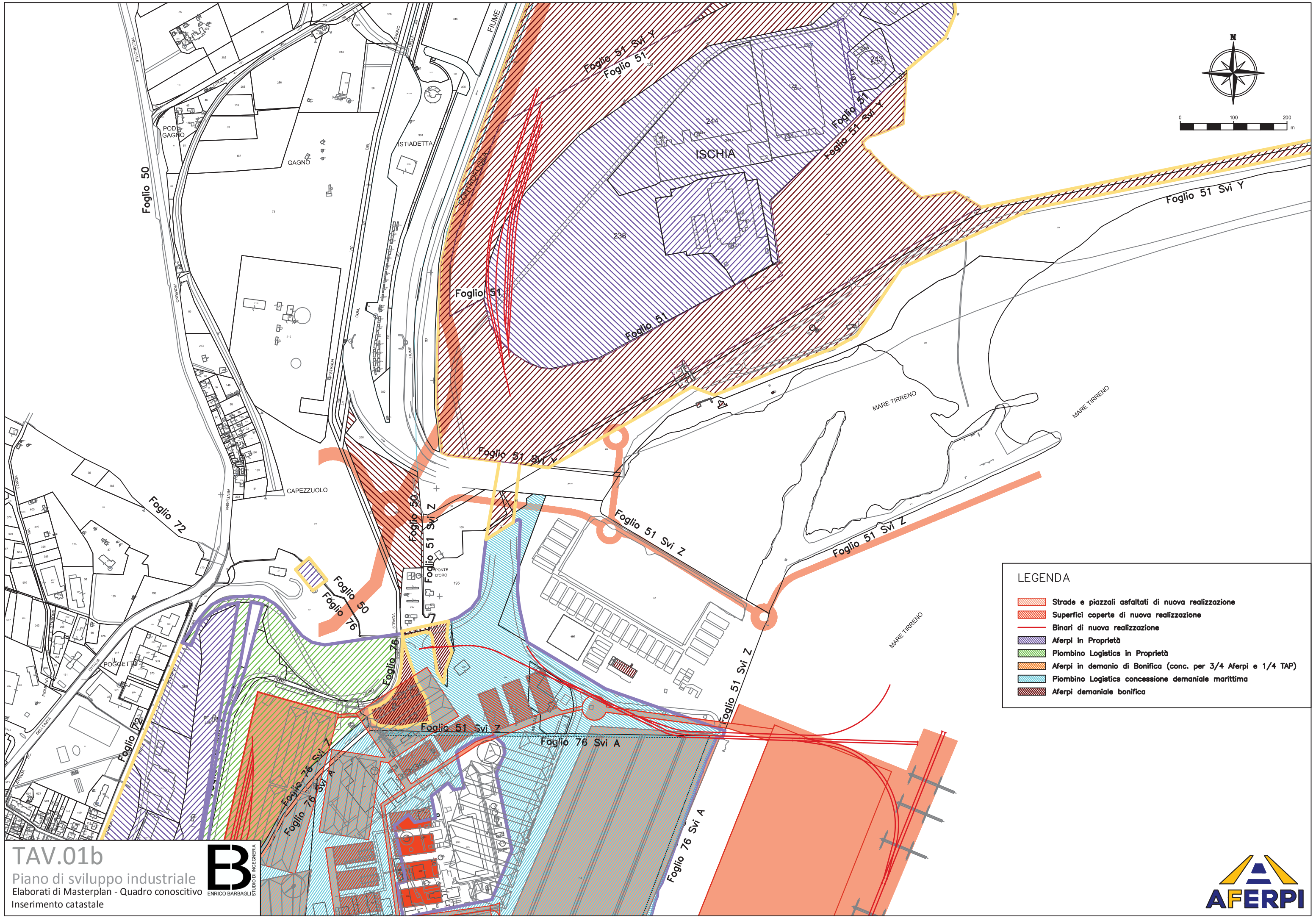
Inserimento catastale

STUDIO DI INGEGNERIA
ENRICO BARBAGLI

LEGENDA

- Strade e piazzali asfaltati di nuova realizzazione
- Superfici coperte di nuova realizzazione
- Binari di nuova realizzazione
- Aferpi in Proprietà
- Piombino Logistics in Proprietà
- Aferpi in demanio di Bonifica (conc. per 3/4 Aferpi e 1/4 TAP)
- Piombino Logistics concessione demaniale marittima
- Aferpi demaniale bonifica

AFERPI



TAV.01b

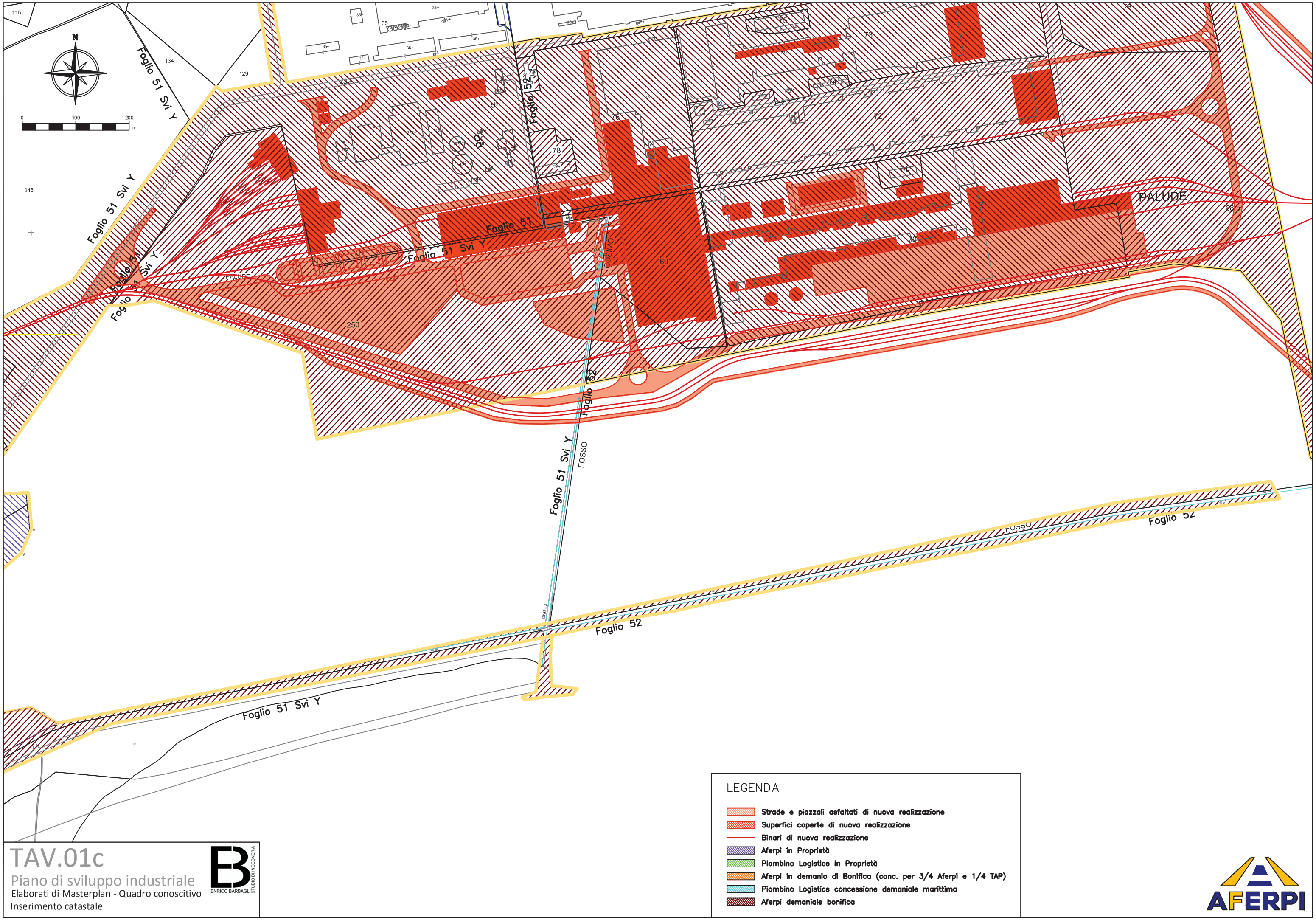
Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

Inserimento catastale

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA

AFERPI



TAV.01c

Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

Inserimento catastale

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA

LEGENDA

- Strade e piazzali asfaltati di nuova realizzazione
- Superfici coperte di nuova realizzazione
- Binari di nuova realizzazione
- Aferpi in Proprietà
- Piombino Logistics in Proprietà
- Aferpi in demanio di Bonifica (conc. per 3/4 Aferpi e 1/4 TAP)
- Piombino Logistics concessione demaniale marittima
- Aferpi demaniale bonifica

AFERPI

TAV.01d

Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

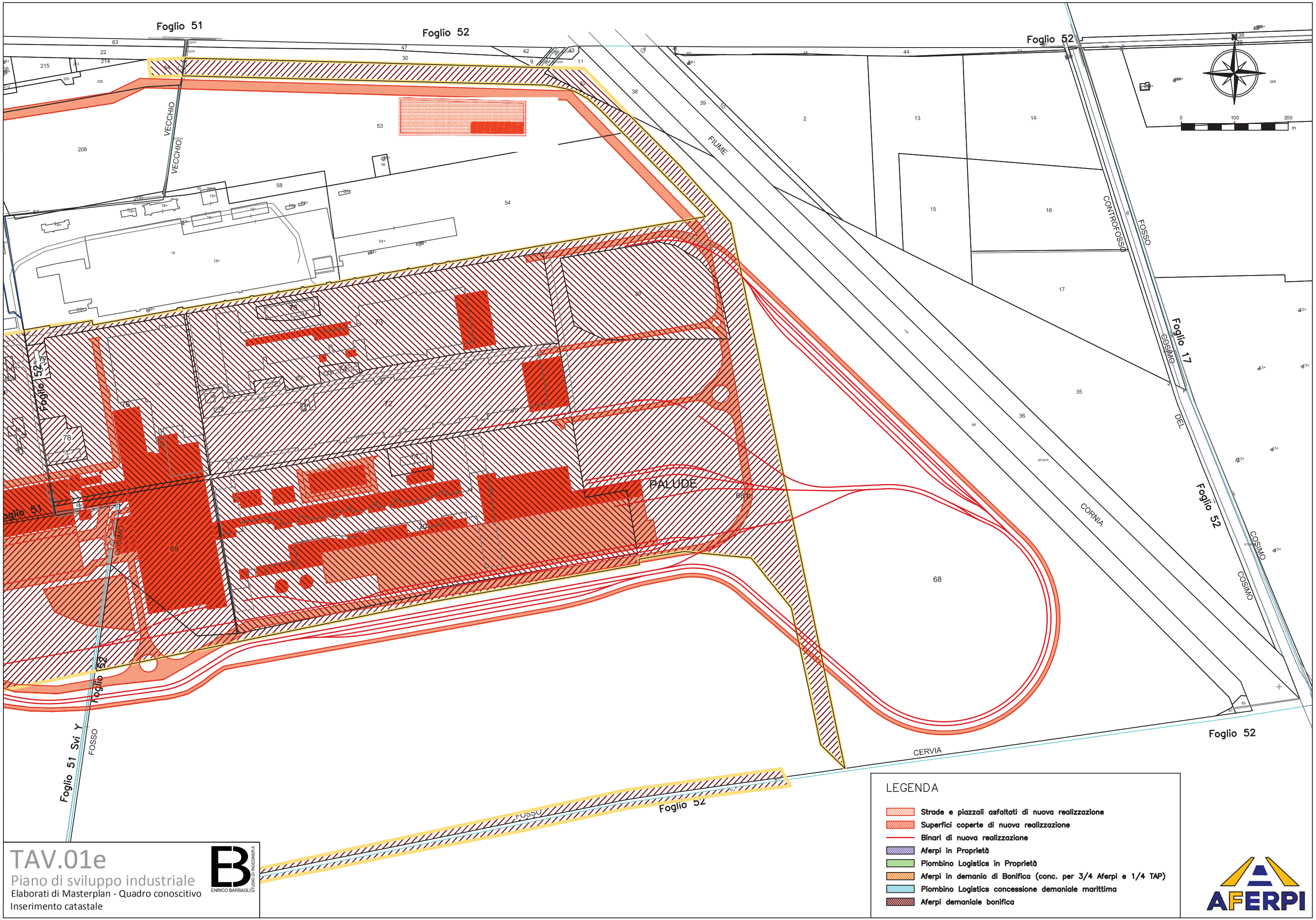
Inserimento catastale

ENRICO BARBAGLIO STUDIO DI INGEGNERIA

LEGENDA

- Strade e piazzali asfaltati di nuova realizzazione
- Superfici coperte di nuova realizzazione
- Binari di nuova realizzazione
- Aferpi in Proprietà
- Piombino Logistics in Proprietà
- Aferpi in demanio di Bonifica (conc. per 3/4 Aferpi e 1/4 TAP)
- Piombino Logistics concessione demaniale marittima
- Aferpi demaniale bonifica

AFERPI



LEGENDA

- Strade e piazzali asfaltati di nuova realizzazione
- Superfici coperte di nuova realizzazione
- Binari di nuova realizzazione
- Aferpi in Proprietà
- Piombino Logistics in Proprietà
- Aferpi in demanio di Bonifica (conc. per 3/4 Aferpi e 1/4 TAP)
- Piombino Logistics concessione demaniale marittima
- Aferpi demaniale bonifica

TAV.01e

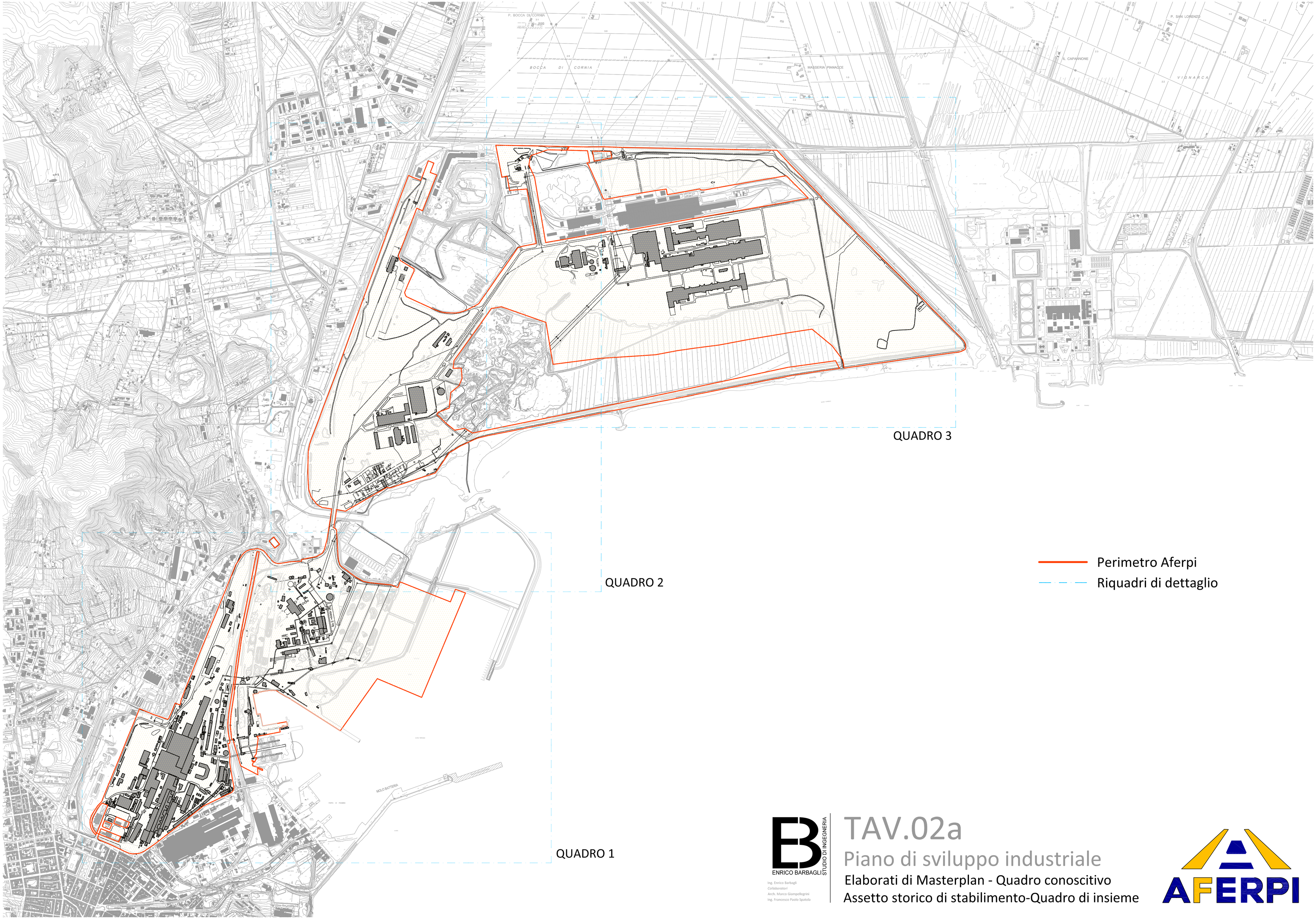
Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

Inserimento catastale

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA

AFERPI



Perimetro Aferpi

Riquadri di dettaglio

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Enrico Barbagli
Collaboratori
Arch. Marco Giampellegrini
Ing. Francesco Paolo Spatola

TAV.02a

Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

Assetto storico di stabilimento-Quadro di insieme

AFERPI

Principali edifici e aree funzionali

01 Portineria centrale e uffici
02 Manutenzione tundish
03 Manutenzione refrattari
04 Deposito ferro leghe
05 CMP
06 Riparazione carri ferroviari
07 Officina carpenterie
08 Impianto di trattamento
09 Colata continua CC3
10 Colata continua CC2
11 Acciaieria
12 Treno rotaie TPP
13 Magazzino refrattari
14 Impianto raddrizzo cingoli
15 Officina riparazione locomobili
16 Fabbricati dismessi
17 Impianto di trattamento scoria Slag Pit
18 Impianto di sollevamento acqua di mare
19 Centrale elettrica CET 1
20 Trattamento aria acciaieria
21 Gasometro acciaieria
22 Batterie forni cokeria
23 Fabbricato macinazione fossili
24 Gasometro Badoni
25 Trattamento aria cokeria
26 Impianto di trattamento acqua
27 Parchi fossile
28 Cabina elettrica IMA
29 Vagliatura coke
30 Bricchettaggio
31 Stockhouse
32 Parchi minerale
33 Capannoni manutenzione refrattari
34 Altoforno
35 Trattamento fanghi
36 Iniezione fossile
37 Impianto nuova MAC
38 Impianto Red Iron
39 Centrale Edison
40 Agroittica

LEGENDA

Edifici delle principali aree funzionali

- Altoforno
- IMA, Parchi
- LAM1
- Acciaieria, Convertitori, Colata continua
- Cokeria
- Uffici, Vigilanza, SPP
- Destinazioni varie (impianti di trattamento, servizi tecnici, officine, depositi)
- Binari
- Perimetro AFERPI
- Perimetro Comparto Logistico Portuale di progetto

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA
Ing. Enrico Barbagli
Collaboratori
Arch. Marco Giampellegrini
Ing. Francesco Paolo Spatola

TAV.02b

Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo
Assetto storico stabilimento - Quadro 1

AFERPI

LEGENDA

Edifici delle principali aree funzionali

- Altoforno
- GSI
- LVP
- LAM2
- Uffici, Vigilanza, SPP
- Destinazioni varie (impianti di trattamento, servizi tecnici, officine, depositi)
- Binari
- Perimetro AFERPI
- Perimetro Comparto Siderurgico di progetto

Principali edifici e aree funzionali

01 Portineria Ischia di Crociano
02 Fabbricato uffici spedizioni
03 Fabbricato nuovi bilici
04 Area Ditte esterne
05 Stabilimento GSI Lucchini
06 Magazzini centralizzati
07 Stabilimento LVP
08 Serbatoio ASA
09 Impianto MRP
10 Impianto CSE

COLMATA
PODERE LA COLMATA
ISCHIA
MARE TIRRENO
PONTE D'ORO
FOSSO CORNIA VECCHIA

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Enrico Barbagli
Collaboratori
Arch. Marco Giampellegrini
Ing. Francesco Paolo Spatola

TAV.02c

Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

Assetto storico stabilimento - Quadro 2

AFERPI

LEGENDA

Edifici delle principali aree funzionali

- LAM2
- Uffici, Vigilanza, SPP
- Destinazioni varie (impianti di trattamento, servizi tecnici, officine, depositi)
- Binari
- Perimetro AFERPI
- Perimetro Comparto Siderurgico di progetto

01 Portineria Ischia di Crociano
02 Fabbricato uffici spedizioni
03 Fabbricato nuovi bilici
04 Cabina elettrica officine
05 Officina elettrica
06 Fabbricato uffici officine
07 Officina meccanica
08 Capannone lavaggio officine
09 Chiarificatore
10 Flocculatore
11 Fabbricato reagenti chimici
12 Torre piezometrica
13 Cabina elettrica compressori
14 Sottostazione elettrica
15 Fabbricato spogliatoi LAM2
16 Fabbricato uffici LAM2
17 Capannone CND
18 Capannone TMP
19 Capannone ex TPR
20 Fabbricato spogliatoi ex TPR
21 Capannone deposito TVE
22 Capannone TVE

Stabilimento Dalmine

MARE TIRRENO

ISCHIA

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA
Ing. Enrico Barbagli
Collaboratori
Arch. Marco Giampellegrini
Ing. Francesco Paolo Spatola

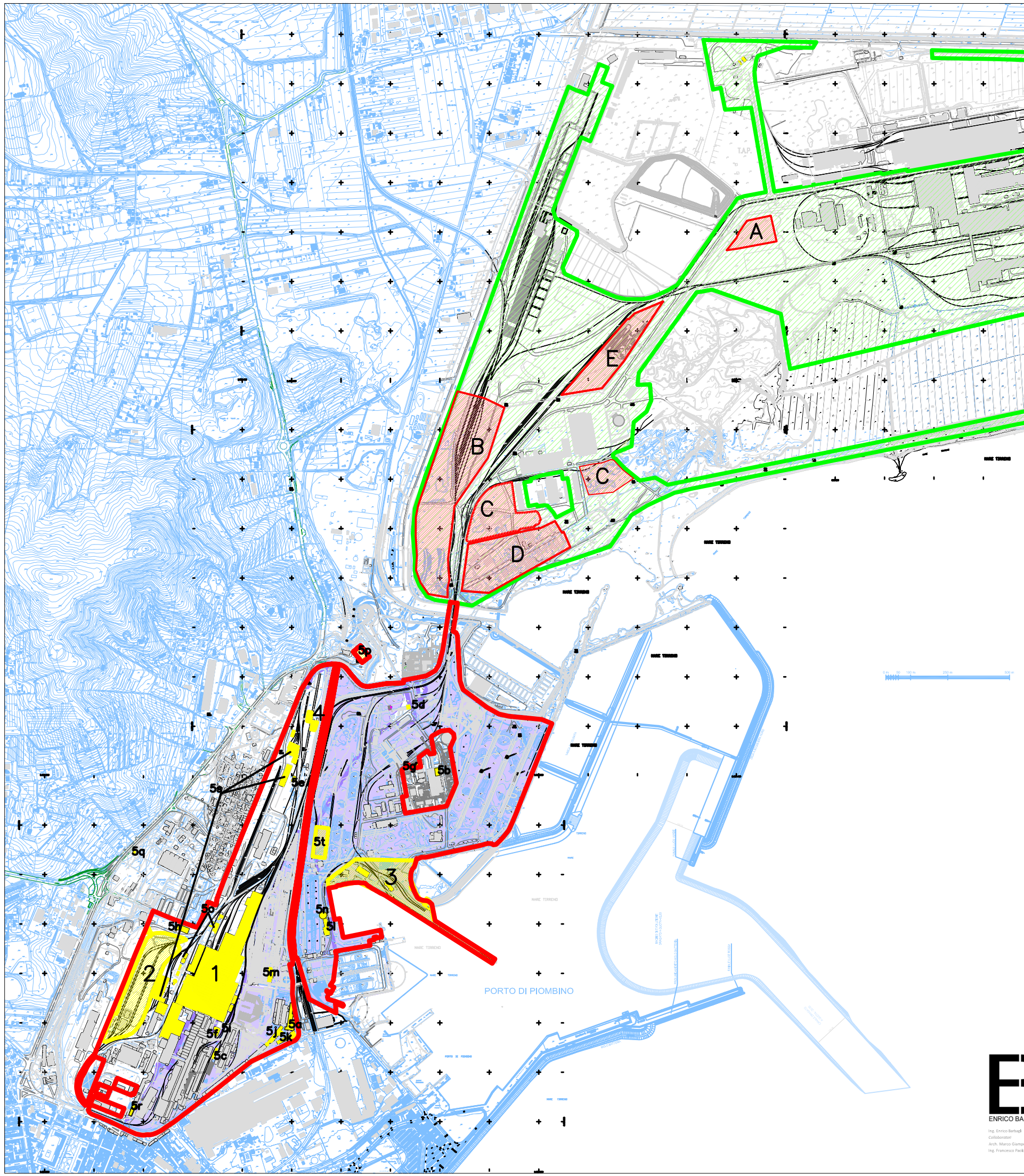
TAV.02d

Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

Assetto storico stabilimento - Quadro 3

AFERPI



Aree Aferpi

Macroarea nord_Perimetro AIA siderurgica e aree temporaneamente in dismissione	
A	area utilizzata in passato per il deposito di loppa in pezzatura
B	area utilizzata in passato per lo stoccaggio di materiali per altoforno
C	area utilizzata in passato per lo stoccaggio del coke
D	area "cantieri ditte"
E	area in passato utilizzata dall'impianto Metal Recovery Plant (MRP)

Macroarea sud_Area in dismissione Impianti e servizi temporaneamaente operativi AFERPI	
1	Treno di laminazione RTL (capannone e magazzini)
2	Area Stoccaggio Rottame ASR
4	Aree deposito temporaneo ballast e traverse ferroviarie
5a	SS 60 kV CET1 e anello Magrini (area PL)
5b	SS 60 kV CET2 (area Edison)
5c	SS 3 kV LAM1 e SS 10 kV LAM1 bis (area PL)
5d	Cabina elettrica Mulino
5e	Cabina elettrica Stivoni
5f	Stazione compressori aria (vecchi impianti)
5g	Stazione compressori aria CET2 (area Edison)
5h	Stoccaggio ossigeno
5i	Stazione riduzione ossigeno (zona acciaieria)
5j	Officina MAN/ENE (area PL)
5k	Stazione pompe e vasche 2° salto (acqua mare) (area PL)
5l	Stazione pompe 1° salto e 1° salto bis (acqua mare) (area PL)
5m	Impianto DEMI e sala fluidi (area PL)
5n	Vasca acqua CIGRI (area PL)
5o	Isola Ovest (area X e area Y)
5p	Vascone Capezzolo (acqua industriale)
5q	Centralino metano SNAM
5r	Laboratorio Qualità centrale
5s	Officine

Aree Piombino Logistics

Macroarea sud_Area in dismissione Impianti e servizi temporaneamaente operativi PIOMBINO LOGISTICS	
3	Impianti Marittimi IMA (carico e discarica navi)
5t	Area polmonatura imbarco
5u	Banchina Darsena
5v	area ex parchi ausiliari
5w	area ex parco emergenza
5x	area ex parchi pellets

Aree attive nel perimetro AIA

Impianti e servizi temporaneamente operativi in aree in dismissione

Aree temporaneamente in dismissione nel perimetro AIA

Macro Area Sud (in dismissione)

Macro Area Sud (in dismissione)

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Enrico Barbagli
Collaboratori
Arch. Marco Giampaolo Pegrini
Ing. Francesco Paolo Spatola

TAV.03

Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

Stato attuale. Analisi usi in atto.

AFERPI

LEGENDA INFRASTRUTTURE

- Tracciato strade asfaltate
- Binari FS
- Binari non FS
- Perimetro Aferpi di progetto

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Enrico Barbagli
Collaboratori
Arch. Marco Giampellegrini
Ing. Francesco Paolo Spatola

TAV.04

Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

Stato attuale.Reti infrastrutturali esistenti

AFERPI

LEGENDA RETI TECNOLOGICHE

- Acqua industriale
- Energia elettrica
- Fognature
- Gas
- Perimetro Aferpi di progetto

TAV.05

Piano di sviluppo industriale

Elaborati di Masterplan - Quadro conoscitivo

Stato attuale. Reti tecnologiche esistenti

ENRICO BARBAGLI STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Enrico Barbagli
Collaboratori
Arch. Marco Giampellegrini
Ing. Francesco Paolo Spatola

AFERPI