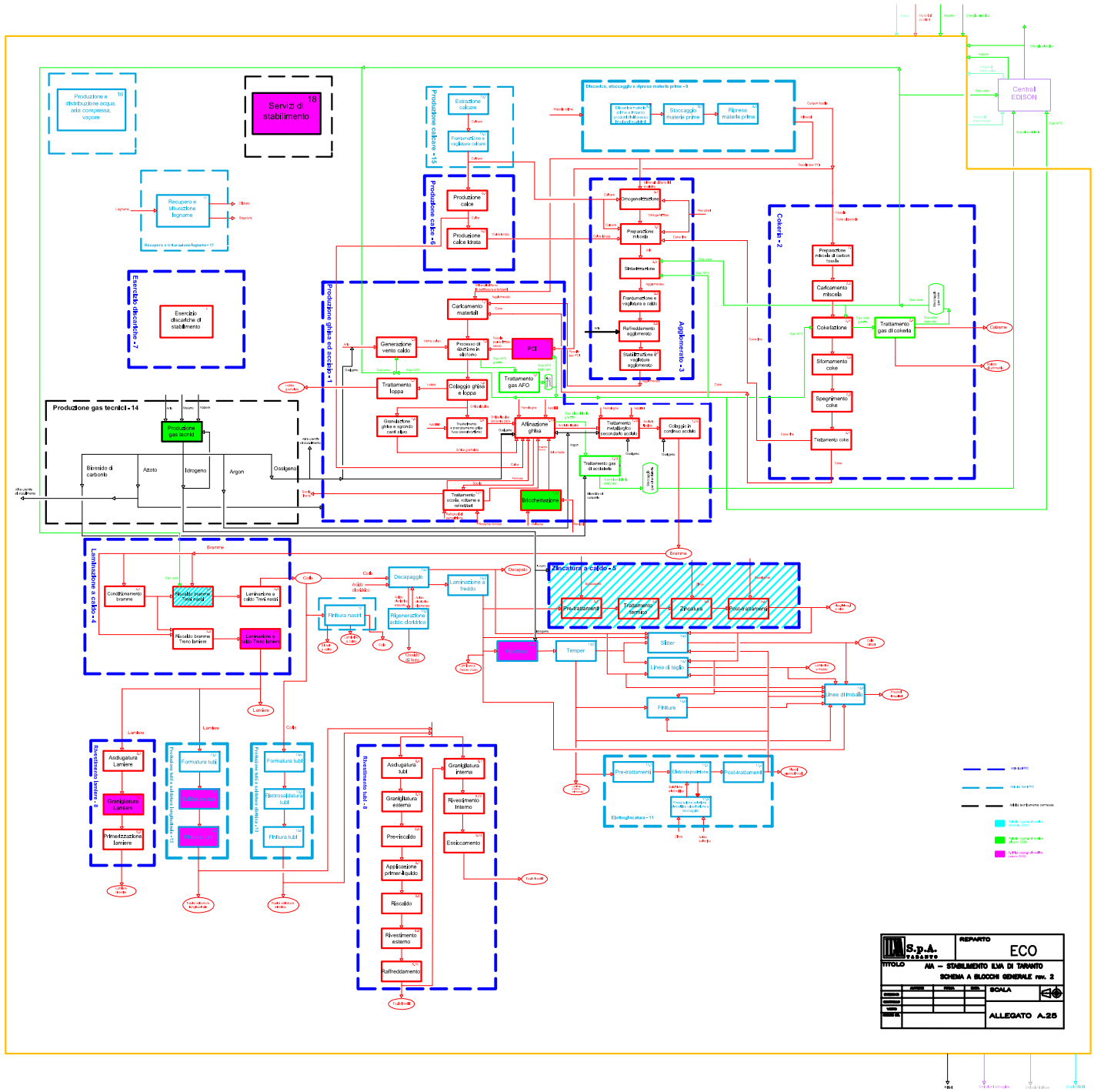
Produzione e distribuzione acqua, aria compressa, vapore
Servizi di stabilimento
Recupero e utilizzazione legname
Esercizio discariche
Esercizio discariche di stabilimento
Produzione calcare - 15
Estrazione calcare
Frantumazione e vagliatura calcare
Produzione calce - 16
Produzione calce
Produzione calce idrata
Discarica, stoccaggio e ripresa materie prime - 9
Stoccaggio materie prime
Ripresa materie prime
Agglomerato - 3
Omogeneizzazione
Preparazione miscela
Sinterizzazione
Frantumazione e vagliatura e calo
Raffreddamento agglomerato
Cokeria - 2
Preparazione miscele di carbon fossile
Caricamento miscela
Cokefazione
Trattamento gas di cokeria
Sfornamento coke
Spegnimento coke
Trattamento coke
Produzione ghisa ed acciaio - 1
Caricamento materiali
Generazione vento caldo
Processo di riduzione in altoforno
PCI
Trattamento loppa
Colaggio ghisa e loppa
Trattamento gas AFO
Granulazione ghisa e scorazzo carri siluro
Affinazione ghisa
Trattamento metallurgico secondario acciaio
Colaggio in continuo acciaio
Trattamento gas di acciaieria
Trattamento scorie, rottame e ferroleghe
Bricchettazione
Produzione gas tecnici - 14
Produzione gas inerti
Biossido di carbonio
Azoto
Idrogeno
Argon
Ossigeno
Laminazione a caldo - 4
Condizionamento bramme
Riscaldo bramme Treno sbozzatore
Laminazione a caldo Treno sbozzatore
Riscaldo bramme Treno lamiere
Laminazione a caldo Treno lamiere
Bramme
Lamiere
Coils
Decapaggio
Laminazione a freddo
Finitura nastri
Rigenerazione acido decapaggio
Zincatura a caldo - 5
Pre-trattamento
Trattamento termico
Zincatura
Post-trattamento
Skin pass
Slitter
Linea di taglio
Linea di imballo
Finitura
Temper
Rivestimento lamiere - 8
Asciugatura Lamiere
Granigliatura Lamiere
Primerizzazione lamiere
Formatura tubi
Saldatura tubi
Rettifica tubi
Elettrosaldatura tubi
Finitura tubi
Rivestimento tubi - 8
Asciugatura tubi
Granigliatura esterna
Pre-riscaldo
Applicazione primer-liquido
Riscaldo
Rivestimento esterno
Raffreddamento
Granigliatura interna
Rivestimento interno
Essiccamento
Elettrodeposizione - 11
Pre-trattamenti
Elettrodeposizione
Post-trattamenti
Centrali EDISON
S.p.A. TARANTO
REPARTO
ECO
TITOLO
AIA – STABILIMENTO ILVA DI TARANTO
SCHEMA A BLOCCHI GENERALE rev. 2
SCALA
ALLEGATO A.25