

VIA G. DI VITTORIO, 18
50067 RIGNANO SULL'ARNO (FI)
Tel: +39 0573 49424 - Fax: +39 0573 49424
e-mail: euro@studios.it - info@gruppoeurostudio.it
www.gruppoeurostudio.it

Direttore dei Lavori:
DOTT. ING. LUCIANO MARRADI

Project Manager:
GEOM. GIANLUCA PISTOIA

Supervisore alla Progettazione:
GEOM. MIRKO BONECHI



FAGGI ENRICO S.p.A.
Via E. Majorana n. 101/103
50019 Sesto Fiorentino (FI)

Istanza di modifica sostanziale AIA Atto Unico n. 107 del 22/09/2016
(Art. 29-nonies D.Lgs. 152/06 e s.m.l.)

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO
2	18/10/2018	INTEGRAZIONE VARIANTE AIA
1	19/07/2017	PRESENTAZIONE VARIANTE AIA

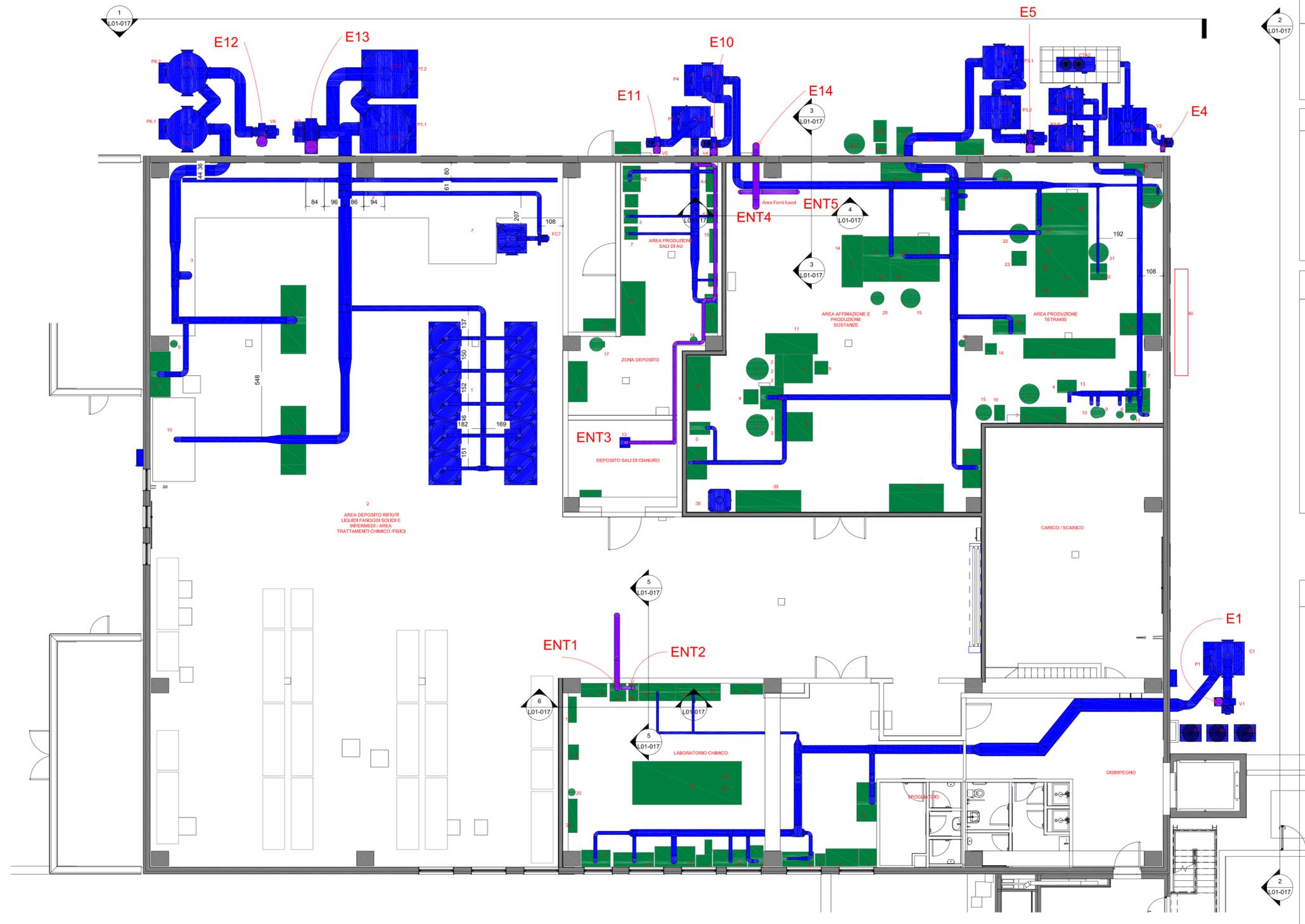
Tav. **7** Titolo: **ELABORATO 3.1 PLANIMETRIA DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**

Scala: 1:100

Percorso File: Z:\EUROSTUDIO\0631\Documenti per AIA\INTEGRAZIONE\ALLEGATO 7.dwg

LEGENDA CANALIZZAZIONI

- Aria di aspirazione impianti speciali
- Emissioni in Atmosfera



ASPIRATORI IN CAMPO	
Pos. Denominazione	
ENT1	Aspiratore su XRF tubo D. 160
ENT2	Aspiratore su ICP tubo D. 160
ENT3	Aspiratore deposito sali cianuri D. 160
ENT4	Forno fusorio D. 200
ENT5	Forno fusorio D. 200

AREA TRATTAMENTI CHIMICO / FISICI	
Pos. Denominazione	
1	Reattori di riduzione - filtrazione fanghi con metalli nobili
2	Cabina di ossidazione cianuri per 10 tank da 1500 litri
3	Cabina trattamento soluzioni acide per 5 tank da 500 litri
4	Cappa da laboratorio
5	Trattamento fili e laminati per immersione acida
6	Trattamento fili e laminati per immersione basica
7	Trattamento catalizzatori esausti PGM su carbone
8	Lava occhi
9	Lavandino
10	Cabina 4 tank trattamento rifiuti liquidi basici

AREA PRODUZIONE SALI DI Au	
Pos. Denominazione	
1	Reattore produzione sale oro 68%
2	Cristallizzatore
3	Filtro sale oro 68%
4	Reattore produzione sale oro 58%
5	Cristallizzatore
6	Filtro sale oro 58%
7	Stufa di essiccazione sali oro (n.2)
8	Confezionatrice sali oro
9	Tavolo
10	Gruppo refrigerante
11	Raddrizzatore 1
12	Raddrizzatore 2
13	Aspiratore deposito sali cianuro
14	Lavaocchi
15	Lavandino
16	Cella elettrolisi Au
17	Boiler 300 litri per acqua a 80°C.

AREA AFFINAZIONE E PRODUZIONE SOSTANZE	
Pos. Denominazione	
AFFINAZIONE ORO	
1	Reattore in vetro 150 litri
2	Pallone vetro servizio 25 litri
3	Pallone vetro servizio 50 litri
4	Filtro per Argento Cloruro
5	Filtro ultrafine a cartucce
6	Serbatoio agitato stoccaggio
7	Serbatoio agitato riduzione Au
8	Serbatoio servizio per riducente
9	Filtro per Au
11	Abbattimento NOx primario
12	Cappa da laboratorio
13	Tavolo
ISOLA PALLADIO - PLATINO	
14	Abbattimento NOx secondario
15	Reattore doppio fondo 300 litri
16	Gruppo condensatore per 15
17	Pallone vetro 100 litri alim. filtro
18	Pallone vetro 100 litri serv. filtro
19	Filtro per Pt/Pd
20	Reattore doppio fondo 100 litri
21	Gruppo condensatore per 20
Pos. Denominazione	
ISOLA PALLADIO	
22	Reattore doppio fondo 300 litri
23	Condensatore con vasca per reattore 22
24	Reattore per sali Palladiotetrammino
25	Condensatore con vasca per reattore 24
26	Reattore da 300 litri Palladiosolfotetrammino
27	Condensatore con vasca per reattore 26
28	Pallone da 100 litri alimentazione filtro
29	Pallone da 100 litri di servizio filtro
30	Filtro per Palladiodiclorodiammino
31	Reattore agitato per Palladiodiclorotetrammino
32	Filtro per Palladiodiclorodiammino - Pd puro
33	Serbatoio di servizio a Filtro 32
34	Reattore Sali di Palladio Ni-free.
35	Stoccaggio acque madri Pd
36	Pompa a vuoto RITSCHLE
37	Gruppo refrigerante acqua per condensatori
38	Gruppo refrigerante forni fusori
39	Gruppo osmosi + resine per acqua demi
40	Soccaggio e pompaggio acqua demi 0, 2mS.
41	Pacchi bombole affinazione e Tetrakis
42	Lava occhi
43	Forno fusorio AF
44	Forno fusorio MF
45	Muffola
46	Confezionatrice prodotti in polvere

AREA PRODUZIONE TETRAKIS	
Pos. Denominazione	
1	Reattore agitato doppio fondo
2	Pallone dosaggio idrazina
3	Trappola vapori acidi
4	Condensatore a ricadere
5	Cristallizzatore agitato
6	Pallone per lavaggio cristalli TETRAKIS
7	Filtro piano "Buchner"
8	Isolatore "Glove box"
9	Filtro a carbone attivo
10	Serbatoio raccolta liquidi "madre"
11	Post condensatore vapori solfoossido
12	Abbattitore emissioni di processo
13	Serbatoio raccolta solfoossido condensato
14	Frigorifero
15	Reattore doppiofondo 100 Litri
16	Condensatore per reattore 15

LABORATORIO CHIMICO	
Pos. Denominazione	
1	Tavolo
2	Laminatoio
3	Forno di coppellazione
4	Forno saggio ceneri
5	Pressa
6	Tavolo
7	Lappatrice
8	Armadio aspirato
9	Frigorifero
10	Cappa analitica
11	Refrigeratore servizio ICP
12	Refrigeratore servizio raggi X
13	Armadio
14	P.C.
15	XRF
16	P.C.
17	P.C.
18	ICP
19	Pacchi bombole gas tecnici I
20	Lava occhi
21	Stipetto
22	Lavandino
23	Tavolo analitico e stipetti
24	Bilancia
25	Bilancia
27	Spartimento
28	Forno XRF
29	Refrigeratore forno saggio ce
30	Digestore
31	Cappa analitica