

- NOTE ALTA REV.51:
- (c1): PER LA CLASSIFICAZIONE DEL LOCALE ESISTONOVERE VERRE RELAZIONE C239-01-0N.

(c2): PRESENTAZIONE F2 DISSENSO E SORGENTI DI EMISSIONE

(c3): LAMBERTINO CHIEMO OGGETTO DI ALTRO STUDIO.
- NOTE ALTA REV.31:
- (b1): L'INTERNO DELL'USCITA NE-7A, NE-7B, NE-8, NE-21 E RASCIUNO ZONA 1.

(b2): L'INTERNO DEL RELATIVO SISTEMA DI ASPIRAZIONE.
- NOTE ALTA REV.21:
- (a1): IL LOCALE PRESENTAZIONE RISULTA ZONA 2 PER TUTTA LA SUA ESTENSIONE.

(a2): L'INTERNO DELLA VASCA S10 RISULTA ZONA 1 PER TUTTA LA SUA ESTENSIONE.

(a3): LE PARTI IL SOSTITUTO E IL RIVESTIMENTO DEL VANO TECNICO DEVONO ESSERE PREVISTI DI AVERE UN TIPO "A" NELLA PARTE PROSPICIENTE SU ZONA CLASSIFICATA.

(a4): CIRCOLO DA REALIZZARE.
- NOTE:
- (1): ZONE ORIGINATE DALLA RICCA DELLA TEGOLA VERONE IN GIORNA, VERRE PARTICOLARE A LATO.

(2): VERRE PARTICOLARE A LATO.

(3): LA PARTE DELL'USCITA PREVISTA DI AVERE UN TIPO "A" NELLA PARTE PROSPICIENTE SU ZONA CLASSIFICATA.

(4): TUTTA LA ZONA SOTTO LA RIVESTITA DI SCARICO RISULTA ZONA 2.

(5): TUTTO IL LOCALE RISULTA ZONA 2.

(6): I LOCALI ADIACENTI LA GIORNA 10 E A GIORNA 14 MI DEVONO ESSERE PREVISTI DI AVERE UN TIPO "A" NELLA PARTE PROSPICIENTE SU ZONA CLASSIFICATA.

(7): IN PROSPETTIVA DI PRESENTAZIONE PER DELL'INTERNO E' PRESENTI UNA ZONA 2 PER 1,5 m DI PERIMETRO.

(8): LA ZONA INTERNA AI BOX DEVONO ESSERE ZONA 1.

(9): L'INTERNO DELL'USCITA PRESENTAZIONE E' PRESENTI UNA ZONA 2 PER 1,5 m DI PERIMETRO.
- PER CLASSIFICAZIONE INTERNO PRESENTAZIONE E APPROPRIATE DI PROCESSIONE, VERRE RELAZIONE.

SORGENTI DI EMISSIONE		
SE XX SORGENTE DI EMISSIONE	SE XX SE XX NON ESTESA	
SORGENTI DI EMISSIONE (SE) UNIFORMEMENTE DISTRIBUITE		
TIPI DI ZONA		
XXXX Zona 0	XXXX Zona 1	XXXX Zona 2
XXXX Zona 20	XXXX Zona 21	XXXX Zona 22
GRUPPI E CLASSI DI TEMPERATURA, GAS E VAPORI		
IIA T1	IIB T3	IIC T1
IIB T2		
GRUPPI E CLASSI DI TEMPERATURA: POLVERI		
CARBONE ATTIVO GRUPPO sostanze POLVERE IIC	TCL = 500 °C T5m = 350 °C	

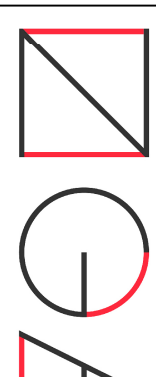


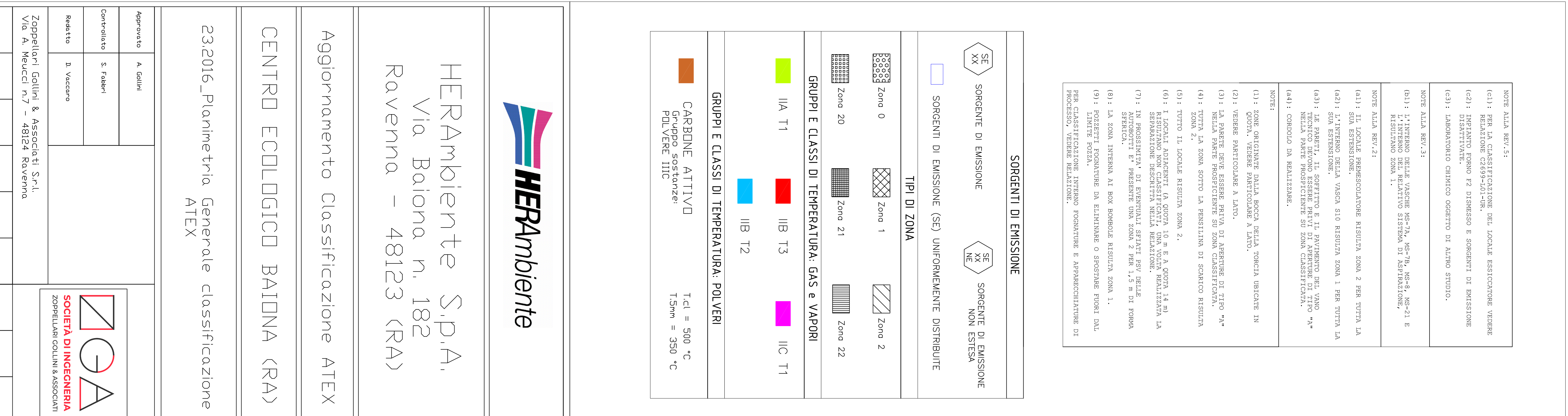
HERAmbiente S.p.A.
Via Baiona n. 182
Ravenna - 48123 (RA)

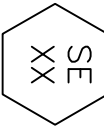
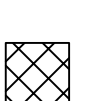
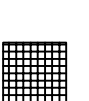
Aggiornamento Classificazione ATEX

CENTRO ECOLOGICO BAIONA (RA)

232016_Planimetria Generale classificazione ATEX

Approvato	A. Golin	 SOCIETÀ DI INGEGNERIA ZOPPELLARI GOLINI & ASSOCIATI				
Controllato	S. Taberli					
Redatto	B. Vecore					
Rev.	00					
Data	24/07/2023	Scala	1 : 250	Foglio	1/5	A0

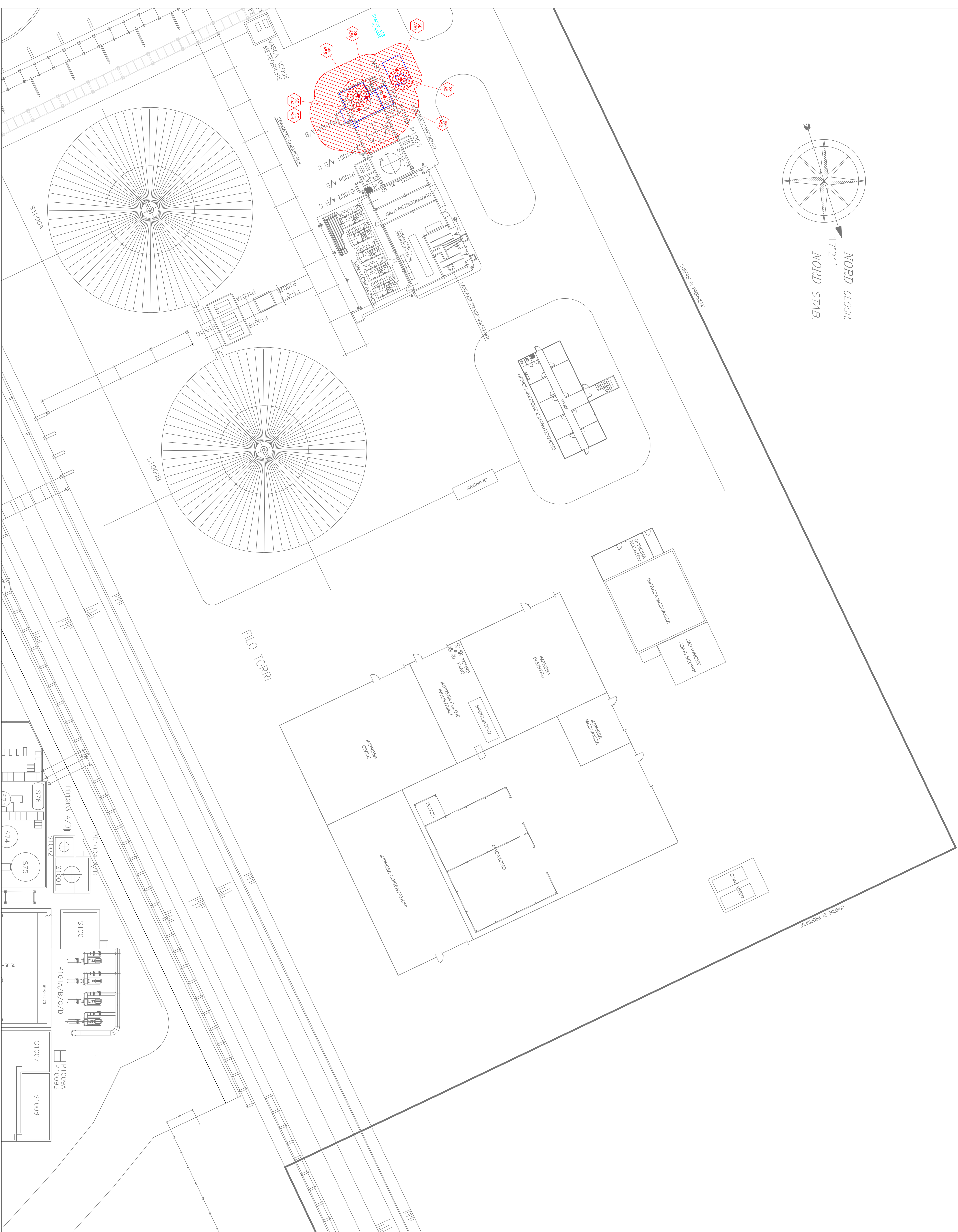
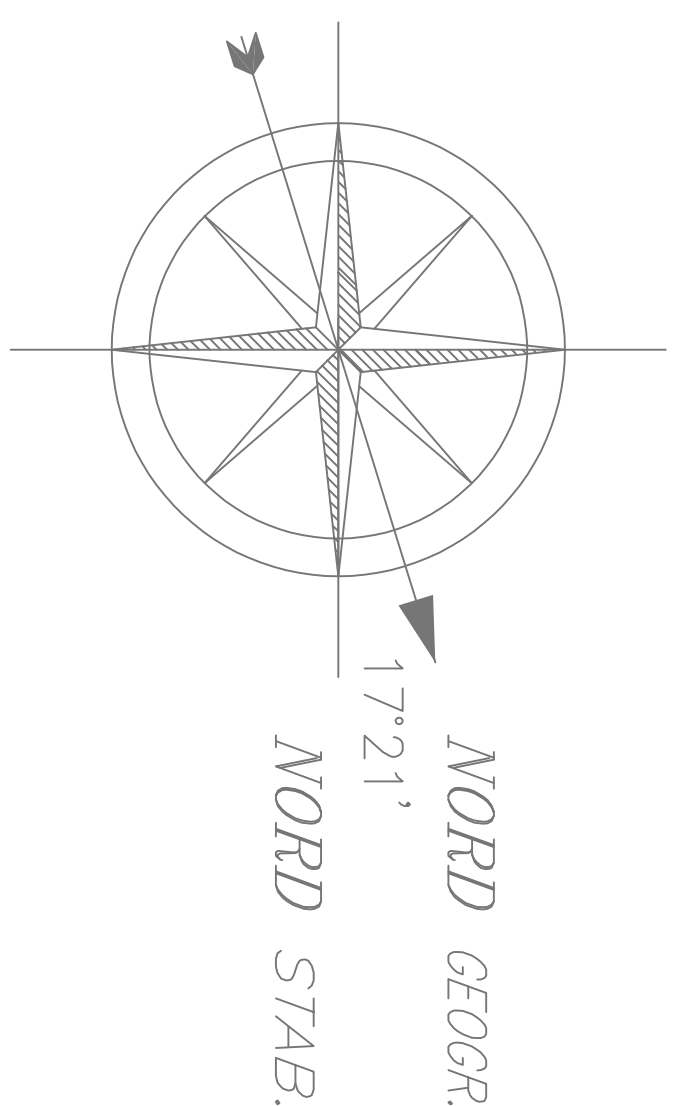
[illegible]

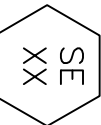
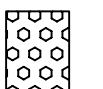
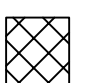
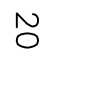
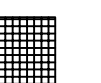
SORGENTI DI EMISSIONE	
 SORGENTE DI EMISSIONE	 SORGENTE DI EMISSIONE NON ESTERNA
☐ SORGENTI DI EMISSIONE (SE) UNIFORMEMENTE DISTRIBUITE	
TIPI DI ZONA	
 Zona 0	 Zona 1
 Zona 20	 Zona 21
 Zona 22	
GRUPPI E CLASSI DI TEMPERATURA, GAS E VAPORI	
 IIA T1	 IIB T3
 IIB T2	 IIC T1
GRUPPI E CLASSI DI TEMPERATURA: POLVERI	
 CARBONE ATTIVO Proprietà: sostanza Pulverine I/IIc	T _{cl} = 500 °C T _{50m} = 350 °C


HERAmbiente S.p.A. Via Baiona n. 182 Ravenna - 48123 (RA)
Aggiornamento Classificazione ATEX
CENTRO ECOLOGICO BAIONA (RA)
23/2016_Planimetria Generale classificazione ATEX

Approvato	A. Golinati		
Completato	S. Fabiani		
Realizzato	B. Vesciero		
Rev.	00		Data
00	24/07/2023		Scala
		1 : 250	
		Foglio	2/5
		FO	

Zoppellari Golinati & Associati S.r.l. Via A. Medici n.7 - 46124 Roma	
SOCIETÀ DI INGEGNERIA ZOPPELLARI GOLINATI & ASSOCIATI	

[illegible]

SORGENTI DI EMISSIONE	
 SORGENTE DI EMISSIONE	 SORGENTE DI EMISSIONE NON EMISSIONA
☐ SORGENTI DI EMISSIONE (SE) UNIFORMEMENTE DISTRIBUITE	
TIPI DI ZONA	
 Zona 0	 Zona 1
 Zona 20	 Zona 21
	 Zona 22
GRUPPI E CLASSI DI TEMPERATURA: GAS E VAPORI	
 I/A T1	 I/B T3
	 I/C T1
 I/B T2	
GRUPPI E CLASSI DI TEMPERATURA: POLVERI	
 CARBONE ATTIVO POLVERI SOSTANZE POLVERE I1C	T_{cl} = 500 °C T_{3m} = 350 °C



HERAmbiente S.p.A.
Via Baiona n. 182
Ravenna - 48123 (RA)

Approvato	A. Golini	
Confermato	S. Fabbrì	
Redatto	B. Vaccaro	

Rev.	00	Data	21/07/2023	Scala	1 : 250	Foglio	3/5	Ad
------	----	------	------------	-------	---------	--------	-----	----



SOCIETÀ DI INGEGNERIA
ZOPPELLARI GOLINI & ASSOCIATI

Zoppellari Golini & Associati S.p.A.
 Via A. Meucci n.° - 48124 Ravenna



PER CLASSIFICAZIONE INTERNO FOGNATURE E APPARECCHIATURE DI
PROCESSO, VEDERE RELAZIONE.

PULVERE III

HERAmbiente S.p.A.
Via Baiona n. 182
Ravenna - 48123 (RA)

Aggiornamento Classificazione ATEX

CENTRO ECOLOGICO BAIONA (RA)

23.2016_Planimetria Generale classificazioni
ATEX

Approvato	A. Gollini	
Confermato	S. Falgout	
Redatto	D. Vaccaro	

Rev.	00	Data	21/07/2023	Scala	1 : 250	Foglio	4/3	A0
------	----	------	------------	-------	---------	--------	-----	----



SOCIETÀ DI INGEGNERIA
ZOPPELLARI GOLLINI & ASSOCIATI

Zoppellari Gollini & Associati S.r.l.
Via A. Meucci n.7 - 48124 Roverenna

TIPICI AREE DI PROCESSO "IMPIANTO FS"

SEZIONI - VISTE E TIPICI AREA BOP

TIPICI BASE 1, 2 e 3

Tipici di base 1, base 2 e base 3 base 1 base 2 base 3 Supporti di base 1, base 2, base 3 e base 4 base 1 base 2 base 3 base 4	Tipici di base 1, base 2 e base 3 base 1 base 2 base 3 Supporti di base 1, base 2, base 3 e base 4 base 1 base 2 base 3 base 4	Tipici di base 1, base 2 e base 3 base 1 base 2 base 3 Supporti di base 1, base 2, base 3 e base 4 base 1 base 2 base 3 base 4
---	---	---

LAYOUT SALE ELETTRICHE E LOCALE BATTERIE

[illegible]

SEZIONI – VISTE E TIPICI AREA SILO SOLUZIONE AMMONIACALE E RELATIVO SKID

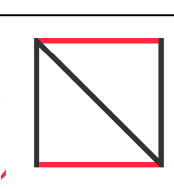
SOPRANTE 12: ESPANSIONE DA SINISTRA A DESTRA E STRUTTURA DI RIPARTIZIONE CON UTILITY DELLA SOLUZIONE AMMONIACALE

SOPRANTE 09: INTORNO SERRATO SOLUZIONE AMMONIACALE

SOPRANTE 11: ESPANSIONE DA GIUGNINO INALZATA

SOPRANTE 10: ESPANSIONE PER ERRORI NELLA CONNESSIONE ALZABORTITE

[illegible]

				
HERAmbiente S.p.A. Via Baiona n. 182 Ravenna - 48123 (RA)				
Aggiornamento Classificazione ATEX				
CENTRO ECOLOGICO BAIONA (RA)				
23.2016_Planimetria Generale classificazione ATEX				
Rev.	00	Data	21/07/2023	Scale
				Veri
				Foglio
				5/5
				A0
Approvato	A. Gollini			
Controlato	S. Faleri			
Redatto	D. Vincero			
Zoppellari Gollini & Associati S.r.l. Via A. Meucci n.7 - 48124 Ravenna				

Foglio 1

Foglio 2

Foglio 3

Foglio 4

NOTE ALLA REV.5:
(c1): PER LA CLASSIFICAZIONE DEL LOCALE ESSICCATORE VEDERE RELAZIONE C2699-L01-UR.
(c2): IMPIANTO FORNO F2 DISMESSO E SORGENTI DI EMISSIONE DISATTIVATE.
(c3): LABORATORIO CHIMICO OGGETTO DI ALTRO STUDIO.

NOTE ALLA REV.3:
(d1): L'INTERNO DELLE VASCHE MS-7A, MS-7B, MS-8, MS-21 E L'INTERNO DEL RELATIVO SISTEMA DI ASPIRAZIONE, RISULTANO ZONA 1.

NOTE ALLA REV.2:
(a1): IL LOCALE PREMISCOLATORE RISULTA ZONA 2 PER TUTTA LA SUA ESTENSIONE.
(a2): L'INTERNO DELLA VASCA S10 RISULTA ZONA 1 PER TUTTA LA SUA ESTENSIONE.
(a3): LE PARETI, IL SOFFITTO E IL PAVIMENTO DEL VANO TECNICO DEVONO ESSERE PRIVI DI APERTURE DI TIPO "A" NELLA PARTE PROSPICIENTE SU ZONA CLASSIFICATA.
(a4): CORDOLO DA REALIZZARE.

NOTE:
(1): ZONE ORIGINATE DALLA BOCCA DELLA TORCIA UBICATE IN QUOTA. VEDERE PARTICOLARE A LATO.
(2): VEDERE PARTICOLARE A LATO.
(3): LA PARETE DEVE ESSERE PRIVA DI APERTURE DI TIPO "A" NELLA PARTE PROSPICIENTE SU ZONA CLASSIFICATA.
(4): TUTTA LA ZONA SOTTO LA PENNELINA DI SCARICO RISULTA ZONA 2.
(5): TUTTO IL LOCALE RISULTA ZONA 2.
(6): I LOCALI ADIACENTI (A QUOTA 10 m E A QUOTA 14 m) RISULTANO NON CLASSIFICATI. UNA VOLTA REALIZZATA LA SEPARAZIONE DESCRITTA NELLA RELAZIONE.
(7): IN PROSSIMITA' DI EVENTUALI SFILATI PSV DELLE AUTOBOTTI E' PRESENTE UNA ZONA 2 PER 1,5 m DI FORMA SFERICA.
(8): LA ZONA INTERNA AI BOX BOMBOLE RISULTA ZONA 1.
(9): FORNETTI FOGNATURE DA ELIMINARE O SPOSTARE FUORI DAL LIMITE POZZA.
PER CLASSIFICAZIONE INTERNO FOGNATURE E APPARECCHIATURE DI PROCESSO, VEDERE RELAZIONE.

SORGENTI DI EMISSIONE



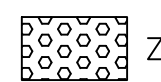
SORGENTE DI EMISSIONE



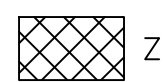
SORGENTE DI EMISSIONE NON ESTESA

SORGENTI DI EMISSIONE (SE) UNIFORMEMENTE DISTRIBUITE

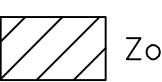
TIPI DI ZONA



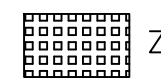
Zona 0



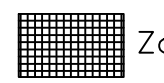
Zona 1



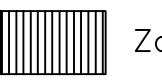
Zona 2



Zona 20



Zona 21



Zona 22

GRUPPI E CLASSI DI TEMPERATURA: GAS e VAPORI



IIA T1



IIB T3



IIC T1



IIB T2

GRUPPI E CLASSI DI TEMPERATURA: POLVERI



CARBONE ATTIVO
Gruppo sostanze:
POLVERE IIIC

T.cl = 500 °C
T.5mm = 350 °C



HERAmbiente S.p.A.
Via Baiona n. 182
Ravenna - 48123 (RA)

Aggiornamento Classificazione ATEX

CENTRO ECOLOGICO BAIONA (RA)

23.2016_Planimetria Generale classificazione ATEX

Approvato	A. Gollini					 SOCIETÀ DI INGEGNERIA ZOPPELLARI COLLINI & ASSOCIATI		
Controllato	S. Fabiani							
Redatto	D. Vaccaro							
Zoppellari Gollini & Associati S.r.l. Via A. Meucci n.7 - 48124 Ravenna								
Rev.	00	Data	21/07/2023	Scala	1 : 250	Foglio	1/5	A0