




LOCALI OGGETTO DI ANALISI



ecoricercche
ingegneria

PROGETTAZIONI ED INGEGNERIA
IMPIANTISTICA CIVILE ED INDUSTRIALE

Via Nazionale, 17/1/A Interno b - 36056 - BELVEDERE di TEZZE SUL BRENTA (VI)
Tel: 0424/1759001 - Fax: 0424/1759049 - P.IVA: 03460970241
Mail: info@ecoricerccheingegneria.com

PROTEZIONE CONTRO LE ESPLOSIONI

**CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE
CON PERICOLO DI ESPLOSIONE**

CEI EN 60079-10(CEI 31-40) e CEI 31-45)
CEI EN 61241-10(CEI 31-40) e CEI 31-49)

**CLASSIFICAZIONE
AREE INTERNE ED ESTERNE**

Comune di	BASSANO DEL GRAPPA	Scala	VARE	Data	25/06/2010
Provincia di	VIENZA	Codice progetto	CAT18	File	PLA18.dwg
Caratteristiche	ETPA S.p.A. Largo Parolini 82/B 36061 Bassano del Grappa (VI) Sede produttiva Via dei Tulipani, 38 Bassano del Grappa (VI)	Titolo di firma		Tavola n°	1
Progettista	GIUSEPPE PERINO ALISSANDRO	Stato di progetto		Versioni	00
Disegnato	COSY FERRARI LUCA	Nota		Tipologia esecutiva	
Elaborazioni					

Il presente elaborato non può essere modificato, copiato o ceduto e tutti i suoi contenuti sono della esclusiva proprietà S.r.l. (C. 22/441, art. 237)

LEGENDA ZONE PERICOLOSE

ZONE DETERMINATE DA CASI E VANTORI		ZONE DETERMINATE DA SCORRI	
	ZONA 0 Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000		ZONA 20 Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000
	ZONA 1 Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000		ZONA 21 Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000
	ZONA 2 Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000		ZONA 22 Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000
	ZONA 0 NE Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000		ZONA 20 NE Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000
	ZONA 1 NE Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000		ZONA 21 NE Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000
	ZONA 2 NE Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000		ZONA 22 NE Pericolo di esplosione Gravissimo Distanza di protezione DIPROZ = 1000 DIPROZ = 1000

ZONE PERICOLOSE ELIMINATE, CONTINIBILI E/O GESTIBILI		
	ZONA 1 Zone 1 presenti in mancanza della ventilazione forzata ovvero in condizioni di ventilazione minima garantita.	ZONA 1 Zone 1 presenti in caso di non rispetto di procedure scritte di gestione del rischio.
	Zone 2 presenti in mancanza di ventilazione minima garantita ovvero in condizioni di ventilazione minima.	ZONA 2 Zone 2 presenti in caso di non rispetto di procedure scritte di gestione del rischio.
	Zone 2 generate da iniezione di gas in caso di perdita di liquido infiammabile o di gas infiammabile.	ZONA 22 Zone 22 presenti in caso di non rispetto di procedure scritte di gestione del rischio.

ZONE PERICOLOSE SPECIALI

- ZONA 2**: Zone nelle quali vi è la presenza di zone pericolose per polveri, gas e vapori.

econicerche
ingegneria

PROGETTAZIONI ED INGEGNERIA
IMPIANTISTICA CIVILE ED INDUSTRIALE

Via Nazionale, 171/A Interno B - 38056 - BELVEDERE di TEEZE SUL BRENTA (VI)
Tel: 0424/1759001 - Fax: 0424/1759049 - P.IVA: 03460970241
Mail: info@econicercheingegneria.com

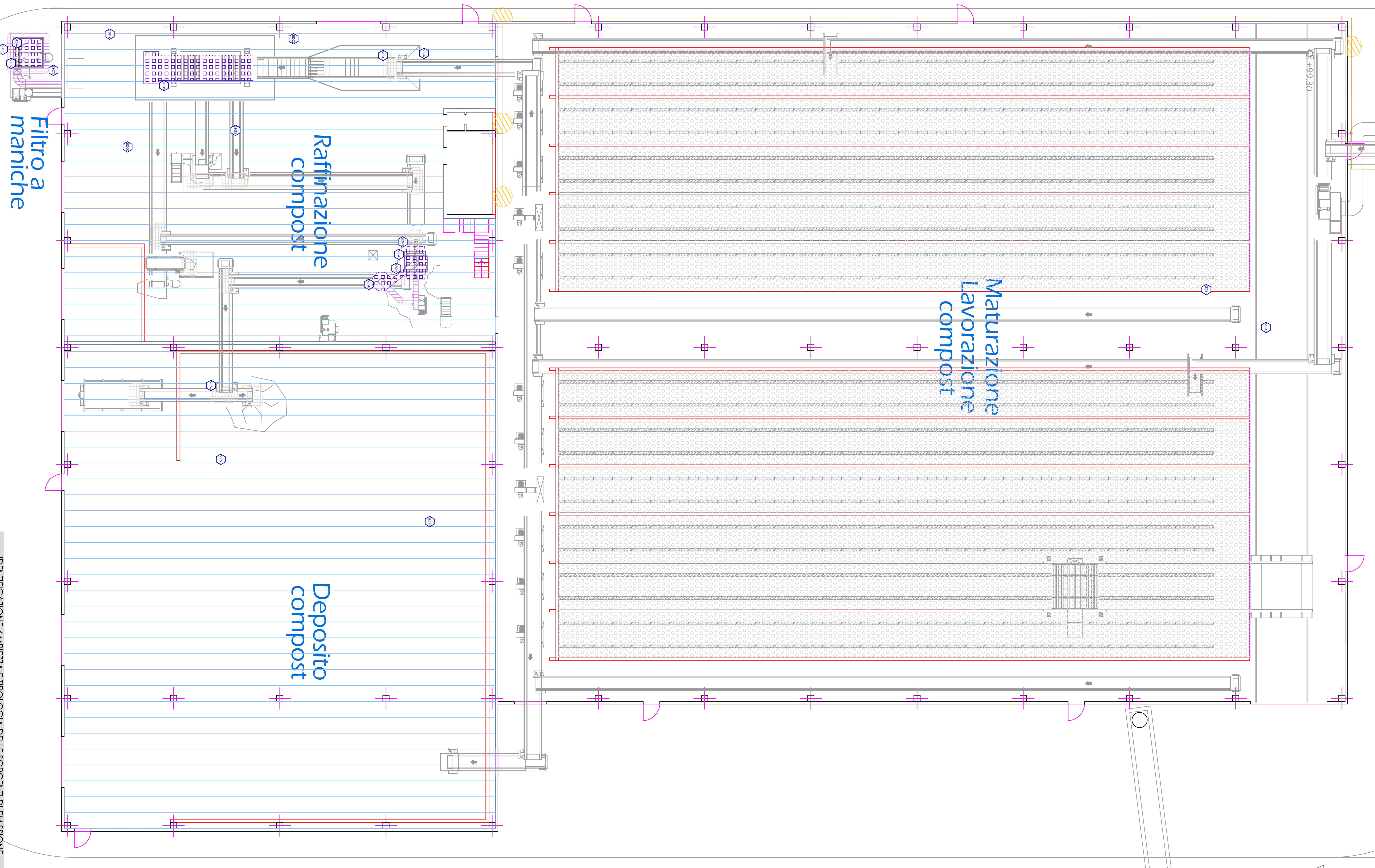
PROTEZIONE CONTRO LE ESPLOSIONI

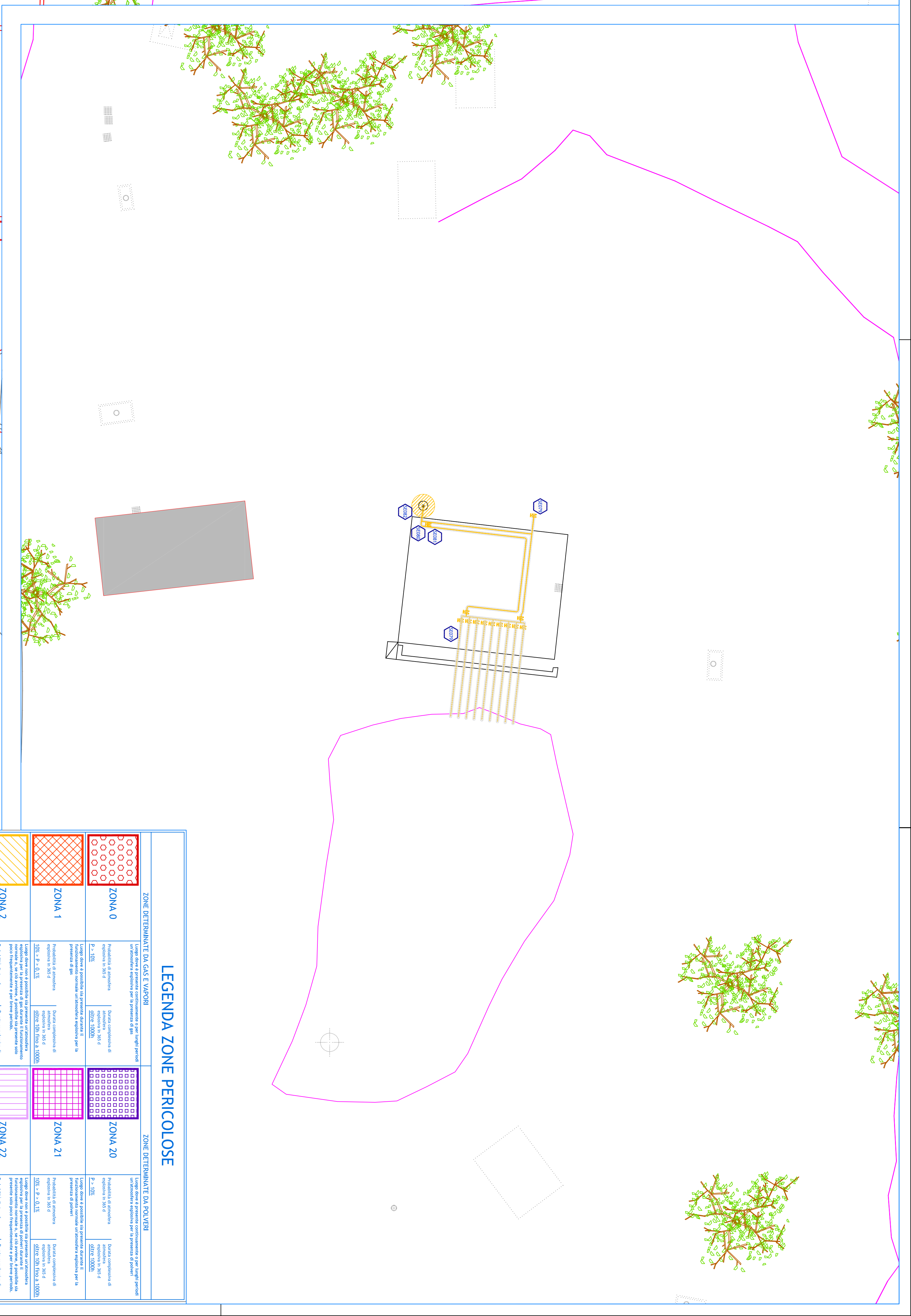
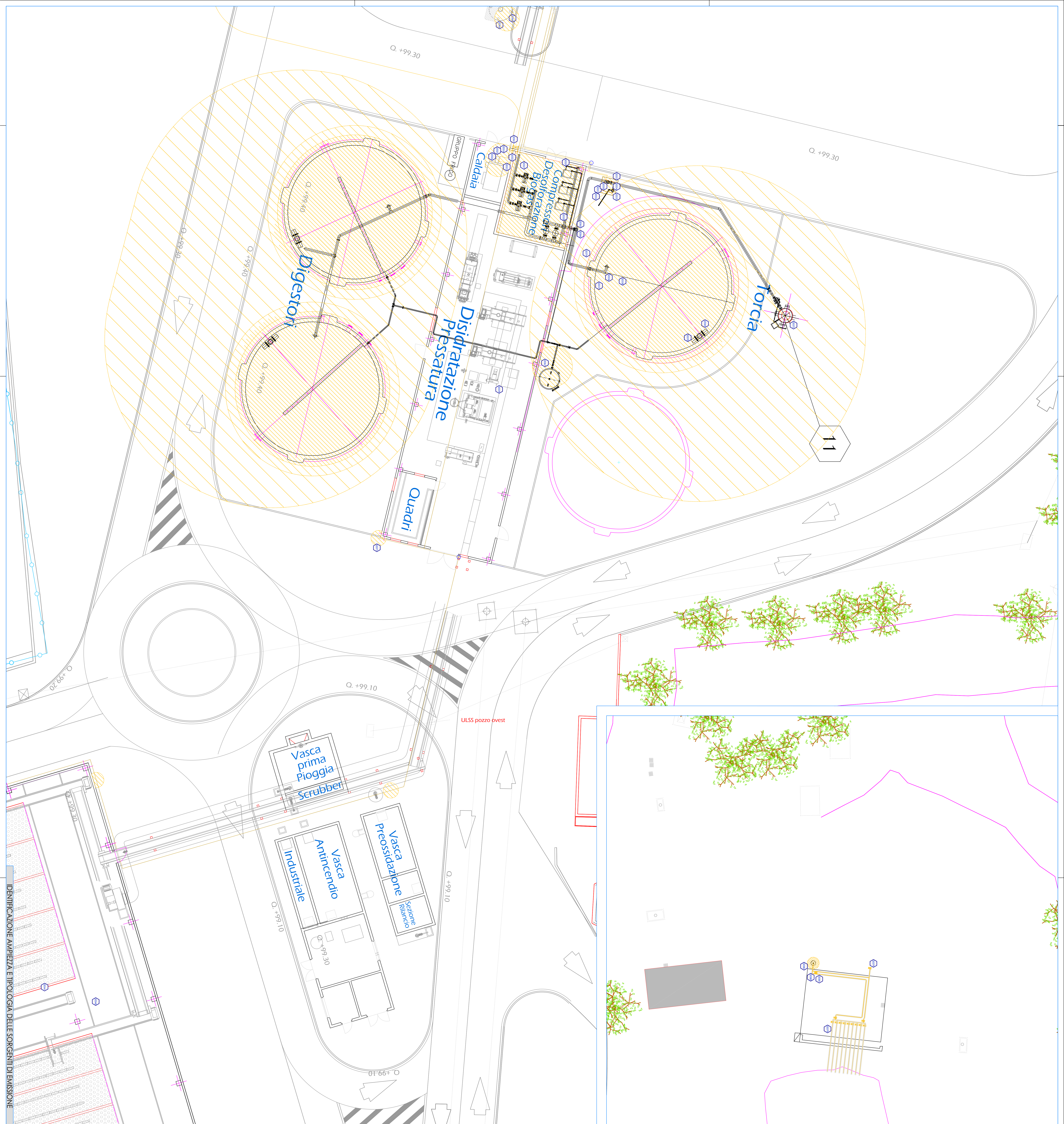
**CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE
CON PERICOLO DI ESPLOSIONE**

CEI EN 60079-10(CEI 31-30 & CEI 31-35)
CEI EN 61241-1(0)(CEI 31-36 & CEI 31-38)

**CLASSIFICAZIONE
AREE INTERNE ED ESTERNE**

Comune di	BASSANO DEL GRAPPA	Scala	VARE	Data	24-06-2010
Provincia di	VENEZIA	Codice progetto	CAT198	Fil	PAT191M0
Contratto	TIROCINI E FORMAZIONE	Titolo di progetto	Non	Versione	00
Committente	ETRA S.p.A. Largo Pirelli 82/B 38051 Bassano del Grappa (VI) Via dei Tulligani, 38 Bassano del Grappa (VI)	Stato di progetto	Non	Prova in cantiere	Non
Programma	QUADERNO IND. ALESSANDRO	Descrizione	COSTR. VERBA L.L.C.A.	Decorrenza	Non
Il presente documento non può essere modificato, copiato o usato in altri sensi senza autorizzazione dello scrivente ingegnere S.I.L. (L. 224/41, art. 23)					2





LEGENDA ZONE PERICOLOSE

ZONE DETERMINATE DA CASI EVENIRI		ZONE DETERMINATE DA CASI NON EVENIRI	
	ZONA 0 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m		ZONA 20 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m
	ZONA 1 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m		ZONA 21 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m
	ZONA 2 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m		ZONA 22 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m
	ZONA 0 NE Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m		ZONA 20 NE Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m
	ZONA 1 NE Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m		ZONA 21 NE Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m
	ZONA 2 NE Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m		ZONA 22 NE Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m
	ZONE PERICOLOSE ESTERNE		ZONE PERICOLOSE ESTERNE
	ZONE 1 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m		ZONE 1 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m
	ZONE 2 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m		ZONE 2 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m
	ZONE 22 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m		ZONE 22 Pericolo di esplosione Distanza di sicurezza: 0 m Distanza di protezione: 0 m

ecoricercche
ingegneria

PROGETTAZIONI ED INGEGNERIA
INGEGNERIA CIVILE ED INDUSTRIALE

Via Nazionale, 17/A interno 0 - 36066 - BELVEDERE di TEGE SUI BRENDA (VI)
Tel. 0424/173001 - Fax 0424/173049 - P.IVA 0246970241
Mail: info@ecoricerccheingegneria.com

PROTEZIONE CONTRO LE ESPLOSIONI

**CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE
CON PERICOLO DI ESPLOSIONE**

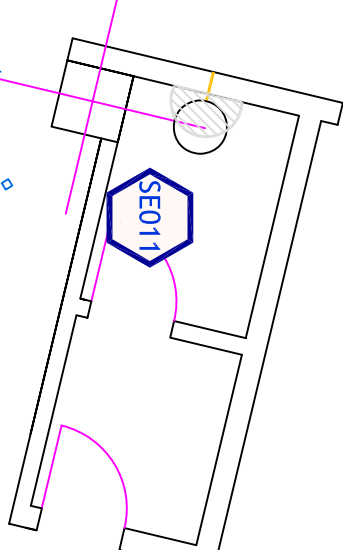
CEI EN 00079-10 (CEI 31-40) • CEI 31-40
CEI EN 01241-10 (CEI 31-40) • CEI 31-40

**CLASSIFICAZIONE
AREE INTERNE ED ESTERNE**

Comunità di	RECANO DI GIARPA	Scala	W4E	Dist.	ZADARONI
Provincia di	VERONA	Coordinate	UTM	RAI	FA180400
Comune	ETRA S.p.A.	Strada	3	Tipologia	
<p>ETRA S.p.A. Largo Padellari 82/B 36061 Bassano del Grappa (VI) Sede legale Via dei Tulliani, 38 Bassano del Grappa (VI)</p>					
Responsabile	GIAMBERINI AND ALBERTINI	Stato di progetto		Versione	03
Disegnista	GIAMBERINI AND ALBERTINI	Nome		Revisione	
Disegnista	GIAMBERINI AND ALBERTINI	Nome		Revisione	

Il presente documento non può essere ristampato, copiato, o usato in alcun modo senza permesso scritto dalla ETRAC S.p.A. - D. 23/24/11 - 4/2011 - art. 23/11

WC
piano primo



SERVIZI AL PIANO PRIMO

LEGENDA ZONE PERICOLOSE

ZONE DETERMINATE DA GAS E VAPORE		ZONE DETERMINATE DA POLVERI	
	ZONA 0 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.		ZONA 20 Presenza di polveri in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.
	ZONA 1 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.		ZONA 21 Presenza di polveri in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.
	ZONA 2 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.		ZONA 22 Presenza di polveri in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.
	ZONA 0 NE Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.		ZONA 20 NE Presenza di polveri in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.
	ZONA 1 NE Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.		ZONA 21 NE Presenza di polveri in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.
	ZONA 2 NE Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.		ZONA 22 NE Presenza di polveri in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.
	ZONA 1 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.		ZONA 1 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.
	ZONA 2 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.		ZONA 2 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.
	ZONA 22 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.		ZONA 22 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.
	ZONA 22 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.		ZONA 22 Presenza di gas o vapore in quantità superiori al 10% del limite inferiore di infiammabilità (LFL) in aria.



ecoricerche
ingegneria

PROGETTAZIONI ED INGEGNERIA
IMPIANTISTICA CIVILE ED INDUSTRIALE

Via Nazionale, 171/A interno b - 36056 - BELVEDERE di TIZZES SULE BRENTA (VI)
Tel: 0424/1739001 - Fax: 0424/1739049 - P. IVA: 03460970241
Mail: info@ecoricercheingegneria.com

PROTEZIONE CONTRO LE ESPLOSIONI

**CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE
CON PERICOLO DI ESPLOSIONE**

CEI EN 60079-10(CEI 31-30) e CEI 31-35)
CEI EN 61241-1(CEI 31-66) e CEI 31-50)

**CLASSIFICAZIONE
AREE INTERNE ED ESTERNE**

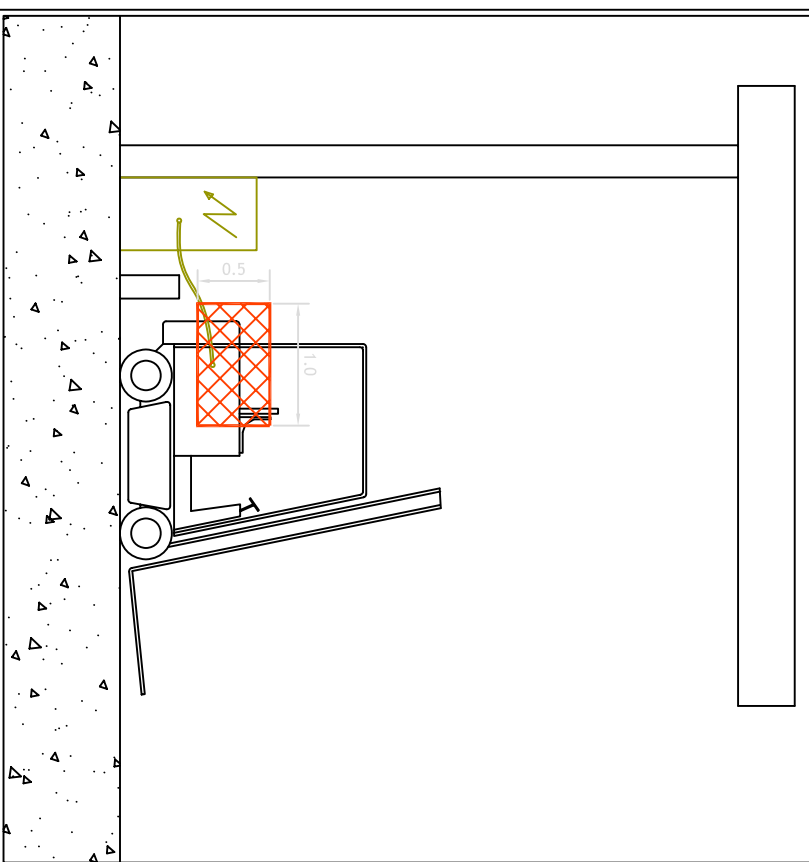
Comune di	BASSANO DEL GRAPPA	Scala	VAIE	Distretto	25486/010
Provincia di	VENEZIA	Categoria impianto	CAT1B3	TIR	PLA18/Wdg
Concessionario	ETRA S.p.A. Largo Parolini 82/B 36061 Bassano del Grappa (VI)	Tronco di Firma		Tendone	
Scala installata	Via dei Tulipani, 38 Bassano del Grappa (VI)				
Progettista	GUARISE PER. ING. ALESSANDRO	Stato di impianto		Versioni	00
Disegnatore	COSTA IER. ING. LUCA	Note		Espressiva simbolica	
Direttore lavori					



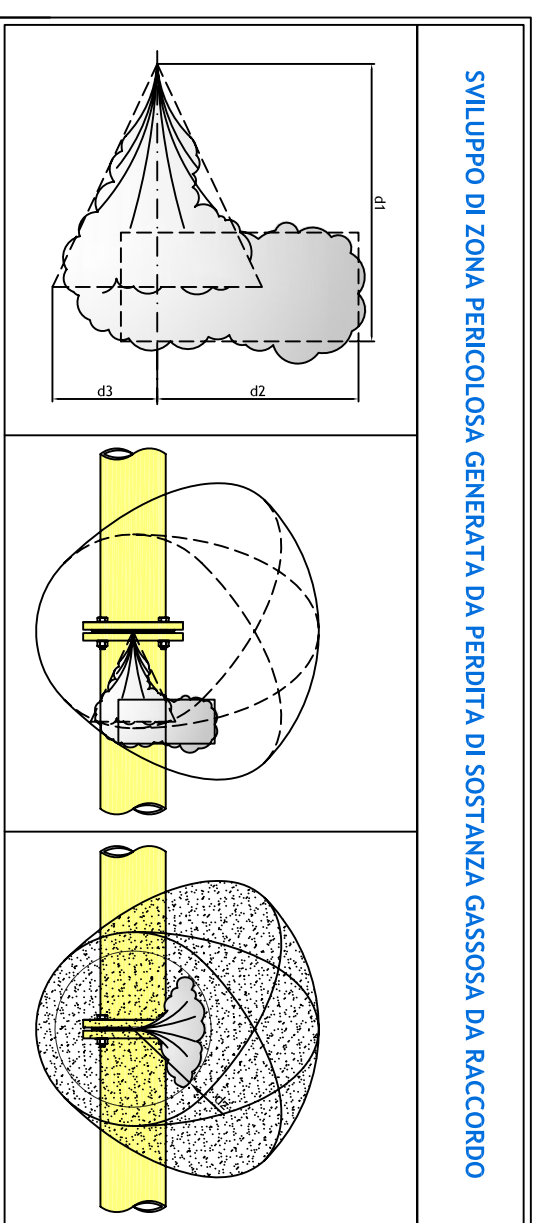
IDENTIFICAZIONE AMPIEZZA E TIPOLOGIA DELLE SORGENTI DI EMISSIONE

Il presente documento non può essere modificato, copiato o ridato o vari senza autorizzazione della Ecoricerche Ingegneria S.p.A. (R. 223444, n. 4561, art. 2570)

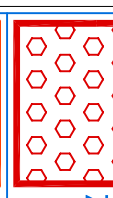
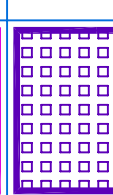
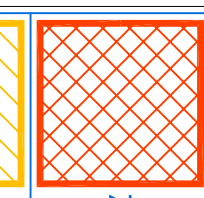
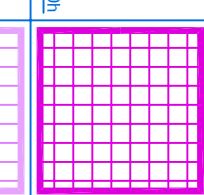
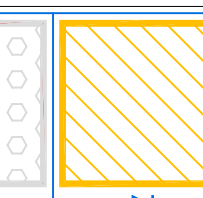
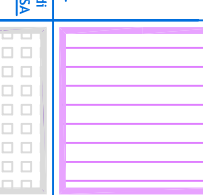
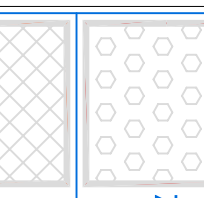
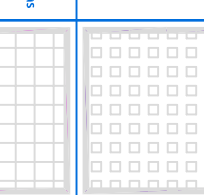
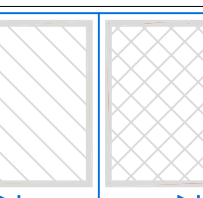
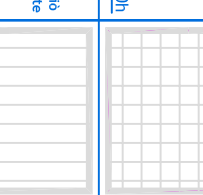
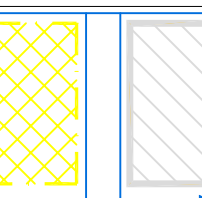
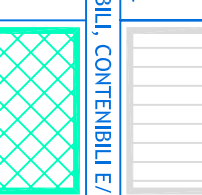
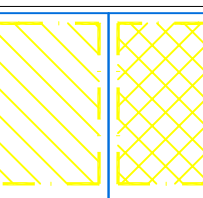
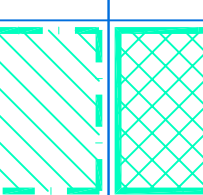
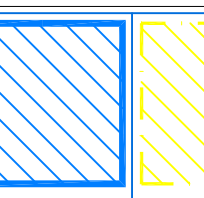
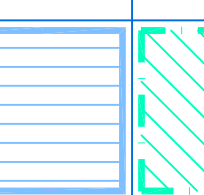
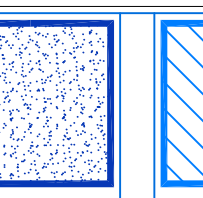

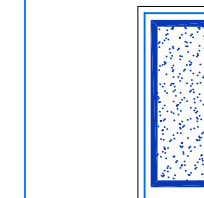
ESTENSIONE DELLA ZONA PERICOLOSA GENERATA DA BATTERIE DI ACCUMULATORI IN CARICA CON VENTILAZIONE PRESENTE MA NORMATIVAMENTE NON CONFORME



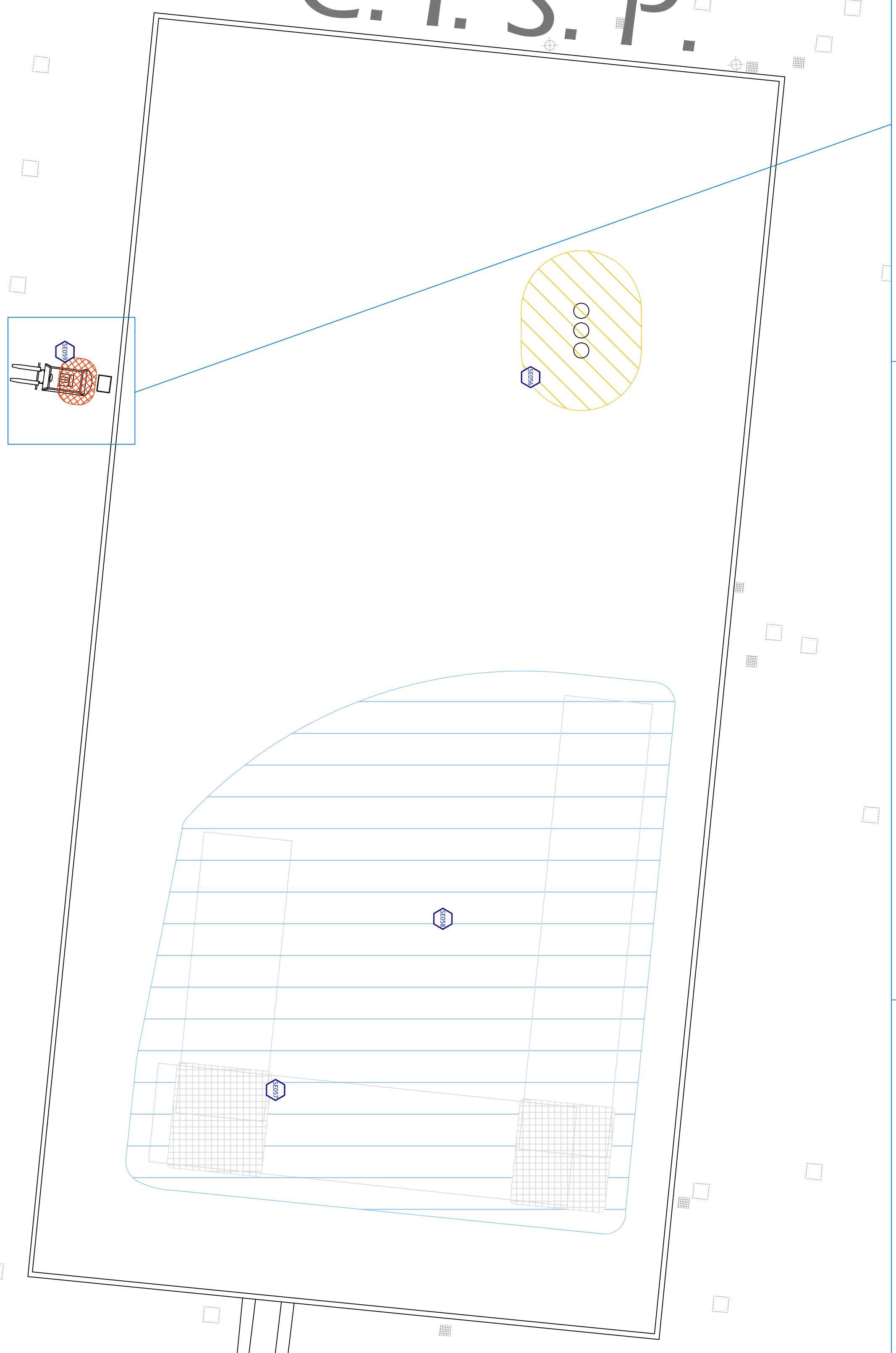
ESTENSIONE DELLE ZONE PERICOLOSE DETERMINATE DA BOMBOLA, TUBAZIONE FLESSIBILE E CANNELLO OSSIMETLLENICO IN CONDIZIONI DI UTILIZZO



LEGENDA ZONE PERICOLOSE

ZONE DETERMINATE DA GAS E VAPORI		ZONE DETERMINATE DA POLVERI	
 ZONA 0	Un'area dove è presente continuamente e per lunghi periodi un'atmosfera esplosiva per la presenza di gas Produttività di innesco esposta a 300 g P. = 10% Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g	 ZONA 20	Un'area dove è presente continuamente e per lunghi periodi un'atmosfera esplosiva per la presenza di polveri Produttività di innesco esposta a 300 g P. = 10% Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g
 ZONA 1	Produttività di innesco esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g	 ZONA 21	Produttività di innesco esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g
 ZONA 2	Un'area dove non è presente un'atmosfera esplosiva per la presenza di gas, ma in cui è possibile la formazione di una miscela esplosiva per la presenza di gas Produttività di innesco esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g	 ZONA 22	Un'area dove non è presente un'atmosfera esplosiva per la presenza di polveri, ma in cui è possibile la formazione di una miscela esplosiva per la presenza di polveri Produttività di innesco esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g
 ZONA 0 NE	Produttività di innesco esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g	 ZONA 20 NE	Produttività di innesco esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g
 ZONA 1 NE	Produttività di innesco esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g	 ZONA 21 NE	Produttività di innesco esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g
 ZONA 2 NE	Un'area dove non è presente un'atmosfera esplosiva per la presenza di gas, ma in cui è possibile la formazione di una miscela esplosiva per la presenza di gas Produttività di innesco esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g	 ZONA 22 NE	Un'area dove non è presente un'atmosfera esplosiva per la presenza di polveri, ma in cui è possibile la formazione di una miscela esplosiva per la presenza di polveri Produttività di innesco esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g Distanza complessiva di sicurezza esposta a 300 g
ZONE PERICOLOSE ELIMINABILI, CONTENIBILI E/O GESTIBILI			
 ZONA 1	ZONE 1 PRESENTI IN MANCANZA DELLA VENTILAZIONE PRIMARIA SENZA CONDIZIONI DI VENTILAZIONE MINIMA GARANTITA	 ZONA 1	ZONE 1 PRESENTI IN CASO DI NON RISPETTO DI PROCEDURE SCRITTE DI GESTIONE DEL RISCHIO
 ZONA 2	ZONE 2 PRESENTI IN MANCANZA DELLA VENTILAZIONE PRIMARIA OVERO IN CONDIZIONI DI VENTILAZIONE MINIMA GARANTITA	 ZONA 2	ZONE 2 PRESENTI IN CASO DI NON RISPETTO DI PROCEDURE SCRITTE DI GESTIONE DEL RISCHIO
 ZONA 2	ZONE 2 GENERATE DA RIZZE, SPANDIMENTI, FUGHE DI GAS, SOSTANZE LIQUIDE, PRESSIONI CONCOMITANTI E POLVERI, GAS E VAPORE	 ZONA 22	ZONE 22 PRESENTI IN CASO DI NON RISPETTO DI PROCEDURE SCRITTE DI GESTIONE DEL RISCHIO
 ZONE NELLE QUALI VE E' LA PRESSIONE CONCOMITANTI DI POLVERI, GAS E VAPORE			

C.I.S.P.



IDENTIFICAZIONE AMPIEZZA E TIPOLOGIA DELLE SORGENTI DI EMISSIONE

ecoricerc
ingegneria

PROGETTAZIONI ED INGEGNERIA
IMPIANTISTICA CIVILE ED INDUSTRIALE

Via Nazionale, 17/1/A interno b - 38056 - BELVEDERE di TEZZE SUL BRENTA (VI)
Tel:0424/7759001 - Fax: 0424/7759049 - P.IVA: 03460970241
Mail: info@ecoricercingegneria.com

PROTEZIONE CONTRO LE ESPLOSIONI

**CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE
CON PERIGOLO DI ESPLOSIONE**

**CEI EN 60079-10(CEI 31-30 @ CEI 31-35)
CEI EN 61241-10(CEI 31-56 @ CEI 31-59)**

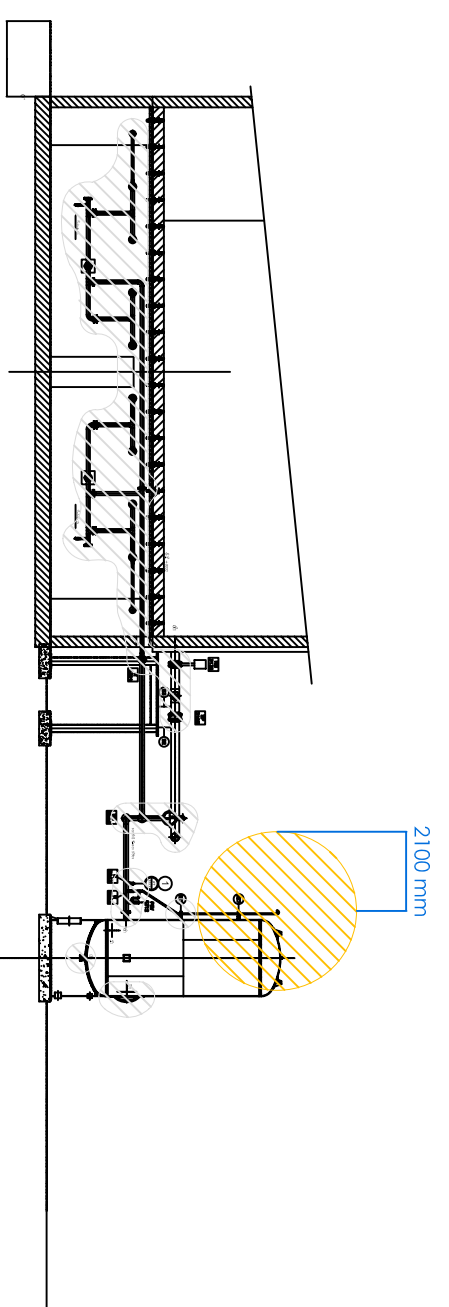
**CLASSIFICAZIONE
AREE INTERNE ED ESTERNE**

Comune di	BASSANO DEL GRAPPA	Scala	VARIE	Data	25-06-2010
Provincia di	VICENZA	Codice progetto	CA1138	File	PLA138.dwg
Committente	ETRA S.p.A. Largo Parolini 82/B 36061 Bassano del Grappa (VI) Sede produttiva	Timbro e Firma		Tavola n°	5
Progettista	GUARISE PER. IND. ALESSANDRO	Stato di progetto		Versioni	00
Disegnatore	COIRA PER. IND. LUCA	Note		Impressi esecutive	
Denominazione					

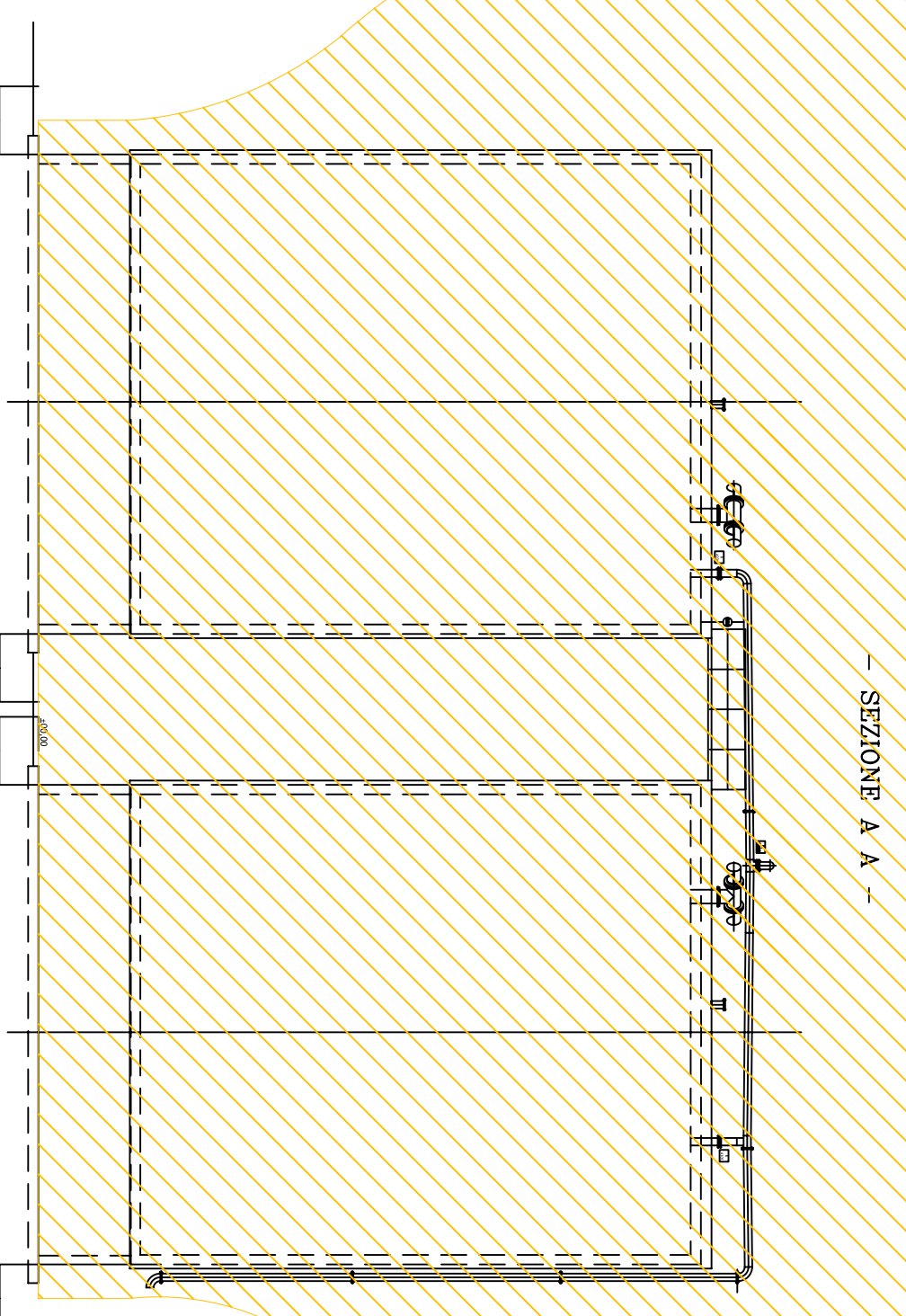
Il presente elaborato non può essere modificato, copiato o cedere o terzi senza autorizzazione della Ecoricerc Ingegneria S.r.l. (L. 22/04/11, 7983, art. 2575)

LEGENDA ZONE PERICOLOSE

ZONE DETERMINATE DA GAS E VAPORI		ZONE DETERMINATE DA POLVERI	
	ZONA 0 Lungo dove è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $P = 10\%$ Lungo dove è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $P = 10\%$		ZONA 20 Lungo dove è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $P = 10\%$
	ZONA 1 Lungo dove non è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $10\% < P < 10,1\%$ Lungo dove non è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $10\% < P < 10,1\%$		ZONA 21 Lungo dove non è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $0,1\% < P < 0,1\%$
	ZONA 2 Lungo dove non è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $0,1\% < P < 0,001\%$		ZONA 22 Lungo dove non è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $0,1\% < P < 0,001\%$
	ZONA 0 NE Lungo dove è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $P = 10\%$		ZONA 20 NE Lungo dove è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $P = 10\%$
	ZONA 1 NE Lungo dove non è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $10\% < P < 10,1\%$		ZONA 21 NE Lungo dove non è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $0,1\% < P < 0,1\%$
	ZONA 2 NE Lungo dove non è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $0,1\% < P < 0,001\%$		ZONA 22 NE Lungo dove non è possibile la presenza durante il periodo di manutenzione di gas Probabilità di atmosfera esplosiva in 365 d $0,1\% < P < 0,001\%$
ZONE PERICOLOSE ELMINABILI, CONTENIBILI E/O GESTIBILI			
	ZONA 1 ZONE 1 PRESENTI IN MANCANZA DELLA VENTILAZIONE PRIMARIA O VENTILAZIONE MINIMA GARANTITA		ZONA 1 ZONE 1 PRESENTI IN CASO DI NON RISPETTO DI PROCEDURE SCRITTE DI GESTIONE DEL RISCHIO
	ZONA 2 ZONE 2 PRESENTI IN MANCANZA DELLA VENTILAZIONE PRIMARIA O VENTILAZIONE MINIMA GARANTITA		ZONA 2 ZONE 2 PRESENTI IN CASO DI NON RISPETTO DI PROCEDURE SCRITTE DI GESTIONE DEL RISCHIO
	ZONA 2 ZONE 2 GENERATE DA POZZE PRESENTI IN CASO DI MANCANZA DI SISTEMI DI CONTENIMENTO O LIMITAZIONE DEGLI SPANDIMENTI O DELLE EVENTUALI PERDITE		ZONA 22 ZONE 22 PRESENTI IN CASO DI NON RISPETTO DI PROCEDURE SCRITTE DI GESTIONE DEL RISCHIO
	ZONE NELLE QUALI VI È LA PRESENZA DI ZONE PERICOLOSE PER POLVERI, GAS E VAPORI		

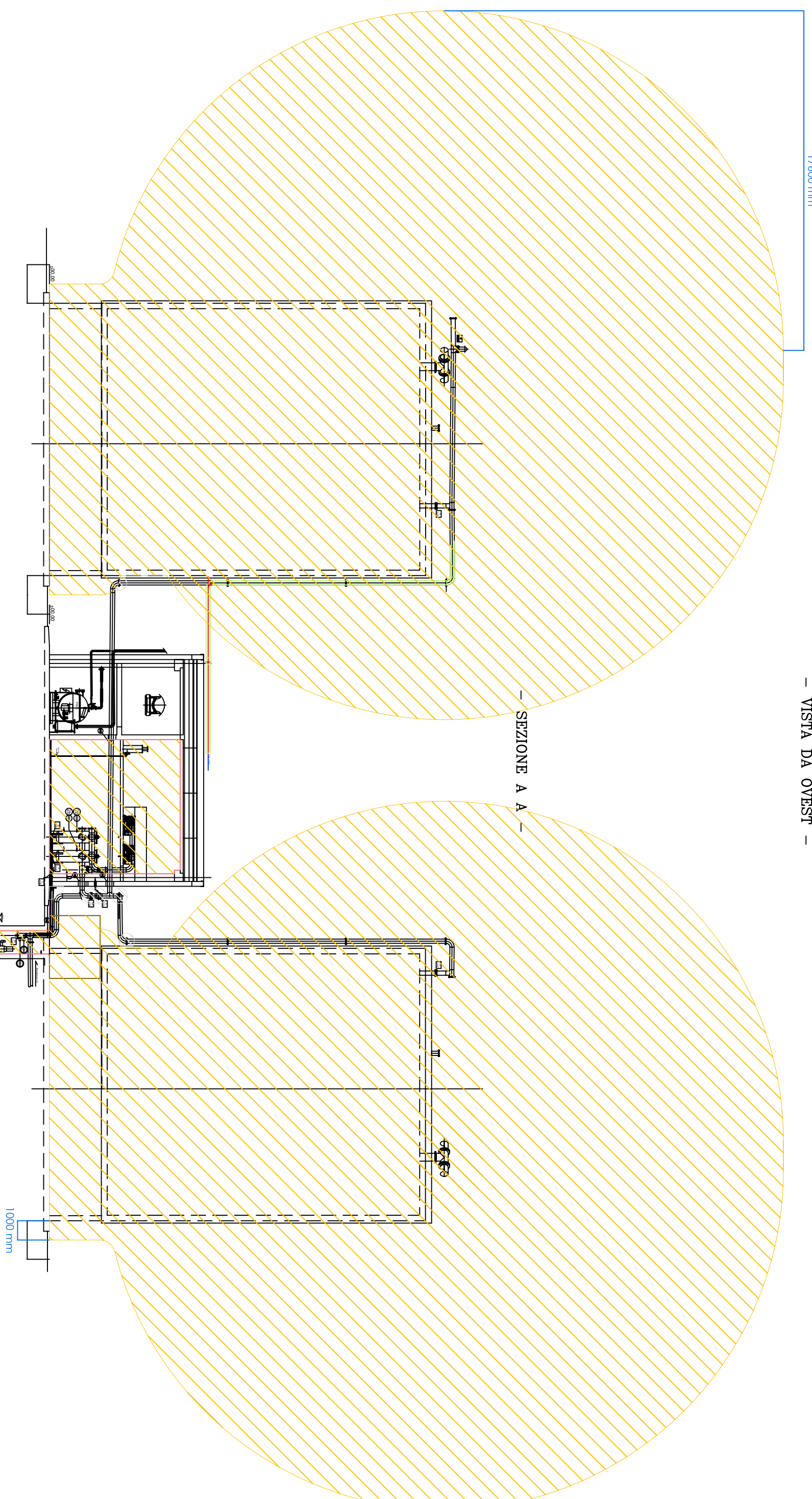


17400 mm



— VISTA DA OVEST —

17400 mm



1000 mm

ecoricerc
ingegneria

PROGETTAZIONI ED INGEGNERIA
IMPIANTISTICA CIVILE ED INDUSTRIALE

Via Nazionale, 171/A interno b - 36056 - BELVEDERE DI TEZZE SUL BRENTA (VI)

Tel: 0424/1759001 - Fax: 0424/1759049 - P.IVA: 03480970241

Mail: info@ecoricercingegneria.com

PROTEZIONE CONTRO LE ESPLOSIONI

**CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE
CON PERICOLO DI ESPLOSIONE**

CEI EN 60079-10(CEI 31-30) e CEI 31-35)
CEI EN 61241-10(CEI 31-66) e CEI 31-56)

CLASSIFICAZIONE

AREE INTERNE ED ESTERNE

Comune di	BASSANO DEL GRAPPA	Scala	VARIE	Data	25-08-2010
Provincia di	VICENZA	Codice progetto	CAT138	Fila	PLA138.dwg
Comitente	ETRA S.p.A. Largo Parolini 82/B 36061 Bassano del Grappa (VI) Sede produttiva Via dei Tulipani, 38 Bassano del Grappa (VI)	Timbro e Firma		Tavolo n°	6
Progettista	GUARISE PER. IND. ALESSANDRO	Stato di progetto		Varianti	00
Disegnatore	COSTA PER. IND. LUCA	Note		Impresa esecutrice	
Denominazione					

Il presente elaborato non può essere modificato, copiato o ceduto o terzi senza autorizzazione dell'Ente incaricato ingegnere S.r.l. (L. 22/04/11 n°551, art. 2/37)

PARTICOLARI