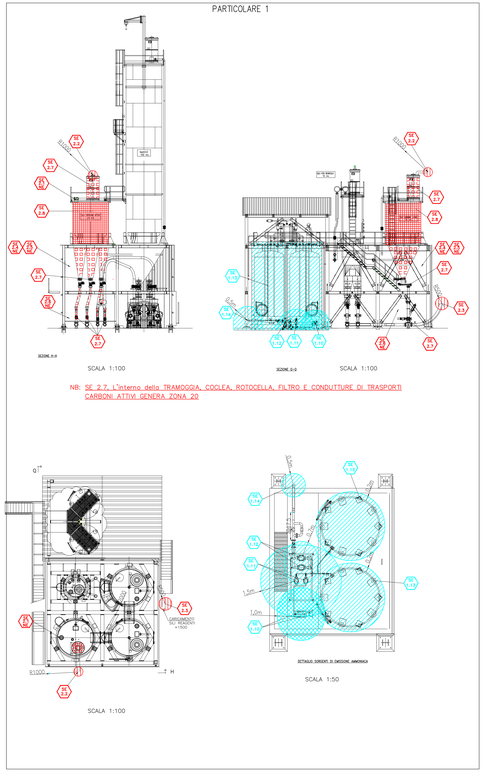

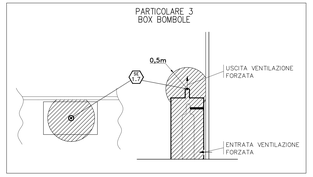

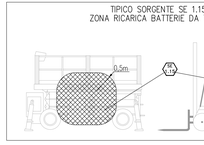

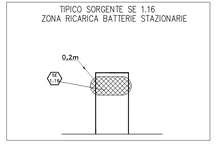

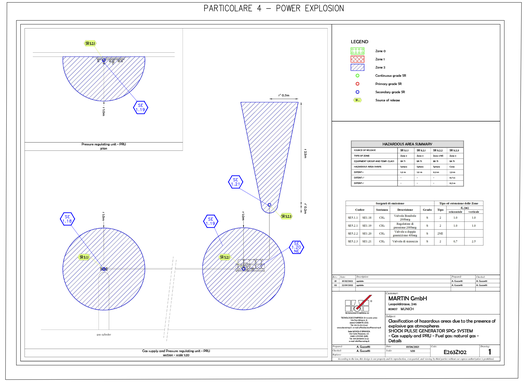

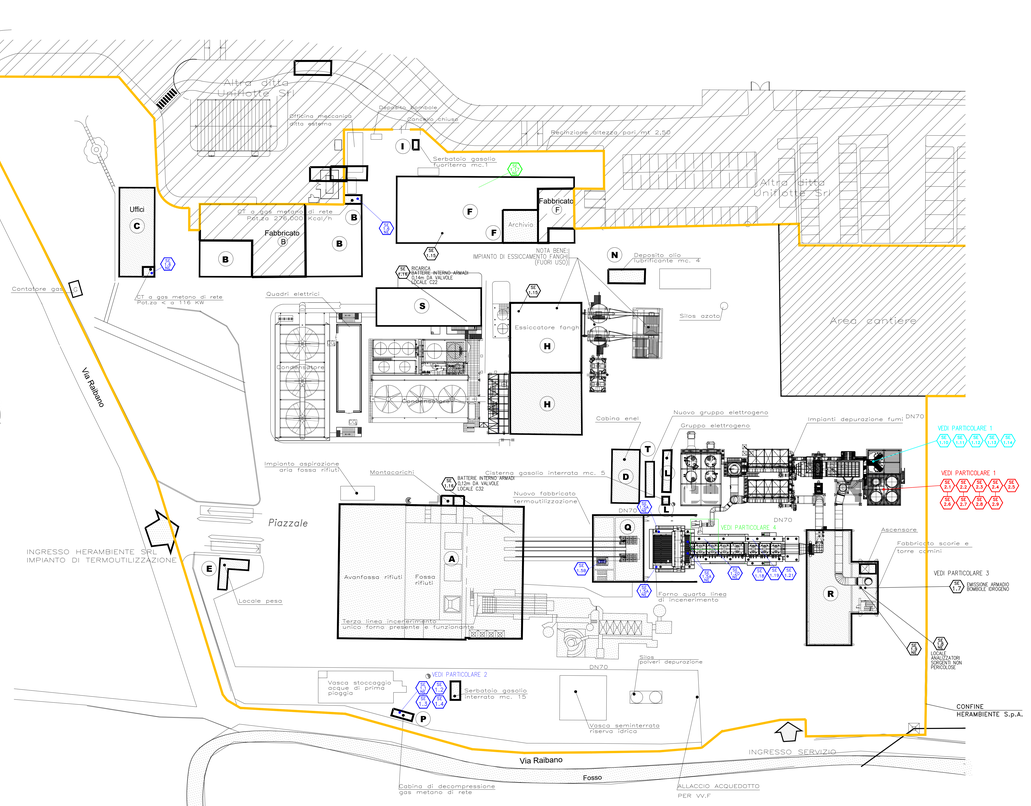

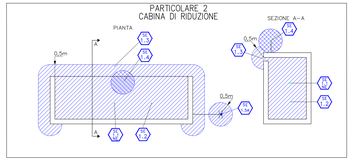

Consulenza: ISOAmbiente SPA														
Committente/Committente di Cantiere:			Foglio: 1 di 1				ZEDIAS SAN SPA (Milano)							
Provincia: MI			Comune: Lo		Verificato da:		ISOAMBIENTE							
			C.S.R. n°											
ELENCO DELLE SORGENTI DI EMISSIONE (GAS E VAPORI)														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SORGENTE DI EMISSIONE														ZONE PERICOLOSE
n°	Descrizione	Posizione	Altezza dal piano di calpestio	Area emissione (diametro/ lunghezza)	Altezza camino	Temp. fumi	Portata fumi	Sistema abbatimento	Tipo di sistema	Grado	Disponibilità	Tipo di zona pericolosa	Estensione della zona (m)
1.1	emissione sfiatatoio	nasa nazzera	verticale	1,5	1	varie	gas	1	Medio	Buona	1 – 2	ZONA 2 NE	Zona non pericolosa
1.2	emissione Gas Naturale	Ex-Officina	verticale	1,5	4	gas	1	Medio	Buona	0 – 2	ZONA 2	Estesa a tutta la Zona	
1.3	emissione Gas Naturale	Spalla Est Officina	verticale	1	0	4	gas	1	Medio	Buona	0 – 2	ZONA 2	0,5m intorno alla apertura
1.4	emissione Gas Naturale	Pilar ulivo di uffici	prima	0,25	0	0,5	gas	1	Medio	Buona	0 – 2	ZONA 2	0,5m intorno alla sfiato
1.5a	emissione Gas Naturale	Vicino ufficio ex-Officina	verticale	1,5	0	0,5	gas	1	Medio	Buona	0 – 2	ZONA 2NE	Zona non pericolosa
1.5b	emissione Gas Naturale	Vicino ufficio ex-Officina	verticale	1,5	4	0,5	gas	1	Medio	Buona	0 – 2	ZONA 2	Estesa a tutta l'area
1.6	emissione Gas Naturale	Ex-scuola vela	verticale	1,5	4	0,5	gas	1	Medio	Buona	0 – 2	ZONA 2	Estesa a tutta l'area
1.6	emissione Gas Naturale	Ex-Officina "Ex-Scuola"	Telecode	1,5	0	0,4	gas	1	Alto	Buona	0 – 2	ZONA 2NE	Zona non pericolosa
1.7	emissione Idrogeno	cunicoli centrale	Telecode	1,5	0	200	gas	4	Alto	Buona	0 – 2	ZONA 2	Estesa a tutta il Vano 1 Ex-Zolfo apertura
1.8	emissione Idrogeno	cunicoli centrale	Telecode	1,5	1	1	gas	4	Alto	Buona	0 – 2	ZONA 2NE	Zona non pericolosa
1.9	emissione Idrogeno	Vasca Acidulata cunicoli	Telecode	1,5	0	1	gas	4	Alto	Buona	0 – 2	ZONA 2NE	Zona non pericolosa
1.10	Emissione di Ammoniaca	Vasca PH	Prima	1	0	1	Vapore	2	Medio	Buona	0-2	ZONA 2	1,5m intorno alla vasgente
1.11	Emissione di Ammoniaca	Vasca pulizia di Vasca	Telecode	1	0	1	Vapore	2	Medio	Buona	0-2	ZONA 2	1,5m intorno alla vasgente
1.12	Emissione di Ammoniaca	Vasca pulizia di Vasca	Telecode	1	0	1	Vapore	2	Medio	Buona	0-2	ZONA 2	0,7 intorno alla vasgente
1.13	Emissione di Ammoniaca	Vasca Ammoni	Telecode	1	0	1	Vapore	2	Medio	Buona	0-2	ZONA 2	0,2 intorno alla vasgente
1.14	Emissione di Ammoniaca	Marco Nazzera	Telecode	1	0	1	Vapore	2	Medio	Buona	0-2	ZONA 2	0,5 intorno alla vasgente
1.15	Emissione di Idrogeno	Vasca Acidulata Nazzera ex-scuola	Prima	1	1	1	gas	4	Alto	Buona	1 – 2	ZONA 2	estensione pari a 0,5m intorno alla Apertura da cassera
1.16	Emissione di Idrogeno	Vasca Acidulata Nazzera Ex-Officina	Prima	1	1	1	gas	4	Alto	Buona	1 – 2	ZONA 2	estensione pari a 0m a 0,5m intorno alla Apertura da cassera
1.17	Emissione di acetilene	Centro ossitaglio	Telecode	1	0	200	gas	1	Alto	Buona	1 – 2	ZONA 2	Zona non pericolosa
1.18	Emissione di Metano	Impianto Gas Naturale Metano Officina	Telecode	1,5	0	200	gas	1	Alto	Buona	1 – 2	ZONA 2	estensione pari ad 1,0m
1.19	Emissione di Metano	Impianto Gas Naturale Metano Officina	Telecode	1,5	0	200	gas	1	Alto	Buona	1 – 2	ZONA 2	estensione pari ad 1,0m
1.20	Emissione di Metano	Vasca Acidulata Vasca pulizia	Telecode	0,5	0	40	gas	1	Alto	Buona	1 – 2	ZONA 2NE	Zona non pericolosa
1.21	Emissione di Metano	Vasca pulizia Vasca pulizia	Telecode	1,5	0	40	gas	1	Alto	Buona	1 – 2	ZONA 2	estensione a zona classificata 0-2Zona 1 ZONA 2

ELENCO DELLE SORGENTI DI EMISSIONE E ZONE GENERATE (POLVERE)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
SORGENTE DI EMISSIONE(GAS)			ABITAZIONE			AMBIENTE			TIPOLOGIA ZONA GENERATA		
n°	Descrizione	Posizione	grado di emissione	Temp. esercizio	Sistema emesso	Aperto, chiuso, ecc. disponibilità, impedimento	Tipo di area pericolosa	Classificazione (interna/ esterna)	direzione, zona generata		
0.1	Emissione di polvere di carbone	Silato tolvata di crusmus	Secondo	30	Polvere di carbone	Aperto	ZONA 22NE	esterno	Zona non pericolosa		
0.2	Emissione di polvere di carbone	Ex/nno Officina depolverizzazione parte pulito	Secondo	30	Polvere di carbone	Aperto	ZONA 22	esterno	Estensione pari a 5,0m dalla sorgente		
0.3	Emissione di polvere di carbone	Comunicazione Centrale/Silo	Secondo	30	Polvere di carbone	Aperto	ZONA 22	esterno	Estensione pari a 5,0m dalla sorgente		
0.4	Emissione di polvere di carbone	Esterno Trasmaggio	Secondo	30	Polvere di carbone	Chiuso	ZONA 22NE	Interno	Zona non pericolosa		
0.5	Emissione di polvere di carbone	Esterno Centro	Secondo	30	Polvere di carbone	Chiuso	ZONA 22NE	Interno	Zona non pericolosa		
0.6	Emissione di polvere di carbone	Esterno Rotocella	Secondo	30	Polvere di carbone	Chiuso	ZONA 22NE	Interno	Zona non pericolosa		
0.7	Emissione di polvere di carbone	Interno Trasmaggio, coclea e rotocella a parte opposta filtro	Continuo	30	Polvere di carbone	Chiuso	ZONA 20	Interno	Tutto il volume		
0.8	Emissione di polvere di carbone	Interno silo	Primo	30	Polvere di carbone	Chiuso	ZONA 21	Interno	Tutto il volume		

ZONA 2 — ZONA 22
ZONA 1 — ZONA 21
ZONA 0 — ZONA 20
SORGENTE DI EMISSIONE

METANO IIA T1
AMMONIACA IIA T1
IDROGENO IIC T1
ACETONE IIC T2
CARBONE Si1

IGEAM CONSULTING — Igeam Consulting S.r.l. — Sede legale: Via Francesco Broglio 11 - 10152 Torino
NERIAmbiente — VERMENERO SRL S.p.A. — Via Ferrari, 1 - 22060 CARUGO (MN)

PLANIMETRIA
CON CLASSIFICAZIONE LUOGHI
CON POSSIBILE PRESENZA ATMOSFERE ESPLOSIVE

Disegnato:		Scala:	1:300
Revisionato:		Data:	
Approvato:		Tavola n°:	1

DATA: 16/02/2024
Nome: Elv 211543 –VERMEN –FNCA –MTE –CORMIO
MODELLO: MLAGE_CORMIO