



La struttura del serbatoio a tetto galleggiante consente di non avere aria sopra il pelo libero della benzina, eliminando la possibilità di creare una zona a rischio esplosione interna al serbatoio

S E R B A T O I					PRODOTTI	
RIF.	Ø (m.)	H (m.)	Vol.(mc.)	TIPO		
TK-1	18,29	15,24	4000	Tetto Galleggiante	Gasolio	autotrazione
TK-2	18,50	15,00	4000	Tetto Fisso	Gasolio	autotrazione
TK-3	18,29	15,24	4000	Tetto Galleggiante	Benzina Super	senza piombo
TK-4	18,29	15,24	4000	Tetto Galleggiante	Benzina Super	senza piombo
TK-5	5,25	14,70	1000	Tetto Galleggiante Int.	Etanolo (non utilizzato)	
TK-6	5,25	14,70	1000	Tetto Galleggiante Int.	Etanolo (non utilizzato)	
TK-7	4,00	6,00	75	Tetto Fisso	Additivo Gasolio	
RA-1	16,00	15,00	3130	Aperto	Acqua antincendio	
AR	2,43	3,05	13,98	Tetto fisso	Acque reflue	
A	1,43	6,25	10	Orizzontale Interrato	Gasolio autotrazione	(in conservazione)
B	0,90	1,60	1	Orizzontale Interrato	Gasolio per G.E.	(in conservazione)
C	1,80	3,47	8	Orizzontale Fuori Terra	Schiuma antincendio	
E	1,43	6,25	10	Orizzontale Interrato	Fuori esercizio	
F	2,30	5,00	20	Orizzontale Interrato	Additivi	
G	3,10	13,00	50x2	Orizzontale Interrato	Fuori servizio	
H	3,10	13,00	50x2	Orizzontale Interrato	Fuori servizio	
I	3,10	13,00	50x2	Orizzontale Interrato	Fuori servizio	
L	3,10	13,00	100	Orizzontale Interrato	Fuori servizio	
M	3,10	13,00	100	Orizzontale Interrato	Fuori servizio	
N	3,10	13,00	100	Orizzontale Interrato	Fuori servizio	
O	3,10	13,00	100	Orizzontale Interrato	Fuori servizio	
P	3,10	13,00	50x2	Orizzontale Interrato	Fuori servizio	
Q	0,90	1,60	1	Orizzontale Interrato	Gasolio motore impianto antincendio	
R	1,43	6,25	10	Orizzontale Interrato	N.5 serbatoi miscela accidentali	
S	1,60	5,00	10	Orizzontale Interrato	Recupero condensa vapori benzina	
T	1,12	2,46	2,00	Verticale fuori terra	Asservito a guardia idraulica	
U	1,00	1,50	1,00	Verticale fuori terra	Schiuma antincendio	



LOCALI e ATTREZZATURE	
RIF.	DENOMINAZIONE
1	Guardiana
2	Palazzina Uffici
3	Impianto trattamento acque reflue
4	Parcheggio autovetture personale dipendente
5	Magazzino attrez. antincendio e laboratorio
6	Magazzino Ricambi
7	Sala pompe zona "chimica"
8	Tettoia scarico Serbatoi zona "chimica"
9	Tettoia quadri comandi zona "chimica"
10	Officina
11	Magazzino Lubrificanti
12	Locale infustaggio zona "chimica"
13	Tettoia zona "chimica"
14	Magazzino zona "chimica"
15	Pensilina di carico zona "chimica"
16	Pesa
17	Locale pesa
18	Locale schiumogeno zona "chimica"
19	Cabina quadri elettrici zona "contrattori"
20	Pozzo idrico antincendio n.2
21	Zona "contrattori"

LOCALI e ATTREZZATURE	
RIF.	DENOMINAZIONE
22	Impianto recupero vapori
23	Monopentakiliolitro correllato - Parco rottami ferrosi
24	Capannone lavaggio e manutenzione ATK + Box
25	Sala pompe antincendio
26	Pozzo idrico antincendio n.1
27	Stazione misura campione
28	Colonna gasolio
29	Stazione rientro prodotti
30	Pentakiliolitro
31	Guardia Idraulica
32	Sala pompe benzine
33	Pipe Rack Line
34	Sala Pompe Additivi ADO
35	Pensiline di carico
36	Stazione di rilevamento visivo livelli TK 1-4
37	Contailtri gasolio
38	Sala pompe gasoli
39	Gruppo Elettrogeno
40	Cabina elettrica di B.T.
41	Cabina elettrica ENEL
42	Cabina elettrica di M.T.
43	Parcheggio autovetture visitatori
44	Sala pompe additive ADO

Zona 0

Zona 1

Zona 2

EX

Segnaletica: Area in cui è possibile la formazione di atmosfere esplosive

8					
7					
6					
5					
4					
3	Gennaio 2024	AGGIORNAMENTO PER CAMBIO DENOMINAZIONE SOCIALE	TPS SERVICE & CONTROL	VALLERO	ESE
2	10.2019	REVISIONE	NIER Ing.	BULDRINI	BULDRINI
1	09.2019	PRIMA EMISSIONE	NIER Ing.	BULDRINI	BULDRINI
0	06.2006	PRIMA EMISSIONE	NIER Ing.	BULDRINI	BULDRINI
Rev.	Data	Descrizione	Ditta	Redatto	Approvato

ESE S.r.l.
Deposito di ARLUNO NORD

PLANIMETRIA AREE CLASSIFICATE

ALLEGATO
AL DOCUMENTO SULLA
PROTEZIONE CONTRO LE
ESPLOSIONI