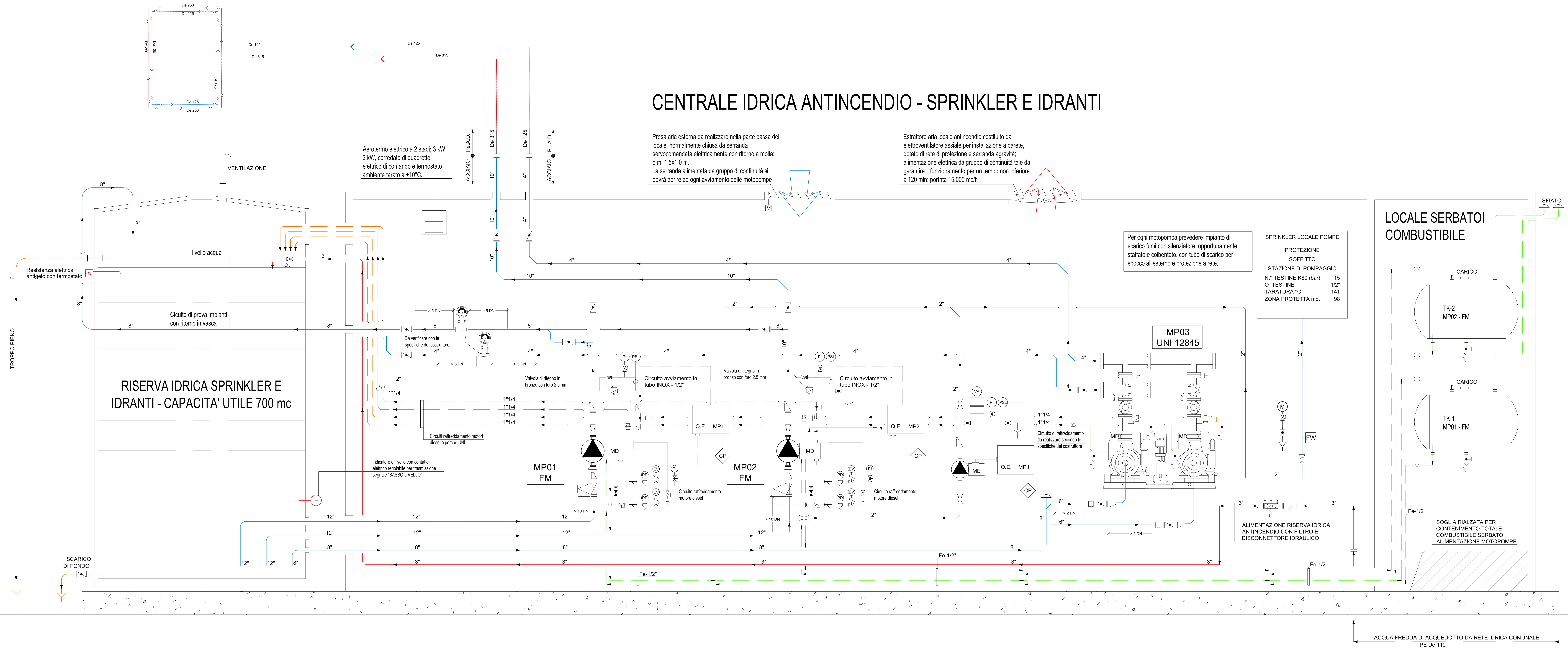


CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO - SPRINKLER E IDRANTI

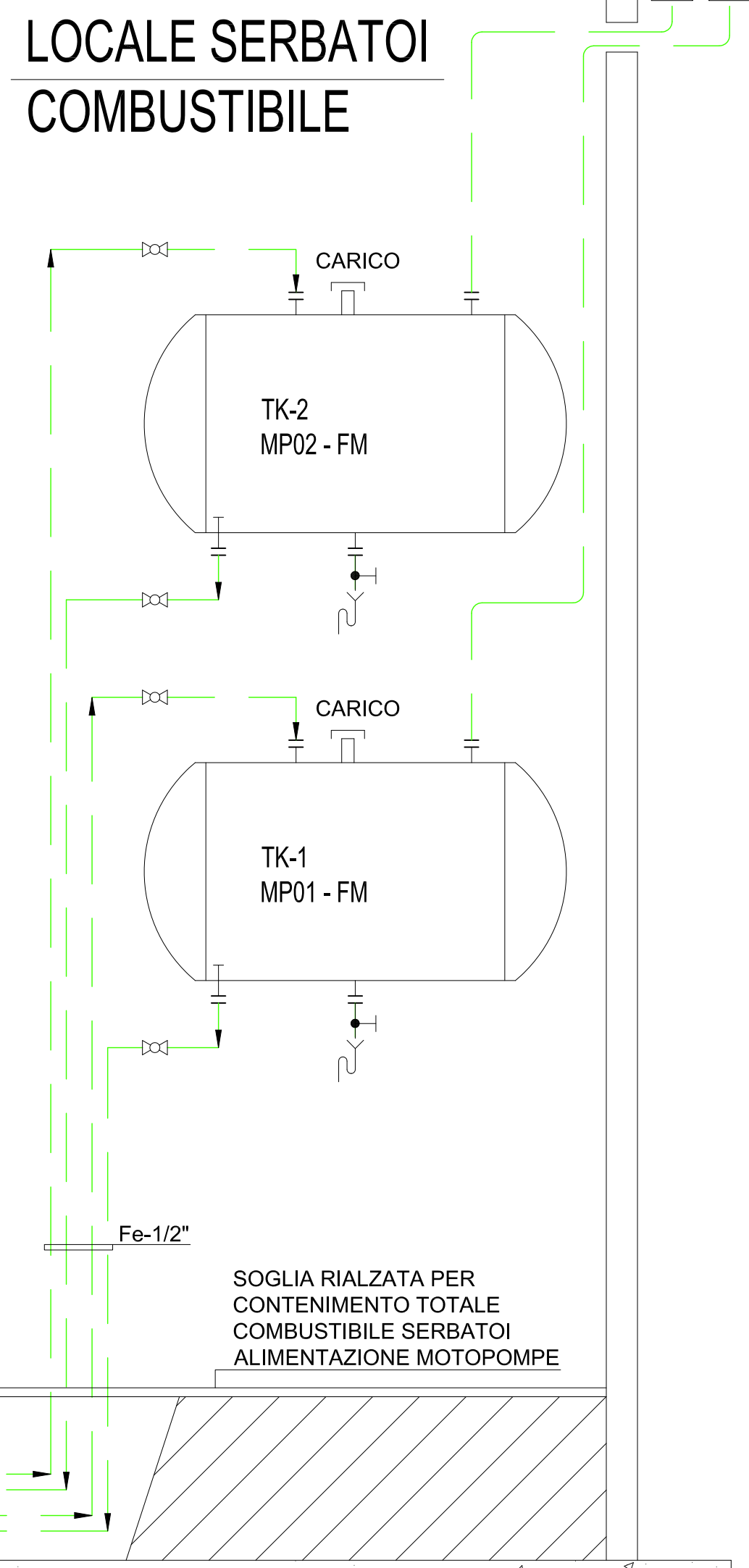


Preso aria esterna da realizzare nella parte bassa del locale, normalmente chiusa da serranda servocomandata elettricamente con ritorno a molla; dim. 1,5x1,0 m.
La serranda alimentata da gruppo di continuità si dovrà aprire ad ogni avviamento delle motopompe

Estrattore aria locale antincendio costituito da elettroventilatore assiale per installazione a parete, dotato di rete di protezione e serranda agrivata; alimentazione elettrica da gruppo di continuità tale da garantire il funzionamento per un tempo non inferiore a 120 min; portata 15.000 mc/h

Per ogni motopompa prevedere impianto di scarico fumi con silenziatori, opportunamente staffato e coibentato, con tubo di scarico per sbocco all'esterno e protezione a rete.

SPRINKLER LOCALE POMPE
PROTEZIONE SOFFITTO
STAZIONE DI POMPAGGIO
N.° TESTINE K90 (bar) 15
Ø TESTINE 1/2" 141
TARATURA °C 98
ZONA PROTETTA mq. 98



CARATTERISTICHE POMPE		
- MP01 - APPROVATA FM	PORTATA	7.566,58 l/min
	PREVALENZA H	11,16 bar / 113,8 m
	VELOCITA'	3000 rpm
- MP02 - APPROVATA FM	PORTATA	7.585,65 l/min
	PREVALENZA H	11,1 bar / 113,25
	VELOCITA'	3000 rpm
- EPJ1 -	PORTATA	4,0 mc/h
	PREVALENZA H	100 m c.a.
	VELOCITA'	2900 rpm

CARATTERISTICHE GRUPPO - MP03 -
Sistema di pressurizzazione idrica antincendio a norme UNI EN 12845 in esecuzione monoblocco composto da:
- n° 2 pompa base-giunto orizzontale accoppiata con motore diesel completo di accessori elettrici ed idraulici previsti dalle norme UNI EN 12845;
- n° 1 pompa pilota multistadio verticale;
DATI DI FUNZIONAMENTO (per singola motopompa)
- Portata motopompa: 90 mc/h
- Prevalenza: 50 m c.a.
- Potenza installata: kW
- Elettropompa pompa pilota: kW
Completo di:
- 2 Kit di aspirazione - cono eccentrico DN 80 / DN 125
- 2 Kit di aspirazione - giunto antivibrante DN 125
- 1 Kit misuratore di portata DN 80
- 1 Quadro allarmi tipo A e B
- 1 Kit scambiatore motopompa
- 2 valvole a farfalla con riduttore e volantino DN 125
- 2 vasca di raccolta gasolio 96 litri - EN 12845

LEGENDA		
Q.E. MP1 - CONTROLLER MOTO-POMPA MP1 APPROVATO FM	MD - MOTORE DIESEL	⊘ - VASO D'ESPANSIONE - 20 LITRI 16 BAR
Q.E. EP2 - CONTROLLER ELETTROPOMPA SECONDO NORME EN 12845	ME - MOTORE ELETTRICO	∇ - SARRACINESCA D'INTERCETTAZIONE OMOLOGATA FM A VITE ESTERNA
Q.E. EPJ - CONTROLLER ELETTROPOMPA EPJ	D-C - VALVOLA NORMALMENTE APERTA	⊞ - GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO FLESSIBILE
⊞ - VALVOLA DI SICUREZZA APPROVATA FM	⊞ - VALVOLA NORMALMENTE CHIUSA	⊞ - IDRANTE SOPRASUOLO DN 150 CON N°2 UNI 70 CON CASSETTA DI CORREDO
⊞ - REGISTRATORE A PENNINO GRAFICO FM	⊞ - VALVOLA A FARFALLA	⊞ - IDRANTE SOTTOSUOLO DN 80
⊞ - INDICATORE DI FLUSSO	⊞ - VALVOLA DI NON RITORNO	⊞ - VALVOLA A GLOBO
⊞ - ORIFIZIO CALIBRATO	⊞ - VALVOLA DI NON RITORNO	⊞ - CAMPIANA IDRAULICA DI ALLARME
⊞ - ELETTROVALVOLA APERTURA CIRCUITO RAFFREDDAMENTO MP	⊞ - VALVOLA DI NON RITORNO CON FORO Ø 3/32" NEL CLAPPER	⊞ - RIDUZIONE ECCENTRICA
⊞ - RIDUTTORE DI PRESSIONE CIRCUITO RAFFREDDAMENTO MP	⊞ - FILTRO	⊞ - POMPA CENTRIFUGA
⊞ - PRESSOSTATI DI SEGNALE IMPIANTO INTERVENUTO	⊞ - FLUGIO VALVOLA	⊞ - VALVOLA A GOMITO
⊞ - QUADRO GENERALE DI CONTROLLO ALLARMI APPROVATO FM	⊞ - CONO DI SCARICA	⊞ - GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO ACCIAIO PE-A.D.
⊞ - PRESSOSTATO INTERVENTO POMPE	⊞ - DRENAGGIO	
⊞ - INDICATORE DI PRESSIONE	⊞ - VALVOLA A SFERA APERTA	
⊞ - QUADRO ELETTRICO	⊞ - VALVOLA A SFERA CHIUSA	
TK - SERBATOIO GASOLIO	⊞ - VALVOLA A GALLEGGIANTE	
⊞ - CAVI DI ALIMENTAZIONE/SEGNALI	⊞ - CONO DI SCARICO CON SPA VISIVA	

COMUNE | CASTEL SAN GIOVANNI | PROVINCIA | PIACENZA

PARCO LOGISTICO A NORD AUTOSTRADA A 21
RIVALUTAZIONE DELL'AREA "EX PORCILAIA CHIODAROLI" PER REALIZZAZIONE INSEDIAMENTO LOGISTICO C2U CLOSE2YOU S.r.l.

COMANDO VIGILI DEL FUOCO DI PIACENZA
Valutazione di Progetto
Pratica n° _____

RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE
SCHEMA DI FLUSSO STAZIONE ANTINCENDIO DEPOSITI X E Y

COMITENTE: **VALIDONE S.p.A.**
Strada 3, Palazzo B3
20090, Assago (MI)
Web www.gruppo fbh.it
Legale Rapp. Dott. Elio Berra

UTILIZZATORE: **C2U CLOSE2YOU S.r.l.**
Strada 1, Palazzo E1
20090, Assago (MI)
Web www.c2u.it
Legale Rapp. Sig. Aurelio Zito

PROGETTISTI: **Studio Associato Arch. ODDI**
Corso Matteotti n. 66
Castel San Giovanni (PC)
Web www.studiooddit.it
Tel. +39 0523 881310
Fax + 39 0523 881965
E mail info@studiooddit.it

Progettisti: Dott. Giuseppe ODDI - Dott. Nicola ODDI

EPI Per. Ind. Roberto Carmassi
Via di Tagliata, 3/C - PISA
roberto.carmassi@epi.com
Progettisti: Per. Ind. Roberto Carmassi

SCALA: ELABORATO n° AN03 DATA 29-12-2020 REVISIONE

CODICE LAVORO CODICE DISEGNO NOME FILE