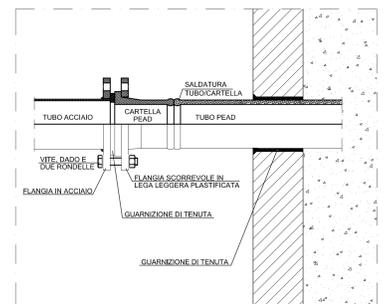


DETAGLIO ATTRAVERSAMENTO PARETE VASCA



DETAGLIO ATTRAVERSAMENTO PARETE CONTROTERRA

- DN 125 ALLIATTACCO AUTOPOMPA V.V.F.
- DN 110 ALLA RETE IDRANTI FABBRICATI STAZIONE DI SERVIZIO - CASSA E CARBURANTI
- DN 110 ALLA RETE IDRANTI FABBRICATI DIREZIONE ESERCIZIO - PCC - OK GOL.
- DN 100 ALLA RETE IDRANTI PIAZZALE AUTOPORTO
- DN 100 ALLA RETE IDRANTI ANELLO ESTERNO (FASE DI CANTIERE)

LEGENDA SIMBOLI	
	SARACINESCA IN GHISA
	VALVOLA A SFERA IN OTTONE CROMATO
	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA O IN OTTONE
	RACCOLTORE DI IMPURITÀ IN GHISA O IN BRONZO
	GIUNTO ANTIRUBINETTO PER ACQUA IN GOMMA RINFORZATA
	RUBINETTO A SFERA DI SCARICO CON IMBUTO
	MANOMETRO - (DROMETRO COMPLETO DI RUBINETTO A TRE VIE PORTASTRUMENTO, CON FLANGIA DI CONTROLLO E RICEVICO AMMORTIZZATORE
	VIUOTOMANOMETRO COMPLETO DI RUBINETTO A TRE VIE PORTASTRUMENTO
	TRONCHETTO CONICO ECCENTRICO DI RILUZIONE, PER ASPIRAZIONE SULLE POMPE PRINCIPALI DEL GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE, CONFORME UNI 12845
	SONDA TEMPERATURA AMBIENTE AD ELEVATA SENSIBILITÀ, CON FUNZIONE ANTIEGOLO, PREDISPOSTA PER AZIONARE UN ALLARME ACUSTICO/LUMINOSO, TARATURA +3°C
	FLUSSOSTATO AD ELEVATA SENSIBILITÀ, PREDISPOSTO PER AZIONARE UN ALLARME ACUSTICO/LUMINOSO IN CASO DI PRESENZA DI PORTATA SULLA CONDOTTA
	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ARIA
	INDICATORE DI LIVELLO DI TIPO CAPACITIVO
	ASMETRO PER LA LETTURA DIRETTA DELL'INTERA PORTATA, A META' SCALA, PRECISIONE NON INFERIORE AL 2% DEL FONDO SCALA, MONTAGGIO IN VERTICALE A CORREDO DEL GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE
	EROGATORE SPRINKLER TIPO CU Ø 1", TARATURA 68° C
IL VALVOLAME E LE APPARECCHIATURE QUOTATE IN MILLIMETRI (ES DN80) SONO PROVISTE DI ATTACCHI FLANGIATI	
IL VALVOLAME E LE APPARECCHIATURE QUOTATE IN POLLICI (ES 1 1/2") SONO PROVISTE DI ATTACCHI FILETTATI	

LEGENDA TUBAZIONI	
	TRONCHETTO PREDISPOSTO PER ATTRAVERSAMENTO PARETE VASCA DA INSERIRE PRIMA DEL GETTO (POSIZIONE DA DEFINIRE IN CANTIERE)
	CARTELLA PEAD PER GIUNTO TUBAZIONE FERRO - TUBAZIONE PEAD PER ATTRAVERSAMENTO PARETE CONTROTERRA
	TUBAZIONE RETE DI RINCALZO RISERVA IDRICA, IN ACCIAIO UNI 10255, SERIE MEDIA, VERNICIATA CON SMALTO DI COLORE ROSSO
	TUBAZIONE RETE DI REINTEGRO RISERVA IDRICA, IN ACCIAIO ZINCATO, CON GIUNZIONI FILETTATE, COIBENTATA CON GUAINA IN MATERIALE ESPANSO E RIFINITA IN LAMIERINO D'ALLUMINIO NEI TRATTI IN VISTA
	TUBAZIONI GENERALI RETE ANTINCENDIO IN ACCIAIO UNI 10255, SERIE MEDIA, VERNICIATA CON SMALTO DI COLORE ROSSO
	TUBAZIONI GENERALI RETE ANTINCENDIO, IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ, PN 16, CON GIUNZIONI TERMOSALDATE
	TUBAZIONI RETE DI SCARICO CENTRALI TECNOLOGICHE, IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ, PN 16, CON GIUNZIONI TERMOSALDATE
	COLLEGAMENTI ELETTRICI

LEGENDA APPARECCHIATURE			
1	RESERVA IDRICA ANTINCENDIO INTERRATA, REALIZZATA IN CEMENTO ARMATO, COMPLETA DI IMPERMEABILIZZAZIONE E SCALA DI ACCESSO - CAPACITÀ GEOMETRICA TOTALE 300 m³ - CAPACITÀ IDRULICA UTILE > 250 m³	10	PRESSOSTATI DI INDICAZIONE DELLO STATO DI FUNZIONAMENTO DELLE POMPE PRINCIPALI, INSTALLATE SULLE TUBAZIONI DI RICORRICO IN VASCA A MONTE DEGLI SPECIFICI DIAFRAMMI CALIBRATI
2	VALVOLA DI REMPIMENTO IDROPNEUMATICA	11	PRESSOSTATO A DOPPIO CONTATTO PER COMANDO AVVIAMENTO/FERMA ELETTRICITÀ JOLLY - PRESSIONE MASSIMA DI MANTENIMENTO (FERMATA) 5,8 bar - PRESSIONE MINIMA DI MANTENIMENTO (AVVIAMENTO) 5,3 bar
3	INDICATORE VISIVO DI LIVELLO VASCA, IN PLEXIGLASS TRASPARENTE, COMPLETO DI INDICATORE DI LIVELLO DI TIPO CAPACITIVO, PREDISPOSTO PER LA SEGNALEAZIONE IN LOCALE E IN REMOTO DEI LIVELLI ANOMALI DELLA RISERVA ANTINCENDIO	12	N°2 PRESSOSTATI PER COMANDO ELETTROPOMPA, COMPLETI DI ACCESSORI E DISPOSITIVI DI PROVA - PRESSIONE DI INTERVENTO 4,5 bar
4	PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE RETE DI RINCALZO, AD ELEVATA SENSIBILITÀ, PREDISPOSTO PER AZIONARE UN ALLARME ACUSTICO/LUMINOSO IN CASO DI MANCANZA DI PRESSIONE IDRULICA SULLA CONDOTTA DI ALIMENTAZIONE - PRESSIONE DI TARATURA 1,2 bar N°2 ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI DI DRENAGGIO ACQUE CHIARE DI ALIMENTAZIONE IN EMERGENZA, CON BATTERIE CARATTERISTICHE (cat.): - PORTATA 10,0 m³/h - PREVALENZA 0,6 bar - ALIMENTAZIONE (MONOFASE) 230 V	13	N°3 PRESSOSTATI PER COMANDO MOTOPOMPA, COMPLETI DI ACCESSORI E DISPOSITIVI DI PROVA - PRESSIONE DI INTERVENTO 3,5 bar
5	N°2 ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI DI DRENAGGIO ACQUE CHIARE DI ALIMENTAZIONE IN EMERGENZA, CON BATTERIE CARATTERISTICHE (cat.): - PORTATA 10,0 m³/h - PREVALENZA 0,6 bar - ALIMENTAZIONE (MONOFASE) 230 V	14	PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE RETE PRINCIPALE, AD ELEVATA SENSIBILITÀ, PREDISPOSTO PER AZIONARE UN ALLARME ACUSTICO/LUMINOSO IN CASO DI MANCANZA DI PRESSIONE IDRULICA SULLA CONDOTTA DI MANDATA AL COLLETTORE - PRESSIONE DI TARATURA 3,0 bar
6	POZZETTO IN CEMENTO PER RACCOLTA PERDITE ACQUA IN CENTRALE, COMPLETO DI GRIGLIATO METALLICO ANTICADUTA, GALLIEGGIANTE PER AZIONAMENTO TERMOPISTOLA E SEGNALEAZIONE ALLARMI - DIMENSIONI MINIME (a x b x h) 1,0 x 1,0 x 0,75 m	15	N°2 SERBATOI AMMORTIZZATORI DEL COLPO D'ARRETE A CORREDO DEL GRUPPO ANTINCENDIO, A MEMBRANA, COMPLETI DI DISPOSITIVI DI SICUREZZA E INTERCETTAZIONE, CARATTERISTICHE (cat.): - CAPACITÀ 50,0 l - PRESSIONE DI PRECARICA 5,3 bar - PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO >16,0 bar
7	MOTOPOMPA CENTRIFUGA AD ASSE ORIZZONTALE, UNI EN 12845, COMPLETA DI SERBATOIO GASOLIO PER 6h DI ALIMENTAZIONE MINIMA, TUBAZIONE DI SFILATO DEL SERBATOIO, CAMMINO ESTRAZIONE GAS DI SCARICO, SCAMBIORE DI RAFFREDDAMENTO ERMALCO, QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO, RICAMBI ED ACCESSORI, CARATTERISTICHE (cat.): - PORTATA 110,0 m³/h - PREVALENZA 6,5 bar - POTENZA MECCANICA 53,0 kW	16	TUBAZIONE DI PROVA LOCALE DELL'IMPIANTO, CORREDATA DI DIGNEA VALVOLA IN INTERCETTAZIONE A CHIUSURA GIUDICIALE
8	ELETTROPOMPA "JOLLY" DI COMPENSAZIONE E PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO, CENTRIFUGA AD ASSE VERTICALE, UNI EN 12845, COMPLETA DI QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO, RICAMBI ED ACCESSORI, CARATTERISTICHE (cat.): - PORTATA 4,0 m³/h - PREVALENZA 6,5 bar - POTENZA ASSORBITA 3,0 kW	17	TUBAZIONE DI BYPASS DEL GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE, UTILIZZABILE IN CASO DI MANUTENZIONE, CORREDATA DI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE NORMALMENTE CHIUSA E DI VALVOLA DI RITEGNO
9	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA AD ASSE ORIZZONTALE, UNI EN 12845, COMPLETA DI QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO, RICAMBI ED ACCESSORI, CARATTERISTICHE (cat.): - PORTATA 10,0 m³/h - PREVALENZA 6,5 bar - POTENZA ASSORBITA 45,3 kW - ALIMENTAZIONE (TRIFASE) 400 V	18	VENTILATORE CENTRIFUGO CASSONATO PER ESTRAZIONE ARIA, CON ALIMENTAZIONE DI TIPO PRIVILEGIATO, FUNZIONANTE IN CASO DI AZIONAMENTO DELLA MOTOPOMPA, CARATTERISTICHE (cat.): - PORTATA ARIA 2700 m³/h - PREVALENZA 200 Pa - ALIMENTAZIONE (MONOFASE) 230 V
		19	TERMOVENTILATORE ELETTRICO, INSTALLAZIONE A PARETE, POTENZA MINIMA 5kW PER IL MANTENIMENTO DELLA TEMPERATURA MINIMA IN CENTRALE DI +10°C, CON TERMOSTATO AMBIENTE INCORPORATO
		20	SEGNALATORI ACUSTICO/LUMINOSI PER L'INDICAZIONE IN LOCALE E IN REMOTO DEGLI ALLARMI E DELLE ANOMALIE DELL'IMPIANTO ANTINCENDIO

NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 / LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 02C / CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C
RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORT DE SUSE
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F

IMPIANTI FABBRICATI
ANTINCENDIO
Schema funzionale e di controllo - CENTRALE ANTINCENDIO

Rev.	Descr.	Modificato da	Verificato da	Autore
0	30/06/2017	Firma in bianco	F. PAUTASSO	C. GIOVANNETTI
A	31/06/2017	Revisione a seguito commento TET	F. PAUTASSO	C. GIOVANNETTI
B	30/04/2018	Ricevimento in cantiere - Obblazione RPA Chiusa	A. BARRERA	A. BARRERA

102C C16167 IMA200

EIMPL2551B

REGOLAZIONE PRESSURIZZAZIONE SPECIFICAZIONE

DA: Ing. ANTONIO LORENZO
 N° 11/17/18

SCALA / ECHELLE

IL PROGETTISTA E I SUOI COLLABORATORI

DA: Ing. ANTONIO LORENZO
 N° 11/17/18

IL DIRETTORE DELL'OPERA E LE SUE COORDINATRICI