DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

RIF.	N° DIS.	TITOLO
–	XXXX AOVV*S001	P&ID NOMENCLATURA STANDARD
–	7162 AOSG*S002	SISTEMA ANTINCENDIO – SPECIFICA FUNZIONALE

NOTE

NOTA 1 VALVOLA DI NON RITORNO IN BRONZO

NOTA 2 DISTANZA MINIMA FRA LE VALVOLE DI NON RITORNO 1,5 mt

NOTA 3 L'ATTUAZIONE SETTIMANALE DELLA VALVOLA A SOLENOIDE SARA' EFFETTUATA AUTOMATICAMENTE DAL QUADRO DI CONTROLLO MOTOPOMPA

NOTA 4 DISTANZA MINIMA DI TUBO DIRITTO SENZA NESSUNA RESTRIZIONE O VALVOLA
– 5 DIAMETRI TUBO PRIMA DEL MISURATORE DI PORTATA
– 2 DIAMETRI TUBO DOPO MISURATORE DI PORTATA

NOTA 5 CONTROFLAGE BULLONI E DATI FORNITI DAL FORNITORE DELLE POMPE ASSIEME ALLA VALVOLA DI SICUREZZA, ALLA RIDUZIONE ED AL TEE SPECIALE*

NOTA 6 LE VALVOLE DI ASPIRAZIONE E DI MANDATA DEVONO ESSERE DEL TIPO A STELO SALIENTE SECONDO NORMATIVA NFPA 20

NOTA 7 VALIDO PER MOTORE A RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

NOTA 8 CONTROFLANGE BULLONI E DADI FORNITI DAL FORNITORE DELLE POMPE

NOTA 9 LA STRUMENTAZIONE IDENTIFICATA CON "*" VERRA' FORNITA DAL FORNITORE DELLE POMPE

NOTA 10 LA STRUMENTAZIONE IDENTIFICATA CON "**" VERRA' FORNITA DA ALTRI FORNITORI

STAZIONE DI POMPAGGIO ANTINCENDIO

STAZIONE DI POMPAGGIO ANTINCENDIO

LEGENDA:

	LIMITE DI FORNITURA TRA FORNITORE SISTEMA ANTINCENDIO E ANSALDO ENERGIA
	PANNELLO DI STATO , ESECUZIONE STAGNA (pulsante di scarico, selettore a chiave impianto automatico/manuale/escluso, lampade: lmp. inserito (giallo), escluso (verde), CO2 intervenuto (rosso)
	PANNELLO DI STATO , ESECUZIONE STAGNA Lampade: lmp. inserito (giallo), lmp. escluso (verde), lmp. CO2 intervenuto (rosso)
	SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO (esecuzione: stagna) SCRITTE: Porte Cabinato aperte/Non entrare/Allarme Gas/Imp. intervenuto)
	SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO (esecuzione: EX) SCRITTE: Abbandonare il locale / Allarme Gas)
	SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO (ESECUZIONE: stagna SCRITTE: Non entrare / Imp. Intervenuto)
	SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO (ESECUZIONE: stagna SCRITTE: Abbandonare il Locale)
	SEGNALATORE OTTICO (ESECUZIONE: stagna SCRITTE: Porte cabinato aperte)
	RILEVATORE DI TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRICO
	RILEVATORE DI TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRICO-EX
	RILEVATORE DI FIAMMA UV/IR - EX
	RILEVATORE DI GAS METANO O IDROGENO - EX
	QUADRO DI CONTROLLO ANTINCENDIO LOCALE
	PULSANTE DI ALLARME
	BOMBOLA CO2 67 Lt./45 Kg.
	VALVOLA DI NON RITORNO ø3/4" CON PRELIEVO LATERALE
	VALVOLA DI NON RITORNO
	VALVOLA A SFERA D'INTERCETTAZIONE CO2
	VALVOLA A SOLENOIDE PER BOMBOLA CO2
	VALVOLA PER BOMBOLA CO2
	COMANDO PNEUMATICO DI SCARICA
	DISPOSITIVO DI PESATURA
	UGELLO DI SCARICA CO2
PS	PRESSOSTATO
	VALVOLA DI SICUREZZA
W	SERRANDA TAGLIAFUOCO
	ATTACCO PROVA IMPIANTO SERRANDE
	CASSETTA DI GIUNZIONE LOCALE
	VALVOLA A DILUVIO
	VALVOLA A SARACINESCA NORMALMENTE APERTA
NA	VALVOLA A SFERA NORMALMENTE APERTA
NC	VALVOLA A SFERA NORMALMENTE CHIUSA
	FILTRO A 'Y'
EP	VALVOLA A SOLENOIDE NORMALMENTE CHIUSA
	ATTUATTORE MANUALE D'EMERGENZA
	CAMPANA D'ALLARME
	UGELLO DI SCARICA IMPIANTO A DILUVIO
	ORIFIZIO CALIBRATO

Rev rev.	Sc. sc.	Descrizione kind of revision	Preparato prepared	Controllato checked	Verificato checked	Verificato checked	Approvato approved	Data date
00		PRIMA EMISSIONE	A. Cusimano PPS/MEC	C.Contarini PPS/MEC	M.L.Parodi PPS/MEC	S.Bertini PPS/MEC	I.Campanella PTE/PRE	27-04-2009

Progetto/project: Centrale a Ciclo Combinato nel porto industriale di TRIESTE

Cliente/client: MEDEA DEVELOPMENT SA

Proponente/proponent: Lucchini Energia s.r.l.

Commessa job no.	Codice Teamcenter Teamcenter code	Emittente issued by	Classe riserv. Confid. class	Tipo doc. doc. type	Scala scale	Derivato da derived from	Rev. rev.
7162		IMP	2	PID	/		

AnsaldoEnergia — Una Società Finmeccanica

Ansaldo Energia s.p.a. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.
Ansaldo Energia s.p.a. reserves all rights on this document that can not be reproduced in any part without its written consent.

Titolo/title: SISTEMA ANTINCENDIO P&ID STAZIONE DI POMPAGGIO

Codice struttura/product breakdown structure

Identificativo/document no.: 7162AOSG*S 001

Rev./rev.	Foglio sheet	Segue fg. fol. sheet	Di of
0	001	002	008

Identificativo File / file identification: 7162_AOSG*S001_001_00.dwg

Mod. A3V-A3-1-1/1