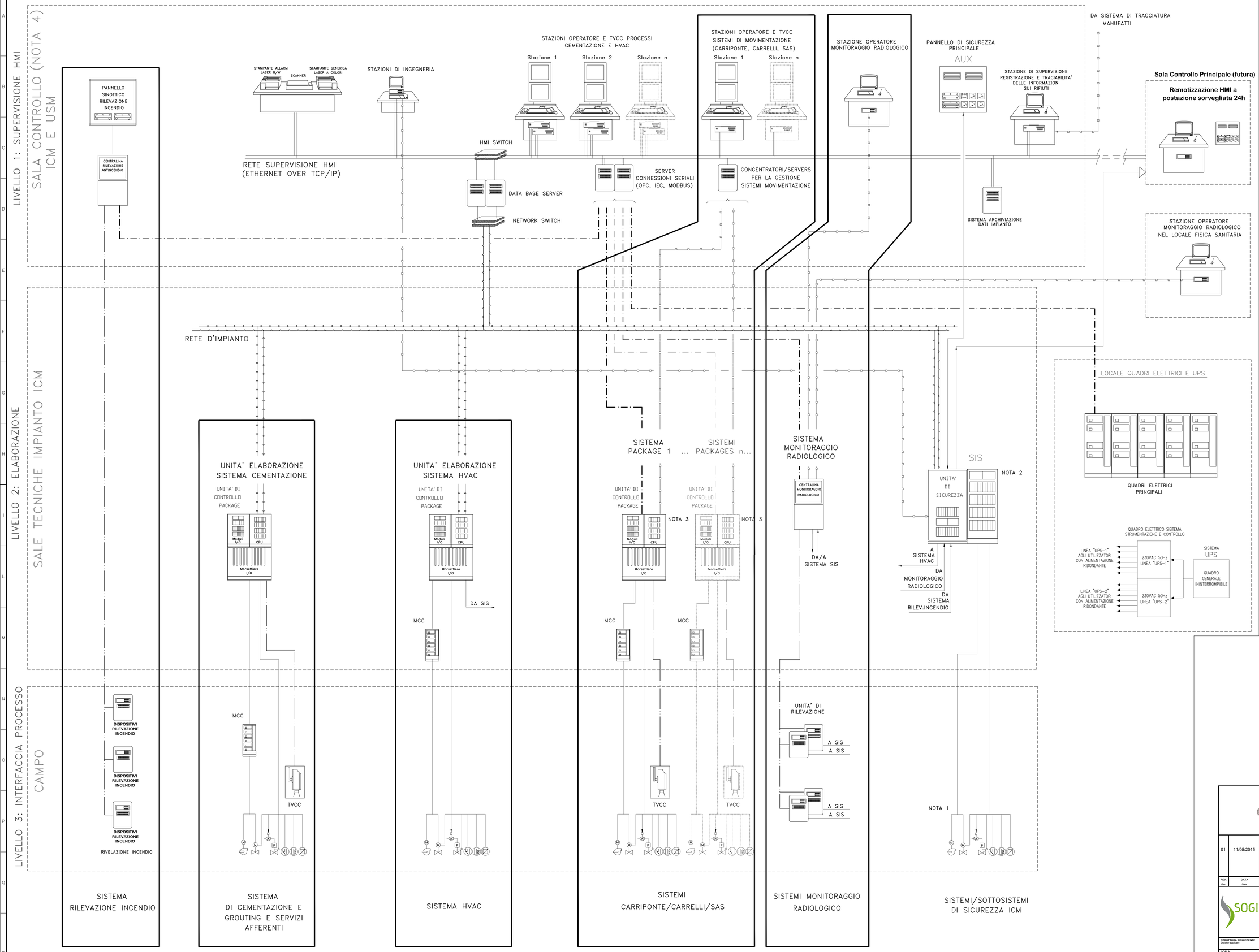

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
DN DN 00090	Relazione generale sistemi elettrostrumentali e speciali
DN DN 00041	Relazione descrittiva generale
DN DN 00044	Relazione tecnica impianti di movimentazione
DN DN 00045	Relazione generale impianto di ventilazione
DN DN 00048	Relazione generale impianto di grouting e sigillatura
DN DN 00061	Schema a blocchi generale elettrico
DN DN 00046	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali

STRUMENTI ED ATTUATORI IN CAMPO	
	CONTATTO SEMPLICE – SPST
	CONTATTO DI SCAMBIO – SPDT
	TERMORESISTENZA
	TERMOCOPPIA
	TRASMETTITORE
	VALVOLA PNEUMATICA
ATTUATORI DI POTENZA IN CAMPO	
	UTENZE MOTORIZZATE
	VALVOLA MOTORIZZATA

ACRONIMI DEI SISTEMI	
SIS	SISTEMA DI SICUREZZA STRUMENTATO
AUX	PANNELLO AUSILIARIO DI SICUREZZA
MCC	MOTOR CONTROL CENTER
EWS	STAZIONE INGEGNERISTICA
HMI	STAZIONI OPERATIVE (HMI)
HVAC	HEATING, VENTILATION AND CONDITIONING

ELENCO CONNESSIONI:

- AREA GEOGRAFICA
- SISTEMI PACKAGES (Fuori dalla fornitura del sistema di automazione)
- RETE HMI RIDONDANTE (ETHERNET TCP/IP)
- RETE IMPIANTO RIDONDANTE (Industrial ETH)
- CONNESSIONI HARDWIRED
- CONNESSIONE SERIALE PROPRIETARIA
- CONNESSIONE SERIALE RIDONDANTE (STANDARD: IEC, MODBUS, OPC)
- CONNESSIONE GENERICA

NOTE:

IL PRESENTE DISEGNO NON CONTIENE INFORMAZIONI QUANTITATIVE, LE QUANTITA' DI COMPONENTI MOSTRATI SONO INDICATIVE

TUTTE LE ALIMENTAZIONE DEI SISTEMI DI CONTROLLO E SUPERVISIONE, SONO DA SORGENTE ININTERROMPIBILE, DA QUADRO DEDICATO IN LOCALE QUADRI ELETTRICI

1) LA STRUMENTAZIONE IN CAMPO SARA' RIDONDATA IN FUNZIONE DELLA SPECIFICA ESIGIENZA FUNZIONALE (DA ANALISI DI SICUREZZA)

2) SISTEMA DI SICUREZZA STRUMENTATO DI TIPO FAIL-SAFE E FAULT TOLERANT, RISPONDENTE ALLA NORMATIVA SULLA SICUREZZA FUNZIONALE CEI EN 61508 E IEC 61513

3) LE UNITA' PACKAGE, SARANNO DOTATE DI SISTEMA DI CONTROLLO RISPONDENTE ALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE E ALLA DIRETTIVA IN AMBITO DI SICUREZZA FUNZIONALE CEI EN 62061

4) LA SALA CONTROLLO DELLA SEZIONE "ICM" SARA' LA STESSA DELLA SEZIONE "USM"

deposito nazionale
Scriviamo insieme un futuro più sicuro

REV. Rev.	DATA Date	DESCRIZIONE DELLA REV. Revision description	INCARICATO Prepared by	COLLABORAZIONI Cooperations	VERIFICA Checked out by	APPROVATO/TO SENESTAND Approved by	AUTORIZZATO DA Issued by
01	11/05/2015						

SOGIN

PROGETTO Project: Deposito Nazionale DN - Deposito

TITOLO Title: Impianto Confezionamento Moduli - Schema a blocchi generale del sistema di supervisione e controllo

STRUTTURA RICHIEDENTE Division applicant

Dis. N. Dwg.N: DN DN 00062

LIVELLO Level

SCALA Scale: varie

TIPO EL. Dwg. Type: DB

SISTEMA System: DEN

FOGLIO Sheet

DI Of

FORMATO Size: A0

SOSTITUISCE IL Replaces dwg no.

SOSTITUITO DAL Replaced by dwg no.

ESITO SORVEGLIANZA Employer review
- ☒ POSITIVO Approved
- ☐ NEGATIVO Not approved
- ☐ COME CORRETTO Revised
- ☐ PER INFORMAZIONE For information only

FILES / Files: ☐ SI ☐ NO

IL PRESENTE ELABORATO E' DI PROPRIETA' DI SOGIN S.P.A. E' FATTO DIVIETO A CHIUNQUE DI PROCEDERE, IN QUALSIASI MODO E SOTTO QUALSIASI FORMA, ALLA SUA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE, OVVERO DI DIVULGARE A TERZI QUALSIASI INFORMAZIONE IN MERITO, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER SCRITTO DA SOGIN S.P.A.

This document is the property of SOGIN S.P.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information, without previous written consent of SOGIN S.P.A.