

LOGICA DI REGOLAZIONE

1) FASE DI PREDISPOSIZIONE ALLA LAVORAZIONE

- VIENE ATTIVATO IL PULSANTE "CHIUSURA BOX" (LA NON TOTALE APERTURA DELLA PORTA HA LO STESSO EFFETTO)
- L'ALLARME OTTICO-ACUSTICO "OBBLIGO DI ABBANDONO DEL LOCALE" SI ATTIVA, IL PULSANTE DI TACITAZIONE LO TACITA LASCIANDO ATTIVA LA SEGNALEZIONE LUMINOSA, SENZA L'INTERVENTO DELL'ALLARME OTTICO-ACUSTICO NON VENGONO ABILITATE LE OPERAZIONI SEGUENTI
- SI CHIUDE COMPLETAMENTE LA PORTA, IL FINE CORSA DI PORTA CHIUSA ABILITA LE OPERAZIONI SUCCESSIVE
- LA PRESSIONE CONTEMPORANEA DEI PULSANTI "CHIUSURA BOX" E "LAVORAZIONE" ABILITA L'ATTIVAZIONE DELLA LAVORAZIONE, I COMANDI DEL CONTROL CABINET SONO ATTIVATI

2) FASE DI LAVORAZIONE


- LA LAVORAZIONE E' GESTITA DAL CONTROL CABINET
- IL REGOLATORE DI PRESSIONE MANTIENE IL LOCALE IN LEGGERA SOVRAPRESSIONE
- I RIVELATORI DI CARENZA DI OSSIGENO NE Danno SEGNALEZIONE MA NON ALLARME
- L'APERTURA ANCHE PARZIALE DELLA PORTA MANDA IN BLOCCO LA LAVORAZIONE E ATTIVA L'ALLARME DI "OBBLIGO DI ABBANDONO DEL LOCALE"
- IL RIVELATORE DI INTASAMENTO FILTRI (PDSA 004) MANDA IN BLOCCO LA LAVORAZIONE
- LA SOGLIA DI MASSIMO DEL RIVELATORE DI SOVRAPRESSIONE (PDS 003) MANDA IN BLOCCO LA LAVORAZIONE
- L'ATTIVAZIONE DEL PULSANTE "APERTURA BOX" MANDA IN BLOCCO LA LAVORAZIONE

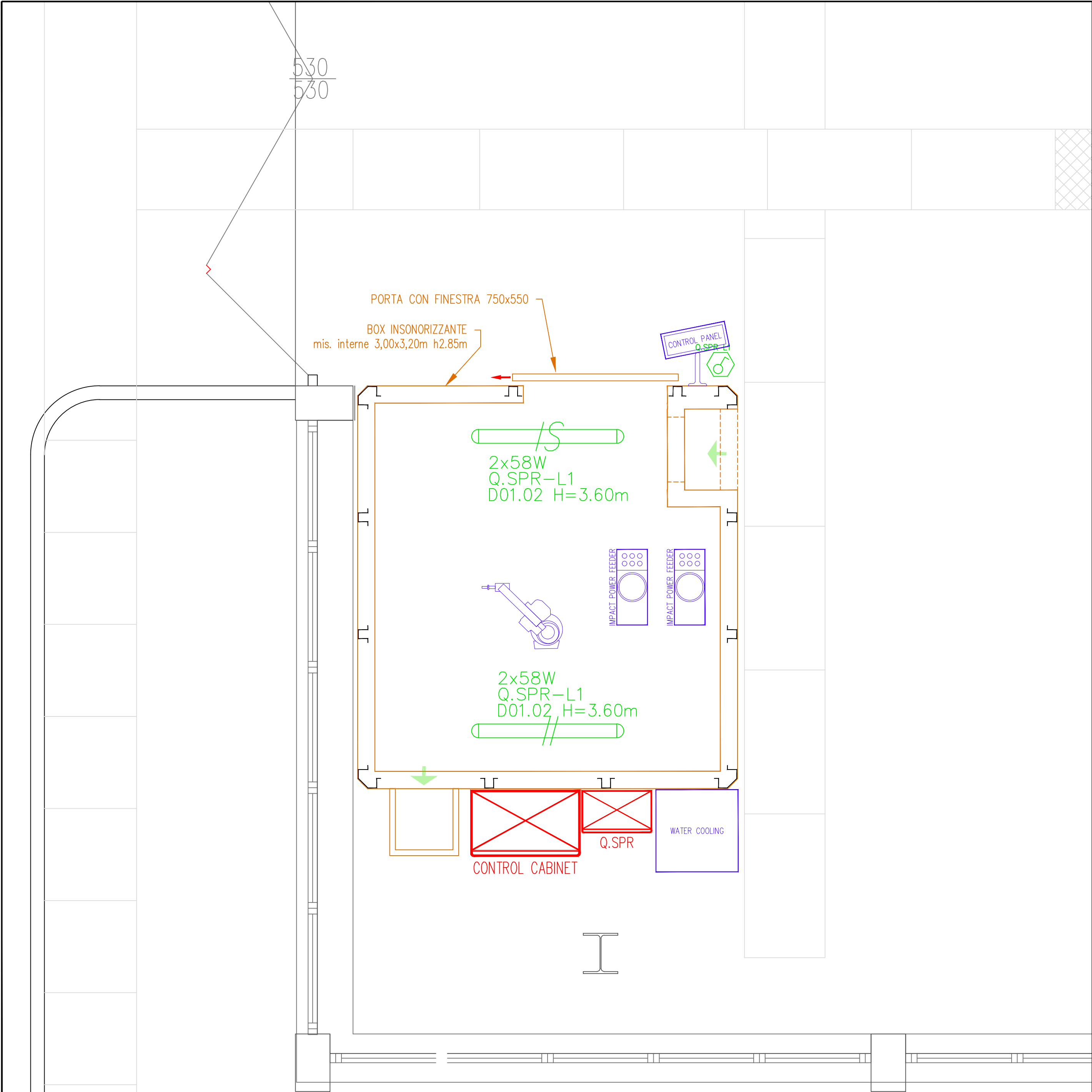
3) FASE DI LAVAGGIO

- A FINE LAVORAZIONE OCCORRE ATTIVARE IL PULSANTE "APERTURA BOX"
- VIENE APERTA LA SERRANDA DI IMMISSIONE ARIA
- IL REGOLATORE DI PRESSIONE ATTIVA IL VENTILATORE ALLA VELOCITÀ MASSIMA
- DOPO IL TEMPO STABILITO PER FARE 3 RICAMBI D'ARIA, SE I RIVELATORI D'OSSIGENO NON SONO IN ALLARME, VIENE ABILITATA L'ACCESSIBILITÀ AL LOCALE
- OCCORRE APRIRE COMPLETAMENTE LA PORTA, IL FINE CORSA DI PORTA APERTA ABILITA L'ACCESSIBILITÀ AL LOCALE
- LA PORTA DEVE RIMANERE TOTALMENTE APERTA, LA CHIUSURA ANCHE PARZIALE ATTIVA LA SEGNALEZIONE DI OBBLIGO DI ABBANDONO DEL LOCALE


NOTE GENERALI:

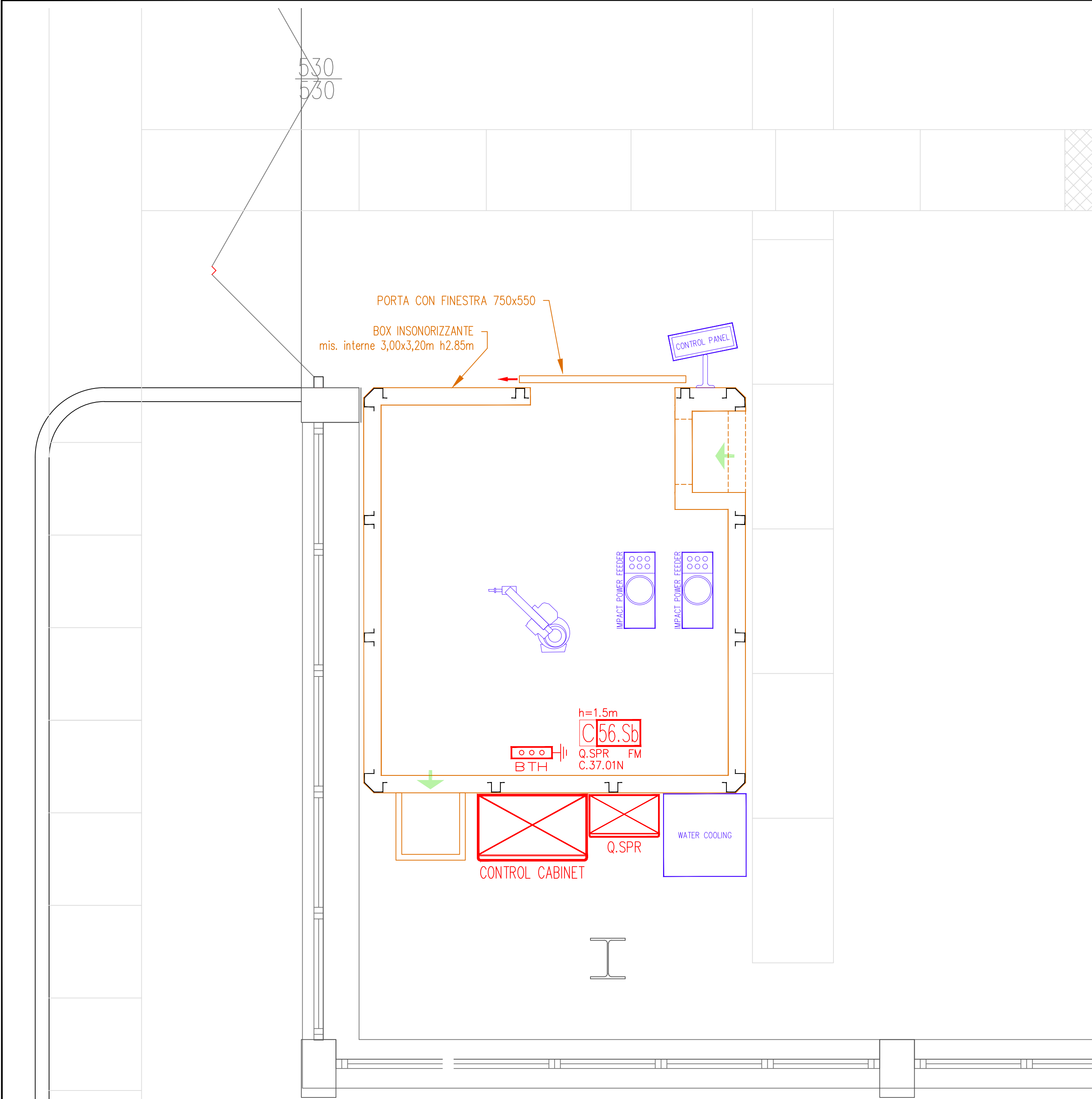
- DIMENSIONI CANALI INDICATE SONO RIFERITE ALLA SEZIONE NETTA INTERNA
- CANALI IN PANNELLI TIPO SANDWICH PRE-ISOLATI

18-008-PM	ESECUTIVA	PER COSTRUZIONE	15/06/2017	0	ESECUTIVO	dvm	pj
COMMESSA	FASE PROGETTUALE	EMESSO PER	IN DATA	CON REV	LIVELLO GRAFICO	REDATTO	CONTROLLATO
CLIENTE	POLITECNICO DI MILANO			CODICE DOC.	CAMERA DI PROVA BOX COLD SPRAY		
ASSISTENTE/ COTR	DIPARTIMENTO DI MECCANICA				IDENTIFICATIVO DOCUMENTO		
SETTORE / AREA D'INTERVENTO	IMPIANTO MECCANICO EDIFICIO B16			RESP. PROGETTO	PM.18008.Md301		
SCALA	1:25	DIS.	dvm	CONTR.	andm	REV.	15/06/2017
dott. ing. Paolo M. Junginger Albo Ingg. MILANO A14562				LA PROPRIETÀ INTELLETTUALE E MATERIALE DEL DOCUMENTO E' RISERVATA			
STILE DI STAMP: cadcolor1.stb				UNITA' DISCING: 1 mm			



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	APPARECCHIO ILLUMINANTE CORTEM AVN-258 2x58W, AVN-I58 1x58W TUBO S ALIMENTATO DA CIRCUITO SICUREZZA, QUADRO Q.xx CIRCUITO L.xx, TIPICO INSTALLATIVO T.xx; INSTALLATO AD UNA QUOTA H=XXM
	INTERRUTTORE COMANDO LUCI IN ESECUZIONE PER AMBIENTE CON PRESENZA DI POLVERI ESPLOSIVE, ZONA 2I

18-008-PM	ESECUTIVA	PER COSTRUZIONE	15/06/2017	0	ESECUTIVO	dmm	pj
COMMESSA	FASE PROGETTUALE	EMESSO PER	IN DATA	CON REV.	LIVELLO GRAFICO	REDATTO	CONTROLLATO
CLIENTE			CODICE DOC.	TITOLO			
POLITECNICO DI MILANO				CAMERA DI PROVA			
DIPARTIMENTO DI MECCANICA				BOX COLD SPRAY			
SETTORE / AREA D'INTERVENTO: IMPIANTO ILLUMINAZIONE EDIFICIO B16			 WWW.SINERGO.IT		IDENTIFICATIVO DOCUMENTO		
			RESP. PROGETTO dott. ing. Paolo M. Junginger Albo Ingg. MILANO A14582		PM.18008.Ed301 / 0		
SCALA	UNIT	CONTR.	REV. DEL	LA PROPRIETA' INTELLETTUALE E MATERIALE DEL DOCUMENTO E' RISERVATA			
1:25	dmm	pj	15/06/2017	REV. - 0001			
REV. F. DI STAMPA:			UNITA' INSEGNATA		PAG. 1		
PAG. 1			PAG. 2		PAG. 2		

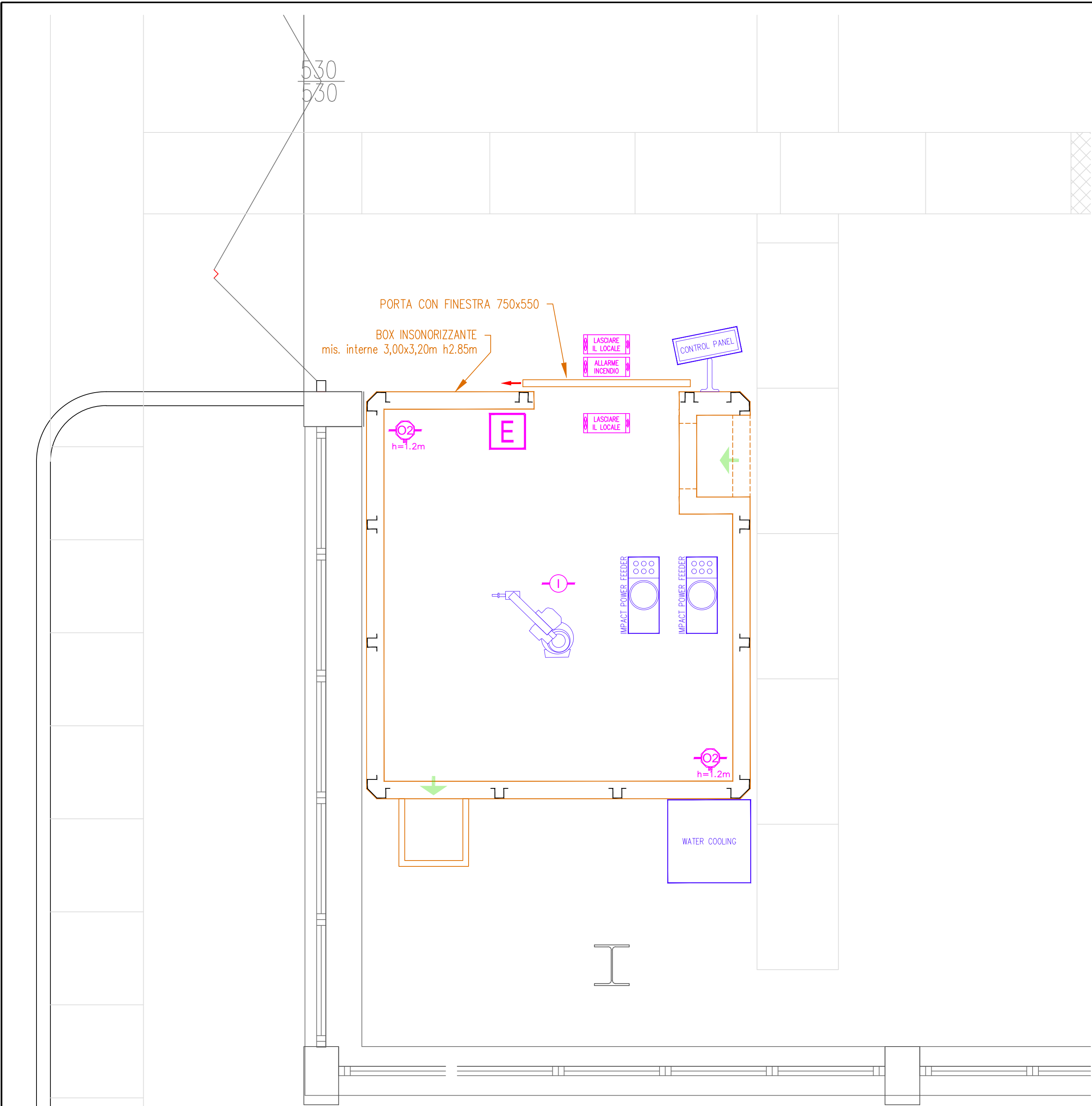


LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO Q. xx DI NUOVA FORNITURA
	CONNESSIONE EQUIPOTENZIALE DI TERRA
	PRESA INDUSTRIALE DA PARETE alimentata da quadro Q.xx, tipico T.xx (vedi PM.18008.Et002), circuito C.xx, composto da -.-.- come da legenda descrittori
	Via cavi per alimentazioni apparecchiature e prese forza motrice
	SEZIONATORE LOCALE APPARECCHIATURA

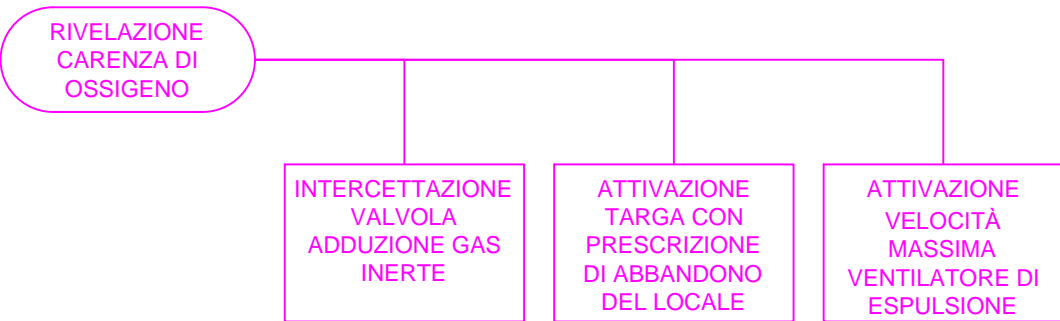
DESCRITTORI					
	SERVIZI	ELE	tipo	DAT	tipo
Z	fm	1	presa 10A	J1	presa RJ11
M	luce e comandi, prese 10A	6	presa 10/16A	J4	presa RJ45
C	IEC 309 IP >= 44	26	presa SCHUKO + 10/16A	V	presa DTV
D	app. stagne >=IP55	56	presa + 3x16+N+PE	S	presa SAT
SD	dati e tel.	B1	Interr. MT 1N 10A	-	cieco
SI	antintrusione	B6	Interr. MT 1N 16A	C	passacavo
SV	TV - audio	D1	Interr. MTD 1N 10A-0,03		
SB	building automation	D6	Interr. MTD 1N 16A-0,03	FB	borchia fibra tel. / dati
		Sb	Interruttore interbloccato		
		-	cieco		
		T	pulsante su-giu'		
		L	interr. luce		
		D	deviatore		
		X	invertitore		
		P	pulsante		
		Le	led di stato		
		De	deviatore con led di stato		
		Xe	invertitore con led di stato		
		Li	interr. luce con led di localizzazione		
		Di	deviatore con led di localizzazione		
		Xi	invertitore con led di localizzazione		
		Pi	pulsante con led di localizzazione		

18-008-PM	ESECUITA	PER COSTRUZIONE	15/06/2017	0	ESECUITO	dmm	pj
COMMESSA	FASE PROGETTUALE	EMESSO PER	IN DATA	CON REV.	LIVELLO GRAFICO	REDATTO	CONTROLLATO
CLIENTE POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI MECCANICA			CODICE DOC.		TITOLO CAMERA DI PROVA BOX COLD SPRAY		
SETTORE / AREA D'INTERVENTO IMPIANTO FORZA MOTRICE EDIFICIO B16			RESP. PROGETTO dott. Ing. Paolo M. Junginger Albo Ingg. MILANO AI 4362		IDENTIFICATIVO DOCUMENTO PM.18008.Ed301 / 0		
SCALA 1:25	BIS dmm	CONTR. pj	REV. 15/06/2017	LA PROPRIETA' INTELLETTUALE E MATERIALE DEL DOCUMENTO E' RISERVATA			

2



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	RIVELATORE X (ottico = I, termico = T) DI FUMO INSTALLATO A SOFFITTO
	RIVELATORE DI OSSIGENO INSTALLATO A QUOTA h
	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO
	TARGA OTTICO - ACUSTICA DI ALLARME INCENDIO
	TARGA OTTICO - ACUSTICA DI ALLARME CARENZA OSSIGENO



18-008-PM	ESECUTIVA	PER COSTRUZIONE	15/06/2017	0	ESECUTIVO	dmm	pj	
COMMESSA	FASE PROGETTUALE	EMESSO PER	IN DATA	CON REV.	LIVELLO GRAFICO	REDATTO	CONTROLLATO	SPAZIO PER TIMBRO E FIRMA
CLIENTE POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI MECCANICA			CODICE DOC.		TITOLO CAMERA DI PROVA BOX COLD SPRAY			
REDAZIONE / LOTTO IMPIANTO RIVELAZIONE FUMO EDIFICIO B16			www.sinergo.it		IDENTIFICATIVO DOCUMENTO			
SCALA 1:25			CONTR. pj		REV. DEL 15/06/2017		RESP. PROGETTO dott. Ing. Paolo M. Juninger Albo Ingg. MILANO A14582	
					PM.18008.Sd301		/0	
					LA PROPRIETÀ INTELLETTUALE E MATERIALE DEL DOCUMENTO È RISERVATA		1	