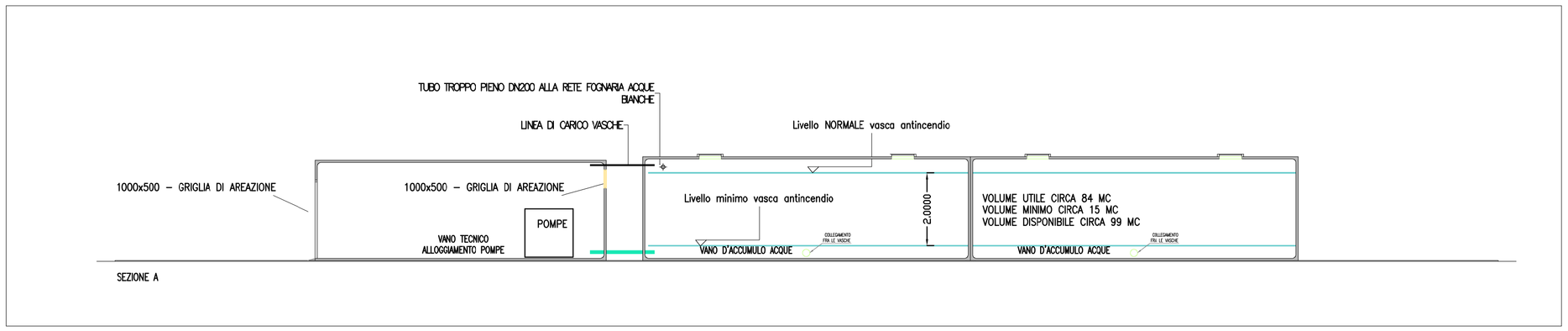
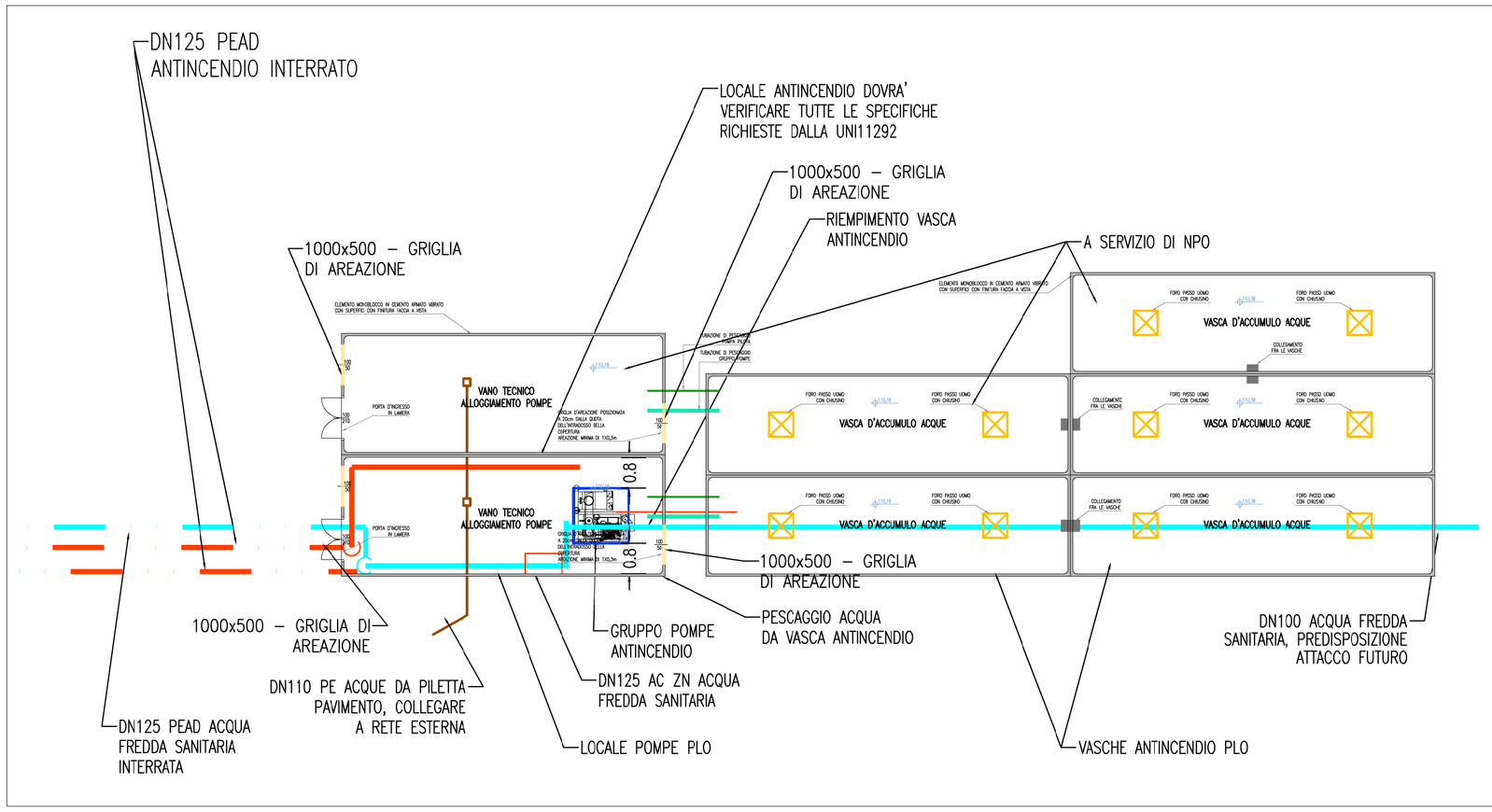
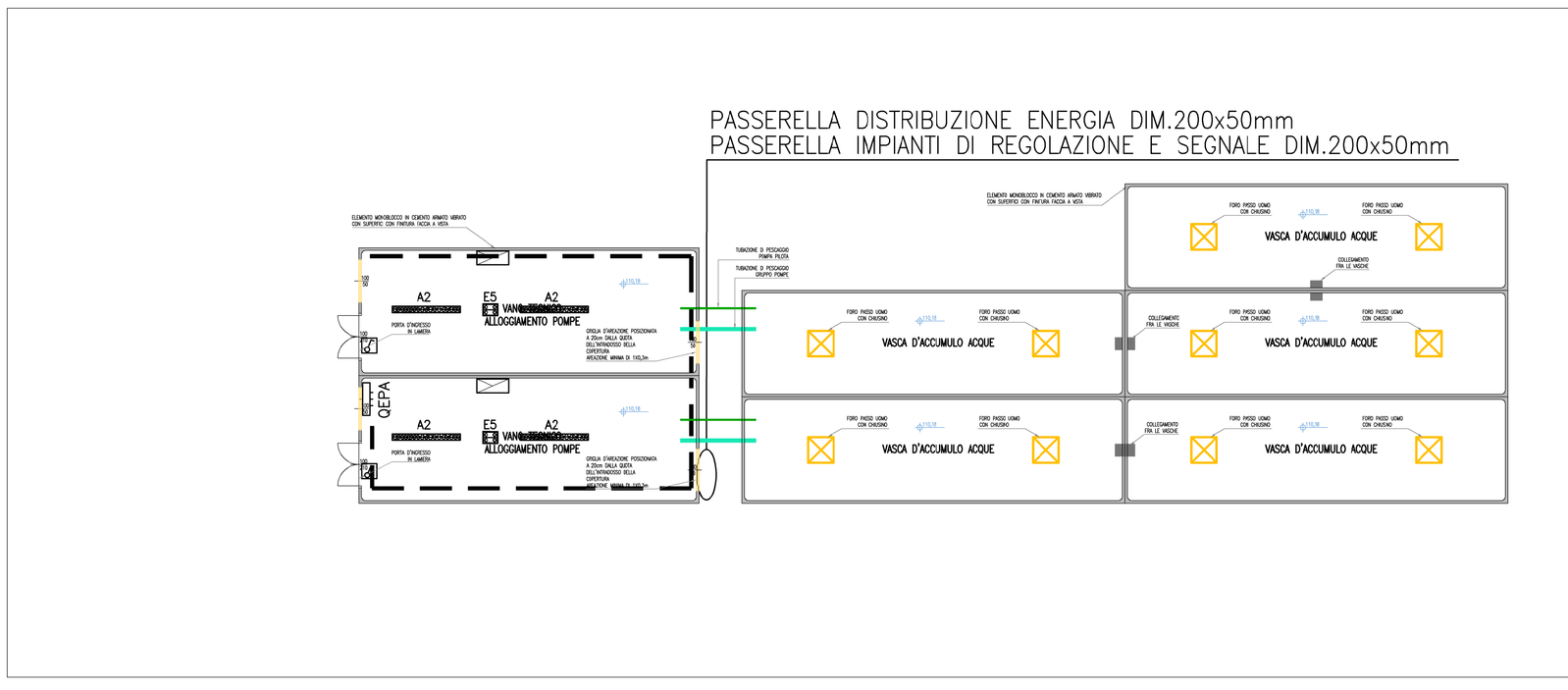


SEZIONE A

SEZIONE LOCALI TECNICI



PIANTA IMPIANTI MECCANICI LOCALI TECNICI



PIANTA IMPIANTI ELETTRICI LOCALI TECNICI

I LOCALI TECNICI DOVRANNO VERIFICARE LE INDICAZIONI DELLA UNI 1292:2019:

- I LOCALI TECNICI DESTINATI AD OSPITARE UNITÀ DI POMPAGGIO DEVONO AVERE UNA RESISTENZA AL FUOCO NON INFERIORE A 60 MINUTI (R60) E PERTANTO È PREFERIBILE UTILIZZARE MATERIALI INCOMBUSTIBILI CON COLORI CHIARI QUALI IL BIANCO SPECIALMENTE PER LE AREE INTERNE AI LOCALI.
- L'UBICAZIONE DEVE ESSERE TALE DA ASSICURARE, IN CASO D'INCENDIO, IL FACILE ACCESSO AL LOCALE DA PARTE DELLE SQUADRE DI SOCCORSO. IL LOCALE SARÀ ISOLATO.
- L'ACCESSO DEVE ESSERE OPPORTUNAMENTE SEGNALATO CON CARTELLONISTICA E DEVE ESSERE TALE DA ASSICURARE SEMPRE L'ACCESSO A PERSONE E MACCHINARI ANCHE IN CASO DI EVENTI ATMOSFERICI COME NEVE O ASSENZA DI LUCE NATURALE.
- SI PREFERISCE L'ACCESSO DA STRADA PUBBLICA PER FAVORIRE L'INTERVENTO IMMEDIATO DELLE SQUADRE DEI VVF. IN CASO ALTERNATIVO ANCHE DA STRADA PRIVATA O DA INTERCAPEDINE AD USO ESCLUSIVO CON LARGHEZZA MINIMA DI 90 CM. ANCHE LE PORTE DI ACCESSO DEVONO AVERE UNA SPECIFICA DIMENSIONE. ESSE DEVONO ESSERE ALTE ALMENO 2 M E LARGHEZZA MINIMA DI 80 CM. IL LOCALE IN OGNI CASO DEVE GARANTIRE ANCHE LA FACILE ESTRAZIONE O INSERIMENTO DI MACCHINE QUALI UNITÀ DI POMPAGGIO E SUOI COMPONENTI.
- DEVONO ESSERCI ALMENO 80 CM DI LARGHEZZA SUI TRE LATI DESTINATI ALLO SPAZIO DI LAVORO.
- I LOCALI DEVONO ESSERE AERATI NATURALMENTE CON APERTURE PERMANENTI, SENZA SERRAMENTI, DI SUPERFICIE NON INFERIORE A 1/100 DELLA SUPERFICIE IN PIANTA DEL LOCALE, CON UN MINIMO DI 0,1 MQ, CHE APRONO DIRETTAMENTE SU SPAZIO SCOPERTO O INTERCAPEDINE ANTINCENDIO.
- INOLTRE SI DEVE PREVEDERE L'USCITA DEI FUMI DI SCARICO MEDIANTE APPOSITA MARMITTA PER OGNI SINGOLO MOTORE. LA TUBAZIONE DEVE ESSERE ISOLATA TERMICAMENTE ED AVERE L'ESTREMITÀ DISTANZIATA IN TUTTE LE DIREZIONI AD UNA DISTANZA SUPERIORE A 1,5 M. DA FINESTRE, PORTE, PERCORSI DI TRANSITO O PRESE D'ARIA.
- IN OGNI LOCALE DEVE ESSERE INSTALLATO UN ESTINTORE DI CLASSE DI SPEGNIMENTO ALMENO 34A144 BC. IN PRESENZA DI IMPIANTI CON POTENZE ELETTRICHE INSTALLATE SUPERIORI A 40 KW DEVE ESSERE PREVISTO ANCHE UN ESTINTORE A CO2 DI CLASSE DI SPEGNIMENTO MINIMA DI 113BC.
- IMPORTANTE È IL TIPO DI PAVIMENTAZIONE PERMESSA CHE DEVE ESSERE UNIFORME, PIANA E ANTISCIVOLO. VA PREVISTA ANCHE UNA PENDENZA VERSO OPPORTUNO PUNTO DI DRENAGGIO, PER EVITARE RISTAGNI DI ACQUA NEL LOCALE. IL PAVIMENTO DEVE ANCHE ESSERE IN GRADO DI RESISTERE AI CARICHI STATICI, DERIVANTI DAL GRUPPO POMPE. QUESTE ULTIME, INFATTI, VANNO FISSATE IN MODO ACCURATO AL PAVIMENTO, ONDE EVITARE CHE TRASMETTANO VIBRAZIONI ALLE STRUTTURE DEL LOCALE.

IN QUESTA TAVOLA SONO RAPPRESENTATI SIA LOCALI POMPE E VASCHE ANTINCENDIO DEL PLO CHE DEL NPO. PER IL NPO SI PREDISPONGONO APERTURE PER LA VENTILAZIONE E PILETTE A PAVIMENTO.

LEGENDA IMPIANTO ANTINCENDIO IDRANTI ED ESTINTORI

	RETE IDRICA ANTINCENDIO, AEREA IN VISTA, ANELLO COLLETTORE PRINCIPALE AC ZN
	RETE IDRICA ANTINCENDIO INTERRATA PEAD PE100 PN16
	CAMBIO QUOTA
	RETE IDRICA ACQUA FREDDA SANITARIA AC ZN
	RETE IDRICA ACQUA FREDDA SANITARIA INTERRATA PEAD PE100 PN16

LEGENDA

	QUADRO ELETTRICO
A2	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 25W–3200lm Dim.690x120mm. CORPO IN POLICARBONATO IP66. DIFFUSORE IN POLICARBONATO.
E5	LAMPADA DI EMERGENZA QUADRATO 11W – 484lm PER MONTAGGIO IN CONTROSOFFITTO, DA COMPLETARE CON ELETTRONICA 230V. COMPLETA DI BATTERIA AUTONOMA DELLA DURATA DI 1h COLLEGATA AL SISTEMA DI MONITORAGGIO
	INTERRUTTORE 1x16A IN CUSTODIA STAGNA IP40
	PASSERELLA ELETTRICA DI DITRIBUZIONE
A	PANNELLO PRESE " TIPO A " COMPOSTO DA: N°1 PRESA IEC 309 INTERBLOCCATA 3x16A+T CON FUSIBILI, IP55; COMPLETA DI SPINA N°1 PRESA IEC 309 INTERBLOCCATA 2x16A+T CON FUSIBILI, IP55; COMPLETA DI SPINA
	DOVE POSSIBILE, DI ALMENO 50cm POSATA AD INTIMO CONTATTO CON IL TERRENO AD UNA PROFONDITA', RETE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDO STAGNATA DI sez.50mm2
	MORSETTO A COMPRESSIONE IN RAME PER CORDA DI RAME NUDA DA SERRARE CON PINZA IDRAULICA
	Completo di accessori di fissaggio e cartello segnalatore. COLLETTORE DI TERRA IN RAME NUDO sez.L..xH.50xS.5mm FISSATA A PARETE A +500 mm DAL P.P.F.
	COLLETTORE DI TERRA SIMBOLO GENERALE
	COMPLETO DI PUNTA IN GHISA. DISPERSORE DI PROFONDITA' AD INFISSIONE, REALIZZATO IN ACCIAIO RAMATO POSIZIONATI ENTRO POZZETTI ISPEZIONABILI CON BARRA EQUIPOTENZIALE ELETTROLITICAMENTE, (Spessore Cu 250micron), DIAMETRO ø25mm, LUNGHEZZA 3m

SogeMi Mercato Agroalimentare Milano — FOODY FRESCHI, DA OLTRE 50 ANNI. MERCATO AGROALIMENTARE MILANO

COMUNE DI MILANO

MERCATO AGROALIMENTARE DELLA CITTÀ DI MILANO

E' vietata la riproduzione di questo documento senza la preventiva autorizzazione di MM Spa

MM Spa
Via del Vecchio Politecnico, 8
20121 Milano

Società certificata Sistema Gestione Qualità ISO 9001, Ambiente ISO 14001, Energia Servizio Idrico ISO 50001

IL DIRETTORE TECNICO
DOTT. ING. FRANCESCO VENZA
Ordine degli Ingegneri Milano n° 14647

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
DOTT. ING. ANDREA PASQUALE COSTA
Ordine degli Ingegneri di Milano n° A 22465
Sez.A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
c) dell'informazione
n° A 22465

IL PROGETTISTA RESPONSABILE:
DOTT. ING. EUGENIO MARIO GALLI
Ordine degli Ingegneri di Milano n° A 21546
Sez.A Settori:
a) civile e ambientale
b) industriale
n° A 21546

Aggior.	Data	Descrizione	Disegnato	Progettato	Verificato	Acquisito	Approvato
6	SET 2019	PROGETTO VALIDATO			C. PENNATI	F. CAMPANALE M. MANGIONE	A. COSTA
3	LUG 2019	PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO					A. COSTA
0	28/05/2019	EMISSIONE			C. PENNATI	F. CAMPANALE M. MANGIONE	A. COSTA

Collaborazione alla progettazione
Rif.
TEKNE
Via Martignoni, 25 - 20124 Milano - Italy

Scala grafica 1 3 5 7 8

Titolo

PIATTAFORMA LOGISTICA ORTOFRUTTA
IMPIANTI MECCANICI - ANTINCENDIO
PLANIMETRIA LOCALE TECNICO

Sostituisce	Dimensioni (mm)	Scala		Commessa	Lotto	Fase	Cat.	Opera	Progressivo	Foglio
Sostituito da:	594 x1051	-		YB00	1	D	M	PR	0223	