

SCOMPOSIZIONE DELLE ATTIVITA' FUNZIONALI COMPLESSE

ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' CONCENTRATA	ATTIVITA' DIFFUSA	SPAZIALMENTE SIGNIFICATIVE	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' CONCENTRATA	ATTIVITA' DIFFUSA	SPAZIALMENTE SIGNIFICATIVE
Entrare / Uscire	- Servizi di sicurezza	Ristorante	- Cucinare	X		Si	Ristorante	- Cucinare	X		Si
	- Accesso alle uscite di sicurezza		- Preparare pasti e bevande	X		No		- Preparare pasti e bevande	X		No
Accessibilità	- Accesso ai locali	Bar	- Prendere prenotazioni	X	X	No	Bar	- Preparare pasti e bevande	X	X	No
	- Accesso agli altri piani		- Offrire servizio bar	X		No		- Offrire servizio bar	X		No
Reception	- Informare	Attività ricreative	- Somministrare pasti e bevande	X		Si	Attività ricreative	- Somministrare pasti e bevande	X		Si
	- Accogliere		- Consumare pasti e bevande	X		No		- Consumare pasti e bevande	X		No
Organizzare	- Organizzare	Uffici Tecnici	- Organizzare banchetti	X		No	Uffici Tecnici	- Organizzare banchetti	X		No
	- Gestire		- Accogliere	X		No		- Accogliere	X		No
Sicurezza	- Servizi di sicurezza	Socializzare	- Transazioni economiche	X		Si	Socializzare	- Transazioni economiche	X		Si
	- Vendere / Offrire prodotti e servizi		- Conversare	X		No		- Conversare	X		No
Attività commerciali	- Informare	Attività produttive ed artigianali	- Ricevere merci / prodotti	X	X	Si	Attività produttive ed artigianali	- Ricevere merci / prodotti	X	X	Si
	- Accogliere		- Transazioni economiche	X		No		- Transazioni economiche	X		No
Attività produttive ed artigianali	- Ricevere / Inviare materiale	Attività di stoccaggio e deposito	- Ricevere / Inviare prodotti	X		Si	Attività di stoccaggio e deposito	- Ricevere / Inviare prodotti	X		Si
	- Conservare prodotti		- Lavorazioni del ciclo produttivo	X		Si		- Lavorazioni del ciclo produttivo	X		Si
Attività produttive ed artigianali	- Allontanare rifiuti	Servizi igienici	- Allontanare rifiuti	X	X	No	Servizi igienici	- Allontanare rifiuti	X	X	No
	- Pulire i luoghi		- Pulire i luoghi	X		No		- Pulire i luoghi	X		No
Attività produttive ed artigianali	- Lavoro alla postazione	Attività produttive ed artigianali	- Lavoro alla postazione	X		Si	Attività produttive ed artigianali	- Lavoro alla postazione	X		Si
	- Lavorazioni del ciclo produttivo		- Organizzazione del ciclo produttivo	X		Si		- Organizzazione del ciclo produttivo	X		Si
Attività produttive ed artigianali	- Ricezione / Invio materiale	Attività produttive ed artigianali	- Ricezione / Invio materiale	X		Si	Attività produttive ed artigianali	- Ricezione / Invio materiale	X		Si
	- Gestire ed organizzare		- Gestire ed organizzare	X		No		- Gestire ed organizzare	X		No
Attività produttive ed artigianali	- Informare	Attività produttive ed artigianali	- Informare	X		No	Attività produttive ed artigianali	- Informare	X		No
	- Accogliere		- Caricare / Scaricare merci	X		Si		- Caricare / Scaricare merci	X		Si
Attività produttive ed artigianali	- Caricare / Scaricare merci	Attività produttive ed artigianali	- Caricare / Scaricare merci	X	X	No	Attività produttive ed artigianali	- Caricare / Scaricare merci	X	X	No
	- Movimentare merci		- Movimentare merci	X		No		- Movimentare merci	X		No
Attività produttive ed artigianali	- Movimentare attrezzature	Attività produttive ed artigianali	- Movimentare attrezzature	X		No	Attività produttive ed artigianali	- Movimentare attrezzature	X		No
	- Transazioni economiche		- Transazioni economiche	X		Si		- Transazioni economiche	X		Si
Attività produttive ed artigianali	- Allontanare rifiuti	Attività produttive ed artigianali	- Allontanare rifiuti	X		No	Attività produttive ed artigianali	- Allontanare rifiuti	X		No
	- Pulire i luoghi		- Pulire i luoghi	X		No		- Pulire i luoghi	X		No
Attività di stoccaggio e deposito	- Ricevere / Inviare	Attività di stoccaggio e deposito	- Ricevere / Inviare	X	X	Si	Attività di stoccaggio e deposito	- Ricevere / Inviare	X	X	Si
	- Catalogare		- Catalogare	X		No		- Catalogare	X		No
Attività di stoccaggio e deposito	- Depositare / Prelevare materiale	Attività di stoccaggio e deposito	- Depositare / Prelevare materiale	X		Si	Attività di stoccaggio e deposito	- Depositare / Prelevare materiale	X		Si
	- Depositare / Prelevare documenti		- Depositare / Prelevare documenti	X		No		- Depositare / Prelevare documenti	X		No
Attività di stoccaggio e deposito	- Depositare / Prelevare attrezzature	Attività di stoccaggio e deposito	- Depositare / Prelevare attrezzature	X		Si	Attività di stoccaggio e deposito	- Depositare / Prelevare attrezzature	X		Si
	- Caricare / Scaricare		- Caricare / Scaricare	X		Si		- Caricare / Scaricare	X		Si
Attività di stoccaggio e deposito	- Parcheggiare	Attività di stoccaggio e deposito	- Parcheggiare	X		Si	Attività di stoccaggio e deposito	- Parcheggiare	X		Si
	- Organizzare		- Organizzare	X		Si		- Organizzare	X		Si
Servizi igienici	- Bisogno fisiologici	Servizi igienici	- Bisogno fisiologici	X		Si	Servizi igienici	- Bisogno fisiologici	X		Si
	- Lavarsi		- Lavarsi	X		Si		- Lavarsi	X		Si
Servizi igienici	- Asciugarsi	Servizi igienici	- Asciugarsi	X		Si	Servizi igienici	- Asciugarsi	X		Si
	- Truccarsi		- Truccarsi	X		Si		- Truccarsi	X		Si
Servizi igienici	- Allontanare i rifiuti	Servizi igienici	- Allontanare i rifiuti	X		No	Servizi igienici	- Allontanare i rifiuti	X		No
	- Pulire i luoghi		- Pulire i luoghi	X		No		- Pulire i luoghi	X		No



TESI di LAUREA MAGISTRALE
INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA
Relatore: prof. ssa
MALIGHETTI LAURA ELISABETTA
POLO TERRITORIALE di LECCO

Monza tra verde, acqua ed industrie:
Un'opportunità per le areedismesse
Una rinascita per l'ex Filatura e Tessitura Meccanica
FOSSATI & LAMPERTI

GIUSEPPE ABATE
matr. 649484

Capitolo 10
Metaprogettazione

ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

VERIFICA DELLA PRIVACY

ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA																							
Entrare / Uscire Accessibilità	- Servizi di sicurezza	Ristorante	- Cucinare				Ristorante	- Cucinare																										
	- Accesso alle uscite di sicurezza		- Preparare pasti e bevande					- Preparare pasti e bevande																										
	- Accesso ai locali		- Prendere prenotazioni					- Prendere prenotazioni																										
	- Accesso agli altri piani		- Offrire servizio bar					- Offrire servizio bar																										
Reception	- Informare	Bar	- Somministrare pasti e bevande				Bar	- Somministrare pasti e bevande																										
	- Accogliere		- Consumare pasti e bevande					- Consumare pasti e bevande																										
	- Organizzare		- Accogliere					- Accogliere																										
	- Gestire		- Conversare					- Conversare																										
Sicurezza	- Servizi di sicurezza	Attività ricreative	- Transazioni economiche				Attività ricreative	- Leggere																										
	- Vendere / Offrire prodotti e servizi		- Ricevere / Inviare materiale					- Giocare																										
	- Informare		- Conservare prodotti					- Incontrarsi																										
	- Accogliere		- Allontanare rifiuti					- Conversare																										
Attività commerciali	- Transazioni economiche	Uffici Tecnici	- Ricevere / Inviare materiale				Uffici Tecnici	- Lavorare alla postazione																										
	- Ricevere / Inviare materiale		- Ricevere merci / prodotti					- Usare strumentazioni tecniche																										
	- Conservare prodotti		- Allontanare i rifiuti					- Fotocopiare																										
	- Allontanare rifiuti		- Pulire i luoghi					- Catalogare																										
Attività produttive ed artigianali	- Lavoro alla postazione	Socializzare	- Pulire i luoghi				Socializzare	- Gestire																										
	- Lavorazioni del ciclo produttivo		- Pulire i luoghi					- Archiviare																										
	- Organizzazione del ciclo produttivo		- Pulire i luoghi					- Informare																										
	- Ricezione / Invio materiale		- Pulire i luoghi					- Accogliere																										
Attività di stoccaggio e deposito	- Gestire ed organizzare	Sottoservizi impiantistici	- Informare				Sottoservizi impiantistici	- Organizzare / Gestire riunioni																										
	- Informare		- Caricare / Scaricare merci					- Depositare / Prelevare documenti																										
	- Accogliere		- Movimentare merci					- Depositare / Prelevare materiale																										
	- Caricare / Scaricare merci		- Movimentare attrezzature					- Depositare / Prelevare attrezzature																										
Servizi igienici	- Transazioni economiche	Pulizia Manutenzione	- Allontanare rifiuti				Pulizia Manutenzione	- Allontanare rifiuti																										
	- Allontanare rifiuti		- Pulire i luoghi					- Pulire i luoghi																										
	- Pulire i luoghi		- Pulire i luoghi					- Incontrarsi																										
	- Ricevere / Inviare		- Pulire i luoghi					- Conversare																										
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Passeggiare																	
																	- Incontrarsi																	
																	- Lavorare alla postazione																	
																	- Fotocopiare																	
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Catalogare																	
																	- Gestire																	
																	- Archiviare																	
																	- Informare																	
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Accogliere																	
																	- Organizzare / Gestire riunioni																	
																	- Depositare / Prelevare documenti																	
																	- Depositare / Prelevare prodotti																	
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Allontanare rifiuti																	
																	- Pulire i luoghi																	
																	- Organizzare / Gestire mostre																	
																	- Organizzare / Gestire spettacoli																	
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Organizzare / Gestire conferenze																	
																	- Pulire i luoghi																	
																	- Attività programmate																	
																	- Riunioni																	
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Proiezioni																	
																	- Leggere																	
																	- Giocare																	
																	- Incontrarsi																	
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Meditare																	
																	- Riposare																	
																	- Leggere																	
																	- Conversare																	
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Fermata autoveicoli																	
																	- Sosta autoveicoli																	
																	- Fermata autocarri e furgoni																	
																	- Sosta autocarri e furgoni																	
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Caricare / Scaricare persone e merci																	
																	- Pulire i luoghi																	
																	- Verifica periodica																	
																	- Pulizia																	
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Manutenzione ordinaria																	
																	- Manutenzione straordinaria																	
																	- Sostituzione																	
																	- Ambienti comuni																	
ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	ATTIVITA' COMPLESSE	ATTIVITA' ELEMENTARI	PRIVACY RICHIESTA	PRIVACY ACUSTICA	PRIVACY VISIVA	- Riparazioni																	
																	- Piccoli interventi manutentivi																	
																	- Sostituzione di parti strutturali																	



TESI di LAUREA MAGISTRALE
INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA
Relatore: prof. ssa
MALIGHETTI LAURA ELISABETTA
POLO TERRITORIALE di LECCO

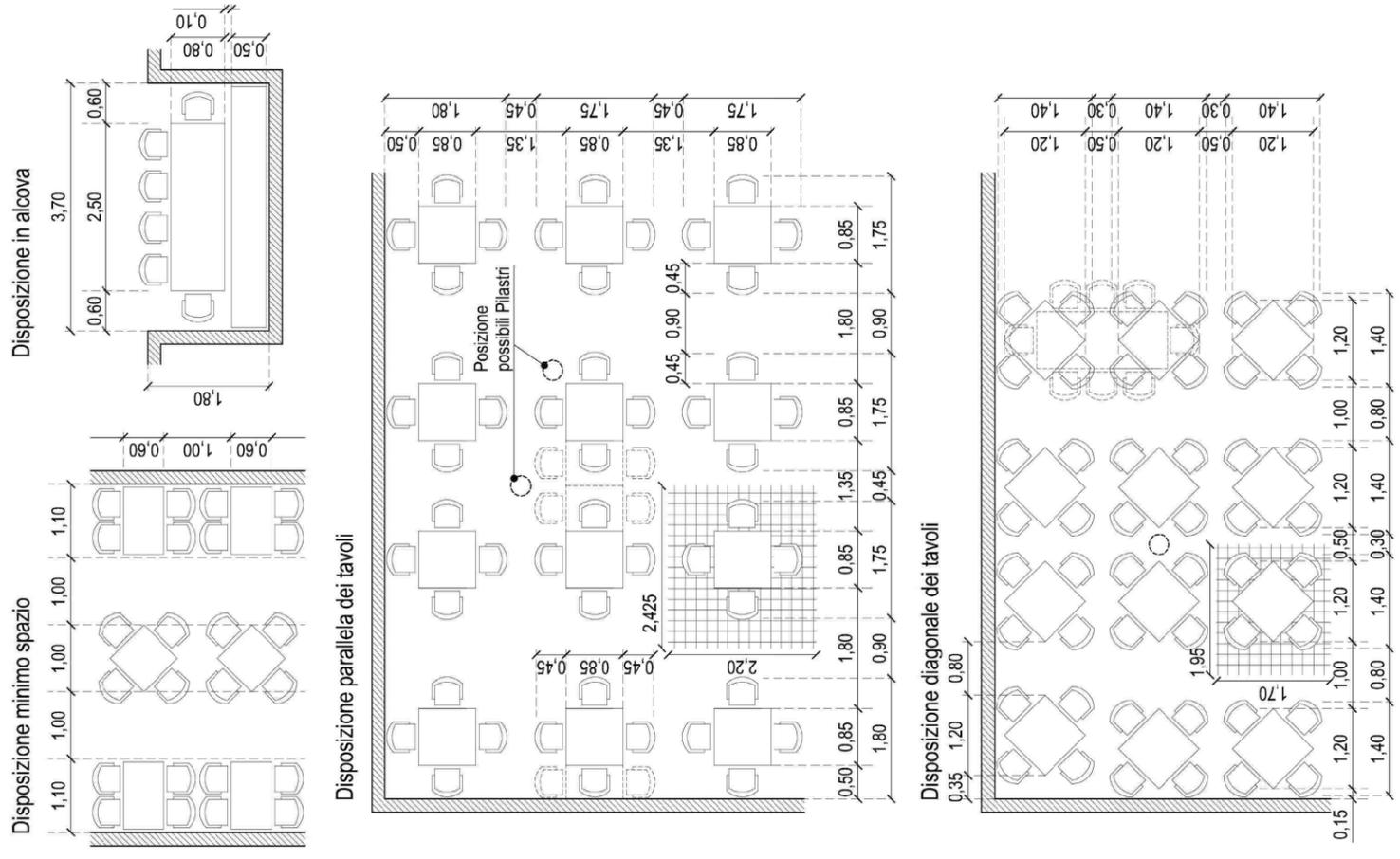
Monza tra verde, acqua ed industrie:
Un'opportunità per le areedismesse
FOSSATI & LAMPERTI
Una rinascita per l'ex Filatura e Tessitura Meccanica

GIUSEPPE ABATE
matr. 649484
Capitolo 10
Metaprogettazione
ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

SCHEDA DELLA UNITA' AMBIENTALI

ESEMPI DI SOLUZIONI CONFORMI

Unità spaziale		SALA DA PRANZO	
RISTORANTE		SALA DA PRANZO	
DESCRIZIONE			
ATTIVITA'	- Accogliere; - Apparecchiare / Sparecchiare;	- Somministrare cibi e bevande; - Consumare cibi e bevande;	
UTENZA	<input type="checkbox"/> Singolo <input checked="" type="checkbox"/> Piccolo gruppo <input checked="" type="checkbox"/> Gruppo medio/grande <input type="checkbox"/> Personale di servizio		
REQUISITI AMBIENTALI	Microclima Temperatura 22°C <input type="checkbox"/> 20°C <input checked="" type="checkbox"/> 16°C <input type="checkbox"/> Areazione naturale <input type="checkbox"/> Areazione artificiale <input type="checkbox"/>	Intorno luminoso Illuminazione naturale η 3% <input checked="" type="checkbox"/> η 2% <input type="checkbox"/> η 1% <input type="checkbox"/> Oscurabilità totale <input type="checkbox"/> Oscurabilità parziale <input type="checkbox"/> Illuminazione artificiale L.I. 1 <input checked="" type="checkbox"/> L.I. 2 <input type="checkbox"/> L.I. 3 <input checked="" type="checkbox"/> L.I. 4 <input type="checkbox"/>	Intorno acustico Livello sonoro indotto L <= 30 dB(A) <input type="checkbox"/> L <= 40 dB(A) <input checked="" type="checkbox"/> L <= 50 dB(A) <input type="checkbox"/>
ARREDI e ATTREZZATURE	- Tavoli; - Banconi; - Cassettiere	- Sedie; - Scaffali; - Carrelli;	
IMPIANTI	Idrosanitario Adduz. acqua fredda/calda <input type="checkbox"/> Scarico acque chiare <input type="checkbox"/> Scarico acque scure <input type="checkbox"/> Elettrico Impianto normale <input checked="" type="checkbox"/> Forza motrice <input type="checkbox"/>	Telecomunicazione Telefono <input type="checkbox"/> Diffusione sonora <input type="checkbox"/> Rete trasmissioni dati <input type="checkbox"/> Climatizzazione Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/> Condizionamento <input checked="" type="checkbox"/>	Sicurezza Antiintrusione <input checked="" type="checkbox"/> Rilevazione gas <input checked="" type="checkbox"/> Rilevazione incendio <input checked="" type="checkbox"/> Estinzione incendio <input checked="" type="checkbox"/> Chiamata emergenza <input checked="" type="checkbox"/> Luci di sicurezza <input checked="" type="checkbox"/> Segnalazione via di fuga <input checked="" type="checkbox"/>
NOTE	L'unità ambientale dovrà garantire la massima flessibilità di configurazione e d'uso per poter accogliere gruppi di diverso numero.	STANDARD di RIFERIMENTO Requisiti di superficie: - ristorante esclusivo - ristorante con elevato cambio di utenti - ristorante normale - locanda / trattoria Altezza del soffitto: - sup. <= mq. 50 - mq. 50 < sup. <= mq. 100 - sup. > mq. 100 h = mt. 2,50; h = mt. 2,75; h >= mt. 3,00;	Layout Funzionale



TESI di LAUREA MAGISTRALE
 INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA
 Relatore: prof. ssa
 MALIGHETTI LAURA ELISABETTA
 POLO TERRITORIALE di LECCO

Monza tra verde, acqua ed industrie:
 Un'opportunità per le areedismesse
 Una rinascita per l'ex Filatura e Tessitura Meccanica
FOSSATI & LAMPERTI

GIUSEPPE ABATE
 matr. 649484

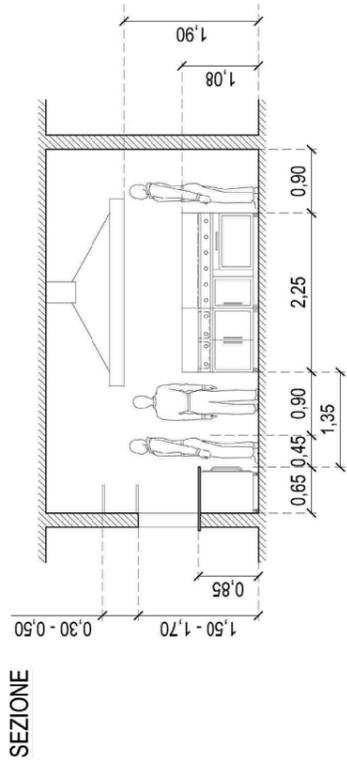
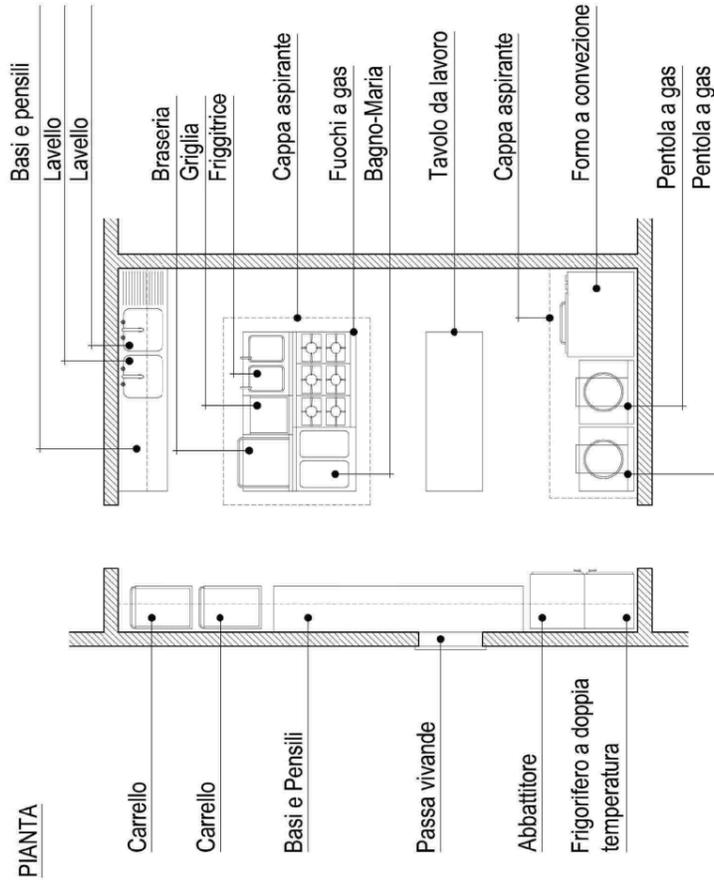
Capitolo 10
 Metaprogettazione

ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

SCHEDA DELLA UNITA' AMBIENTALI

ESEMPI DI SOLUZIONI CONFORMI

Unità spaziale	CUCINA	
RISTORANTE		



DESCRIZIONE

ATTIVITA'	- Lavare e preparare frutta e verdura - Affettare; - Impiattare; - Cucinare le pietanze; - Pulire i piani di lavoro; - Lavare le stoviglie;	
UTENZA	<input type="checkbox"/> Singolo <input type="checkbox"/> Piccolo gruppo <input type="checkbox"/> Gruppo medio/grande <input checked="" type="checkbox"/> Personale di servizio	

REQUISITI AMBIENTALI	Microclima Temperatura: 22°C <input type="checkbox"/> 20°C <input checked="" type="checkbox"/> 16°C <input type="checkbox"/> Areazione naturale <input type="checkbox"/> Areazione artificiale <input type="checkbox"/>	Intorno luminoso Illuminazione naturale: η 3% <input checked="" type="checkbox"/> η 2% <input type="checkbox"/> η 1% <input type="checkbox"/> Oscurabilità totale: L.I. 1 <input checked="" type="checkbox"/> L.I. 2 <input type="checkbox"/> Oscurabilità parziale: L.I. 3 <input checked="" type="checkbox"/> L.I. 4 <input type="checkbox"/> Illuminazione artificiale: L.I. 1 <input checked="" type="checkbox"/> L.I. 2 <input type="checkbox"/> L.I. 3 <input type="checkbox"/> L.I. 4 <input type="checkbox"/>	Intorno acustico Livello sonoro indotto: L<=30 dB(A) <input checked="" type="checkbox"/> L<=40 dB(A) <input type="checkbox"/> L<=50 dB(A) <input type="checkbox"/>
-----------------------------	--	--	---

ARREDI e ATTREZZATURE	- Carrelli; - Braseria; - Friggitrice; - Cappa aspirante - Frigoriferi a doppi temperatura	- Tavoli da lavoro; - Griglia; - Fuochi a gas; - Bagno-maria; - Pentola a gas;	- Lavello; - Forno a convezione; - Cella frigorifera; - Basi e pensili; - Abbattitore;
------------------------------	--	--	--

IMPIANTI	Idrosanitario Adduz. acqua fredda/calda <input checked="" type="checkbox"/> Scarico acque chiare <input checked="" type="checkbox"/> Scarico acque scure <input type="checkbox"/> Elettrico Impianto normale <input checked="" type="checkbox"/> Forza motrice <input type="checkbox"/>	Telecomunicazione Telefono <input type="checkbox"/> Diffusione sonora <input type="checkbox"/> Rete trasmissioni dati <input type="checkbox"/> Climatizzazione Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/> Condizionamento <input checked="" type="checkbox"/>	Sicurezza Antintrusione <input checked="" type="checkbox"/> Rilevazione gas <input checked="" type="checkbox"/> Rilevazione incendio <input checked="" type="checkbox"/> Estinzione incendio <input checked="" type="checkbox"/> Chiamata emergenza <input checked="" type="checkbox"/> Luci di sicurezza <input checked="" type="checkbox"/> Segnalazione via di fuga <input type="checkbox"/>
-----------------	---	--	---

NOTE	L'unità ambientale dovrà garantire la massima flessibilità di configurazione e d'uso per poter diversificare la produzione dei cibi. Pareti intonacate e rivestite per un'altezza non inferiore a mt. 2.	Layout Funzionale 	STANDARD di RIFERIMENTO Requisiti di superficie: - ristorante esclusivo: 0,7 mq/utente; - ristorante con elevato cambio di utenti: 0,5 - 0,6 mq/utente; - ristorante normale: 0,4 - 0,5 mq/utente; - locanda / trattoria: 0,3 - 0,4 mq/utente; Altri requisiti: - Altezza media minima: mt. 2,70; - Cubatura minima: mc. 25; - Aerazione naturale diretta pari a 1/10 della superficie di calpestio del locale.
-------------	---	------------------------------	---



TESI di LAUREA MAGISTRALE
 INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA
 Relatore: prof. ssa
 MALIGHETTI LAURA ELISABETTA
 POLO TERRITORIALE di LECCO

Monza tra verde, acqua ed industrie:
 Un'opportunità per le aree dismesse
 Una rinascita per l'ex Filatura e Tessitura Meccanica
FOSSATI & LAMPERTI

GIUSEPPE ABATE
 matr. 649484
 Capitolo 10
 Metaprogettazione

ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

SCHEDA DELLA UNITA' AMBIENTALI

ESEMPI DI SOLUZIONI CONFORMI

Unità spaziale	SPOGLIATOI - WC del personale
RISTORANTE	

DESCRIZIONE

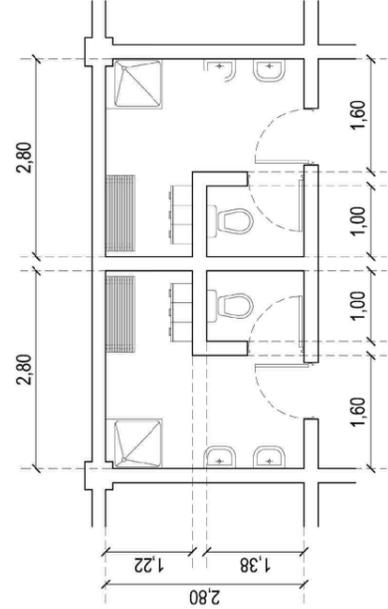
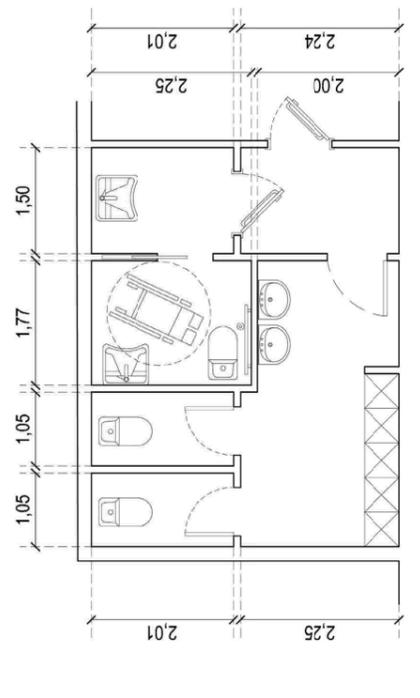
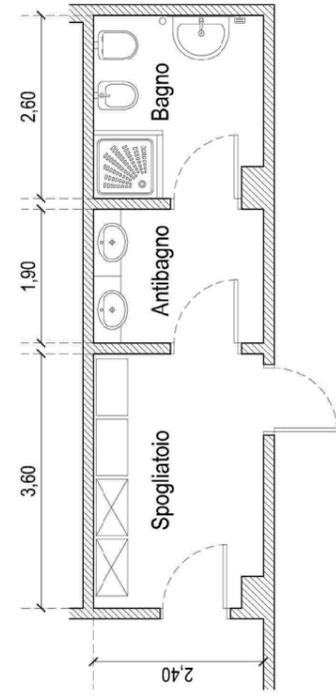
ATTIVITA'	<ul style="list-style-type: none"> - Bisogni fisiologici; - Asciugarsi; - Spogliarsi; - Lavarsi; - Truccarsi; - Vestirsi;
UTENZA	<input type="checkbox"/> Singolo <input type="checkbox"/> Piccolo gruppo <input type="checkbox"/> Gruppo medio/grande <input checked="" type="checkbox"/> Personale di servizio

REQUISITI AMBIENTALI	<p>Microclima</p> <p>Temperatura</p> <p>22°C <input type="checkbox"/> 20°C <input checked="" type="checkbox"/> 16°C <input type="checkbox"/></p> <p>Areazione naturale <input type="checkbox"/></p> <p>Areazione artificiale <input type="checkbox"/></p> <p>Intorno luminoso</p> <p>Illuminazione naturale</p> <p>η 3% <input type="checkbox"/> η 2% <input type="checkbox"/> η 1% <input type="checkbox"/></p> <p>Oscurabilità totale <input type="checkbox"/></p> <p>Oscurabilità parziale <input type="checkbox"/></p> <p>Illuminazione artificiale</p> <p>L.I. 1 <input checked="" type="checkbox"/> L.I. 2 <input type="checkbox"/> L.I. 3 <input type="checkbox"/> L.I. 4 <input type="checkbox"/></p> <p>Intorno acustico</p> <p>Livello sonoro indotto</p> <p>L<=30 dB(A) <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>L<=40 dB(A) <input type="checkbox"/></p> <p>L<=50 dB(A) <input type="checkbox"/></p>
----------------------	--

ARREDI e ATTREZZATURE	<ul style="list-style-type: none"> - W.C.; - Specchio; - Dosatore sapone liquido; - Scopino per bagno; - Armadietti; - Lavelli; - Asciugamani elettrico; - Cestino per rifiuti; - Docce; - Panche;
-----------------------	--

IMPIANTI	<p>Idrosanitario</p> <p>Adduz. acqua fredda/calda <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Scarico acque chiare <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Scarico acque scure <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Elettrico</p> <p>Impianto normale <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Forza motrice <input type="checkbox"/></p> <p>Telecomunicazione</p> <p>Telefono <input type="checkbox"/></p> <p>Diffusione sonora <input type="checkbox"/></p> <p>Rete trasmissioni dati <input type="checkbox"/></p> <p>Climatizzazione</p> <p>Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Condizionamento <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Sicurezza</p> <p>Antiintrusione <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Rilevazione gas <input type="checkbox"/></p> <p>Rilevazione incendio <input type="checkbox"/></p> <p>Estinzione incendio <input type="checkbox"/></p> <p>Chiamata emergenza <input type="checkbox"/></p> <p>Luci di sicurezza <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Segnalazione via di fuga <input type="checkbox"/></p>
----------	---

NOTE	<p>Pavimenti e pareti, fino a mt 2 in materiale impermeabile, facilmente lavabile e disinfettabile. Devono essere collocati armadietti individuali a doppio scomparto per la custodia separata degli indumenti da lavoro da quelli personali.</p> <p>Layout Funzionale</p> <p>STANDARD di RIFERIMENTO</p> <p>Requisiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - superficie commisurata a non meno di mq. 1,50 per addetto; Altezza media interna non inferiore a mt. 2,40. Aerazione naturale oppure idonei dispositivi per il ricambio dell'aria come stabilito per i bagni ciechi.
------	--



TESI di LAUREA MAGISTRALE
 INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA
 Relatore: prof. ssa
 MALIGHETTI LAURA ELISABETTA
 POLO TERRITORIALE di LECCO

Monza tra verde, acqua ed industrie:
 Un'opportunità per le aree dismesse
 Una rinascita per l'ex Filatura e Tessitura Meccanica
FOSSATI & LAMPERTI

GIUSEPPE ABATE
 matr. 649484
 Capitolo 10
 Metaprogettazione
 ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017