



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI
DESIGN

PEL

Piano di emergenza locale del Dipartimento di Design

aggiornato in data 24/06/2022 dagli addetti locali Matteo Dall'Amico e Valeria Cima, approvato dal Responsabile Gestionale Rosa Toninelli.

ASPP:

Matteo Dall'Amico e Valeria Cima

RESPONSABILE GESTIONALE

Ing. Rosa Toninelli

(Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente)



Sommario

Premessa	3
Norme per tutto il personale	4
Durante l'evacuazione.....	6
In caso di allarme incendio.....	8
In caso di necessità di soccorso.....	8
Descrizione degli immobili a cui fa riferimento il piano	9
Edificio B7	9
Edificio B9a	10
Edificio B2 e B3.....	10
Edificio B4.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
Definizioni, abbreviazioni, compiti e responsabilità	12
ASPP – Addetto dipartimentale al servizio di prevenzione e protezione.....	12
Addetto coordinatore dell'emergenza.....	12
Addetto allo spegnimento incendi.....	12
Addetto al Primo Soccorso.....	12
Addetto all'evacuazione.....	12
Addetto all'utilizzo della sedia di evacuazione.....	13
Addetti agli impianti tecnologici	13
Squadra di emergenza.....	13
Elenco Addetti	13
Edificio B7 – spazi di pertinenza del Dipartimento	13
Edificio B2 - spazi di pertinenza del Dipartimento	14
Edificio B3 - spazi di pertinenza del Dipartimento	16
Edificio B4- spazi di pertinenza del Dipartimento	16
Organizzazione del piano e gestione delle emergenze	17
Livelli di emergenza:.....	17
Sequenza dell'emergenza:	17
Norme e responsabilità per gli addetti e per la squadra di emergenza	18
Addetto antincendio	18
Addetto al primo soccorso	18
Addetto all'evacuazione.....	19
Addetto agli impianti tecnologici	19
Personale di portineria.....	20
Contact Center	20
Coordinamento emergenze in edifici ove siano presenti più strutture	20

ALLEGATO 1	<i>Disposizione DAE campus Bovisa</i>
ALLEGATO 2	<i>Gestione delle emergenze sanitarie in Ateneo</i>
ALLEGATO 3	<i>Spazi di competenza del Dipartimento di Design negli edifici condivisi con altre strutture</i>
ALLEGATO 4	<i>Planimetrie</i>
ALLEGATO 5	<i>Emergenza Aule</i>



Premessa

Il Dipartimento di Design, in ottemperanza al Regolamento di Ateneo (*Regolamento per la Sicurezza di Ateneo*), si è dotato del seguente **Piano per il governo e la gestione di situazioni di Emergenza**, pubblicato e corredato di video esplicativo reso disponibile a tutto il personale e agli ospiti delle strutture sul sito di Dipartimento www.dipartimentodesign.polimi.it

Il piano si applica ai locali del Dipartimento di Design negli edifici B2 – B3 – B7 – B9a (B4 in fase di ristrutturazione) Campus Bovisa del Politecnico di Milano e a tutto il personale in essi operante, quali docenti, dottorandi, assegnisti, ricercatori, personale tecnico e amministrativo, personale di servizio e supporto, studenti, ospiti e a qualsiasi persona possa essere presente al momento dell'incidente.

Al personale individuato e formato come addetto è stata consegnata copia di questo documento affinché possa essere perfettamente a conoscenza di quali siano i compiti e le procedure da attuare in caso di emergenza. Almeno due volte l'anno si svolgono, in accordo con il Servizio Prevenzione e Protezione d'Ateneo, prove di evacuazione al termine delle quali l'addetto locale e il coordinatore redigono un verbale da inviare al Responsabile della struttura ed al Servizio Prevenzione e Protezione. In concomitanza con le prove si organizza un incontro formativo nel quale si discutono ed eventualmente applicano aggiornamenti e migliorie al seguente piano. Tutte le persone presenti, in caso di emergenza, devono attenersi scrupolosamente alle indicazioni previste dal presente Piano ed eseguire le istruzioni fornite dalla SQUADRA DI EMERGENZA.

I principi ispiratori del Piano di Emergenza sono:

- la salvaguardia delle persone;**
- la salvaguardia dell'ambiente;**
- la salvaguardia dei beni.**

Pertanto il piano di emergenza è impostato perseguendo i seguenti obiettivi:

- Formare e informare tutto il personale su ciò che è stato attivato a salvaguardia delle persone, dei beni, dell'ambiente e sul comportamento da tenere nelle situazioni di emergenza
- prevenire ulteriori conseguenze derivanti dall'incidente in origine
- limitare i danni alle persone all'interno e all'esterno degli edifici della struttura
- attuare i provvedimenti organizzativi e tecnici atti ad isolare l'area interessata dall'emergenza
- assicurare il coordinamento fra i servizi di emergenza interni ed esterni
- soccorrere le persone che necessitano di aiuto
- consentire il ripristino dell'attività.

Riferimenti legislativi:

Il presente documento (Piano di Emergenza) viene redatto ai sensi degli articoli, 43, 44, 45 e 46 del D. Lgs. 81/2008 e conformemente a quanto previsto dal DM 10.03.98. La segnaletica utilizzata è conforme al D. Lgs. 81/2008 e alla direttiva 92/58/CEE. Regolamento di Ateneo per la sicurezza e la salute dei lavoratori, Prot n° 36210 del 13 novembre 2013.



Norme per tutto il personale

Tutte le persone presenti all'intero degli spazi del Dipartimento di Design, in caso di emergenza, devono attenersi scrupolosamente alle indicazioni previste dal presente Piano ed eseguire le istruzioni fornite dalla SQUADRA DI EMERGENZA. Chiunque non sia addetto e/o preposto, in presenza di un allarme interrompe qualsiasi attività e si prepara per l'evacuazione generale seguendo le norme sotto sintetizzate. Il personale e gli ospiti evacuati, una volta raggiunto il luogo sicuro, dovranno rimanere uniti nel punto di raccolta, per consentire l'appello e l'individuazione delle persone mancanti ed eventuale pronto soccorso medico.

Apposito video esplicativo è reso disponibile a tutto il personale e agli ospiti delle strutture sul sito di Dipartimento <http://www.dipartimentodesign.polimi.it/sicurezza>

RICORDA!

1. Quando entri nei locali di DESIGN guarda le planimetrie del piano di evacuazione.
2. Se tu stesso ravvisi una situazione di emergenza, non esitare a segnalarela tempestivamente

SUONO DELL'ALLARME

Al suono, **interrompere qualsiasi attività.**



1. Se l'allarme **smette nel giro di un minuto, stai comunque pronto.**
2. Se l'allarme **continua per più di un minuto si ha l'ordine di evacuazione.**



3. Evacuazione generale **verso il punto di raccolta**

EVACUAZIONE GENERALE



1. L'evacuazione generale può essere data anche verbalmente. Avviate immediatamente verso il punto di raccolta.

DURANTE L'EVACUAZIONE

Aspetta il tuo turno per uscire e cerca di calmare chi fosse preso dal panico aiutandolo.



- Non chiudere** a chiave le porte
- Non correre** e non spingere
- Non inserirti** in altri flussi.

Se viene a mancare la corrente non ti allarmare: è previsto che il personale preposto possa staccare la corrente elettrica



- Non** usare l'ascensore
- Non** usare tornelli elettrici
- Non** usare porte con aperture elettriche

Se sei in un luogo isolato e viene a mancare la corrente elettrica, esci tempestivamente.

SE L'EVACUAZIONE È PER UN CASO DI INCENDIO

Ricorda che la velocità di esodo è maggiore di quella di propagazione.



- In presenza di fumi:** cammina abbassato e respira attraverso un fazzoletto, possibilmente bagnato

Nel caso rimanessi intrappolato:

- Evita di aprire porte dove sospetti che ci sia del fuoco.
- Rifugiati in un locale con finestre lontano dal pericolo e sigilla con stoffe, possibilmente bagnate, le aperture dove potrebbe essere il fumo, senza chiudere a chiave le porte.
- Segnala la tua presenza con i pulsanti di allarme o con il telefono o se possibile con segni all'esterno.



1. Se hai a disposizione un estintore, e sai usarlo, tienilo pronto per **soffocare principi di incendio**



EMERGENCY STAFF

Building B7 Department of Design

Local Emergency Management Plan



Coordinating staff

Department of Design's staff in charge of emergencies.
Call the **Addetto Coordinatore** or **one other numbers**:



7804 / 3346834268
Matteo
Dall'Amico
Abilitato DAE



5982
Valeria
Cima
1° sostituto
Abilitato DAE



5847
Fabio
Borghetti
2° sostituto
Abilitato DAE



7812 / 3336110885
Luca
Cosmai
3° sostituto
Abilitato DAE

Fire prevention employee



5922
Ruben
Calegari



5829
Laura
Cenati
Abilitato DAE



5982
Valeria
Cima
Abilitato DAE



7804
Matteo
Dall'Amico
Abilitato DAE



5865
Cristina
Giancola
Abilitato DAE



5942
Franca
Salerno



5808 / 3384948720
Eleonora
De Marchi

First Aid employee

All the technical/administrative staff of the Department of Design is responsible
for first aid emergencies. **Numbers to contact**:

5918
Ester
Bertolino

5922
Ruben
Calegari

5829
Laura
Cenati

5982
Valeria
Cima

5969
Greta
Crespi

5965
Eleonora
De Marchi

7251
Domenica
Gargiulo

5865
Cristina
Giancola

7249
Rosa
Toninelli

5835
Naisa
Mercuri

5934
Paola
Mosca

7245
Simona
Murina

5849
Marco
Ponti

5913
Amaelys
Ramos

5942
Franca
Salerno

7124
Marco
Sedazzari

5856
Daniela
Maniscalco

Evacuation attendant



5918
Ester
Bertolino



7253
Alessandro
Biamonti



7251
Domenica
Gargiulo



5802
Attilio
Nebuloni



5986
Lucia
Rampino



5872
Agnese
Rebaglio



7124
Marco
Sedazzari



EMERGENCY STAFF

Building B2/B3 Department of Design



Local Emergency Management Plan



Coordinating staff

Department of Design's staff in charge of emergencies.
Call the Addetto Coordinato or one other numbers:



7804
Matteo
Dall'Amico
Abilitato DAE



5816
Camillo
Sangiorgio
1° sostituto
Ed. B2



7812
Luca
Cosmai
2° sostituto ed. B2
1° sostituto ed. B3
Abilitato DAE



Fire prevention and first aid employee

All the technical staff of the Department of Design is responsible for first aid
emergencies. In laboratories there are fire prevention officers. **Numbers to contact.**

B2
LABORATORIO
IMMAGINE



7805
Matteo
Bergamini
Abilitato DAE



7817
Gabriele
Carbone
Abilitato DAE



7806
Dario
Sigona

B2
LABORATORIO
ALLESTIMENTI



7149
Mariano
Chermicoff
Abilitato DAE



7172
Mattia
Favalli



5814
Fabio
Manfredini



5815
Livio
Riceputi
Abilitato DAE



5816
Camillo
Sangiorgio

B2
LABORATORIO
MODA



7241
Angelo
Sabbioni
Abilitato DAE



5888
Alice
Fenzi



7827
Lucia
Tarantino
Abilitato DAE



5803
Laura
Vicelli

B2
LABORATORIO
PROTOTipi



7803
Matteo
Piccoli



7186
Danilo
Fumagalli



5760
Fulvio
Musante



7185
Paolo
Raffaelli



5885
Giorgio
Vignati

B3
COORD. LAB.
POLIFACTORY



7812
Luca
Cosmai
Abilitato DAE



7134
Massimo
Bianchini



5862
Stefano
Maffei



ORGANIGRAMMA EMERGENZE

Edificio B9A Dipartimento di Design

Piano locale Gestione Emergenze

Addetti coordinatori

Personale del Dipartimento di Design addetto alle emergenze.

In caso di necessità chiamare l'addetto coordinatore o uno dei seguenti numeri:



7804 / 3346834268

Matteo
Dall'Amico
2° sostituto
Abilitato DAE



5847

Fabio
Borghetti
Abilitato DAE



5982

Valeria
Cima
Abilitato DAE



7812 / 3336110885

Luca
Cosmai
2° sostituto ed. B2
1° sostituto ed. B3
Abilitato DAE

Addetti antincendio



5847 

Fabio
Borghetti
Abilitato DAE



7804 

Matteo
Dall'Amico
2° sostituto
Abilitato DAE



5982 

Valeria
Cima
Abilitato DAE

Addetti primo soccorso

Tutto il personale tecnico e amministrativo del Dipartimento di Design è addetto alle emergenze di primo soccorso. **Numeri da chiamare in caso di necessità:**

5847

Fabio
Borghetti

5981

Stefania
Palmieri

Addetti evacuazione



5849

Marco
Ponti



5848

Luca Pasino
Studer



5612

Mario
Bisson



7813

Michele
Mauri



Durante l'evacuazione



E' VIETATO utilizzare ascensori, montacarichi e apparati di movimentazione a funzionamento elettrico. È VIETATO chiudere a chiave le porte degli uffici e quelle intermedie all'esodo o sulle vie di fuga. **Specificatamente per l'edificio B7 – B3**, Le elettro-serrature governate dal sistema di controllo accessi rimangono chiuse se disalimentate, modalità fail-secure. Se qualcuno si dovesse trovare in luoghi (per esempio servizi igienici, o locali sotto il livello del suolo), **e venisse a mancare l'energia elettrica**, deve tempestivamente uscirne e dirigersi verso le vie di fuga, perché può essere indice che si è in presenza di una situazione di emergenza per la quale non ha udito il segnale di allarme o di evacuazione. Eventuali ospiti si conformeranno alle direttive dei colleghi con cui lavorano, gli studenti con il relativo docente che assume nell'emergenza la funzione di Preposto. In caso di **presenza di fumi**, l'evacuazione dovrà avvenire camminando abbassati e respirando attraverso un fazzoletto, possibilmente bagnato. In caso di evacuazione le persone presenti ai piani inferiori **hanno la precedenza nell'evacuazione**. La velocità dell'esodo è stata ritenuta dal SSP di Ateneo superiore di quella di propagazione dell'incendio e, quindi, la zona delle scale è da considerarsi relativamente sicura per il tempo necessario a completare con ordine le operazioni di evacuazione. Il RIENTRO DEL PERSONALE nei luoghi di lavoro sarà confermato SOLO dal Coordinatore; fino ad allora è VIETATO a tutto il personale che ha evacuato allontanarsi dai punti di raccolta.



In caso di allarme incendio



In caso vi sia un allarme antincendio, evitare di aprire le porte dietro le quali si possa sospettare covi l'incendio. Se si è costretti a farlo perché quella porta dà accesso al percorso di fuga predisposto, aprire la porta solo per uno spiraglio, prima di transitarvi, mantenendo fermamente la maniglia della porta, pronti a richiudere in caso di ritorno violento di fiamma o di fumo.



In caso di presenza di fumi, l'evacuazione dovrà avvenire camminando abbassati e se necessario respirando attraverso un fazzoletto, possibilmente bagnato. In caso la persona trovi ostruite o non praticabili le vie di fuga o vi sia eccessiva presenza di fumo lungo il percorso, si chiuda in una stanza, possibilmente munita di finestre che diano verso l'esterno, il più lontano possibile dalla fonte di rischio, chiudendo tutte le porte intermedie (non a chiave per non rallentare i soccorsi).



Si conformerà ai seguenti comportamenti: con stoffa (anche quella dei vestiti) o altro materiale cercherà di sigillare le fessure attraverso le quali può penetrare il fumo; se ha a disposizione dell'acqua, bagni il materiale con il quale ha sigillato la porta e la porta stessa, mantenendoli umidi; se ha a disposizione degli estintori portatili li tenga pronti per soffocare principi di incendio della porta, solo in caso di estremo pericolo; lanci l'allarme se lo può fare e se può essere udito o se può essere notato, provando la funzionalità dei telefoni e dei citofoni, segnalando la propria localizzazione; tenti di sigillare con qualsiasi materiale (meglio con stoffa) le bocchette di immissione dell'aria, che possono essere veicolo per la diffusione dell'incendio e la propagazione dei fumi; se la stanza è munita di finestre si affacci per farsi notare. Occorre inoltre indicare la propria presenza nel locale ponendo, ove possibile, un segnale nel corridoio o sull'esterno della porta; se non può abbandonare la stanza, attenda supino per terra l'arrivo dei soccorritori, cercando di rimanere calmo per evitare accelerazioni cardiache o eccessivo consumo di ossigeno; si munisca di un corpo contundente col quale con rito lento, ma uguale, produrrà rumore per facilitare la sua localizzazione da parte dei soccorritori; respiri attraverso un fazzoletto, se vi è presenza di fumi.



In caso di necessità di soccorso



Nel caso una persona si infortuni o sia colta da malore, potendolo fare, avverta il Coordinatore dell'emergenza o un Addetto della SQUADRA D'EMERGENZA. Questi valuterà la necessità di richiedere l'intervento del 112. In tal caso seguirà le procedure apprese e le indicazioni fornitegli dagli operatori telefonici. È responsabilità di tutti attivarsi e segnalare quando riscontrino una necessità di soccorso.



Descrizione degli immobili a cui fa riferimento il piano

Edificio B7



L'edificio B7 è la sede degli uffici del Dipartimento del Design (approfondimenti grafici allegati). È costituito da un unico corpo di fabbrica, stretto e lungo, che si sviluppa parallelamente via Durando. E' accessibile solamente dall'interno del Campus Candiani tramite 4 accessi pedonali distribuiti al piano terra della facciata est e su Via Durando con il civico 18. Presenta una rigorosa pianta rettangolare con il lato corto di metri 12 circa e lato lungo di circa 130 metri. E' costituito da 4 livelli di cui uno interrato dedicato a deposito, 2 fuori terra che si distribuiscono su tutta la dimensione della pianta e un quarto di superficie ridotta al centro del corpo dell'edificio. Si tratta di uno stabile dei primi del 900 sottoposto a tutela che ha subito diverse ristrutturazioni negli anni, ed organizzato fin dal suo assetto originale per ospitare prevalentemente uffici. La struttura è in parte in muratura e calcestruzzo e in parte in cemento armato. Nell'ultima ristrutturazione sono state riviste le partizioni interne con l'aggiunta di tramezzi in cartongesso. L'accesso ai piani è garantito da un totale di 3 ascensori e 4 corpi scala. Gli ascensori sono disposti alle due estremità nord e sud e il terzo al centro, mezzo con il quale si accede all'interrato e al piano secondo. Due dei quattro corpi scala sono anch'essi posizionati alle estremità nord e sud. Al centro vi è il principale e ampio corpo scala di rappresentanza con attigua una piccola scala di servizio che porta anch'essa al piano secondo. L'edificio è dotato di un sistema di rilevazione fumi con segnale acustico e sonoro (impianto EVAC) collegato in rete con gli impianti di Ateneo e relativa Control Room. È presente un impianto manuale di allarme antincendio, con pulsanti di emergenza ad ogni piano in corrispondenza delle uscite che portano alle scale, le porte sono dotate di apertura a spinta antipánico. Sono inoltre presenti luci di emergenza che si attivano in caso di mancanza di energia elettrica. Ogni piano è dotato di estintori e manichette idranti e i percorsi per il raggiungimento delle vie di fuga sono opportunamente individuati dalla segnaletica di emergenza. Nei corridoi sono esposte le planimetrie con il piano di evacuazione e l'elenco addetti. In caso di evacuazione il punto di raccolta da raggiungere si trova nel parcheggio antistante il portico dell'edificio B9, aula De Carli.



Edificio B9a



L'edificio B9a, ad uso esclusivo del Dipartimento di Design, è situato all'interno del campus Bovisa Candiani (si veda planimetria in allegato); è un edificio di pianta prevalentemente rettangolare che confina con gli edifici B9, occupato dall'aula De Carli, e l'edificio B4 dove trovano collocazione altri spazi del Dipartimento e di Ateneo, tra cui il bar del Campus. Presenta una pianta di circa 350 mq per piano, è costituito da 2 livelli fuori terra più un locale tecnico al piano "mezzanino". L'ingresso si trova sulla facciata "est" di fronte all'entrata posteriore dell'aula De Carli. All'esterno confina senza essere direttamente collegato con una cabina elettrica ed una zona dedicata agli impianti termici di Campus. Il lato corto a nord si affaccia direttamente su via Schiaffino, presenta aperture finestrate ma non presenta accessi; anche il lato corto opposto non presenta accessi e si affaccia su un piazzale interno al Campus individuato come di punto di raccolta in caso di emergenze. È uno spazio carrabile e in parte adibito a parcheggi. Si tratta di un edificio con struttura mista in laterizio e cemento armato, diviso internamente da pareti in cemento armato e cartongesso. All'interno trovano collocazione uffici e sale riunioni al piano primo, un'area break, magazzino e spazi con destinazione d'uso ancora da definire a piano terra. L'accesso ai piani è garantito da un ascensore e un corpo scala centrale. L'edificio è dotato di un sistema di rilevazione fumi con segnale sonoro e rimando al contact center (9300) di Ateneo. È presente un impianto manuale di allarme antincendio con pulsanti di emergenza ad ogni piano in



corrispondenza delle uscite d'emergenza che portano alle scale, le porte sono dotate di apertura a spinta antipánico. Sono inoltre presenti luci di emergenza che si attivano in caso di mancanza di energia elettrica. Ogni piano è dotato di estintori e manichette idranti e i percorsi per il raggiungimento delle vie di fuga sono opportunamente segnalati su planimetrie esposte. In caso di evacuazione il punto di raccolta della squadra d'emergenza si trova in atrio al piano terra, nella zona del display allarmi rilevazione incendi.



Edificio B2



L'edificio B2, situato all'interno del campus Bovisa (approfondimenti grafici allegati). È un edificio singolo collegato agli edifici B1 e B3 mediante passaggi sospesi. Presenta una pianta quadrata di circa 5000 mq per piano, è costituito da 5 livelli di cui uno semi-interrato e 4 fuori terra. Vi si accede frontalmente da un'ampia scala d'ingresso che dal livello esterno porta direttamente al primo livello in un ampio atrio-disimpegno centrale. Sono presenti ulteriori 4 accessi per piano (2 porte di emergenza lato destro e 2 lato sinistro), che si portano direttamente sulle scale di emergenza metalliche poste lateralmente all'esterno dell'edificio. Si tratta di un edificio con struttura in acciaio, piani e solette in cemento armato, pareti esterne con tamponature in vetro e lamiera, diviso internamente da pareti in cartongesso, organizzato per ospitare prevalentemente aule e laboratori didattici.



L'accesso ai piani è garantito da un totale di 4 ascensori e 2 corpi scala posti al centro dello spazio centrale a tutta altezza. Aule e laboratori sono divisi da corridoi posti prevalentemente in modo perpendicolare rispetto la direzione d'entrata e da ballatoi che sporgono sull'ampio vano centrale. L'edificio è dotato di un sistema di rilevazione fumi con segnale acustico e sonoro (impianto EVAC) e rimando a un call-center (9300) di Ateneo. È presente un impianto manuale di allarme antincendio con pulsanti di emergenza ad ogni piano in corrispondenza delle uscite d'emergenza che portano alle scale, le porte sono dotate di apertura a spinta antipánico. Sono inoltre presenti luci di emergenza che si attivano in caso di mancanza di energia elettrica. Ogni piano è dotato di estintori e manichette idranti e i percorsi per il raggiungimento delle vie di fuga sono opportunamente segnalati su planimetrie esposte. In caso di evacuazione il punto di raccolta da raggiungere si trova nell'area verde ovale antistante l'entrata principale.



Il **Dipartimento di Design** condivide gli spazi comuni con altre strutture di Ateneo ed è presente con uffici, laboratori e sale riunioni ai piani terra ed interrato. Nel vano 012a del piano seminterrato dell'edificio, è presente con un laboratorio del Gioiello dotato di un impianto di gas gpl contenuto in 3 bombole all'esterno del locale e distribuito alle postazioni di lavoro all'interno attraverso una rete di tubazioni. Vi è inoltre, nel vano 001 all'interno del Laboratorio Prototipi, un reagenario che contiene sostanze infiammabili come vernici, alcool e resine. Piccole percentuali delle stesse sostanze sono presenti durante le lavorazioni anche nei Laboratori per la Didattica e di Servizio: Prototipi, Allestimenti, Moda e Immagine. Gli spazi di pertinenza del Dipartimento sono dettagliatamente esposti nelle planimetrie mediante visualizzazione con retinature.

Edificio B3



L'edificio B3, situato all'interno del campus Bovisa (approfondimenti grafici allegati); è un edificio singolo con antistante un piazzale, collegato all'edificio B2 mediante passaggio sospeso. Presenta una pianta rettangolare di circa 750 mq per piano, è costituito da 3 livelli di cui uno interrato e 2 fuori terra. Vi si accede da una rampa che dal livello "strada" porta al piazzale antistante dove vi è la porta d'ingresso principale. È presente anche una rampa di servizio che scende in un'entrata posta sul lato corto frontale. Si tratta di un edificio con struttura, piani e solette in cemento armato, diviso internamente da pareti anch'esse in cemento armato, organizzato per ospitare prevalentemente aule, archivi e sale consultazione. L'accesso ai piani è garantito da un ascensore e un corpo scala posto al centro dell'edificio. All'esterno, sui due lati corti vi sono 2 scale d'emergenza in metallo. L'edificio è dotato di un sistema di rilevazione fumi con segnale sonoro e





rimando al contact center (9300) di Ateneo. È presente un impianto manuale di allarme antincendio con pulsanti di emergenza ad ogni piano in corrispondenza delle uscite d'emergenza che portano alle scale, le porte sono dotate di apertura a spinta antipánico. Sono inoltre presenti luci di emergenza che si attivano in caso di mancanza di energia elettrica. Ogni piano è dotato di estintori e manichette idranti e i percorsi per il raggiungimento delle vie di fuga sono opportunamente segnalati su planimetrie esposte. In caso di evacuazione il punto di raccolta da raggiungere si trova nell'area verde ovale antistante la rampa che porta all'entrata principale.

Il **Dipartimento di Design** condivide gli spazi comuni con altre strutture di Ateneo ed è presente con laboratori dipartimentali, sale riunioni e uffici ai piani terra, primo e interrato. Nel vano 002 del piano seminterrato e nel vano 001c del piano terra dell'edificio sono presenti 2 macchine per il taglio laser, si segnalano quali potenziali fonti d'innesco. Gli spazi di pertinenza del Dipartimento sono dettagliatamente esposti nelle planimetrie mediante visualizzazione con retinature



Edificio B4



L'edificio B4, situato all'interno del campus Bovisa (approfondimenti grafici allegati), è un edificio singolo, con antistante un piazzale interno alberato, diviso in più parti non sempre comunicanti ai piani. Presenta una pianta ad L di circa 850 mq a piano terra. Il corpo principale, in cui si inseriscono gli spazi dipartimentali, è costituito prevalentemente da 2 livelli entrambi fuori terra (un locale a piano terra è soppalcato). Vi si accede da due ingressi posti sulla stessa facciata prospiciente il piazzale alberato; sulla stessa sono presenti inoltre 4 uscite di emergenza. Si tratta di un edificio con struttura, piani e solette in cemento armato, diviso internamente da pareti in cartongesso. L'accesso ai piani del corpo principale è garantito da un unico ascensore e due corpi scala. Il locale bar e il nido hanno ingressi e uscite d'emergenza dedicati e indipendenti.



In caso di evacuazione il punto di raccolta da raggiungere si trova nell'area verde ovale antistante l'entrata principale.



Il **Dipartimento di Design** condivide gli spazi comuni con altre strutture di Ateneo o Esterne (tra cui il bar del Campus) gli spazi di pertinenza del Dipartimento sono dettagliatamente esposti nelle planimetrie mediante visualizzazione con retinature.

Al momento della redazione del seguente PEL l'edificio è in fase di consegna attualmente nelle Responsabilità delle Aree dell'Amministrazione di Ateneo.

Le planimetrie architettoniche che definiscono il layout degli edifici sono consultabili nella rete Intranet sotto la voce POLIMAPS all'indirizzo: <https://maps.polimi.it/maps/>.



Definizioni, abbreviazioni, compiti e responsabilità

Valgono le definizioni menzionate nel D. Lgs. 81/2008. Nella presente procedura vengono utilizzate inoltre le seguenti definizioni.

Struttura: Ogni dipartimento, Centro, Area dell'Ateneo.

PEL: Piano di Emergenza Locale proprio del Dipartimento di Design.

Ospiti: individui che, occasionalmente, si trovano nell'edificio. Possono essere fornitori, clienti o altri dipendenti del Politecnico.

ASPP – Addetto dipartimentale al servizio di prevenzione e protezione

Per il Dipartimento di Design ai sigg. Matteo Dall'Amico e Valeria Cima, persone con idonei requisiti nominate il 12/06/2013 dal Responsabile Gestionale del Dipartimento pro tempore è stato conferito l'incarico di collaborare nell'individuazione delle fonti di rischio e di segnalare eventuali situazioni di pericolo. Per il Dipartimento di Design la figura di addetto corrisponde con quella di coordinatore delle emergenze (protocollo: 68480 del 21/07/2017). Sono state identificate come figure sostitutive in caso di assenza del coordinatore Fabio Borghetti per l'edificio B10, Luca Cosmai per l'edificio B3 e Camillo Sangiorgio per l'edificio B2. L'addetto alla sicurezza riceve adeguata formazione da parte del Servizio Prevenzione e Protezione anche tramite corsi tenuti presso aziende specializzate. È incaricato di calendarizzare le esercitazioni di evacuazione periodiche previo accordo con il Responsabile della Struttura, con il Servizio Prevenzione e Protezione dopo aver effettuato la riunione preliminare con la SQUADRA DI EMERGENZA. Ha il compito di redigere il verbale di tali esercitazioni.



Addetto coordinatore dell'emergenza

Incaricato alla valutazione delle situazioni di pericolo, autorizzato ad eseguire e/o ordinare il pronto intervento, lanciare l'allarme, ordinare l'evacuazione dei locali, contattare il Numero Unico d'emergenza Polimi 9399 per la localizzazione dell'allarme, la SQUADRA di EMERGENZA, VVF, ambulanze, ospedali, organi di polizia, personale tecnico e direttivo ecc.). Il coordinatore redige un rapporto dell'evento e lo invia al Responsabile della struttura e al Servizio Prevenzione e Protezione. In caso di assenza, sono previsti due sostituti.



Addetto allo spegnimento incendi

Incaricato al pronto intervento secondo la specifica mansione di lotta contro gli incendi, scelto fra il personale in possesso di idonei requisiti psicofisici ed adeguatamente addestrato alla mansione specifica come esplicitamente richiesto dal D. Lgs. 81/2008.



Addetto al Primo Soccorso

Incaricato al pronto intervento secondo la specifica mansione di primo soccorso, scelto fra il personale in possesso di idonei requisiti psicofisici ed adeguatamente addestrato alla mansione specifica come esplicitamente richiesto dal D. Lgs. 81/2008. Incaricato inoltre di rinnovare la dotazione della cassetta di pronto soccorso richiedendo l'approvvigionamento dei presidi di medicazione consumati o scaduti.



Addetto all'evacuazione

Incaricato a verificare che, in fase di evacuazione, i locali del piano di sua competenza siano completamente evacuati. Si assume la responsabilità di guidare i colleghi, gli studenti, eventuali ospiti presenti nel proprio piano dell'edificio verso le vie di fuga, verificando che l'esodo avvenga



ordinatamente e che tutti lascino gli ambienti interessati dall'emergenza. I nomi del personale addetto di piano è riportato nell'elenco addetti del piano ed esposto in portineria e sarà essere aggiornato ogni qualvolta avvengano dei cambiamenti. I nominativi devono essere riportati anche in prossimità delle planimetrie indicanti le vie di fuga esposte in ogni piano.

Addetto all'utilizzo della sedia di evacuazione

In accordo con l'Addetto al primo Soccorso è incaricato al trasporto di persone non autosufficienti e/o infortunate. È formato all'utilizzo delle sedie di evacuazione disponibili presso gli edifici della Struttura.

Addetti agli impianti tecnologici

Personale appositamente addestrate o che svolgono la propria attività lavorativa all'interno dei locali della struttura e che sono a conoscenza degli impianti tecnologici di propria competenza e sono in grado di gestirli nell'ambito di una emergenza (vedi descrizione degli edifici).

Squadra di emergenza

Tutti gli elementi organizzativi della gestione delle emergenze sin qui elencati, scelti fra personale in possesso di idonei requisiti psicofisici ed adeguatamente addestrati alla mansione specifica, compongono la SQUADRA DI EMERGENZA. Fa parte del personale preposto alle emergenze anche il corpo Docenti con compiti analoghi a quelli dell'addetto all'evacuazione e con responsabilità riferite alla sola attività in aula.

Elenco Addetti

Edificio B7 – spazi di pertinenza del Dipartimento.

A seguito dello spostamento della sede del Dipartimento di Design si è modificata di conseguenza la sede dell'incarico di pertinenza degli addetti.



Addetti coordinatori (protocollo: 68480 del 21/07/2017 e 40100 del 09/03/2021):

- Matteo Dall'Amico 7804 - 3346834268 (secondo in carica) (abilitato DAE)
- Valeria Cima 5982 (primo in carica) (abilitato DAE)
- Fabio Borghetti 5847 (terzo in carica)
- Luca Cosmai 7812 – 3336110885 (quarto in carica) (abilitato DAE)



Addetti allo spegnimento incendi (protocollo: 68476 del 21/07/2017 - 140902 del 05/09/2019 – 40100 del 09/03/2021):

- Cristina Giancola 5856 (abilitato DAE)
- Franca Salerno 5942
- Laura Cenati 5829 (abilitato DAE)
- Ruben Calegari 5922
- Valeria Cima 5982
- Matteo Dall'Amico 7804 – 3346834268 (abilitato DAE)
- Eleonora De Marchi 5808 - 3384948726



Addetti al primo soccorso (protocollo: 146330 del 02/09/2019 e 40100 del 09/03/2021):

- Cristina Giancola 5856 (abilitato DAE)
- Franca Salerno 5942
- Laura Cenati 5829 (abilitato DAE)



- Ruben Calegari 5922
- Valeria Cima 5982
- Matteo Dall'Amico 7804 – 3346834268 (abilitato DAE)
- Ester Bertolino 5918
- Greta Crespi 5969
- Domenica Gargiulo 7251
- Daniela Maniscalco 5856
- Paola Mosca 5934
- Naisa Mercuri 5835
- Simona Murina 7245
- Amaelys Ramos 5913
- Marco Sedazzari 7124
- Rosa Toninelli 7249

Addetti all'evacuazione edificio B7 piano secondo:

- Maria Grazia Comini 7231

Addetti all'evacuazione edificio B7 piano primo lato sud (sala workshop):

- Carmen Cretella 5889
- Paola Mosca 5934

Addetti all'evacuazione edificio B7 piano primo lato nord (direzione):

- Ester Bertolino 5918
- Domenica Gargiulo 7251

Addetti all'evacuazione edificio B7 piano primo lato nord (uffici amministrativi):

- Carmen Cretella 5889
- Paola Mosca 5934
- Maria Grazia Comini 7231
- Greta Crespi 5969
- Marco Sedazzari 7124

Addetti all'evacuazione edificio B7 piano terra lato nord:

- Ester Bertolino 5918
- Domenica Gargiulo 7251

Addetti all'evacuazione edificio B7 piano terra lato sud (cucina):

- Greta Crespi 5969
- Marco Sedazzari 7124

Edificio B2 - spazi di pertinenza del Dipartimento



Addetti coordinatori (protocollo: 68480 del 21/07/2017 e 40100 del 09/03/2021):

- Matteo Dall'Amico 7804 (primo in carica) (addetto agli impianti tecnologici Lab Gioiello)
- Camillo Sangiorgio 5816 (secondo in carica)
- Luca Cosmai 7812 3336110885 (terzo in carica)
- Valeria Cima 5982 (quarto in carica) (abilitato DAE)



Addetti allo spegnimento incendi, all'evacuazione e di primo soccorso: (protocollo: 68476 del 21/07/2017 e 40100 del 09/03/2021):



- **Addetti Laboratorio Moda:**
- Angelo Sabbioni 7241 – addetto all'evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso



- Laura Vicelli 7827 – addetto all’evacuazione e primo soccorso
- Lucia Tarantino 7827 – addetto all’evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso
- Alice Fenzi 5888 – addetto all’evacuazione e primo soccorso
- **Addetti Laboratorio Immagine:**
- Dario Sigona 7806 – addetto all’evacuazione e primo soccorso
- Gabriele Carbone 7817 – addetto all’evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso
- Matteo Bergamini 7805 o 3346833760 – addetto all’evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso
- **Addetti Laboratorio Prototipi:**
- Giorgio Vignati 5885 – addetto all’evacuazione
- Piccoli Matteo 7803 – addetto all’evacuazione e primo soccorso
- Paolo Raffaelli 7185 – addetto all’evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso
- Danilo Fumagalli 7186 – addetto all’evacuazione e primo soccorso
- Fulvio Musante 5760 – addetto all’evacuazione e primo soccorso
- **Addetti all’evacuazione Laboratorio Allestimenti:**
- Fabio Manfredini 5814 – addetto all’evacuazione e primo soccorso
- Mattia Favalli 7172 – addetto all’evacuazione e primo soccorso
- Mariano Chernicoff 7149 o 3669004827 – addetto all’evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso
- Livio Riceputi 5815 – addetto all’evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso
- Camillo Sangiorgio 5816 – addetto all’evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso

Edificio B9a – spazi di pertinenza del Dipartimento.



Addetti coordinatori (protocollo: 68480 del 21/07/2017 e 40100 del 09/03/2021):

- Matteo Dall’Amico 7804 - 3346834268 (secondo in carica) (abilitato DAE)
- Valeria Cima 5982 (primo in carica) (abilitato DAE)
- Fabio Borghetti 5847 (terzo in carica)
- Luca Cosmai 7812 – 3336110885 (quarto in carica) (abilitato DAE)



Addetti allo spegnimento incendi (protocollo: 68476 del 21/07/2017 - 140902 del 05/09/2019 – 40100 del 09/03/2021 – 153492 del 24/06/2022):

- Fabio Borghetti 5847
- Valeria Cima 5982 (abilitato DAE)
- Matteo Dall’Amico 7804 – 3346834268 (abilitato DAE)



Addetti al primo soccorso:

- Fabio Borghetti



Addetti all’evacuazione edificio B9a piano primo:

- Michele Mauri 7813
- Mario Bisson 5612
- Luca Studer 5848
- Marco Ponti 5849



Edificio B3 - spazi di pertinenza del Dipartimento



Addetti coordinatori (protocollo: 68480 del 21/07/2017 e 40100 del 09/03/2021):

- Matteo Dall'Amico 7804 – 3346834268 (primo in carica)
- Luca Cosmai 7812 o 3336110885 (secondo in carica)
- Camillo Sangiorgio 5816 (terzo in carica)
- Valeria Cima 5982 (quarto in carica) (abilitato DAE)



Addetti allo spegnimento incendi, all'evacuazione e di primo soccorso: (protocollo: 68476 del 21/07/2017 – 149402 del 05/09/2019 – 146330 del 02/09/2019 – 40100 del 09/03/2021):



- Matteo Dall'Amico 7804 o 3346834268 – addetto all'evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso
- Luca Cosmai 7812 o 3336110885 – addetto all'evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso
- Massimo Bianchini 7134 – addetto all'evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso
- Stefano Maffei 5862 – addetto all'evacuazione e primo soccorso



Edificio B4- spazi di pertinenza del Dipartimento



Addetti allo spegnimento incendi, all'evacuazione e di primo soccorso: (protocollo: 68476 del 21/07/2017 e 40100 del 09/03/2021):

- Matteo Dall'Amico 7804 o 3346834268 – addetto all'evacuazione, spegnimento incendi e primo soccorso

Nota: elenco completo degli addetti dell'edificio B4 da definirsi

Al momento della redazione del seguente PEL l'edificio è in fase di consegna attualmente nelle Responsabilità delle Aree dell'Amministrazione di Ateneo.



Organizzazione del piano e gestione delle emergenze

In questo capitolo vengono classificate le emergenze in funzione della loro gravità. La classificazione è effettuata per consentire un adeguato livello di attivazione in funzione delle effettive necessità e per gestire al meglio ogni livello di emergenza.

Livelli di emergenza:

- **Emergenza Livello 1** (Evento controllabile): Incidente segnalato da una persona o dal sistema di allarme a cui si possa far fronte autonomamente intervenendo con il SOLO personale abilitato della SQUADRA DI EMERGENZA.
- **Emergenza Livello 2** (Evento non controllabile): Richiede oltre all'intervento della SQUADRA DI EMERGENZA il supporto dell'intervento esterno, nonché il contatto col Numero Unico per le Emergenze (9399) e prevede l'evacuazione totale della Struttura o dell'edificio.

Sequenza dell'emergenza:



- **Segnalazione di pericolo.** Chiunque rilevi una situazione di pericolo imminente e grave, se non in grado di intervenire prontamente per soffocare sul nascere il pericolo, deve avvertire un Addetto della SQUADRA DI EMERGENZA, o, in casi estremi, segnalare l'emergenza tramite i sistemi predisposti (pulsanti di allarme). La segnalazione di pericolo mediante i pulsanti d'allarme dà il via al primo suono di sirena: ALLARME LOCALE.



- **Conferma di pericolo.** Se il pericolo grave ed immediato è stato rilevato da un sistema automatico di allarme, la verifica che non si tratti di un guasto o falso allarme del sistema di segnalazione è di competenza del Coordinatore dell'emergenza con il supporto degli addetti antincendio e di primo soccorso (SQUADRA DI EMERGENZA).



- **Allarme locale.** Primo suono udibile che interviene presso il luogo dove viene riscontrata l'emergenza. Gli occupanti, **SENZA ABBANDONARE IL LUOGO DI LAVORO**, devono rimanere in attesa attuando eventuali operazioni preliminari all'esodo (salvataggio di lavori in corso, disattivazione di apparecchiature ed impianti di competenza, ecc). La SQUADRA DI EMERGENZA o l'attivazione del secondo suono d'allarme, (generale e diffuso) confermeranno o annulleranno l'emergenza.



- **Allarme generale.** È un suono di sirena successivo al primo, udibile diffusamente ed esteso a tutti i locali dell'edificio che si attiva quando il primo non viene tacitato entro i primi tre minuti. L'allarme generale può essere anche dato verbalmente dal personale preposto. All'interno dell'edificio B2 e B7, assieme al secondo suono di sirena si attiva un messaggio vocale che esorta all'evacuazione. Tutto il personale si attiva per l'evacuazione.



- **Evacuazione.** Il personale raggiunge il più velocemente possibile i punti di raccolta utilizzando le vie di esodo indicate nelle planimetrie. Il punto di raccolta per l'edificio B7 è all'esterno, nel parcheggio di fronte al portico dell'aula De Carli. Il punto di raccolta per l'edificio B9A è in testa allo stesso e per, B4, B3, e B2 è lo spazio ovale esterno al centro del campus.



Norme e responsabilità per gli addetti e per la squadra di emergenza



Addetto antincendio

- Nell'ambito del presente Piano interviene su chiamata del Call Center o del Coordinatore dell'Emergenza o dell'Addetto locale alla sicurezza.
- Al suono di un qualsiasi allarme e comunque non appena parte l'allarme locale o in seguito al ricevimento di una segnalazione d'emergenza, verbale e/o SMS e/o chiamata, DEVE:
 - recarsi il più velocemente possibile presso il punto di riunione stabilito, la portineria
 - raccogliere le informazioni sul luogo e la natura dell'emergenza
 - indossare l'attrezzatura necessaria presente negli appositi armadietti
 - portarsi immediatamente nel luogo interessato
 - valutata la gravità dell'emergenza, se necessario, intervenire per ridurla o eliminarla sul nascere utilizzando gli estintori come da istruzioni ricevute nel corso di formazione;
 - Passare all'uso dei naspi o degli idranti nel caso la situazione sia più grave dopo essersi assicurati che sia stata tolta la tensione nell'impianto elettrico e solo se la situazione consente di farlo in sicurezza. In linea di principio naspi ed idranti non devono essere utilizzati ma al limite predisposti per l'uso da parte dei vigili del fuoco.
 - In caso l'intervento non sia stato sufficiente e qualora reputi la situazione ingovernabile dovrà comunicare il Coordinatore dell'emergenza la necessità di chiamare i soccorsi esterni e di ordinare l'evacuazione della struttura;
 - collaborare prestando aiuto e soccorso a chi ne avesse necessità.

I nomi del personale Addetto ANTINCENDIO sono riportati nell'apposito elenco e saranno aggiornati ogni qualvolta avvengano dei cambiamenti. I nominativi sono riportati anche in prossimità delle planimetrie indicanti le vie di fuga esposte in ogni piano e nell'organigramma presente in portineria.



Addetto al primo soccorso

- Nell'ambito del presente Piano interviene su chiamata del Call Center o del Coordinatore dell'Emergenza o dell'Addetto locale alla sicurezza.
- Al suono di un qualsiasi allarme e comunque non appena parte l'allarme locale o in seguito al ricevimento di una segnalazione d'emergenza, verbale e/o SMS e/o chiamata, DEVE:
 - recarsi il più velocemente possibile presso il punto d'incontro stabilito (portineria) o sul luogo interessato in caso di emergenza sanitaria, qualora già in possesso di informazioni sull'accaduto.
 - raccogliere le informazioni sul luogo e la natura dell'emergenza;
 - munirsi dell'attrezzatura necessaria a rendersi riconoscibile presente negli appositi armadietti (laddove presenti);
 - portarsi immediatamente nel luogo interessato;
 - intervenire sugli infortunati attenendosi scrupolosamente alle istruzioni impartite nei corsi specifici di formazione;
 - NON somministrare medicinali, né praticare trattamenti per i quali non sia stata fatta una specifica formazione;



- In caso si reputi necessario l'intervento del Pronto Soccorso esterno porre il paziente in posizione di sicurezza (e informare il coordinatore affinché attivi la procedura di chiamata);
- In caso di chiamata del soccorso esterno si adopera per facilitare l'accesso all'interno dei locali, mantenendo libere le vie di percorrenza interne e le zone prospicienti all'area dell'emergenza;
- collaborare eventualmente col personale medico o per svolgere servizio d'ordine intorno al alle autorità intervenute.

I nomi del personale Addetto al PRIMO SOCCORSO sono riportati nell'apposito elenco e saranno aggiornati ogni qualvolta intercorrano cambiamenti. I nominativi sono riportati in apposito organigramma e in prossimità delle planimetrie indicanti le vie di fuga esposte in ogni piano.



Addetto all'evacuazione

- Nell'ambito del presente Piano interviene per verificare che, in fase di evacuazione, i locali di sua competenza siano completamente evacuati. Al suono di un qualsiasi allarme e comunque non appena parte l'allarme locale o in seguito al ricevimento di una segnalazione d'emergenza, verbale e/o SMS e/o chiamata, DEVE:
- aiutare lo sfollamento delle persone indicando i percorsi stabiliti e utilizzando le scale di sicurezza
- accertarsi che sul piano di propria competenza non siano rimaste persone, controllando anche i servizi igienici, gli archivi, le scale, le sale riunione
- raggiungere il punto di raccolta comunicando al Coordinatore l'avvenuta evacuazione delle persone
- collaborare nel tenere lontano la componente passiva dall'area in emergenza al fine di agevolare l'intervento di soccorsi esterni eventualmente sopraggiunti

I nomi del personale addetto di piano sono riportati nell'apposito elenco e saranno aggiornati ogni qualvolta intercorrano cambiamenti. I nominativi sono riportati in apposito organigramma e in prossimità delle planimetrie indicanti le vie di fuga esposte in ogni piano.



Addetto agli impianti tecnologici

È la posizione a cui fanno capo tutte le informazioni tecniche relative agli impianti (energia elettrica, ascensori, distribuzione gas). All'interno dell'Edificio B2, nel Laboratorio Gioiello è presente un impianto di distribuzione locale del gas. L'addetto agli impianti tecnologici è l'incaricato alla messa in sicurezza di tale impianto e deve assicurarsi, in caso d'allarme, che l'impianto non sia attivo (rubinetti delle bombole e generale chiusi). In caso di mancanza dell'addetto all'impianto tecnologico, la squadra di emergenza deve preoccuparsi che le procedure di chiusura siano state adottate. Il nominativo è riportato nell'elenco addetti e nel caso specifico del laboratorio del gioiello è Matteo Dall'Amico, RADRL di questo laboratorio. In tutti gli altri edifici, ove questa tipologia di impianti dipende direttamente dal personale AGIS, interverranno gli Addetti agli impianti tecnologici chiamati dal Call Center che provvederanno a compiere le manovre di messa fuori servizio e messa in sicurezza di tutti gli impianti (energia elettrica, ascensori, aria condizionata, distribuzione gas, ecc.).



Personale di portineria

Nell'ambito del presente Piano il Personale di Portineria interviene sulla base di precise disposizioni impartite al riguardo dal Coordinatore dell'Emergenza.

Al verificarsi di un'emergenza, il personale di portineria e vigilanza DEVE:

impedire l'accesso alla zona interessata a chiunque non sia preposto alla sicurezza;

tenere sgombri da persone gli ingressi del piano terra, al fine di facilitare l'accesso dei soccorritori esterni (es.: Vigili del Fuoco, personale sanitario, ecc.);

mantenersi in costante contatto con il Coordinatore dell'Emergenza per fornirgli il supporto necessario ai collegamenti interni e verso l'esterno.

Contact Center

È la struttura operativa incaricata della gestione di tutte le segnalazioni relative alle situazioni di emergenza. Detta struttura opera secondo la procedura sotto descritta:

a fronte di una segnalazione proveniente dal sistema di sorveglianza automatico, dove presente (rivelatori di fumo, di gas, interruttori di emergenza con vetrino a rottura), se non ha ancora ricevuto chiamata dalla struttura interessata, deve contattare immediatamente l'addetto locale alla sicurezza e coadiuvarne le disposizioni. Nel caso l'addetto non sia immediatamente reperibile, contattare il responsabile del coordinamento dell'emergenza (vedi elenco nominativi); nel caso dell'edificio B10, edificio scollegato dal Call Center, quest'ultimo opera come canale di comunicazione tra Coordinatore dell'emergenza e le altre aree dell'Ateneo interessate.

a fronte di una segnalazione proveniente da una persona qualunque che si trovi di fronte ad una situazione di pericolo, deve contattare immediatamente l'addetto locale alla sicurezza e coadiuvarne le disposizioni. Nel caso l'addetto non sia immediatamente reperibile contattare il responsabile del Coordinatore dell'Emergenza

una volta stabiliti i contatti con l'addetto locale e con il responsabile del Coordinatore dell'Emergenza, restare a disposizione per allertare, su richiesta degli stessi, il coordinatore degli impianti tecnologici e i soccorsi esterni.

Coordinamento emergenze in edifici ove siano presenti più strutture

Qualora l'edificio sia condiviso con altre strutture il verificarsi di una situazione di emergenza può coinvolgere anche i locali in uso alle altre e viceversa. Negli edifici B2, B3 e B4 il Dipartimento di Design condivide gli stessi con altre strutture di Ateneo.

Strutture che occupano l'edificio B2: Laboratori del Dipartimento di Design e Agis per la gestione delle aule e del servizio di portineria.

Strutture che occupano l'edificio B3: Uffici e aule del Dipartimento di Design, altre strutture dell'Ateneo, Ufficio e laboratorio del Dipartimento "G. Natta" di Chimica.

Strutture che occupano l'edificio B4: spazi dipartimentali ancora da definire, altre strutture dell'Ateneo e uffici Agis.



Il coordinamento delle emergenze “congiunte” è in capo al Servizio di Prevenzione e Protezione di Ateneo e si rimanda al Piano per il governo e la gestione di situazioni di Emergenza di Ateneo. Il Dipartimento di Design provvede a trasmettere questo documento al Servizio di Prevenzione e Protezione perché ne dia opportuna diffusione a tutte le altre strutture di Ateneo o Esterne presenti negli edifici in cui sono ubicati anche gli spazi di pertinenza del Dipartimento di Design. Nel caso le situazioni di emergenza si generassero nei locali del Dipartimento, il compito del coordinatore alle emergenze sarà quello di coinvolgere tempestivamente le altre strutture presenti e organizzare eventuali evacuazioni coordinandosi con esse.

Elenco allegati:

ALLEGATO 1	<i>Disposizione DAE campus Bovisa</i>
ALLEGATO 2	<i>Gestione delle emergenze sanitarie in Ateneo</i>
ALLEGATO 3	<i>Spazi assegnati al Dipartimento di Design negli edifici B2, B3, B4. Gli edifici B7 e B9a sono interamente occupati dal Dipartimento.</i>
ALLEGATO 4	<i>Planimetrie di emergenza ad esclusione di quelle dell'edificio B4 che saranno integrate a cantiere finito.</i>
ALLEGATO 5	<i>Emergenza Aule</i>

Questo Piano consta di complessive 32 pagine: documento 21 pagine e allegati 33 pagine



POLITECNICO
MILANO 1863

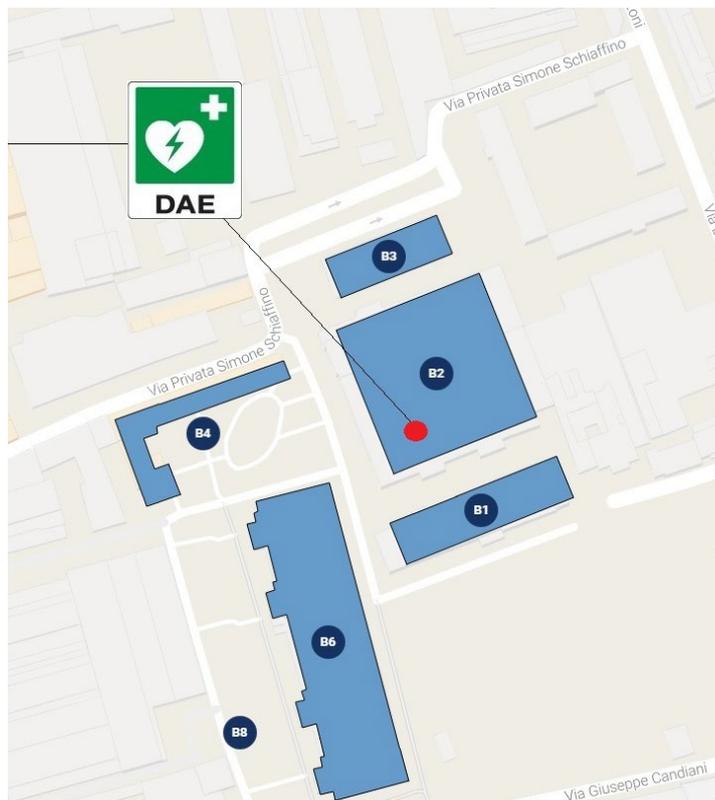
ALLEGATO 1

Disposizione DAE campus Bovisa

DAE Politecnico di Milano - Dipartimento di Design

Luogo d'ubicazione:

Portineria dell'edificio B2 - piano terra - vano 045
Campus Bovisa, Via Candiani 72, 20158 Milano





ALLEGATO 2

Gestione delle emergenze sanitarie in Ateneo

GESTIONE DELLE EMERGENZE SANITARIE IN ATENEO:

Quando è necessario l'intervento del soccorso esterno:

1) TELEFONATE AL NUMERO 112

0*-112 (*comporre sempre lo ZERO dai telefoni del Politecnico (chiamata esterna) comunicando in modo chiaro quanto segue:

- ⇒ Sono: **nome e cognome**
- ⇒ Telefono da: Politecnico di Milano, Campu Durando
- ⇒ Al seguente indirizzo: **località, via, numero civico, se utile anche il percorso per arrivarci**
- ⇒ Numero di telefono dal quale state chiamando
- ⇒ Situazione: **descrizione sintetica delle condizioni e numero delle**
- ⇒ **persone da soccorrere**

Non interrompere la comunicazione finché l'operatore non avrà ripetuto l'indirizzo esatto del luogo dell'incidente.

LASCIATEVI SOSTENERE DALL'OPERATORE DEL 112, VI SARANNO DATE TUTTE LE INDICAZIONI DEL CASO. SARA' Il servizio del 112 a valutare la situazione, DANDOVI LE INDICAZIONI ADEGUATE ed eventualmente inviando i MEZZI DI SOCCORSO.

2) Cosa dire al personale della Portineria:

Avvertire il custode –dell'eventuale arrivo dell'autoambulanza per il Dipartimento/Area di, nell'edificio..... al X° piano. E' **FONDAMENTALE DARE LE STESSE INFORMAZIONI CHE AVETE DATO ALL'OPERATORE DEL 112 PER FACILITARE L'ARRIVO DEI SOCCORSI**

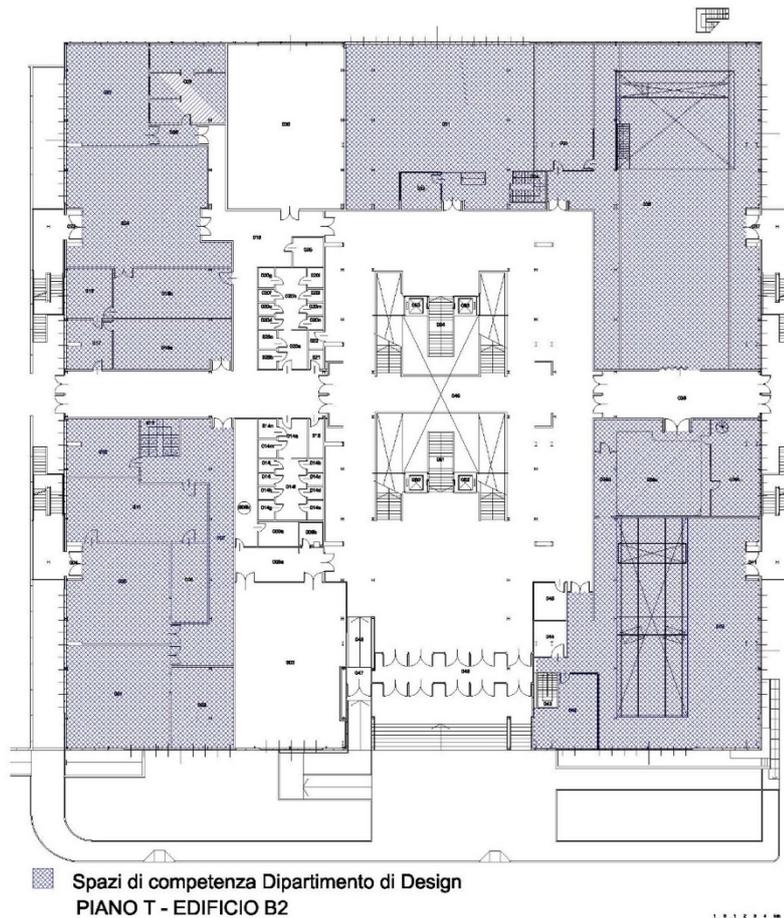
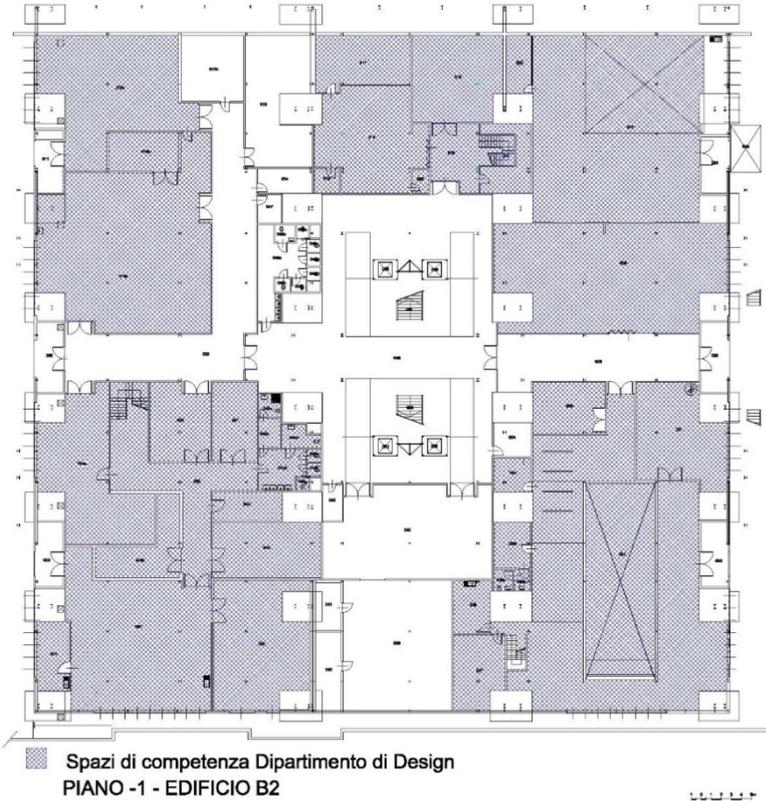
Lasciare libero il telefono DA CUI AVETE CHIAMATO per consentire al 112 di POTERVI RICONTATTARE

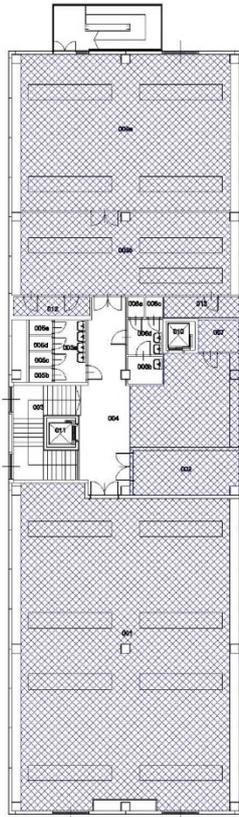
Il custode si dovrà assicurare che le vie di accesso al luogo in cui deve essere prestato il soccorso siano libere da ostacoli e ben illuminate.



ALLEGATO 3

Spazi del Dipartimento di Design negli edifici condivisi

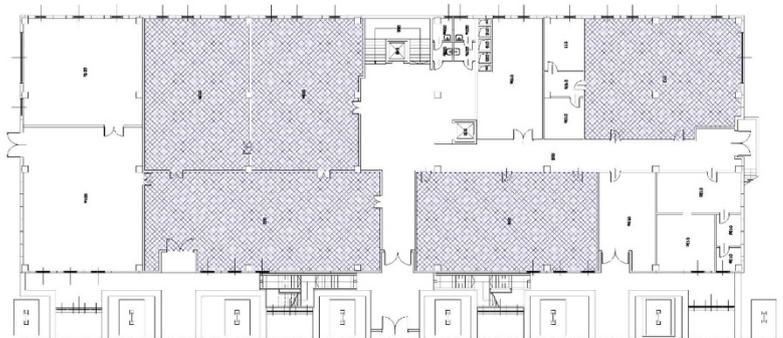




 Spazi di competenza Dipartimento di Design
PIANO 1 - EDIFICIO B3



 Spazi di competenza Dipartimento di Design
PIANO T - EDIFICIO B3



 Spazi di competenza Dipartimento di Design
PIANO -1 - EDIFICIO B3

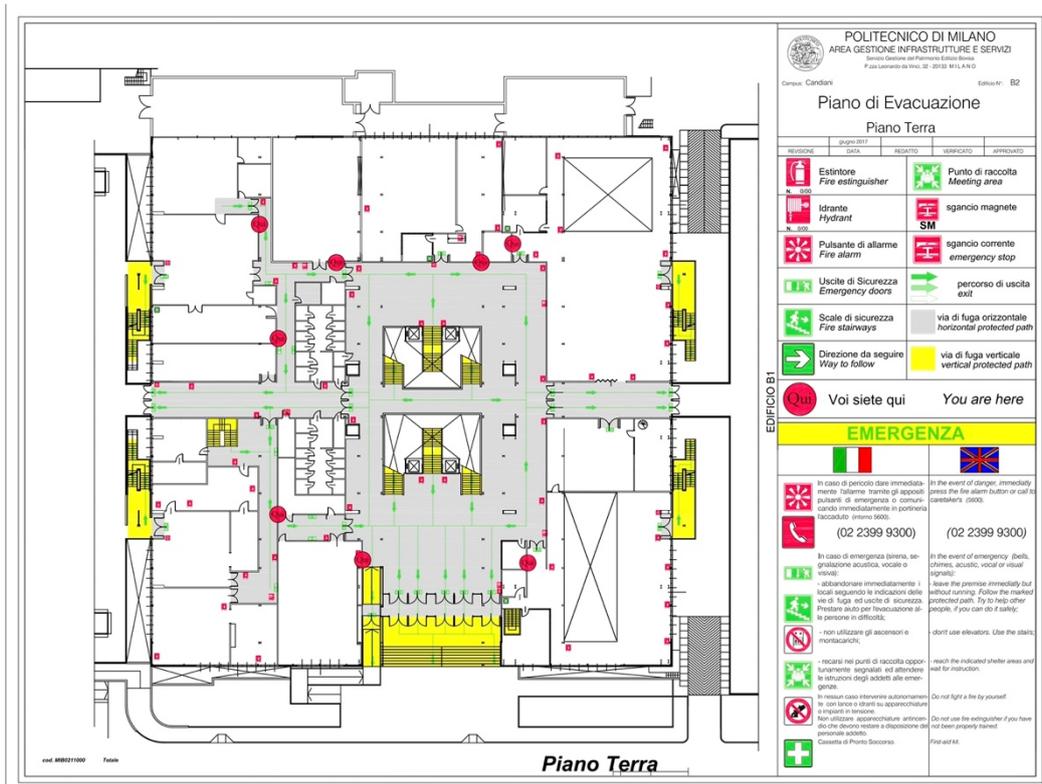
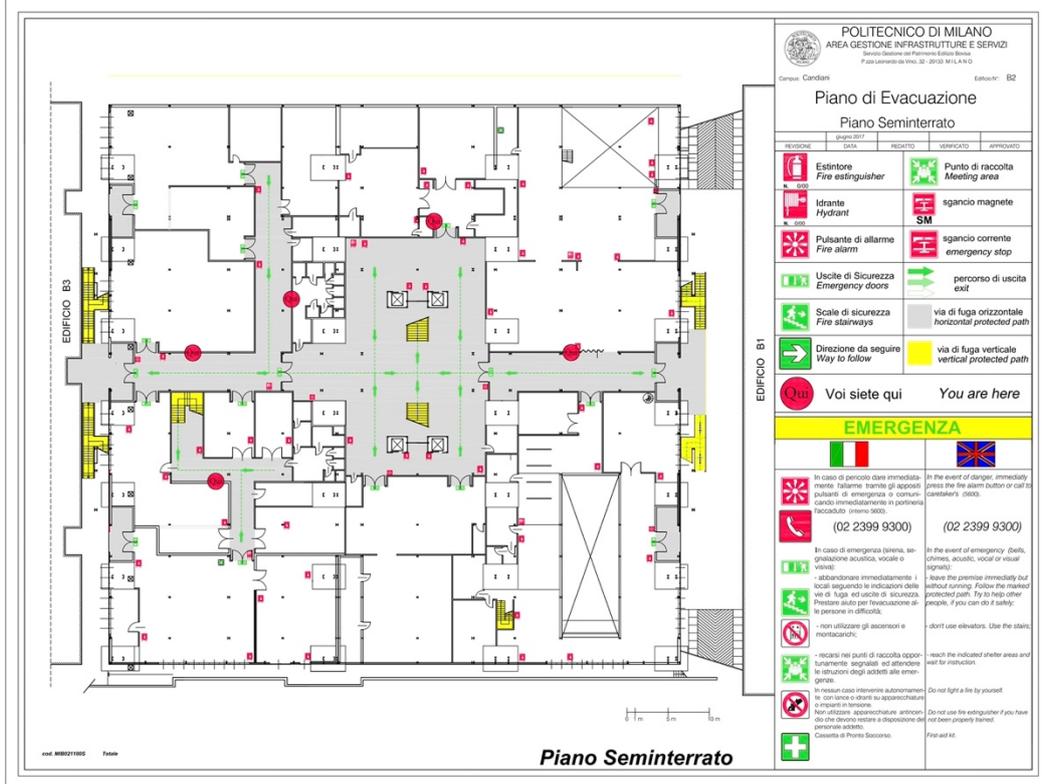






ALEGATO 4

Planimetrie





POLITECNICO DI MILANO
AREA GESTIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI
Divisione Gestione Infrastrutture e Servizi
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO

Compu: Clandiani Edizione: B3

Piano di Evacuazione
Piano Seminterrato

REVISIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
Estintore <i>Fire extinguisher</i>	Punto di raccolta <i>Meeting area</i>			
Idrante <i>Hydrant</i>	sgancio magnete			
Pulsante di allarme <i>Fire alarm</i>	sgancio corrente <i>emergency stop</i>			
Uscite di Sicurezza <i>Emergency doors</i>	percorso di uscita <i>exit</i>			
Scale di sicurezza <i>Fire stairways</i>	via di fuga orizzontale <i>horizontal protected path</i>			
Direzione da seguire <i>Way to follow</i>	via di fuga verticale <i>vertical protected path</i>			
Voi siete qui You are here				

EMERGENZA

<p> In caso di pericolo dare immediatamente l'allarme tramite gli appositi pulsanti di emergenza o comunque immediatamente in portineria (02 2399 9300).</p> <p>In caso di emergenza (fumo, segnalazione acustica, vocale o visiva):</p> <ul style="list-style-type: none"> - abbandonare immediatamente i locali seguendo le indicazioni delle vie di fuga nei percorsi di sicurezza. Prestare aiuto per l'evacuazione alle persone in difficoltà; - non utilizzare gli ascensori e montacarichi; - recarsi nei punti di raccolta opportunamente segnalati; adattare le situazioni degli accessi alle emergenze; - in nessun caso intervenire autonomamente con l'uso di armi o apparecchiature a impatto in ordine; - non utilizzare apparecchiature antincendio che non siano state a disposizione del personale addetto; - Casella di pronto soccorso 	<p> In the event of danger, immediately press the fire alarm button or call the fire station (02 2399 9300).</p> <p>In the event of emergency (fume, alarm, acoustic, vocal or visual signals):</p> <ul style="list-style-type: none"> - leave the premises immediately but without running. Follow the marked protected path. Try to help other people, if you can do it safely; - don't use elevators. Use the stairs; - reach the indicated shelter areas and wait for instruction; - do not fight a fire by yourself; - do not use the extinguisher if you have not been properly trained; - First-aid kit
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Piano Seminterrato

POLITECNICO DI MILANO
AREA GESTIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI
Divisione Gestione Infrastrutture e Servizi
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO

Compu: Clandiani Edizione: B3

Piano di Evacuazione
Piano Terra

REVISIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
Estintore <i>Fire extinguisher</i>	Punto di raccolta <i>Meeting area</i>			
Idrante <i>Hydrant</i>	sgancio magnete			
Pulsante di allarme <i>Fire alarm</i>	sgancio corrente <i>emergency stop</i>			
Uscite di Sicurezza <i>Emergency doors</i>	percorso di uscita <i>exit</i>			
Scale di sicurezza <i>Fire stairways</i>	via di fuga orizzontale <i>horizontal protected path</i>			
Direzione da seguire <i>Way to follow</i>	via di fuga verticale <i>vertical protected path</i>			
Voi siete qui You are here				

EMERGENZA

<p> In caso di pericolo dare immediatamente l'allarme tramite gli appositi pulsanti di emergenza o comunque immediatamente in portineria (02 2399 9300).</p> <p>In caso di emergenza (fumo, segnalazione acustica, vocale o visiva):</p> <ul style="list-style-type: none"> - abbandonare immediatamente i locali seguendo le indicazioni delle vie di fuga nei percorsi di sicurezza. Prestare aiuto per l'evacuazione alle persone in difficoltà; - non utilizzare gli ascensori e montacarichi; - recarsi nei punti di raccolta opportunamente segnalati; adattare le situazioni degli accessi alle emergenze; - in nessun caso intervenire autonomamente con l'uso di armi o apparecchiature a impatto in ordine; - non utilizzare apparecchiature antincendio che non siano state a disposizione del personale addetto; - Casella di pronto soccorso 	<p> In the event of danger, immediately press the fire alarm button or call the fire station (02 2399 9300).</p> <p>In the event of emergency (fume, alarm, acoustic, vocal or visual signals):</p> <ul style="list-style-type: none"> - leave the premises immediately but without running. Follow the marked protected path. Try to help other people, if you can do it safely; - don't use elevators. Use the stairs; - reach the indicated shelter areas and wait for instruction; - do not fight a fire by yourself; - do not use the extinguisher if you have not been properly trained; - First-aid kit
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Piano Terra



Piano Sottotetto

POLITECNICO DI MILANO
AREA GESTIONE INFRASTRUTTURE E SERVIZI
Divisione Gestione dell'Emergenza-Sicurezza
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO

Campus: Candiani Edificio N°: 83

Piano di Evacuazione
Piano Sottotetto

REVISIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
1	08/01/2017			

<p> Estintore Fire extinguisher</p> <p> Idrante Hydrant</p> <p> Pulsante di allarme Fire alarm</p> <p> Uscite di Sicurezza Emergency doors</p> <p> Scale di sicurezza Fire stairways</p> <p> Direzione da seguire Way to follow</p> <p> Voi siete qui You are here</p>	<p> Punto di raccolta Meeting area</p> <p> sgancio magnetico SM sgancio emergenza emergency stop</p> <p> percorso di uscita exit via di fuga orizzontale horizontal protected path</p> <p> via di fuga verticale vertical protected path</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EMERGENZA

<p></p> <p> In caso di pericolo dare immediatamente l'allarme tramite gli appositi pulsanti di emergenza o comunicando immediatamente al personale faccenduto (numero 3600).</p> <p> (02 2399 9300)</p> <p> In caso di emergenza (allarme, segnalazione acustica, vocale o visuale): - abbandonare immediatamente i locali seguendo le indicazioni delle vie di fuga, ed uscite di sicurezza. Prestare aiuto per l'evacuazione alle persone in difficoltà.</p> <p> - non utilizzare gli ascensori e montacarichi.</p> <p> - recarsi nei punti di raccolta opportunamente segnalati, ed attendere le istruzioni degli addetti alle emergenze.</p> <p> In nessun caso intervenire autonomamente, non tentare o tentare di approssimarsi al fuoco o all'incendio. Non utilizzare spegnitori/estintori se non sono stati espressamente autorizzati dal personale addetto.</p> <p> Cassette di pronto soccorso</p>	<p></p> <p> In the event of danger, immediately press the fire alarm button or call the caretakers' (3600).</p> <p> (02 2399 9300)</p> <p> In the event of emergency (bells, chimes, acoustic, vocal or visual signals): - leave the premises immediately but without running. Follow the marked protected path. Try to help other people, if you can do it safely.</p> <p> - don't use elevators. Use the stairs and staircases.</p> <p> - reach the indicated shelter areas and wait for instruction.</p> <p> Do not fight a fire by yourself.</p> <p> Do not use the extinguisher if you have not been properly trained.</p> <p> First aid kit</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



POLITECNICO DI MILANO
AREA TECNICO EDILIZIA
Via Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano, Italia

Campus: Durlando data: 11/11/11

Piano di Evacuazione

Piano Secondo

DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE
Estintore Fire extinguisher		Punto di raccolta Meeting area		
Idrante Hydrant		sgancio magnetico SM		
Pulsante di allarme Fire alarm		sgancio corrente emergency stop		
Uscite di Sicurezza Emergency doors		percorso di uscita exit		
Scale di sicurezza Fire stairway		via di fuga orizzontale horizontal protected path		
Direzione da seguire Way to follow		via di fuga verticale vertical protected path		
Voi siete qui You are here				

EMERGENZA

In caso di pericolo (incendio, esplosione, terremoto, ecc.), premere il pulsante di emergenza o chiamare il numero di emergenza (0223995600).

(0223995600)

In caso di emergenza (incendio, esplosione, terremoto, ecc.), usare le uscite di sicurezza immediatamente.

In caso di emergenza (incendio, esplosione, terremoto, ecc.), usare le uscite di sicurezza immediatamente.

Non utilizzare gli ascensori in emergenza.

Tenere i punti di raccolta opposti ad altre uscite di sicurezza.

In caso di incendio, spegnere il fuoco con l'estintore o chiamare il numero di emergenza (0223995600).

Casse di Primo Soccorso

In the event of danger (fire, explosion, earthquake, etc.), press the alarm button or call the emergency number (0223995600).

(0223995600)

In the event of danger (fire, explosion, earthquake, etc.), use the exits immediately.

In the event of danger (fire, explosion, earthquake, etc.), use the exits immediately.

Do not use elevators. Use the stairs.

Do not use the exits opposite to other exits.

In case of fire, use the extinguisher or call the emergency number (0223995600).

First Aid Kits

Piano Secondo

POLITECNICO
MILANO 1863
Area Costruzione, Infrastrutture e Servizi
Via Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano, Italia

Campus: Durlando data: 11/11/11

Piano di Evacuazione

Piano Primo

DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE
Estintore Fire extinguisher		Punto di raccolta Meeting area		
Idrante Hydrant		sgancio magnetico SM		
Pulsante di allarme Fire alarm		sgancio corrente emergency stop		
Uscite di Sicurezza Emergency doors		percorso di uscita exit		
Scale di sicurezza Fire stairway		via di fuga orizzontale horizontal protected path		
Direzione da seguire Way to follow		via di fuga verticale vertical protected path		
Voi siete qui You are here				

EMERGENZA

In caso di pericolo (incendio, esplosione, terremoto, ecc.), premere il pulsante di emergenza o chiamare il numero di emergenza (0223995600).

(0223995600)

In caso di emergenza (incendio, esplosione, terremoto, ecc.), usare le uscite di sicurezza immediatamente.

In caso di emergenza (incendio, esplosione, terremoto, ecc.), usare le uscite di sicurezza immediatamente.

Non utilizzare gli ascensori in emergenza.

Tenere i punti di raccolta opposti ad altre uscite di sicurezza.

In caso di incendio, spegnere il fuoco con l'estintore o chiamare il numero di emergenza (0223995600).

Casse di Primo Soccorso

In the event of danger (fire, explosion, earthquake, etc.), press the alarm button or call the emergency number (0223995600).

(0223995600)

In the event of danger (fire, explosion, earthquake, etc.), use the exits immediately.

In the event of danger (fire, explosion, earthquake, etc.), use the exits immediately.

Do not use elevators. Use the stairs.

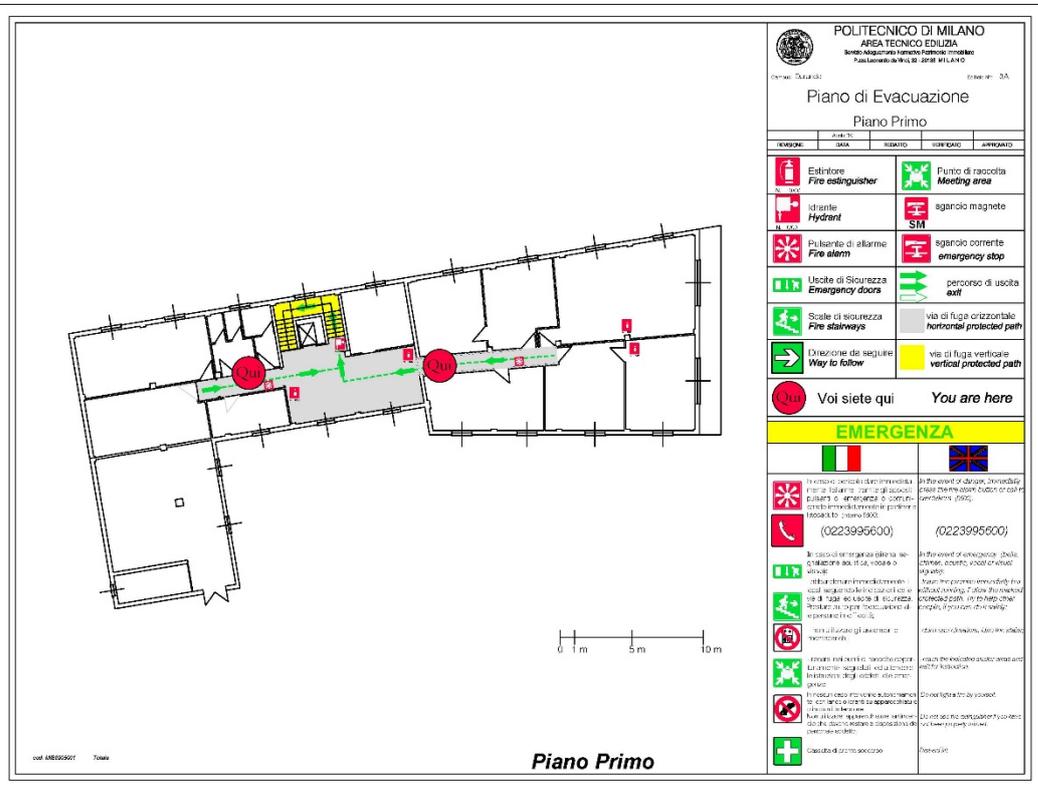
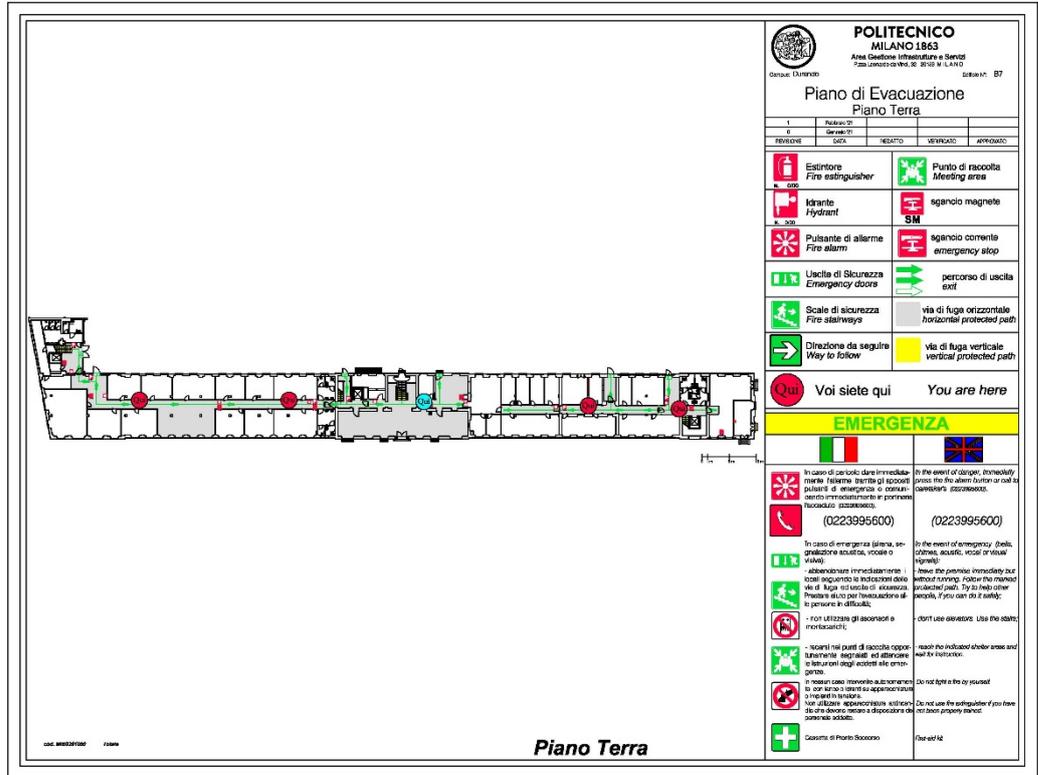
Do not use the exits opposite to other exits.

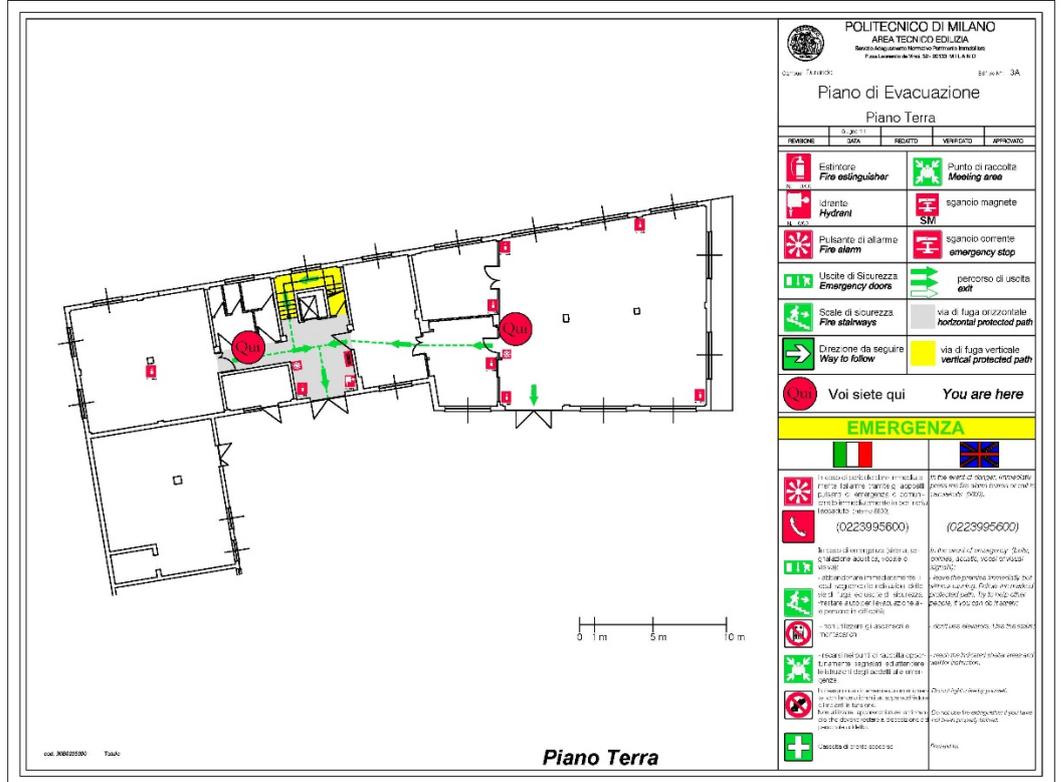
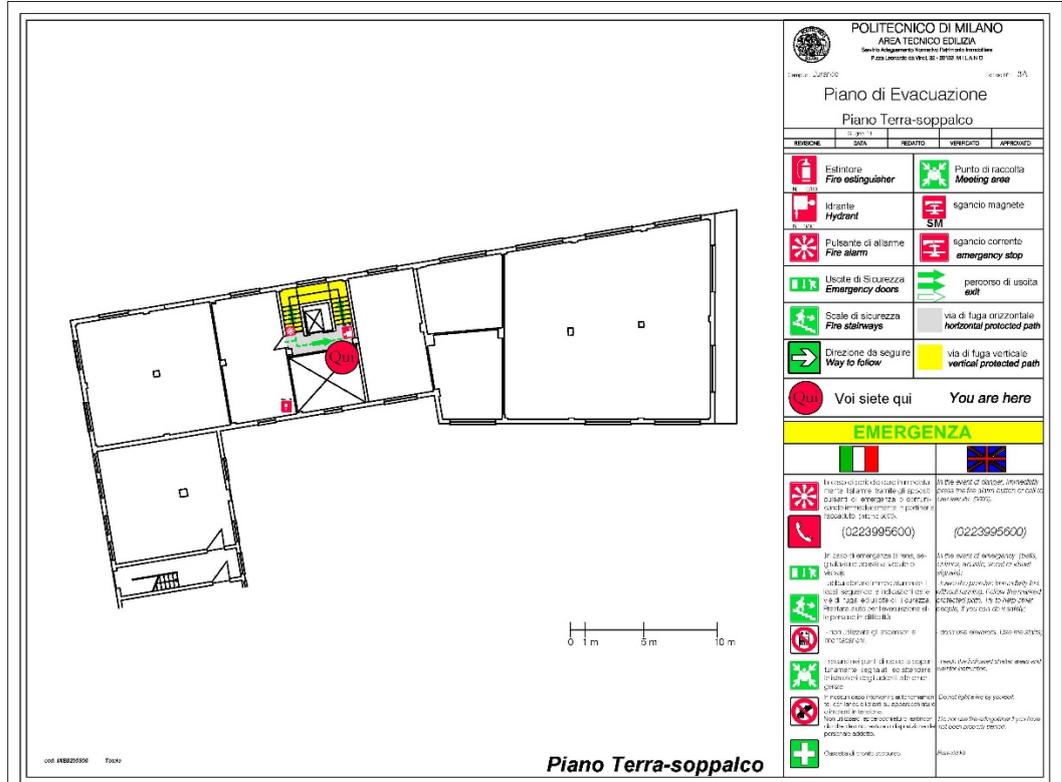
In case of fire, use the extinguisher or call the emergency number (0223995600).

First Aid Kits

Piano Primo

Pag. 30 a 33







ALLEGATO 5

Emergenza Aule

EMERGENZA AULE

Norme comportamentali per componente passiva e Docenti.

Componente passiva:

Tutti coloro che direttamente o indirettamente rilevano una situazione anomala che determini rischi per se stessi o altri, o che pregiudichi la sicurezza devono tenere il seguente comportamento:

- segnalare immediatamente l'anomalia al docente presente
- all'attivazione del segnale d'allarme, attenersi alle disposizioni impartite dal personale preposto all'emergenza di quel piano;
- **non** usare idranti (operazione riservata agli addetti della squadra antincendio interna o ai Vigili del Fuoco), sia perché in presenza di corrente elettrica si potrebbero provocare cortocircuiti e folgorazioni, sia perché l'uso della manichetta, se effettuato da persone non esperte, potrebbe risultare molto pericoloso;
- **non** richiedere, di propria iniziativa, l'intervento dei Vigili del Fuoco o di altri Organismi Esterni. A ciò provvederanno in caso di necessità le figure preposte previste dal Piano di emergenza;
- tutte le persone devono segnalare al Personale Addetto all'Emergenza "di piano o di area, o di zona" le eventuali persone momentaneamente inabili o altrimenti impediti ad abbandonare da sole il posto di lavoro;
- **non** usare ascensori o montacarichi per l'evacuazione dell'edificio perché gli stessi dovranno essere messi fuori servizio. Dovranno essere utilizzate per un corretto esodo soltanto le vie segnaletiche e le scale di sicurezza;
- portarsi sollecitamente (uscendo in modo ordinato senza indugiare per recuperare oggetti personali, o recarsi negli spogliatoi o altro) fino all'esterno dell'edificio, nel luogo di raccolta: PIAZZALE ANTISTANTE EDIFICIO
- **non** sostare nelle immediate vicinanze delle uscite esterne, ma allontanarsi il più possibile e portarsi nei luoghi di concentrazione prefissati e indicati dall'addetto ausiliario all'emergenza "di piano"; ciò, sia allo scopo di non ostacolare gli eventuali soccorsi, sia per consentire, in caso di necessità, l'abbattimento di vetrate o la caduta, in sicurezza, di materiale dall'alto;
- rimanere il più possibile uniti nei luoghi sicuri per facilitare al personale preposto il censimento;
- rientrare nell'edificio soltanto quando sarà espressamente autorizzato dal responsabile del coordinamento per situazioni di emergenza.

Personale Docente:

- in presenza di una situazione di pericolo deve valutare sommariamente la natura e le dimensioni dell'evento, intervenire per ripristinare la normalità solo nel caso di situazioni controllabili, e se in possesso di una adeguata formazione
- in presenza di una situazione di pericolo che possa rapidamente degenerare, deve contattare immediatamente il gestore dell'emergenza al N: esposto nelle planimetrie
- nel caso ciò richiedesse troppo tempo, azionare immediatamente il sistema dall'allarme, (dove è presente), rompendo il vetrino di protezione dell'interruttore rosso
- a seguito del segnale di sfollamento (sirena) oppure nei casi gravi, al verificarsi dell'emergenza, senza, cioè, attendere segnale alcuno deve:
 - ✓ incentivare l'uscita dall'aula e controllarne l'andamento. Durante l'esodo le persone ai piani più bassi hanno la precedenza.
 - ✓ fornire le indicazioni necessarie, verificare la totale evacuazione e informare il personale preposto.