

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

ai sensi del D.Lgs. 81/2008, art. 26 e s.m.i.

Sede oggetto del DUVRI	NOI techpark (edificio D3) Via G. Brida 4, I-39100 Bolzano (BZ)
-------------------------------	---

Eurac Research
viale Druso 1
39100 Bolzano
Tel +39 0471 055 055
Fax +39 0471 055 099
Email info@eurac.edu

01 - STRUTTURA DEL DOCUMENTO

01 - STRUTTURA DEL DOCUMENTO.....	1
02 - CRONOLOGIA REVISIONI.....	2
03 - DATI EURAC RESEARCH.....	4
03.1 - SEDE.....	4
03.2 - SEDI OGGETTO DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E INTERFERENZIALI	4
03.3 - ORARIO DI LAVORO	5
03.4 - REFERENTI PER L'INCARICO	5
04 - AREE INTERESSATE DALLE ATTIVITÀ OGGETTO DEL CONTRATTO.....	6
04.1 - ELENCO AREE DI LAVORO ACCESSIBILI ALL'AZIENDA INCARICATA	6
05 - RISCHI SPECIFICI EURAC RESEARCH + MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	7
05.1 - ATRIO D3.-1	8
05.2 - ACCELERATED LIFE TESTING LAB (D3.-1.09).....	10
05.3 - PV INSULATION TEST LAB (D3.-1.10).....	12
05.4 - MAGAZZINO (D3.-1.11)	14
05.5 - PV PROTOTYPING LAB (D3.-1.12)	16
05.6 - ARCHIVIO PV LABS (D3.-1.19).....	18
05.7 - MAGAZZINO PV (D3.-1.20)	20
05.8 - VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS LAB	22
05.9 - PERSPIRE.....	25
05.10 - UFFICI RENEWABLE ENERGY "EEB GROUP"	27
05.11 - SALE RIUNIONI RENEWABLE ENERGY "EEB GROUP"	29
05.12 - NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO	31
06 - RISCHI SPECIFICI DELL'AZIENDA INCARICATA + MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE.....	33
07 - RISCHI INTERFERENZIALI + MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE.....	34
08 - CONCESSIONE IN USO DI MACCHINE E ATTREZZATURE	35
08.1 - LISTA DI MACCHINE E ATTREZZATURE CONCESSE IN USO	36
09 - ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA.....	38
09.1 - COORDINATORI E ADDETTI ALLE EMERGENZE.....	38
09.2 - CASSETTE DI PRIMO SOCCORSO E DEFIBRILLATORI	38
09.3 - PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE.....	38
09.4 - SOPRALLUOGO, RIUNIONE DI COORDINAMENTO E INTRODUZIONE IN FASE DI AVVIO DEI LAVORI.	39
09.5 - VERBALE DI RIUNIONE DI COORDINAMENTO	41
10 - COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA	43
11 - PRESA VISIONE E ACCETTAZIONE	44

02 - CRONOLOGIA REVISIONI

Revisione	Data	Descrizione	Modifiche / adeguamenti / note
00	18/02/2025	DUVRI PRELIMINARE*	-
01	07/07/2026	Aggiornamento	PV Labs al D3.-1

In qualità di committente, Eurac Research si pone come obiettivi:

- la minimizzazione del rischio di incidenti e/o infortuni durante l'esecuzione di attività affidate ad aziende esterne o lavoratori autonomi;
- il rispetto della normativa relativa alla valutazione dei rischi da interferenze (D.Lgs. 81/2008, art. 26 e s.m.i.);
- la tutela dell'integrità dei propri beni.

La sicurezza sul lavoro è di interesse prioritario per Eurac Research sia per questioni sociali, morali e d'immagine che per ragioni pratiche di regolarità e puntualità nell'esecuzione dei lavori.

Con il DUVRI PRELIMINARE* Eurac Research intende quindi:

- evidenziare i rischi specifici -presenti nella sede oggetto dei lavori- rilevanti per l'azienda incaricata;
- fornire le necessarie informazioni su strutture e impianti presenti nell'area di lavoro interessata dai lavori;
- specificare le misure di prevenzione e protezione da adottare per minimizzare i rischi specifici presenti;
- prevedere i possibili rischi introdotti dall'azienda incaricata;
- valutare le possibili interferenze tra i lavoratori di Eurac Research e quelli esterni.

Esso dev'essere quindi considerato una bozza, da integrare con le informazioni fornite dall'azienda incaricata relative ai rischi specifici introdotti all'interno dell'ambiente di lavoro di Eurac Research, sia per iscritto che durante le riunioni di coordinamento tra Datori di Lavoro richieste dall'attività affidata all'esterno.

La persona cui fare riferimento per eventuali dubbi interpretativi o aggiornamenti relativi alle informazioni contenute in questo documento è **il responsabile del committente per l'esecuzione del contratto.**

Tra i compiti del responsabile del committente per l'esecuzione del contratto rientrano infatti:

- il coordinamento tra Eurac Research e le aziende esterne;
- la supervisione delle attività svolte dall'azienda incaricata, con la facoltà di interromperle se non svolte come concordato e in piena sicurezza;
- il tempestivo aggiornamento delle informazioni fornite all'azienda incaricata su possibili nuovi rischi di interferenza durante lo svolgimento delle attività affidate;
- la tutela dei beni di proprietà di Eurac Research.

Ad esso è affiancato un **incaricato del committente per la cooperazione ed il coordinamento in funzione di sicurezza**, cui l'azienda incarica può fare riferimento per qualsiasi problematica inerente Salute e Sicurezza sul Lavoro e per la minimizzazione di eventuali rischi emersi in corso d'opera o non previsti all'interno del presente documento.

03 - DATI EURAC RESEARCH

Da visura camerale (visura di evasione del 09/01/2024):

Ragione sociale	Accademia Europea di Bolzano (IT) Europäische Akademie Bozen (DE) Accademia Europeica Bulsan (Ladino) <i>in breve Eurac Research</i>
Indirizzo sede	Viale Druso 1, I-39100 Bolzano (BZ)
Numero di telefono (centralino)	+39.0471.055055
Numero di fax	+39.0471.055099
Indirizzo email	info@eurac.edu
Indirizzo PEC	administration@pec.eurac.edu
Numero REA	BZ-154590
Codice fiscale	94032590211
Partita IVA	01659400210
Forma giuridica	Associazione
Oggetto sociale (sintesi)	Eurac Research ha come scopo la ricerca applicata, interdisciplinare, la ricerca di base nonché la consulenza scientifica e la formazione. [...]
Numero di addetti	551* <i>(a qualsiasi titolo / indipendentemente dalla tipologia di contratto)</i>
Data di inizio attività	01 luglio 1997
Attività prevalente	Ricerca applicata e sviluppo
Codice ATECORI 2007 dell'attività prevalente	72.1 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria

* = note esplicative o aggiornamenti NON contenuti nella visura camerale

03.1 - SEDE

-	Denominazione d'uso comune in azienda*: Sede centrale di viale Druso / Headquarter / Eurac Central
Indirizzo	Viale Druso 1, I-39100 Bolzano (BZ)
Attività esercitata	Organizzazione di corsi e ricerche / Ricerca applicata e sviluppo
Codice ATECORI 2007 dell'attività	85.42 - Istruzione universitaria e post-universitaria; accademie e conservatori 72.1 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria
Aree di attività presenti*	Uffici + laboratori + centro congressi

03.2 - SEDI OGGETTO DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E INTERFERENZIALI

BZ/18	Denominazione d'uso comune in azienda*: NOI techpark (edificio D3)
Indirizzo	Via G. Brida 4, I-39100 Bolzano (BZ)
Attività esercitata	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria
Codice ATECORI 2007 dell'attività	72.1 - Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria
Aree di attività presenti*	Uffici + laboratori

03.3 - ORARIO DI LAVORO

Orario di apertura standard	LUN-VEN, ore 8:00 - 17:00
Orario di lavoro	Sono possibili modalità di lavoro flessibile: collaboratori, visitatori e automezzi potrebbero essere presenti anche H24, 7 giorni su 7. Test ed esperimenti scientifici possono proseguire anche al di fuori dell'orario di apertura standard.

03.4 - REFERENTI PER L'INCARICO

Responsabile del committente per l'esecuzione del contratto	Riportato nel documento separato con cui si confermano e sottoscrivono download, presa visione e accettazione di questo DUVRI		
Incaricati del committente per la cooperazione ed il coordinamento in funzione di sicurezza	Health, Safety & Environment	Maurizio GRETTTER	+39.339.8313171 maurizio.gretter@eurac.edu
		Cesare CASTELLI	+39.334.1015816 cesare.castelli@eurac.edu
		Alex BATTOCLETTI	+39.333.3318605 alex.battocletti@eurac.edu
Datore di Lavoro		Stephan ORTNER	+39.0471.055002 stephan.ortner@eurac.edu
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione		Maurizio GRETTTER	+39.339.8313171 maurizio.gretter@eurac.edu
Facility Management		Andreas WIEDMER	+39.335.6185108 andreas.wiedmer@eurac.edu

04 - AREE INTERESSATE DALLE ATTIVITÀ OGGETTO DEL CONTRATTO

Sede oggetto del DUVRI	Eurac Research - sede BZ/20 "NOI techpark (edificio D3)" Via G. Brida 4, I-39100 Bolzano (BZ)
-------------------------------	---

04.1 - ELENCO AREE DI LAVORO ACCESSIBILI ALL'AZIENDA INCARICATA

Oltre che alle aree comuni pubbliche, l'accesso a lavoratori non appartenenti a Eurac Research è consentito solo alle aree strettamente necessarie all'esecuzione dell'incarico ricevuto, come stabilite dal responsabile del committente per l'esecuzione del contratto in fase di sopralluogo preliminare, riunione di coordinamento o all'avvio dei lavori. È qui fornita una valutazione dei rischi specifici presenti con le necessarie misure di prevenzione e protezione (si veda il paragrafo **05** del presente documento), oltre ad una valutazione preliminare dei possibili rischi da interferenza da integrare successivamente in base alle informazioni ricevute dall'azienda incaricata.

Eventuali variazioni subite dalla lista seguente saranno condivise durante il sopralluogo preliminare, la riunione di coordinamento o in fase di avvio dei lavori.

Codice	Area	Descrizione	Note
05.1	Atrio D3.-1	D3.-1.21 Gang	In comune con altri utenti del NOI Techpark
05.2	Accelerated Life Testing Lab	D3.-1.09 Lab.	
05.3	PV Insulation Test Lab	D3.-1.10 Lab.	
05.4	Magazzino	D3.-1.11 Lab.	
05.5	PV Prototyping Lab	D3.-1.12 Lab.	
05.6	Archivio PV Labs	D3.-1.19 Sitzungsraum	
05.7	Magazzino PV	D3.-1.20 Abst.	
05.8	Volatile Organic Compounds Lab	D3.0.14 Labor D3.0.15 Labor	
05.9	PERSPIRE	D3.0.16 Labor	
05.10	Uffici Renewable Energy "EEB Group"	D3.1.13a Büro D3.1.13b Büro D3.1.12 Büro D3.1.18 Büro D3.1.19 Büro D3.1.20 Büro D3.1.21 Büro D3.1.22 Gang	Uffici + corridoio
05.11	Sale riunioni Renewable Energy "EEB Group"	D3.1.14 Büro D3.1.17 Sitzungsraum	

05 - RISCHI SPECIFICI EURAC RESEARCH + MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Sono qui elencati i rischi specifici identificati per le sole aree di lavoro di potenziale interesse per l'azienda incaricata. Oltre che alle aree comuni pubbliche, l'accesso a lavoratori non appartenenti a Eurac Research è consentito solo alle aree strettamente necessarie all'esecuzione dell'incarico ricevuto, come stabilite dal responsabile del committente per l'esecuzione del contratto in fase di sopralluogo preliminare, riunione di coordinamento o all'avvio dei lavori. Nelle altre aree è permesso l'accesso al solo personale di Eurac Research.

Le misure di prevenzione e protezione (informazione, formazione, addestramento, Dispositivi di Protezione Individuale, sorveglianza sanitaria, misure organizzative) previste per la minimizzazione dei rischi identificati sono obbligatorie e la loro non osservanza porterà all'immediata interruzione dei lavori.

05.1 - ATRIO D3.-1



Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Possibile presenza di ostacoli lungo i pavimenti	2	2	4	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Muoversi con particolare cautela all'interno delle aree Prestare attenzione durante gli spostamenti nei pressi dei verricelli in assenza delle apposite coperture
Scivolamento	Pavimento bagnato non segnalato Sversamento di liquidi	2	3	6	Prestare attenzione durante gli spostamenti Verificare che sia sempre esposto il segnale di pericolo "pavimento bagnato" durante il lavaggio ad acqua dei pavimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Non correre
Schiacciamento (dita, mani)	Possibilità di schiacciarsi le dita chiudendo le porte Distrazione	2	2	4	Prestare attenzione durante la chiusura delle porte
Incendio	Mezzi di estinzioni non raggiungibili	2	3	6	Non ostruire, neanche temporaneamente, i mezzi di estinzione incendi Non depositare materiali e/o attrezzature nei pressi dei mezzi di estinzione incendi

Mancata evacuazione	Uscite di emergenza o percorsi di fuga ostruiti	1	4	4	Divieto assoluto di deposito materiali nei pressi delle uscite di emergenza o sui percorsi di fuga
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare i lavori con Eurac Research ed eventuali aziende esterne

05.2 - ACCELERATED LIFE TESTING LAB (D3.-1.09)



Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Presenza di ostacoli (cavi elettrici, arredi, materiali, ...) lungo i pavimenti	2	2	4	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Muoversi con particolare cautela all'interno delle aree Prestare attenzione durante gli spostamenti nei pressi dei verricelli in assenza delle apposite coperture
Scivolamento	Pavimento bagnato non segnalato Sversamento di liquidi	2	3	6	Prestare attenzione durante gli spostamenti Verificare che sia sempre esposto il segnale di pericolo "pavimento bagnato" durante il lavaggio ad acqua dei pavimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Non correre
Schiacciamento (dita, mani)	Possibilità di schiacciarsi le dita chiudendo le porte Distrazione Chiusura delle porte delle camere climatiche	2	2	4	Prestare attenzione durante la chiusura delle porte Non toccare le camere climatiche / i forni

Danni alla vista	Attrezzature che impiegano raggi UV	1	4	4	Non aprire le attrezzature che utilizzano raggi UV, anche se non in funzione Chiedere sempre al personale di Eurac Research il permesso per poter accedere al laboratorio
Elettrico	Sovraccarico o collegamenti inadeguati	1	4	4	Non sovraccaricare le prese Non collegare prese multiple in serie Non apportare modifiche all'impianto elettrico
Incendio	Sovraccarico dei cavi di alimentazione	1	3	3	Abbandonare immediatamente il locale in caso di incendio Chiamare subito il 112 e un responsabile dell'area di lavoro o del parco tecnologico
Incendio	Mezzi di estinzioni non raggiungibili	2	3	6	Non ostruire, neanche temporaneamente, i mezzi di estinzione incendi Non depositare materiali e/o attrezzature nei pressi dei mezzi di estinzione incendi
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare i lavori con Eurac Research ed eventuali aziende esterne

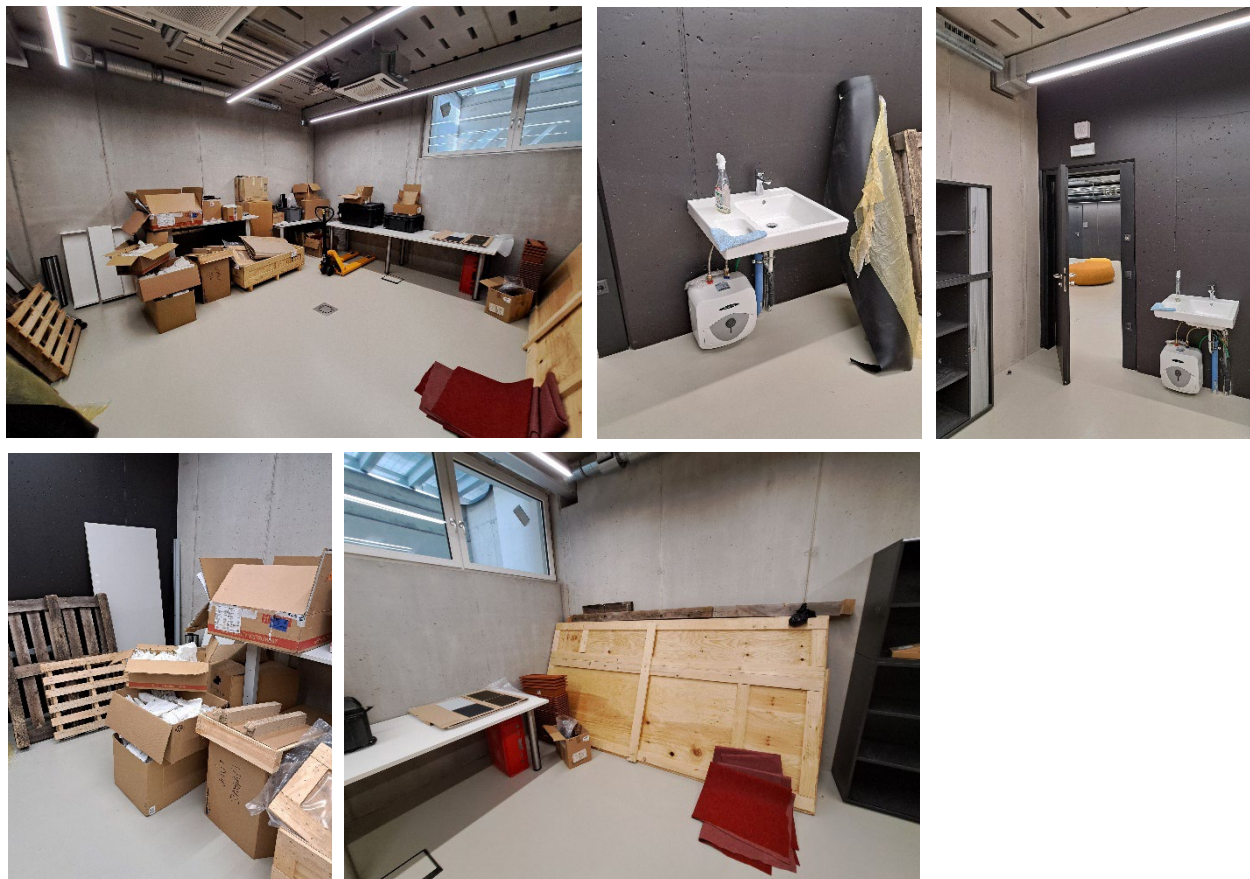
05.3 - PV INSULATION TEST LAB (D3.-1.10)



Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Presenza di ostacoli (cavi elettrici, arredi, materiali, ...) lungo i pavimenti	2	2	4	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Muoversi con particolare cautela all'interno delle aree Prestare attenzione durante gli spostamenti nei pressi dei verricelli in assenza delle apposite coperture
Scivolamento	Pavimento bagnato non segnalato Sversamento di liquidi	2	3	6	Prestare attenzione durante gli spostamenti Verificare che sia sempre esposto il segnale di pericolo "pavimento bagnato" durante il lavaggio ad acqua dei pavimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Non correre
Schiacciamento (dita, mani)	Possibilità di schiacciarsi le dita chiudendo le porte Distrazione Chiusura delle porte dei forni o delle camere climatiche	2	2	4	Prestare attenzione durante la chiusura delle porte Non toccare le camere climatiche / i forni

Elettrico	Sovraccarico o collegamenti inadeguati	1	4	4	Non sovraccaricare le prese Non collegare prese multiple in serie Non apportare modifiche all'impianto elettrico
Elettrico	Presenza contemporanea di acqua ed elementi elettrici in tensione (moduli fotovoltaici)	2	3	6	Prestare attenzione Non toccare la vasca di test Chiedere sempre al personale di Eurac Research l'autorizzazione per accedere al locale e lavorare in prossimità della vasca di test
Incendio	Sovraccarico dei cavi di alimentazione	1	3	3	Abbandonare immediatamente il locale in caso di incendio Chiamare subito il 112 e un responsabile dell'area di lavoro o del parco tecnologico
Incendio	Mezzi di estinzioni non raggiungibili	2	3	6	Non ostruire, neanche temporaneamente, i mezzi di estinzione incendi Non depositare materiali e/o attrezzature nei pressi dei mezzi di estinzione incendi
Mancata evacuazione	Uscite di emergenza o percorsi di fuga ostruiti	1	4	4	Divieto assoluto di deposito materiali nei pressi delle uscite di emergenza o sui percorsi di fuga
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare i lavori con Eurac Research ed eventuali aziende esterne

05.4 - MAGAZZINO (D3.-1.11)



Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Possibile presenza di ostacoli lungo i pavimenti	2	2	4	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Muoversi con particolare cautela all'interno delle aree Prestare attenzione durante gli spostamenti nei pressi dei verricelli in assenza delle apposite coperture
Scivolamento	Pavimento bagnato non segnalato Sversamento di liquidi	2	3	6	Prestare attenzione durante gli spostamenti Verificare che sia sempre esposto il segnale di pericolo "pavimento bagnato" durante il lavaggio ad acqua dei pavimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Non correre
Schiacciamento (dita, mani, piedi)	Possibilità di schiacciarsi le dita chiudendo le porte Distrazione Caduta di oggetti e/o materiali depositati all'interno dell'area	2	2	4	Prestare attenzione durante la chiusura delle porte Prestare attenzione durante gli spostamenti all'interno dell'area Prestare attenzione alla presenza di materiali e/o attrezzature depositate nell'area

Incendio	Mezzi di estinzioni non raggiungibili	2	3	6	Non ostruire, neanche temporaneamente, i mezzi di estinzione incendi Non depositare materiali e/o attrezzature nei pressi dei mezzi di estinzione incendi
Mancata evacuazione	Uscite di emergenza o percorsi di fuga ostruiti	1	4	4	Divieto assoluto di deposito materiali nei pressi delle uscite di emergenza o sui percorsi di fuga
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare i lavori con Eurac Research ed eventuali aziende esterne

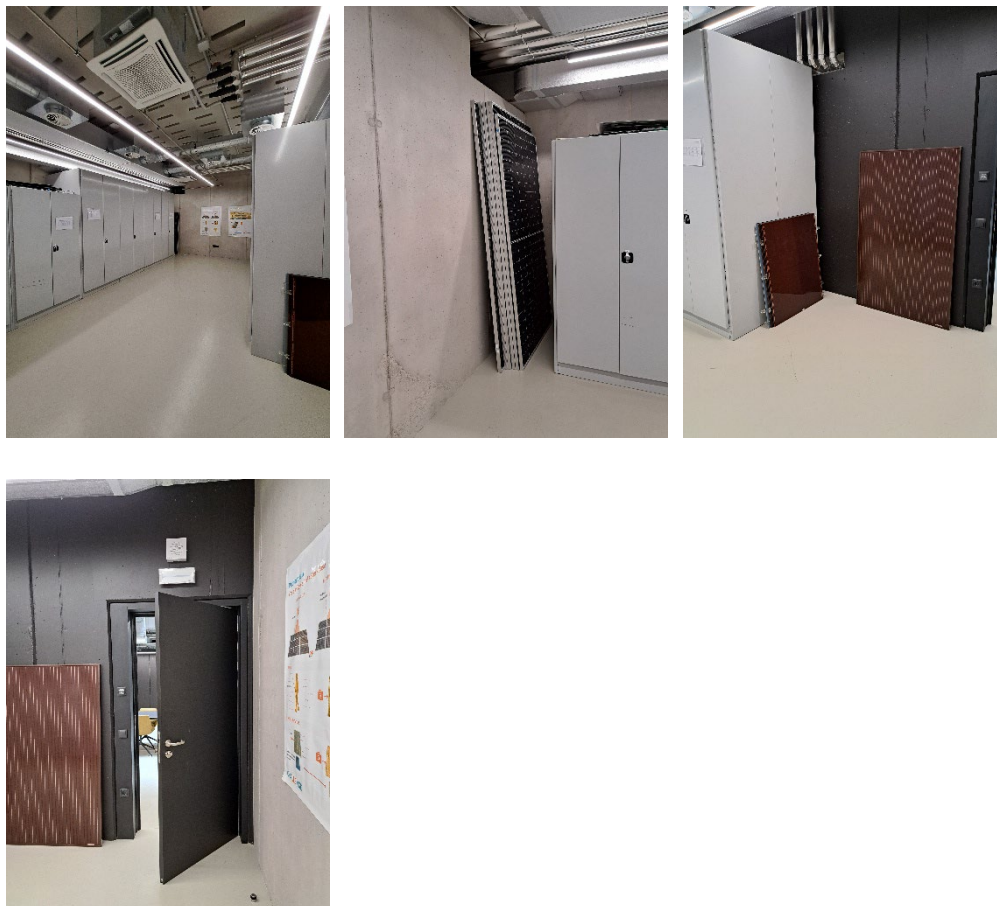
05.5 - PV PROTOTYPING LAB (D3.-1.12)



Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Presenza di ostacoli (cavi elettrici, arredi, materiali, ...) lungo i pavimenti	2	2	4	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Muoversi con particolare cautela all'interno delle aree Prestare attenzione durante gli spostamenti nei pressi dei verricelli in assenza delle apposite coperture
Scivolamento	Pavimento bagnato non segnalato Sversamento di liquidi	2	3	6	Prestare attenzione durante gli spostamenti Verificare che sia sempre esposto il segnale di pericolo "pavimento bagnato" durante il lavaggio ad acqua dei pavimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Non correre
Schiacciamento (dita, mani)	Possibilità di schiacciarsi le dita chiudendo le porte Distrazione	2	2	4	Prestare attenzione durante la chiusura delle porte
Elettrico	Sovraccarico o collegamenti inadeguati	1	4	4	Non sovraccaricare le prese Non collegare prese multiple in serie Non apportare modifiche all'impianto elettrico

Incendio	Sovraccarico dei cavi di alimentazione	1	3	3	Abbandonare immediatamente il locale in caso di incendio Chiamare subito il 112 e un responsabile dell'area di lavoro o del parco tecnologico
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare i lavori con Eurac Research ed eventuali aziende esterne

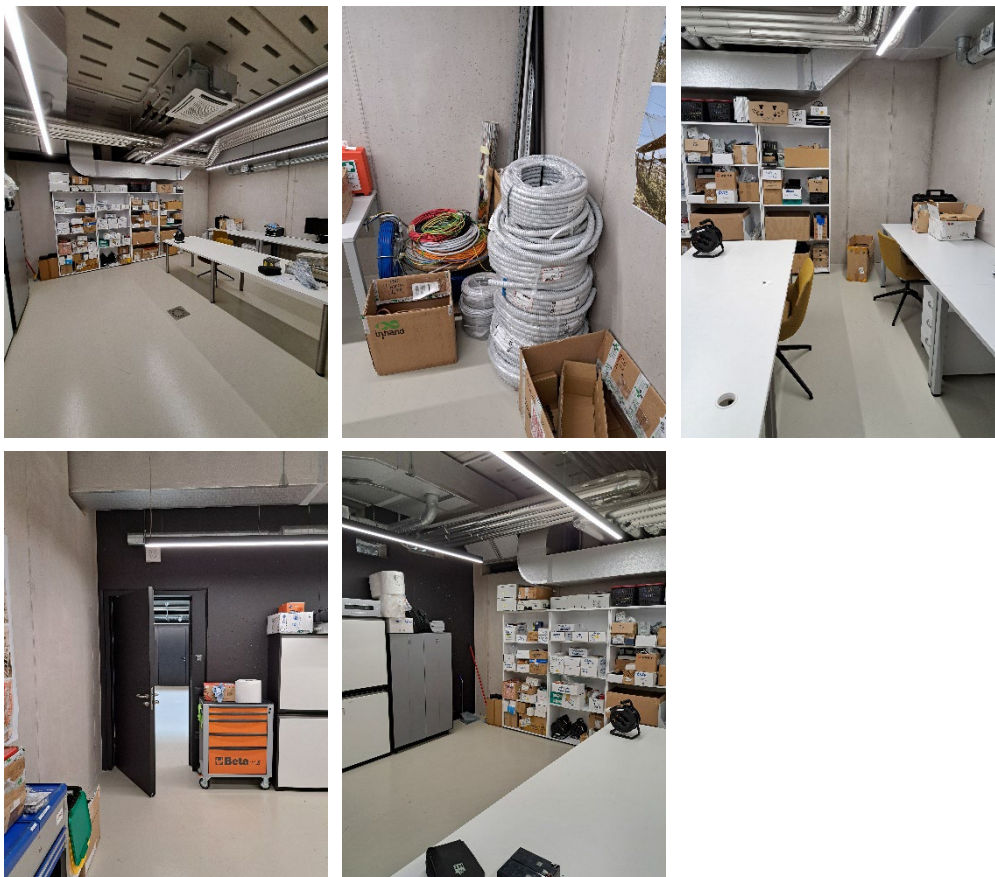
05.6 - ARCHIVIO PV LABS (D3.-1.19)



Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Possibile presenza di ostacoli lungo i pavimenti	2	2	4	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Muoversi con particolare cautela all'interno delle aree Prestare attenzione durante gli spostamenti nei pressi dei verricelli in assenza delle apposite coperture
Scivolamento	Pavimento bagnato non segnalato Sversamento di liquidi	2	3	6	Prestare attenzione durante gli spostamenti Verificare che sia sempre esposto il segnale di pericolo "pavimento bagnato" durante il lavaggio ad acqua dei pavimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Non correre
Schiacciamento (dita, mani, piedi)	Possibilità di schiacciarsi le dita chiudendo le porte Distrazione Caduta di oggetti e/o materiali depositati all'interno dell'area	2	2	4	Prestare attenzione durante la chiusura delle porte Prestare attenzione durante gli spostamenti all'interno dell'area Prestare attenzione alla presenza di materiali e/o attrezzature depositate nell'area

Mancata evacuazione	Uscite di emergenza o percorsi di fuga ostruiti	1	4	4	Divieto assoluto di deposito materiali nei pressi delle uscite di emergenza o sui percorsi di fuga
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare i lavori con Eurac Research ed eventuali aziende esterne

05.7 - MAGAZZINO PV (D3.-1.20)



Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Possibile presenza di ostacoli lungo i pavimenti	2	2	4	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Muoversi con particolare cautela all'interno delle aree Prestare attenzione durante gli spostamenti nei pressi dei verricelli in assenza delle apposite coperture
Scivolamento	Pavimento bagnato non segnalato Sversamento di liquidi	2	3	6	Prestare attenzione durante gli spostamenti Verificare che sia sempre esposto il segnale di pericolo "pavimento bagnato" durante il lavaggio ad acqua dei pavimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Non correre
Schiacciamento (dita, mani, piedi)	Possibilità di schiacciarsi le dita chiudendo le porte Distrazione Caduta di oggetti e/o materiali depositati all'interno dell'area	2	2	4	Prestare attenzione durante la chiusura delle porte Prestare attenzione durante gli spostamenti all'interno dell'area Prestare attenzione alla presenza di materiali e/o attrezzature depositate nell'area

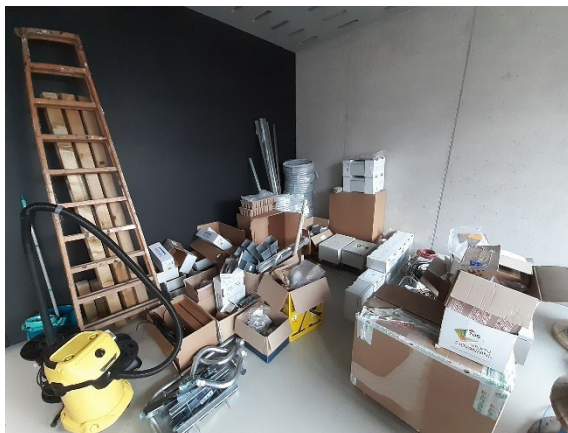
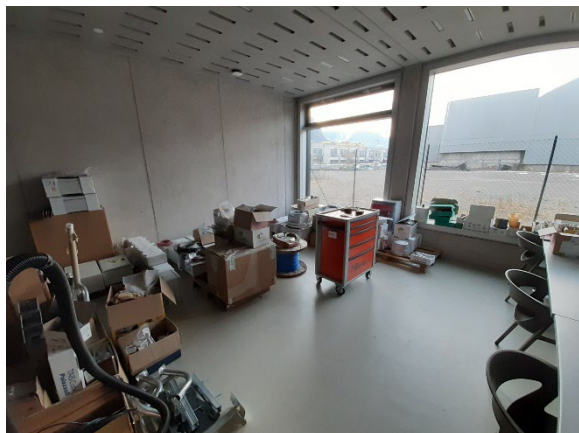
Incendio	Mezzi di estinzioni non raggiungibili	2	3	6	Non ostruire, neanche temporaneamente, i mezzi di estinzione incendi Non depositare materiali e/o attrezzature nei pressi dei mezzi di estinzione incendi
Mancata evacuazione	Uscite di emergenza o percorsi di fuga ostruiti	1	4	4	Divieto assoluto di deposito materiali nei pressi delle uscite di emergenza o sui percorsi di fuga
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare i lavori con Eurac Research ed eventuali aziende esterne

05.8 - VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS LAB



Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Presenza di collegamenti elettrici (cavi) temporanei nelle aree di transito Scarsa luminosità	2	2	4	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Muoversi con particolare cautela all'interno delle aree Prestare attenzione durante gli spostamenti nei pressi dei verricelli in assenza delle apposite coperture
Scivolamento	Pavimento bagnato non segnalato Sversamento di liquidi	2	3	6	Prestare attenzione durante gli spostamenti Verificare che sia sempre esposto il segnale di pericolo "pavimento bagnato" durante il lavaggio ad acqua dei pavimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Non correre
Schiacciamento (dita, mani)	Possibilità di schiacciarsi le dita chiudendo le porte Distrazione Chiusura delle porte dei forni o delle camere climatiche	2	2	4	Prestare attenzione durante la chiusura delle porte Non toccare le camere climatiche / i forni
Elettrico	Sovraccarico o collegamenti inadeguati	1	4	4	Non sovraccaricare le prese Non collegare prese multiple in serie Non apportare modifiche all'impianto elettrico
Incendio	Sovraccarico dei cavi di alimentazione	1	3	3	Abbandonare immediatamente il locale in caso di incendio Chiamare subito il 112 e un responsabile dell'area di lavoro o del parco tecnologico
Chimico	Sversamento accidentale di sostanze chimiche	1	4	4	Non toccare le sostanze chimiche presenti nel laboratorio o nel magazzino In caso di sversamento accidentale, avvisare subito il personale di Eurac Research In caso di contatto accidentale con sostanze chimiche sconosciute contattare il 112
Cancerogeno	Presenza di sostanze cancerogene (formaldeide) Sversamento accidentale di sostanze cancerogene	2	4	8	Non toccare nessuna sostanza chimica presente nel laboratorio o nel magazzino In caso di sversamento accidentale, abbandonare immediatamente l'area e avvisare subito il personale di Eurac Research In caso di contatto o sospetto contatto con formaldeide, contattare immediatamente il 112
Mancata evacuazione	Uscite di emergenza o percorsi di fuga ostruiti	1	4	4	Divieto assoluto di deposito materiali nei pressi delle uscite di emergenza o sui percorsi di fuga

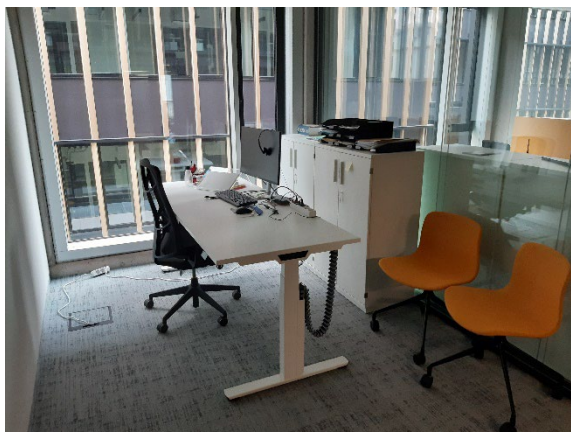
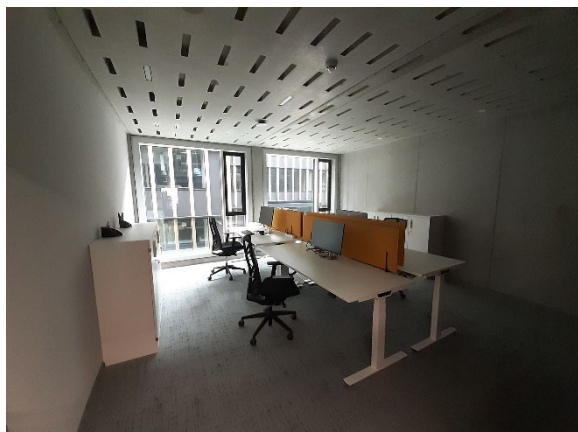
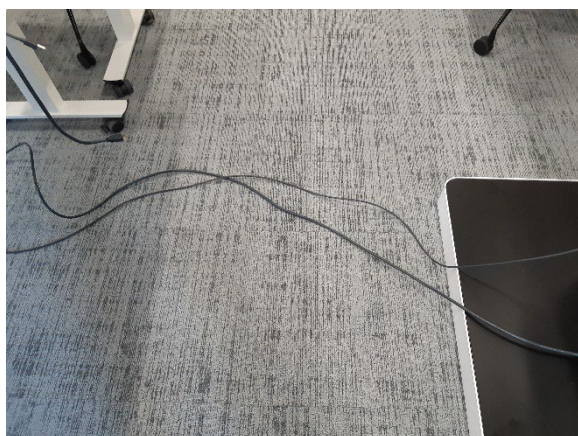
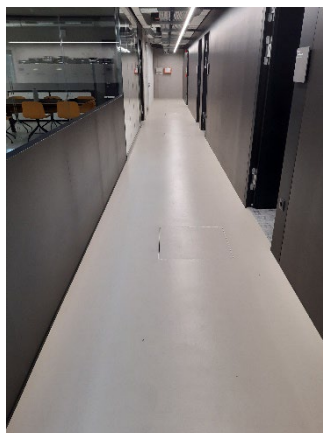
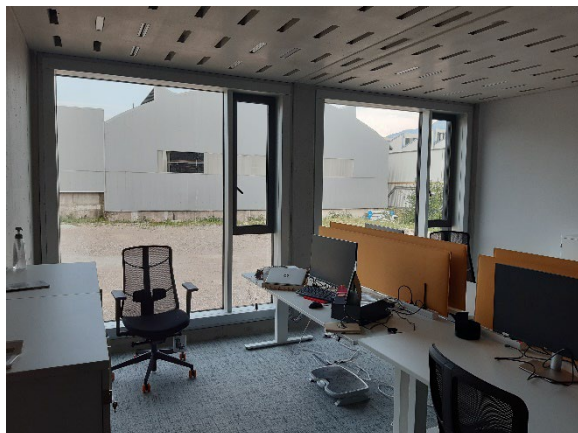
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare i lavori con Eurac Research ed eventuali aziende esterne
--------------	---	---	---	---	---

05.9 - PERSPIRE


Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Presenza di collegamenti elettrici (cavi) temporanei nelle aree di transito Scarsa luminosità	2	2	4	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Muoversi con particolare cautela all'interno delle aree Prestare attenzione durante gli spostamenti nei pressi dei verricelli in assenza delle apposite coperture
Scivolamento	Pavimento bagnato non segnalato Sversamento di liquidi	2	3	6	Prestare attenzione durante gli spostamenti Verificare che sia sempre esposto il segnale di pericolo "pavimento bagnato" durante il lavaggio ad acqua dei pavimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Non correre
Schiacciamento (dita, mani)	Possibilità di schiacciarsi le dita chiudendo le porte Distrazione Chiusura delle porte dei forni o delle camere climatiche	2	2	4	Prestare attenzione durante la chiusura delle porte Non toccare le camere climatiche / i forni
Elettrico	Sovraccarico o collegamenti inadeguati	1	4	4	Non sovraccaricare le prese Non collegare prese multiple in serie Non apportare modifiche all'impianto elettrico
Incendio	Sovraccarico dei cavi di alimentazione	1	3	3	Abbandonare immediatamente il locale in caso di incendio Chiamare subito il 112 e un responsabile dell'area di lavoro o del parco tecnologico
Mancata evacuazione	Uscite di emergenza o percorsi di fuga ostruiti	1	4	4	Divieto assoluto di deposito materiali nei pressi delle uscite di emergenza o sui percorsi di fuga

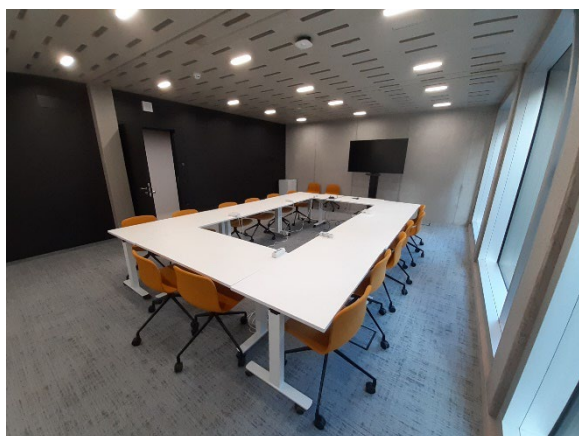
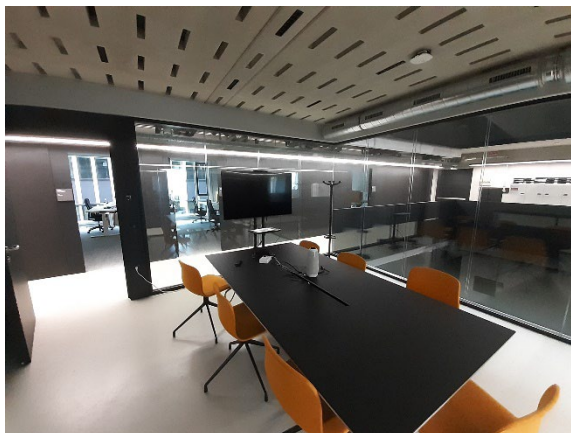
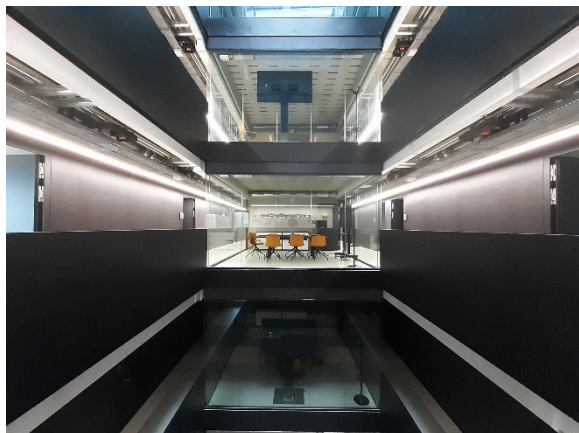
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare i lavori con Eurac Research ed eventuali aziende esterne
--------------	---	---	---	---	---

05.10 - UFFICI RENEWABLE ENERGY "EEB GROUP"



Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Materiali depositati a terra	2	3	6	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare
Elettrico	Cavi, sistemi informatici	1	4	4	Non toccare cavi e apparecchiature accesi Limitarsi a pulire le superfici sgombre Minimo utilizzo di acqua
Urti o escoriazioni	Scaffali a giorno sporgenti	2	3	6	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare
Caduta oggetti	Materiali stoccati in modo instabile	1	3	3	Verificarne la stabilità prima di procedere con la pulizia
Caduta dall'alto	Corridoio con apertura centrale verso il basso	1	3	3	Non sporgersi Non svolgere lavori su scale o rialzi in prossimità del parapetto senza l'ausilio di idonei mezzi anticaduta (DPI 3° categoria)
Movimentazione manuale dei carichi	Spostamento arredi	1	3	3	Limitare al massimo la movimentazione Non superare i carichi massimi consentiti a persona DPI: calzature protettive antiurto
Inciampo	Cavi macchinari pulizie nelle aree di transito	2	3	6	Limitare la lunghezza dei collegamenti Segnalare la presenza di cavi Utilizzare i macchinari negli orari a minor frequentazione
Scivolamento	Pulitura ad umido pavimenti	2	4	8	Prestare attenzione ad eventuale segnaletica "attenzione pavimento bagnato"
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare gli orari degli interventi con Eurac Research Delimitare sempre le aree di intervento Applicare le misure preventive elencate precedentemente

05.11 - SALE RIUNIONI RENEWABLE ENERGY "EEB GROUP"



Rischio	Causa	R = P x G			Misure correttive
		P	G	R	
Inciampo	Cavi temporanei nelle aree di transito Presenza di tappeti	2	3	6	Prestare attenzione durante i movimenti Non distrarsi utilizzando il telefono cellulare Accesso solo ad illuminazione attiva Prestare attenzione all'eventuale presenza di tappeti disposti lungo i pavimenti
Elettrico	Cavi temporanei, sistemi multimediali (anche degli ospiti)	1	4	4	Non toccare cavi e apparecchiature Se necessario disconnettere cavi e apparecchiature per la pulizia
Urto o inciampo	Arredi o materiali depositati / posizionati in punti ciechi o passaggi Pareti vetrate	1	3	4	Non depositare / posizionare arredi o materiali in punti ciechi o passaggi
Ritardo nell'evacuazione	Vie di fuga bloccate da arredi o materiali depositati	2	4	8	Non bloccare le vie di fuga con arredi o materiali Segnalare eventuali vie di fuga bloccate da arredi o materiali
Incendio	Sovraccarico dei cavi di alimentazione	1	3	3	Abbandonare immediatamente il locale in caso di incendio Gestire correttamente eventuali emergenze (come da piano di emergenza ed evacuazione)

Inciampo	Cavi dei macchinari pulizie nelle aree di transito	2	3	6	Limitare la lunghezza dei collegamenti Segnalare la presenza di cavi Utilizzare i macchinari negli orari a minor frequentazione
Scivolamento	Pulitura ad umido pavimenti	2	4	8	Prestare attenzione ad eventuale segnaletica "attenzione pavimento bagnato"
INTERFERENZA	Presenza del personale di Eurac Research anche fuori orario di lavoro Presenza di personale di aziende esterne	1	3	3	Coordinare i lavori con Eurac Research ed eventuali aziende esterne

05.12 - NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO

In generale, per tutte le aree di lavoro precedentemente elencate, si richiede al personale dell'azienda incaricata di:

- accedere solo ed esclusivamente alle aree per le quali si è in possesso di chiavi o badge autorizzato (non seguendo, ad esempio, il personale di Eurac Research con diritti di accesso più ampi);
- accedere sempre accompagnato dal personale di Eurac Research ove esplicitamente previsto all'interno del presente documento;
- non accedere alle aree sulle cui porte è presente una segnaletica "vietato l'accesso ai non addetti ai lavori, se non esplicitamente autorizzati;
- essere sempre riconoscibile indossando uniforme e tesserino di riconoscimento;
- guidare qualsiasi automezzo a passo d'uomo e posteggiarlo dolo nelle aree dedicate previste;
- muoversi sempre con cautela e senza distrarsi utilizzando il telefono cellulare, soprattutto percorrendo le scale;
- non correre in nessun caso;
- prestare attenzione ad eventuali sversamenti di liquidi sui pavimenti ed asciugarli immediatamente;
- non bloccare con cunei o altri materiali le porte REI;
- tenere sempre chiuse le porte REI;
- non utilizzare come fermaporta gli estintori o altri presidi antincendio / di primo soccorso;
- **depositare materiali solo nelle aree dedicate previste e non ostruire o coprire mai porte REI, uscite di emergenza, percorsi di fuga, presidi antincendio e di primo soccorso, pulsanti di allarme, rilevatori di fumo o gas, sirene, luci di emergenza, segnaletica o altri sistemi o impianti fondamentali per garantire salute e sicurezza degli occupanti dell'edificio;**
- chiudere sempre tutte le porte interne ed esterne degli edifici, a chiave ove previsto;
- utilizzare i Dispositivi di Protezione Individuale previsti all'interno del presente documento o dal proprio Datore di Lavoro;
- **comunicare sempre preventivamente ad Eurac Research la necessità di eseguire attività che richiedano l'utilizzo di sostanze chimiche, infiammabili o asfissianti, con formazione di atmosfere esplosive e/o fumi o che possano essere fonte di innesco (saldatura, levigatura, taglio, ...) ed eseguirla solo previa autorizzazione e applicando misure di prevenzione e protezione adeguate;**
- concordare con Eurac Research un piano di lavoro che includa date, orari di inizio e fine attività, attività svolte e interessate giornalmente;
- delimitare e segnalare adeguatamente le aree di lavoro, impedendone l'accesso a terzi soprattutto in caso di rischio di caduta dall'alto e/o di caduta di oggetti dall'alto;
- **evitare di svolgere qualsiasi lavorazione che possa creare disagi o rischi (schegge, scintille, polvere, esalazioni, fumi, rumore, ...) per gli occupanti delle aree comuni o di altre aree non oggetto dell'incarico nei giorni e negli orari di lavoro ad elevata frequentazione ed in ogni caso informando preventivamente gli altri attori presenti e adottando adeguate contromisure (incluso lo sfasamento temporale) per minimizzare l'esposizione;**
- lasciare in completa sicurezza le aree di lavoro a fine giornata e al completamento dell'incarico, verificando che tutte le attrezzature utilizzate siano disconnesse e non accessibili e che le lavorazioni effettuate non possano dare avvio a reazioni chimiche non desiderate o a un principio di incendio;
- pulire adeguatamente le aree di lavoro e comuni cui si è avuto accesso a fine giornata come a fine lavori;
- **non accedere a quadri o sistemi elettrici di distribuzione se non autorizzati e solo con personale adeguatamente informato e formato;**

- prestare estrema attenzione nell'utilizzo di scale portatili (limitandosi ad utilizzare scale a norma ed in perfette condizioni ed evitando di salire sugli arredi);
- limitare al massimo la movimentazione di carichi pesanti utilizzando i DPI previsti e non superando i carichi massimi consentiti per persona;
- gestire correttamente i prodotti chimici, limitandone al massimo le quantità utilizzate e stoccandoli sempre nei luoghi appositi;
- rispettare le quantità massime consentite, nei soli luoghi di stoccaggio autorizzati, per tutte le sostanze chimiche, infiammabili, esplosive e asfissianti;
- non fumare se non nelle aree esterne riservate ai fumatori e dotate di posacenere;
- non toccare mai i rifiuti, di qualsiasi tipologia essi siano, limitandosi a conferirli negli appositi contenitori per la raccolta, se autorizzati (in caso contrario, se previsto come parte dell'incarico, dovranno essere asportati direttamente e usando precauzioni adeguate);
- segnalare al proprio responsabile qualsiasi potenziale situazione di rischio, che potrà poi essere discussa e risolta in collaborazione con il servizio di prevenzione e protezione di Eurac Research;

Gli accessi con mezzi pesanti e piattaforme mobili elevabili di qualsiasi tipo come lo stoccaggio e trasferimento di materiali di massa rilevante o pericolosi devono essere sempre valutati congiuntamente e autorizzati dal Servizio di Prevenzione e Protezione di Eurac Research al fine di verificare che le portate dei solai, soffitti, coperture, lucernari, griglie siano adeguate.

Eurac Research si riserva di vietare l'accesso e bloccare qualsiasi attività non preventivamente concordata e autorizzata.

06 - RISCHI SPECIFICI DELL'AZIENDA INCARICATA + MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Al fine della definizione delle necessarie misure di prevenzione e protezione, all'azienda incaricata è richiesto di condividere con il responsabile del committente per l'esecuzione del contratto:

- il nominativo di un incaricato dell'azienda incaricata per la cooperazione ed il coordinamento in funzione di sicurezza, cui Eurac Research possa fare riferimento per le tematiche relative a Salute e Sicurezza sul Lavoro;
- l'elenco delle persone che avranno necessità di accedere alle aree di lavoro di Eurac Research;
- una descrizione con corredata valutazione dei rischi delle attività svolte all'interno delle aree messe a disposizione;
- l'elenco di tutte le sostanze chimiche introdotte o prodotte come scarto, con una descrizione dei processi che evidenzia l'eventuale formazione di atmosfere tossiche o esplosive e le relative schede di sicurezza;
- l'eventuale sussistenza di un rischio biologico, mutageno o cancerogeno, causato dalle sostanze introdotte all'interno delle aree di lavoro messe a disposizione come dalle reazioni chimiche tra di esse;
- l'eventuale sussistenza di un rischio rumore o di qualsiasi altro rischio correlato alle attività svolte;
- l'eventuale produzione di rifiuti speciali pericolosi e non e le modalità previste per lo smaltimento;
- le modalità di consegna, carico e scarico del materiale necessario;
- le misure di prevenzione e protezione previste per i lavoratori dell'azienda incaricata e richieste per i lavoratori di Eurac Research che potrebbero risultare esposti a rischi simili.

Le misure di prevenzione e protezione (informazione, formazione, addestramento, Dispositivi di Protezione Individuale, sorveglianza sanitaria, misure organizzative) previste per la minimizzazione dei rischi identificati sono obbligatorie e la loro non osservanza porterà all'immediata interruzione dei lavori.

07 - RISCHI INTERFERENZIALI + MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Una volta condivisi i rischi specifici relativi ad aree di lavoro ed attività svolte da Eurac Research ed attività svolte dall'azienda incaricata è effettuata congiuntamente (se necessario anche con altre aziende contemporaneamente presenti nelle stesse aree) un'approfondita analisi dei rischi interferenziali, in cui si valutano le possibili interferenze causate dalla contemporanea presenza di personale appartenente a due o più aziende.

Una prima valutazione dei rischi interferenziali sarà effettuata e documentata con le relative misure di prevenzione e protezione con un congruo anticipo rispetto alla data prevista per l'inizio dei lavori ed immediatamente condivisa con l'azienda incaricata, che a sua volta potrà integrarla o richiederne la modifica.

La valutazione dei rischi interferenziali sarà finalizzata durante una riunione di coordinamento precedente l'inizio dei lavori, se prevista, o comunque durante l'introduzione obbligatoria precedente l'inizio dei lavori (si veda il paragrafo **09.4** del presente documento).

Le misure di prevenzione e protezione (informazione, formazione, addestramento, Dispositivi di Protezione Individuale, sorveglianza sanitaria, misure organizzative) previste per la minimizzazione dei rischi identificati sono obbligatorie e la loro non osservanza porterà all'immediata interruzione dei lavori.

08 - CONCESSIONE IN USO DI MACCHINE E ATTREZZATURE

Ovunque sia previsto l'utilizzo da parte dell'azienda incaricata di macchine e/o attrezzature di proprietà di Eurac Research, essa si impegna a garantire

- che le macchine / attrezzature prese in consegna siano in buono stato di conservazione, manutenzione ed efficienza e rispondano ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme di prevenzione;

L'azienda incaricata dovrà parallelamente impegnarsi a

- far utilizzare le macchine / attrezzature prese in consegna esclusivamente a proprio personale idoneo, tecnicamente capace, informato, formato ed addestrato specificatamente;
- informare i propri operatori sui rischi e le misure preventive nell'uso delle macchine / attrezzature e sul divieto di vanificarne le funzioni dei dispositivi di sicurezza;
- mantenere in buone condizioni le macchine / attrezzature prese in consegna;

L'eventuale lista con breve descrizione di macchinari e strumenti concessi in uso deve essere fornita per iscritto e sottoscritta per accettazione delle condizioni d'uso precedentemente elencate.

Nella pagina successiva è messo a disposizione un modello di lista per la concessione in uso di macchine e attrezzature.

All'atto della consegna il responsabile dell'azienda ricevente **dichiara**:

- che le macchine / attrezzature prese in consegna sono in buono stato di conservazione, manutenzione ed efficienza e rispondono ai requisiti di sicurezza previsti dalle norme di prevenzione;
- di essere stato informato su rischi e sistemi di prevenzione/protezione relativi all'utilizzo delle macchine / attrezzature consegnate.

e si impegna a:

- far utilizzare le macchine / attrezzature prese in consegna esclusivamente a proprio personale idoneo, tecnicamente capace, informato, formato ed addestrato specificatamente;
- informare i propri operatori sui rischi e le misure preventive nell'uso delle macchine / attrezzature e sul divieto di vanificarne le funzioni dei dispositivi di sicurezza;
- mantenere in buone condizioni le macchine / attrezzature prese in consegna.

Bolzano, __/__/____

Il responsabile dell'azienda ricevente (nome e cognome in caratteri leggibili)

Firma del responsabile dell'azienda ricevente per presa visione e accettazione

09 - ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA

Numero di emergenza NOI techpark	+39.0471.066640
Numero unico di emergenza	112

Datore di Lavoro (DL)	Stephan ORTNER	+39.0471.055002
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)	Maurizio GRETTTER	+39.339.8313171
Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)	Alex BATTOCLETI	+39.333.3318605
	Cesare CASTELLI	+39.334.1015816
	Alessandro DE GRANDI	+39.366.6333859
Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)	Karin DALLA BENETTA	+39.0471.055005
	Andrea OMIZZOLO	+39.0471.055324
	Laura SCAFIDI	+39.0471.055607
Medico Competente (MC)	Fiammetta ALESSANDRI	+39.0471.055887

09.1 - COORDINATORI E ADDETTI ALLE EMERGENZE

Nominativi e contatti degli addetti alle emergenze saranno forniti insieme al piano di emergenza ed evacuazione aggiornato, prima dell'inizio dei lavori.

09.2 - CASSETTE DI PRIMO SOCCORSO E DEFIBRILLATORI

Tutte le sedi di Eurac Research sono dotate di una o più **cassette di primo soccorso** (il cui contenuto rispetta le disposizioni del D.P.P. 25/2005), verificate periodicamente da un responsabile.

Alcune sedi di Eurac Research sono dotate di uno o più **defibrillatori semiautomatici**, verificati periodicamente da un responsabile.

Numero e posizione di cassette di primo soccorso ed eventuali defibrillatori semiautomatici saranno forniti insieme al piano di emergenza ed evacuazione aggiornato, prima dell'inizio dei lavori.

09.3 - PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE

Sarà fornito all'azienda incaricata prima dell'inizio dei lavori, nella sua versione più aggiornata.

Queste informazioni devono essere condivise dall'azienda incaricata con tutti i propri lavoratori.

09.4 - SOPRALLUOGO, RIUNIONE DI COORDINAMENTO E INTRODUZIONE IN FASE DI AVVIO DEI LAVORI

Un sopralluogo preliminare è sempre raccomandato ma da considerarsi obbligatorio per l'azienda incaricata - o che intende partecipare alla gara per l'affidamento dell'incarico- per tutte quelle attività non intellettuali a rischio non basso che prevedano (a titolo di esempio, elenco non esaustivo):

- l'accesso ad aree tecniche, laboratori, depositi di qualsiasi genere, posizioni sopraelevate e in generale ad aree con presenza di rischi rilevanti;
- l'utilizzo di mezzi pesanti, carrelli elevatori, gru di qualsiasi tipologia, piattaforme mobili elevabili, trabattelli, ponteggi e in generale qualsiasi mezzo meccanico per il sollevamento di materiali o persone;
- l'utilizzo di sostanze chimiche, biologiche, cancerogene, mutagene o che possano generare atmosfere esplosive o asfissianti e fumi;
- l'utilizzo di attrezzature e strumenti meccanici con rischio elettrico, meccanico, rumore o di innesco;
- un qualsiasi impatto sulle forniture (energia elettrica, gas, acqua, ...) o sulla gestione delle emergenze di Eurac Research (la disattivazione della rilevazione fumi, ...).

o quando richiesto da Health, Safety & Environment.

Almeno una riunione di coordinamento è sempre raccomandata ma da considerarsi obbligatoria per l'azienda incaricata per tutte le attività dell'elenco precedente o quando richiesta da Health, Safety & Environment.

In sede di riunione di coordinamento sono valutati congiuntamente da Eurac Research e azienda incaricata:

- i rischi specifici di Eurac Research;
- i rischi specifici dell'azienda incaricata;
- eventuali rischi interferenziali;
- misure di prevenzione e protezione.

L'avvenuta riunione di coordinamento è documentata con un verbale che riporti:

- data e orario della riunione;
- durata della riunione;
- nominativi e ruoli delle persone presenti;
- sintesi dei contenuti;
- elenco dettagliato delle misure di prevenzione e protezione da adottare (informazione, formazione, addestramento, Dispositivi di Protezione Individuale, sorveglianza sanitaria, misure organizzative);
- firme dei presenti.

Nelle pagine successive è messo a disposizione un modello per la redazione del verbale della riunione di coordinamento.

Un'introduzione in loco da parte del responsabile del committente per l'esecuzione del contratto, precedente l'inizio dei lavori, è invece sempre obbligatoria.

Essa dovrà prevedere:

- la definizione delle aree di lavoro accessibili all'azienda incaricata e delle modalità di accesso;
- la definizione di tutti i dettagli operativi (posizionamento automezzi o attrezzature, allacciamenti ad energia elettrica o acqua, spazi a disposizione, gestione rifiuti, ...);
- la valutazione di eventuali rischi estemporanei non prevedibili in precedenza e le necessarie misure di prevenzione e protezione;

- l'indicazione dei percorsi di fuga e della posizione dei presidi di primo soccorso e lotta agli incendi più vicini all'area di lavoro identificata;
- la condivisione di un recapito a cui il responsabile del committente per l'esecuzione del contratto sia reperibile per l'intera durata dei lavori.

Per qualsiasi problematica relativa a salute, sicurezza e ambiente non precedentemente valutata deve essere contattato, sempre prima dell'avvio dei lavori, l'incaricato del committente per la cooperazione ed il coordinamento in funzione di sicurezza.

09.5 - VERBALE DI RIUNIONE DI COORDINAMENTO

Data / ora		Durata della riunione (min)	
Oggetto			
Elenco delle persone presenti			
Nome	Cognome	Azienda / Ruolo	Firma
Sintesi dei contenuti (specificare le misure di prevenzione e protezione previste)			

10 - COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Con “costi relativi alla sicurezza” si intendono i costi a carico dell’azienda incaricata necessari ad eliminare o ridurre i rischi da interferenza identificati all’interno dei luoghi di lavoro del committente in cui si svolgono i lavori oggetto del contratto.

Essi sono quantificati in base alle misure di prevenzione e protezione identificate all’interno del presente documento e stimati in modo congruo, analitico e per singole voci.

Il totale dei costi relativi alla sicurezza derivanti dalla specifica valutazione delle interferenze è quindi quantificabile in €

Riportati nel documento separato con cui si confermano e sottoscrivono download, presa visione e accettazione di questo DUVRI

11 - PRESA VISIONE E ACCETTAZIONE

Al fine di minimizzare i rischi specifici per le aziende esterne attive all'interno delle proprie strutture ed i rischi da interferenza per tutti gli attori presenti, Eurac Research ha optato per l'elaborazione di Documenti Unici di Valutazione dei Rischi Interferenziali (DUVRI) estremamente dettagliati e corredati di numerose immagini fotografiche.

Solo con informazioni dettagliate e circostanziate è possibile, per l'azienda incaricata, valutare correttamente le misure di prevenzione e protezione da mettere in atto, informare e formare il proprio personale sui rischi presenti e coordinarsi con Eurac Research per la minimizzazione dei rischi da interferenza.

Documenti così dettagliati presentano alcuni problemi tecnici di gestione a causa delle dimensioni elevate dei corrispondenti file PDF:

- sono difficili da condividere via email;
- sono spesso difficili da firmare digitalmente.

Per ovviare a queste problematiche si è quindi optato per la pubblicazione dei DUVRI relativi alle diverse sedi sul sito web di Eurac Research, all'indirizzo <https://www.eurac.edu/en/hsedocs>.

Insieme all'indirizzo al quale reperire i DUVRI è inviato all'azienda incaricata anche un documento a parte, sintetico e di dimensioni ridotte, la cui sottoscrizione (preferibilmente in digitale) è richiesta come conferma di download, presa visione e accettazione del DUVRI.

All'azienda incaricata è quindi richiesto di:

- accedere alla pagina web contenente i DUVRI;
- identificare il/i DUVRI relativi alle aree di lavoro in cui andrà ad operare (sono fornite indicazioni precise per riconoscere facilmente il/i file corretto/i);
- scaricare il/i file e prendere visione dei paragrafi relativi alle aree di lavoro in cui andrà ad operare (segnalati dal responsabile del committente per l'esecuzione del contratto), informandone il proprio personale;
- sottoscrivere il documento che attesta download, presa visione e accettazione del DUVRI;
- proseguire insieme ad Eurac Research nel processo di identificazione e minimizzazione congiunta dei rischi da interferenza, fornendo nel dettaglio i rischi specifici introdotti e con i necessari momenti di coordinamento.

La conferma di download, presa visione e accettazione è quindi demandata ad un documento dedicato a parte.