

AREA	SEDE OGGETTO DELL'INTERVENTO	AZIONE	PRIORITÀ	COMPLESSITÀ	Impatto sulla MITIGAZIONE	Impatto sull'ADATTAMENTO	STIMA COSTI ECONOMICI (non vengono considerati i costi interni)	STRUTTURA	Indicatori di OUTPUT	Indicatori di OUTCOME	Tempistiche	Monitoraggio 2023- indicatori di OUTPUT	Monitoraggio 2023- indicatori di OUTCOME
Edifici e attrezzature		<b>Creazione di un sistema di monitoraggio e raccolta centralizzata dei dati di consumo e gestione degli edifici</b>	MEDIO	MEDIO	SI, non quantificabile	NO	> 40.000	ASIA	Publicazione di un bando per la realizzazione della piattaforma	Disponibilità di dati sulle variabili scelte			
	sedi del contratto SIE3	Attivazione del Sistema HUBGRADE Veolia per monitoraggio consumi Energia Elettrica e GAS.			Sono possibili ottimizzazioni dei consumi sulla base dell'osservazione delle misure		Servizio compreso nel contratto di Manutenzione e fornitura Vettori energetici SIE3.	ASIA	Piattaforma fornita dall'appaltatore.	Redazione di report di analisi dei risultati per ricerca possibilità di ottimizzazioni.	entro il 2023 per OUTPUT	100% - La piattaforma è stata ultimata e sono ricavabili i dati di consumo delle sedi.	I dati vengono utilizzati per la redazione dei report di consumo (sedi PPP) con cadenza semestrale.
	TUTTE LE SEDI - PER DIPARTIMENTO e CENTRI DI CONSUMO	Quantificazione dei carichi elettrici "non edilizi" al fine di distinguere i consumi "edilizi" da quelli di attrezzature di laboratorio e di attrezzature di ufficio.			Sono possibili ottimizzazioni dei consumi sulla base dell'osservazione delle misure.	NO	costi personale interno per rilievo attrezzature	ASIA +Dipartimenti, ASIT, CIS e centri di consumo (BAR, CNR, IT, ecc.)	Redazione di un censimento attrezzature (potenza elettrica, orario utilizzo e schede tecniche) sulla base di una scheda tipo fornita da ASIA.	Valutazione del peso dei carichi derivanti dalle attività rispetto ai consumi base per il funzionamento dell'edificio	entro il 2024		
Edifici e attrezzature		<b>Ridefinizione degli obiettivi nei partenariati di gestione pubblico privato (PPP)</b>	ALTO	BASSO	SI, non quantificabile	SI, non quantificabile		ASIA + comitato PMA	Uscita bandi con indicatori mitigazione e adattamento inclusi	Assegnazione bandi che includano gli indicatori e loro rispetto nel tempo			
	Interventi previsti in : Ca' Bernardo, Ca' Dolfin, Ca' Foscari Pal. Cosulich, Pal. Moro, S. Giobbe, S. Sebastiano, Campus Zeta Eta SPPR	Riduzione dei consumi energetici ottenuta mediante efficientamento o sostituzione di impianti obsoleti con più performanti, interventi su involucri per i 3 NZEB. Sono previsti nel Partenariato Pubblico Privato (PPP): - sistema telecontrollo/telegestione impianti. - illuminazione a LED delle sedi del Campus (Alfa Beta Gamma Delta Zeta, Sppr) - 3 edifici NZEB (consumo energetico Quasi zero): ZETA, SPPR ed ETA			risparmio obiettivo: - 8.8% dei consumi elettrici - 8.4% dei consumi GAS rispetto ai consumi di Ateneo 2019 (baseline), corrispondente a 363 t/anno di CO2 evitata.		Importo da Quadro Economico complessivo lavori di riqualificazione energetica 9.676 k€	ASIA	Publicazione bando	Misura dell'effettivo risparmio conseguito	I lavori di riqualificazione energetica sono previsti nei primi 3 anni di attivazione del contratto (di durata complessiva 12 anni)	100% - Il bando è stato pubblicato in data 10/03/2023 ed è stato aggiudicato a luglio 2023.	I risparmi si potranno misurare a valle dell'esecuzione dei lavori. Il cronoprogramma dei risparmi deve essere fatto a valle del progetto esecutivo.
Edifici e attrezzature		<b>Definizione di aree prioritarie di intervento per il contenimento delle emissioni</b>	ALTO	ALTO	SI, non quantificabile	SI, non quantificabile	5.000 - 20.000	ASIA + comitato PMA	Presentazione dei risultati dello studio su edifici campione	Disponibilità di dati e possibili scenari			
	Sedi interessate dall'efficientamento: IN 01 Ca' Foscari IN 02 Ca' Dolfin IN 03 Saoneria IN 05 Ca' Bottacin Frescada IN 06 Ca' Dalla Zorza IN 09 Rio Nuovo IN 10 Ca' Bernardo IN 11 Ca' Bembo IN 12 Ca' Cappello IN 13 Palazzo Malcanton Marcorà IN 14 San Sebastiano IN 15 Santa Marta IN 16 Auditorium S. Margherita IN 17 San Giobbe IN 20 Ca' Foscari Zattere IN 20 CFZ Uffici IN 21 Palazzo Cosulich IN 22 Palazzo Moro	Riduzione dei consumi elettrici tramite sostituzione dei sistemi di illuminazione di interni e delle pertinenze esterne con sistemi efficienti di illuminazione	PIANO TRIENNALE 2023/2025		SI, la quantificazione della riduzione del consumo sarà valutata a conclusione del progetto		Importo da Quadro Economico 575 k€	ASIA	Publicazione di un bando per l'esecuzione dei lavori	Riduzione dei consumi elettrici da illuminazione	I tempi di intervento verranno stabiliti al termine della progettazione	Sono in fase di esecuzione dei lavori le sedi IN11- Ca' Bembo e IN 12 Ca' Cappello con completamento previsto entro i primi mesi del 2024.  Sono in fase di progettazione le sedi: IN 02 - Ca' Dolfin IN 09 - Rio Nuovo IN 11 - Ca' Bembo IN 12 - Ca' Cappello IN 14 - San Sebastiano IN 15 - Santa Marta IN 22 - Palazzo Moro  L'affidamento dei lavori di queste sedi è programmato entro il 2023 con conclusione lavori prevista entro il 2024.  L'intervento su ulteriori sedi deve essere rifinanziato.	I risparmi si potranno valutare a valle dell'esecuzione dei lavori
	Varie sedi (da rilevare)	<b>RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA PRIMARIA (ELETTRICA E GAS) tramite Sostituzione/miglioramento della trasmittanza degli infissi.</b> Attualmente in fase di valutazione di tipi di interventi attuabili (es sostituzione/restauro...) e delle sedi sulle quali intervenire.			SI, la quantificazione riduzione del consumo sarà valutata a conclusione del progetto	SI, migliora resistenza ai picchi di temperatura esterni	Importo presunto 915 k€ sedi varie + 210 k€ Ca' Cappello	ASIA	Publicazione di un bando per l'esecuzione dei lavori	Riduzione delle dispersioni di energia / miglioramento del comfort interno	I tempi di intervento verranno stabiliti al termine della progettazione	Avviato restauro dei serramenti di Ca' Cappello attualmente in corso. Si stima la conclusione dell'intervento entro il 2023. I restanti interventi devono essere programmati anche in funzione delle risorse disponibili.	I risparmi si potranno valutare a valle dell'esecuzione dei lavori
<b>RECUPERO EDIFICI- NUOVI EDIFICI</b>													
	Sede Campus di Mestre -Edificio Polifunzionale	Realizzazione edificio NZEB (consumo energetico quasi zero), Impianto Fotovoltaico 20 kWp - rispetto dei CAM, dichiarazione DNSH (nessun danno significativo all'ambiente)	PIANO TRIENNALE 2023/2025 e confermato nel 2024/2026		Il nuovo edificio sarà NZEB, quindi quasi senza impatto sui consumi e senza danni significativi all'ambiente		Importo 6.200 k€	ASIA	Publicazione di un bando per l'esecuzione dei lavori	Zero consumi energetici / comfort	2023 per indicatore di OUTPUT 2025 per indicatore di OUTCOME	Il servizio di progettazione è stato affidato ad ottobre 2023 e ad oggi il cronoprogramma è in linea per il mantenimento delle tempistiche stimate. La fine dei lavori è prevista entro il 2025. Attualmente la fase di Progettazione Definitiva è completata in attesa autorizzazioni.	La rilevazione annuale dell'energia prodotta sarà possibile a fine lavori.
	Lido - Residenza Ex caserma Pepe	Recupero edificio di un Complesso esistente, riqualificazione energetica fino alla Classe A, climatizzazione a Pompa di Calore (no combustione GAS), recupero acque depurate per irrigazione area verde, dichiarazione DNSH (nessun danno significativo all'ambiente come specificato nella tassonomia per finanza sostenibile)	PIANO TRIENNALE 2023/2025 e confermato nel 2024/2026		Interventi di Recupero e riutilizzo di patrimonio esistente - non sottree nuovo suolo		Importo 32.437 k€	ASIA	Publicazione di un bando per l'esecuzione dei lavori	Utilizzo del complesso/ utilità della residenza	fine lavori entro il 2025 - da aggiornare in base al finanziamento	Il progetto è in attesa di finanziamento PNRR, la programmazione verrà aggiornata una volta ottenuta.	

AREA	SEDE OGGETTO DELL'INTERVENTO	AZIONE	PRIORITÀ	COMPLESSITÀ	Impatto sulla MITIGAZIONE	Impatto sull' ADATTAMENTO	STIMA COSTI ECONOMICI (non vengono considerati i costi interni)	STRUTTURA	Indicatori di OUTPUT	Indicatori di OUTCOME	Tempistiche	Monitoraggio 2023- indicatori di OUTPUT	Monitoraggio 2023- indicatori di OUTCOME
	Sede Campus di Mestre - Residenza	Edificio progettato con accorgimenti per riduzione consumi energetici, riutilizzo acqua meteorica per scopi non potabili (sciacquoni WC) contenimento consumi acqua- teleriscaldamento da trigenerazione, impianto FV 21,4 kWp, rilevazione di presenze in stanza (per spegnimento impianti illuminazione e climatizzazione), regolazione automatica del flusso luminoso in funzione della luminosità esterna.	PIANO TRIENNALE 2023/2025		Edificio a basso consumo -certificato in classe A4 (49,79 kWh/m2 /Anno)		15.760 k€	ASIA	Messa in funzione dell'edificio	Verifica dei consumi energetici di progetto e comfort	entro il 2023 per OUTPUT	100% L'edificio è stato ultimato e messo in funzione, sono stati ottenuti il collaudo statico e l'agibilità dell'edificio. In data 17/10/2023 la residenza è stata consegnata ad ESU che ne prevede l'utilizzo a partire dal 1 novembre 2023	L'edificio è gestito da ESU, i consumi energetici quindi no faranno capo ad ASIA. Verranno comunque rilevati consumi e comfort.
	Sede di San Basilio Magazzino 4	Il progetto di recupero edificio dell'edificio (ora dismesso) seguendo indicazioni per un'alta efficienza energetica per gli edifici esistenti, prevede l'installazione di impianti altamente performanti, con MS-Building Management System-BACS su pompa di calore e terminali e nuovi infissi.	BUDGET 2023/2025		Interventi di Recupero e riutilizzo di patrimonio esistente - non sottrae nuovo suolo		13.100 k€	ASIA	Publicazione di un bando per l'esecuzione dei lavori	Utilizzo del complesso/ utilità della sede	entro il 2025	100%- Il bando per l'esecuzione dei lavori è stato pubblicato, i lavori sono stati aggiudicati e sono in fase di esecuzione - Ad oggi il programma di ultimazione è confermato	
	Sede San Tomà	Progetto di recupero di sede non utilizzata - interventi che perseguono alta efficienza energetica dell'edificio, con nuovi infissi e impianti altamente performanti e sistema MS Building management. Attualmente in fase di Progettazione definitiva per approvazione enti.	PIANO TRIENNALE 2023/2025		Interventi di Recupero e riutilizzo di patrimonio esistente - non sottrae nuovo suolo		3.350 k€	ASIA	Publicazione di un bando per l'esecuzione dei lavori	Consumi energetici e comfort utilizzatori	entro il 2025	Ad oggi il progetto è a livello definitivo e in fase di acquisizione delle approvazioni (in attesa dell'approvazione della variante Urbanistica da parte del Comune di Venezia)	
<b>Edifici e attrezzature</b>		<b>Valutazione di strategie per l'utilizzo di energia elettrica da fonti rinnovabili</b>	<b>ALTO</b>	<b>BASSO</b>	<b>ALTO</b>	<b>BASSO</b>	<b>&lt; 5.000</b>	<b>ASIA + comitato PMA</b>	<b>Report di valutazione</b>	<b>Nuovi contratti o piano installazione rinnovabili</b>			
	Campus di Mestre - Trigenerazione	Trigenerazione a servizio degli edifici: - Produzione energia elettrica: potenza 376 kW - Produzione termica: potenza 520 kWt - Produzione frigorifera: potenza 409 kWt  ESISTENTE: Generatori calore: Potenza =3x 2040 kWt; Gruppi frigo ad assorbimento= 3x2000 kWt	BUDGET 2023/2025		Riduzione dei consumi per recupero energetico di energia termica		1.200 k€	ASIA	Avvio dell'impianto	Rilevazione annuale dell'energia prodotta	entrata in funzione prevista entro il 2023	100% - L'impianto è stato avviato in data 13/3/2023 a seguito del secondo sopralluogo dell'Agenzia delle Dogane.	I dati di produzione verranno rilevati in relazione al funzionamento dell'impianto
	Campus di Mestre - Edificio ZETA	Riduzione dei consumi energetici (isolamento di parte della copertura e aumento riflettanza copertura) e realizzazione di impianto fotovoltaico P=70 kWh. In fase di Esecuzione	BUDGET 2023/2025		Riduzione dei consumi energetici di ZETA e produzione energia elettrica stimata di 63.627,7 kWh, pari al 0,64% del consumo elettrico dell'anno di riferimento 2019 (10'7kWh)	miglioramento del comfort interno durante le canicole estive	490 k€	ASIA	Gara esperia/ lavori in corso	Rilevazione annuale dell'energia prodotta	entro il 2023	100%- La gara per l'esecuzione dei lavori è stata esperita ed i lavori sono in corso - Ad oggi il programma di ultimazione è confermato	I dati di produzione di energia saranno rilevati a partire dall'inserimento in produzione dell'impianto.
<b>Edifici e attrezzature</b>		<b>Valutazione di sistemi energeticamente efficienti per il supporto al raffrescamento estivo</b>	<b>MEDIO</b>	<b>ALTO</b>	<b>MEDIO</b>	<b>ALTO</b>	<b>&gt; 40.000</b>	<b>ASIA + comitato PMA</b>	<b>Piano di installazione sistemi movimento aria (i.e. ventilatori per aumentare il setpoint estivo senza compromettere il comfort termico)</b>	<b>Bando installazione ventilatori</b>			
	Sede Ca' Cappello	Nuovo impianto di climatizzazione estivo-invernale del tipo ad espansione diretta (Tipo VRV) composto da unità motocondensanti esterne a ciclo reversibile (pompa di calore) ed unità interne a parete e pensili. Integrato con interventi su involucro: sostituzione serramenti.	BUDGET 2023/2025		SI, migliora resistenza ai picchi di calura estivi		1.540 k€	ASIA	Publicazione di un bando per l'esecuzione dei lavori	Consumi energetici e comfort utilizzatori	entro il 2023	100% - il bando dei lavori con impianto condizionamento è stato pubblicato ed i lavori sono in corso. Ultimazione (del contratto principale) prevista entro 2023. Sono in corso ulteriori interventi complementari tra cui il restauro di serramenti con vetrate energeticamente efficienti compatibilmente con i vincoli monumentali dell'edificio in luogo della sostituzione integrale del serramento - Lavori in corso, da completare entro marzo 2024.	I consumi e comfort saranno rilevabili a lavori ultimati.
	Sede di Ca' Bembo	Nuovo impianto di condizionamento integrazione dell'impianto termico esistente con pompa di calore. - Implementazione MS-Building Management System-BACS su pompa di calore e terminali allo scopo di aumentare il comfort ambientale e ridurre i consumi energetici, in relazione al profilo di utilizzo dei locali stessi.	BUDGET 2023/2025		SI, migliora resistenza ai picchi di calura estivi		1.693 k€	ASIA	Publicazione di un bando per l'esecuzione dei lavori	Consumi energetici e comfort utilizzatori	entro il 2023	100% - il bando è stato pubblicato ed i lavori sono in corso. Ad oggi il programma di ultimazione è confermato	I consumi e comfort saranno rilevabili a lavori ultimati.
<b>Edifici e attrezzature</b>		<b>Miglioramento del sistema di controllo della temperatura per tenere conto della presenza o meno dell'utente. (Atenuazione della temperatura nelle ore di utilizzo delle aule - collegamento al calendario di occupazione delle aule)</b>	<b>ALTO</b>	<b>MEDIO</b>	<b>ALTO</b>	<b>BASSO</b>	<b>non definibile</b>	<b>ASIA</b>	<b>Studio sulla fattibilità del collegamento e dialogo tra sistemi di supervisione impianti e calendario di Ateneo</b>	<b>Presentazione dello studio</b>	<b>entro il 2025</b>		
<b>Altri spazi</b>		<b>Analisi conoscitiva riguardo la biodiversità presente negli spazi verdi dell'Ateneo e la capacità potenziale di assorbimento della CO2</b>	<b>MEDIO</b>	<b>MEDIO</b>	<b>SI, non quantificabile</b>	<b>NO</b>	<b>&lt; 5.000</b>	<b>ASIA + uff. Sostenibilità.</b>	<b>Attivazione di una tesi di laurea per la realizzazione dello studio</b>	<b>Presentazione dei risultati del lavoro di tesi</b>	<b>entro il 2024 per OUTPUT 2025 per OUTCOME</b>		
<b>Altri spazi</b>		<b>Analisi conoscitiva riguardo la capacità di assorbimento della CO2 fornita dagli spazi verdi dell'Ateneo</b>	<b>MEDIO</b>	<b>ALTO</b>	<b>SI, non quantificabile</b>	<b>NO</b>	<b>5.000 - 20.000</b>	<b>ASIA + uff. Sostenibilità. Potrebbe essere oggetto di tesi di laurea</b>	<b>Bando per incarico per la realizzazione dello studio</b>	<b>Presentazione del report</b>	<b>entro il 2025 per OUTPUT 2026 per OUTCOME</b>		

AREA	SEDE OGGETTO DELL'INTERVENTO	AZIONE	PRIORITÀ	COMPLESSITÀ	Impatto sulla MITIGAZIONE	Impatto sull'ADATTAMENTO	STIMA COSTI ECONOMICI (non vengono considerati i costi interni)	STRUTTURA	Indicatori di OUTPUT	Indicatori di OUTCOME	Tempistiche	Monitoraggio 2023- indicatori di OUTPUT	Monitoraggio 2023- indicatori di OUTCOME
Altri spazi		Piano ampliamento/adeguamento aree verdi agli stressor climatici futuri	ALTO	MEDIO	BASSO	ALTO	< 5.000	ASIA + SPRR	Realizzazione della raccolta dati e analisi di fattibilità	Presentazione del piano	entro 2025	Nel 2024 si prevede una realizzazione di uno studio di adeguamento agli stressor climatici per i giardini di Ca' Bembo, Palazzina Briati e San Sebastiano	
Altri spazi		Implementazione delle misure e azioni contenute nel piano aree verdi	ALTO	MEDIO	BASSO	ALTO	20.000 - 40.000	ASIA	da definire sulla base del piano	da definire sulla base del piano	avvio 2025		
Materiali		Ulteriore riduzione della produzione di rifiuti	ALTO	MEDIO	BASSO	NO	5.000 - 20.000	ASIA + uff. Sostenibilità	Nuovi bandi per distributori/ferrogatori e bar/mense	Eliminazione monouso da bar e mense; riduzione rifiuti da distributori	2022 per OUTPUT - 2023 per OUTCOME		
	Sedi Varie	Presso punti ristoro automatici: Rinnovo contratto erogazione con accorgimenti: opzione "senza bicchiere", bicchiere in carta o PLA biodegradabile, presenza snack BIO e mercato equo, recupero fondi caffè. Installazione punti di erogazione acqua da acquedotto.			Riduzione di produzione dei rifiuti			ASIA	Erogazione bevande calde e acqua	Quantità di rifiuti evitati rispetto alla situazione precedente	entro il 2023 per OUTPUT entro il 2024 per OUTCOME	100% completato	
Materiali		Miglioramento nella raccolta differenziata dei rifiuti	ALTO	MEDIO	BASSO	NO	5.000 - 20.000	ASIA + uff. Sostenibilità	a) Nuova proposta per posizionamento cestini raccolta differenziata / eliminazione cestini generici. b) Implementazione raccolta differenziata negli spazi esterni. c) Campagna di sensibilizzazione e monitoraggio con supporto di studenti/esse	Percentuale riduzione frazione rifiuto indifferenziato e valutazione della qualità delle diverse frazioni	2022 per OUTPUT - 2023 per OUTCOME	a) A dicembre 2023 sarà avviata una sperimentazione negli edifici Delta ed Epsilon del Campus Scientifico, con l'eliminazione dei cestini dell'indifferenziata presenti nelle aule. Questo dovrebbe spingere l'utente ad utilizzare i cestini della raccolta differenziata presenti nelle aree comuni/corridoi e ridurre così l'indifferenziata. b) E' stato fatto un intervento nei cestini delle aree esterne di San Giobbe, nel 2024 si valuterà in quali altre sedi intervenire. c) Annualmente vengono effettuate campagne di sensibilizzazione in occasione della SERR; una campagna ad hoc si può strutturare una completati i punti a e b.	
Materiali		Migliorare il monitoraggio sul fine vita dei rifiuti	MEDIO	MEDIO	SI, non quantificabile	NO	< 5.000	ASIA + ASIT	a) definire procedura per monitorare i rifiuti da attività edile b) definire procedura per ottenere dati sul fine vita dei rifiuti RAEE e sulla percentuale di recupero	Monitoraggio delle percentuali di rifiuti speciali che vengono recuperati vs avviati a discarica	entro il 2025	Le procedure sono già in atto, si può indicare come obiettivo la raccolta dei formulari derivanti dagli smaltimenti dei cantieri e delle ditte specializzate	
Materiali		Donazione di apparecchiature elettroniche e arredi	MEDIO	MEDIO	SI, non quantificabile	NO	5.000 - 20.000	ASIA + ASIT	Attivazione procedure amministrative per la donazione	n° apparecchiature elettroniche e arredi donati/anno	2025 per OUTPUT - 2026 per OUTCOME		
Materiali		Raccolta di informazioni puntuali sui consumi di acqua potabile/non potabile per il calcolo dell'impronta idrica dell'ateneo	ALTO	MEDIO	NO	SI, non quantificabile	< 5.000	ASIA + uff. Sostenibilità	Attivazione progetto Smart Water Metering	Impronta idrica annuale dell'ateneo	2023 per OUTPUT 2024 per OUTCOME	Acqua potabile: la telelettura di acqua potabile è stata installata in gran parte dei contatori idrici. Acqua piovana: non vi sono strumenti per la misura della quantità raccolta e della quantità riutilizzata per altri scopi	Acqua potabile: con i dati 2023 si può procedere con il calcolo dell'impronta nel 2024
Materiali		Implementazione e potenziamento del sistema di raccolta e utilizzo dell'acqua piovana	MEDIO	MEDIO	NO	SI, non quantificabile	< 5.000	ASIA + comitato PMA	Implementazione del sistema di raccolta di acqua piovana in Ateneo	Percentuale riduzione dell'impronta idrica annuale grazie al recupero dell'acqua piovana	entro il 2025	Nell'ambito del PPP è prevista la realizzazione di una vasca per la raccolta delle acque piovane al Campus di Mestre - l'indicatore di OUTPUT è legato a quello del PPP	
Mobilità		Azione conoscitiva atta a stimare con maggior precisione il potenziale costi - efficacia - benefici delle diverse misure per la riduzione delle emissioni da mobilità per l'ateneo	ALTO	MEDIO	SI, non quantificabile	NO	< 5.000	ARU + comitato PMA + uff. Sostenibilità	Bando per assegno di ricerca per la realizzazione dello studio	Presentazione report su analisi costi efficacia benefici delle diverse misure per la riduzione delle emissioni da mobilità per l'Ateneo	2024 per OUTPUT 2025 per OUTCOME	L'analisi conoscitiva verrà condotta con un assegno annuale ai DAIS, con referente il prof. Bosello. L'assegno verrà bandito a inizio 2024 e si chiuderà a inizio 2025	
Mobilità		Attivazione di procedure che consentano l'offset delle emissioni da missioni	ALTO	BASSO	BASSO	NO	20.000 - 40.000	ABIF + uff. Sostenibilità	Linee guida per le missioni su lunghe e medie distanze.	Presentazione Linee guida	2024 per OUTPUT 2025 per OUTCOME	Si è valutata la possibilità di realizzare delle linee guida (o indicazioni) facoltative, con cui l'Ateneo sensibilizza sulla necessità di valutare attentamente se e quando gli spostamenti su lunghe distanze siano necessari e sull'utilizzo di mezzi alternativi all'aereo per le medie distanze.	

AREA	SEDE OGGETTO DELL'INTERVENTO	AZIONE	PRIORITÀ	COMPLESSITÀ	Impatto sulla MITIGAZIONE	Impatto sull' ADATTAMENTO	STIMA COSTI ECONOMICI (non vengono considerati i costi interni)	STRUTTURA	Indicatori di OUTPUT	Indicatori di OUTCOME	Tempistiche	Monitoraggio 2023- indicatori di OUTPUT	Monitoraggio 2023- indicatori di OUTCOME
Mobilità		Attivazione di convenzioni con le principali società di sharing mobility per autovetture, biciclette e monopattini atte ad incentivare un utilizzo più efficiente dell'automobile e contemporaneamente promuovere l'utilizzo di mezzi di trasporto alternativi all'automobile privata	MEDIO	MEDIO	BASSO	NO	5.000 - 20.000	ARU + uff. Sostenibilità	Attivazione procedure amministrative per la stipula delle convenzioni	Numero convenzioni attivate/Numero sottoscrizioni	2024 per OUTPUT - 2025 per OUTCOME		
Mobilità		Attivazione convenzione con le aziende di trasporto pubblico locale per abbonamenti a tariffe agevolate per gli studenti	MEDIO	MEDIO	BASSO	NO	> 40.000	ARU + ADISS	Attivazione procedure amministrative per la stipula delle convenzioni	Convenzione attivata/numero sottoscrizioni	2024 per OUTPUT - 2025 per OUTCOME		
Mobilità		Potenziamento dell'infrastruttura di ricarica e passaggio alla mobilità elettrica per i mezzi di trasporto acqueo usati dall'ateneo	BASSO	MEDIO	BASSO	NO	non definibile	ASIA + ARU	Attivazione bando per installazione nuova infrastruttura di ricarica e acquisizione mezzo di trasporto elettrico	N° punti ricarica e mezzi di trasporto elettrici usati dall'ateneo	entro il 2025		
Altro		Creazione di un premio di tesi sui temi del cambiamento climatico che abbia Ca' Foscari come caso studio	MEDIO	MEDIO	SI, non quantificabile	SI, non quantificabile	< 5.000	ADISS + Dipartimenti + uff. Sostenibilità	a) creazione del premio: ON/OFF; b) data di pubblicazione del premio (almeno 6 mesi prima della scadenza)	a) n. di submission b) n. di uscite divulgative su fonti diverse da CF	2024 per OUTPUT - 2025 per OUTCOME		
Altro		Valorizzazione dei seminari periodici aperti alla cittadinanza sui temi della mitigazione e dell'adattamento ai CC	MEDIO	MEDIO	NO	NO	< 5.000	ACPIC + Dipartimenti + uff. Sostenibilità	Collaborazione con FVCMS per l'organizzazione della Biennale della sostenibilità 2025 sul tema "Cambiamento Climatico"	n. eventi realizzati	2024 per OUTPUT - 2025 per OUTCOME		
Altro		Creazione di un gruppo di studenti/esse "task force dei cambiamenti climatici" che segnalino sprechi nelle sedi e abbiano un filo diretto con i referenti di sede	MEDIO	MEDIO	BASSO	NO	< 5.000	ADISS + ARU + ASIA + uff. Sostenibilità	a) creazione del gruppo: ON/OFF; b) n. di segnalazioni	miglioramento soddisfazione per gli spazi (cfr. questionario studenti sull'uso degli spazi)	L'obiettivo al momento è sospeso perché sono in programma diversi interventi importanti in alcune sedi	ASIA farà comunicazione ad hoc nei dipartimenti coinvolti da lavori importanti.	
Altro		Creazione di una campagna di comunicazione all'interno delle sedi per informare sull'impatto delle proprie azioni	ALTO	BASSO	BASSO	NO	< 5.000	Uff. Sostenibilità + ACPIC	a) n. di sedi coperte dalla campagna	a) riduzione dei consumi/sede b) Percentuale riduzione frazione rifiuto indifferenziato e valutazione della qualità delle diverse frazioni	2024 per OUTPUT 2025 per OUTCOME		
Altro		Attività di coinvolgimento della comunità cafoscarina sull'impatto delle proprie azioni	MEDIO	BASSO	SI, non quantificabile	SI, non quantificabile	< 5.000	Uff. Sostenibilità + ACPIC	a) attività realizzate	a) n. persone coinvolte	2024 per OUTPUT 2025 per OUTCOME		
Altro		Redazione di linee guida per la gestione operativa nell'occorrenza dei principali eventi atmosferici estremi	ALTO	ALTO	NO	ALTO	< 5.000	SPPR	a) redazione linee guida: ON/OFF; b) n. azioni di divulgazione realizzate	percentuale di emergenze gestite per cui è disponibile un protocollo di azione	2024 per OUTPUT 2025 per OUTCOME		