

AUSL BOLOGNA
 SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

AZIONE 1		
Colonna precompilata	Colonna da compilare	Note per la compilazione
Organizzazione/Ente	Ausl di Bologna	
UI/Settore interno	Dipartimento Tecnico Patrimoniale	
Referente azione	Simona Boschetti	
Ambito d'azione	Edifici	
Sotto-ambito	pubblico (no comunale)	
Tipo azione	Efficientamento Energetico	
Titolo azione	Ospedale Maggiore di Bologna : realizzazione centrale di trigenerazione	
Descrizione azione	Realizzazione di centrale di trigenerazione ad inseguimento termico, con installazione di cogeneratori a gas metano, assorbitori a bromuro di litio e relativi interventi di ottimizzazione sulle centrali termica e frigorifera. L'intervento consente una maggior efficienza nella produzione dei vettori energetici a servizio dell'ospedale	
Dato che quantifica l'attività	2.146 TEE/anno di cui è previsto il rilascio	Inserire l'indicatore principale dell'azione e la sua quantificazione.
Tempistica	Avvio Officina in data 14/12/2018 (Verbale Agenzia delle Dogane)	
Valore dell'investimento	2.891.400 Euro iva compresa	
Percentuale copertura dell'investimento	100 %	
Livello di approvazione dell'investimento	Investimento concluso	
Note aggiuntive	Realizzazione con contratto di paternariato pubblico-privato totalmente <i>off balance</i> secondo i criteri Eurostat e senza contributo in conto capitale da parte dell'Azienda	

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

AZIONE 2		
Colonna precompilata	Colonna da compilare	Note per la compilazione
Organizzazione/Ente	Ausl di Bologna	
UI/Settore interno	Dipartimento Tecnico Patrimoniale	
Referente azione	Simona Boschetti	
Ambito d'azione	Edifici	
Sotto-ambito	pubblico (no comunale)	
Tipo azione	Efficientamento Energetico	
Titolo azione	Ospedale Maggiore di Bologna : Intervento di riqualificazione del sistema di distribuzione dell'acqua refrigerata della centrale frigorifera con efficientamento energetico	
Descrizione azione	La suddivisione dei circuiti primario e secondario e la trasformazione del circuito secondario a portata variabile, consentono di realizzare la riqualificazione energetica della centrale frigorifera, con significativi risparmi in termini di energia primaria	
Dato che quantifica l'attività	82 Tep/anno	Inserire l'indicatore principale dell'azione e la sua quantificazione.
Tempistica	Avvio 2° semestre 2023 – conclusione entro 2024	Indicare tempistica azione inizio-fine
Valore dell'investimento	950.000 Euro (valore da QE)	
Percentuale copertura dell'investimento	100 %	
Livello di approvazione dell'investimento	Approvazione progetto esecutivo in data 14/02/2023	
Note aggiuntive	Progetto risultato ammissibile e finanziabile per € 690.850 dal bando PR-FESR 2021-2027 come da DPG/2023/21896 del 12/10/23	Indicare eventuali note/informazioni aggiuntive dell'azione, possibili ostacoli.

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

AZIONE 3		
Colonna pre-compilata	Colonna da compilare	Note per la compilazione
Organizzazione/Ente	Ausl di Bologna	
UI/Settore interno	Dipartimento Tecnico Patrimoniale	
Referente azione	Simona Boschetti	
Ambito d'azione	Edifici	
Sotto-ambito	pubblico (no comunale)	
Tipo azione	Efficientamento Energetico	
Titolo azione	Ospedale Maggiore e Ospedale Bellaria di Bologna : interventi diffusi di efficientamento energetico	
Descrizione azione	Interventi volti alla riduzione dei consumi energetici, principalmente attraverso l'installazione di corpi illuminanti a led	
Dato che quantifica l'attività	396 Tep/anno (valore stimato)	Inserire l'indicatore principale dell'azione e la sua quantificazione.
Tempistica	Avvio e conclusione entro 2024	
Valore dell'investimento	2.416.000 (valore stimato) – iva compresa	
Percentuale copertura dell'investimento	100 %	
Livello di approvazione dell'investimento	In corso di progettazione	
Note aggiuntive	Intervento realizzato nell'ambito del contratto di multiservizio manutentivo con servizio energia in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'amministrazione	

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

AZIONE 4		
Colonna precompilata	Colonna da compilare	Note per la compilazione
Organizzazione/Ente	Ausl di Bologna	
UI/Settore interno	Dipartimento Tecnico Patrimoniale	
Referente azione	Simona Boschetti	
Ambito d'azione	Edifici	
Sotto-ambito	pubblico (no comunale)	
Tipo azione	Efficientamento Energetico	
Titolo azione	Sede di Via Castiglione 29 Bologna : interventi diffusi di efficientamento energetico	
Descrizione azione	Interventi volti alla riduzione dei consumi energetici, attraverso l'installazione di caldaia a condensazione e valvole termostatiche, coibentazione sottotetto, sostituzione di parte degli infissi ed installazione di corpi illuminanti a led	
Dato che quantifica l'attività	11,96 Tep/anno	Inserire l'indicatore principale dell'azione e la sua quantificazione.
Tempistica	Avvio autunno 2022 e conclusione entro 2023	
Valore dell'investimento	412.463 Euro iva compresa	
Percentuale copertura dell'investimento	100 %	
Livello di approvazione dell'investimento		
Note aggiuntive	Intervento realizzato nell'ambito del contratto di multiservizio manutentivo con servizio energia in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'amministrazione	

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

AZIONE 5		
Colonna precompilata	Colonna da compilare	Note per la compilazione
Organizzazione/Ente	Ausl di Bologna	
UI/Settore interno	Dipartimento Tecnico Patrimoniale	
Referente azione	Simona Boschetti	
Ambito d'azione	Edifici	
Sotto-ambito	pubblico (no comunale)	
Tipo azione	Efficientamento Energetico	
Titolo azione	Polo Roncati – Via S. Isaia Bologna : riqualificazione della centrale termica	
Descrizione azione	Riqualificazione della centrale termica con installazione di caldaia a condensazione e valvole termostatiche. Realizzazione di coibentazione sottotetti	
Dato che quantifica l'attività	73,90 Tep/anno	Inserire l'indicatore principale dell'azione e la sua quantificazione.
Tempistica	Avvio autunno 2022 e conclusione entro 2023	Indicare tempistica azione inizio-fine
Valore dell'investimento	469.984 Euro iva compresa	
Percentuale copertura dell'investimento	100 %	
Livello di approvazione dell'investimento		
Note aggiuntive	Intervento realizzato nell'ambito del contratto di multiservizio manutentivo con servizio energia in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'amministrazione	

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

AZIONE 6		
Colonna precompilata	Colonna da compilare	Note per la compilazione
Organizzazione/Ente	Ausl di Bologna	
UI/Settore interno	Dipartimento Tecnico Patrimoniale	
Referente azione	Simona Boschetti	
Ambito d'azione	Edifici	
Sotto-ambito	pubblico (no comunale)	
Tipo azione	Efficientamento Energetico	
Titolo azione	Poliambulatorio Montebello Bologna : interventi diffusi di efficientamento energetico	
Descrizione azione	Relamping con led e coibentazione sottotetto	
Dato che quantifica l'attività	18,83 Tep/anno	Inserire l'indicatore principale dell'azione e la sua quantificazione.
Tempistica	Avvio autunno 2022 e conclusione entro 2023	
Valore dell'investimento	197.778 Euro iva compresa	
Percentuale copertura dell'investimento	100 %	
Livello di approvazione dell'investimento		
Note aggiuntive	Intervento realizzato nell'ambito del contratto di multiservizio manutentivo con servizio energia in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'amministrazione	

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

AZIONE 7		
Colonna precompilata	Colonna da compilare	Note per la compilazione
Organizzazione/Ente	Ausl di Bologna	
UI/Settore interno	Dipartimento Tecnico Patrimoniale	
Referente azione	Simona Boschetti	
Ambito d'azione	Edifici	
Sotto-ambito	pubblico (no comunale)	
Tipo azione	Efficientamento Energetico	
Titolo azione	Poliambulatorio Mengoli Bologna : interventi diffusi di efficientamento energetico	
Descrizione azione	Relamping con led e sostituzione infissi	
Dato che quantifica l'attività	28,73 Tep/anno	Inserire l'indicatore principale dell'azione e la sua quantificazione. ●
Tempistica	Avvio autunno 2022 e conclusione entro 2023	Indicare tempistica azione inizio-fine
Valore dell'investimento	430.338 Euro iva compresa	
Percentuale copertura dell'investimento	100 %	
Livello di approvazione dell'investimento		
Note aggiuntive	Intervento realizzato nell'ambito del contratto di multiservizio manutentivo con servizio energia in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'amministrazione	

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

AZIONE 8		
Colonna pre-compilata	Colonna da compilare	Note per la compilazione
Organizzazione/Ente	Ausl di Bologna	
UI/Settore interno	Dipartimento Tecnico Patrimoniale	
Referente azione	Simona Boschetti	
Ambito d'azione	Edifici	
Sotto-ambito	pubblico (no comunale)	
Tipo azione	Efficientamento Energetico	
Titolo azione	Poliambulatorio Borgo Panigale, Via Nani Bologna : interventi diffusi di efficientamento energetico	
Descrizione azione	Relamping con led e sostituzione caldaia	
Dato che quantifica l'attività	26,32 Tep/anno	
Tempistica	Avvio autunno 2022 e conclusione entro 2023	
Valore dell'investimento	256.037 Euro iva compresa	
Percentuale copertura dell'investimento	100 %	
Livello di approvazione dell'investimento		
Note aggiuntive	Intervento realizzato nell'ambito del contratto di multiservizio manutentivo con servizio energia in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'amministrazione	

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

AZIONE 9		
Colonna precompilata	Colonna da compilare	Note per la compilazione
Organizzazione/Ente	Ausl di Bologna	
UI/Settore interno	Dipartimento Tecnico Patrimoniale	
Referente azione	Simona Boschetti	
Ambito d'azione	Edifici	
Sotto-ambito	pubblico (no comunale)	
Tipo azione	Edificio nZEB	
Titolo azione	Nuova Casa della Comunità di Bologna (Savena - Santo Stefano)	
Descrizione azione	Nell'ambito delle azioni PNRR è prevista la demolizione di un edificio esistente e la realizzazione di un nuovo edificio nZEB -20% in attuazione al principio del DNSH	
Dato che quantifica l'attività		
Tempistica	Avvio autunno 2023 - fine lavori 31.12.2025	
Valore dell'investimento	€ 10.669.454,36 da QE per lavori, arredi e attrezzature di cui € 9.961.995,38 relativi ai lavori	
Percentuale copertura dell'investimento	100 %	
Livello di approvazione dell'investimento	Approvato progetto definitivo e affidato appalto integrato di progettazione e esecuzione	
Note aggiuntive	E' previsto un co-finanziamento del Comune di Bologna in quanto nell'edificio troveranno collocazione alcuni uffici dei servizi sociali territoriali.	

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

AZIONE 10		
Colonna pre-compilata	Colonna da compilare	Note per la compilazione
Organizzazione/Ente	Ausl di Bologna	
UI/Settore interno	Dipartimento Tecnico Patrimoniale	
Referente azione	Simona Boschetti	
Ambito d'azione	Edifici	
Sotto-ambito	Acquisto energia verde certificata Garanzia di Origine per sistemi di pompaggio	
Tipo azione	Acquisto energia elettrica verde certificata Garanzia di Origine	
Titolo azione	Acquisto energia elettrica verde	
Descrizione azione	Acquisto energia elettrica verde certificata Garanzia di Origine da centrale di committenza	
Dato attività (MWh di EE acquistata)	3.149 MWh in bT 27.182 MWh in MT	
Tempistica	Dal 2018	Nel 2023 non è stata acquistata energia elettrica verde per esaurimento plafon
Valore dell'investimento		
Percentuale copertura dell'investimento	100%	
Livello di approvazione dell'investimento	approvato	
Barriere o rischi relativi all'implementazione dell'azione (o alla sua scalabilità)	Esaurimento del plafond disponibile sulla convenzione Consip/IntercentER	
Azioni di mitigazione delle barriere o dei rischi		
Note aggiuntive		

