

AUSL IMOLA
SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 1 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Patrimonio e Tecnologie Impiantistiche | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Ospedale di Comunità – Casa della salute di Castel San Pietro Terme: coibentazione solai | |
| Descrizione azione | Coibentazione all'estradosso dei solai verso il sottotetto con rotoli in lana di vetro. | |
| Dato che quantifica l'attività | 17 TEP/anno attesi di risparmio energetico | |
| Tempistica | Predisposizione progetto in corso | |
| Valore dell'investimento | 81.700 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Progetto da approvare – inizio lavori previsto entro 2024 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 2 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Ospedale di comunità – Casa della salute di Castel San Pietro Terme: interventi impiantistici | |
| Descrizione azione | Installazione sistema telecontrollo con centralina di comando e regolazioni; sostituzione di componenti quali valvole sonde regolatori – installazione di software di connessione remotizzata; installazione valvole termostatiche; sostituzione pompe tradizionali con pompe dotate di tecnologia ad inverter. Installazione recuperatore di calore UTA. Installazione in CT di n.3 valvole a 2 vie e relativo servocomando per regolazione portata. Installazione in CT di n. 2 caldaie di scorta a condensazione per produzione ACS. | |
| Dato che quantifica l'attività | 59 Tep/anno attesi di risparmio energetico | |
| Tempistica | In parte concluso e in parte in corso di esecuzione. | |
| Valore dell'investimento | 194.000 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Approvazione progetto esecutivo in data 11/08/2022 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 3 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Patrimonio e Tecnologie Impiantistiche | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Casa della Salute Vallata del Santerno di Imola: interventi impiantistici | |
| Descrizione azione | Installazione sistema di telecontrollo COSTER con centralina di comando orari e regolazioni con relative sonde | |
| Dato che quantifica l'attività | 4 TEP/anno attesi | |
| Tempistica | Interventi conclusi nel 2019 | |
| Valore dell'investimento | 3.692 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Progetto approvato nel 2019 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 4 | | |
|--|---|--|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Strutture territoriali Ausl Imola: magazzino economale, centro diurno, appartamenti DSM Interventi impiantistici | |
| Descrizione azione | Installazione sistema di telecontrollo COSTER con centralina di comando orari e regolazioni con relative sonde | |
| Dato che quantifica l'attività | 11 Tep/anno attesi di risparmio energetico | |
| Tempistica | Interventi conclusi nel 2019 | Indicare tempistica azione inizio-fine |
| Valore dell'investimento | 7.106 Euro | Indicare valore dell'investimento |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Progetto approvato nel 2019 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 5 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Ospedale Santa Maria della Scaletta di Imola: coibentazione solai | |
| Descrizione azione | Coibentazione all'estradosso dei solai verso il sottotetto in rotoli di lana di vetro. | |
| Dato che quantifica l'attività | | |
| Tempistica | Terminati a giugno 2023 | |
| Valore dell'investimento | 69.900 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Progetto approvato il 15/12/2022 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 6 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Ospedale Santa Maria della Scaletta di Imola: interventi impiantistici | |
| Descrizione azione | Installazione sistema telecontrollo con centralina di comando e regolazioni; sostituzione impianto esistente di gestione Risonanza Magnetica con impianto telecontrollato; installazione valvole termostatiche; installazione valvola miscelatrice e relativo servocomando; riqualificazione di n. 6 sottostazioni mediante sostituzione di scambiatori di calore; installazione recuperatori su 3 UTA, sostituzione UTA Pediatria. | |
| Dato che quantifica l'attività | 256 Tep/anno attesi di risparmio energetico | |
| Tempistica | In corso di realizzazione – termine previsto a dicembre 2023 | |
| Valore dell'investimento | 739.000 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | . |
| Livello di approvazione dell'investimento | Progetto approvato il 15/12/2022 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 7 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Ospedale Civile Vecchio e Presidio Luigi Lolli di Imola: coibentazione solai | |
| Descrizione azione | Coibentazione all'estradosso dei solai verso il sottotetto in rotoli di lana di vetro. | |
| Dato che quantifica l'attività | 24 Tep/anno attesi di risparmio energetico | |
| Tempistica | Predisposizione progetto in corso | |
| Valore dell'investimento | 220.000 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Progetto da approvare – inizio lavori previsto entro 2023 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 8 | | |
|--|--|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Ospedale Civile Vecchio e Presidio Luigi Lolli di Imola: interventi impiantistici | |
| Descrizione azione | Installazione sistema di telecontrollo con n.8 centraline di comando orari e regolazione; implementazione sistema di telecontrollo; sostituzione n.1 MIX per regolazione; installazione valvole termostatiche; sostituzione circolari tradizionali con tipologia dotata di inverter. | . |
| Dato che quantifica l'attività | 116 Tep/anno attesi di risparmio energetico | |
| Tempistica | Interventi in corso di realizzazione – termine previsto entro dicembre 2023 | |
| Valore dell'investimento | 360.000 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Progetto approvato il 11/08/2022 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 9 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Presidio Silvio Alvisi di Imola: interventi impiantistici | |
| Descrizione azione | Installazione sistema di telecontrollo COSTER con centralina di comando orari e regolazioni con relative sonde di n°3 miscelatrici, pompa di n° 1 circuito diretto, boiler acs e relativa pompa di ricircolo | |
| Dato che quantifica l'attività | 21 Tep/anno attesi di risparmio energetico | |
| Tempistica | Predisposizione progetto in corso | |
| Valore dell'investimento | 5.000 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Intervento eseguito nel 2019 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 10 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Casa della Salute di Medicina: coibentazione solai | |
| Descrizione azione | Coibentazione all'estradosso dei solai verso il sottotetto in rotoli di lana di vetro. | |
| Dato che quantifica l'attività | 10 Tep/anno attesi di risparmio energetico | |
| Tempistica | Predisposizione progetto in corso | |
| Valore dell'investimento | 58.306 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Progetto approvato il 26/05/2023 – inizio lavori previsto entro 2023 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 11 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Casa della Salute di Medicina: interventi impiantistici | |
| Descrizione azione | Installazione sistema di telecontrollo con n.8 centraline di comando orari e regolazione; installazione valvole termostatiche; sostituzione circolari tradizionali con tipologia dotata di inverter; intervento di separazione della produzione di ACS. | . |
| Dato che quantifica l'attività | 20 Tep/anno attesi di risparmio energetico | |
| Tempistica | Interventi in corso di realizzazione – termine previsto entro 2023 | |
| Valore dell'investimento | 82.000 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Progetto approvato il 11/08/2022 e il 05/07/2022 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 12 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Vari immobili Azienda USL di Imola: relamping | |
| Descrizione azione | Relamping con led di circa 4000 corpi luce | |
| Dato che quantifica l'attività | 101 Tep/anno attesi di risparmio energetico | |
| Tempistica | Progettazione in corso – inizio lavori previsto entro inizio 2024 | |
| Valore dell'investimento | 610.000 Euro (stimati) | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100 % | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Progetto da approvare – inizio lavori previsto entro inizio 2024 | |
| Note aggiuntive | Realizzazione nell'ambito del contratto di Multiservizio di Manutenzione degli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna in attuazione dell'offerta migliorativa proposta dall'Assuntore, senza oneri diretti per l'AUSL di Imola | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 13 | | |
|--|--|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Edifici | |
| Sotto-ambito | pubblico (no comunale) | |
| Tipo azione | Efficientamento Energetico | |
| Titolo azione | Realizzazione Camera Mortuaria di Imola: nuova edificazione | |
| Descrizione azione | Ospedale Santa Maria della Scaletta, realizzazione della nuova Camera Mortuaria | |
| Dato che quantifica l'attività | L'edificio, di nuova edificazione, rispetterà quanto previsto dalla DGR 1261/2022 relativamente ai requisiti minimi di prestazione energetica degli edifici | |
| Tempistica | 2024-2027 | |
| Valore dell'investimento | 3.000.000 Euro | |
| Percentuale copertura dell'investimento | 100% | |
| Livello di approvazione dell'investimento | Delibera della Giunta regionale n. 223/2023 con la quale è stato approvato il Programma degli interventi dei Piani di Gestione PG4 e PG5, finanziato con le risorse previste dal Fondo finalizzato al rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali dello Stato e allo sviluppo del Paese | |
| Note aggiuntive | | |

SCHEDA AZIONE EDIFICI/ENERGIA

| AZIONE 14 | | |
|--|---|--------------------------|
| Colonna pre-compilata | Colonna da compilare | Note per la compilazione |
| Organizzazione/Ente | Ausl di Imola | |
| UI/Settore interno | Dipartimento Tecnico Patrimoniale | |
| Referente azione | Domenico Alessandro Faiello | |
| Ambito d'azione | Energia | |
| 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) | 1.500 MWh in BT 8.887 MWh in MT | |
| Tempistica | Dal 2018 | |
| 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 | | |