

INTERVENTO	NOME INTERVENTO	DESCRIZIONE INTERVENTO	STATO INTERVENTO	COSTO INTERVENTO	RISPARMIO ECONOMICO INTERVENTO (REI SU BASE ANNUA) Tariffe 2022	TEMPO REALIZZAZIONE INTERVENTO	NOTE
Intervento per impianto di cogenerazione	installazione di un secondo cogeneratore Ospedale San Giovanni di Dio - FIRENZE	Ospedale San Giovanni di Dio - FIRENZE	in fase di realizzazione	€ 1.216.250,00	€ 383.602,55	TERMINE LAVORI PREVISTO ENTRO 2023	FINANZIAMENTO POR CREO FESR 2014-2020
Efficientamento energetico di struttura/presidio	Sostituzione parziale infissi e realizzazione di una pensilina fotovoltaica sul parcheggio retro palazzina amministrativa Ospedale Santa Maria Annunziata - FIRENZE	Ospedale Santa Maria Annunziata - FIRENZE	in fase di realizzazione	€ 4.100.000,00	€ 405.187,87	TERMINE LAVORI PREVISTO ENTRO 2023	POR CREO FESR 2014-2020
Sostituzione impianto gruppo frigorifero	sostituzione gruppo frigorifero Farmacia San Salvi – FIRENZE	Farmacia San Salvi – FIRENZE	in fase di realizzazione	€ 60.000,00	€ 17.500,00	TERMINE LAVORI PREVISTO ENTRO 2023	RIQUALIFICAZIONE CONSIP SIE3
Efficientamento energetico di struttura/presidio (isolamento termico e sostituzione impianti)	Isolamento termico e sost impianto, ovvero Realizzazione di cappotto esterno e interno, sostituzione della caldaia e dello scaldacqua, installazione testine termostatiche	Distretto Eliana Martini – PRATO	previsto	€ 411.664,26	€ 4.198,01	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 31/12/2023	Come da programmazione lavori finanziati POR-FESR
Efficientamento energetico di struttura/presidio (isolamento termico e sostituzione impianti)	Realizzazione di cappotto esterno, coibentazione copertura, sostituzione degli infissi, della caldaia e dello scaldacqua, installazione testine termostatiche	Distretto di Vaiano – PRATO	previsto	€ 578.653,20	€ 12.278,98	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 31/12/2023	Come da programmazione lavori finanziati POR-FESR
Efficientamento energetico di struttura/presidio (impianto fotovoltaico e sostituzione impianti)	Realizzazione impianto fotovoltaico, collocazione ombreggianti alle finestre e sostituzione impianto di climatizzazione con pompa di calore	Sede amministrativa via dei Cappuccini 79 - EMPOLI	in fase di realizzazione	€ 1.100.000,00	€ 84.124,18	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 31/08/2023	Come da programmazione lavori finanziati POR-FESR

Sistemi di automazione e controllo	Realizzazione sistema di supervisione e controllo centralizzato per la gestione da remoto degli orari di accensione, delle temperature degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, condizionamento, produzione di acqua calda sanitaria e illuminazione	Tutte le sedi dell'area territoriale empolese - EMPOLI	Foglio1 in fase di realizzazione	€ 140.000,00	€ 100.313,43	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 31/12/2023	Come da programma lavori manutenzione Immobili Empoli Budget anno 2023
Sistemi di automazione e controllo	Realizzazione sistema di supervisione e gestione remota cogeneratore e riavvio dello stesso dopo riparazione.	Ospedale "San Pietro Igneo" di Fucecchio - EMPOLI	in fase di realizzazione	€ 36.000,00	€ 184.939,36	TERMINE LAVORI PREVISTO PER MARZO 2023	Come da programma lavori manutenzione Immobili Empoli Budget anno 2023
Illuminazione a LED	Sostituzione corpi illuminanti esistenti con nuove lampade a led	RSA "Le Vele" di Fucecchio - EMPOLI	Previsto	€ 40.000,00	€ 26.208,35	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 31/07/2023	Come da programma lavori manutenzione Immobili Empoli Budget anno 2023
Manutenzione straordinaria per sostituzione bollitore	Manutenzione straordinaria per sostituzione bollitore ACS	REMS - EMPOLI	previsto	€ 12.725,00	€ 3.321,00	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 30/04/2023	Come da programma lavori manutenzione Immobili Empoli Budget anno 2023
Manutenzione straordinaria caldaie per riscaldamento	Manutenzione straordinaria caldaie per riscaldamento	RSA "CHE GUEVARA di Castelfiorentino - EMPOLI	in fase di realizzazione	€ 3.515,00	€ 2.632,00	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 30/04/2023	Come da programma lavori manutenzione Immobili Empoli Budget anno 2023
Sostituzione impianto gruppo frigorifero	Manutenzione straordinaria per sostituzione gruppo frigo ad alta efficienza	RSA "CHE GUEVARA di Castelfiorentino - EMPOLI	previsto	€ 25.315,00	€ 3.755,59	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 30/04/2023	Come da programma lavori manutenzione Immobili Empoli Budget anno 2023
Manutenzione straordinaria per sostituzione gruppo termico	Manutenzione straordinaria per sostituzione gruppo termico 75kW con uno nuovo a condensazione	CSM "La Badia" di San Miniato - EMPOLI	previsto	€ 15.110,00	€ 9.557,35	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 31/03/2023	Come da programma lavori manutenzione Immobili Empoli Budget anno 2023

Sostituzione impianto gruppo frigorifero	Manutenzione straordinaria per sostituzione gruppo frigo ad alta efficienza	RSA "Neruda" Castelfiorentino – EMPOLI	Foglio1 previsto	€ 13.258,00	€ 3.254,25	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 31/05/2023	Come da programma lavori manutenzione Immobili Empoli Budget anno 2023
Sostituzione impianto gruppo frigorifero	Manutenzione straordinaria per sostituzione gruppo frigo ad alta efficienza	Presidio Ospedaliero "Degli Infermi" di San Miniato – EMPOLI	previsto	€ 45.327,00	€ 10.527,35	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 31/12/2023	Come da programma lavori manutenzione Immobili Empoli Budget anno 2023
Predisposizione per impianto di cogenerazione	modifica centrale termica e sottocentrali per installazione impianto di cogenerazione	Presidio Ospedaliero Pescia - PISTOIA	in fase di realizzazione	€ 595.290,89	€ 107.215,00	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 30/06/2023	Fine lavori meccanica 30/03/2023 (300 gg) Parte Autorizzativa ENEL + messa in esercizio 30/06/2023
Illuminazione a LED	sostituzione corpi illuminanti con altri a LED	Ex INAM - PISTOIA	previsto	€ 57.893,02	€ 37.154,00	60gg.	Come da PTE (Piano Tecnico Economico) Convenzione MIES2 Lotto 7 Approvato con Delibera DG n. 858 del 17/07/2020
Sostituzione impianti generatori di calore	sostituzione generatori di calore con impianto a VRV	Ex INAM - PISTOIA	previsto	€ 179.574,13	€ 31.945,00	180gg.	Come da PTE (Piano Tecnico Economico) Convenzione MIES2 Lotto 7 Approvato con Delibera DG n. 858 del 17/07/2020

illuminazione a LED	sostituzione corpi illuminanti con altri a LED	Distretto Montecatini Terme - PISTOIA	Foglio1 previsto	€ 35.553,17	€ 11.256,00	60gg.	Come da PTE (Piano Tecnico Economico) Convenzione MIES2 Lotto 7 Approvato con Delibera DG n. 858 del 17/07/2020
Sostituzione generatori di calore	sostituzione generatori di calore con impianto a VRV	Distretto Montecatini Terme - PISTOIA	previsto	€ 99.965,65	€ 23.765,00	180gg.	Come da PTE (Piano Tecnico Economico) Convenzione MIES2 Lotto 7 Approvato con Delibera DG n. 858 del 17/07/2020
Efficientamento energetico di struttura/presidio (infissi, illuminazione led, impianto pompa calore)	manutenzione straordinaria immobile con sostituzione infissi, installazione illuminazione LED e sostituzione del generatore di calore a gas metano con impianto a pompa di calore	Distretto Montale - PISTOIA	previsto	€ 292.171,57	€ 76.514,00	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 30/09/2023	Piano degli Investimenti 2022/2023
Efficientamento energetico di struttura/presidio (infissi, illuminazione led, impianto pompa calore)	manutenzione straordinaria immobile con sostituzione infissi, installazione illuminazione LED e sostituzione del generatore di calore a gas metano con impianto a pompa di calore	Distretto Monsummano Terme - PISTOIA	previsto	€ 580.000,00	€ 125.842,00	TERMINE LAVORI PREVISTO PER 31/12/2023	Piano degli Investimenti 2022/2023

<p>Azioni organizzative per il contenimento dei consumi energetici e il miglioramento dell'efficiamento energetico</p>	<p>Attivazione Gruppo di lavoro dedicato con ruoli e professionalità trasversali: Staff Direzione amministrativa, Area tecnica, Comunicazione, Promozione della salute. Aggiornamento del Codice di Comportamento aziendale: -integrazione dell'art.11 comma 10 con riferimenti specifici ai comportamenti corretti per il contenimento degli sprechi energetici - adozione e diffusione della nuova versione del Codice (all.1 Delibera n.16/2023) . Adozione delle Linee guida aziendali per il risparmio energetico e delle azioni organizzative ivi contenute: - programmazione di incontri periodici fra i responsabili tecnici e sanitari di ogni struttura aziendale "energicamente rilevante" - azioni di coordinamento e di</p>	<p>Tutte le sedi dell'Azienda USL Toscana centro</p>	<p>Foglio 1</p>			<p>Attuazione nel corso del 2023 e con proseguimento azioni di miglioramento negli anni successivi</p>	<p>Valutazione ritorni economici mediante monitoraggio consumi energetici al termine delle azioni poste in campo</p>
--	---	--	-----------------	--	--	--	--

Azioni di sensibilizzazione del personale dipendente	<p>Implementazione della Campagna di comunicazione e sensibilizzazione sul tema: Campagna di Sensibilizzazione Energetica Aziendale - C.A.S.E. (approvata con Delibera n.759/2022)</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmazione di momenti informativi per i dipendenti - utilizzo dei canali di comunicazione aziendali per elaborazione e diffusione di informative specifiche - produzione di materiali (locandine, brochure, altri materiali) atti ad incrementare la cultura del risparmio energetico e le buone prassi. <p>Azioni di promozione della salute correlate al rispetto delle fonti energetiche ed al loro corretto utilizzo: studio di occasioni formative/informative rivolte ad interni, esterni e comunità scolastiche.</p>	Tutte le sedi dell'Azienda USL Toscana centro	Foglio1			Attuazione nel corso del 2023 e con proseguimento azioni di miglioramento negli anni successivi	Valutazione ritorni economici mediante monitoraggio consumi energetici al termine delle azioni poste in campo
			TOTALI	€ 9.638.265,89	€ 1.665.091,27		