



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza

Bilancio Preventivo Economico Annuale 2020

Piano degli Investimenti 2020-2022

Deliberazione del Direttore Generale n. 358 del 15/12/2020



Indice

1.	Il Piano degli Investimenti 2020-2022 – Schede	4
1.1	Scheda 1: Interventi in corso di realizzazione o con progettazione esecutiva approvata ...	4
1.2	Scheda 2: interventi in corso di progettazione con copertura finanziaria	5
1.3	Scheda Alienazioni: beni posti in alienazione a copertura degli interventi	8
1.4	scheda acquisti finalizzati all'emergenza da covid-19.....	8
2.	La pianificazione degli interventi in edilizia sanitaria e in ammodernamento tecnologico.....	12
2.1	Scheda 3: interventi in programmazione non aventi copertura finanziaria	12
3.	Il Piano degli Investimenti 2020-2022 - Commento.....	16
3.1	INTERVENTI STRUTTURALI E IMPIANTISTICI.....	17
3.2	Piano di riorganizzazione per i ricoveri in regime di terapia e in aree di assistenza ad alta intensità di cura (Linee di indirizzo organizzative per il potenziamento della rete ospedaliera per l'emergenza COVID-19, ex art 2, DL 19 maggio 2020, n.34)	18
3.3	ATTREZZATURE SANITARIE	19
3.4	INTERVENTI ICT	19



1. Il Piano degli Investimenti 2020-2022 – Schede

IL piano degli investimenti 2020-2022 è uno strumento di programmazione che ha finalità di rappresentare univocamente per macro-aree (edilizia sanitaria, tecnologie biomediche, tecnologie informatiche e beni economici) gli interventi in corso di realizzazione o in corso di aggiudicazione/progettazione e le relative fonti finanziarie nel triennio di riferimento. Il piano degli investimenti è rappresentato attraverso le seguenti schede:

1.1 SCHEDA 1: INTERVENTI IN CORSO DI REALIZZAZIONE O CON PROGETTAZIONE ESECUTIVA APPROVATA

Id intervento	Stato di realizzazione (non compilare per Scheda 3)	Macroarea	Titolo Intervento	Data inizio lavori (*)	Costo complessivo intervento (quadro economico)	Investimento da realizzare nel 2020 (€)	Investimento da realizzare nel 2021 (€)	Investimento da realizzare nel 2022 (€)	Investimento da realizzare negli anni successivi (€)	Totale investimenti del triennio	Finanziamento precedente e il triennio	Contributo o conto capitale nel triennio di riferimento (€)	Finanziamento "Ente" Mutui (€) nel triennio di riferimento	Numero e Data DGR autorizzazione Mutuo	Finanziamento "Ente" Alleanze (€) nel triennio di riferimento	N. progressi su piano alienazioni	Finanziamento o Decreto Presidente BCE 74 dell'8 maggio 2020	Finanziamento o Stato art. 2 DL 34/2020 (Piano di riorganizzazione)	Finanziamento "Ente" c/esercizi o (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti regionali" (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento PPP (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti" (€) nel triennio di riferimento	Totale finanziamenti del triennio	Finanziamento successivo al triennio	Note ICT
2013/4	Scheda 1	Lavori	REALIZZAZIONE CASE DELLA SALUTE NEI DISTRETTI	12/7/2011	2.000.000	-	278.862	-	-	278.862	1.721.138	278.862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278.862	-	-
2014/5	Scheda 1	Lavori	ADEGUAMENTO STRUTTURALE E RINNOVO FUNZIONALE DEL PRESIDIO UNICO VAL D'ARDA	4/1/2018	11.500.000	5.706.056	-	-	-	5.706.056	5.793.944	5.706.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.706.056	-	L'importo di 11.500.000 € è il risultato di: Q01 (10.000.000 €) + DGR 379 DEL 27.03.2017 (1.000.000 €) e DGR 1142 del 16/7/2018 (500.000 €).
2016/5	Scheda 1	Tecnologie e biomediche	AMMODERNAMENTO, SOSTITUZIONE E ACQUISIZIONE TECNOLOGIE SANITARIE ED INFORMATICHE	26/11/2015	2.930.266	-	202.602	-	-	202.602	2.727.664	202.602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202.602	-	-
2016/6	Scheda 1	Lavori	INTERVENTI ADEGUAMENTO NORMATIVO OSPEDALE DI BOBBIO	15/9/2021	1.800.000	-	500.000	1.151.828	-	1.651.828	148.172	1.155.000	-	-	-	-	-	-	-	-	496.828	-	1.651.828	-	Accordo di programma ex art.20, L.67/88 del 1/3/2013 - Addendum (1.155.000 €) + DGR 2165/2017 (645.000 €) uniti i due interventi 2016/6 e 2018/2
2017/1	Scheda 1	Lavori	RISQUALIFICAZIONE RESIDENZA PER TRATTAMENTO RIABILITATIVO	1/10/2020	1.100.000	-	1.034.771	-	-	1.034.771	65.229	726.652	-	-	-	-	-	-	-	308.119	-	-	1.034.771	-	DGR 1396 del 5/9/16 e DGR 1902/2019
2019/1	Scheda 1	Lavori	CENTRO PARALIMPICO DI VILLANOVA	1/1/2021	10.000.000	335.000	5.000.000	4.665.000	-	10.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000.000	10.000.000	-	Stanziamento CIPE GU160/2018
2017/15	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	GRU	1/1/2017	10.936	10.936	-	-	-	10.936	-	-	-	-	-	-	-	-	10.936	-	-	-	10.936	-	-
2019/27	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	GAAC	1/1/2019	14.477	14.477	-	-	-	14.477	-	-	-	-	-	-	-	-	14.477	-	-	-	14.477	-	-
2019/28	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	DSM	1/1/2019	44.989	44.989	-	-	-	44.989	-	-	-	-	-	-	-	-	44.989	-	-	-	44.989	-	-
2020/1	Scheda 1	Lavori	INTERVENTI STRAORDINARI INDISPENSABILI - SICUREZZA - ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDIO	15/2/2020	1.900.000	1.900.000	-	-	-	1.900.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.900.000	-	1.900.000	-	DGR 1779 del 30/11/20
2020/2	Scheda 1	Lavori	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'OSPEDALE DI COMUNITA' DI BOBBIO INTERVENTO DI RELAMPING DELL'ILLUMINAZIONE INTERNA	15/10/2020	110.000	110.000	-	-	-	110.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.000	-	110.000	-	POR-FESR -DGR 355/2020 assegnazione di euro 66.000 €. Con determinazione 23783/2019 assegnati i 44.000 euro.
2020/4	Scheda 1	Tecnologie e biomediche	SOSTITUZIONE TECNOLOGIE	1/1/2020	2.943.000	2.943.000	-	-	-	2.943.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.943.000	-	-	2.943.000	-	DGR 1779 del 30/11/20
2020/6	Scheda 1	Beni economici	MOBILI E ARREDI	1/1/2020	230.000	230.000	-	-	-	230.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.000	-	-	230.000	-	DGR 1779 del 30/11/20



id intervento	Stato di realizzazione (non compilare per Scheda 3)	Macroarea	Titolo Intervento	Data inizio lavori (*)	Costo complessivo intervento (quadro economico)	Investimento da realizzare nel 2020 (€)	Investimento da realizzare nel 2021 (€)	Investimento da realizzare nel 2022 (€)	Investimento da realizzare negli anni successivi (€)	Totale investimenti del triennio	Finanziamento precedente o il triennio	Contributo o conto capitale nel triennio di riferimento (€)	Finanziamento "Ente": Mutui (€) nel triennio di riferimento	Numero e Data DGR autorizzazione Mutuo	Finanziamento "Ente": Alleanzioni (€) nel triennio di riferimento	N. progressivo piano alienazioni	Finanziamento o Decreto Presidenziale RER 76 dell'8 maggio 2020	Finanziamento o Stato art. 2 DL 34/2020 (Piano di riorganizzazione)	Finanziamento "Ente": c/esercizi o (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti regionali" (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento PPP (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti" (€) nel triennio di riferimento	Totale finanziamenti del triennio	Finanziamento successivo il triennio	Note ICT
2020/7	Scheda 1	normali	MACCHINE UFFICIO E ATTREZZATURE NON SANITARIE	1/1/2020	420.000	420.000	-	-	-	420.000													420.000		DGR 1779 del 30/11/20
2020/8	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	SOSTITUZIONE PC E NOTEBOOK PER OBSOLESCENZA O NUOVE INSTALLAZIONI	1/1/2020	244.000	244.000	-	-	-	244.000													244.000		DGR 1779 del 30/11/20
2020/9	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	SOSTITUZIONE STAMPANTI E SCANNER PER OBSOLESCENZA O NUOVE INSTALLAZIONI	1/1/2020	7.000	7.000	-	-	-	7.000													7.000		DGR 1779 del 30/11/20
2020/10	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	WEB FILTERING E MAIL SECURITY CON SOLUZIONE COLLECT DEI LOG E SW DISTRIBUTION	1/1/2020	36.000	36.000	-	-	-	36.000													36.000		DGR 1779 del 30/11/20
2020/11	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	VARIE (TOTEM, PENNE OTTICHE, ETC)	1/1/2020	63.000	63.000	-	-	-	63.000													63.000		DGR 1779 del 30/11/20
2020/12	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	IMPIANTO LEPIDA CDS CARPANETO - IMPLEMENTAZIONI CENTRALI TELEFONICHE AZIENDALI	1/1/2020	47.000	47.000	-	-	-	47.000													47.000		DGR 1779 del 30/11/20
2020/13	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	PROGETTO GESTIONE INFORMATIZZATA REPARATO	1/1/2020	109.000	109.000	-	-	-	109.000													109.000		DGR 1779 del 30/11/20
2020/14	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	LICENZE MICROSOFT (EXCHANGE, WINX, OFFICE) E LICENZE PER SISTEMA WI-FI	1/1/2020	75.000	75.000	-	-	-	75.000													75.000		DGR 1779 del 30/11/20
2020/15	Scheda 1	Tecnologie e informatiche	EVOLUTIVE VARIE SISTEMI APPLICATIVI TECNICO - AMMINISTRATIVI - SANITARI	1/1/2020	466.000	466.000	-	-	-	466.000													466.000		DGR 1779 del 30/11/20

1.2 SCHEDA 2: INTERVENTI IN CORSO DI PROGETTAZIONE CON COPERTURA FINANZIARIA

id intervento	Stato di realizzazione (non compilare per Scheda 3)	Macroarea	Titolo Intervento	Data inizio lavori (*)	Costo complessivo intervento (quadro economico)	Investimento da realizzare nel 2020 (€)	Investimento da realizzare nel 2021 (€)	Investimento da realizzare nel 2022 (€)	Investimento da realizzare negli anni successivi (€)	Totale investimenti del triennio	Finanziamento precedente o il triennio	Contributo o conto capitale nel triennio di riferimento (€)	Finanziamento "Ente": Mutui (€) nel triennio di riferimento	Numero e Data DGR autorizzazione Mutuo	Finanziamento "Ente": Alleanzioni (€) nel triennio di riferimento	N. progressivo piano alienazioni	Finanziamento o Decreto Presidenziale RER 76 dell'8 maggio 2020	Finanziamento o Stato art. 2 DL 34/2020 (Piano di riorganizzazione)	Finanziamento "Ente": c/esercizi o (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti regionali" (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento PPP (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti" (€) nel triennio di riferimento	Totale finanziamenti del triennio	Finanziamento successivo il triennio	Note ICT
2016/15.1	Scheda 2	Lavori	RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO DA DESTINARE ALLA CASA DELLA SALUTE DI FIORENZUOLA D'ARDA	1/7/2022	4.000.000	-	240.000	1.200.000	2.560.000	1.440.000		1.440.000											1.440.000	2.560.000	DGR 1811/2019



id intervento	Stato di realizzazione (non compilare per Scheda 3)	Macroarea	Titolo Intervento	Data inizio lavori (*)	Costo complessivo intervento (quadro economico)	Investimento da realizzare nel 2020 (€)	Investimento da realizzare nel 2021 (€)	Investimento da realizzare nel 2022 (€)	Investimento da realizzare negli anni successivi (€)	Totale investimenti del triennio	Finanziamento procedurale il triennio	Contributo conto capitale nel triennio di riferimento (€)	Finanziamento "Ente" Multi (€) nel triennio di riferimento	Numero e Data DGR autorizzazione Multi	Finanziamenti e "Ente" Alienazioni (€) nel triennio di riferimento	N. progressivo piano alienazioni	Finanziamento Decreto Presidente RCE 76 dell'8 maggio 2020	Finanziamento Stato art. 2 DL 34/2020 (Piano di riorganizzazione)	Finanziamento "Ente" c/esercizio (€) nel triennio di riferimento	Finanziamenti e "Altri finanziamenti regionali" (€) nel triennio di riferimento	Finanziamenti o PPP (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti" (€) nel triennio di riferimento	Totale finanziamenti del triennio	Finanziamento successivo il triennio	Note ICT
2016/15.2	Scheda 2	Lavori	RISTRUTTURAZIONE E PIANO TERZO, BLOCCO A, OSPEDALE DI FIORENZIOLA D'ARDA	1/7/2022	2.000.000	-	130.000	1.200.000	670.000	1.330.000		1.330.000	-	-	-	-							1.330.000	670.000	DGR 1811/2019
2018/12	Scheda 2	Lavori	MIGLIORAMENTO STRUTTURALE AI FINI DELLA PREVENZIONE SISMICA ED ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI DELL'OSPEDALE DI COMUNITA' DI BOBBIO	1/2/2022	1.450.000	-	100.000	450.000	900.000	550.000		550.000	-	-	-	-							550.000	900.000	DGR 1811/2019 - Intervento successivo a intervento ID 2016/6
2019/4	Scheda 2	Lavori	RISTRUTTURAZIONE E EDIFICIO DA DESTINARE ALLA CASA DELLA SALUTE DI BOBBIO	1/7/2021	760.000	-	400.000	360.000	-	760.000		600.000	-	-	-	-				160.000			760.000		DGR 1811/2019 e DGR 1779 del 30/11/2020
2019/6	Scheda 2	Lavori	NUOVA COSTRUZIONE CASA DELLA SALUTE DI BETTOLA	1/7/2022	1.650.000	-	50.000	500.000	1.100.000	550.000		550.000	-	-	-	-							550.000	1.100.000	DGR 1811/2019
2019/7	Scheda 2	Lavori	COMPLETAMENTO BLOCCO C OSPEDALE CASTEL SAN GIOVANNI	1/7/2021	500.000	-	200.000	300.000	-	500.000		500.000	-	-	-	-							500.000		DGR 1811/2019
2019/8	Scheda 2	Lavori	NUOVA COSTRUZIONE CASA DELLA SALUTE DI LUGAGNANO	1/7/2022	800.000	-	30.000	500.000	270.000	530.000		530.000	-	-	-	-							530.000	270.000	DGR 1811/2019
2020/16	Scheda 2	Tecnologie informatiche	SVILUPPO FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO	1/1/2020	849.941	424.970	424.971	-	-	849.941			-	-	-	-							849.941	849.941	DGR 1296 del 5 ottobre 2020
2020/17	Scheda 2	Beni economici	2 AMBULANZE - EMERGENZA TERRITORIALE	1/12/2020	266.290	266.290	-	-	-	266.290			-	-	-	-		266.290					266.290		DGR 677 del 15 giugno 2020
2020/19	Scheda 2	Lavori	RIFACIMENTO AREA TI OSPEDALE DI PIACENZA. 11 PPL TI	22/5/2020	1.340.000	1.340.000	-	-	-	1.340.000			-	-	-	-		1.340.000					1.340.000		DGR 869 del 17 luglio 2020.
2020/21	Scheda 2	Lavori	RINNOVO IMPIANTI TRATTAMENTO ARIA REPARTO MALATTIE INFETTIVE P.O. DI PIACENZA. 4 PPL AC/AM	11/1/2021	380.000	-	380.000	-	-	380.000			-	-	-	-						380.000	380.000		DGR 869 del 17 luglio 2020.



Id intervento	Stato di realizzazione (non compilare per Scheda 3)	Macroarea	Titolo Intervento	Data inizio lavori (*)	Costo complessivo intervento (quadro economico)	Investimento da realizzare nel 2020 (€)	Investimento da realizzare nel 2021 (€)	Investimento da realizzare nel 2022 (€)	Investimento da realizzare negli anni successivi (€)	Totale investimenti del triennio	Finanziamento precedente il triennio	Contributo conto capitale nel triennio di riferimento (€)	Finanziamento "Ente" Mutui (€) nel triennio di riferimento	Numero e Data DGR autorizzazione Mutuo	Finanziamenti e "Ente" Alienazioni (€) nel triennio di riferimento	N. progressivo piano alienazioni	Finanziamento Decreto Presidente RCE 76 dell'8 maggio 2020	Finanziamento Stato art. 2 DL 34/2020 (Piano di riorganizzazione)	Finanziamento "Ente" c/resercizio (€) nel triennio di riferimento	Finanziamenti e "Altri finanziamenti regionali" (€) nel triennio di riferimento	Finanziamenti o PPP (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti" (€) nel triennio di riferimento	Totale finanziamenti del triennio	Finanziamento successivo il triennio	Note ICT
2020/20	Scheda 2	Lavori	RINNOVO REPARTO 3° PIANO DENTE A POLICHIURGICO OSPEDALE PIACENZA. 7 PPLL TI	22/5/2020	885.000	885.000	-	-	-	885.000							400.000	485.000					885.000		DGR 869 del 17 luglio 2020.
2020/22	Scheda 2	Lavori	RINNOVO REPARTO 3° PIANO DENTE A POLICHIURGICO OSPEDALE PIACENZA. 19 PPLL TSI	22/5/2020	805.000	805.000	-	-	-	805.000								805.000					805.000		DGR 869 del 17 luglio 2020.
2020/23	Scheda 2	Lavori	RINNOVO IMPIANTISTICO PIANO 2° DENTE C POLICHIURGICO OSPEDALE PIACENZA. 8 PPLL AC/AM	15/2/2021	200.000	-	200.000	-	-	200.000										200.000			200.000		DGR 869 del 17 luglio 2020.
2020/24	Scheda 2	Lavori	RINNOVO IMPIANTI REPARTO CARDIOLOGIA P.O. CASTEL SAN GIOVANNI. 12 PPLL AC/AM	11/1/2021	200.000	-	200.000	-	-	200.000										200.000			200.000		DGR 869 del 17 luglio 2020.
2020/25	Scheda 2	Lavori	RINNOVO IMPIANTI REPARTO MEDICINA INTERNA P.O. DI FIORENZIOLA D'ARDA. 8 PPLL AC/AM	11/1/2021	200.000	-	200.000	-	-	200.000										200.000			200.000		DGR 869 del 17 luglio 2020.
2020/26	Scheda 2	Lavori	RIMODULAZIONE PS DI FIORENZIOLA D'ARDA.	2/2/2021	1.350.000	-	1.350.000	-	-	1.350.000								1.350.000					1.350.000		DGR 869 del 17 luglio 2020.



1.3 SCHEDA ALIENAZIONI: BENI POSTI IN ALIENAZIONE A COPERTURA DEGLI INTERVENTI

Scheda di rilevazione delle alienazioni patrimoniali

ALIENAZIONI POSTE A FINANZIAMENTO DEL PIANO INVESTIMENTI

N.progressivo	descrizione immobilizzazione	2020		DGR autorizzazione alienazione dove esistente	Nota
		valore bilancio	presunto realizzo		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
		-	-		

ALIENAZIONI VINCOLATE A RIPIANO PERDITE

descrizione immobilizzazione	2019	
	valore bilancio	presunto realizzo
-		
-		
-		
-		
-		
totale	-	-

1.4 SCHEDA ACQUISTI FINALIZZATI ALL'EMERGENZA DA COVID-19

ID intervento (COV-AAAA/NN)	Titolo intervento	Stabilimento oggetto dell'intervento	Stato (PROGETTATO/ IN CORSO DI REALIZZAZIONE/ COMPLETATO)	Data Completamento (MM/AAAA)	Lavori (SI/NO)	Tecnologie Biomediche (SI/NO)	Tecnologie Informatiche (SI/NO)	Arredi (SI/NO)	Obiettivo rispetto alla gestione COVID-19	Costo complessivo	Finanziamento attuale	Importo per il quale è stato richiesto rimborso	Estremi richiesta rimborso a PC o Str.Commissariale
COV-2020/01	INTERVENTI ADEGUAMENTO PER CONVERSIONE LOCALI IN TERAPIA INTENSIVA	OSPEDALE CASTEL S. GIOVANNI	COMPLETATO	04/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, percorsi,impianti	18.896,84	Donazioni		
COV-2020/02	INTERVENTI ADEGUAMENTO PER CONVERSIONE LOCALI IN TERAPIA INTENSIVA	OSPEDALE DI PIACENZA	COMPLETATO	04/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, percorsi,impianti	20.557,34	Donazioni		
COV-2020/03	INTERVENTI ADEGUAMENTO PER REPARTI DEDICATI COVID	OSPEDALE DI PIACENZA	COMPLETATO	04/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, percorsi,impianti	30.409,71	Donazioni		
COV-2020/04	INTERVENTI ATTIVAZIONE LETTI AGGIUNTIVI POSTDIMISSIONE	CDS CORTEMAGGIORE	COMPLETATO	04/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, percorsi,impianti	20.889,78		20.889,78	NS. Protocollo 2020/0091281 del 28/08/2020 con oggetto: Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 158 del 11 agosto 2020 di approvazione della procedura di rendicontazione e rimborso delle spese sostenute per l'Emergenza COVID-19. OCDPC n. 630/2020. Assistenza alla popolazione ed altre attività di protezione civile. Trasmissione documentazione.
COV-2020/05	TRASFORMAZIONE REPARTO BLOCCO B SECONDO PIANO	OSPEDALE DI PIACENZA	COMPLETATO	04/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, percorsi,impianti	94.081,17	Donazioni		



ID intervento (COV-AAAA/NN)	Titolo intervento	Stabilimento oggetto dell'intervento	Stato (PROGETTATO/ IN CORSO DI REALIZZAZIONE/ COMPLETATO)	Data Completamento (MM/AAAA)	Lavori (SI/NO)	Tecnologie Biomediche (SI/NO)	Tecnologie Informatiche (SI/NO)	Arredi (SI/NO)	Obiettivo rispetto alla gestione COVID-19	Costo complessivo	Finanziamento attuale	Importo per il quale è stato richiesto rimborso	Estremi richiesta rimborso a PC o Str.Commissariale
COV-2020/06	POLICHIURGICO IN DEGENZA COVID LAVORI PER GARANTIRE PRESSIONE NEGATIVA IN N. 4 STANZE COVID BLOCCO C SECONDO PIANO POLICHIURGICO	OSPEDALE DI PIACENZA	COMPLETATO	04/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, percorsi,impianti	8.065,44	Donazioni		
COV-2020/07	INSTALLAZIONE DI NUOVO IMPIANTO CRIOGENICO PER SOSTENERE MAGGIOR CONSUMO DI OSSIGENO PER EMERGENZA COVID	OSPEDALE CASTEL S. GIOVANNI	COMPLETATO	04/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, percorsi,impianti	16.638,36	Donazioni		
COV-2020/08	INSTALLAZIONE NUOVA CENTRALE OSSIGENO E RIASSETTO RETE DISTRIBUZIONE PER SOSTENERE RETE OSSIGENO IN FASE DI ALTO CONSUMO PER EMERGENZA COVID	OSPEDALE DI PIACENZA	COMPLETATO	04/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, percorsi,impianti	116.967,99	Donazioni		
COV-2020/09	OPERE PER REALIZZARE IL NUOVO CENTRO PRELIEVI PRESSO STRUTTURA DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI FIORENZUOLA	OSPEDALE DI FIORENZUOLA D'ARDA	PROGETTATO	12/2020	SI	NO	NO	NO	Intervento necessario per aumentare la sicurezza riducendo i flussi in ingresso in ospedale	100.000,00			
COV-2020/10	REALIZZAZIONE NUOVO ACCESSO BARELLABILE REPARTO DIALISI	OSPEDALE DI PIACENZA	PROGETTATO	11/2020	SI	NO	NO	NO	Consentire la separazione dei percorsi al servizio della sala dialisi 3 per una maggiore sicurezza	80.000,00			
COV-2020/11	AMPLIAMENTO LABORATORIO CORPO 5	OSPEDALE DI PIACENZA	PROGETTATO	12/2020	SI	NO	NO	NO	Realizzare nuova sala analisi microbiologiche tamponi	130.000,00			
COV-2020/12	INCREMENTO SPESE GENERALI DI GESTIONE DEL CANTIERE BLOCCO B CAUSA COVID	OSPEDALE DI FIORENZUOLA D'ARDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	SI	NO	NO	NO	Definizione riserva della ditta per sospensione cantiere e maggiori oneri di sicurezza	161.000,00			
COV-2020/13	REALIZZAZIONE STRUTTURA MOVIBILE PER IL PRE-TRIAGE DEL PS DI PIACENZA	OSPEDALE DI PIACENZA	PROGETTATO	12/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, percorsi,impianti	50.000,00			
COV-2020/14	REALIZZAZIONE RAMPANA DI RACCORDO AL MONTACARICHI STRUTTURA DI QUARANTENA SAN POLO	STRUTTURE QUARANTENE	PROGETTATO	12/2020	SI	NO	NO	NO	Permettere l'accesso dei carrelli portavivande al montacarichi	15.000,00			
COV-2020/15	STRUMENTAZIONE PER SUPPORTO VENTILATORIO	TUTTI GLI STABILIMENTI	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento della dotazione tecnologica per la ventilazione polmonare	287.363,00	Donazioni		
COV-2020/16	STRUMENTAZIONE PER DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	TUTTI GLI STABILIMENTI	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento della dotazione tecnologica per diagnosi ecografica	300.858,06	Donazioni		
COV-2020/17	STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO DEI PARAMETRI VITALI	TUTTI GLI STABILIMENTI	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento della dotazione tecnologica per il monitoraggio dei parametri vitali	390.464,40	Donazioni		
COV-2020/18	STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DELLA TERAPIA INFUSIONALE	TUTTI GLI STABILIMENTI	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento della dotazione tecnologica per la terapia infusione sia a siringa che peristaltica	27.000,00	Donazioni		
COV-2020/19	ATTREZZATURE PER ALLESTIMENTO POSTI DI DEGENZA	TUTTI GLI STABILIMENTI	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento posti letto di degenza , semintensiva-intensiva e postazioni ambulatoriali	224.687,40	Donazioni		
COV-2020/20	ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI	OSPEDALE DI PIACENZA	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento della dotazione tecnologica per Microbiologia e per conservazione/stoccaggio dei tamponi	109.800,00	Donazioni		
COV-2020/21	ATTREZZATURE PER TERAPIA DOMICILIARE	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Attrezzature consegnate al paziente domiciliare o dimesso da ricovero che necessita di supporto respiratorio	643.550,00	Donazioni		



ID intervento (COV-AAAA/NN)	Titolo intervento	Stabilimento oggetto dell'intervento	Stato (PROGETTATO/ IN CORSO DI REALIZZAZIONE/ COMPLETATO)	Data Completamento (MM/AAAA)	Lavori (SI/NO)	Tecnologie Biomediche (SI/NO)	Tecnologie Informatiche (SI/NO)	Arredi (SI/NO)	Obiettivo rispetto alla gestione COVID-19	Costo complessivo	Finanziamento attuale	Importo per il quale è stato richiesto rimborso	Estremi richiesta rimborso a PC o Str.Commissariale
COV-2020/22	ATTREZZATURE VARIE	TUTTI GLI STABILIMENTI	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Attrezzature varie per la riorganizzazione dell'attività clinica e dei percorsi	248.794,64	Donazioni		
COV-2020/23	STRUMENTAZIONE PER SUPPORTO VENTILATORIO	TUTTI GLI STABILIMENTI	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento della dotazione tecnologica per la ventilazione polmonare	83.300,00		79.269,75	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19
COV-2020/24	STRUMENTAZIONE PER DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	TUTTI GLI STABILIMENTI	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento della dotazione tecnologica per diagnosi ecografica	415.900,00		36.831,80	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19
COV-2020/25	STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO DEI PARAMETRI VITALI	TUTTI GLI STABILIMENTI	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento della dotazione tecnologica per il monitoraggio dei parametri vitali	215.400,00		145.125,10	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19
COV-2020/26	STRUMENTAZIONE A SUPPORTO DELLA TERAPIA INFUSIONALE	TUTTI GLI STABILIMENTI	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento della dotazione tecnologica per la terapia infusione sia a siringa che peristaltica	136.700,00		136.640,00	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19
COV-2020/27	ATTREZZATURE PER ALLESTIMENTO POSTI DI DEGENZA	TUTTI GLI STABILIMENTI	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento posti letto di degenza , semintensiva-intensiva e postazioni ambulatoriali	38.100,00		33.877,45	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19
COV-2020/28	ATTREZZATURE PER LABORATORIO ANALISI	OSPEDALE DI PIACENZA	TUTTE COLLAUDATE	09/2020	NO	SI	NO	NO	Adeguamento della dotazione tecnologica per Microbiologia e per conservazione/stoccaggio dei tamponi	47.000,00		32.470,30	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19
COV-2020/29	ATTREZZATURE VARIE	TUTTI GLI STABILIMENTI	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	SI	NO	NO	Attrezzature varie per la riorganizzazione dell'attività clinica e dei percorsi	761.300,00		321.462,95	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19
COV-2020/30	HARDWARE: PERSONAL COMPUTER, STAMPANTI, SISTEMA GESTIONE RETI/ LOGGIN	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	NO	SI	NO	Adeguamento dotazione per fronteggiare l'emergenza	444.800,00		151.213,39	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19
COV-2020/31	HARDWARE	STRUTTURE QUARANTENE	COMPLETATO	05/2020	NO	NO	SI	NO	Adeguamento dotazione per fronteggiare l'emergenza	47.214,33		47.214,33	NS. Protocollo 2020/0091281 del 28/08/2020 con oggetto: Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 158 del 11 agosto 2020 di approvazione della procedura di rendicontazione e rimborso delle spese sostenute per l'Emergenza COVID-19. OCDPC n. 630/2020. Assistenza alla popolazione ed altre attività di protezione civile. Trasmissione documentazione.
COV-2020/32	LICENZE D'USO	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	NO	SI	NO	Adeguamento per la gestione informatizzata della pandemia	199.800,00		29.638,68	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19
COV-2020/33	LICENZE D'USO	STRUTTURE QUARANTENE	COMPLETATO	05/2020	NO	NO	SI	NO	Adeguamento per la gestione informatizzata della pandemia	29.484,59		29.484,59	NS. Protocollo 2020/0091281 del 28/08/2020 con oggetto: Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 158 del 11 agosto 2020 di approvazione della procedura di rendicontazione e rimborso delle spese sostenute per l'Emergenza COVID-19. OCDPC n. 630/2020. Assistenza alla popolazione ed altre attività di protezione civile. Trasmissione documentazione.
COV-2020/34	SOFTWARE	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	NO	SI	NO	Adeguamento per la gestione informatizzata della pandemia	323.300,00		91.500,00	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19



ID intervento (COV-AAAA/NN)	Titolo intervento	Stabilimento oggetto dell'intervento	Stato (PROGETTATO/ IN CORSO DI REALIZZAZIONE/ COMPLETATO)	Data Completamento (MM/AAAA)	Lavori (SI/NO)	Tecnologie Biomediche (SI/NO)	Tecnologie Informatiche (SI/NO)	Arredi (SI/NO)	Obiettivo rispetto alla gestione COVID-19	Costo complessivo	Finanziamento attuale	Importo per il quale è stato richiesto rimborso	Estremi richiesta rimborso a PC o Str.Commissariale
COV-2020/35	ARREDI	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	NO	NO	SI	Adeguamento dotazione per fronteggiare l'emergenza (es. barelle)	222.200,00		101.545,39	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19.
COV-2020/36	ARREDI	STRUTTURE QUARANTENE	COMPLETATO	05/2020	NO	NO	NO	SI	Necessità di potenziare la dotazione per pazienti positivi	602,07		602,07	NS. Protocollo 2020/0091281 del 28/08/2020 con oggetto: Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 158 del 11 agosto 2020 di approvazione della procedura di rendicontazione e rimborso delle spese sostenute per l'Emergenza COVID-19. OCDPC n. 630/2020. Assistenza alla popolazione ed altre attività di protezione civile. Trasmissione documentazione.
COV-2020/37	AUTOMEZZI	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	NO	NO	NO	Adeguamento dotazione per fronteggiare l'emergenza	10.565,20		8.174,00	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19.
COV-2020/38	AUTOMEZZI	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	NO	NO	NO	Adeguamento dotazione per fronteggiare l'emergenza	573.463,44	Donazioni		
COV-2020/39	ALTRI BENI	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	NO	NO	NO	Adeguamento dotazione per fronteggiare l'emergenza (es. sanificatore, tunnel di sanificazione, ecc.)	375.200,00		41.106,44	NS. Protocollo 2020/0091356 del 28/08/2020 con oggetto: Verifica rendicontazione spese sostenute per fronteggiare emergenza COVID 19.
COV-2020/40	ALTRI BENI	STRUTTURE QUARANTENE	COMPLETATO	05/2020	NO	NO	NO	NO	Necessità di potenziare la dotazione per pazienti positivi	471,77		471,77	NS. Protocollo 2020/0091281 del 28/08/2020 con oggetto: Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 158 del 11 agosto 2020 di approvazione della procedura di rendicontazione e rimborso delle spese sostenute per l'Emergenza COVID-19. OCDPC n. 630/2020. Assistenza alla popolazione ed altre attività di protezione civile. Trasmissione documentazione.
COV-2020/41	ALTRI BENI	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	NO	NO	NO	Adeguamento dotazione per fronteggiare l'emergenza (sistema di decontaminazione)	75.002,00	Donazioni		
COV-2020/42	INTERVENTI LEGATI A PERCORSI COVID	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, percorsi, impianti	50.000,00			
COV-2020/43	ATTIVAZIONE MAGAZZINO PER DPI COVID	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	SI	NO	NO	NO	Adeguamento ambienti, impianti	130.000,00			
COV-2020/44	RIORGANIZZAZIONE TERAPIA INTENSIVA E SEMINTENSIVA	OSPEDALE DI PIACENZA	COMPLETATO	10/2020	NO	SI	NO	NO	Potenziamento posti letti TI e AC	400.000,00			
COV-2020/45	RIORGANIZZAZIONE TERAPIA INTENSIVA E SEMINTENSIVA	OSPEDALE DI PIACENZA	COMPLETATO	12/2020	NO	NO	NO	SI	Potenziamento posti letti TI e AC	138.528,71	Donazioni		
COV-2020/46	AUTOMEZZI	AMBITO TERRITORIALE AZIENDA	IN CORSO DI REALIZZAZIONE	12/2020	NO	NO	NO	NO	Adeguamento dotazione per fronteggiare l'emergenza	70.800,00			
TOTALE										7.884.156,24		1.307.517,80	

L'Azienda USL di Piacenza non avendo interventi di ricostruzione post-sisma finanziati allega al presente documento solo le schede 1 e 2 e la scheda alienazioni che per il triennio in questione non presenta alcun bene.

2. La pianificazione degli interventi in edilizia sanitaria e in ammodernamento tecnologico

In apposita scheda (Scheda 3) sono rappresentati gli interventi che non hanno copertura finanziaria ma che necessitano essere realizzati anche con una inevitabile, differenziata prospettiva temporale.

2.1 SCHEDA 3: INTERVENTI IN PROGRAMMAZIONE NON AVENTI COPERTURA FINANZIARIA

id intervento	Stato di realizzazione (non compilare per Scheda 3)	Macroarea	Titolo Intervento	Data inizio lavori (*)	Costo complessivo intervento (ondata economica)	Investimento da realizzare nel 2020 (€)	Investimento da realizzare nel 2021 (€)	Investimento da realizzare nel 2022 (€)	Investimento da realizzare negli anni successivi (€)	Totale investimenti del triennio	Finanziamento proceduto al triennio	Contributo conto capitale nel triennio di riferimento (€)	Finanziamenti o "Sine" Mutui (€) nel triennio di riferimento	Numero o Data DGR autorizzazione Mutuo	Finanziamento "Ente"	Alleanze	N. progressivo piano alligati	Finanziamento o Decreto Presidente RER 76 dell'8 maggio 2020	Finanziamento o Stato art. 2 DL 34/2020 (Piano di riorganizzazione)	Finanziamenti "Ente"; o "esercizio" (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti regionali" (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento PPP (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti" (€) nel triennio di riferimento	Totale finanziamenti del triennio	Finanziamento successivo al triennio	Note ICT	
2017/8	Scheda 3	Lavori	NUOVO OSPEDALE PIACENZA	1/1/2025	235.000.000	-	3.250.000	8.000.000	223.750.000	11.250.000	-	11.250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.250.000	223.750.000	Art. 20 come da nota protocollo RER 0663153.U del 14/10/2020. +10.000.000 euro, contributo per incrementare il risparmio energetico e migliorare la sostenibilità ambientale (FONDI ART 1, co 14, L. 160/2019 - LEGGE DI BILANCIO 2020). Inserito nella ricognizione interventi finanziabili con fondi Unione Europea NS. e-mail del 30/10/2020	
2018/24	Scheda 3	Tecnologie biomedicali	SOSTITUZIONI ONE 4 TAC	1/1/2021	2.500.000	-	1.250.000	1.250.000	-	2.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500.000	2.500.000	2.500.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausi PC nel post-emergenza COVID. Inserito nella ricognizione interventi finanziabili con fondi Unione Europea NS. e-mail del 30/10/2020	
2018/27	Scheda 3	Tecnologie biomedicali	ACQUISTO 1 PET/TAC	1/1/2021	2.800.000	-	2.800.000	-	-	2.800.000	-	2.800.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.800.000	2.800.000	2.800.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausi PC nel post-emergenza COVID.
2019/5	Scheda 3	Lavori	NUOVO PADIGLIONE E PARCHEGGIO OSCO BOBICO	1/12/2022	3.200.000	-	-	-	3.200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.200.000	3.200.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausi PC nel post-emergenza COVID.
2020/3	Scheda 3	Lavori	NUOVO CENTRO PRELIEVI PIACENZA	2/5/2022	3.200.000	-	200.000	2.000.000	1.000.000	2.200.000	-	2.200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200.000	1.000.000	2.200.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausi PC nel post-emergenza COVID.
2020/5	Scheda 3	Tecnologie biomedicali	INVESTIMENTI APERTURA BLOCCO B-FIORENTINO	2/1/2021	1.000.000	-	1.000.000	-	-	1.000.000	-	1.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000.000	-	1.000.000	L'importo quadro economico tecnologie informatiche comprende 400.000 euro di arretri. Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausi PC nel post-emergenza COVID (Per le attrezzature sanitarie potranno essere valutate soluzioni di fornitura alternative)
2020/18	Scheda 3	Lavori	INTEGRAZIONE CENTRO PARALIMPICO DI VILLANOVA	1/1/2021	3.000.000	-	-	3.000.000	-	3.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000.000	3.000.000	3.000.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausi PC nel post-emergenza COVID. Inserito nella ricognizione interventi finanziabili con fondi Unione Europea NS.



Id intervento	Stato di realizzazione (non compilare per Scheda 3)	Macronarea	Titolo Intervento	Data inizio lavori (*)	Costo complessivo intervento (quadro economico)	Investimento da realizzare nel 2020 (€)	Investimento da realizzare nel 2021 (€)	Investimento da realizzare nel 2022 (€)	Investimento da realizzare negli anni successivi (€)	Totale investimenti del triennio	Finanziamento precedente al triennio	Contributo conto capitale nel triennio di riferimento (€)	Finanziamenti "Ente", Mutui (€) nel triennio di riferimento	Numero e Data DGR auto autorizzazione Mutuo	Finanziamento "Ente": Alie nazioni (€) nel triennio di riferimento	N. progressivo piano allegazioni	Finanziamento o Decreto Presidente RR. 26 del 8 maggio 2020	Finanziamenti o Stato art. 29, 34/2020 (Piano di riorganizzazione)	Finanziamenti "Ente": esercizio (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri": finanziamenti regionali (€) nel triennio di riferimento	Finanziamenti o PPP (€) nel triennio di riferimento	Finanziamento "Altri finanziamenti" (€) nel triennio di riferimento	Totale finanziamenti del triennio	Finanziamento successivo al triennio	Note ICT		
																									e-mail del 30/10/2020		
2020/27	Scheda 3	Lavori	RISTRUTTURAZIONE DELLA CASA DELLA SALUTE DI BORGONOVATI VALTIDONE	1/2/2022	600.000	-	50.000	550.000	-	600.000													600.000	600.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausl PC nel post-emergenza COVID. Inserito nella ricognizione interventi finanziabili con fondi Unione Europea NS. e-mail del 30/10/2020		
2020/28	Scheda 3	Lavori	SECONDA CASA DELLA SALUTE DELLA CITTÀ DI PIACENZA	1/3/2024	9.000.000	-	300.000	2.700.000	6.000.000	3.000.000													3.000.000	3.000.000	6.000.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausl PC nel post-emergenza COVID. Inserito nella ricognizione interventi finanziabili con fondi Unione Europea NS. e-mail del 30/10/2020	
2020/29	Scheda 3	Lavori	COMPLETAMENTO PARTE A RUSTICO DELLA CASA DELLA SALUTE DI FIORENZUOLA	1/10/2022	1.500.000	-	150.000	1.000.000	350.000	1.150.000			1.150.000											1.150.000	350.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausl PC nel post-emergenza COVID.	
2020/30	Scheda 3	Lavori	RISTRUTTURAZIONE DELLA CASA DELLA SALUTE DI CORTEMAGGIORE	1/2/2022	800.000	-	100.000	700.000	-	800.000														800.000	800.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausl PC nel post-emergenza COVID. Inserito nella ricognizione interventi finanziabili con fondi Unione Europea NS. e-mail del 30/10/2020	
2020/31	Scheda 3	Lavori	REALIZZAZIONE DELLA NUOVA CASA DELLA SALUTE DI SAN NICOLÒ - ROTTOFRENO	1/7/2022	4.000.000	-	400.000	2.000.000	1.600.000	2.400.000														2.400.000	2.400.000	1.600.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausl PC nel post-emergenza COVID. Inserito nella ricognizione interventi finanziabili con fondi Unione Europea NS. e-mail del 30/10/2020
2020/32	Scheda 3	Lavori	AMPLIAMENTO DELLA PATOLOGIA NEONATALE E RISTRUTTURAZIONE GERIATRICA POLICLINICO PC	9/1/2022	1.500.000	-	150.000	1.350.000	-	1.500.000			1.500.000												1.500.000		Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausl PC nel post-emergenza COVID.
2020/33	Scheda 3	Lavori	POLO RADIOLOGICO UNICO PIACENZA	1/3/2022	500.000	-	350.000	150.000	-	500.000			500.000												500.000		Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausl PC nel post-emergenza COVID.
2020/34	Scheda 3	Lavori	COMPLETAMENTO DELLE RISTRUTTURAZIONI DELLE SALE OPERATORIE	1/5/2022	1.500.000	-	200.000	1.300.000	-	1.500.000			1.500.000												1.500.000		Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausl PC nel post-emergenza COVID.
2020/35	Scheda 3	Lavori	PIATTAFORMA UNICA ENDOSCOPICA PIACENZA	1/7/2022	800.000	-	80.000	720.000	-	800.000			800.000												800.000		Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausl PC nel post-emergenza COVID.
2020/36	Scheda 3	Lavori	REALIZZAZIONE DELLA QUARTA	11/1/2021	500.000	-	500.000	-	-	500.000														500.000	500.000	Documento sugli investimenti strutturali e tecnologici dell'Ausl PC nel post-emergenza COVID.	



id intervento	Stato di realizzazione (non compilare per Scheda 3)	Macroeconomia	Titolo Intervento	Data inizio lavori (*)	Costo complessivo intervento (quadro economico)	Investimento da realizzare nel 2020 (€)	Investimento da realizzare nel 2021 (€)	Investimento da realizzare nel 2022 (€)	Investimento da realizzare negli anni successivi (€)	Totale investimenti del triennio	Finanziamento precedente al triennio	Contributo conto capitale nel triennio di riferimento (€)	Finanziamenti o "Ente"; Mutui (€) nel triennio di riferimento	Numero e Data DGR autorizzazione Mutuo	Finanziamento "Ente"; Alle Nazioni (€) nel triennio di riferimento	N. progressivo piano attuazioni	Finanziamenti o Decreto Presidente RR. 26 del 9 maggio 2020	Finanziamenti o Stato art. 204, 24/2020 (Piano di riorganizzazione)	Finanziamenti o "Ente"; di esercizio (€) nel triennio di riferimento	Finanziamenti "Altri" regionali (€) nel triennio di riferimento	Finanziamenti o PPP (€) nel triennio di riferimento	Finanziamenti "Altri" finanziamenti" (€) nel triennio di riferimento	Totale finanziamenti del triennio	Finanziamento successivo al triennio	Note ICT
2020/48	Scheda 3	Beni economici	SALUTE DI LUGAGNANO VAL D'ARDA ATTREZZATURE NON SANITARIE	1/10/2020	160.000	160.000	-	-	-	160.000															Inserito nella ricognizione interventi finanziabili con fondi Unione Europea NS. e-mail del 30/10/2020

3. Il Piano degli Investimenti 2020-2022 - Commento

I Piani Investimenti che l'Azienda USL di Piacenza ha realizzato nei passati esercizi sono stati pensati all'interno di un disegno complessivo, che è tuttora in realizzazione, e che era e rimane finalizzato a:

- riqualificazione strutturale e organizzativa;
- riassetto urbanistico interno;
- messa a norma delle strutture e degli impianti sia in termini di sicurezza che di requisiti per l'accreditamento istituzionale;
- potenziamento tecnologico (sia in attrezzature sanitarie che in apparati ICT);
- facilitazione dell'accesso e delle relazioni interprofessionali ed interfunzionali.

Negli anni passati l'Azienda ha contribuito alla sostenibilità degli investimenti attraverso contributi statali e regionali, ma anche con risorse proprie, fino ad utilizzare pressoché completamente la propria capacità di autofinanziamento, sia attraverso l'alienazione del patrimonio da reddito che attraverso l'accensione di mutui. A seguito di ciò la scheda alienazioni allegata al presente Piano Investimenti non evidenzia ulteriori disponibilità nel prossimo triennio a copertura del Piano.

L'anno 2020 è stato caratterizzato, fin dall'inizio, dall'emergenza Coronavirus che ha comportato una ridefinizione degli interventi necessari. Infatti a causa della pandemia la programmazione delle attività, che era stata definita in continuità con gli anni precedenti, ha subito un rallentamento/sospensione per adeguare le strutture aziendali ospedaliere e territoriali alle nuove necessità emergenti. Il lockdown di marzo/maggio ha determinato anche il blocco di cantieri in atto con conseguente spostamento della data di inizio/fine lavori nel 2021 e oltre indipendentemente dalla volontà aziendale. Nel periodo da febbraio ad aprile è stato inoltre necessario acquisire tecnologie per potenziare la dotazione per affrontare la fase di criticità (es. attrezzature per la ventilazione polmonare).

Covid-19 non solo ha stravolto la programmazione di inizio anno, ma ha determinato una revisione importante degli investimenti previsti anche a seguito del piano di riorganizzazione per i ricoveri in regime di terapia e in aree di assistenza ad alta intensità di cura (linee di indirizzo organizzative per il potenziamento della rete ospedaliera per l'emergenza covid-19, ex art 2, D.L. 19 maggio 2020, n.34). Inoltre l'Azienda ha dovuto riorganizzare la propria attività alla luce della nuova situazione e differenziare i percorsi; ciò ha comportato un impegno notevole a livello di investimenti anche se non sempre direttamente imputabili alla cura del paziente affetto da Covid-19. La seconda ondata della pandemia sta avendo un forte impatto sugli investimenti anche a seguito della necessità aziendale di concentrare parte dell'attività chirurgica programmata nello stabilimento designato covid free con l'obiettivo di non dover sospendere l'attività programmata come è successo nei mesi di marzo, aprile e maggio.

Rispetto a quello previsto nella pianificazione iniziale l'Azienda dovrà quindi sostenere maggiori oneri causa Covid-19 per quasi 8 milioni di euro coperti in parte (circa 3,3 milioni di euro) con donazioni grazie alla generosità dei singoli privati e di altri soggetti. I rimanenti importi, tranne che per alcune categorie non previste, sono stati e saranno inseriti nelle varie rendicontazioni/monitoraggi richieste dalla Regione. Allo stato attuale non si conosce ancora l'esito delle istruttorie e l'entità dell'eventuale rimborso.

Relativamente agli investimenti no Covid l'Azienda ha quantificato il suo fabbisogno in 6,7 milioni di euro coperti con contributo regionale a sostegno del piano di investimenti come da DGR 1779 del 30/11/2020 di cui 160.000 euro è stato necessario destinarli ad integrare l'intervento APC04 (casa della salute di Bobbio).



In qualche caso è stato necessario ricorrere allo strumento giuridico dell'acquisizione in conto noleggio in luogo dell'acquisizione in conto proprietà.

Si commentano di seguito nel dettaglio gli interventi esposti nel presente Piano degli Investimenti, aggregati come segue:

- INTERVENTI STRUTTURALI E IMPIANTISTICI
- ATTREZZATURE SANITARIE
- ICT

Con riferimento alle altre attrezzature e beni (mobili e arredi, autovetture e autoambulanze, etc.) il fabbisogno è stato stimato sulla base delle necessità rilevate. Si ritiene opportuno evidenziare che sulle attrezzature non sanitarie ha un forte impatto l'intervento di automazione della farmacia territoriale che dovrebbe concludersi entro la fine dell'anno.

3.1 INTERVENTI STRUTTURALI E IMPIANTISTICI

A fine 2020 termineranno i lavori per la riedificazione del Blocco B dell'Ospedale di Fiorenzuola; intervento finanziato dalla Regione per complessivi 11,5 milioni di euro per la realizzazione del nuovo centro di riferimento delle funzioni riabilitative a livello provinciale e sovraprovinciale.

I prossimi anni saranno contraddistinti anche dalla realizzazione dei seguenti interventi, già finanziati in conto capitale e che in alcuni casi sono slittati in avanti nel tempo causa Covid-19:

- 1,8 milioni di euro a carico dello Stato e della Regione per lavori di adeguamento normativo da effettuarsi sull'OSCO di Bobbio (intervento APB01);
- 1.035.000 euro a carico dello Stato e della Regione per la realizzazione di strutture sanitarie extraospedaliere per il superamento degli ospedali psichiatrici giudiziari (risorse ex OPG2);
- 279.000 euro, residuo dell'intervento H03 – case della salute nei distretti, sarà utilizzato per portare a termine la casa della salute di Borgonovo Val Tidone;
- le nuove case della salute:
 - Fiorenzuola d'Arda per 4.000.000 euro (intervento APC03)
 - Bettola per 1.650.000 euro (intervento APC02)
 - Bobbio per 600.000 euro (intervento APC04)
 - Lugagnano val d'Arda per 800.000 euro (intervento APC01)
- il completamento del blocco C dell'Ospedale di Castel San Giovanni per 500.000 euro (intervento APC05);
- le nuove sale operatorie nel blocco A dell'Ospedale di Fiorenzuola per complessivi 2.000.000 euro (intervento APC06);
- il completamento dell'intervento sull'Osco di Bobbio per il miglioramento strutturale ai fini della prevenzione sismica ed adeguamento alle norme di prevenzione incendi per 1.450.000 euro (intervento APC07).

Oltre questi interventi sono stati inclusi investimenti strutturali identificati come prioritari dall'Azienda USL di Piacenza e divenuti necessari in seguito all'emergenza epidemica COVID che ha colpito la provincia di Piacenza.

L'obiettivo è di preparare le strutture e l'organizzazione al fine di gestire possibili picchi pandemici futuri e garantire lo svolgimento delle attività sanitarie in condizioni di sicurezza, assicurando il rispetto delle misure preventive raccomandate, al fine di evitare la sospensione di ogni attività in elezione, degenziale o ambulatoriale, come è stato necessario fare per l'imprevedibilità e la rapidità di diffusione del virus nel periodo di febbraio-maggio 2020.



Diventano pertanto necessari una serie di interventi che consentano all'Azienda di far fronte a ondate epidemiche e al tempo stesso, proseguire con l'erogazione di servizi e prestazioni ordinari.

Questi interventi sono ricompresi nel documento "Investimenti strutturali e tecnologici dell'Azienda USL Piacenza nel post-emergenza COVID".

Alcuni di questi interventi sono stati inseriti nella ricognizione degli interventi finanziabili con fondi dell'Unione Europea, mentre per altri l'Azienda prevede la copertura con mezzi propri attraverso l'accensione di un mutuo.

All'interno della ricognizione sopracitata è stato incluso anche il nuovo ospedale di Piacenza. L'intervento andrà ad incidere sui futuri piani di investimento dell'Azienda per un costo stimato di 235 milioni di euro.

Il piano triennale contiene anche interventi previsti nell'anno corrente nell'ambito del processo di miglioramento del patrimonio immobiliare dell'Azienda per un valore di 1.900.000 euro. Tra i lavori si segnala:

- nell'area ospedaliera: sistemazione magazzino farmacia, predisposizione spazi per risonanza magnetica;
- opere accessorie e complementari per il blocco B dello stabilimento di Fiorenzuola d'Arda;
- interventi di adeguamento negli stabilimenti di Piacenza, Castel San Giovanni e Fiorenzuola d'Arda;
- interventi nelle sedi territoriali di Bobbio e Fiorenzuola d'Arda;
- interventi vari per sicurezza e antincendio.

Nel contempo l'Azienda è impegnata nella progettazione e realizzazione del Centro Paralimpico Nazionale a Villanova sull'Arda, una volta completato il trasferimento delle funzioni ospedaliere a Fiorenzuola. Il finanziamento di 10 milioni di euro fa capo al fondo di sviluppo e coesione del Ministero Economia e Finanze. Per l'ultimazione del Centro sarà necessaria un'integrazione di ulteriori 3.000.000 di euro.

3.2 PIANO DI RIORGANIZZAZIONE PER I RICOVERI IN REGIME DI TERAPIA E IN AREE DI ASSISTENZA AD ALTA INTENSITÀ DI CURA (LINEE DI INDIRIZZO ORGANIZZATIVE PER IL POTENZIAMENTO DELLA RETE OSPEDALIERA PER L'EMERGENZA COVID-19, EX ART 2, DL 19 MAGGIO 2020, N.34)

Si ritiene opportuno evidenziare a parte gli investimenti previsti per la ristrutturazione e il potenziamento della rete ospedaliera per fronteggiare emergenze pandemiche che hanno comportato e comporteranno un impegno importante da parte delle competenti unità aziendali al fine di adeguare le strutture.

L'Azienda USL di Piacenza nel biennio 2020-2021 sarà impegnata ad eseguire i seguenti interventi per un valore complessivo stimato in 5.360.000,00 €:

- rinnovo reparto 3° piano dente A polichirurgico ospedale Piacenza - Terapia semintensiva;
- rinnovo reparto 3° piano dente A polichirurgico ospedale Piacenza - Terapia intensiva;
- rifacimento area di Terapia Intensiva Ospedale di Piacenza piano terra;
- rimodulazione PS ospedale di Fiorenzuola d'Arda;
- rinnovo impiantistico piano 2° dente C polichirurgico ospedale di Piacenza;
- rinnovo impianti trattamento aria reparto malattie infettive ospedale di Piacenza;
- rinnovo impianti reparto cardiologia ospedale di Castel San Giovanni;
- rinnovo impianti reparto medicina interna ospedale di Fiorenzuola d'Arda.



Per tali investimenti sono previste apposite fonti regionali e statali.

Alcuni di questi interventi (quelli relativi alle terapie intensive e semintensive dell'ospedale di Piacenza), ritenuti più urgenti, sono stati eseguiti nella seconda parte di anno in quanto non differibili.

E' stato altresì previsto l'acquisto di due ambulanze come riportato nell'allegato 3 della DGR 677 del 15 giugno 2020 "Piano dei costi – emergenza territoriale";

3.3 ATTREZZATURE SANITARIE

In questo aggregato risulta in fase di ultimazione un progetto per 291.000 euro destinati all'acquisizione di attrezzature sanitarie, quale residuo dell'intervento S01 per 2.930.000 euro a carico della Regione, la cui conclusione prevista nel 2020 slitterà, causa Covid, nel 2021.

Sul fronte degli altri investimenti per tecnologie biomediche per l'anno 2020 è stato definito un fabbisogno in 2.943.000 euro destinati al rinnovo del parco tecnologico delle attrezzature elettromedicali e alla sostituzione di tecnologie dichiarate fuori uso durante l'anno e irreparabili (o per cui la riparazione non risulti vantaggiosa).

Fra gli interventi si segnala:

- ammodernamento letti di degenza elettrificati a completamento del piano di sostituzione avviato e per dismettere i letti meccanici ancora in uso;
- ammodernamento parco tecnologico ecotomografico con sostituzione delle macchine con anni di utilizzo superiore ai 15;
- sostituzione attrezzature con elevato tasso di obsolescenza in area critica (tavoli operatori, elettrobisturi, ecc.)
- adeguamento dell'endoscopia flessibile dedicata alla gastroenterologia (videoecoendoscopio, videogastroscoPIO nasale, ecc.)
- messa in funzione di due camere fredde a supporto dell'attività di stoccaggio di farmaci e reagenti necessari alla Farmacia Ospedaliera e al Laboratorio Analisi.

Inoltre nel 2021, conseguentemente all'apertura del Blocco B dell'ospedale di Fiorenzuola, dovranno essere previsti rilevanti investimenti in attrezzature per le quali l'Azienda sta analizzando le possibili modalità di acquisizione.

Nel piano degli investimenti, per i futuri esercizi, sono state pianificate alcune acquisizioni di grandi tecnologie. Tali investimenti sono i seguenti:

- sostituzione di 4 TAC (investimento complessivo di 2.500.000 euro);
- sostituzione di una RM (investimento complessivo di 1.500.000 euro);
- potenziamento di una PET/TAC (investimento complessivo di 2.800.000 euro);
- sviluppo telemedicina e dotazione tecnologica territoriale (1.000.000 euro).

3.4 INTERVENTI ICT

Per quanto riguarda i principali investimenti nel campo dell'ICT, si richiamano i seguenti macro interventi, per un importo complessivo nell'anno 2020 di 1.047.000 euro in aggiunta ad interventi coperti con assegnazioni di specifici fondi regionali (70.402 euro per GRU, GAAC e DSM) e statali (424.970 euro per sviluppo fascicolo sanitario elettronico):

- il rinnovo del parco tecnologico lato client, al fine di ottenere un parco macchine sempre allineato alle ultime tecnologie informatiche;



- l'aggiornamento apparati di sicurezza perimetrale: nell'ambito degli aggiornamenti richiesti sia dal GDPR che dalla necessità di sostituire apparati ormai obsoleti, verranno gradualmente inseriti e messi in produzione i nuovi apparati firewall "next generation" per consentire una più puntuale e completa analisi delle attività inerenti alle connessioni da e verso le reti esterne: Internet e le varie reti regionali e della PA;
- l'implementazione delle anagrafiche uniche aziendali e del sistema di collegamento tra le stesse e gli applicativi verticali;
- l'implementazione della piattaforma di Gestione Incassi-Cassa, in particolar modo per allinearla alle specifiche normative, garantendo la corretta gestione della Fatturazione Elettronica e per adeguarla ai vincoli posti dalla piattaforma PagoPA, e del sistema di collegamento tra la stessa e gli applicativi verticali;
- l'implementazione del progetto di "Gestione Informatizzata del Reparto", che prevede la costruzione e il consolidamento di una suite di procedure informatiche integrate che permetteranno di gestire in reparto: prenotazioni e liste d'attesa, accettazione – dimissione - trasferimento, day hospital, day service ambulatoriale, pre-ricovero, il processo di nursing, oltre all'attivazione delle cartelle cliniche informatizzate e di un sistema di repository dei dati clinici dei pazienti;
- l'analisi delle necessità degli ambulatori a livello di "Cartella Elettronica Ambulatoriale" e attivazione delle funzionalità richieste a livello di 'cruscotto ambulatoriale' al fine di aggiornare i sistemi per permettere un'operatività maggiormente integrata e funzionale in tutti gli ambiti ambulatoriali;
- l'implementazione del sistema che garantisce il corretto supporto per le erogazioni di prestazioni diagnostiche e terapeutiche delle specialità Onco/Ematologiche in regime di DSA, permettendo la contestuale alimentazione del DB Onco/Ematologico;
- la continua implementazione del sistema che garantisce la gestione ottimale della prescrizione di farmaci in dimissione da regimi di ricovero o ambulatoriale, oltreché la prescrizione e somministrazione dei Farmaci in Erogazione Diretta (flusso FED);
- contributi alla implementazione dei progetti regionali GRU, GAAC e DSM-DP, per i quali sono stati indicati i finanziamenti resi disponibili dalla Regione;
- implementazione e completamento di un sistema di acquisizione e refertazione delle prestazioni endoscopiche ed ecografiche;
- completamento del progetto di informatizzazione delle sale operatorie;
- lo sviluppo del sistema informativo socio sanitario (gestione Assegni di Cura Anziani e Disabili);
- prosecuzione dello sviluppo del sistema informativo KRONOS, volto a facilitare l'accessibilità ai percorsi di cura aziendali con la messa in esercizio dell'applicativo per la gestione dei PDTA sia ospedalieri che a scavalco tra ospedale e territorio.

A seguito della pandemia Covid-19 è stato necessario procedere all'implementazione del sistema centralizzato finalizzato a garantire l'erogazione delle attività aziendali in regime di lavoro a distanza (c.d. smart working), con tutti i più elevati criteri di sicurezza.

Inoltre sempre a causa di tale situazione di emergenza è stato necessario implementare il sistema informatico "Piattaforma IGEA", soluzione software multifunzionale e multidisciplinare per garantire adeguato supporto agli operatori aziendali ed extra aziendali (MMG/PLS) nell'affrontare tutte le problematiche connesse alla pandemia.