

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea - UOC Ingegneria Ospedaliera e Patrimonio

SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	18,148,457.87	11,504,215.83	857,092.45	30,509,766.15
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	3,670,726.56	1,751,900.00	1,751,900.00	7,174,526.56
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00	0.00
altra tipologia	3,311,344.22	32,898,845.37	61,573,709.27	97,783,898.86
totale	25,130,528.65	46,154,961.20	64,182,701.72	135,468,191.57

Il referente del programma

Delli Carri Ing.Maurizio

Note:

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun intervento di cui alla scheda D

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Azienda Ospedaliero
Universitaria Sant'Andrea - UOC Ingegneria Ospedaliera e Patrimonio

SCHEDA B: ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione dell'opera	Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1)	Ambito di interesse dell'opera (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori	Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (3)	Causa per la quale l'opera è incompiuta (Tabella B.3)	L'opera è attualmente fruibile parzialmente dalla collettività?	Stato di realizzazione ex comma 2 art.1 DM 42/2013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
					0.00	0.00	0.00	0.00										

Note:
(1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra: è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.
(2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
(3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.
(4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C ; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Il referente del programma
Delli Carri Ing.Maurizio

Tabella B.1
a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2
a) nazionale
b) regionale

Tabella B.3
a) mancanza di fondi
b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia
e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

Tabella B.4
a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

Tabella B.5
a) prevista in progetto
b) diversa da quella prevista in progetto

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea - UOC Ingegneria Ospedaliera e Patrimonio

SCHEDA C: ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI intervento (2)	Riferimento CUP Opera Incompiuta (3)	Descrizione immobile	Codice Istat			Localizzazione - CODICE NUTS	Cessione o trasferimento immobile a titolo corrispettivo ex art.21 comma 5 e art.191 comma 1 (Tabella C.1)	Concessi in diritto di godimento, a titolo di contributo ex articolo 21 comma 5 (Tabella C.2)	Già incluso in programma di dismissione di cui art.27 DL 201/2011, convertito dalla L. 214/2011 (Tabella C.3)	Tipo disponibilità se immobile derivante da Opera Incompiuta di cui si è dichiarata l'insussistenza dell'interesse (Tabella C.4)	Valore Stimato (4)				
				Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Annualità successive	Totale
												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note:

- (1) Codice obbligatorio: "I" + numero immobile = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito + progressivo di 5 cifre
(2) Riportare il codice CUI dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale la cessione dell'immobile è associata; non indicare alcun codice nel caso in cui si proponga la semplice alienazione o cessione di opera incompiuta non connessa alla realizzazione di un intervento
(3) Se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP
(4) Riportare l'ammontare con il quale l'immobile contribuirà a finanziare l'intervento, ovvero il valore dell'immobile da trasferire (qualora parziale, quello relativo alla quota parte oggetto di cessione o trasferimento) o il valore del titolo di godimento oggetto di

Il referente del programma

Delli Carri Ing.Maurizio

Tabella C.1

1. no
2. parziale
3. totale

Tabella C.2

1. no
2. sì, cessione
3. sì, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa all'opera da affidare in concessione

Tabella C.3

1. no
2. sì, come valorizzazione
3. sì, come alienazione

Tabella C.4

1. cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
2. cessione della titolarità dell'opera a soggetto esercente una funzione pubblica
3. vendita al mercato privato
4. disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento ai sensi del

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Azienda Ospedaliero
Universitaria Sant'Andrea - UOC Ingegneria Ospedaliera e Patrimonio

SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annuosità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Isat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)										Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)			
																						Importo	Tipologia (Tabella D.4)		
L06019571006202200001	CP0101	F86G17002070003	2022	Delli Carri Ing Maurizio	No	Si	012	058	091	IT143	04 - Ristrutturazione	05.30 - Sanitarie	DGR 861/2017 - Scheda 79 - Adeguamento alle normative prevenzione incendi della centrale termo frigorifera al piano terzo seminterrato dell'Ospedale Sant'Andrea	1	481.917,48	0,00	0,00	0,00	481.917,48	0,00		0,00			
L06019571006202200002	CP101	F86G17002070003	2022	Delli Carri Ing Maurizio	No	No	012	058	091	IT143	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	DGR 861/2017 - Scheda 79 - Riqualificazione edilizia e impiantistica delle aree CUP, dei servizi generali e dei nuovi ambulatori al piano terra	1	702.716,78	702.716,78	0,00	0,00	1.405.433,56	0,00		0,00			
L06019571006202200003	CP0101	F86G17002070003	2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	DGR 861/2017 - Scheda 79 - Realizzazione nuove dotazioni elettriche dell'Ospedale Sant'Andrea	1	246.542,45	246.542,45	246.542,45	0,00	739.627,35	0,00		0,00			
L06019571006202200004	CP0101	F86G17002080003	2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	04 - Ristrutturazione	05.30 - Sanitarie	DGR 861/2017 - Scheda 80 - Scale di sicurezza esterne antincendio dell'Ospedale Sant'Andrea	1	600.000,00	1.210.550,00	610.550,00	0,00	2.421.100,00	0,00		0,00			
L06019571006202200007	CP0101 - CP0103		2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Manutenzioni correttive a guasto e straordinarie degli impianti tecnologici dell'Ospedale Sant'Andrea come da Multiservizio tecnologico e fornitura dei vettori energetici	1	1.335.900,00	1.335.900,00	1.335.900,00	0,00	4.007.700,00	0,00		0,00			
L06019571006202200008	CP0101 - CP0103		2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Manutenzioni correttive a guasto e straordinarie edili dell'Ospedale Sant'Andrea	1	366.000,00	366.000,00	366.000,00	0,00	1.098.000,00	0,00		0,00			
L06019571006202200009	CP0101		2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Manutenzioni Correttive e straordinarie degli Impianti Gas medicinali	1	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00			
L06019571006202200012	H1SUD	F87E13000210002	2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	LEGGE 448/99 - Art. 71 - Ampliamento Complesso Ospedaliero stralzo H1 Sud, H3 e T	1	11.704.000,00	5.852.000,00	0,00	0,00	17.556.000,00	0,00		0,00			
L06019571006202200013	CP0101		2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	DGR 358/2016 - Demolizione scala Ambulatori PT-PS1 e realizzazione solaio in acciaio	1	39.935,46	0,00	0,00	0,00	39.935,46	0,00		0,00			
L06019571006202200028	0		2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	MSTR - Installazione dell'impianto Fotovoltaico su Pensilina presso i parcheggi esterni nell'ambito delle attività ricomprese nel Multiservizio tecnologico e fornitura dei vettori energetici - Intervento C2 B Bis Riqualificazione energetica senza oneri economici per l'Azienda ospedaliero-universitaria Sant'Andrea	1	406.229,78	0,00	0,00	0,00	406.229,78	0,00		0,00			
L06019571006202200029	0		2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	MSTR - Sostituzione dei componenti finestrali del corpo piastra dell'Ospedale Sant'Andrea nell'ambito delle attività inerenti il Multiservizio tecnologico e fornitura dei vettori energetici - Intervento D1+D2 bis Riqualificazione energetica senza oneri economici per l'Azienda ospedaliero-universitaria Sant'Andrea	1	75.626,51	0,00	0,00	0,00	75.626,51	0,00		0,00			
L06019571006202200030	0		2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	MSTR - Installazione lampade a LED dell'Ospedale Sant'Andrea nell'ambito delle attività inerenti il Multiservizio tecnologico e fornitura dei vettori energetici - Intervento C1-BIS Riqualificazione energetica senza oneri economici per l'Azienda ospedaliero-universitaria Sant'Andrea	1	310.685,53	0,00	0,00	0,00	310.685,53	0,00		0,00			
L06019571006202200031	SANITARIO OVEST	F85F20000220001	2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	DL 34/2020 Realizzazione ampliamento funzioni sanitarie presso l'area OVEST dell'Ospedale Sant'Andrea - TERAPIA INTENSIVA	1	1.500.000,00	912.837,12	0,00	0,00	2.412.837,12	0,00		0,00			
L06019571006202200032	SANITARIO OVEST	F85F20000220001	2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	DL 34/2020 Realizzazione ampliamento funzioni sanitarie presso l'area OVEST dell'Ospedale Sant'Andrea - TERAPIA SUB-INTENSIVA	1	2.412.837,12	1.649.446,28	0,00	0,00	4.062.283,40	0,00		0,00			
L06019571006202200033	SANITARIO OVEST	F85F20000220001	2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091	IT143	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	DL 34/2020 Realizzazione Modifiche ai percorsi e impianti Medicina FAST del Pronto Soccorso dell'Ospedale Sant'Andrea - PRONTO SOCCORSO	1	432.541,83	0,00	0,00	0,00	432.541,83	0,00		0,00			
L06019571006202200038	CP0101		2022	Delli Carri Ing Maurizio	Si	No	012	058	091		01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	Realizzazione nuovi locali della 2°MAN	1	216.909,58	0,00	0,00	0,00	216.909,58	0,00		0,00			

Codice Unico Intervento - CUJ (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)									Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		
																						Importo	Tipologia (Tabella D.4)	
L06019571006202200045	ESTERNO NORD		2022	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	Parcheggio Multipiano Ospedale Nord	1	2.318.802.40	4.637.604.80	0.00	0.00	6.956.407.20	0.00		0.00		
L06019571006202200048	CP0101		2022	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Lavori di Adeguamento Medicina Nucleare PS1	1	1.386.404.82	0.00	0.00	0.00	1.386.404.82	0.00		0.00		
L06019571006202200049	CP0101		2022	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Lavori di adeguamento di n.2 angografi presso la Radiologia interventistica al PS1	1	315.512.16	0.00	0.00	0.00	315.512.16	0.00		0.00		
L06019571006202200051	CP0101	F89J17000710002	2022	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	DGR 344/2017 - Manutenzione straordinaria edilizia	1	27.966.75	0.00	0.00	0.00	27.966.75	0.00		0.00		
L06019571006202200052	CP0101		2022	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Manutenzione Straordinaria della Sala Operatoria Oculistica	1	200.000.00	0.00	0.00	0.00	200.000.00	0.00		0.00		
L06019571006202200005	CP0101	F89J18000440002	2023	Arch. Costantini Valentino	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Lavori di adeguamento degli ascensori 2-3-9-10 e dei relativi sbarchi alla Normativa Antincendio	1	0.00	381.392.76	381.392.76	0.00	762.785.52	0.00		0.00		
L06019571006202200006	CP0101	F89J18000440002	2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	Lavori di realizzazione della stazione endocavitaria	1	0.00	190.532.38	0.00	0.00	190.532.38	0.00		0.00		
L06019571006202200010	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	DCA80/2020 - DCA U00469/18: Acquisizione chiavi in mano di due angografi fissi per il reparto di emodinamica. Lavori adeguamento locali	1	0.00	100.000.00	0.00	0.00	100.000.00	0.00		0.00		
L06019571006202200011	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	DCA80/2020 - DCA U00469/18: Realizzazione sganci di sicurezza per Gruppo Elettronici, UPS e Reparti degenza e n.33 Quadri elettrici dei reparti	1	0.00	830.123.20	0.00	0.00	830.123.20	0.00		0.00		
L06019571006202200014	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	04 - Ristrutturazione	05.30 - Sanitarie	Lavori di riqualificazione CED e delle ex aule universitarie F-G-H e Informatica al Piano S3	1	0.00	1.295.544.53	647.772.27	0.00	1.943.316.80	0.00		0.00		
L06019571006202200015	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Lavori edili ed impiantistici necessari all'adeguamento antincendio del complesso ospedaliero per le compartimentazioni e riqualificazione rete Gas Medicinali interna	1	0.00	3.264.978.64	6.529.957.28	6.529.957.28	16.324.893.20	0.00		0.00		
L06019571006202200016	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Ammodernamento e adeguamento alla normativa di prevenzione incendi del Blocco Operatorio 1 (Sale 1-7) e Blocco Operatorio 2	1	0.00	1.923.533.33	1.923.533.33	1.923.533.33	5.770.599.99	0.00		0.00		
L06019571006202200018	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT42	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Lavori edili ed impiantistici per l'adeguamento antincendio della rete Gas Medicinali e relativa alimentazione elettrica. Nuova Centrale Gas Medicinali	1	0.00	860.000.00	0.00	0.00	860.000.00	0.00		0.00		
L06019571006202200019	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Lavori edili ed impiantistici per l'adeguamento antincendio degli impianti elettrici dei reparti (rete di distribuzione secondaria)	1	0.00	1.100.000.00	1.100.000.00	0.00	2.200.000.00	0.00		0.00		
L06019571006202200022	0		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Adeguamento Antincendio Ascensori Montacarichi 1-11	1	0.00	562.956.80	0.00	0.00	562.956.80	0.00		0.00		
L06019571006202200023	0		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	Lavori per adeguamento delle Climatizzazioni delle Degenze del corpo Torre dell'Ospedale	1	0.00	693.413.50	1.040.120.25	1.040.120.25	2.773.654.00	0.00		0.00		
L06019571006202200024	0		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	Lavori di installazione di nuovi generatori di vapore in sostituzione di quelli attualmente in uso (6000 kgh)	1	0.00	472.617.15	945.234.29	0.00	1.417.851.44	0.00		0.00		
L06019571006202200027	0		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	Cappotto termico del Corpo torre delle Degenze dell'Ospedale	1	0.00	3.932.415.48	3.932.415.48	0.00	7.864.830.96	0.00		0.00		
L06019571006202200034	SANITARIO OVEST		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	Realizzazione ampliamento funzioni sanitarie presso l'area OVEST dell'Ospedale Sant'Andrea	1	0.00	4.334.856.00	8.669.712.00	0.00	13.004.568.00	0.00		0.00		
L06019571006202200037	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	Nuova Costruzione della Centrale di Gestione delle Emergenze come da progetto approvato da VVF	1	0.00	180.000.00	0.00	0.00	180.000.00	0.00		0.00		
L06019571006202200039	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Adeguamento funzionale del Reparto Sterilizzazione-Farmacia-Depositi	1	0.00	402.600.00	0.00	0.00	402.600.00	0.00		0.00		
L06019571006202200040	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Ammodernamento e Adeguamento dei locali di Riassunzione al P1	1	0.00	1.600.000.00	0.00	0.00	1.600.000.00	0.00		0.00		
L06019571006202200041	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Ammodernamento e Adeguamento dei locali Anatomia Patologica, Morgue e Sale Settorie	1	0.00	1.700.000.00	0.00	0.00	1.700.000.00	0.00		0.00		
L06019571006202200042	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Ambulatori FT-PS1 locali ex Scala	1	0.00	85.000.00	0.00	0.00	85.000.00	0.00		0.00		
L06019571006202200043	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Riqualificazione Piano 9°	1	0.00	2.281.400.00	2.281.400.00	0.00	4.562.800.00	0.00		0.00		
L06019571006202200047	CP0101		2023	Delli Carri Ing Maurizio	SI	No	012	058	091	IT43	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	Ammodernamento Sistemi Informatici	1	0.00	2.000.000.00	2.000.000.00	0.00	4.000.000.00	0.00		0.00		

Codice Unico Intervento - CUI (3)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)										Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)			
																						Importo	Tipologia (Tabella D.4)		
L06019571006202200050	ESTERNO SUD		2023	Delli Carri Ing.Maurizio	SI	No	012	058	091	IT143	01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	Nuova Cabina Elettrica	1	0.00	1.000.000,00	0.00	0.00	1.000.000,00	0.00		0.00			
L06019571006202200017	CP0101		2024	Delli Carri Ing.Maurizio	SI	No	012	058	091	IT143	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Lavori edili ed impiantistici per l'adeguamento antincendio dei montasteghe antincendio (Ascensori Quintuplex)	1	0.00	0.00	2.152.080,00	0.00	2.152.080,00	0.00		0.00			
L06019571006202200020	CP0101		2024	Delli Carri Ing.Maurizio	SI	No	012	058	091	IT143	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Lavori edili ed impiantistici per l'adeguamento antincendio dei locali UPS e Batterie e rinnovo apparati obsoleti con ridondanze. Adeguamento dei circuiti di distribuzione primari.PSS e PS4	1	0.00	0.00	1.000.000,00	1.000.000,00	2.000.000,00	0.00		0.00			
L06019571006202200021	0		2024	Delli Carri Ing.Maurizio	SI	No	012	058	091	IT143	07 - Manutenzione straordinaria	05.30 - Sanitarie	Impianto di Climatizzazione-riqualificazione della Rete del Vapore	1	0.00	0.00	807.998,95	0.00	807.998,95	0.00		0.00			
L06019571006202200025	0		2024	Delli Carri Ing.Maurizio	SI	No	012	058	091	IT143	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	Lavori per la sostituzione del Gruppo Frigorifero da 3,5/3,5 MM con nuove Torri Evaporative	1	0.00	0.00	1.276.737,30	0.00	1.276.737,30	0.00		0.00			
L06019571006202200026	0		2024	Delli Carri Ing.Maurizio	SI	No	012	058	091	IT143	60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.30 - Sanitarie	Lavori per la creazione di sistemi di recupero energetico idronico per n.30 UTA a servizio dei vari reparti ospedalieri	1	0.00	0.00	355.022,03	710.044,06	1.065.066,09	0.00		0.00			
L06019571006202200035	AMM NORD OVEST		2024	Delli Carri Ing.Maurizio	SI	No	012	058	091	IT143	01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	Realizzazione ampliamento funzioni amministrative presso l'area NORD OVEST dell'Ospedale Sant'Andrea	1	0.00	0.00	4.133.333,33	8.266.666,67	12.400.000,00	0.00		0.00			
L06019571006202200036	0		2024	Delli Carri Ing.Maurizio	SI	No	012	058	091	IT143	04 - Ristrutturazione	05.30 - Sanitarie	Miglioramento sismico delle strutture del complesso ospedaliero	1	0.00	0.00	16.666.666,67	33.333.333,33	50.000.000,00	0.00		0.00			
L06019571006202200044	ESTERNO OVEST		2024	Delli Carri Ing.Maurizio	SI	No	012	058	091	IT143	01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	Parcheggio Multipiano Ospedale Fronte Ovest - Statico MT	1	0.00	0.00	4.880.333,33	9.760.666,67	14.641.000,00	0.00		0.00			
L06019571006202200046	CP0101		2024	Delli Carri Ing.Maurizio	SI	No	012	058	091	IT143	01 - Nuova realizzazione	05.30 - Sanitarie	Realizzazione di 2 Ascensori Montasteghe Sanitari a servizio dei reparti nel corpo torre	1	0.00	0.00	850.000,00	850.000,00	1.700.000,00	0.00		0.00			
Note:															25.130.528,65	46.154.961,20	64.182.701,72	63.414.321,59	198.882.513,16	0.00		0.00			

Note:

(1) Numero intervento = "I" + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo proramma

(2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica

(3) indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)

(4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento

(5) indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qg) del D.Lgs.50/2016

(6) indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera oo) del D.Lgs.50/2016

(7) indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 comma 11 e 12.

(8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.

(9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, si include le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità

(10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui ai corrispondente immobile indicato nella scheda C

(11) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale

(12) indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 8 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Tabella D.1
Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

Tabella D.2
Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

Tabella D.3
1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

Tabella D.4
1. finanziamento di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipata o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

Tabella D.5
1. modifica ex art.5 comma 9 lettera b)
2. modifica ex art.5 comma 9 lettera c)
3. modifica ex art.5 comma 9 lettera d)
4. modifica ex art.5 comma 9 lettera e)
5. modifica ex art.5 comma 11

Il referente del programma

Delli Carri Ing.Maurizio

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Azienda Ospedaliero
Universitaria Sant'Andrea - UOC Ingegneria Ospedaliera e Patrimonio

SCHEDA E: INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L06019571006202200001	F86G17002070003	DGR 861/2017 - Scheda 79 - Adeguamento alle normative prevenzione incendi della centrale termo frigorifera al piano terzo seminterrato dell'Ospedale Sant'Andrea	Delli Carri Ing.Maurizio	481,917.48	481,917.48	ADN	1	Si	Si	4			
L06019571006202200002	F86G17002070003	DGR 861/2017 - Scheda 79 Riqualificazione edilizia e impiantistica delle aree CUP, dei servizi generali e dei nuovi ambulatori al piano terra	Delli Carri Ing.Maurizio	702,716.78	1,405,433.56	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200003	F86G17002070003	DGR 861/2017 - Scheda 79 - Realizzazione nuove dorsali elettriche dell'Ospedale Sant'Andrea	Delli Carri Ing.Maurizio	246,542.45	739,627.35	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200004	F86G17002080003	DGR 861/2017 - Scheda 80 - Scale di sicurezza esterne antincendio dell'Ospedale Sant'Andrea	Delli Carri Ing.Maurizio	600,000.00	2,421,100.00	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200007		Manutenzioni correttive a guasto e straordinarie degli impianti tecnologici dell'Ospedale Sant'Andrea come da Multiservizio tecnologico e fornitura dei vettori energetici	Delli Carri Ing.Maurizio	1,335,900.00	4,007,700.00	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200008		Manutenzioni correttive a guasto e straordinarie edili dell'Ospedale Sant'Andrea	Delli Carri Ing.Maurizio	366,000.00	1,098,000.00	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200009		Manutenzioni Correttive e straordinarie degli Impianti Gas medicinali	Delli Carri Ing.Maurizio	50,000.00	150,000.00	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200012	F87E13000210002	LEGGE 448/99 - Art. 71 - Ampliamento Complesso Ospedaliero stralcio H3 Sud, H3 e T	Delli Carri Ing.Maurizio	11,704,000.00	17,556,000.00	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200013		DGR 358/2016 - Demolizione scala Ambulatori PT-PS1 e realizzazione solaio in acciaio	Delli Carri Ing.Maurizio	39,935.46	39,935.46	ADN	1	Si	Si	4			
L06019571006202200028		MSTR - Installazione dell'impianto Fotovoltaico su Pensilina presso i parcheggi esterni nell'ambito delle attività ricomprese nel Multiservizio tecnologico e fornitura dei vettori energetici - Intervento C2 B Bis Riqualificazione energetica senza oneri economici per l'Azienda ospedaliero-universitaria Sant'Andrea	Delli Carri Ing.Maurizio	406,229.78	406,229.78	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200029		MSTR - Sostituzione dei componenti finestrali del corpo pietra dell'Ospedale sant'Andrea nell'ambito delle attività inerenti il Multiservizio tecnologico e fornitura dei vettori energetici - Intervento D1+D2 bis Riqualificazione energetica senza oneri economici per l'Azienda ospedaliero-universitaria Sant'Andrea	Delli Carri Ing.Maurizio	75,626.51	75,626.51	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200030		MSTR - Installazione lampade a LED dell'Ospedale Sant'Andrea nell'ambito delle attività inerenti il Multiservizio tecnologico e fornitura dei vettori energetici - Intervento CI-BIS Riqualificazione energetica senza oneri economici per l'Azienda ospedaliero- universitaria Sant'Andrea	Delli Carri Ing.Maurizio	310,685.53	310,685.53	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200031	F85F20000220001	DL 34/2020 Realizzazione amplimaneto funzioni sanitarie presso l'area OVEST dell'Ospedale Sant'Andrea - TERAPIA INTENSIVA	Delli Carri Ing.Maurizio	1,500,000.00	2,412,837.12	ADN	1	Si	Si	4			
L06019571006202200032	F85F20000220001	DL 34/2020 Realizzazione amplimaneto funzioni sanitarie presso l'area OVEST dell'Ospedale Sant'Andrea - TERAPIA SUB-INTENSIVA	Delli Carri Ing.Maurizio	2,412,837.12	4,062,283.40	ADN	1	Si	Si	4			

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L06019571006202200033	F85F20000220001	DL 34/2020 Realizzazione Modifiche ai percorsi e impianti Medicina FAST del Pronto Soccorso dell'Ospedale Sant'Andrea - PRONTO SOCCORSO	Delli Carri Ing.Maurizio	432,541.83	432,541.83	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200038		Realizzazione nuovi locali della 2°RMN	Delli Carri Ing.Maurizio	216,909.58	216,909.58	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200045		Parcheggio Multipiano Ospedale Nord	Delli Carri Ing.Maurizio	2,318,802.40	6,956,407.20	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200048		Lavori di Adeguamento Medicina Nucleare PS1	Delli Carri Ing.Maurizio	1,386,404.82	1,386,404.82	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200049		Lavori di adeguamento di n.2 angiografi presso la Radiologia Interventistica al PS1	Delli Carri Ing.Maurizio	315,512.16	315,512.16	MIS	1	Si	Si	4			
L06019571006202200051	F89J17000710002	DGR 344/2017 - Manutenzione straordinaria edilizia	Delli Carri Ing.Maurizio	27,966.75	27,966.75	CPA	1	Si	Si	4			
L06019571006202200052		Manutenzione Sraordinaria della Sala Operatoria Oculistica	Delli Carri Ing.Maurizio	200,000.00	200,000.00	MIS	1	Si	Si	4			

(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

Tabella E.1
ADN - Adeguamento normativo
AMB - Qualità ambientale
COP - Completamento Opera Incompiuta
CPA - Conservazione del patrimonio
MIS - Miglioramento e incremento di servizio
URB - Qualità urbana
VAB - Valorizzazione beni vincolati
DEM - Demolizione Opera Incompiuta
DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.2
1. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento di fattibilità delle alternative progettuali".
2. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento finale".
3. progetto definitivo
4. progetto esecutivo

Il referente del programma

Delli Carri Ing.Maurizio

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2022/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Azienda Ospedaliero
Universitaria Sant'Andrea - UOC Ingegneria Ospedaliera e Patrimonio

SCHEDA F: ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE
E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)

Note
(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma
Delli Carri Ing.Maurizio