

**NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI
PROGRAMMAZIONE 2021-2023
Volume II: Sezione operativa (Seo)**

INDICE VOLUME I: LA SEZIONE STRATEGICA (SeS)		
	PREMESSA	3
PARTE I	LO SCENARIO	5
1.1	Il quadro istituzionale	6
1.2	Tendenze demografiche, economiche e sociali	16
1.3	Il lavoro agile nella Città metropolitana di Bologna	49
1.4	Il quadro della finanza pubblica	54
1.5	Le società	61
PARTE II	GLI OBIETTIVI STRATEGICI	117
2.1	Gli Obiettivi generali	120
PARTE III	QUADRO ECONOMICO - FINANZIARIO	177
3.1	Il quadro dei documenti di programmazione	178
3.2	La previsione di entrate e spese correnti	179
3.3	La previsione di entrate e spese in conto capitale	183
LA SEZIONE STRATEGICA ALLEGATO		
PARTEI V	LA DOCUMENTAZIONE DI DETTAGLIO	186
4.1	Gli Organi della città metropolitana	187
4.2	Dati statistici sul territorio, popolazione, economia	190
4.3	Dati sulle società partecipate	192
4.4	Dati sull'organizzazione, personale, immobili	200
VOLUME II: LA SEZIONE OPERATIVA (SeO)		
PARTE V	PROGRAMMAZIONE IN MATERIA DI LAVORI PUBBLICI, PERSONALE E PATRIMONIO	3
5.1	La programmazione del fabbisogno di personale	4
5.2	Il piano alienazioni	10
5.3	Il programma dei lavori pubblici	19
5.4	Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi	32
5.5	Piano triennale di razionalizzazione delle spese di funzionamento	39

LA SEZIONE OPERATIVA (SeO)
**PARTE V - PROGRAMMAZIONE IN MATERIA DI LAVORI PUBBLICI,
PERSONALE E PATRIMONIO**

LA SEZIONE OPERATIVA (SeO)
CAP 5.1 PROGRAMMAZIONE DEL FABBISOGNO DEL PERSONALE
2021-2023

QUADRO TENDENZIALE

Come illustrato nel “Piano di riassetto organizzativo” (approvato con atto del Sindaco metropolitano n. 92 del 16 maggio 2018), con il riordino istituzionale (di cui alla legge n. 56/2014 “Delrio” e alla legge regionale di riordino istituzionale, n. 13/2015) la Città metropolitana di Bologna, ha ridotto notevolmente il numero dei dipendenti, sia in funzione del trasferimento di 264 unità presso la Regione Emilia-Romagna e l’agenzia regionale per l’ambiente (ARPAE), sia per il trasferimento del personale dei Servizi per l’impiego presso l’ Agenzia regionale per il lavoro (circa 80 unità), sia per il piano di prepensionamenti deciso nel corso del 2015. Analizzando l’andamento del numero totale dei dipendenti, si è passati da un totale di 877 unità nel 2014 a 413 nel 2017, solo nel 2018 il numero totale di unità è iniziato nuovamente a salire, nel 2019 si è registrato un deciso incremento con il Piano assunzioni 2019-2021.

ANDAMENTO DEL PERSONALE ANNI 2012 - 2020

TIPOLOGIE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	DIFF 2020-2019
TOTALE	877	767	424	413	415	450	442	-8

ANDAMENTO CESSAZIONI TEMPI INDETERMINATI PER PROFILO (effettive e potenziali)

PROFILO_AGGREGATO	2020	2021	2022	TOTALE COMPLESSIVO
ADDETTO AI SERVIZI AUSILIARI	2		1	3
AGENTE / SPECIALISTA DI POLIZIA	1	4	3	8
AMMINISTRATIVO-CONTABILE	15	9	6	30
APPLICATO		1	1	2
DIRIGENTE	1	1		2
OPERAIO	10	4	5	19
SPECIALISTA IN INFORMATICA E TELEMATICA	2			2
TECNICO	2		1	3
TECNICO ESPERTO	4	4	2	10
Totale complessivo	37	23	19	79

PIANO TRIENNALE DEI FABBISOGNI DI PERSONALE 2021-2023: GLI INDIRIZZI

Il Piano triennale dei fabbisogni 2020-2022, approvato con il DUP 2020-2022, è stato aggiornato In data 6 maggio 2020 (atto del Sindaco metropolitano n. 77), il Piano è stato costruito sulla base dei seguenti indirizzi:

- 1) Sostituire parte del personale cessato su funzioni fondamentali nel periodo 2014-2017,
- 2) Sostituire il personale che cesserà nel periodo interessato dal Piano, verificando di volta in volta le necessità e valutando le diverse opportunità ivi comprese le riorganizzazioni dei servizi interessati; per il Piano 2020-2022 si è deciso di privilegiare la sostituzione degli addetti alla manutenzione stradale (profilo: operaio), al fine di rendere efficace il nuovo Piano organizzativo dei servizi di manutenzione ordinaria delle strade di proprietà dell'Ente, monitorando contestualmente il numero di cessazioni e di assunzioni (ivi comprese le procedure di progressione interna);
- 3) Acquisire il personale da dedicare alle nuove funzioni della "Città metropolitana";
- 4) Sostituire il personale regionale distaccato in Città metropolitana su funzioni regionali che intenda ritornare presso la Regione, con personale della C.M finanziato dalla ReR;
- 5) Diminuire tendenzialmente il personale comandato, procedendo se il caso a definire delle mobilità in entrata;
- 6) Aumentare la percentuale di personale qualificato (cat D) sia per elevare la professionalità sia per acquisire profili specifici per le nuove funzioni;
- 7) Acquisire personale a tempo determinato solo su progetti temporanei e prevalentemente con finanziamenti esterni, valutando l'impatto sia in termini di sovraccarico delle attività di un Area / Settore sia l'impatto sulla logistica;
- 8) Valorizzare le professionalità già presenti nell'amministrazione, destinando, a una quota dei posti a tempo indeterminato da assumere, modalità di reclutamento "interno", in particolare: prove selettive pubbliche riservate agli interni e mobilità (vedi Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi)

Il Piano triennale dei fabbisogni 2021-2023 conferma gli indirizzi generali del Piano 2020-2022, ed introduce una visione di medio periodo sugli effetti causati dall'epidemia di COVID-19 sull'organizzazione:

“Per affrontare l'emergenza coronavirus l'ente ha costituito una task force, che monitora l'evolversi della situazione, ha individuato e messo in campo un protocollo con le misure di sanificazione e di messa in sicurezza di tutte le sedi, estendo sin da subito massivamente il lavoro da remoto. Nel 2019 era stato avviato un percorso di profonda trasformazione per l'inserimento di nuove risorse e l'introduzione di modalità di lavoro particolarmente innovative come lo smart working che, nel mutato contesto attuale, ci consentono di poter rispondere in modo tempestivo all'emergenza e, in molti casi, di poter anticipare le disposizioni governative.

Nella contingente pandemia gli obiettivi presidiati sono ancora proteggere la salute del personale ed assicurare la funzionalità istituzionale con nuove modalità. Lo smart working presuppone maggiore sintonia con la digitalizzazione, autonomia e responsabilizzazione e il passaggio alla misurazione della prestazione tramite il conseguimento degli obiettivi e risultati prefissati. Un processo in corso ma non concluso, supportato da specifica e massiva formazione dedicata.

Per monitorare il clima aziendale si è fatto ricorso ad una survey dedicata, per raccogliere elementi utili dal personale dipendente e dirigenziale, abbiamo registrato gratitudine e disponibilità ad imparare e formarsi, per accelerare il piano di digitalizzazione, dematerializzazione, semplificazione e reskilling.

L'ufficio resterà fulcro e centro di aggregazione, formazione, relazione e appartenenza, ma il futuro appare destinato a svilupparsi con una modalità di lavoro bilanciata tra ufficio e remoto, compatibilmente con l'attività assegnata e solo previa disponibilità personale si assicurerà in maniera modulare ed articolata una maggiore e diffusa responsabilizzazione, in armonia ed equilibrio con le esigenze personali e familiari, per un ente che intende attrarre i talenti del futuro, i millennial, più attenti dei loro genitori alla libertà e alla flessibilità”.

PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO: STATO ATTUALE – DAL PIANO 2020-2022 AL PIANO 2021-2023

Categoria	Profilo aggregato	Piano 2020-2022	Piano 2021-2023		Totale
		2020	2021	2022	N.
B	AMMINISTRATIVO-CONTABILE		1		1
	OPERAIO		5		5
	ADDETTO AI SERVIZI AUSILIARI		2		2
B Totale			8		8
C	AGENTE / SPECIALISTA DI POLIZIA	2	3		5
	AMMINISTRATIVO-CONTABILE	7	8		15
	OPERAIO	2			2
	TECNICO	8	1		8
C Totale		19	12		31
D	AGENTE / SPECIALISTA DI POLIZIA		1		1
	AMMINISTRATIVO-CONTABILE	7	8		15
	SPECIALISTA AREA SOCIALE E CULTURALE			1	1
	SPECIALISTA CONTABILE	1	2	3	6
	SPECIALISTA GIURIDICO AMMINISTRATIVO	5		7	12
	SPECIALISTA IN INFORMATICA E TELEMATICA		4		4
	TECNICO ESPERTO	13	5	2	20
D Totale		26	20	13	59
DIR	DIRIGENTE		4		4
DIR Totale			4		4
Totale complessivo		45	44	13	102

PIANO TRIENNALE DEI FABBISOGNI DI PERSONALE 2021-2023: LE NUOVE PREVISIONI

Tipo Assunzione	2021			2022			2023	Totale complessivo
	Dal Piano 20-22	Nuove	Totale	Dal Piano 20-22	Nuove	Totale		
Tempo indeterminato	44	10	54	13	3	16	12	82
Contratto formazione lavoro (CFL)	19	3	22	15	3	18	3	43
Tempo determinato	22		22	9		9	1	32
Comando/distacco	2		2	1		1		3
Art. 90 TUEL	1	2	3			-		3
Piano Totale	88	15	103	38	6	44	16	163

Tempo indeterminato: sulla base delle assunzioni già previste nel Piano 2020-2022, si prevedono 10 nuove assunzioni nel 2021, 3 nel 2022 e 12 nel 2023, per un totale di **82 assunzioni** nel triennio **a fronte di n. 79 cessazioni** ad oggi prevedibili (in parte effettive e in parte potenziali).

Contratto formazione lavoro: si prevedono 3 nuove assunzioni nel 2021, 3 nel 2022 e 3 nel 2023.

Art. 90 TUEL, nel 2021 scadrà il mandato amministrativo al momento si prevede la sostituzione delle figure già presenti (Capo di Gabinetto, staff del Sindaco e Capo ufficio stampa)

**CAP 5.2 PIANO TRIENNALE DELLE ALIENAZIONI E
VALORIZZAZIONI DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE
2021-2023**

PIANO TRIENNALE DELLE ALIENAZIONI E VALORIZZAZIONI DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE
TRIENNIO 2021 - 2023

N.	Denominazione/Localizzazione Immobile	Cod. Inv.	Attuale destinazione d'uso	Identificativo catastale			Sup.	Valore stimato / Prezzo a base d'asta in Euro	Interesse culturale D.Lgs. 42/1984 (si/no)	Autorizzazione alienazione del Ministero per i Beni culturali (si/no)	Note
				CT/CF	Foglio	Mappale					

2021

1	Complesso immobiliare denominato "Il Poggiolo" in Comune di Marzabotto (BO)	E013	Comodato d'uso	CT	61	70 (sub da 1 a 11)	2698 mq 469 mq di sup. coperta 1059 mq sup. lorda	400.000,00	no	no	Il complesso immobiliare in oggetto verrà alienato tramite Trattativa diretta ai sensi dell'art. 6 comma 1) lett. b) del Regolamento per l'alienazione del patrimonio immobiliare a soggetto pubblico. L'alienazione è finalizzata ad iniziativa di pubblico interesse con vincolo di destinazione dell'immobile. Il valore è indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.
---	---	------	----------------	----	----	-----------------------	---	------------	----	----	--

PIANO TRIENNALE DELLE ALIENAZIONI E VALORIZZAZIONI DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE
TRIENNIO 2021 - 2023

2	Casa cantoniera in Comune di Pieve di Cento Via Circonvallazione Ponente 13	I075	Inutilizzato	CF	21	75 e 86	mq 110	120.000,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione. L'immobile è oggetto di un intervento di manutenzione straordinaria finanziato con fondi RER (sisma).
3	Casa Cantoniera SP 324 Passo delle Radici km 16+862 Loc. Valico Masera Comune di Lizzano in Belvedere	L026	Inutilizzato	CF	17	70,74,75	mq 164	100.800,00	no	no	Asta pubblica del 2019 dichiarata deserta. Nuova stima con riduzione valore a base d'asta (art. 5 comma 10 del Regolamento: riduzione fino al 20%)
4	Fabbricati e corte colonica Predio Lavino Vecchio in Comune di Bologna	G005	Inutilizzato	CF	4	139 e altri	mq 1021	357.000,00	si	si	Asta pubblica del 2018 dichiarata deserta. Nuova stima con riduzione base d'asta (art. 5 comma 10 del Regolamento: riduzione fino al 20%)
5	Fabbricato, località Sant'Antonio, in Comune di Loiano	D073	utilizzato	CF	25	106 + altri	Mq 580	330.000,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.
6	Casa Cantoniera SP 610 "Selice Montanara" km 6+400 Località Salva Comune di Castel del Rio	L043	Inutilizzato	CF	38	96	mq 108	70.000,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.

PIANO TRIENNALE DELLE ALIENAZIONI E VALORIZZAZIONI DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE
TRIENNIO 2021 - 2023

7	Ex casa cantoniera SP 325 "Val di Setta" località Vado, in Comune di Monzuno	D067	Inutilizzato	C.F.	15	106 sub 143	Mq 215	50.000,00	No	no	Stima definitiva PG 10942/2020.
8	Unità abitativa di via Spataro 8 piano terra sub 17	D005.002	inutilizzato	CF	197	342	Mq 60	120.000,00	No	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione
9	Unità abitativa di via Spataro 8 piano terra sub 29	D005.007	inutilizzato	CF	197	62	Mq 62	130.000,00	no	No	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione
10	Podere Lavino Vecchio in Comune di Bologna	G050_01	Affittato	CT	52	vari	Ettari 6,25	225.000,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.
11	Magazzino SP 3 "Trasversale di pianura" Via Nuova 48 in Comune di Argelato	I062	inutilizzato	CF	33	395	Mq 38	10.000,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.

PIANO TRIENNALE DELLE ALIENAZIONI E VALORIZZAZIONI DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE
TRIENNIO 2021 - 2023

12	Podere Cà Vecchia in Comune di Argelato Via Nuova 44	G002	Affittato	CF	39	55, 57, 279, 281, 283	Mq 1431	300.000,00	no	No	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.
13	Relitti di terreni (art. 2 co. 6 del Regolamento per l'alienazione del patrimonio immobiliare)	/	/	/	/	/	/	10.000,00	no	no	
TRASCINAMENTO ESERCIZIO 2020											
14	Complesso immobiliare di Via Bigari in Comune di Bologna	D013 C004	Inutilizzato	CF CT	119 119	42 sub 11e 15 42 sub 12 2064 629	mq 8.018 (di cui mq 1.650 di sup. coperta)	1.800.000,00	no	no	Stima definitiva PG 19641/2020, Alienazione anticipata dal 2021. Rideterminazione del complesso immobiliare da alienare con esclusione della particella F 119 M 42 sub 13 e 14. Si procede alla rideterminazione della stima a seguito della decisione di procedere all'esclusione dalla procedura di alienazione della particella 629 (acquisita con Federalismo demaniale (art. 56 bis del DL. 69/2013 convertito con L 98/2013) e di parte della particella 42 sub 12 per circa 1200 mq. Con il mantenimento dell'area esclusa dalla vendita la Città metropolitana si propone di promuovere e valorizzare il patrimonio storicoculturale facente parte del complesso dei beni rotabili oggi custoditi presso il capannone di Via Bigari.

PIANO TRIENNALE DELLE ALIENAZIONI E VALORIZZAZIONI DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE
TRIENNIO 2021 - 2023

15	Ex casa di guardia con area cortiliva in Comune di Minerbio Via Nazionale 22	D082001 D082002	Inutilizzato	CF	43	59, 135	/	132.034,00	no	no	Acquisizione dall'Agenzia del Demanio a titolo non oneroso in ambito federalismo demaniale (art. 56 bis del DL. 69/2013 convertito con L. 98/2013 - La stima è stata congruità da parte dell'Agenzia delle entrate PG 643701/2019..
16	Casa cantoniera SP 65 "Futa" - km 89+000, località Campo, in Comune di Pianoro	L0006	Inutilizzato	CF	74	114	mq 200	187.000,00	no	no	Stima definitiva PG n. 10941/2020.
17	Casa Cantoniera SP 255 "S.Matteo della Decima" Km 30+872 località S. Matteo Decima, Comune di S. Giovanni in Persiceto	D065	Inutilizzato	CF	20	140 sub, 2, 4 e 8 591 sub 1	mq 165	85.800,00	no	no	Asta pubblica del 2019 dichiarata deserta
18	Casa Cantoniera SP 54 "Lughese" - Via Lughese 4 Comune di Imola	I011	occupazione senza titolo	CF	131	59 - 87	Mq 170	120.000,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.

Totale valori dei proventi per alienazioni	4.547.634,00
---	---------------------

PIANO TRIENNALE DELLE ALIENAZIONI E VALORIZZAZIONI DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE
TRIENNIO 2021 - 2023

2022											
1	Podere Tombe di Sopra in Comune di Zola Predosa	G045	Inutilizzato	CF	2	589 + altri	Mq 27200	372.648,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.
2	Casa cantoniera Via Modena 82 in Comune di San Giovanni in Persiceto	L019	Affittato	CF	70	49 – 172	Mq 150	110.000,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.
3	Terreno di Idice, in Comune di San Lazzaro di Savena	G044	Inutilizzato	CT	10	334 + altri	Mq 25000	1.800.000,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.
Valori dei proventi per alienazioni								2.282.648,00			

PIANO TRIENNALE DELLE ALIENAZIONI E VALORIZZAZIONI DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE
TRIENNIO 2021 - 2023

2023											
1	Casa cantoniera Loc. Ganzanigo Via San Vitale est Medicina	L016	Inutilizzato	CF	139	72	Mq 148	109.000,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.
2	Casa cantoniera Loc. Ponteronca Zola Predosa	L036	Concessione onerosa	CF	23	307	Mq 155	175.600,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.
3	Terreno in Localita Sassoleone , in Comune di Casalfiumanese	D084	Affittato	CT	79	106	mq 800	15.176,20	no	no	Acquisizione dall'Agenzia del Demanio a titolo non oneroso in ambito federalismo demaniale (art. 56 bis del DL. 69/2013 convertito con L 98/2013 - La stima è stata congruità da parte dell'Agenzia delle entrate.
4	Casa Cantoniera Comune di Castel San Pietro Terme	I010	Concessione onerosa	CT	57	12 sub 1 e 2	152 mq	120.000,00	no	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.

PIANO TRIENNALE DELLE ALIENAZIONI E VALORIZZAZIONI DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE
TRIENNIO 2021 - 2023

5	Podere Le Croci Comune di Monzuno – San Benedetto Val di Sambro	G034	Inutilizzato	CT	vari	vari	Ettari 110	190.000,00	si	no	Valore indicativo su stima di massima a cura dell'UO tecnica patrimonio. Stima in corso di redazione.
Valori dei proventi per alienazioni								609.776,20			

I valori indicati nel Piano, se non espressamente riportanti il valore di stima formale, sono orientativi: i valori di vendita e/o i prezzi da porre come base d'asta dei singoli immobili saranno quelli indicati nelle apposite perizie di stima.

LA SEZIONE OPERATIVA (SeO)
CAP 5.3 PROGRAMMA LAVORI PUBBLICI
2021-2023

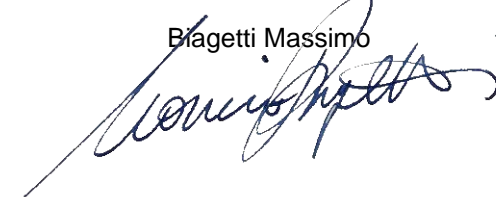
PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

SCHEMA 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	28,879,381.92	30,021,658.74	23,981,374.26	82,882,414.92
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	6,966,486.66	180,000.00	1,220,000.00	8,366,486.66
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	0.00	0.00	0.00	0.00
totale	35,845,868.58	30,201,658.74	25,201,374.26	91,248,901.58

Il referente del programma

Biagetti Massimo



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 2021/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

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										

Il referente del programma
Biagetti Massimo

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.

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 2021/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

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 cessione.

Il referente del programma

Biagetti Massimo

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 2021/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Annuale (2)	Codice CUP (3)	Annuale 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 sottosectore 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)
L03428581205201900001	2019VPCSNCO1	C81B1800240001	2021	Biagetti Massimo	No	No				ITH55	01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	Nodo di Rastignano 2° lotto: completamento della variante alla S.P. 65 della Futa mediante realizzazione della cosiddetta asta principale variante di Rastignano tratto svincolo di Rastignano Ponte delle Oche	2	7.700.000,00	7.700.000,00	7.700.000,00	4.978.559,23	30.664.949,00	0,00		0,00		
L03428581205201900003	2018VMASMS13	C97H1800800002	2021	Dondini Paolo	No	No	008	037	062		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	S.P. 632 Traversa di Pracchia km 1+950: ricostruzione corpo stradale e piano viabile in Comune di Alto Reno Terme	2	305.294,88	0,00	0,00	0,00	313.200,00	0,00		0,00		
L03428581205201900024	2019EDSCOMS05	C39F18000480001	2021	Perri Gianluca	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Liceo Artistico ISART, Via Marchetti, 22 Bologna: miglioramento sismico	2	720.708,53	0,00	0,00	0,00	791.354,00	0,00		0,00		
L03428581205201900025	2019EDSCOMS06	C39F18000490001	2021	Ferrarini Marco	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	IS Altovrandi-Rubbiani Via Marconi, 40 Bologna: miglioramento sismico	2	1.020.000,00	1.020.000,00	557.199,72	0,00	3.462.172,00	0,00		0,00		
L03428581205201900026	2019EDSCOMS07	C72H18000160003	2021	Ferrarini Marco	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Bruno Viale 1° maggio, 5 Budrio, Alberghetti succursale Viale Dante, 1 Imola: adeguamento prevenzione incendi	2	711.935,61	0,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900027	2019EDSCOMS08	C22H18000120003	2021	Ferrarini Marco	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Itas Scarabelli Ghiri Via Ascari, 15 Imola, I.P. Ghiri Via D'Agostino, 2/a Imola: adeguamento prevenzione incendi	2	631.990,63	0,00	0,00	0,00	700.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900028	2019EDSCOMS09	C42H18000110003	2021	Ferrarini Marco	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Liceo Artistico Averageli Via Cartoleria, 9 Bologna, Istituto Agrario Serpieri, Via Pegli, 25 Bologna, Caduti della Direttissima Via Toscana, 21 Castiglione dei Pepoli: adeguamento prevenzione incendi	2	825.576,85	0,00	0,00	0,00	920.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900029	2019EDSCOMS10	C72H18000170003	2021	Ferrarini Marco	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Istituto Malpighi Via Marco Polo, 20 Bologna, I.P. I.A. Malpighi Via F.lli K. S. San Giovanni in Persiceto, Da Vero Via Calosci, 4 Casalecchio di Reno, Galvani Via Don Minzoni, 17 Bologna: adeguamento prevenzione incendi	2	721.912,50	0,00	0,00	0,00	790.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900030	2019EDSCONS11	C38E18000220002	2021	D'Orta Michele	No	No	008	037	006		01 - Nuova realizzazione	05.08 - Sociali e scolastiche	Altovrandi Rubbiani Via Don Minzoni Bologna: costruzione nuova scuola più palestra	2	3.150.000,00	3.150.000,00	530.000,00	0,00	6.830.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900032	2019EDSCONS13	C28E18000110001	2021	Perri Gianluca	No	No	008	037	006		01 - Nuova realizzazione	05.08 - Sociali e scolastiche	Costruzione nuova palazzina Rambaldi - Valentini in Viale D'Agostino, 2 Imola (BO)	2	1.783.177,49	1.693.954,44	1.041.939,24	836.389,84	5.430.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900033	2019EDSCONS14	C35B18000790003	2021	D'Orta Michele	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Liceo Galvani, Via Castiglione, 38 Bologna: prevenzione incendi Sala Zambecan	2	290.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900044	2020VMASMS10	C87H18001350001	2021	Dondini Paolo	No	No	008	037	062		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	SP 57 Madama: lavori di sistemazione del corpo stradale dissestato a seguito di movimento fronsato al Km 5+800 in comune di Alto Reno Terme	2	135.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000005	2020EDSCOMS02	C32G19000370005	2021	Ferrarini Marco	No	No	008	037	006		09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	05.08 - Sociali e scolastiche	Aldini via Bassanelli, 9 Bologna: rifacimento impianto di illuminazione	2	384.531,53	0,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000006	2020EDSCOMS03	C32G19000380005	2021	D'Orta Michele	No	No	008	037	006		09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	05.08 - Sociali e scolastiche	Isari Via Marchetti 22 Bologna: sostituzione infissi	2	433.505,60	0,00	0,00	0,00	450.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000007	2020EDSCOMS04	C32G19000390005	2021	D'Orta Michele	No	No	008	037	006		09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	05.08 - Sociali e scolastiche	Liceo Fermi Via Mazzini, 172, Bologna: sostituzione infissi	2	435.433,97	0,00	0,00	0,00	450.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000025	2020EDSCOMS06	C32G19000410003	2021	D'Orta Michele	No	No	008	037	006		09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	05.08 - Sociali e scolastiche	Mantelli, Tubari, Viale Feltrina, 40 Bologna: rifacimento coperto	2	600.000,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000027	2020VMASMS12	C57H19001750002	2021	Dondini Paolo	No	No	008	037	062		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	S.P. 57 Madama: intervento urgente di ripristino e consolidamento della volta muraria di attraversamento al km 1,950 in Comune di Alto Reno Terme	2	125.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000031	2020VMASMS16	C57H20000280002	2021	Montanari Ursula	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Interventi di messa in sicurezza su tratte e intersezioni di varie strade provinciali ad alta incidenza	2	158.570,36	0,00	0,00	0,00	158.570,36	0,00		0,00		
L03428581205202000035	2020VMASMS40	C37H20000340001	2021	Biagetti Massimo	No	No	008	037	024		07 - Manutenzione straordinaria		Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul Colabone Rangona al km 17 della S.P. n. 9 Galeazza tronco 1 in Comune di Crevalcore	2	360.000,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00		0,00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annuale 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 sottosezione 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 (13) (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)
L03428581205202000042	2020VIMASMS41	C97H20000770001	2021	Biagetti Massimo	No	No	008	037	012		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Silano al km 22+865 della S.P. 21 Val Silano nel territorio del comune di Casalமானေး	2	525.000,00	0,00	0,00	0,00	585.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000043	2020VIMASMS42	C77H20000630001	2021	Biagetti Massimo	No	No	008	037	037		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Silano al km 4+00 della S.P. 50 San Antonio nel territorio del comune di Medicina	2	434.999,12	0,00	0,00	0,00	484.999,12	0,00		0,00		
L03428581205201900045	2021VIMASMS01	C57H18001480001	2021	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area A - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura Est	2	680.000,00	170.000,00	0,00	0,00	850.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900046	2021VIMASMS02	C57H18001490001	2021	Monti Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area B - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Est	2	600.000,00	150.000,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900047	2021VIMASMS03	C57H18001500001	2021	Dondini Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area C - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest	2	640.000,00	160.000,00	0,00	0,00	800.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900048	2021VIMASMS04	C57H18001510001	2021	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area A (ex Area D) - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura Ovest	2	780.000,00	190.000,00	0,00	0,00	950.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900049	2021VIMASMS05	C57H18001520001	2021	Montanari Ursula	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaliche verticali per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali	2	450.469,54	112.817,38	0,00	0,00	563.086,92	0,00		0,00		
L03428581205201900050	2021VIMASMS06	C57H18001530001	2021	Montanari Ursula	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fornitura e posa di barriere forosostentive su varie strade provinciali	2	400.000,00	100.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900051	2021VIMASMS07	C37H18001740001	2021	Biagetti Massimo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione e adeguamento strutturale del ponte sul torrente Ilice al km 11+770 della S.P. 8 Zenzalino in comune di Budrio e del ponte sul fiume Reno al km 26+547 della S.P. 4 Galliera in comune di Galliera	2	75.000,00	675.000,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900062	2021EDSCONC01	C23H19000270002	2021	D'Onia Michele	No	No	008	037	032		01 - Nuova realizzazione	05.08 - Sociali e scolastiche	I. P. Alberghetti Viale Dante, 1 Imbals. demolizione e ricostruzione di un corpo edilizio	2	1.310.000,00	1.000.000,00	300.000,00	0,00	2.660.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900063	2021EDSCOMS02	C9419001470002	2021	Perri Gianluca	No	No	008	037	057		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	IPAA Ferrarini sezione staccata I.L.S. Serpenti Via Paves Albano, 43 Sasso Marconi: miglioramento sistema	2	250.000,00	62.000,00	0,00	0,00	337.600,00	0,00		0,00		
L03428581205201900064	2021EDSCOMS03	C29E19000280002	2021	Ferrarini Marco	No	No	008	037	059		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	I.T.C. Farini Via Bologna, 10 Vergato: intervento di messa in sicurezza per movimenti franosi	2	366.785,57	390.000,00	0,00	0,00	794.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900066	2021EDSCONC05	C63H19000180002	2021	D'Onia Michele	No	No	008	037	054		01 - Nuova realizzazione	05.08 - Sociali e scolastiche	I.T.I.S. Mijonara Via Caselle, 26 San Lazzaro di Savena: ampliamento nuova costruzione	2	1.200.000,00	1.000.000,00	300.000,00	0,00	2.500.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000012	2021EDISTMS01		2021	Perri Gianluca	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	05.33 - Direzionali e amministrative	Immobili istituzionali: interventi di manutenzione straordinaria	2	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000036	2021VIMASMS09	C57H20000290001	2021	Biagetti Massimo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione e adeguamento strutturale del ponte sul torrente Santerno al km 54+750 della S.P. n. 610 "Sette Montanari" nel comune di Castel del Rio e del ponte sul torrente Lavino al km 20+504 della S.P. 26 Valle del Lavino in comune di Monte San Pietro	2	43.000,00	387.000,00	0,00	0,00	430.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000039	2021VIPCSCNC02	C31B19000330002	2021	Biagetti Massimo	No	No	008	037	006		01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	SP 4 "Nuova Galliera" Lungo Reno: opere di collegamento ricadenti in Comune di Bologna tra la Nuova Galliera e la via Cesario Calombo, Strada 2	2	1.270.000,00	0,00	0,00	0,00	1.300.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000040	2021VIMASMS12	C47H20000280002	2021	Dondini Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di consolidamento del piano viabile interessato da cedimento della scarpata stradale di valle e di monte al km 12+000 della S.P. 88 Val d'Arno, al km 61+600, al km. 65+100, al km. 65+850 e al km. 66+000 della S.P. 623 del Paese Brasa nel territorio dei comuni di Castel d'Alano e Montese	2	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000041	2021VIMASNC11	C27H20000360001	2021	Biagetti Massimo	No	No				ITH55	01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	SP 325 Val di Setta: lavori di ricostruzione del tratto stradale orlato a seguito di movimento franoso verificatosi su km. 13+000 in territorio del Comune di Monzuno, in località Gardellata - territorio del Comune di Marzabotto	2	1.512.500,00	2.350.000,00	0,00	0,00	4.050.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000045	2021EDSCOMS08		2021	D'Onia Michele	No	No	008	037	054		03 - Recupero	05.08 - Sociali e scolastiche	I.T.I.S. Mijonara Via Caselle, 26 San Lazzaro di Savena: lavori di manutenzione straordinaria per le aule aggiuntive	2	700.000,00	0,00	0,00	0,00	700.000,00	0,00		0,00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annuale 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 sottosezione 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 (13) (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)
L03428581205202000046	2021VIMASMS22		2021	Dondini Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di sistemazione periferica stradal danneggiata a seguito di eventi sismologici di giugno luglio 2003 sulle seguenti strade: S.p. 71 Cavone al km. 12,00 S.p. 65 Casa Fiora al km. 0,500 S.p. 73 Stanco al km. 14,900 S.p. 322 Del gasso delle rive al km. 2,050 S.p. 72 Campolo Serra dei galli al km. 7,00 nel territorio dei Comuni di Lizzano in Belvedere Altoreno terme, Griciana Morandi, Gaggio montano e Camugnano.	2	140.000,00	0,00	0,00	0,00	140.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000047	2021VIMASMS23	C57H20001610001	2021	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area A - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura	2	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000048	2021VIMASMS24	C57H20001620001	2021	Monti Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area B - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Est	2	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000049	2021VIMASMS25	C57H20001630001	2021	Dondini Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area C - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest	2	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000050	2021VIMASMS26	C57H20001640001	2021	Montanari Ursula	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali	2	461.665,06	0,00	0,00	0,00	461.665,06	0,00		0,00		
L03428581205202000058	2021VIMASMS28	C57H20001770001	2021	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della rete ciclabile di proprietà della Città metropolitana di Bologna	2	286.244,92	0,00	0,00	0,00	286.244,92	0,00		0,00		
L03428581205202000059	2021VIMASMS29	C57H20001780001	2021	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Interventi di consolidamento e rifacimento delle opere d'arte relative alla rete srauifica minore funzionali alla viabilità dell'Area di Pianura della Città metropolitana di Bologna	2	303.166,42	0,00	0,00	0,00	303.166,42	0,00		0,00		
L03428581205201900042	2020VIMASMS08	C87H18001390001	2021	Biagetti Massimo	No	No	008	037	039		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul Canale di Bonifica Longana al Km 30+50 della SPS San Donato in comune di Molinella	2	360.000,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900043	2020VIMASMS09	C87H18001340001	2021	Biagetti Massimo	No	No	008	037	062		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Orzina al Km 11+191 della SP 632 Traversa di Prascina in comune di Alto Reno Terme località Granigione	2	180.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000021	2014EDSCOMS19	G34H14001160001	2022	Biagetti Massimo	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.06 - Sociali e scolastiche	Liceo Laura Bassi Via Braccianello, di Bologna - lavori di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza infissi secondo e primo piano	2	30.000,00	112.000,00	0,00	0,00	142.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900067	2021EDSCONC06	C53H19000190002	2022	D'Orta Michele	No	No	008	037	053		01 - Nuova realizzazione	05.06 - Sociali e scolastiche	I.I.S. Archimede Via Cento, 3/A - San Giovanni in Persiceto - ampliamento nuova costruzione	2	164.000,00	750.000,00	1.000.000,00	136.000,00	2.050.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900065	2021EDSCOMS04	C94H19001480002	2022	Perri Gianluca	No	No	008	037	039		07 - Manutenzione straordinaria	05.06 - Sociali e scolastiche	I.T.C. E. Nebbi Via Stradello dei Carabinieri, 2 Molinella: miglioramento sismico	2	30.400,00	270.000,00	79.600,00	0,00	380.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000013	2022VIMASMS01	C57H18001540001	2022	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area A - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura Est	2	0,00	850.000,00	0,00	0,00	850.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000014	2022VIMASMS02	C57H18001610001	2022	Monti Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area B - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Est	2	0,00	750.000,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000015	2022VIMASMS03	C57H18001620001	2022	Dondini Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area C - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest	2	0,00	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000016	2022VIMASMS04	C57H18001630001	2022	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area A (ex Area D) - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura Ovest	2	0,00	950.000,00	0,00	0,00	950.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000017	2022VIMASMS05	C57H18001640001	2022	Montanari Ursula	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali	2	0,00	519.086,92	0,00	0,00	519.086,92	0,00		0,00		
L03428581205202000018	2022VIMASMS06	C57H18001650001	2022	Montanari Ursula	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fornitura e posa di barriere fonosorbonenti su varie strade provinciali	2	0,00	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00		
L03428581205202000026	2022EDSCOMS03	C3420000280004	2022	Perri Gianluca	No	No	008	037	006		04 - Ristrutturazione	05.06 - Sociali e scolastiche	Liceo Righi Viale Pegoli, 3 Bologna: lavori di miglioramento sismico	2	330.000,00	960.000,00	2.000.000,00	1.840.000,00	5.130.000,00	0,00		0,00		

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 Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosezione 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 (13) (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)
L0342858120520200038	2022VPCSNCO1		2022	Biagetti Massimo	No	No				ITH55	01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	S.P. 46 Castel Maggiore - Grantario: variata all'intervento con la S.S. 64 Poretiana in Comune di Castel Maggiore e Granarolo.	2	0.00	180.000,00	1.220.000,00	200.000,00	1.600.000,00	0.00		0.00		
L0342858120520200051	2022VMA5MS08	C57H20001650001	2022	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area A - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura	2	0.00	850.000,00	0.00	0.00	850.000,00	0.00		0.00		
L0342858120520200052	2022VMA5MS09	C57H20001660001	2022	Moni Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area B - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Est	2	0.00	850.000,00	0.00	0.00	850.000,00	0.00		0.00		
L0342858120520200053	2022VMA5MS10	C57H20001670001	2022	Dondini Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area C - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest	2	0.00	850.000,00	0.00	0.00	850.000,00	0.00		0.00		
L0342858120520200054	2022VMA5MS11	C57H20001680001	2022	Biagetti Massimo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Interventi di riqualificazione e adeguamento strutturale di vani manufatti sulla rete stradale di competenza	2	0.00	700.000,00	604.162,65	0.00	1.304.162,65	0.00		0.00		
L03428581205202100001	2023VMA5MS01	C57H18001660001	2023	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area A - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura Est	2	0.00	0.00	850.000,00	0.00	850.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100002	2023VMA5MS02	C57H18001670001	2023	Moni Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area B - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Est	2	0.00	0.00	750.000,00	0.00	750.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100003	2023VMA5MS03	C57H18001680001	2023	Dondini Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area C - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest	2	0.00	0.00	800.000,00	0.00	800.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100004	2023VMA5MS04	C57H18001690001	2023	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area A (ex Area D) - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura Ovest	2	0.00	0.00	950.000,00	0.00	950.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100005	2023VMA5MS05	C57H18001700001	2023	Montanari Ursula	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali	2	0.00	0.00	481.086,92	0.00	481.086,92	0.00		0.00		
L03428581205202100006	2023VMA5MS06	C57H18001710001	2023	Montanari Ursula	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fornitura e posa di barriere fonoassorbenti su varie strade provinciali	2	0.00	0.00	300.000,00	0.00	300.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100007	2023VMA5MS07	C57H18001720001	2023	Biagetti Massimo	No	No	008	037	035		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione e adeguamento strutturale del ponte sul Canale Diversivo Navile al km 3+741 della S.P. 47 Baricella-Altedo in comune di Altedo	2	0.00	0.00	300.000,00	0.00	300.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100008	2023VMA5MS08	C27H18002500001	2023	Biagetti Massimo	No	No	008	037	050		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di recupero, conservazione e messa in sicurezza - Strada del ponte storico sul Fiume Reno al km 13+320 della S.P. 18 in comune di Sala Bolognese loc. Bagno di Piano	2	0.00	0.00	300.000,00	0.00	300.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100009	2023VMA5MS09	C77H19000130001	2023	Biagetti Massimo	No	No	008	037	037		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione e adeguamento strutturale del ponte sul torrente Galiana al km. 13+860 della S.P. 32 in comune di Medicina	2	0.00	0.00	700.000,00	0.00	700.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100010	2023VMA5MS10	C57H20001690001	2023	Luchetti Barbara	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area A - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura	2	0.00	0.00	1.200.000,00	0.00	1.200.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100011	2023VMA5MS11	C57H20001700001	2023	Moni Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area B - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Est	2	0.00	0.00	1.200.000,00	0.00	1.200.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100012	2023VMA5MS12	C57H20001710001	2023	Dondini Paolo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area C - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest	2	0.00	0.00	1.200.000,00	0.00	1.200.000,00	0.00		0.00		
L03428581205202100013	2023VMA5MS13	C57H20001720001	2023	Biagetti Massimo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Interventi di riqualificazione e adeguamento strutturale di vani manufatti sulla rete stradale di competenza	2	0.00	0.00	700.000,00	604.162,65	1.304.162,65	0.00		0.00		
L03428581205202100014	2023VMA5MS14	C57H20001730001	2023	Biagetti Massimo	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	SS.PP. varie manutenzione straordinaria di giunti su ponti e manufatti	2	0.00	0.00	137.385,73	0.00	137.385,73	0.00		0.00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annuale 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 sottosectore 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)
															35.845.868,58	30.201.656,74	25.201.374,26	8.595.111,72	104.353.892,67	0,00		0,00		

- Note:**
- (1) Numero intervento = "1" + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 - (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 q) del D.Lgs.50/2016
 - (6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera o) 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, vi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
 - (10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al 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 sottosectore intervento

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

Tabella D.4
1. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate 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

Biagetti Massimo

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

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 COMMITENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L03428581205201900001	C81B18000240001	Nodo di Rastignano 2° lotto: completamento della variante alla S.P. 65 della Futa mediante realizzazione della cosiddetta asta principale variante di Rastignano tratto svincolo di Rastignano Ponte delle Oche	Biagetti Massimo	7,700,000.00	30,664,949.00	MIS	2	No	Si	2			
L03428581205201900003	C97H18000800002	S.P. 632 Traversa di Pracchia km 1+950: ricostruzione corpo stradale e piano viabile in Comune di Alto Reno Terme	Dondini Paolo	305,294.88	313,200.00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900024	C39F18000480001	Liceo Artistico ISART, Via Marchetti, 22 Bologna: miglioramento sismico	Perri Gianluca	720,708.53	791,354.00	ADN	2	Si	Si	1			
L03428581205201900025	C39F18000490001	IIS Aldrovandi-Rubbiani Via Marconi, 40 Bologna: miglioramento sismico	Ferrarini Marco	1,020,000.00	3,462,172.00	ADN	2	Si	Si	2			
L03428581205201900026	C72H18000160003	Bruno Viale 1° maggio, 5 Budrio, Alberghetti succursale Viale Dante, 1 Imola: adeguamento prevenzione incendi	Ferrarini Marco	711,935.61	750,000.00	ADN	2	Si	Si	1			
L03428581205201900027	C22H18000120003	Itas Scarabelli Ghini Via Ascari, 15 Imola, I.P. Ghini Via D'Agostino, 2/b Imola: adeguamento prevenzione incendi	Ferrarini Marco	631,990.63	700,000.00	ADN	2	Si	Si	1			
L03428581205201900028	C42H18000110003	Liceo Artistico Arcangeli Via Cartoleria, 9 Bologna, Istituto Agrario Serpieri, Via Peglion, 25 Bologna, Caduti della Direttissima Via Toscana, 21 Castiglione dei Pepoli: adeguamento prevenzione incendi	Ferrarini Marco	825,576.86	920,000.00	ADN	2	Si	Si	1			
L03428581205201900029	C72H18000170003	Istituto Malpighi Via Marco Polo, 20 Bologna, I.P. I.A. Malpighi Via Pio IX, 5 San Giovanni in Persiceto, Da Vinci Via Cavour, 6 Casalecchio di Reno, Galvani Via Don Minzoni, 17 Bologna: adeguamento prevenzione incendi	Ferrarini Marco	721,912.50	790,000.00	ADN	2	Si	Si	1			
L03428581205201900030	C38E18000220002	Aldrovandi Rubbiani Via Don Minzoni Bologna: costruzione nuova scuola più palestra	D'Oria Michele	3,150,000.00	6,830,000.00	MIS	2	No	Si	2			
L03428581205201900032	C28E18000110001	Costruzione nuova palazzina Rambaldi - Valeriani in Viale D'Agostino, 2 Imola (BO)	Perri Gianluca	1,783,177.49	5,430,000.00	MIS	2	Si	Si	2			
L03428581205201900033	C35B18000790003	Liceo Galvani, Via Castiglione, 38 Bologna: prevenzione incendi Sala Zambecconi	D'Oria Michele	290,000.00	300,000.00	ADN	2	Si	Si	1			
L03428581205201900044	C87H18001350001	SP 57 Madolma: lavori di sistemazione del corpo stradale dissestato a seguito di movimento franoso al Km 5+800 in comune di Alto Reno Terme	Dondini Paolo	135,000.00	150,000.00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000005	C32G19000370005	Aldini via Bassanelli, 9 Bologna: rifacimento impianto di illuminazione	Ferrarini Marco	384,531.53	400,000.00	MIS	2	Si	Si	1			
L03428581205202000006	C32G19000380005	Isart Via Marchetti, 22 Bologna: sostituzione infissi	D'Oria Michele	433,505.60	450,000.00	MIS	2	Si	Si	1			
L03428581205202000007	C32G19000390005	Liceo Fermi Via Mazzini, 172, Bologna: sostituzione infissi	D'Oria Michele	435,433.97	450,000.00	MIS	2	Si	Si	1			
L03428581205202000025	C32G19000410003	Manfredi - Tanari, Viale Felsina, 40 Bologna: rifacimento coperto	D'Oria Michele	600,000.00	600,000.00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000027	C57H19001750002	S.P. 57 Madolma: intervento urgente di ripristino e consolidamento della volta muraria di attraversamento al km. 1+990 in Comune di Alto Reno Terme	Dondini Paolo	125,000.00	150,000.00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000031	C57H20000280002	Interventi di messa in sicurezza su tratte e intersezioni di varie strade provinciali ad alta incidentalità	Montanari Ursula	158,570.36	158,570.36	CPA	2	Si	Si	1			

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 COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L03428581205202000035	C37H20000340001	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul Colatore Rangona al km 6+717 della S.P. n.9 Crevalcore - Galeazza tronco 1 in comune di Crevalcore	Biagetti Massimo	360.000,00	400.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000042	C97H20000770001	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Sillaro al km 22+465 della S.P. 21 Val Sillaro nel territorio del comune di Casalfumane	Biagetti Massimo	525.000,00	585.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000043	C77H20000630001	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Sillaro al km 4+300 della S.P. 50 San Antonio nel territorio del comune di Medicina	Biagetti Massimo	434.999,12	484.999,12	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900045	C57H18001480001	Area A - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura Est	Luchetti Barbara	680.000,00	850.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900046	C57H18001490001	Area B - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Est	Monti Paolo	600.000,00	750.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900047	C57H18001500001	Area C - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest	Dondini Paolo	640.000,00	800.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900048	C57H18001510001	Area A (ex Area D) - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura Ovest	Luchetti Barbara	760.000,00	950.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900049	C57H18001520001	Lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali	Montanari Ursula	450.469,54	563.086,92	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900050	C57H18001530001	Lavori di fornitura e posa di barriere fonoassorbenti su varie strade provinciali	Montanari Ursula	400.000,00	500.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900051	C37H18001740001	Lavori di riqualificazione e adeguamento strutturale del ponte sul torrente Idice al km 11+770 della S.P. 6 Zenzalino in comune di Budrio e del ponte sul fiume Reno al km 26+547 della S.P. 4 Galliera in comune di Galliera	Biagetti Massimo	75.000,00	750.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900062	C23H19000270002	I. P. Alberghetti Viale Dante, 1 Imola: demolizione e ricostruzione di un corpo edilizio	D'Oria Michele	1.310.000,00	2.660.000,00	MIS	2	Si	Si	1			
L03428581205201900063	C94H19001470002	IPAA Ferrarini sezione staccata I.I.S. Serpieri Via Ponte Albano, 43 Sasso Marconi: miglioramento sismico	Perri Gianluca	250.000,00	337.600,00	ADN	2	Si	Si	1			
L03428581205201900064	C29E19000280002	I.T.C. Fantini Via Bologna, 10 Vergato: intervento di messa in sicurezza per movimenti franosi	Ferrarini Marco	366.785,57	794.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900066	C63H19000180002	I.T.I.S. Majorana Via Caselle, 26 San Lazzaro di Savena: ampliamento nuova costruzione	D'Oria Michele	1.200.000,00	2.500.000,00	MIS	2	Si	Si	1			
L03428581205202000012		Immobili istituzionali: interventi di manutenzione straordinaria	Perri Gianluca	200.000,00	200.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000036	C57H20000290001	Lavori di riqualificazione e adeguamento strutturale del ponte sul torrente Santerno al km 54+760 della S.P. n. 610 "Selice Montanara" nel comune di Castel del Rio e del ponte sul torrente Lavino al km 20+554 della S.P. 26 Valle del Lavino in comune di Monte San Pietro	Biagetti Massimo	43.000,00	430.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000039	C31B19000330002	SP 4 "Nuova Galliera" Lungo Reno: opere di collegamento ricadenti in Comune di Bologna tra la Nuova Galliera e la via Cristoforo Colombo, Stralcio 2	Biagetti Massimo	1.270.000,00	1.300.000,00	MIS	2	No	Si	1			
L03428581205202000040	C47H20000280002	Lavori di consolidamento del piano viabile interessato da cedimento della scarpata stradale di valle e di monte al km 12+000 della S.P. 68 Val d'Aneva, al km 61+800, al km. 65+100, al km. 65+850 e al km 66+000 della S.P. 623 del Passo Brasa nel territorio dei comuni di Castel d'Aliano e Montese	Dondini Paolo	150.000,00	150.000,00	CPA	2	Si	Si	1			

Codice Unico Intervento - CUJ	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	
L03428581205202000041	C27H20000360001	SP 325 Val di Setta: lavori di ricostruzione del tratto stradale crollato a seguito di movimento franoso verificatosi al km. 13+000in territorio del Comune di Monzuno, in località Gardelletta - territorio del Comune di Marzabotto	Biagetti Massimo	1.512.500,00	4.050.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000045		I.T.I.S. Majorana Via Caselle, 26 San Lazzaro di Savena: lavori di manutenzione straordinaria per realizzazione aule aggiuntive	D'Oria Michele	700.000,00	700.000,00	MIS	2	Si	Si	1			
L03428581205202000046		Lavori di sistemazione pertinenze stradali danneggiate a seguito di eventi atmosferici di giugno luglio 2020 sulle seguenti strade: S.p. 71 Cavone al km. 12,00 S.p. 55 Casa Forlai al km. 0,500 S.p. 73 Stianco al km. 14 900 S.p. 324 Del passo delle radici al km. 2,050 S.p. 72 Campolo Serra dei galli al km. 7,00 nel territorio dei Comuni di Lizzano in Belvedere Altoreno terme Grizzana Morandi, Gaggio montano e Camugnano.	Dondini Paolo	140.000,00	140.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000047	C57H20001610001	Area A - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Pianura	Luchetti Barbara	500.000,00	500.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000048	C57H20001620001	Area B - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Est	Monti Paolo	500.000,00	500.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000049	C57H20001630001	Area C - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest	Dondini Paolo	500.000,00	500.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000050	C57H20001640001	Lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali	Montanari Ursula	461.665,06	461.665,06	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000058	C57H20001770001	Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della rete ciclabile di proprietà della Città metropolitana di Bologna	Luchetti Barbara	286.244,92	286.244,92	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205202000059	C57H20001780001	Interventi di consolidamento e rifacimento delle opere d'arte relative alla rete idraulica minore funzionali alla viabilità dell'Area di Pianura della Città metropolitana di Bologna	Luchetti Barbara	303.166,42	303.166,42	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900042	C97H18001390001	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul Canale di Bonifica Lorgana al Km 30+506 della SP5 San Donato in comune di Molinella	Biagetti Massimo	360.000,00	400.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900043	C87H18001340001	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Orsigna al Km 11+191 della SP 632 Traversa di Pracchia in comune di Alto Reno Terme località Granagione	Biagetti Massimo	180.000,00	200.000,00	CPA	2	Si	Si	1			

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

Il referente del programma

Biagetti Massimo

Tabella E.1

ADN - Adeguamento normativo
 AMS - 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

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021/2023 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

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

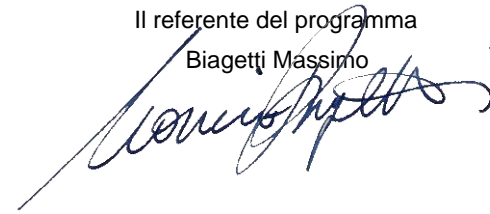
Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)

Note

(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma

Biagetti Massimo



LA SEZIONE OPERATIVA (SeO)
CAP 5.4 PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI
2021 - 2022

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

SCHEMA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	724,483.30	965,999.56	1,690,482.86
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	2,877,894.98	5,831,218.46	8,709,113.44
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	245,901.64	175,723.93	421,625.57
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00
altro	0.00	0.00	0.00
totale	3,848,279.92	6,972,941.95	10,821,221.87

Il referente del programma

CAPUZZIMATI GIACOMO

Note:

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

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

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

SCHEDA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S03428581205202000012	2021		1		No	ITH55	Servizi	90910000-9	SERVIZIO DI PULIZIA	2	Viteritti Angelo	36	Si	491,803.28	491,803.28	491,803.28	1,475,409.84	0.00		0000246017	Agenzia Regionale Intercent-er	
F03428581205202000002	2021		1		No	ITH55	Forniture	65310000-9	FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA VERDE	2	Viteritti Angelo	12	Si	0.00	1,788,524.59	0.00	1,788,524.59	0.00		0000246017	Agenzia Regionale Intercent-er	
S03428581205202000030	2021		1		Si	ITH55	Servizi	70332000-7	FACILITY MANAGEMENT IMMOBILI PER ENTI DEL TERRITORIO REGIONALE ESCLUSA SANITA' - SERVIZIO DI MINUTA MANUTENZIONE EDILE	2	Biagetti Massimo	24	No	500,000.00	750,000.00	250,000.00	1,500,000.00	0.00		0000401088	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	
F03428581205202100002	2021		1		Si	ITH55	Forniture	79311100-8	EFFETTUAZIONE DI RILIEVI, CONCERNENTI LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE FONDAMENTALI, LO STATO/CONDIZIONI DI PONTI E MANUFATTI	2	Biagetti Massimo	36	No	374,499.69	534,999.56	400,000.00	1,309,499.25	0.00				
S03428581205202100001	2021		1		No	ITH55	Servizi	66510000-8	SERVIZI ASSICURATIVI	2	Viteritti Angelo	36	Si	0.00	368,852.46	737,704.92	1,106,557.38	0.00				
S03428581205202100002	2021		3		No	ITH55	Servizi	79341000-6	SERVIZI DESTINAZIONE TURISTICA	2	Trombetti Giovanna	36	Si	0.00	1,737,704.92	1,737,704.92	3,475,409.84	0.00				
F03428581205202000001	2021		1		No	ITH55	Forniture	60100000-9	ACQUISTO ABBONAMENTI TRASPORTO PUBBLICO locale PER I DIPENDENTI CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA ANNO 2021	2	NIGRO DONATO	12	No	55,000.00	55,000.00	0.00	110,000.00	0.00		0000246017	INTERCENT-ER	
S03428581205202000044	2021		1		No	ITH55	Servizi	72212443-6	SISTEMI SOFTWARE GESTIONALE E CONTABILE	2	Boccola Fabrizio	24	No	50,000.00	50,000.00	50,000.00	150,000.00	0.00		00002261200	CONSIP	
F03428581205202100003	2021		1		No	ITH55	Forniture	48440000-4	SISTEMI SOFTWARE GESTIONALE E CONTABILE	2	Boccola Fabrizio	12	No	81,967.00	0.00	0.00	81,967.00	0.00		00002261200	CONSIP	
S03428581205202000045	2021		1		No	ITH55	Servizi	72230000-6	SOFTWARE PER MONITORAGGIO E GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE PONTI E CAVALCAVIA	2	Boccola Fabrizio	24	No	40,000.00	40,000.00	40,000.00	120,000.00	0.00		00002261200	CONSIP	
S03428581205202000008	2021	C52G19000510001	1		No	ITH55	Servizi	71400000-2	PROGETTAZIONI E OPERE STRATEGICHE RIFERITE AL PUMS SERVIZIO MONITORAGGIO PUMS	2	DELPIANO ALESSANDRO	18	No	60,000.00	40,000.00	40,000.00	140,000.00	0.00				
F03428581205202000007	2021		1		No	ITH55	Forniture	39160000-1	FORNITURA ARREDI SCOLASTICI	2	Viteritti Angelo	12	Si	245,901.64	0.00	0.00	245,901.64	0.00		0000246017	Agenzia Regionale Intercent-er	
F03428581205202000008	2021		1		No	ITH55	Forniture	65210000-8	FORNITURA GAS NATURALE	2	Viteritti Angelo	12	Si	32,991.80	61,270.50	0.00	94,262.30	0.00		0000246017	Agenzia Regionale Intercent-er	
S03428581205202000015	2021		1		No	ITH55	Servizi	98341140-8	SERVIZI DI VIGILANZA	2	Viteritti Angelo	48	Si	45,081.97	45,081.97	90,163.94	180,327.88	0.00		0000246017	Agenzia Regionale Intercent-er	

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S03428581205202000016	2021		1		No	ITH55	Servizi	34110000-1	SERVIZIO DI NOLEGGIO A LUNGO TERMINE DI	2	Viteritti Angelo	48	Si	50,878.80	50,878.80	101,757.60	203,515.20	0.00		00002261200	CONSIP	
F03428581205202000006	2021		1		No	ITH55	Forniture	18100000-0	FORNITURA DIVISE, CAPI TECNICI, BUFFETTERIA E ACCESSORI E DPI PER I DIPENDENTI DELLA CITTA' METROPOLITANA	2	Viteritti Angelo	36	No	57,377.05	57,377.05	57,377.05	172,131.15	0.00				
S03428581205202000017	2021		1		No	ITH55	Servizi	50111100-7	SERVIZIO DI FLEET MANAGEMENT DEGLI AUTOVEICOLI DI PROPRIETA'	2	Viteritti Angelo	48	No	12,295.08	12,295.08	24,590.16	49,180.32	0.00		00002261200	CONSIP	
S03428581205202000018	2021		1		No	ITH55	Servizi	42933000-5	DISTRIBUTORI AUTOMATICI	2	Viteritti Angelo	60	No	144,000.00	144,000.00	432,000.00	720,000.00	0.00				
S03428581205202000038	2021	C53H19000190002	2	L0342858120520190067	Si	ITH55	Servizi	71300000-1	SERVIZIO DI INGEGNERIA PROGETTAZIONI E PER L'APPALTO RIGUARDANTE "L.I.S. ARCHIMEDE VIA CENTO, 38/A - SAN GIOVANNI IN PERSICETO. AMPLIAMENTO NUOVA	2	D'Oria Michele	6	No	30,000.00	122,000.00	0.00	152,000.00	0.00				
S03428581205202000039	2021	C42H18000110003	2	L0342858120520190028	Si	ITH55	Servizi	71300000-1	SERVIZIO DI INGEGNERIA DIREZIONE LAVORI PER L'APPALTO RIGUARDANTE "LICEO ARTISTICO ARCANSELI VIA CARTOLERIA, 9 BOLOGNA, ISTITUTO AGRARIO SERPIERI VIA PEGLION, 25 BOLOGNA, CADUTI DELLA DIRETTISSIMA VIA TOSCANA, 21 CASTIGLIONE DEI PEPOLI	2	Ferrarini Marco	6	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00				
S03428581205202000027	2021		1		Si	ITH55	Servizi	50413200-5	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO INSTALLATI PRESSO STABILI ED ISTITUTI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	2	Biagetti Massimo	24	No	110,000.00	335,000.00	225,000.00	670,000.00	0.00		0000401088	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	
S03428581205202000029	2021		1		Si	ITH55	Servizi	77311000-3	FACILITY MANAGMENT IMMOBILI PER ENTI DEL TERRITORIO REGIONALE ESCLUSA SANITA'- MANUTENZIONE E PULIZIA AREE VERDI E ALBERI ALTO FUSTO	2	D'Oria Michele	24	No	260,000.00	410,000.00	155,000.00	825,000.00	0.00		0000401088	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	
S03428581205202000028	2021		1		Si	ITH55	Servizi	50711000-2	SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTISTICA (IMPIANTI ELETTRICI ED IDRAULICI) STABILI ED ISTITUTI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	2	Ferrarini Marco	24	No	155,000.00	155,000.00	0.00	310,000.00	0.00				
S03428581205202000034	2021	C38E18000220002	2	L03428581205201900030	Si	ITH55	Servizi	71300000-1	SERVIZIO DI INGEGNERIA DIREZIONE LAVORI PER L'APPALTO RIGUARDANTE "ALDROVANDI RUBBIANI DON MINZONI BOLOGNA-	2	D'Oria Michele	24	No	100,000.00	150,000.00	50,000.00	300,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione	
F03428581205202100001	2022		1		No	ITH55	Forniture	65310000-9	FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA VERDE	2	Viteritti Angelo	12	Si	0.00	0.00	1,788,524.59	1,788,524.59	0.00		0000246017	Agenzia Regionale Intercent-er	
F03428581205202100006	2022		1		No	ITH55	Forniture	09134100-8	FORNITURA DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE (EXTRARETE)	2	Viteritti Angelo	36	Si	0.00	49,180.33	245,901.64	295,081.97	0.00		00002261200	CONSIP	
F03428581205202100007	2022		1		No	ITH55	Forniture	39160000-1	FORNITURA ARREDI SCOLASTICI	2	Viteritti Angelo	12	Si	0.00	175,723.93	0.00	175,723.93	0.00		0000246017	Agenzia Regionale Intercent-er	
														3,848,279.92 (13)	6,972,941.95 (13)	5,580,110.07 (13)	16,401,331.94 (13)	0.00 (13)				

Note:

- (1) Codice CUI = sigla settore (F=forniture, S=servizi) + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)
- (3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente.
- (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
- (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
- (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
- (7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
- (13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Il referente del programma

CAPUZZIMATI GIACOMO

Tabella B.1

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

Tabella B.1bis

1. finanza di progetto
2. concessione di forniture e servizi
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

Tabella B.2

1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.7 comma 9

Tabella B.2bis

1. no
2. si
3. si, CUI non ancora attribuito
4. si, interventi o acquisti diversi

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

SCHEDA C: ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA' DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S03428581205202000001	C58I16000030001	APPROFONDIMENTI SPECIALISTICI PER LA REDAZIONE PTM	65,000.00	2	Non si sono resi necessari ulteriori approfondimenti specialistici oltre quelli affidati e quelli svolti dalla struttura interna
S03428581205202000003	C58I16000030001	REDAZIONE DI STUDI DI FATTIBILITA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA LOCALIZZATI NELLAREA METROPOLITANA BOLOGNESE	47,288.78	2	Si è reso necessario destinare gli stanziamenti relativi agli studi di fattibilità per interventi su aree territoriali e professionalità differenti
S03428581205202000011		SERVIZI PROGETTI EUROPEI	227,000.00	2	Non riproposto in quanto in corso d'anno 2020 si è valutato di sostituire l'intervento in oggetto tramite rafforzamento di personale a tempo determinato
S03428581205202000037	C63H19000180002	SERVIZIO DI INGEGNERIA PROGETTAZIONE PER L'APPALTO RIGUARDANTE "I.T.I.S. MAJORANA VIA CASELLE, 26 SAN LAZZARO DI SAVENA: AMPLIAMENTO NUOVA COSTRUZIONE"	200,000.00	2	Progettazione interna
S03428581205202000042	C39H18000170001	SERVIZIO DI INGEGNERIA COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER L'APPALTO RIGUARDANTE "COSTRUZIONE NUOVO POLO DINAMICO BOLOGNA"	155,000.00	2	Aggregato alla D.L. Impianti

Il referente del programma
CAPUZZIMATI GIACOMO

Note

(1) breve descrizione dei motivi

LA SEZIONE OPERATIVA (SeO)
CAP 5.5 PIANO TRIENNALE DI RAZIONALIZZAZIONE
DELLE SPESE DI FUNZIONAMENTO

Ai sensi dell'art. 2, commi dal 594 al 599 della L. 244/2007

Il piano, per il triennio 2021-2023, si compone di azioni che definiscono misure idonee alla razionalizzazione dell'utilizzo delle dotazioni in questione, e dunque al contenimento delle spese. Il piano è suddiviso in tre sezioni che riguardano rispettivamente le dotazioni strumentali, le autovetture e i beni immobili. All'interno di ogni sezione è stata prevista la definizione di azioni finalizzate alla razionalizzazione del loro utilizzo nonché, se previsto, all'approvvigionamento.

Un presupposto per la corretta realizzazione del piano sarà la partecipazione di tutti i responsabili delle strutture dell'Ente in quanto direttamente coinvolti nella gestione delle risorse umane e dei beni strumentali loro assegnati.

1) DOTAZIONI STRUMENTALI

Dotazioni informatiche a corredo delle stazioni di lavoro nella automazione d'ufficio e telefonia

Organizzazione processo di acquisto prodotti informatici

Si prevede di mantenere e consolidare ulteriormente le procedure interne di acquisto che prevedono un unico punto specializzato (Settore Strutture Tecnologiche, Comunicazione e Servizi Strumentali) in tutte le funzioni relative all'approvvigionamento di strumentazioni informatiche, dalla programmazione, alla individuazione delle specifiche tecniche, dalla scelta del contraente ai controlli sulla qualità delle forniture.

La finalità è quella di mantenere un ufficio centrale di acquisto dotato delle necessarie competenze tecniche/professionali, e di una visione complessiva delle esigenze di informatizzazione dell'Ente, in grado di porre in relazione gli aspetti organizzativi con la scelta delle soluzioni informatiche e tecnologiche più confacenti.

A questo fine viene mantenuta l'impostazione, già adottata per gli esercizi precedenti, di prevedere, in sede di Bilancio di Previsione, lo stanziamento di tutte le risorse per l'approvvigionamento di tali beni su capitoli di competenza del Settore Strutture Tecnologiche, Comunicazione e Servizi Strumentali.

Revisione delle politiche di approvvigionamento dei prodotti informatici e gestione PdL

Relativamente alle procedure di acquisto (selezione del fornitore) di personal computer, stampanti ed altre strumentazioni hardware si continuerà a fare riferimento alle convenzioni stipulate dalle centrali di acquisto a livello statale e regionale (Consip ed Intercent-ER), al fine di poter effettuare gli acquisti alle migliori condizioni economiche.

Le attrezzature informatiche sono censite in un apposito software di inventario che contiene le informazioni utili alla gestione delle PdL e ne traccia la movimentazione.

A fronte di ogni richiesta di acquisto/sostituzione della postazione viene valutata la obsolescenza della stessa (o la rispondenza della stessa alle esigenze di utilizzo del dipendente/ufficio) e se effettivamente non più idonea si procede all'acquisto. Il processo è gestito dall'ufficio del settore che cura gli approvvigionamenti e l'assistenza tecnica sulle postazioni. Il numero attuale delle postazioni è superiore alle 500 postazioni e non dovrebbe subire variazioni in incremento.

La necessità dello smartworking, causata dall'emergenza Covid, ha modificato radicalmente il modo di lavorare degli utenti sia da un punto di vista organizzativo che per quel che riguarda la tipologia di postazione di lavoro (PdL). Dopo la fase di emergenza lo smartworking rimarrà come possibile modo di svolgimento del lavoro anche se saranno ridefiniti i confini all'interno dei quali questo si può applicare.

Per questo si è ridefinito il modello di postazione di lavoro, dall'attuale pc fisso in ufficio ad un personal computer ad alta mobilità che sarà dotato, in ufficio, di 'dockstation' per permettere il collegamento di monitor, di tastiera mouse ed altre periferiche che lo rende equivalente, per funzionalità e semplicità d'uso, ad una postazione 'fissa'.

In questo modo sarà possibile attivare contratti di smartworking anche temporaneo, a un qualunque dipendente dell'Ente, senza che questo comporti l'acquisto di dotazioni informatiche alternative a quella già in dotazione.

Una dotazione di questo tipo inoltre rende non necessario l'uso di portatili d'ufficio condivisi per attività particolari, per esempio per interventi sul territorio, riducendo così i costi di acquisto e di gestione di ulteriori PdL e portando così il numero di postazioni pari a quello dei dipendenti.

Non si prevedono variazioni per quel che riguarda la spesa e si evidenzia che su alcuni versanti, come ad esempio le stampanti, è già stato razionalizzato il loro utilizzo grazie alla adozione di stampanti multifunzione a noleggio (mediante convenzione intercentER) che hanno completamente sostituito le stampanti locali ed altre apparecchiature per la gestione dei documenti cartacei.

Si prevede inoltre di completare la migrazione delle applicazioni in un ambiente virtuale basato sulla tecnologia Citrix XenApp, al fine di semplificare la gestione delle postazioni di lavoro e quindi i costi di installazione e manutenzione delle stesse.

Software

Si conferma l'adozione di prodotti software "open source" laddove efficaci come le analoghe soluzioni di mercato. Rimarranno ovviamente presenti svariati software specialistici, nel caso in cui non siano presenti valide alternative Open Source.

E' stato acquistato un nuovo applicativo per la gestione delle risorse umane dell'Ente. Questo programma, oltre a garantire nuove funzionalità è una tecnologia di sviluppo in linea con quelle attualmente utilizzate, comporta un azzeramento dei costi di manutenzione, in quanto erogato a costo zero.

2) TELECOMUNICAZIONI

Rete MAN

La rete MAN verrà estesa ad altre sedi nell'area metropolitana permettendo di erogare i servizi informatici e di comunicazione a tutti gli utenti con prestazioni equivalenti e di risparmiare sui costi di connessione.

La rete in fibra sarà estesa anche agli istituti scolastici che hanno sede al di fuori del comune di Bologna. Questo oltre a migliorare la connettività verso la rete internet permetterà di connettere anche queste scuole al centralino unificato Voip della Città Metropolitana, azzerando così le spese di canone per linee analogiche e di comunicazione fra gli uffici connessi sulla stessa infrastruttura.

Sistema di telefonia e trasmissione dati fissa e mobile

Il sistema di telefonia e trasmissione dati fissa e mobile è gestito, da gennaio 2019, all'interno della convenzione quadro per servizi di telefonia fissa e mobile stipulata dalla centrale regionale Intercent-ER con Telecom Italia SPA (rep. RSPIC/2018/130 per la prestazione di "servizi di trasmissione dati e voce su reti fisse, Lotto 1, e mobili Lotto 2").

La fase di implementazione dei servizi di fonia e dati previsti nella convenzione si è conclusa permettendo così una evidente riduzione della spesa dovuta ad un piano tariffario estremamente vantaggioso. Ulteriori vantaggi economici si avranno dalla già prevista sostituzione delle linee analogiche utilizzate per la fonia con canali Voip.

Ai lavoratori in smartworking verrà installato un softphone sui propri portatili che permetterà di utilizzare il personal computer per ricevere e effettuare chiamate come se fosse un interno del centralino telefonico. Questo, oltre a migliorare le comunicazioni fra gli utenti permetterà un risparmio dei costi di ricaduta delle chiamate su altri telefoni (per esempio cellulari).

Per quanto riguarda le misure organizzative, il competente la struttura competente ha dato attuazione ai criteri di concessione e di utilizzo di telefoni mobili, e sta applicando le misure per il controllo della spesa previste dalla Direttiva Sistemi di telefonia, ritenute tuttora valide ed attuali.

E' stato attivato ed è funzionante un data base per la gestione degli apparecchi telefonici, e si continueranno a ricercare soluzioni innovative per conseguire maggiori risparmi.

3) PARCO AUTO

L'attuale stato del parco auto è il seguente:

Autovetture	55*
Autocarri	59
Auto promiscui	1
Rimorchi	6
Macchine operatrici	36
TOTALI	157

Aggiornato al 01/10/2020

*di cui 18 NLT

Le misure da adottare per la razionalizzazione e il conseguente contenimento delle spese relative alle autovetture di servizio sono:

- a) Riduzione del numero di autoveicoli costituenti il parco auto, nel prossimo triennio 2021/2023 si adotteranno tutte le politiche necessarie e opportune per perseguire l'obiettivo tenendo conto che l'attività di razionalizzazione nell'utilizzo delle autovetture allo scopo di ridurne ulteriormente;
- b) Sostituzione del parco autovetture attraverso la formula del noleggio a lungo termine. L'utilizzo della formula del noleggio a lungo termine non comporta nessuna incidenza sulla struttura del bilancio e l'ente conserva la sua capacità finanziaria;
- c) Rinnovo parco autovetture con mezzi a minor impatto ambientale ed a minor consumo;
- d) L'assegnazione dell'auto ad uno specifico settore non dovrà comportare l'impossibilità per i dipendenti di altri settori di ottenerne l'utilizzo. I Dirigenti, infatti, dovranno adottare provvedimenti finalizzati ad ottimizzare l'utilizzazione delle auto consentendo la massima fruibilità delle auto tra il personale complessivo dell'Ente, mediante l'utilizzo di apposito applicativo di prenotazione dei mezzi adibiti al trasporto persone;
- e) Centralizzazione della gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria per tutti i mezzi con esclusione di macchine operatrici ed attrezzatura varia per la manutenzione delle infrastrutture stradali.

4) BENI IMMOBILI

Per il triennio 2021 - 2023 il piano delle alienazioni allegato al bilancio ha previsto la dismissione a mezzo alienazione di cespiti (ritenuti non strumentali alle funzioni istituzionali dell'ente) per un ammontare di € 7.440.058,20.

Anche nel prossimo triennio l'attività del Servizio Provveditorato e Patrimonio sotto tale profilo è preordinata alla dismissione alle migliori condizioni di beni immobili (terreni e fabbricati) non più strumentali alle funzioni istituzionali dell'Ente.

Il pagamento dei canoni di locazione è costantemente monitorato nella fase di liquidazione. Si provvede altresì a liquidare gli oneri condominiali ed accessori (rimborsi utenze in caso di contatori generali) sulla base di apposita fatturazione/rendicontazione. Anche per il triennio 2021-2023 l'obiettivo dell'Amministrazione rimane quello di contenere le spese derivanti da canoni di locazione relativi a immobili di proprietà di terzi acquisiti nell'ambito delle proprie finalità istituzionali, compatibilmente con nuove funzioni che gli Uffici sono chiamati a svolgere.

Prosegue l'opera – già avviata – di razionalizzazione dell'utilizzo degli immobili ad uso magazzini di area/zone del Servizio manutenzione strade, finalizzata ad ottenere risparmi gestionali per effetto della dismissione di immobili e all'eventuale messa a disposizione alle finalità dell'ente per un'appropriata valorizzazione

Si provvederà, inoltre, a dare attuazione, per quanto di competenza, agli obiettivi del Piano della Logistica, con l'obiettivo della razionalizzazione degli uffici e delle sedi metropolitane.