

**ALLEGATO I - SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE  
CITTA METROPOLITANA DI BOLOGNA**

**QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA**

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale (2)	
	Disponibilità finanziaria (1)				
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno		
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	9,474,227.25	24,227,510.24	25,054,086.29	58,755,823.78	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	
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	1,030,000.00	2,880,000.00	0.00	3,910,000.00	
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00	0.00	
altra tipologia	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>totale</b>	<b>10,504,227.25</b>	<b>27,107,510.24</b>	<b>25,054,086.29</b>	<b>62,665,823.78</b>	

Il referente del programma

Luminasi Pietro

**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

# ALLEGATO I - SCHEDA B: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA METROPOLITANA DI BOLOGNA

## 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 fruibile parzialmente dalla collettività?	Stato di realizzazione ex comma 2 art.1 DM 42/2013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
					0.00	0.00	0.00	0.00										

Note:  
 (1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra: è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.

(2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.

(3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.

(4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C ; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Il referente del programma

Luminasi Pietro

**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 reperiti 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 capitolo 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

# ALLEGATO I - SCHEDA C: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA METROPOLITANA DI BOLOGNA

## 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 immobili 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)	Alienati per il finanziamento e la realizzazione di opere pubbliche ex art.3 DL 310/1990 s.m.i.	Già incluso in preventivo di disponibilità 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

Luminasi Pietro

### 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

# ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA METROPOLITANA DI BOLOGNA

## ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)						Intervento aggiunto o variato da 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 determinante finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)	Importo	Tipologia (Tabella D.4)	
L0342858120520190001	2019VPCSN01	C81B18000240001	2019	Luminasi Pietro	No	No				I1H55	01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	Nodo di Rastignano: 2° lotto: completamento della pietrante alla S.P. 65 della Futa mediante realizzazione della nuova pietrante in calcestruzzo variegate di Rastignano tratto svincolo di Rastignano Ponte delle Oche	2	2.500.000,00	4.200.000,00	7.700.000,00	16.184.949,00	30.664.949,00	0,00		0,00			
L0342858120520190002	2018VIMASMS06	C57H18000380002	2019	Luminasi Pietro	No	No	008	037	044		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	S.P. 326 Vall di Sempe: lavori per il ripristino delle condizioni di sicurezza per la circolazione stradale con opere di consolidamento e protezione al km. 1+30000 a valle nel Comune di Monzuno	2	242.756,94	0,00	0,00	0,00	242.756,94	0,00		0,00			
L0342858120520190003	2018VIMASMS13	C97H18000800002	2019	Luminasi Pietro	No	No	008	037	062		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	S.P. 632 Traversa di Pracchia km 1+950: ricostruzione corporativa di una strada viabile in Comune di Alto Reno Terme	2	230.400,00	0,00	0,00	0,00	230.400,00	0,00		0,00			
L0342858120520190004	2019VIMASMS01	C27H18002720002	2019	Luminasi Pietro	No	No	008	037	059		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di sistemazione e consolidamento della strada scarpata stradale della n. 25 "Vergato" km 1+30000 - 3+700 tramite opere di sostegno in Comune di Vergato	2	260.000,00	0,00	0,00	0,00	260.000,00	0,00		0,00			
L0342858120520190005	2019VIMASMS02	C57H18001880002	2019	Luminasi Pietro	No	No				I1H55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	SS PP: varie: lavori di fognatura e posa in opera di barriere elastiche e segnaletica manifatturiera per la messa in sicurezza di varie strade provinciali	2	242.756,94	0,00	0,00	0,00	242.756,94	0,00		0,00			
L0342858120520190006	2019VIMASMS03	C57H18001340001	2019	Luminasi Pietro	No	No				I1H55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area A - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorati, in varie tratte nei Comuni della Pianura Est	2	640.000,00	160.000,00	0,00	0,00	800.000,00	0,00		0,00			
L0342858120520190007	2019VIMASMS04	C57H18001350001	2019	Luminasi Pietro	No	No				I1H55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area B - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorati, 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			
L0342858120520190008	2019VIMASMS05	C57H18001360001	2019	Luminasi Pietro	No	No				I1H55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area C - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorati, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest	2	624.000,00	156.000,00	0,00	0,00	780.000,00	0,00		0,00			
L0342858120520190009	2019VIMASMS06	C57H18001370001	2019	Luminasi Pietro	No	No				I1H55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area D - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorati, in varie tratte nei Comuni della Pianura Ovest	2	672.000,00	168.000,00	0,00	0,00	840.000,00	0,00		0,00			
L0342858120520190010	2019VIMASMS07	C57H18001380001	2019	Luminasi Pietro	No	No				I1H55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fognatura e posa di barriere elastiche e segnaletica manifatturiera per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali	2	305.000,00	76.086,92	0,00	0,00	381.086,92	0,00		0,00			
L0342858120520190011	2019VIMASMS08	C57H18001390001	2019	Luminasi Pietro	No	No				I1H55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fognatura e posa di barriere fognatorie sui varie strade provinciali	2	320.000,00	80.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00		0,00			
L0342858120520190012	2019VIMASMS09	C87H18001280001	2019	Luminasi Pietro	No	No	008	037	038		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul Canale Navile al Km 26+551 della SP 569 di Vignanotica e località Bazzerna in comune di Minerbio	2	80.000,00	320.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00		0,00			
L0342858120520190013	2019VIMASMS10	C27H18002420001	2019	Luminasi Pietro	No	No	008	037	005		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Samoggia al Km 26+551 della SP 569 di Vignanotica e località Bazzerna	2	50.000,00	200.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00		0,00			
L0342858120520190014	2019VIMASMS11	C47H18001280001	2019	Luminasi Pietro	No	No	008	037	061		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Samoggia al Km 26+551 della SP 569 di Vignanotica e località Bazzerna	2	90.000,00	360.000,00	0,00	0,00	450.000,00	0,00		0,00			
L0342858120520190015	2018EDSCOMS04	C36E1800050003	2019	D'Orsi Michele	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Liceo Sabatini Matteotti, 7 Bologna: interventi di ampliamento locali	2	0,00	600.000,00	250.000,00	0,00	850.000,00	0,00		0,00			
L0342858120520190016	2018EDSCONC05	C39H18000170001	2019	Biagetti Massimo	No	No	008	037	006		01 - Nuova realizzazione	05.08 - Sociali e scolastiche	Costruzione Nuovo Polo Dinamico a Bologna	2	352.123,33	3.500.000,00	3.460.000,00	1.187.876,67	8.500.000,00	0,00		0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annalità nella quale si prevede di procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottsettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)							Intervento aggiornato o valutato 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)
L03428581205201900017	2018EDSCOM06	C26E18000140001	2019	Perri Gianluca	No	No	008	037	032		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	IIS Alberghetti succursale Viale Dante, 1 Imola (BO); miglioramento sismico	2	756.754,76	144.123,52	0,00	0,00	909.732,00	0,00		0,00		
L03428581205201900018	2018EDSCOM07	C36E1800060001	2019	Perri Gianluca	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Liceo Laura Bassi Bologna: Via S. Isia, 35 Bologna; miglioramento sismico	2	161.985,95	1.119.411,08	900.000,00	855.097,97	3.036.495,00	0,00		0,00		
L03428581205201900019	2018EDSCOM08	C36B18000300002	2019	D'Oria Michele	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Liceo Righi-Viale Popoli, 3 Bologna: lavori di restauro accesso principale ai fini della sicurezza	2	100.000,00	270.000,00	0,00	0,00	370.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900020	2018EDSCOM09	C39B18000310002	2019	D'Oria Michele	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Liceo Fermi: Via Mazzini, 172 Bologna: rifacimento servizi igienici	2	100.000,00	350.000,00	0,00	0,00	450.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900021	2019EDSCOM02	C89F18000450001	2019	Perri Gianluca	No	No	008	037	011		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	IIS Scageli succursale, Via Cimabue, 2 Casalecchio di Reno (BO); miglioramento sismico	2	10.918,08	352.354,42	0,00	0,00	395.677,00	0,00		0,00		
L03428581205201900022	2019EDSCOM03	C19F18000420001	2019	Perri Gianluca	No	No	008	037	049		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	IIS Montebosco-Da Vinci, Via della Repubblica, 3 Portetta Renzo (BO); miglioramento sismico	2	50.576,60	584.714,40	0,00	0,00	642.975,00	0,00		0,00		
L03428581205201900023	2019EDSCOM04	C39F18000470001	2019	Biagiotti Massimo	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Complesso Liceo Galvani Via Castiglione, 38 Bologna: interventi locali previa valutazione della sicurezza	2	93.842,70	615.179,91	68.330,39	0,00	777.353,00	0,00		0,00		
L03428581205201900024	2019EDSCOM05	C39F18000480001	2019	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	27.044,02	666.917,73	59.747,63	0,00	791.354,00	0,00		0,00		
L03428581205201900025	2019EDSCOM06	C39F18000490001	2019	Ferrarini Marco	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	IIS Aldrovandi-Rubbari Via Marconi, 40 Bologna; miglioramento sismico	2	200.094,17	1.228.559,28	1.100.000,00	933.518,55	3.462.172,00	0,00		0,00		
L03428581205201900026	2019EDSCOM07	C72H18000160003	2019	Ferrarini Marco	No	No				IHS5	07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Bruco, Viale Triangolo, 5 Bologna: Albergo "Il Poggio" - Viale Dante, 1 Imola: adeguamento prevenzione incendi	2	196.000,00	554.000,00	0,00	0,00	750.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900027	2019EDSCOM08	C22H18000120003	2019	Ferrarini Marco	No	No				IHS5	07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	IIS Somach-Chia: Via Ascari, 15 Imola, I.P., Ghini D'Agostino, 2/b Imola: adeguamento prevenzione incendi	2	179.000,00	521.000,00	0,00	0,00	700.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900028	2019EDSCOM09	C42H18000110003	2019	Ferrarini Marco	No	No				IHS5	07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Liceo Artistico Arcangeli: Via Cartoleria, 9 Bologna, Istituto Alberghiero "P. Gobbi": Via Peglion, 25 Bologna, Casal dei Dintorni Via Tassanini, 17 Bologna: adeguamento prevenzione incendi	2	245.000,00	675.000,00	0,00	0,00	920.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900029	2019EDSCOM10	C72H18000170003	2019	Ferrarini Marco	No	No				IHS5	07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Istituto Malighi Via Marco Polo, 20 Bologna, I.P., Malighi Via Pi IX, 5 San Giovanni: Via Giuseppe De Mattei, 30/b Vico Cavoni, 6 Castelcuccio di Reno, Galvani Via Della Vite, 17 Bologna: adeguamento prevenzione incendi	2	230.000,00	560.000,00	0,00	0,00	790.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900030	2019EDSCON11	C38E18000220002	2019	D'Oria Michele	No	No	008	037	006		01 - Nuova realizzazione	05.08 - Sociali e scolastiche	Aldrovandi Rubbari Via Don Minzoni Bologna: costruzione nuova scuola paletta	2	250.000,00	1.180.000,00	2.500.000,00	2.900.000,00	6.830.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900031	2019EDSCOM12	C25B18000109001	2019	Perri Gianluca	No	No	008	037	032		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Convitto Scarsellini: Via Ascari, 15 Imola (BO); miglioramento sismico	2	221.997,02	1.839.094,44	1.839.094,44	1.769.814,10	5.670.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900032	2019EDSCON13	C28E18000110001	2019	Perri Gianluca	No	No	008	037	006		01 - Nuova realizzazione	05.08 - Sociali e scolastiche	Costruzione nuova palazzina Ramatelli - Villaggio in Valle D'Agriceto, 2 Imola (BO)	2	366.600,74	1.762.209,91	1.700.000,00	1.601.189,35	5.430.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900033	2019EDSCOM14	C35B18000790003	2019	D'Oria Michele	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Liceo Galvani: Via Sommaripa - Museo della Civiltà Contadina, Via Sammarina, 35 San Marino, Via delle Madonie, 10/a: ristrutturazione edifici, riqualificazione incendi Sala Consiliare	2	80.000,00	220.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900034	2019EDISTMS03	C26D18000120001	2019	Perri Gianluca	No	No	008	037	006		07 - Manutenzione straordinaria	05.99 - Altre infrastrutture sociali	Area A - S.S.P Varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorchi, in varie tratti nei Comuni della Pedemontana Est	2	25.376,00	797.858,63	165.957,37	0,00	989.192,00	0,00		0,00		
L03428581205201900035	2020VIMASMS01	C57H18001400001	2020	Luminasi Pietro	No	No				IHS5	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area B - S.S.P Varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorchi, in varie tratti nei Comuni della Pedemontana Est	2	0,00	680.000,00	170.000,00	0,00	850.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900036	2020VIMASMS02	C57H18001410001	2020	Luminasi Pietro	No	No				IHS5	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area C - S.S.P Varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorchi, in varie tratti nei Comuni della Montagna Ovest	2	0,00	600.000,00	150.000,00	0,00	750.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900037	2020VIMASMS03	C57H18001420001	2020	Luminasi Pietro	No	No				IHS5	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area D - S.S.P Varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorchi, in varie tratti nei Comuni della Montagna Ovest	2	0,00	640.000,00	160.000,00	0,00	800.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900038	2020VIMASMS04	C57H18001430001	2020	Luminasi Pietro	No	No				IHS5	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area E - S.S.P Varie - Lavori di fornitura e posa di tappeti elasticizzati e segnaletica stradale con la messa di sicurezza di varie tratti di strade provinciali	2	0,00	720.000,00	180.000,00	0,00	900.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900039	2020VIMASMS05	C57H18001440001	2020	Luminasi Pietro	No	No				IHS5	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fornitura e posa di tappeti elasticizzati e segnaletica stradale con la messa di sicurezza di varie tratti di strade provinciali	2	0,00	337.000,00	84.086,92	0,00	421.086,92	0,00		0,00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annalità nella quale si prevede di procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto o varato 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)
L03428581205201900040	2020VIMASMS08	C57H18001450001	2020	Luminasi Pietro	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fornitura e posa di barriere fonoassorbenti su varie strade provinciali	2	0.00	400.000,00	100.000,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900041	2020VIMASMS07	C57H18001460001	2020	Luminasi Pietro	No	No	008	037	053		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sulla Lenza foranea BO / VR al Km 0+412 della S.P. 3 Traversale di Planura in comune di Gualtieri avvenuti in Persiceto	2	0.00	80.000,00	320.000,00	0,00	400.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900042	2020VIMASMS08	C57H18001390001	2020	Luminasi Pietro	No	No	008	037	059		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul Canale di Bonifica Longara al Km 0+006 della S.P. San Donato in comune di Molinella	2	0.00	80.000,00	320.000,00	0,00	400.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900043	2020VIMASMS09	C87H18001340001	2020	Luminasi Pietro	No	No	008	037	062		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Orsigna al Km 0+000 della S.P. 322 "Traversa di Pracchia" in comune di Alto Reno Terme località Grangaglione	2	0.00	40.000,00	160.000,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900044	2020VIMASMS10	C87H18001350001	2020	Luminasi Pietro	No	No	008	037	062		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	SP 57 Madrima: lavori di sistemazione del corpo stradale e dei bordi con adeguato di movimento franoso al Km 5+800 in comune di Alto Reno Terme	2	0.00	120.000,00	30.000,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900045	2021VIMASMS01	C57H18001480001	2021	Luminasi Pietro	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 monostorchi, in varie tratte nei Comuni della Planura Est	2	0.00	0,00	680.000,00	170.000,00	850.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900046	2021VIMASMS02	C57H18001490001	2021	Luminasi Pietro	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 monostorchi, in varie tratte nei Comuni della Monfagna Est	2	0.00	0,00	600.000,00	150.000,00	750.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900047	2021VIMASMS03	C57H18001500001	2021	Luminasi Pietro	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 monostorchi, in varie tratte nei Comuni della Monfagna Ovest	2	0.00	0,00	640.000,00	160.000,00	800.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900048	2021VIMASMS04	C57H18001510001	2021	Luminasi Pietro	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Area D - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorchi, in varie tratte nei Comuni della Pianura Ovest	2	0.00	0,00	760.000,00	190.000,00	950.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900049	2021VIMASMS05	C57H18001520001	2021	Luminasi Pietro	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaletica verticale per la gestione sicurezza delle varie tratte di strade provinciali	2	0.00	0,00	320.869,54	80.217,38	401.086,92	0,00		0,00		
L03428581205201900050	2021VIMASMS06	C57H18001530001	2021	Luminasi Pietro	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	400.000,00	100.000,00	500.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900051	2021VIMASMS07	C37H18001740001	2021	Luminasi Pietro	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione e adeguamento strutturale del ponte sul torrente Idice al km 1+000 della S.P. 3 - Zenzalino in comune di Budrio e del ponte sul fiume Reno al km 0+000 della S.P. 3 - 4 Galliera in comune di Montebianco	2	0.00	0,00	150.000,00	600.000,00	750.000,00	0,00		0,00		
L03428581205201900052	2021VIMASMS08	C57H18001600001	2021	Luminasi Pietro	No	No				ITH55	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Lavori di riqualificazione e adeguamento strutturale del ponte sul fiume Reno al km 0+654 della S.P. 3 - Traversa di Planura in comune di Sala Bolognese e del ponte sul torrente Lavino al km 0+000 della S.P. 3 - 26 Valle del Lavino in comune di Monte San Pietro	2	0.00	0,00	86.000,00	344.000,00	430.000,00	0,00		0,00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annalità nella quale si prevede di procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiornato o valutato 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)	
															10.504.227,25	27.107.510,24	25.054.088,29	27.226.663,02	90.089.073,84	0,00	0,00		0,00		

**Note:**  
 (1) Numero intervento = "1" + d' 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 intervento 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 progettista  
 (5) Indica se l'intervento comprende la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera e) del D.Lgs.50/2016  
 (6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera oo) del D.Lgs.50/2016  
 (7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 commi 11 e 12  
 (8) Al termine di un intervento non compiuto 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, ivi include le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità  
 (10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui 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 aggiornato o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 8 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

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

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

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

**Tabella D.4**  
 1. iniziativa 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. 2 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

Luminasi Pietro

# ALLEGATO I - SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA METROPOLITANA DI BOLOGNA

## 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 COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L03428581205201900001	C81B18000240001	Nodo di Rastignano 2° lotto: completamento della variante alla S.P. 65 della Futa mediante realizzazione di una struttura asta principale variante di Rastignano tratto svincolo di Rastignano Ponte delle Oche	Luminasi Pietro	2.500.000,00	30.664.949,00	MIS	2	No	Si	2			
L03428581205201900002	C57H18000380002	S.P. 325 Val di Setta: lavori per il ripristino delle condizioni di sicurezza per la circolazione mediante costruzione di opere di consolidamento e protezione al km. 13+000 a valle nel Comune di Monzuno	Luminasi Pietro	242.756,94	242.756,94	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900003	C97H18000800002	S.P. 632 Traversa di Pracchia km 1+950: ricostruzione corpo stradale e piano viabili in Comune di Alto Reno Terme	Luminasi Pietro	230.400,00	230.400,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900004	C27H18002720002	Lavori di sistemazione e consolidamento della scarpa stradale della SP 25 Vergato Zocca al km 3+700 tramite opera di sostegno in Comune di Vergato	Luminasi Pietro	260.000,00	260.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900005	C57H18001880002	SS.PP. varie: lavori di fornitura e posa in opera di barriere elastiche su banchine e manufatti per la messa in sicurezza di varie strade provinciali	Luminasi Pietro	242.756,94	242.756,94	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900006	C57H18001340001	Area A - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorato, in varie tratte nei Comuni della Planura Est	Luminasi Pietro	640.000,00	800.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900007	C57H18001350001	Area B - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Est	Luminasi Pietro	600.000,00	750.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900008	C57H18001360001	Area C - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest	Luminasi Pietro	624.000,00	780.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900009	C57H18001370001	Area D - SSPP varie - Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostorato, in varie tratte nei Comuni della Planura Ovest	Luminasi Pietro	672.000,00	840.000,00	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900010	C57H18001380001	Lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali	Luminasi Pietro	305.000,00	381.086,92	CPA	2	Si	Si	1			
L03428581205201900011	C57H18001390001	Lavori di fornitura e posa di barriere fonoassorbenti su varie strade provinciali	Luminasi Pietro	320.000,00	400.000,00	MIS	2	Si	Si	1			
L03428581205201900012	C87H18001280001	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul Canale di Bonifica Allacciante al Km 29+036 della SP 5 San Donato in comune di Minerbio	Luminasi Pietro	80.000,00	400.000,00	ADN	2	Si	Si	1			
L03428581205201900013	C27H18002420001	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul Canale Navile al Km 16+362 della SP 3 Traversale di Planura in comune di Bentivoglio	Luminasi Pietro	50.000,00	250.000,00	ADN	2	Si	Si	1			
L03428581205201900014	C47H18001280001	Lavori di riqualificazione ed adeguamento strutturale del ponte sul torrente Samoggia al Km 26+551 della SP 569 di Vignola in comune di Valsamoggia località Bazzano	Luminasi Pietro	90.000,00	450.000,00	ADN	2	Si	Si	1			
L03428581205201900015	C36E18000050003	Liceo Sabin Via Matteotti, 7 Bologna: intervento di ampliamento locali	D'Oria Michele	0,00	850.000,00	MIS	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 COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO	Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	
L03428581205201900016	C39H18000170001	Costruzione Nuovo Polo Dinamico a Bologna	Biagiotti Massimo	352,123.33	8,500,000.00	MIS	2	No	Si	2		
L03428581205201900017	C26E18000140001	IIS Alberghetti succursale Viale Dante, 1 Imola (BO); miglioramento sismico	Perri Gianluca	756,754.76	939,732.00	ADN	2	Si	Si	1		
L03428581205201900018	C36E18000060001	Liceo Laura Bassi Bologna Via S. Isiaia, 35 Bologna; miglioramento sismico	Perri Gianluca	161,985.95	3,036,495.00	ADN	2	Si	Si	2		
L03428581205201900019	C35B18000300002	Liceo Righi Viale Popoli, 3 Bologna: lavori di restauro scala accesso principale ai fini della sicurezza	D'Oria Michele	100,000.00	370,000.00	CPA	2	Si	Si	1		
L03428581205201900020	C35B18000310002	Liceo Fermi, Via Mazzini, 172 Bologna: rifacimento servizi igienici	D'Oria Michele	100,000.00	450,000.00	CPA	2	Si	Si	1		
L03428581205201900021	C89F18000450001	IIS Scappi succursale, Via Cimabue, 2 Casalecchio di Reno (BO); miglioramento sismico	Perri Gianluca	10,918.08	395,677.00	ADN	2	Si	Si	1		
L03428581205201900022	C19F18000420001	IIS Montessori-Da Vinci, Via della Repubblica, 3 Porretta Terme (BO); miglioramento sismico	Perri Gianluca	50,576.60	642,975.00	ADN	2	Si	Si	1		
L03428581205201900023	C39F18000470001	Complesso Liceo Galvani Via Castiglione, 38 Bologna: interventi locali previa valutazione della sicurezza	Biagiotti Massimo	93,842.70	777,353.00	ADN	2	Si	Si	1		
L03428581205201900024	C39F18000480001	Liceo Artistico ISART, Via Marchetti, 22 Bologna: miglioramento sismico	Perri Gianluca	27,044.02	791,354.00	ADN	2	Si	Si	1		
L03428581205201900025	C39F18000490001	IIS Aldrovandi-Rubbiani Via Marconi, 40 Bologna; miglioramento sismico	Ferrarini Marco	200,094.17	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	196,000.00	750,000.00	ADN	2	Si	Si	1		
L03428581205201900027	C22H18000120003	Iies Scarabelli Ghini Via Ascari, 15 Imola, I.P. Ghini Via D'Agostino, 2/b Imola: adeguamento prevenzione incendi	Ferrarini Marco	179,000.00	700,000.00	ADN	2	Si	Si	1		
L03428581205201900028	C42H18000110003	Liceo Artistico Arcangeli Via Cartoleria, 9 Bologna, Istituto Agrario Serpieri, Via Peglioni,25 Bologna, Caduti della Direttissima Via Toscana, 21 Castiglione dei Pepoli: adeguamento prevenzione incendi	Ferrarini Marco	245,000.00	920,000.00	ADN	2	Si	Si	1		
L03428581205201900029	C72H18000170003	Istituto Malpighi Via Marco Polo, 20 Bologna, Istituto Superiore Via Plio 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	230,000.00	790,000.00	ADN	2	Si	Si	1		
L03428581205201900030	C38E18000220002	Aldrovandi Rubbiani Via Don Minzoni Bologna: costruzione nuova scuola più palestica	D'Oria Michele	250,000.00	6,830,000.00	MIS	2	No	Si	2		
L03428581205201900031	C25B18001090001	Convitto Scarabelli Via Ascari, 15 Imola (BO); miglioramento sismico	Perri Gianluca	221,997.02	5,670,000.00	ADN	2	Si	Si	2		
L03428581205201900032	C28E18000110001	Costruzione nuova palazzina Rambaldi - Valeriani in Viale D'Agostino, 2 Imola (BO)	Perri Gianluca	366,600.74	5,430,000.00	MIS	2	Si	Si	2		
L03428581205201900033	C35B18000790003	Liceo Galvani, Via Castiglione, 38 Bologna: prevenzione incendi Sala Zambeccari	D'Oria Michele	80,000.00	300,000.00	ADN	2	Si	Si	1		
L03428581205201900034	C26D18000120001	Villa Smeraldi - Museo della Civiltà Contadina, Via Sammarina, 35 San Marino, Bentivoglio (BO); intervento di riqualificazione ed efficientamento energetico	Perri Gianluca	25,376.00	989,192.00	MIS	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 COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO	Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	

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

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

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

Il referente del programma

Luminasi Pietro

# ALLEGATO I - SCHEDA F: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2019/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE CITTA METROPOLITANA DI BOLOGNA

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)

Il referente del programma

Luminasi Pietro

Note

(1) breve descrizione dei motivi