

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI LIVORNO

## SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	17,685,458.54	200,000.00	3,200,000.00	21,085,458.54
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	1,700,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	4,700,000.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	2,720,374.06	2,700,000.00	2,800,000.00	8,220,374.06
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	1,274,363.55	1,000,000.00	1,000,000.00	3,274,363.55
<b>totale</b>	<b>23,380,196.15</b>	<b>5,400,000.00</b>	<b>8,500,000.00</b>	<b>37,280,196.15</b>

Il referente del programma

BARSOTTI LUCA

### 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 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI LIVORNO

## 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

BARSOTTI LUCA

### 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

- è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
- si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
- si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
- si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

### Tabella B.2

- nazionale
- regionale

### Tabella B.3

- mancanza di fondi
- cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
- cause tecniche: presenza di contenzioso
- sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
- 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
- mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

### Tabella B.4

- lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
- 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)
- 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

- prevista in progetto
- diversa da quella prevista in progetto



# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI LIVORNO

## SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

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)		
L00104330493201800001		J46D18000120002	2020	BARSOTTI LUCA	No	Si	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	02.12 - Riassetto e recupero di siti urbani e produttivi	Polo Tecnologico e incubatore di impresa in attuazione del Protocollo di Intesa per il Rilancio e la valorizzazione della Città di Livorno	1	3.000.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900001		J45I18000290004	2020	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	05.99 - Altre infrastrutture sociali	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CIMITERO COMUNALE	1	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900003		J42H18000370001	2020	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		03 - Recupero	05.08 - Sociali e scolastiche	Edifici Scolastici Adeguamenti normativi	1	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201800002		J41B17000210001	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		03 - Recupero	01.01 - Stradali	La Bellana - riqualificazione estetica e funzionale del centro storico Italia	1	1.670.000,00	0,00	0,00	0,00	1.670.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201800003		J43J18000080001	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	04.39 - Infrastrutture per l'attrezzatura di aree produttive	Realizzazione Nuovo Mercato Orientamento nell'area del Nuovo Centro in Loc. Salviano	1	5.000.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201800019		J49G19000590004	2020	PODENZANA ADRIANO	No	No	009	049	009		05 - Restauro	02.12 - Riassetto e recupero di siti urbani e produttivi	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA BARONTINI	1	315.000,00	0,00	0,00	0,00	315.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201800007		J41B19000050006	2020	BARSOTTI LUCA	No	Si	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	PROGETTO CICLOPISTA TIRRENICA - TRATTA VIA DEL LITTORALE	1	852.814,05	0,00	0,00	0,00	852.814,05	0,00		0,00			
L00104330493201800008		J42C17000040001	2020	BARSOTTI LUCA	No	Si	009	049	009		05 - Restauro	02.12 - Riassetto e recupero di siti urbani e produttivi	Terme del Corallo - restauro del giardino centrale e del Padiglione delle mense come sala polifunzionale	1	2.200.000,00	0,00	0,00	0,00	2.200.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201800009		J41B19000060001	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	01.06 - Trasporti multimodali e altre modalità di trasporto	Stazioni di ricarica per veicoli elettrici	1	241.295,00	0,00	0,00	0,00	241.295,00	0,00		0,00	9		
L00104330493201800011		J41B19000080005	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	PROGETTO CICLOPISTA TIRRENICA TRATTE ZONA CENTRALE	1	760.913,04	0,00	0,00	0,00	760.913,04	0,00		0,00			
L00104330493201800012		J41B19000070009	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	01.06 - Trasporti multimodali e altre modalità di trasporto	PROGETTO CICLOPISTA TIRRENICA - TRATTA TIRRENA-LIVORNO NORD	1	935.000,00	0,00	0,00	0,00	935.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201800013		J45D18000350004	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		99 - Altro	05.99 - Altre infrastrutture sociali	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE EDIFICI	1	135.000,00	0,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900004		J43D18000160004	2020	CAVALLINI GIANNI	No	No	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE VIABILITA'	1	135.000,00	0,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900005		J47H19002110004	2020	CAVALLINI GIANNI	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	STRADE MANUTENZIONE STRAORDINARIA	1	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900008		J47C19000130004	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		05 - Restauro	05.08 - Sociali e scolastiche	SCUOLE MICHELI - SECONDO LOTTO RESTAURO FACCIATE	1	600.000,00	0,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900011		J45I18000300004	2020	LESSI MELANIA	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	05.11 - Beni culturali	Manutenzione straordinaria Teatro Gelsioni	1	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201800017		J45I18000320004	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		03 - Recupero	05.99 - Altre infrastrutture sociali	LAVORI DI RIMOZIONE MATERIALI CONTENENTI AMIANTO IN CUI IN IMMOBILI COMUNALI	1	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900013		J43H19001260004	2020	LESSI MELANIA	No	No	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	05.08 - Sociali e scolastiche	REALIZZAZIONE PARCHI GIOCHI INCLUSIVI	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900015		J47H19002120004	2020	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009		04 - Ristrutturazione	01.01 - Stradali	ADEGUAMENTO STRUTTURALE E FUNZIONALE PONTI	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900021		J45B18005200004	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	Manutenzione facciate edificio pubblico scolastico	1	100.000,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900022		J46E19000200004	2020	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.08 - Sociali e scolastiche	ADEGUAMENTO ANTINCENDIO EDIFICI PUBBLICI	1	135.000,00	0,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900083		J41B17000200001	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		03 - Recupero	02.11 - Protezione, valorizzazione e fruizione dell'ambiente	FOSSO VILLE CAPRERA - COMPLETAMENTO DELLA RIAPERTURA DEL FOSSO CON REALIZZAZIONE DEL PONTE IN CORRISPONDENZA DI VIA DELLA VENEZIA	1	931.800,00	0,00	0,00	0,00	931.800,00	0,00		0,00			
L00104330493201900084		J41B17000190001	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	CICLOSTAZIONE PIAZZA DANTE	1	450.000,00	0,00	0,00	0,00	450.000,00	0,00		0,00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annullità 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)
L00104330493201900085		J49C19000000005	2020	BARSOTTI LUCA	Si	No	009	049	009		03 - Recupero	01.01 - Stradali	RIGUALIFICAZIONE PIAZZA DANTE 1° LOTTO	1	1.770.374,06	0,00	0,00	0,00	1.770.374,06	0,00		0,00		
L00104330493201900086		J41E19000010001	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		04 - Ristrutturazione	10.99 - Altri servizi per la collettività	RISTRUTTURAZIONE EX FERRINTEL	1	518.000,00	0,00	0,00	0,00	518.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900018		J43E19000280004	2020	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		04 - Ristrutturazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	MANUTENZIONE STRAORDINARIA COLLETTORI FOGNATURA BIANCA	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900087		J46B19005660004	2020	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	11.70 - Scuole e istruzione	ADEGUAMENTO ANTINCENDIO SCUOLE	1	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201800023		J46B19005680004	2020	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		04 - Ristrutturazione	05.99 - Altre infrastrutture sociali	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO CENTRI DELL'INFANZIA RIF. DVR	2	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
L00104330493202000001		J42G19000850004	2020	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	11.70 - Scuole e istruzione	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SCUOLE E CENTRI INFANZIA RIF. DVR	1	150.000,00	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
L00104330493202000002		J44C19000210004	2020	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		06 - Manutenzione ordinaria	10.41 - Servizi di assistenza tecnica alla P.A.	INTERVENTI SUI LOCALI DI PROPRIETA' COMUNALE PER ARGUIMENTO SISMICO	1	115.000,00	0,00	0,00	0,00	115.000,00	0,00		0,00		
L00104330493202000003		J49H19000320004	2020	MARCONI MASSIMILIANO	No	No	009	049	009		06 - Manutenzione ordinaria	10.41 - Servizi di assistenza tecnica alla P.A.	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFISI: PALAZZO VECCHIO	1	115.000,00	0,00	0,00	0,00	115.000,00	0,00		0,00		
L00104330493202000004		J46D19000150004	2020	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009				AMPLIAMENTO CANILE COMUNALE	1	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00		
L00104330493202000005		J49H19000330004	2020	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009				RIFACIMENTO TERRENO DI GIOCO STADIO A PICCHI	1	300.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900002			2021	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009		06 - Manutenzione ordinaria	05.99 - Altre infrastrutture sociali	CIMITERO COMUNALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA	2	0,00	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900044		J42I19000310004	2021	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009		05 - Restauro	10.99 - Altri servizi per la collettività	CIMITERO COMUNALE OPERE EDILI RESTAURO COLONNATO SUD - LOTTO 1	2	0,00	350.000,00	0,00	0,00	350.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201800025			2021	LESSI MELANIA	No	No	009	049	009		99 - Altro	05.99 - Altre infrastrutture sociali	Risanamento igienico palazzo vecchio e palazzo nuovo - manutenzione straordinaria infissi palazzo vecchio	2	0,00	265.000,00	0,00	0,00	265.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900031			2021	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	Nuovo Marciopiede SS1 Quercianella	2	0,00	586.000,00	0,00	0,00	586.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900032			2021	AGOSTINI DANIELE	No	No	009	049	009		08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	05.08 - Sociali e scolastiche	Riqualficazione energetica edifici scolastici	2	0,00	270.000,00	0,00	0,00	270.000,00	0,00		0,00		
L00104330493202000006		J43D18000200004	2021	PODENZANA ADRIANO	No	No	009	049	009		05 - Restauro		RIGUALIFICAZIONE SPAZIO ANTISTANTE ALLA CHIESA DEGLI OLANDESI	2	0,00	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900062			2021	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		99 - Altro	05.08 - Sociali e scolastiche	Abbatimento barriere architettoniche edifici	2	0,00	135.000,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900069			2021	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		99 - Altro	05.36 - Pubblica sicurezza	Lavori di rimozione materiali contenenti amianto (MCA) in immobili comunali	2	0,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900038			2021	LESSI MELANIA	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	05.11 - Beni culturali	Manutenzione straordinaria Teatro Goldoni	2	0,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900076			2021	LESSI MELANIA	No	No	009	049	009			05.99 - Altre infrastrutture sociali	Interventi di manutenzione straordinaria e rinnovamento immobili comunali vari	2	0,00	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00		
L00104330493202000007			2021	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		06 - Manutenzione ordinaria	01.01 - Stradali	MANUTENZIONE PISTE CICLABILI	2	0,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900043			2021	LESSI MELANIA	No	No	009	049	009		05 - Restauro	05.11 - Beni culturali	Villa Maria - restauro piano primo	2	0,00	305.000,00	0,00	0,00	305.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900046			2021	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	05.12 - Sport, spettacolo e tempo libero	Stadio Comunale 2° lotto lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi - Cune Suis e Opere Minori	2	0,00	270.000,00	0,00	0,00	270.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900047			2021	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		99 - Altro	05.08 - Sociali e scolastiche	Edifici scolastici: adeguamenti normativi	2	0,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00		
L00104330493202000008			2021	LESSI MELANIA	No	No	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	05.08 - Sociali e scolastiche	REALIZZAZIONE PARCHI GIOCHI INCLUSIVI	2	0,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900049			2021	CAVALLINI GIANNI	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Strade: manutenzione straordinaria	2	0,00	554.000,00	0,00	0,00	554.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900051			2021	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		58 - Ampliamento o potenziamento	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Ampliamento reti. Salviano attivamento. Rio Circa di acquedotto e gas per chiusura anelli	2	0,00	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00		0,00		
L00104330493201900052			2021	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	05.12 - Sport, spettacolo e tempo libero	Manutenzione impianti sportivi	2	0,00	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annullità 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)		
L00104330493201900053			2021	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		99 - Altro	05.36 - Pubblica sicurezza	Strutture Comunali adibite ad uffici: adeguamento D.Lgs. 81/2008 e attuazione di miglioramento DVR	2	0,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493202000009			2021	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		06 - Manutenzione ordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	IMPIANTI ANTINCENDIO SCUOLE ADEGUAMENTO ELEMENTARI E MEDIE	2	0,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900056			2021	CAVALLINI GIANNI	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Abbattimento barriere architettoniche viabilità	2	0,00	135.000,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900079			2021	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009		04 - Ristrutturazione	01.01 - Stradali	Adeguamento strutturale e funzionale ponti	2	0,00	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900080			2021	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		04 - Ristrutturazione	02.15 - Risorse idriche e acque reflue	Ristrutturazione e adeguamento funzionale fognature bianche	2	0,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900081			2021	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.08 - Sociali e scolastiche	Adeguamento anti-incendio scuole di infanzia comunali	2	0,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900060			2022	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	05.99 - Altre infrastrutture sociali	Cimitero Comunale - Opere Edili	3	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900061			2022	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	05.99 - Altre infrastrutture sociali	Cimitero Comunale - manutenzione straordinaria	3	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493202000010			2022		No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	04.39 - Infrastrutture per l'attuazione di aree produttive	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE EDIFICI	3	0,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900063			2022	CAVALLINI GIANNI	No	No	009	049	009		99 - Altro	01.01 - Stradali	Abbattimento barriere architettoniche viabilità	3	0,00	0,00	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900064			2022	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.08 - Sociali e scolastiche	Scuola Sicura: Adeguamenti normativi	3	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900065			2022	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	05.12 - Sport, spettacolo e tempo libero	Manutenzione impianti sportivi	3	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900067			2022	PELLEGRINI VANIO	No	No	009	049	009		99 - Altro	01.01 - Stradali	Impianti serraforici: trasformazione e messa a norma	3	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900068			2022	CAVALLINI GIANNI	No	No	009	049	009		07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Stradali	Strade: manutenzione straordinaria	3	0,00	0,00	880.000,00	0,00	880.000,00	0,00		0,00			
L00104330493202000011			2022	LESSI MELANIA	No	No	009	049	009		01 - Nuova realizzazione	05.08 - Sociali e scolastiche	REALIZZAZIONE PARCHI GIOCHI INCLUSIVI	3	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493202000012			2022	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		06 - Manutenzione ordinaria	06.42 - Strutture ed attrezzature per il commercio e i servizi	LAVORI DI RIMOZIONE MATERIALI CONTENENTI AMIANTO (LACA) IN IMMOBILI COMUNALI	3	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900071			2022	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		03 - Recupero	01.01 - Stradali	Riqualificazione Viale Carducci	3	0,00	0,00	3.000.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900073			2022	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		99 - Altro	05.99 - Altre infrastrutture sociali	Strutture Comunali adibite ad uffici: adeguamento D.Lgs. 81/2008 e attuazione piano di miglioramento DVR	3	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900074			2022	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.08 - Sociali e scolastiche	SCUOLE COMUNALI adeguamento impianti elettrici	3	0,00	0,00	400.000,00	0,00	400.000,00	0,00		0,00			
L00104330493202000013			2022	VALTRIANI SERGIO	No	No	009	049	009		06 - Manutenzione ordinaria	05.08 - Sociali e scolastiche	ADEGUAMENTO ANTINCENDIO SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE	3	0,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L00104330493202000014			2022	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		06 - Manutenzione ordinaria	06.42 - Strutture ed attrezzature per il commercio e i servizi	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RINNOVAMENTO IMMOBILI COMUNALI VARI	3	0,00	0,00	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00		0,00			
L00104330493201900078			2022	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	05.08 - Sociali e scolastiche	Edifici scolastici: adeguamenti normativi	3	0,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L00104330493202000015			2022	BOZZI ALESSIO	No	No	009	049	009				Adeguamento strutturale e funzionale ponti	3	0,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00		0,00			
L00104330493202000016			2022	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		06 - Manutenzione ordinaria	02.11 - Protezione, valorizzazione e fruizione dell'ambiente	RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE FOGNATURE BIANCHE	3	0,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00			
L00104330493202000017			2022	CAVALLINI GIANNI	No	No	009	049	009		58 - Ampliamento o potenziamento	05.10 - Abitative	COMPLEMENTO CASSA DI ESPANSIONE BORGO MAGRIGNANO	3	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00			
L00104330493202000018			2022	BARSOTTI LUCA	No	No	009	049	009		06 - Manutenzione ordinaria	01.04 - Marittime lacuali e fluviali	SISTEMAZIONE AREA FLUVIALE ASIF MAGRIGNANO	3	0,00	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00	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 sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)							Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)		
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo		Apporto di capitale privato (11)	
																							Importo	Tipologia (Tabella D.4)
															23.380.196,15	5.400.000,00	8.500.000,00	0,00	37.280.196,15	0,00			0,00	

- Note:**
- 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
  - Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base al proprio sistema di codifica
  - Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
  - Ripetere nome e cognome del responsabile del procedimento
  - Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera a) del D.Lgs.50/2016
  - Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera a) del D.Lgs.50/2016
  - Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 comma 1 e 12
  - Al 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.
  - 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
  - Ripetere il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
  - Ripetere l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale
  - 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

Il referente del programma

BARSOTTI LUCA

**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**
- priorità massima
  - priorità media
  - priorità minima

- Tabella D.4**
- finanziamento di progetto
  - concessione di costruzione e gestione
  - sponsorizzazione
  - società partecipata o di scopo
  - locazione finanziaria
  - contratto di disponibilità
  - altro

- Tabella D.5**
- modifica ex art.5 comma 9 lettera b)
  - modifica ex art.5 comma 9 lettera c)
  - modifica ex art.5 comma 9 lettera d)
  - modifica ex art.5 comma 9 lettera e)
  - modifica ex art.5 comma 11

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI LIVORNO

## SCHEDA E: INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

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	
L00104330493201800001	J46D18000120002	Polo Tecnologico e incubatore di impresa in attuazione del Protocollo di Intesa per il Rilancio e la valorizzazione della Città di Livorno	BARSOTTI LUCA	3,000,000.00	3,000,000.00	MIS	1	Si	Si	2			
L00104330493201900001	J45I18000290004	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CIMITERO COMUNALE	BOZZI ALESSIO	150,000.00	150,000.00	CPA	1	Si	Si	1			
L00104330493201900003	J42H18000370001	Edifici Scolastici Adeguamenti normativi	VALTRIANI SERGIO	1,000,000.00	1,000,000.00	CPA	1	Si	Si	2			
L00104330493201800002	J41B17000210001	La Bellana - riqualificazione estetica e funzionale del controviale Italia	BARSOTTI LUCA	1,670,000.00	1,670,000.00	URB	1	Si	Si	2			
L00104330493201800003	J43J18000080001	Realizzazione Nuovo Mercato Ortofrutticolo nell'area del Nuovo Centro in Loc. Salviano	BARSOTTI LUCA	5,000,000.00	5,000,000.00	MIS	1	Si	Si	2			
L00104330493201800019	J49G19000590004	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA BARTOLINI	PODENZANA ADRIANO	315,000.00	315,000.00	URB	1	Si	Si	2			
L00104330493201800007	J41B19000050006	PROGETTO CICLOPISTA TIRRENICA - TRATTA VIA DEL LITTORALE	BARSOTTI LUCA	852,814.05	852,814.05	URB	1	Si	Si	2			
L00104330493201800008	J42C17000040001	Terme del Corallo - restauro del giardino centrale e del Padiglione delle mosche corse sans polifunzionale	BARSOTTI LUCA	2,200,000.00	2,200,000.00	URB	1	Si	Si	2			
L00104330493201800009	J41B190000560001	Stazioni di ricarica per veicoli elettrici	BARSOTTI LUCA	241,295.00	241,295.00	MIS	1	Si	Si	2			
L00104330493201800011	J41B19000060005	PROGETTO CICLOPISTA TIRRENICA TRATTE ZONA CENTRALE	BARSOTTI LUCA	760,913.04	760,913.04	MIS	1	Si	Si	2			
L00104330493201800012	J41B19000070009	PROGETTO CICLOPISTA TIRRENICA - TRATTA TIRRENIA-LIVORNO NORD	BARSOTTI LUCA	935,000.00	935,000.00	AMB	1	Si	Si	2			
L00104330493201800013	J45D19000350004	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE EDIFICI	BARSOTTI LUCA	135,000.00	135,000.00	CPA	1	Si	Si	2			
L00104330493201900004	J43D19000160004	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE VIABILITA'	CAVALLINI GIANNI	135,000.00	135,000.00	MIS	1	Si	Si	1			
L00104330493201900005	J47H19002110004	STRADE MANUTENZIONE STRAORDINARIA	CAVALLINI GIANNI	500,000.00	500,000.00	CPA	1	Si	Si	1			
L00104330493201900008	J47C19000130004	SCUOLE MICHELI -SECONDO LOTTO RESTAURO FACCIATE	BARSOTTI LUCA	600,000.00	600,000.00	CPA	1	Si	Si	1			
L00104330493201900011	J45I18000300004	Manutenzione straordinaria Teatro Goldoni	LESSI MELANIA	100,000.00	100,000.00	CPA	1	Si	Si	1			
L00104330493201800017	J45I18000320004	LAVORI DI RIMOZIONE MATERIALI CONTENENTI AMIANTO (MCA) IN IMMOBILI COMUNALI	BARSOTTI LUCA	100,000.00	100,000.00	ADN	1	Si	Si	2			
L00104330493201900013	J43H19001260004	REALIZZAZIONE PARCHI GIOCHI INCLUSIVI	LESSI MELANIA	200,000.00	200,000.00	URB	1	Si	Si	1			
L00104330493201900015	J47H19002120004	ADEGUAMENTO STRUTTURALE E FUNZIONALE PONTI	BOZZI ALESSIO	200,000.00	200,000.00	CPA	1	Si	Si	1			
L00104330493201900021	J45B18005200004	Manutenzione facciate edifici pubblici scolastici	BARSOTTI LUCA	100,000.00	100,000.00	CPA	1	Si	Si	1			
L00104330493201900022	J46E19000200004	ADEGUAMENTO ANTINCENDIO EDIFICI PUBBLICI	VALTRIANI SERGIO	135,000.00	135,000.00	CPA	1	Si	Si	1			
L00104330493201900083	J41B17000200001	FOSSO VIALE CAPRERA-COMPLETAMENTO DELLA RIAPERTURA DEL FOSSO CON REALIZZAZIONE DEL PONTE IN CORRISPONDENZA DI VIA DELLA VENEZIA	BARSOTTI LUCA	931,800.00	931,800.00	CPA	1	Si	Si	1			
L00104330493201900084	J41B17000190001	CICLOSTAZIONE PIAZZA DANTE	BARSOTTI LUCA	450,000.00	450,000.00	URB	1	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	
L00104330493201900085	J49C19000000005	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA DANTE 1° LOTTO	BARSOTTI LUCA	1,770,374.06	1,770,374.06	CPA	1	Si	Si	1			
L00104330493201900086	J41E19000010001	RISTRUTTURAZIONE EX FERRHOTEL	BARSOTTI LUCA	518,000.00	518,000.00	MIS	1	Si	Si	1			
L00104330493201900018	J43E19000280004	MANUTENZIONE STRAORDINARIA COLLETTORI FOGNATURA BIANCA	BARSOTTI LUCA	200,000.00	200,000.00	CPA	1	Si	Si	1			
L00104330493201900087	J46B19005660004	ADEGUAMENTO ANTINCENDIO SCUOLE	VALTRIANI SERGIO	150,000.00	150,000.00	ADN	1	Si	Si	1			
L00104330493201800023	J46B19005580004	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO CENTRI DELL'INFANZIA RIF. DVR	VALTRIANI SERGIO	150,000.00	150,000.00		2						
L00104330493202000001	J42G19000850004	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SCUOLE E CENTRI INFANZIA RIF. DVR	VALTRIANI SERGIO	150,000.00	150,000.00	MIS	1	Si	Si	2			
L00104330493202000002	J44C19000210004	INTERVENTI SUI LOCALI DI PROPRIETA' COMUNALE PER ADEGUAMENTO SISMICO	VALTRIANI SERGIO	115,000.00	115,000.00	ADN	1	Si	Si	2			
L00104330493202000003	J49H19000320004	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFISSI PALAZZO VECCHIO	MARCONI MASSIMILIANO	115,000.00	115,000.00	CPA	1	Si	Si	2			
L00104330493202000004	J46D19000150004	AMPLIAMENTO CANILE COMUNALE	BOZZI ALESSIO	200,000.00	200,000.00	MIS	1	Si	Si	2			
L00104330493202000005	J49H19000330004	RIFACIMENTO TERRENO DI GIOCO STADIO A. PICCHI	BOZZI ALESSIO	300,000.00	300,000.00	MIS	1	Si	Si	2			

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

Il referente del programma

BARSOTTI LUCA

**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

# PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI LIVORNO

## 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)
L00104330493201900014	J43D18000210004	RIQUALIFICAZIONE PORTICI VIA GRANDE - 2 LOTTO	1,900,000.00	1	Rinunciato all'attuazione. Non è più una priorità della nuova amministrazione la realizzazione di tale intervento.
L00104330493201900016	J43D18000230004	Impianti illuminazione pubblica Viale Montebello Via dei Funaroli e Via del Partigiano	267,000.00	1	Rinunciato all'attuazione in quanto con l'avvio del Sipsis Servizio Integrato Pubblica Illuminazione Smart in parte si realizzerà con tale appalto e quindi è diventato meno prioritario.
L00104330493201900027	J43D18000250004	RIQUALIFICAZIONE VIA DE LARDAREL SLARGO OBERDAN	270,000.00	1	Rinunciato all'attuazione. Non è più una priorità della nuova amministrazione la realizzazione di tale intervento.
L00104330493201800004	J43D18000170004	Riqualificazione Slargo Municipio Nuovo	425,000.00	1	Rinunciato all'attuazione. Non è più una priorità della nuova amministrazione la realizzazione di tale intervento.
L00104330493201800005	J43D18000180004	Riqualificazione Slargo Municipio Vecchio	525,000.00	1	Rinunciato all'attuazione. Non è più una priorità della nuova amministrazione la realizzazione di tale intervento.
L00104330493201900088	J42H19000040005	ADEGUAMENTO ANTINCENDIO EDIFICIO SCUOLA INFANZIA SORGENTI	120,576.00	1	L'oggetto dell'intervento è stato realizzato all'interno di altro progetto.
L00104330493201900019	J47H19000170005	IMPIANTI SEMAFORICI MANUTENZIONE STRAORDINARIA	125,000.00	1	Rinunciato all'attuazione in quanto con l'avvio del Sipsis Servizio Integrato Pubblica Illuminazione Smart in parte si realizzerà con tale appalto e quindi è diventato meno prioritario.
L00104330493201800006	J43D18000190004	Riqualificazione Piazza del Municipio lato Banca d'Italia	340,000.00	1	Rinunciato all'attuazione. Non è più una priorità della nuova amministrazione la realizzazione di tale intervento.

Il referente del programma  
BARSOTTI LUCA

Note

(1) breve descrizione dei motivi