



COMUNE DI ELMAS

Città Metropolitana di Cagliari

DUP

DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE

2023 – 2025

Nota di aggiornamento

Approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 del 30.01.2023

Aggiornamento n. 1 con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 27.03.2023

Aggiornamento n. 2 con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 25 del 27.06.2023

Aggiornamento n. 3 con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 31 del 28.08.2023

Aggiornamento delle Sezioni:

9.2 “Programma triennale delle opere pubbliche 2023/2025 ed elenco annuale 2023 ai sensi dell’art. 21 del D. Lgs 50/2016”

9.3 “Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023/2024”

9.2 PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2023/2025 ED ELENCO ANNUALE 2023 AI SENSI DELL'ART. 21 DEL D.LGS 50/2016¹

Ai sensi della vigente normativa disciplinante la programmazione delle opere pubbliche, la realizzazione dei lavori pubblici degli enti locali deve essere svolta in conformità ad un programma triennale e ai suoi aggiornamenti annuali; i lavori da realizzare nel primo anno del triennio, inoltre, sono compresi nell'elenco annuale che costituisce il documento di previsione per gli investimenti in lavori pubblici ed il loro finanziamento.

In relazione alle disponibilità finanziarie previste nei documenti di programmazione economica, è stato costruito il "Quadro delle risorse disponibili", riportato nello schema della scheda 1 del citato D.M., nel quale sono indicati, secondo le diverse provenienze, le somme complessivamente destinate all'attuazione del programma.

Il bilancio è stato redatto in conformità a quanto previsto dall'art. 21 del D. Lgs 50/2016 e dal D.M. 14/2018 con il quale sono stati approvati i nuovi schemi obbligatori per la predisposizione del piano triennale delle opere pubbliche e il piano biennale degli acquisiti di forniture e servizi.

Si evidenzia che in data 1 Luglio 2023 è entrato in vigore il nuovo codice degli appalti, che all'art. 37 tratta la programmazione dei lavori e degli acquisti di beni e servizi; tuttavia, ai sensi dell'art. 225 del suddetto codice, "Disposizioni transitorie e di coordinamento", al comma 2 viene stabilito che le norme contenute, tra gli altri articoli, all'art. 37 acquistano efficacia a far data dal 1 gennaio 2024 e che pertanto fino a tale data la programmazione dei lavori pubblici continua ad essere normata ai sensi dell'art. 21 comma 3 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e del decreto del ministero delle infrastrutture e dei trasporti 16 gennaio 2018, n. 14.

Il bilancio di previsione è coerente e dà copertura finanziaria a tutti gli interventi inseriti nella prima annualità del Piano delle Opere Pubbliche. La coerenza è garantita anche relativamente alla ripartizione per annualità degli importi indicati nel programma.

Per gli interventi delle annualità successive alla prima (2024/2025) non sussiste l'obbligo di copertura finanziaria in bilancio. Gli interventi inseriti nel Piano delle Opere Pubbliche 2023/2025 sono riportati nel DUP 2023-2025 ma non vi è copertura finanziaria nel Bilancio finanziario.

Con Deliberazione della Giunta comunale n. 176 del 05.12.2022 si è provveduto ad approvare lo schema del Piano triennale delle opere pubbliche 2023/2025; con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 3 del 30.01.2023 si è provveduto ad aggiornare il Piano in coerenza con gli stanziamenti del Bilancio di previsione finanziario 2023/2025.

Nel corso del 2022 l'amministrazione ha ricevuto la proposta di attivazione di un PPP su iniziativa privata ai sensi del comma 15 dell'articolo 183 del Codice dei contratti pubblici per la gestione dell'illuminazione pubblica e l'efficientamento energetico del patrimonio immobiliare. Tale proposta è ora al vaglio dell'amministrazione che nel corso del 2023 valuterà l'eventuale convenienza e il conseguente avvio delle fasi successive.

Aggiornamento n. 1

Con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 del 27.03.2023 si è provveduto ad aggiornare il Piano approvato inserendo la modifica agli interventi approvati.

¹ Le variazioni apportate al testo sono evidenziate in corsivo

Aggiornamento n. 2

Con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 24 del 27.06.2023 si è provveduto ad aggiornare il Piano approvato inserendo la modifica agli interventi approvati.

Aggiornamento n. 3

Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 172 del 17.02.2023 l'Amministrazione ha approvato il "Piano Strategico per un Comune Smart, digitale, efficiente e sostenibile" in attuazione delle Linee Programmatiche di Mandato 2021 – 2026, adottate con Delibera di Consiglio Comunale n. 29 del 28/10/2021, focalizzato su n. 4 ambiti prioritari di intervento:

- Ambito n. 1 - Smart City: sviluppo di infrastrutture e servizi connessi alla progressiva realizzazione di "Smart Elmas";
- Ambito n. 2 – Servizi Digitali: progettazione ed implementazione di servizi digitali evoluti per la "Digital Elmas";
- Ambito n. 3 – Efficientamento: riduzione del complessivo consumo energetico degli immobili di proprietà comunale, "Green Elmas";
- Ambito n. 4 – Amministrazione Sostenibile: creazione di un ecosistema tra Comune, cittadini ed imprese per la sostenibilità, "Inclusive Elmas".

In relazione all'Ambito n. 3 – Efficientamento Energetico, sono stati definiti i seguenti principali indirizzi strategici:

- Riquilibrare ed ottimizzare lo sfruttamento delle fonti energetiche per migliorare il rapporto tra immissione di energia e rendimento in termini di produzione o consumi;
- Attivare complessivi interventi di efficientamento sull'illuminazione pubblica, gli immobili comunali e gli edifici residenziali.

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 82 del 29.06.2023 l'Amministrazione ha pertanto dichiarato di pubblico interesse la proposta di Partenariato Pubblico Privato (PPP) presentata dalle Società Engie Servizi S.p.A, in qualità di E.S.Co promotore, relativa alla "Concessione del servizio energia e gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica, degli impianti termici e di condizionamento, elettrici, degli impianti idrico sanitari e fotovoltaici degli immobili del Comune di Elmas", in quanto il progetto presentato risponde all'interesse perseguito da questa Amministrazione ed è coerente con gli obiettivi di mandato.

La suddetta proposta si sostanzia in interventi di riqualificazione energetica degli impianti di interesse, compresa la fornitura dell'energia primaria, nonché nella gestione integrata dei servizi di conduzione, gestione e manutenzione degli impianti, dei fabbricati e degli impianti di illuminazione pubblica, prevedendo in sintesi, a titolo di investimento:

- Valore investimento privato € 1.996.200,00 (IVA esclusa);
- Importo dei lavori (compresi oneri della sicurezza): € 3.076.200,00 (IVA esclusa);
- Spese tecniche e di progettazione € 202.300,00 (IVA esclusa);
- Contributo pubblico in conto capitale richiesto: € 1.080.000,00 (IVA esclusa).

Gli interventi individuati riguarderanno in particolare:

- la riqualificazione energetica degli impianti di Pubblica Illuminazione, di proprietà comunale, presenti all'interno del territorio comunale;
- la riqualificazione energetica del Municipio e dei siti scolastici di proprietà del Comune di Elmas con produzione di energia da fonti rinnovabili;
- la riqualificazione energetica del Campo da Calcio e Pista di Pattinaggio.

In merito alla rilevanza economica di tale servizio, si richiama la proposta di Deliberazione di Consiglio Comunale n. 31 del 13.07.2023 avente ad oggetto "SERVIZIO DI GESTIONE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE

– PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO – APPROVAZIONE RELAZIONE EX ART. 14 COMMA 3 DEL D.LGS. 201/2022”, approvata in data odierna.

Si provvede inoltre ad incrementare il finanziamento dell’opera “Ampliamento del cimitero comunale – realizzazione dei muri esterni e dei camminamenti”, attualmente pari a € 270.000,00, di € 300.000,00, per un importo complessivo di € 570.000,00, per fare fronte alle maggiori esigenze prestazionali e funzionali derivanti dalle prescrizioni normative vigenti.

Aggiornamento n. 4

Con Deliberazione del Consiglio Comunale (proposta n. 45 del 06.10.2023), in discussione in data odierna, si provvede ad aggiornare il Piano approvato inserendo la modifica agli interventi approvati.

Nelle pagine che seguono si riportano le schede del Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2023/2025, aggiornate con l’inserimento e/o modifica degli investimenti citati.

**SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Elmas -
UFFICIO OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONE DI EDIFICI COMUNALI**

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	4,544,325.86	19,471,674.14	20,408,560.00	44,424,560.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	2,368,900.84	0.00	0.00	2,368,900.84
stanziamenti di bilancio	3,718,078.00	806,286.00	2,500,000.00	7,024,364.00
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	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	10,631,304.70	20,277,960.14	22,908,560.00	53,817,824.84

Il referente del programma

SPINA ROBERTO

Note:

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda E e alla scheda C. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma

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

SCHEDA B: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Elmas - UFFICIO OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONE DI EDIFICI COMUNALI

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

OUP (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)	Opzione a titolo di corripetivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 161 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la ristrutturazione, 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 controprestazione o di vendita l'eventuale deve essere riportato tra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Il referente del programma
 SPINA ROBERTO

Tabella B.1
 a) è stata dichiarata l'esistenza 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 gli requisiti e le necessità finanziamenti aggiuntivi
 d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta superati i requisiti finanziari aggiuntivi

Tabella B.2
 a) nazionale
 b) regionale

Tabella B.3
 a) mancanza di fondi
 b) cause tecniche: presenza di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
 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 appalti
 e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatario o di altro soggetto aggiudicatario

Tabella B.4
 a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c), lettera a), DM 42/2013)
 b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non succeduto allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi (Art. 1 c), 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 c), lettera c), DM 42/2013)

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

SCHEDA C: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Elmas - UFFICIO OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONE DI EDIFICI COMUNALI

ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento OUP intervento (2)	Riferimento OUP 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 0.1)	Onerecci in diritto di godimento, a titolo di contributo ex articolo 21 comma 5 (Tabella 0.2)	Già incluso in programma di dismissione di cui art.27 DL 201/2011, convertito dalla L. 21/02/11 (Tabella 0.3)	Tipo disponibilità se immobile derivante da Opera Incompiuta di cui si è dichiarata l'insussistenza dell'interesse (Tabella 0.4)	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: "1"+ numero immobile + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato iscritto + progressivo di 2 cifre
 (2) Riportare il codice CUP 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 contribuisce a finanziare l'intervento, ovvero il valore dell'immobile da trasferire (quota parziale, quello relativo alla quota parte oggetto di cessione o trasferimento) o il valore del titolo di godimento oggetto di

Il referente del programma

SPINA ROBERTO

Tabella 0.1

1. no
2. parziale
3. totale

Tabella 0.2

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

Tabella 0.3

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

Tabella 0.4

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

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Elmas - UFFICIO OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONE DI EDIFICI COMUNALI

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Anagraf. (2)	Codice CUP (3)	Annullato nelle quote di proroga di due anni alla proroga di affidamento	RUP	Lotto Anagraf. (5)	Lavori complessi (6)	Codice Isola			Localizzazione codice NUTE	Tipologia	Settore e sottosectore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.2)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)										Intervallo Aggregato e valore a regime di media programma (10) (Tabella D.6)	
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli appalti assorbiti di cui alle subvoce C con legge attuativa (12)	Suddivisione temporale delle quote di affidamento (13)	Aspetti di capitale privato (11)				
																						Importo	Tipologia (Tabella D.4)			
L8027678320190029	264	08H160009002	2023	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	01 - Nuova realizzazione	02.02 - Riscaldamento a acqua calda	REALIZZAZIONE RETE DISTRIBUZIONE CONDIZIONATA SCARICO ACQUE METEORICHE IN LOCALITÀ IS ARRENAS	1	370,000.00	0.00	0.00	0.00	370,000.00	0.00			0.00			
L8027678320190028	166	0780000040002	2023	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	01 - Nuova realizzazione	02.09 - Ottime del suolo	PRIME SEDE: INV. 2.2. RIQUALIFICAZIONE PORTO QUARTIERE "S. FORTINO" - RILASCIO IN ALIBI	1	380,000.00	0.00	0.00	0.00	380,000.00	0.00			0.00			
L8027678320200014	202	094F200000002	2023	SPINA ROBERTO	Si	No	03	00	108		99 - Altra	01.01 - Manutenz. locali e buoi	ESTERNAZIONE IDRAULICA RIO BISTU	1	200,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00		
L8027678320190008	117	0780000010004	2023	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	01 - Nuova realizzazione	01.01 - Strada	PRIME SEDE: INV. 3.3. REALIZZAZIONE STRADA DI COLLEGAMENTO VIALE CASALINI ALL'IMPIANTO SPORTIVO E ACCENSIONE AREA DA DESTINARE A PARCHEGGIO	3	800,000.00	0.00	0.00	0.00	800,000.00	0.00			0.00			
L8027678320190018	Avv. 02	08C1600000004	2023	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	04 - Riabilitazione	08.21 - Cede	AMPLIAMENTO CANTIERO COMUNALE REALIZZAZIONE SEDI ESTERNE E CANTIERATO	1	554,329.89	15,871.11	0.00	0.00	570,201.00	0.00			0.00			
L8027678320190001	0004	0801600040002	2023	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	01 - Nuova realizzazione	01.01 - Strada	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO DELLA VIA SERRA CON LA STAZIONE FERROVIARIA	1	880,000.00	0.00	0.00	0.00	880,000.00	0.00			0.00			
L8027678320190026	281	094G000010006	2023	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	00 - Riscopo	02.11 - Prodotto, utilizzazione e gestione dell'edificio	PRIME SEDE: INV. 3.3. INTERVENTI MIGLIORAMENTO QUALITÀ AMBIENTALE DEL TERRITORIO PARCA LAUREA SERRA SULLA	1	2,000,000.00	3,000,000.00	772,860.00	0.00	5,772,860.00	0.00			0.00			
L8027678320200019	268	0781600010006	2023	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	01 - Nuova realizzazione	01.01 - Strada	STRADA DI COLLEGAMENTO DELLA VIA DEI SARTOLI CON LA VIA SULLOPIANO	2	680,000.00	0.00	0.00	0.00	680,000.00	0.00			0.00			
L8027678320200007	289	094G000000004	2023	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	07 - Manutenzione straordinaria	08.99 - Altre infrastrutture sociali	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRUTTURALE DELLE STRUTTURE DI PROGETTO DEL COMPLESSO DI ELMAS	1	78,000.00	34,000.00	0.00	0.00	112,000.00	0.00			0.00			
L8027678320200008	302	074C300010004	2023	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	07 - Manutenzione straordinaria	01.01 - Strada	LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA E RICOPIRATURA - VIA SAN GIORGIO E PAL	1	100,000.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00			0.00			
L8027678320200009	301	0422300000006	2023	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	08 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	05.13 - Spazi, sportello e tempo libero	PRIME SEDE: INV. 3.3. INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PALAZZO DI BELLO SPORO DEL RIONE SERRA	1	70,000.00	70,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00			0.00			
L8027678320200018		0402300040002	2023	SERAFINI MARIA CLAUDIA	No	No	03	00	108	ITCOP	09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	03.00 - Produzione di energia	"SEP" - sostituzione dell'impianto fotovoltaico integrato negli impianti di condizionamento pubblico, degli impianti termici ed di condizionamento, nonché degli impianti idrico sanitari e idroelettrici negli immobili del Comune di Elmas"	1	3,743,878.84	0.00	0.00	0.00	3,743,878.84	0.00			3,909,909.84	1		
L8027678320200011	296	0422300010004	2023	SPINA ROBERTO	Si	Si	03	00	108	ITCOP	99 - Altra	05.13 - Spazi, sportello e tempo libero	INTERVENTI ADEGUAMENTO NORMATIVO SPARTO SPORTIVO TANCA E LANARBUS	1	280,000.00	140,000.00	0.00	0.00	420,000.00	0.00			0.00			
L8027678320200016	287	0302000010004	2023	SPINA ROBERTO	Si	Si	03	00	108	ITCOP	00 - Riscopo	01.00 - Manutenz. locali e buoi	RECUPERO DEI PUNTI PRINCIPALI DI ANCORAGGIO E RIO BISTU E DEI CAMMINAMENTI	1	420,000.00	0.00	0.00	0.00	420,000.00	0.00			0.00			
L8027678320190027	281	08C1600010004	2024	SPINA ROBERTO	Si	No	03	00	108	ITCOP	04 - Riabilitazione	02.02 - Riscaldamento e recupero di oli caldi e prodotti	RIPIACAMENTO PAVIMENTO SUELLA - LOTTO FIANZONIA	1	0.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00			0.00			
L802767832020190002	271	08C0000010004	2024	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	04 - Riabilitazione con efficientamento energetico	05.10 - Abitative	INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO E.R.P.	1	0.00	750,000.00	0.00	0.00	750,000.00	0.00			0.00			
L8027678320190024	280	08C1600000001	2024	SPINA ROBERTO	No	No	03	00	108	ITCOP	00 - Riscopo	05.11 - Beni culturali	RECUPERO COMPLESSO SANTA CATERINA E AREA PERTINENZE(SI)	1	0.00	6,000,000.00	0.00	0.00	6,000,000.00	0.00			0.00			
L802767832020190003	283	0302000010001	2024	SPINA ROBERTO	Si	Si	03	00	108	ITCOP	04 - Riabilitazione	05.13 - Spazi, sportello e tempo libero	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO DEL PALAZZO DI BELLO SPORO DEL RIO DI VIA SERRA	2	0.00	714,288.00	0.00	0.00	714,288.00	0.00			0.00			
L8027678320200002		0622300000001	2024	SPINA ROBERTO	Si	No	03	00	108	ITCOP	00 - Riscopo	05.11 - Beni culturali	REALIZZAZIONE DEL PARCO ARCHITETTONICO TANCA E LANARBUS	2	0.00	600,000.00	1,000,000.00	0.00	1,600,000.00	0.00			0.00			
L8027678320200003			2024	SPINA ROBERTO	Si	No	03	00	108	ITCOP	00 - Riscopo	05.13 - Spazi, sportello e tempo libero	REALIZZAZIONE DEL PARCO RIO BISTU	2	0.00	1,000,000.00	2,800,000.00	0.00	3,800,000.00	0.00			0.00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Azione (2)	Codice CUP (3)	Attività nelle quali si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	RUP	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Nodi			Localizzazione codice NODI	Tipologia	Bando e sollecitazione 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.6)		
							Reg	Piaz	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi in anni di esecuzione	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali incrementi di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Suddivisa temporale unica per l'utilizzo dell'intervento finanziato interamente o parzialmente da contributo di ricerca		Apporto di capitale privato (11)	
																							Importo	Tipologia (Tabella D.4)
															10.621.304,70	26.277.902,14	22.908.343,00	1.880.200,00	51.787.821,84	0,00			2.368.920,84	

- Note:
- (1) Numero intervento = "Y" + di amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 3 cifre della prima annualità del primo programma
 - (2) Numero interno, identificazione richiesta dall'amministrazione in base a proprio sistema di modifica
 - (3) Indica il CUP (art. 40 del D.Lgs. n. 50/2016)
 - (4) Ripetere nome e cognome del RUP
 - (5) Indica un lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art. 3 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016
 - (6) Indica un lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art. 3 comma 1 lettera e) del D.Lgs. 50/2016
 - (7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 comma 1) e 2)
 - (8) Ai sensi dell'art. 2 comma 3, in caso di definizione di opera complessiva l'importo comprende gli oneri per lo stanziamento dell'opera e per la realizzazione, ripartizione ed eventuale benefit del sito.
 - (9) Importo complessivo di cui all'articolo 3, comma 6, si indica la spesa effettivamente già realizzata e per competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
 - (10) Ripetere il valore dell'eventuale incremento di cui al sottoparagrafo precedente indicato nella scheda C
 - (11) Ripetere 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 o sensi dell'art. 3 comma 3 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Il referente del programma

SPINA ROBERTO

Tabella D.1
C3 - Classificazione Sistema CUP codice tipologia interventi per natura interventi C3- realizzazione di beni pubblici (opere e impiantistica)

Tabella D.2
C3 - Classificazione Sistema CUP codice bando e sollecitazione interventi

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

Tabella D.4
1. lavoro di progetto
2. committenza di manutenzione e gestione
3. sperimentazione
4. attività partecipative ex ante
5. iniziative finanziarie
6. attività di dipendenza
8. altro

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

SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Elmas - UFFICIO OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONE DI EDIFICI COMUNALI

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	RUP	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	
L30227670923201900025	026819000090002	REALIZZAZIONE RETE DRENAGGIO E CONDOTTA SCARICO ACQUE METEORICHE IN LOCALITÀ IS ARENAS	SPINA ROBERTO	370.000,00	370.000,00	AMB	1	No	No	1			
L30227670923201900009	021805200340002	PNRR - MSC4 - INV. 2.2 RIQUALIFICAZIONE PONTE D'ACCESSO AL QUARTIERE 'IS FORREDDUS' - RACCORDI IN ALVEDO	SPINA ROBERTO	380.000,00	380.000,00	URB	1	No	No	1			
L30227670923202200014	029H12000280002	SISTEMAZIONE IDRALUICA RIO SESTU	SPINA ROBERTO	250.000,00	500.000,00	AMB	1	No	No	1			
L30227670923201900006	021823000210004	PNRR - MSC4 - INV. 2.2 REALIZZAZIONE STRADA DI COLLEGAMENTO VIALE CAGLIARI ALL'IMPIANTO SPORTIVO E ACQUISIZIONE AREE DA DESTINARE A PARCHEGGIO	SPINA ROBERTO	800.000,00	800.000,00	MIS	3	Si	Si	2			
L30227670923201900018	028C18000200004	AMPLIAMENTO CIMITERO COMUNALE - REALIZZAZIONE MURI ESTERNE E CAMMINAMENTI	SPINA ROBERTO	554.325,85	570.000,00	MIS	1	Si	Si	2			
L30227670923201900001	024E09000040002	REALIZZAZIONE COLLEGAMENTO DELLA VIA BRONTE CON LA STAZIONE FERROVIARIA	SPINA ROBERTO	950.000,00	950.000,00	MIS	1	Si	Si	4			
L30227670923201900028	024H02000010006	PNRR - MSC2 - INV. 2.2 INTERVENTI MIGLIORAMENTO QUALITÀ AMBIENTALE DEL TERRITORIO FASCIA LAGUNA SANTA GILLA	SPINA ROBERTO	2.000.000,00	5.772.500,00	MIS	1	Si	No	2			
L30227670923202200015	021B19000510006	STRADA DI COLLEGAMENTO DELLA VIA RUI MATZEU CON LA VIA SULLITANA	SPINA ROBERTO	850.000,00	850.000,00	MIS	2	Si	Si	1			
L30227670923202300007	024H020000830004	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA NELLE STRUTTURE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI ELMAS	SPINA ROBERTO	78.000,00	112.000,00	MIS	1	Si	No	4			
L30227670923202300008	027H023000510004	LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADE E SOTTOSERVIZI - VIA SAN GIORGIO E PLU'	SPINA ROBERTO	100.000,00	100.000,00	MIS	1	No	No	1			
L30227670923202300009	024J03000500006	PNRR - MSC4 - INV. 2.2 INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEI PALAZZETTI DELLO SPORT DEL RIO E MELIS	SPINA ROBERTO	70.000,00	140.000,00	MIS	1	No	No	1			
L30227670923202300010	024D23001480002	"PPP - concessione del servizio energia e gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica, degli impianti termici e di condizionamento, elettrici, degli impianti idrico sanitari e fotovoltaici degli immobili del Comune di Elmas"	SERAFINI MARIA CLAUDIA	3.743.978,84	3.743.978,84	ADN	1	Si	Si	2			
L30227670923202200011	024J02000210004	INTERVENTI ADEGUAMENTO NOMINATIVO IMPIANTO SPORTIVO TANCA E LINARBUS	SPINA ROBERTO	260.000,00	400.000,00	ADN	1	Si	Si	1			
L30227670923202200018	023D02000170004	RECUPERO DEI PONTI PEDONALI DI GILJACQUAS E RIO SESTU E DEI CAMMINAMENTI	SPINA ROBERTO	425.000,00	425.000,00	MIS	1	Si	Si	1			

Codice Unico Intervento - CUI	CLIP	Descrizione dell'intervento	RUP	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	

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

Il referente del programma

SPINA ROBERTO

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
 VAS - 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

**SCHEDA F: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023/2025 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Elmas
- UFFICIO OPERE PUBBLICHE E MANUTENZIONE DI EDIFICI COMUNALI**

**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

SPINA ROBERTO

Note

(1) breve descrizione dei motivi

9.3 PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 (art. 21, commi 1, 3, 6 del d.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)²

Il Programma biennale degli acquisti di beni e servizi è il documento che le amministrazioni adottano al fine di individuare le acquisizioni di forniture e servizi da disporre nel biennio di riferimento, necessari al soddisfacimento dei fabbisogni rilevati e valutati dall'Amministrazione (art. 3, c. 1, lett. gggggg-quinquies d. lgs. n. 50/2016 Codice dei contratti pubblici).

Il Programma, introdotto ex novo dal Codice dei contratti pubblici, contiene l'elenco degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro (art. 21, c. 6, primo periodo del codice). Vi sono, pertanto, ricompresi anche gli acquisti superiori a 1 milione di euro, la cui previsione va comunicata al Tavolo tecnico dei soggetti aggregatori entro il mese di ottobre (art. 21, c. 6, terzo periodo, del codice).

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 4 del 13.01.2023, l'Ente ha adottato lo schema del Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2023/2024, di cui si riportano le schede redatte secondo lo schema tipo adottato con D.M. MIT 16 gennaio 2018, n. 14.

Si è provveduto alla modifica del Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi adeguando in aumento interventi già previsti e inserendo ulteriori servizi e forniture richieste dai Settori.

Di seguito si riportano le schede aggiornate del Programma biennale degli acquisti.

² Le variazioni apportate al testo sono evidenziate in corsivo grassetto

**SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE
Comune di Elmas - SETTORE FINANZIARIO, PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE**

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	1,000,162.61	0.00	1,000,162.61
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	1,029,711.58	1,273,123.68	2,302,835.26
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
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00
altro	30,000.00	98,000.00	128,000.00
totale	2,059,874.19	1,371,123.68	3,430,997.87

Il referente del programma

ALBANELLA ROBERTA

Note:

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda B. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel

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

SCHEDA B: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Elmas - SETTORE FINANZIARIO, PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - OUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice OUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	OUI 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	OPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	RUP	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 AGGIORNATO AL QUALE SI PARLA' PREDISPOSTO 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 annuità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
9920278709230200001	2023		1		No	IT-GSP	Forniture	09310000-5	UTENZE ENERGETICA ELETTRICA (12 MESI)	1	SERAFINI MARIA CLAUDIA	12	SI	246,833.33	496,466.67	0.00	746,100.00	0.00				
9920278709230200001	2023		1		No	IT-GSP	Forniture	09130100-5	FORNITURA COMBUSTIBILE PER RISCALDAMENTI O SCUOLE	1	SPINA ROBERTO	24	SI	0.00	34,850.00	34,850.00	69,700.00	0.00				
9920278709230200001	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	79710000-4	SERVIZIO VIDEOSORVEGLIA ANZA E RISPUNTI ANTINTRUSIONE	1	SPINA ROBERTO	60	SI	4,844.00	17,000.00	65,000.00	86,844.00	0.00				
9920278709230200002	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	71410000-5	SUPPORTO TECNICO URBANISTICA	1	SERAFINI MARIA CLAUDIA	50	SI	33,572.45	22,361.83	0.00	55,934.28	0.00				
9920278709230200008	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	75110000-0	SUPPORTO TECNICO AMMINISTRATIVO BANDI PUBBLICI	1	SPINA ROBERTO	24	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
9920278709230200003	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	90513000-6	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI	1	SERAFINI MARIA CLAUDIA	12	SI	404,451.53	0.00	0.00	404,451.53	0.00			2	
9920278709230200009	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	55524000-9	SERVIZIO DI RISTORAZIONE SCOLASTICA	1	Izu Giorgia	24	SI	66,806.00	202,024.00	135,290.00	407,030.00	0.00			4	
9920278709230200005	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	50750000-7	SERVIZIO DI MANUTENZIONE E CONDIZIONE RISPUNTI ELEVATORI	1	SPINA ROBERTO	36	SI	0.00	14,200.00	28,400.00	42,600.00	0.00				
9920278709230200006	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	85310000-5	SUPPORTO ORGANIZZATIVO SERVIZIO DI ISTRUZIONE ALUNNI DISABILI	1	Izu Giorgia	12	SI	129,210.71	0.00	0.00	129,210.71	0.00				
9920278709230200007	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	50304100-3	SERVIZIO NOLEGGIO AUTOVEICOLI	1	PW Marco	36	SI	14,860.00	27,000.00	66,140.00	108,000.00	0.00				
9920278709230200008	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	64112000-4	SPEDIZIONE ATTI VIOLAZIONE COD	1	PW Marco	12	SI	0.00	70,000.00	0.00	70,000.00	0.00				
9920278709230200011	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	50760000-2	SERVIZIO MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAGORDINARIA RISPUNTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1	SERAFINI MARIA CLAUDIA	15	SI	43,044.27	29,947.36	0.00	72,991.63	0.00			2	
9920278709230200016	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	79940000-5	SERVIZIO DI RISCOSSIONE CANONE UNICO PATRIMONIALE INTERVENUTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'INFRASTRUTTURA INFORMATICA	1	CANU ELISABETTA	60	SI	0.00	35,000.00	140,000.00	175,000.00	0.00				
9920278709230200012	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	72500000-0	INTERVENUTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'INFRASTRUTTURA INFORMATICA	1	SERAFINI MARIA CLAUDIA	12	No	125,500.00	0.00	0.00	125,500.00	0.00			2	
9920278709230200002	2023		1		No	IT-GSP	Forniture	39000000-2	ARREDO URBANO	1	SERAFINI MARIA CLAUDIA	5	No	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	0.00			2	
9920278709230200013	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	45450000-6	LAVORAS - CANTIERI DI NUOVA ATTIVAZIONE - ANNUALITA 2023 - INTERVENUTI PER MANUTENZIONE PATRIMONIO	1	SERAFINI MARIA CLAUDIA	8	No	74,579.23	0.00	0.00	74,579.23	0.00			2	
9920278709230200014	2023		1		No	IT-GSP	Servizi	75100000-7	LAVORAS - CANTIERI DI NUOVA ATTIVAZIONE - ANNUALITA 2023 - INTERVENUTI PER	1	SERAFINI MARIA CLAUDIA	8	No	60,179.75	0.00	0.00	60,179.75	0.00			2	

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Elmas - SETTORE FINANZIARIO, PROGRAMMAZIONE E ORGANIZZAZIONE

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)

Il referente del programma
ALBANELLA ROBERTA

Note

(1) breve descrizione dei motivi