

**ALLEGATO I – SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI**

**QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)**

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria			Importo totale
	2021	2022	2023	
Risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	6.559.304,80	2.500.000,00	1.357.967,50	10.417.272,30
Risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
Risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	9.194.614,83	2.000.000,00	0,00	11.194.614,83
Stanzamenti di bilancio	102.300,00	303.291,28	250.000,00	655.591,28
Finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge del 31 ottobre 1990, n.310 convertito in legge con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n.403	0,00	0,00	0,00	0,00
Risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs.50/2016	0,00	0,00	0,00	0,00
Altra tipologia	1.048.663,91	228.467,50	0,00	1.277.131,41
<b>TOTALE</b>	<b>16.904.883,54</b>	<b>5.031.758,78</b>	<b>1.607.967,50</b>	<b>23.544.609,82</b>

*Il referente del programma*  
**ALESSANDRA PITTAU**

(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 ma non visualizzate in programma

**ALLEGATO I – SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA**

Numero intervento CUI (1)	Cod.int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Ann. nella quale si prevede di dare avvio alla proc. di affid.	Responsabile del procedimento (4)	lotto funz. (5)	Lavoro compl. (6)	Codice ISTAT			Local. cod. NUTS	Tipol.	Sett. e sottos ett. Inter.	Descrizione dell' intervento	Liv. di prior. (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO(8)										Interv. aggiunto o variato a seguito di modifica progr. (12)		
							Reg	Prov	Com						2021	2022	2023	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell' eventuale finanziaria derivante da contraz.di mutuo	Apporto di capitale privato (11)					
																						Importo	Tipol				
													Tab. D.1	Tab. D.2	Tab. D.3											Tab. D.4	Tab. D.5
81001910926201700011	14		2020	ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209		58	02 11	Rinaturalizzazione e salvaguardia delle aree SIC lungo il canale di Perotino nel Comune di Sant'Anna Arresi	3	474.723,30	0,00	1.329.500,00	0,00	1.804.223,30	0,00	31-08-2021	0,00					
81001910926201700012	15			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209			02 05	RIQUALIFICAZIONE CANALE IS FADDAS- IS CIAPPAS	2	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00					
81001910926201700009	12			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209		04	05 31	MESSA IN SICUREZZA TORRE CAMPANARIA	2	280.000,00	0,00	0,00	0,00	280.000,00	0,00		0,00					
81001910926201700013	16			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209		09	06 39	URBANIZZAZIONE PIP E ACQUISIZIONE AREE SECONDO INTERVENTO	2	0,00	103.291,28	0,00	0,00	103.291,28	0,00		0,00					
81001910926201700010	13			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209		01	02 11	PIAZZALE E PARCHEGGI FORTOPINO	2	0,00	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00	0,00		0,00					
81001910926201600019	19			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209		07	01 01	VIABILITA' RURALE	2	0,00	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00		0,00					
81001910926201600021	21			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209		58	03 16	ILLUMINAZIONE A LED CAMPO SPORTIVO	2	140.000,00	0,00	0,00	0,00	140.000,00	0,00		140.000,00					
81001910926201700020	22			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209		03	01 01	PIANO INTEGRATO DEL CENTRO STORICO - OPERE DI COMPLETAMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI LUNGO LA VIA TORINO	1	663.180,36	0,00	0,00	0,00	663.180,36	0,00		0,00					

*Il referente del programma  
ALESSANDRA PITTAU*

**Note**

- (1) Numero intervento = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Numero interno indicato liberamente dall'amministrazione in base al proprio sistema di codifica
- (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
- (4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art. comma 1 lettera qq) del D.Lgs. 50/2016
- (6) Indica se lavoro complesso in base alla definizione di cui all'art. comma 1 lettera oo) del D.Lgs. 50/2016
- (7) Indica il livello di priorità di cui all'art. 3 commi 11, 12 e 13
- (8) Ai sensi dell'art. 4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smaltimento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'art. 3 comma 6, iva incluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità
- (10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
- (11) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale
- (12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 9 e 11. 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. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. altro

**Tabella D.5**

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

**ALLEGATO I – SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA**

Numero intervento CUI (1)	Cod.int. Amme. (2)	Codice CUP (3)	Ann. nella quale si pre- vede di dare avvio alla proc. di affid.	Responsabile del procedimento (4)	lotto funz. (5)	Lavoro compl. (6)	Codice ISTAT			Local. cod. NUTS	Tipol.	Sett. e sotto set. Inter.  Tab. D.2	Descrizione dell' intervento	Liv. di prior. (7)  Tab. D.3	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO(8)										Interv. aggiunto o variato a seguito di modifica progr. (12)  Tab. D.5
							Reg	Prov	Com						2021	2022	2023	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell' eventuale finanziam. derivante da contraz.di mutuo	Apporto di capitale privato (11)			
																						Importo	Tipol		
81001910926201700023	28			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209		58	05 30	COMPLETAMENTO CIMITERO	1	271.532,50	0,00	0,00	0,00	271.532,50	0,00		0,00			
81001910926201700003	3			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209		99	02 05	INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO FRANA DA FENOMENI DI SINKHOLE	1	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00			
81001910926201700005	6			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO			M209		01	03 16	REALIZZAZIONE DELLA RETE DEL GAS METANO BACINO 35 PROJECT FINANCING	1	12.798.728,83	0,00	0,00	0,00	12.798.728,83	0,00		9.194.614,83	01		
81001910926201900024	30			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	SAR DEG NA	SU	m109		58	05 36	REALIZZAZIONE RETI PER LA SICUREZZA DEL CITTADINO	1	70.000,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00		0,00			
81001910926201900026	32			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	SAR DEG NA	SU	111070		58	02 15	RIQUALIFICAZIONE RETI DI DRENAGGIO IN AREA URBANA E AD ELEVATA PERICOLOSITA' IDRAULICA	2	370.000,00	0,00	0,00	0,00	370.000,00	0,00		0,00			
81001910926201900028	34			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	SAR DEG NA	SU	111070		58	01 04	SALVAGUARDIA RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO CANALE PORTOPINO - IV INTERVENTO FUNZIONALE.	1	130.000,00	0,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00		0,00			
81001910926202000021	43			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	000	M209		07	02 15	MANUTENZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE	1	56.935,00	0,00	0,00	0,00	56.935,00	0,00		0,00			

*Il referente del programma  
ALESSANDRA PITTAU*

**Note**

- (1) Numero intervento = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Numero interno indicato liberamente dall'amministrazione in base al proprio sistema di codifica
- (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
- (4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art. comma 1 lettera qq) del D.Lgs. 50/2016
- (6) Indica se lavoro complesso in base alla definizione di cui all'art. comma 1 lettera oo) del D.Lgs. 50/2016
- (7) Indica il livello di priorità di cui all'art. 3 commi 11, 12 e 13
- (8) Ai sensi dell'art. 4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smaltimento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'art. 3 comma 6, iva incluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità
- (10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
- (11) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale
- (12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 9 e 11. 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. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. altro

**Tabella D.5**

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

**ALLEGATO I – SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA**

Numero intervento CUI (1)	Cod.int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Ann. nella quale si prevede di dare avvio alla proc. di affid.	Responsabile del procedimento (4)	lotto funz. (5)	Lavoro compl. (6)	Codice ISTAT			Local. cod. NUTS	Tipol. Tab. D.1	Sett. e sottosect. Inter. Tab. D.2	Descrizione dell'intervento	Liv. di prior. (7) Tab. D.3	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO(8)								Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento, derivante da contraz.di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		Interv. aggiunto o variato a seguito di modifica progr. (12) Tab. D.5
							Reg	Prov	Com						2021	2022	2023	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)				Importo	Tipol.	
81001910926202000022	35			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	62	M209	01	01 01	Sistemazione piazzale comunale Via E.Lussu	3	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00					
81001910926202000023	36			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	0	0	07	01 01	manutenzione strade 2020	1	149.783,55	0,00	0,00	0,00	149.783,55	0,00		0,00					
81001910926202100018	41			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	62	111070	07	05 12	SISTEMAZIONE IMPIANTI SPORTIVI	2	0,00	28.467,50	0,00	0,00	28.467,50	0,00		0,00					
81001910926202100019	45			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	11170		58	DIFESA IDROGEOLOGICA IS SPIGAS- RIO GUTTURU SAIDU MURI DI SPONDA INTERCETTAZIONE ACQUE DI DEFLUSSO E POTENZIAMENTO RETE INTERNA	2	0,00	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00					
81001910926202100020	40			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	092	M209		04	SISTEMAZIONE CAMPEGGIO COMUNALE (PROJECT FINANCING)	3	0,00	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00	0,00		2.000.000,00	01				
81001910926202100021	53			ALESSANDRA PITTAU	NO	NO	20	000	000		07	SISTEMAZIONE CAS	2	0,00	0,00	28.467,50	0,00	28.467,50	0,00		0,00					
														16.904.883,54	4.831.758,78	1.357.967,50	0,00	23.094.609,82	0,00			11.334.614,83				

*Il referente del programma  
ALESSANDRA PITTAU*

**Note**

- (1) Numero intervento = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Numero interno indicato liberamente dall'amministrazione in base al proprio sistema di codifica
- (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
- (4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art. comma 1 lettera qq) del D.Lgs. 50/2016
- (6) Indica se lavoro complesso in base alla definizione di cui all'art. comma 1 lettera oo) del D.Lgs. 50/2016
- (7) Indica il livello di priorità di cui all'art. 3 commi 11, 12 e 13
- (8) Ai sensi dell'art. 4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smaltimento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'art. 3 comma 6, iva incluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità
- (10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
- (11) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale
- (12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 9 e 11. 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. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. altro

**Tabella D.5**

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

**ALLEGATO I – SCHEDE E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI**

**INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE**

CODICE UNICO INTERVENTO – CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità Tab.E.1	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIV. DI PROGET. Tab.E.2	CENTRALE DI COMMITENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
81001910926201700011		Rinaturalizzazione e salvaguardia delle aree SIC lungo il canale di Portopino nel Comune di Sant'Anna Arresi	ALESSANDRA PITTAU	474.723,30	1.804.223,30	VAB	3	SI	SI			UNIONE DEI COMUNI	
81001910926201700012		RIQUALIFICAZIONE CANALE IS FADDAS- IS CIAPPAS	ALESSANDRA PITTAU	500.000,00	500.000,00	CPA	2	SI	SI			COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI	
81001910926201700009		MESSA IN SICUREZZA TORRE CAMPANARIA	ALESSANDRA PITTAU	280.000,00	280.000,00	CPA	2	SI	SI				
81001910926201600021		ILLUMINAZIONE A LED CAMPO SPORTIVO	ALESSANDRA PITTAU	140.000,00	140.000,00	MIS	2	SI	SI				
81001910926201700020		PIANO INTEGRATO DEL CENTRO STORICO - OPERE DI COMPLETAMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE E DEI SOTTOSERVIZI LUNGO LA VIA TORINO	ALESSANDRA PITTAU	663.180,36	663.180,36	URB	1	SI	SI				
81001910926201700023		COMPLETAMENTO CIMITERO	ALESSANDRA PITTAU	271.532,50	271.532,50	MIS	1	SI	SI			COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI	
81001910926201700003		INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO FRANA DA FENOMENI DI SINKHOLE	ALESSANDRA PITTAU	500.000,00	500.000,00	CPA	1	SI	SI	2		COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI	
81001910926201700005		REALIZZAZIONE DELLA RETE DEL GAS METANO BACINO 35 PROJECT FINANCING	ALESSANDRA PITTAU	12.798.728,83	12.798.728,83	MIS	1	SI	SI				
81001910926201900024		REALIZZAZIONE RETI PER LA SICUREZZA DEL CITTADINO	ALESSANDRA PITTAU	70.000,00	70.000,00	MIS	1	SI	NO				
81001910926201900026		RIQUALIFICAZIONE RETI DI DRENAGGIO IN AREA URBANA E AD ELEVATA PERICOLOSITA' IDRAULICA	ALESSANDRA PITTAU	370.000,00	370.000,00	COP	2	SI	NO				
81001910926201900028		SALVAGUARDIA RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO CANALE PORTOPINO - IV INTERVENTO FUNZIONALE	ALESSANDRA PITTAU	130.000,00	130.000,00	COP	1	SI	SI				
81001910926202000021		MANUTENZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE	ALESSANDRA PITTAU	56.935,00	56.935,00	AMB	1	SI	SI				
81001910926202000022		Sistemazione piazzale comunale Via E.Lussu	ALESSANDRA PITTAU	500.000,00	500.000,00	CPA	3	SI	SI				
81001910926202000023		manutenzione strade 2020	ALESSANDRA PITTAU	149.783,55	149.783,55	URB	1	SI	NO				

*Il referente del programma  
ALESSANDRA PITTAU*

(\*) 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 precristiane 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