



# **COMUNE DI CALATABIANO**

(Città Metropolitana di Catania)

AREA TECNICA

**PROGRAMMA TRIENNALE OO.PP.**

**2018 – 2020**

**ed**

**ELENCO ANNUALE 2018**

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
*Dott. Arch. Salvatore Leonardi*



# **COMUNE DI CALATABIANO**

(Città Metropolitana di Catania)

## **PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI ANNI 2018 - 2020**

### **RELAZIONE GENERALE**

*D.A. N. 14/OSS*

#### **Premessa**

La programmazione delle Opere pubbliche è stata per molti anni rappresentata nel Programma triennale redatto ai sensi della L.R. 29 aprile 1985 n. 21, con l'inclusione di progetti almeno preliminari, con priorità di settore e generati che non sempre tenevano conto dell'effettiva possibilità di finanziamento nel primo anno del programma.

Il recepimento, prima del D.Lgs. n. 163/06 e del D.P.R. n. 207/2010, con la L.R. n. 12/2011 ed il D.P. n. 13 del 31/01/2012, il D.A. n. 14/OSS del 10/08/2012, e del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ai sensi dell'art.24 della L.R. 8/2016, dopo, introduce anche in Sicilia alcuni punti fermi ma anche nuovi nella programmazione triennale e soprattutto, nell'elenco annuale.

Ai sensi della normativa sopra citata, nell'elenco annuale è possibile inserire studi di fattibilità (importi inferiori a 1.000.000 di euro) o progetti preliminari (importi pari o superiori a 1.000.000 di euro) ma che abbiano copertura finanziaria e siano, di norma, conformi allo strumento urbanistico, salvo che per i lavori di manutenzione, per i quali è sufficiente l'indicazione degli interventi accompagnata dalla stima sommaria dei costi.

Inoltre il nuovo programma triennale richiede, vista la presenza di numerose connessioni e relazioni tra i dati finanziari, quelli tecnici e le scelte politiche, una particolare attenzione del rispetto dei vincoli e delle priorità di legge, per contemperare gli indirizzi politici con le esigenze tecniche e economiche che dovranno confluire nel Bilancio annuale e pluriennale.

Si tratta, comunque, di uno strumento di programmazione flessibile che, come tale è soggetto a revisione annuale al fine di far fronte, attraverso integrazioni ed aggiornamenti, alle nuove esigenze non preventivabili in sede di prima costruzione o alle rettifiche di precedenti valori previsti.

La proposta che accompagna la presente relazione, non fa altro che riprendere le linee direttive dei precedenti programmi, alla luce dello stato di realizzazione attuale, giunge a definire l'insieme degli interventi per il periodo 2018/2020.

Le schede che riepilogano il programma necessitano, comunque, di alcune precisazioni ed integrazioni che possano facilitarne la lettura e di altre specificazioni, per meglio rappresentare il programma triennale e le singole opere ivi inserite. Si precisa che il Programma Triennale dei lavori pubblici, così come sintetizzato e definito negli schemi tipo, si compone oltre che delle schede di una cartografia in scala adeguata indicante la localizzazione di tutte le opere previste, di una relazione generale che illustra una concreta utilità del programma.

## **La costruzione del Programma Triennale dei lavori pubblici**

Per la costruzione del Programma Triennale dei Lavori Pubblici ed il correlato "elenco annuale" del nostro Ente, redatti nel rispetto delle disposizioni legislative sopra evidenziate, si è utilizzato il metodo di lavoro sviluppato partendo dalla puntuale ricognizione del programma 2017 - 2019, del suo stato di realizzazione, dello stato attuale della progettazione, delle disponibilità finanziarie, e procedendo, quindi, alla definizione del nuovo programma 2018/2020.

Si precisa che, alla luce dello slittamento dei tempi per l'approvazione del bilancio, sono stati rispettati i tempi per la sua predisposizione, individuando il responsabile della programmazione e specificando, per ciascuna opera compresa nell'elenco annuale, il responsabile del procedimento, di cui all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, con le modifiche ed integrazioni introdotte dal D. Lgs. 19 aprile 2017 n. 56.

Seguendo l'impostazione voluta dal legislatore è stata adottata una modalità di programmazione che ricalca la soluzione proposta dalla legge regionale n. 12/2011 e dal suo regolamento di attuazione ed esecuzione e che può essere ripartita in tre fasi:

- l'analisi generale dei bisogni, delle risorse disponibili e delle problematiche connesse;
- l'analisi delle modalità di soddisfacimento di detti bisogni attraverso i lavori pubblici;
- l'analisi delle disponibilità finanziarie e la loro programmazione.

### **L'analisi generale dei fabbisogni e delle risorse disponibili**

La prima fase del lavoro è stata dedicata alla ricerca ed alla conseguente quantificazione dei fabbisogni e delle esigenze della collettività, individuando, al contempo, tutti gli interventi necessari per il loro soddisfacimento e le risorse necessarie.

Infatti, conclusa l'analisi della individuazione e quantificazione delle richieste della collettività, di concerto con i servizi finanziari, sono state esaminate le possibilità di finanziamento e i limiti di indebitamento realmente sopportabili dall'Ente.

Detta analisi trova specifica sintesi nella scheda 1 dei modelli assessoriali, che racchiude il Quadro delle risorse disponibili.

La scheda n. 2, assieme all'articolazione della copertura finanziaria individua la Tipologia e la Categoria dell'opera con la Descrizione dell'intervento, la Stima dei costi del programma spalmabili su tre anni con l'indicazione delle fonti, compresi gli apporti da privati.

In relazione alle disponibilità finanziarie previste nei documenti di programmazione annuale è stato costruito l'elenco dei lavori annuali (scheda n.3).

### **L'analisi delle modalità di soddisfacimento dei fabbisogni**

La fase fondamentale della formazione è stata caratterizzata dall'inserimento nel "Programma" dei lavori da realizzare per i quali, ai sensi della normativa vigente, si è provveduto ad effettuare opportuni studi e redatto almeno il progetto preliminare, nei quali sono state indicate le caratteristiche funzionali, tecniche, gestionali ed economico-finanziarie dell'intervento, corredate dall'analisi dello stato di fatto per quanto riguarda le eventuali componenti storico-artistiche, architettoniche, paesaggistiche e di sostenibilità ambientale, socio-economiche, amministrative e

tecniche.

E' stata, infine, effettuata una ricognizione sull'attività di programmazione in corso rivolta a verificare se le opere inserite nell'elenco annuale presentino un grado sufficiente di attendibilità in merito alla possibilità dell'Ente di giungere al finanziamento nel corso dell'anno.

### **Le relazioni con gli altri documenti di programmazione dell'Ente**

La predisposizione di un documento complesso quale il Programma Triennale e del conseguente elenco annuale dei lavori pubblici non può essere vista avulsa dall'intero processo di programmazione presente nell'Ente e dagli altri documenti di programmazione economico finanziari e territoriali disciplinati da specifiche disposizioni di legge.

In particolare si può sottolineare che il Programma Triennale e l'elenco annuale dei lavori sono redatti sulla base:

1. dei documenti di programmazione finanziaria quali il Bilancio di previsione e il Bilancio pluriennale;
2. degli strumenti di pianificazione di settore esistenti. In particolare con riferimento agli interventi programmati, le azioni da intraprendere con riguardo agli aspetti territoriali, ambientali e paesistici nonché le relazioni con le indicazioni legislative ed attuative della pianificazione di settore;
3. delle analisi socio economiche del bacino di utenza, del contesto delle strutture esistenti, di quelle da completare, dei vincoli esistenti;
4. dei programmi dell'amministrazione e del loro rapporto con gli strumenti di programmazione territoriale.

### **La definizione delle priorità**

Un ulteriore aspetto di approfondimento nel processo di predisposizione del Programma Triennale dei lavori pubblici riguarda la definizione delle priorità ( L.R, n. 12/2011 art. 6 c. 3):

- a) tipologia delle opere (tabella 1 del D.A. n. 14/OSS del 10/08/2012)
- b) categorie delle opere (tabella 2 del D.A. n. 14/OSS del 10/08/2012)

Nel nostro Ente l'ordine di priorità ha tenuto conto dapprima delle risorse finanziarie e dei bisogni, poi della tipologia e delle categorie di lavori, sempre tenendo in considerazione le priorità di legge.

### **L'elenco annuale**

L'elenco annuale, vale a dire il documento che riporta le opere da realizzare esclusivamente nell'anno 2018, è quello che, dovendo tenere presente la tempistica di esecuzione e gli strumenti di programmazione, presenta il maggior numero di informazioni e costituisce la base per il cosiddetto "Bilancio investimenti" nella parte della spesa del Bilancio 2018.

Nell'elenco annuale dei lavori, redatto secondo la scheda n. 3, sono indicati, fra l'altro, per ciascuna opera:

- il responsabile del procedimento ai sensi dell'articolo 31 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- l'ammontare delle risorse destinate all'esecuzione dei lavori;
- le priorità e tempi.

Si precisa che nella formulazione dell'elenco annuale sono stati seguiti gli indirizzi legislativi e pertanto:

- nell'elenco annuale sono inseriti tutti i lavori che l'Amministrazione intende realizzare nel primo anno di riferimento del Programma Triennale, visti i limiti di legge;
- i progetti dei lavori sono conformi agli strumenti urbanistici vigenti, tranne nei casi specificatamente previsti dalle normative vigenti in materia;
- l'elenco annuale predisposto dall'Ente contempla l'indicazione dei mezzi finanziari in relazione a risorse proprie, a quelle disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni o di altri Enti pubblici, e a quelle acquisibili mediante alienazione di beni immobili.

### **L'analisi finanziaria**

#### **1) LE ENTRATE AVENTI DESTINAZIONE VINCOLATA PER LEGGE**

Si tratta di entrate che si rendono disponibili a seguito di erogazioni, di contributi da parte dello Stato e della Regione e che pertanto, si evidenziano nella parte delle entrate (titolo IV categoria II e del Bilancio dell'Ente ai residui attivi)

#### **2) LE ENTRATE ACQUISITE O ACQUISIBILI MEDIANTE CONTRAZIONE DI MUTUO**

La voce raccoglie le entrate acquisibili a seguito di contrazione di prestiti con istituti mutuanti e/o diverso utilizzo di quote di residui mutui.

#### **3) LE ENTRATE ACQUISITE ACQUISIBILI MEDIANTE APPORTI DI CAPITALI PRIVATI.**

Si tratta di entrate individuate per il finanziamento delle opere suscettibili di gestione economica. Ai sensi della normativa vigente, infatti, le Amministrazioni verificano la possibilità di fare ricorso all'affidamento in concessione di costruzione e gestione o a procedure di project financing del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

#### **4) STANZIAMENTI DI BILANCIO.**

Si tratta di una soluzione residuale di acquisizione di risorse per il finanziamento delle Opere pubbliche con stanziamento del Bilancio 2018 finanziato con fondo pluriennale vincolato..

#### **5) ALTRE DISPONIBILIA' FINANZIARIE NON COMPRESI NEI PRECEDENTI CASI**

Si tratta di finanziamenti provenienti da diverse fonti ma che non transitano dal bilancio comunale.

### **Procedura per l'approvazione del programma**

Precisato quanto sopra, lo schema di PROGRAMMA TRIENNALE 2018 - 2020, risulta costituito dalle Schede n. 1 , n. 2, n. 3 , secondo lo schema D.A. n. 14/OSS del 10/08/2012 e dai seguenti documenti:

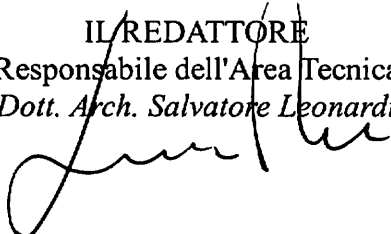
1. Relazione Generale;
2. Elaborato grafico planimetrico indicante la localizzazione degli interventi.

Il programma dovrà essere adottato da parte della Giunta e, successivamente, pubblicato con deposito all'albo pretorio per 30 gg consecutivi ai sensi della L.R. n. 12/2011 art. 6 c. 8.

Trascorso il periodo di pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Ente ed esaminate le eventuali considerazioni ed osservazioni, il programma potrà essere sottoposto alla definitiva approvazione da parte del Consiglio Comunale, unitamente al Bilancio di previsione 2018.


Dopo l'approvazione del programma e degli elenchi annuali, gli stessi sono trasmessi al Dipartimento Regionale tecnico, presso l'Assessorato regionale delle Infrastrutture e Mobilità, il quale ne dà pubblicità (L.R. n. 12/2011 art. 6 c. 13), e nelle more del perfezionamento degli strumenti informatici, ai fini della pubblicità dello schema di programma triennale, le amministrazioni possono predisporre le schede conformemente al D.A. 10/08/2012 n. 14/Oss. e pubblicarle mediante affissione presso la sede dell'amministrazione, nonché sul proprio 'profilo di committente' come riportato nell'Avviso pubblicato sul sito "Ufficio Speciale Osservatorio Regionale per i Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture"

IL REDATTORE  
Responsabile dell'Area Tecnica  
*Dott. Arch. Salvatore Leonardi*



**Scheda 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2018/2020****COMUNE DI CALATABIANO**  
(Città Metropolitana di Catania)  
**QUADRO DELLE RISORSE DISPONIBILI**

Tipologie risorse	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria <b>2018</b>	Disponibilità finanziaria <b>2019</b>	Disponibilità finanziaria <b>2020</b>	Importo totale
Entrate aventi destinazione vincolata per legge	€ 270.000,00	€ 8.333.301,28	€ 5.851.888,92	<b>€ 14.455.190,20</b>
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo - diverso utilizzo quote residuo mutuo	€ 250.000,00			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			€ 2.815.500,00	<b>€ 2.815.500,00</b>
Trasferimento di immobili art. 191, commi 1-2 decreto legislativo n. 50/2016				
Stanziamanti di bilancio	€ 516.758,98	€ 240.000,00		<b>€ 756.758,98</b>
Altro	€ 950.000,00			<b>€ 950.000,00</b>
<b>Totali</b>	<b>€ 1.986.758,98</b>	<b>€ 8.573.301,28</b>	<b>€ 8.667.338,92</b>	<b>€ 18.977.449,18</b>

**Il responsabile del programma**Dot. Arch. Salvatore Leonardi  


Scheda 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2020

COMUNE DI CALATABIANO

(Città Metropolitana di Catania)

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr. (1)	Cod. int. Amm.ne (2)	CODICE STAT			CODICE NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione dell'intervento	Priorità (5)	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessione immobili S/N (6)	Apporto di capitale privato	
		Reg	Prov	Com						2018	2019	2020	Totale		Importo	Tipologia (7)
1		19	087	010		01	A01 01	Illuminazione Artistica dei principali monumenti della città di Calatabiano - progetto generale esecutivo- COMPLETAMENTO			€ 469.604,42	€ 469.604,42	N			
2		19	087	010		01	A01 01	Prolungamento sud-Ovest della via Torrente S. Beatrice		€ 240.000,00	€ 200.000,00	€ 440.000,00	N			
3		19	087	010		01	A02 99	Nuovo Municipio di città			€ 2.582.284,50	€ 2.582.284,50	N			
4		19	087	010		01	A02 11	Costruzione di un depuratore e collettore fognario per reflui civili ed artigianali in località S. Marco		€ 1.000.000,00	€ 2.400.000,00	€ 3.400.000,00	N			
5		19	087	010		03	A01 01	Recupero ambientale a scopo turistico della strada da via Crullias al Castello - recupero percorso culturale religioso della via crucis- II Lotto funzionale		€ 767.000,00		€ 767.000,00	N			
6		19	087	010		04	A02 99	Lavori sistemazione campo sportivo di Pasteria		€ 211.000,00	€ 200.000,00	€ 411.000,00	N			
7		19	087	010		03	A02 99	Lavori di recupero e messa a norma degli impianti sportivi polivalenti esistenti in via Umberto			€ 815.500,00	€ 815.500,00	N	€ 815.500,00	99	
8		19	087	010		01	A01 01	Realizzazione di strada di PRG di collegamento tra la via Lapide Nuova e la via Calatabiano Pasteria, nella frazione Lapide-Pasteria		€ 989.000,00		€ 989.000,00	N			
9		19	087	010		04	A01 01	Trasformazione in rotabile del tracciato della Regia Trazzera 644 Catania-Messina		€ 986.000,00		€ 986.000,00	N			
10		19	087	010		01	A01 01	Strada di collegamento fra la via Manzoni e la via della Pace		€ 348.803,00		€ 348.803,00	N			
11		19	087	010		04	A01 01	Allargamento incrocio fra la via Pirato e la via Alcantara		€ 192.125,00		€ 192.125,00	N			

*Luca*



Scheda 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2020

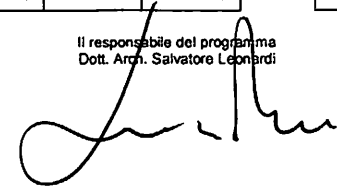
COMUNE DI CALATABIANO

(Città Metropolitana di Catania)

ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA

N. progr. (1)	Cod. int. Amm.ne (2)	CODICE STAT			CODICE NUTS (3)	Tipologia (4)	Categoria (4)	Descrizione dell'intervento	Priorità (5)	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA				Cessione immobili S/N (6)	Apporto di capitale privato	
		Reg.	Prev.	Com.						2018	2019	2020	Totale		Importo	Tipologia (7)
12		19	087	010		01	A01 01	Strada di collegamento fra la via Pirato e la via Alcantara, prolungamento di via Trefilò			€ 492.000,00		€ 492.000,00	N		
13		19	087	010		01	A02 99	Asilo nido in via Vittorio Veneto- I traversa			€ 840.760,00		€ 840.760,00	N		
14		19	087	010		04	A01 01	Sistemazione e messa in sicurezza del tracciato stradale della via D'Arrigo			€ 760.000,00		€ 760.000,00	N		
15		19	087	010		06	A02 99	Manutenzione Straordinaria completamento ed adeguamento funzionale area destinata ad attività sportive nella frazione di Pasteria				€ 495.000,00	€ 495.000,00	N	€ 495.000,00	01
16		19	087	010		04	A02 11	Ristrutturazione ed adeguamento alla normativa vigente degli impianti di depurazione in c.da Imperio e nella frazione di Pasteria	2	€ 950.000,00			€ 950.000,00	N		
17		19	087	010		01	A01 01	Completamento del tracciato viario della via Oberdan			€ 193.000,00		€ 193.000,00	N		
18		19	087	010		01	A01 01	Completamento e riqualificazione delle aree esterne di pertinenza del centro diurno per anziani sito in via Oberdan			€ 170.000,00		€ 170.000,00	N		
19		19	087	010		06	A02 11	Manutenzione straordinaria e rifacimento tratti diversi di fognatura comunale			€ 351.000,00		€ 351.000,00	N		
21		19	087	010		04	A2 99	Progetto ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso in uffici e aula conferenza ex scuola di via Mazzini	3	€ 250.000,00			€ 250.000,00	N		
22		19	087	10		06	A2 99	Messa in sicurezza e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali della scuola media G. Macherione	4	€ 270.000,00			€ 270.000,00	N		
23		19	87	10		01	A0101	Realizzazione di un parcheggio adiacente la scuola elementare di Pasteria			€ 150.000,00		€ 150.000,00	N		
24		19	87	10		04	A2 99	Progetto di manutenzione e miglioramento funzionale con realizzazione del manto di gioco in erba sintetica e la copertura della tribuna con pannelli fotovoltaici nel campo sportivo in c.da Stazione.			€ 642.613,28		€ 642.613,28	N		
25		19	87	10		04	A0101	Progetto di sistemazione ed ammodernamento di piazza Mercato	1	€ 516.758,98	€ 240.000,00		€ 840.000,00	N		
<b>TOTALE</b>										€ 1.986.758,98	€ 8.573.301,28	€ 7.162.388,92	€ 17.805.690,20		€ 1.310.500,00	

Il responsabile del programma  
Dott. Arch. Salvatore Leonardi



(1) Numero progressivo da 1 a N, a partire dalle opere del primo anno.

(2) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto).

(3) Vedi tabella 1 e tabella 2.

(4) Da compilarsi solo nell'ipotesi di cui all'art. 19, comma 16, della legge n. 109/94, nel testo coordinato con legge regionale n. 7/2002 e successive modifiche ed integrazioni, quando si tratta d'intervento che si realizza a seguito di specifica assegnazione a favore dell'appaltatore, in caso affermativo compilare la scheda 2B.

(5) Vedi tabella 3.

**Scheda 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2018/2020**  
**COMUNE DI CALATABIANO**  
(Città Metropolitana di Catania)  
**ELENCO ANNUALE**

Cod. int. Amm.ne (1)	CODICE UNICO INTERVENTO CUI (2)	CUP	Descrizione dell'intervento	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		Importo annualità	Importo totale intervento	Finalità (3)	Conformità		Priorità (4)	STATO PROGETT AZIONE approvata (5)	Tempi di esecuzione	
				Cognome	Nome				Urb. (S/N)	Amb. (S/N)			Trim./anno	Trim./anno
													INIZIO LAVORI	FINE LAVORI
1			Progetto di sistemazione ed ammodernamento di piazza Mercato	<i>Leonardi</i>	<i>Salvatore</i>	516.758,98	840.000,00	URB	S	S	2	PE	11/17	05/18
2			Messa in sicurezza e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali della scuola media G. Macherione	<i>Fichera</i>	<i>Antonino</i>	270.000,00	270.000,00	ADN	S	N	3	PE	5/18	9/18
3			Progetto di ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso in uffici e aula conferenza ex scuola di via Mazzini	<i>Fichera</i>	<i>Antonino</i>	250.000,00	250.000,00	CPA	S	S	4	PP	6/18	12/18
4			Ristrutturazione ed adeguamento alla normativa vigente degli impianti di depurazione in c.da Imperio e nella frazione di Pasteria	<i>Leonardi</i>	<i>Salvatore</i>	950.000,00	950.000,00	AMB	S	N	1	PP	10/18	12/18
<b>totale</b>						<b>1.986.758,98</b>	<b>2.310.000,00</b>							

**Il responsabile del programma**

*Dott. Arch. Salvatore Leonardi*

(1) Eventuale codice identificativo dell'intervento attribuito dall'Amministrazione (può essere vuoto)

(2) La codifica dell'intervento CUI (C.F. + ANNO + n. progressivo) verrà composta e confermata, al momento della pubblicazione, dal sistema informativo di gestione.

(3) Indicare le finalità utilizzando la tabella 5.

(4) Vedi art. 14, comma. 3, della legge n. 109/94, nel testo coordinato con legge regionale n. 7/2002 e successive modifiche ed integrazioni, secondo le priorità indicate dall'Amministrazione con una scala espressa in tre livelli (1 = massima priorità; 3 = minima priorità).



## COMUNE DI CALATABIANO

(Città Metropolitana di Catania)

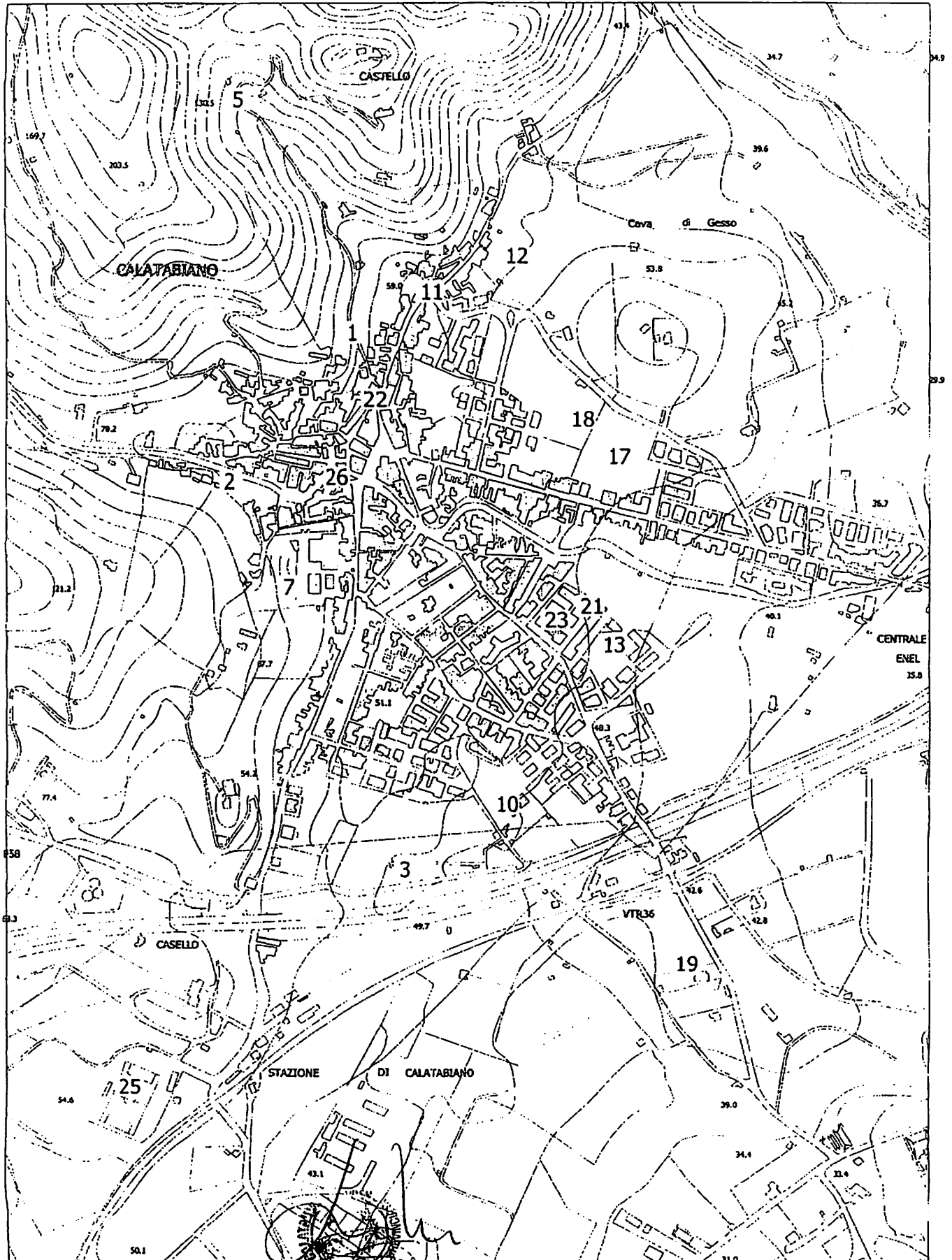
### CRONOPROGRAMMA FINANZIARIO

Descrizione dell'intervento	Importo	Anno 2018	Anno 2019	Anno2020	Altro
<i>Messa in sicurezza e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali della scuola media G. Macherione</i>	270.000,00	270.000,00			
<i>Progetto di sistemazione ed ammodernamento di piazza Mercato</i>	840.000,00	516.758,98	240.000,00		
<i>Progetto di ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso in uffici e aula conferenza ex scuola di via Mazzini</i>	250.000,00	250.000,00			
<i>Ristrutturazione ed adeguamento alla normativa vigente degli impianti di depurazione in c.da Imperio e nella frazione di Pasteria</i>	950.000,00	950.000,00			

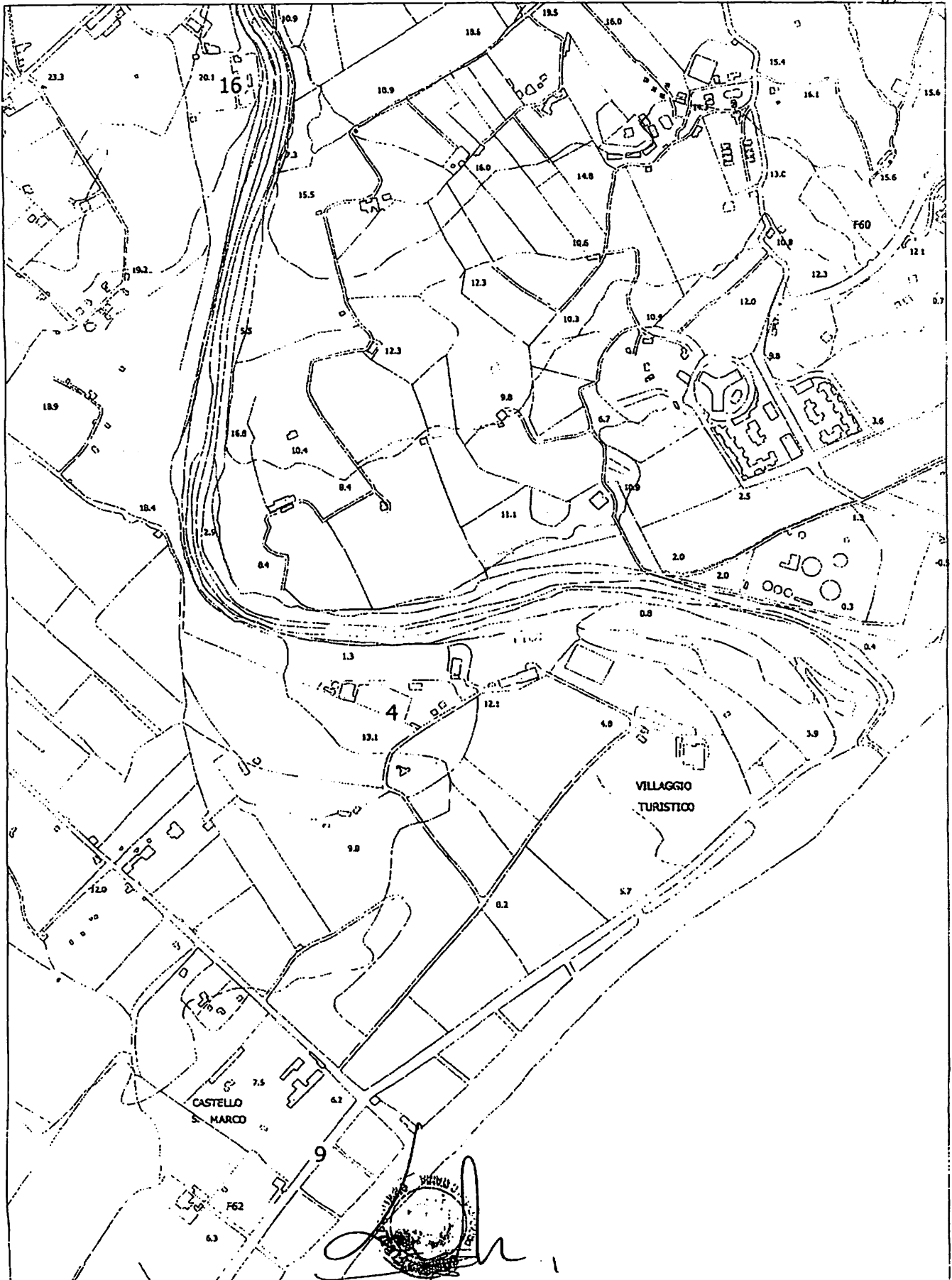
**Il Responsabile del Programma**  
Dott. Arch. Salvatore Leonardi

COMUNE DI CALATABIANO - PLANIMETRIA LOCALIZZAZIONE INTERVENTI DI OPERE PUBBLICHE

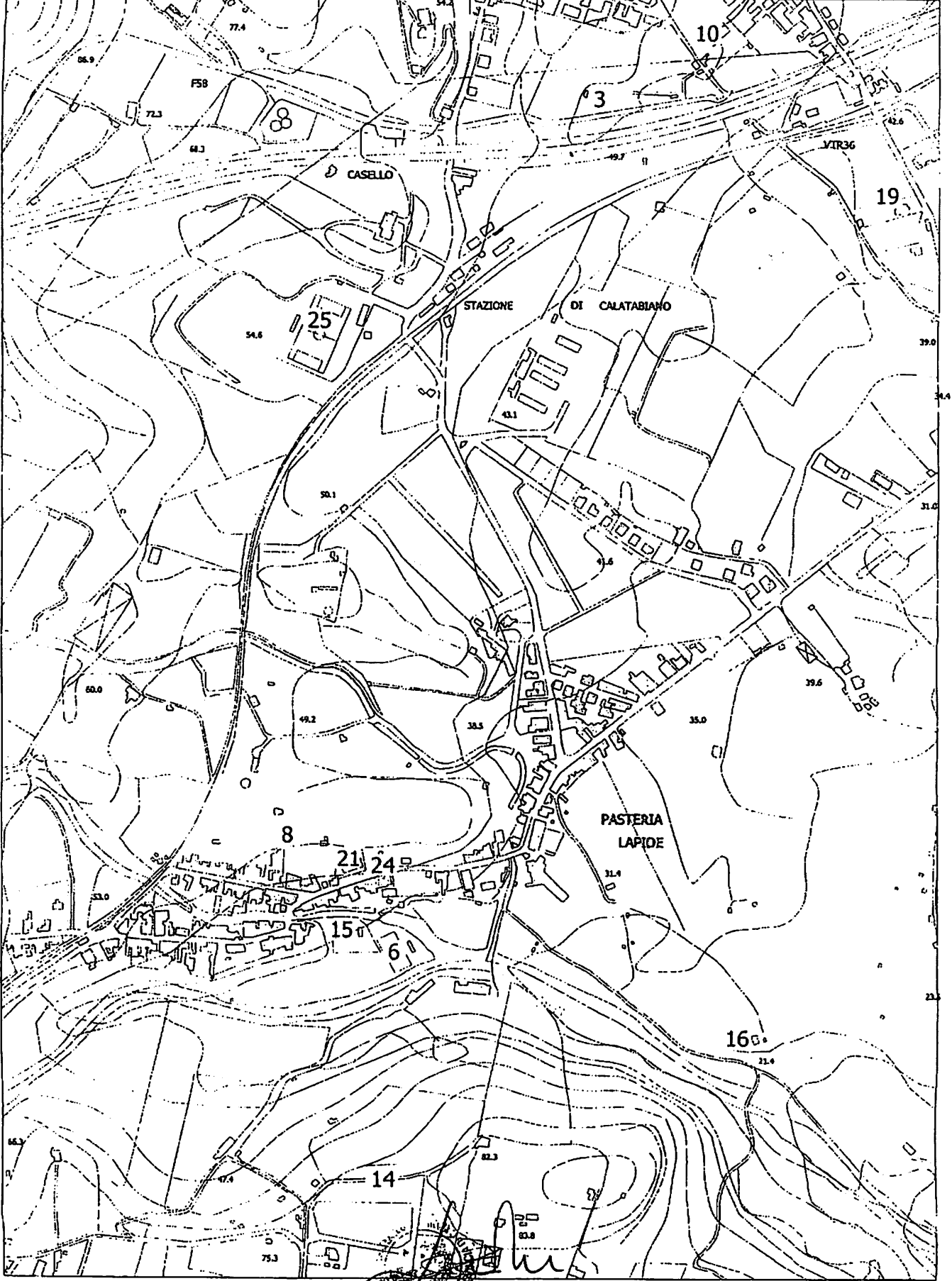
TAV. 1 - Stralcio aerofotogrammetrico scala 1/5.000 con "N. progr." delle OO.PP. nel piano triennale 2018-2020



COMUNE DI CALATABIANO - PLANIMETRIA LOCALIZZAZIONE INTERVENTI DI OPERE PUBBLICHE  
TAV. 2 - Stralcio aerofotogrammetrico scala 1/5.000 con "N. progr." delle OO.PP. nel piano triennale 2018/2020



COMUNE DI CALATABIANO - PLANIMETRIA LOCALIZZAZIONE INTERVENTI DI OPERE PUBBLICHE  
TAV. 3 - Stralcio aerofotogrammetrico scala 1/5.000 con "N. progr." delle OO.PP. nel piano triennale 2018-2019



*[Handwritten signature and stamp]*