



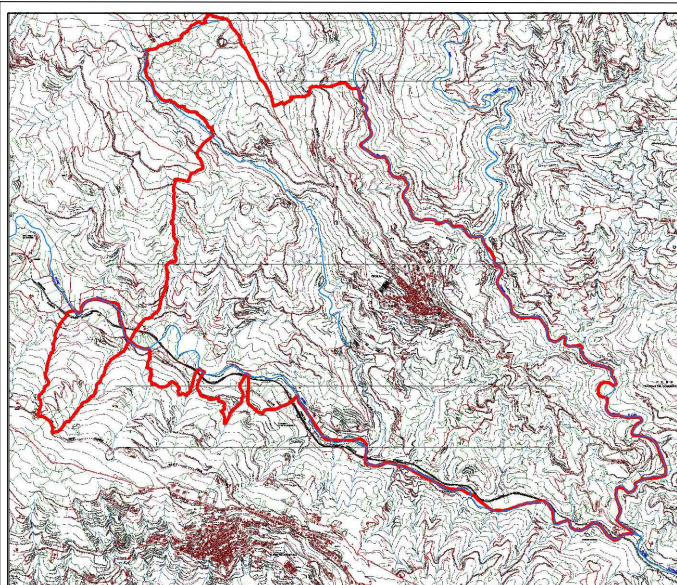
COMUNE di CICALA

(Prov. di Catanzaro)

PIANO STRUTTURALE COMUNALE DOCUMENTO PRELIMINARE

QUADRO CONOSCITIVO

(Legge Regionale n.19 del 16/04/2002 e s.m.i.)



ADOZIONE

APPROVAZIONE

ELABORATO

CODICE

QSI_Rel

DATA

FEBBRAIO 2009
GIUGNO 2011
APRILE 2012
SETTEMBRE 2012
MARZO 2025

QUADRO STRUTTURALE ECONOMICO
E CAPITALE SOCIALE

INFRASTRUTTURE TERRITORIALI

TITOLO

RELAZIONE: INFRASTRUTTURE TERRITORIALI

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL SINDACO

PROGETTO

Ing. Tommaso TALARICO

AGRONOMO

Dott. Giuseppe CHIARELLA

GEOLOGO

Dott. Ezio INFELISE

RELAZIONE
INFRASTRUTTURE TERRITORIALI

INDICE

1 LE INFRASTRUTTURE	3
1.1 La viabilità	3
1.2 Gli Acquedotti	4
1.3 La Rete fognaria – Depuratori.....	5
1.4 La Rete Elettrica.....	6
1.5 La Rete Telefonica	6
1.6 La Rete del Gas	6
2 I SERVIZI	8
Gli Uffici Pubblici	8
L'Istruzione	8
La Sanità.....	8
I Servizi Sociali.....	8
Lo Sport.....	9
Il Verde pubblico.....	9
I parcheggi	9
La raccolta dei rifiuti solidi urbani	9
Il Cimitero	11

Premessa

Il Comune di Cicala a partire dagli anni sessanta ha visto crescere la rete viaria comunale, con la costruzione di una serie di strade che ne hanno migliorato i collegamenti interni e in alcuni casi hanno creato alternative di collegamento anche con i paesi limitrofi (Carlopoli, San Pietro Apostolo).

A livello acquedottistico il sistema delle reti di adduzione e di distribuzione è valido dal punto di vista idraulico, necessita delle normali opere di manutenzione dovute all'usura degli elementi.

La rete fognaria è cresciuta insieme a quella viaria, inizialmente mista è stato col tempo trasformata in una di tipo nera, è dotata di due depuratori collocati in punti tali da servire uno il lato est del versante sul quale il paese sorge e l'altro il lato ovest.

Per quanto riguarda i servizi, nel territorio comunale sono presenti i servizi essenziali, che se potenziati potrebbero rendere migliore la vita all'interno del paese.

1 LE INFRASTRUTTURE

1.1 La viabilità

La viabilità interna al primo nucleo abitato si distingue facilmente in principale e secondaria. Alla principale era riservato il nome di Via, alla secondaria di Vicolo e Vinella.

Le Vie Principali hanno mantenuto il collegamento tra di loro e con la strada di collegamento esterno, Attuale Via Nazionale per il tratto abitato, corrispondente alla vecchia Strada Statale 109 (Crotone – Lamezia Terme con diramazione Catanzaro al Bivio Cafarda). I vicoli hanno avuto funzione di collegamento con le Vie principali e in molti casi sono anche a fondo cieco. Le Vinelle avevano la funzione di collegare le vie principali interne, con le strade rurali ed interpoderali, quindi erano disposte nelle parti marginali del centro abitato.

A partire dagli anni sessanta la rete viaria comunale ha subito dei profondi cambiamenti, soprattutto per la presenza dei mezzi di trasporto a motore, che hanno sostituito gli animali.

Sono state costruite nuove strade **interne**:

- 1) Costruzione della tangenziale Ovest ora Via Tienanmen (Strada da Via Garibaldi a Via Immacolata);
- 2) Costruzione della Nuova strada entro la Lottizzazione Gigliotti;
- 3) Costruzione della strada di piano Via Castriota (Strada da Via Attanzio a Strada Comunale – incrocio Serbatoio)
- 4) Costruzione tangenziale Est (Strada da Via Nazionale Vico I a Via Nazionale Incrocio con Via Garibaldi)

Sono state costruite nuove strade **esterne**:

- 1) Collegamento stradale fra la ex SS 109 e la stazione di San Pietro Apostolo;
- 2) Realizzazione della Bretella stradale da Via Tienanmen alla Stazione di San Pietro Apostolo;
- 3) Viabilità nell'area PIP Milocca;
- 4) Viabilità nell'area PIP Pietrogualtieri;

Sono state potenziate o rese carrabili **strade comunali o interpoderali**:

- 1) Strada Comunale ex SS 109 – Stazione di Cicala;
- 2) Strada Comunale ex SS 109 – Ponte Argenteria;
- 3) Strada Comunale Via Nazionale Vico I – Attanzio (Fiume S. Elia)
- 4) Strada Comunale ex SS 109 - Squadalupo – San Martino;
- 5) Strada Comunale San Martino – Diamale
- 6) Strada Comunale San Martino – Acqua del Signore

- 7) Strada Comunale Girone – Poneria
- 8) Strada comunale Pietroragano
- 9) Strada Comunale Squadalupo – Carlopoli
- 10) Strada Comunale da SS 109 – Fiume S. Elia (Montagna);
- 11) Strada Comunale Via Umberto I - Monticello.

L'insieme della suddetta viabilità costituisce la nervatura di riferimento per l'assetto urbanistico. Lungo gli assi viari delle nuove strade interne e di quelle previste, sono impostati gli ambiti territoriali del piano strutturale comunale.

1.2 Gli Acquedotti

Il Comune è dotato di un ottimo sistema idrico. La rete idrica, distinta in rete adduttrice e rete di distribuzione è costituita da un insieme di opere che risultano ancora valide sotto l'aspetto idraulico

Rete adduttrice:

E' costituita da un sistema di raccolta in diverse località, quasi tutte fuori dal territorio Comunale, in parte nel Comune di Carlopoli ed in parte nel Comune di Sorbo san Basile.

Quelle ubicate nel territorio Comunale e nel territorio del Comune di Carlopoli sono in Località "Manca", sono costituite da sistemi di captazione tradizionali, con drenaggi verso la sorgente, opera di captazione con sistemi di gallerie drenanti, manufatto di presa costituito da strutture in calcestruzzo semplice contenenti vasche di decantazione e partenza. La rete confluisce ad un primo "bottino di riunione". Da questo con collegamento in tubi di ghisa o acciaio si arriva ad un secondo "Bottino di Riunione", in cui convergono le altre opere di presa. Da quest'ultimo la rete viene convogliata al serbatoio in Via Castriota.

Le opere poste nel Comune di Sorbo San Basile sono in località "Montagna", per la parte relativa alla captazione e opera di presa, hanno le stesse caratteristiche delle precedenti. Queste però si trovano ad una quota inferiore alle precedenti, pertanto sono dotate di una stazione di pompaggio, in località "Pietroqualtieri" di Cicala, che ne consente l'immissione in una seconda rete adduttrice (di cui si dirà appresso) ed il relativo utilizzo.

Insieme al sistema di adduzione sopra descritto, è presente una seconda rete adduttrice, con collegamento all'Acquedotto Regionale (ex CASMEZ) che ha origine nel serbatoio posto nel Comune di Panettieri e serve i Comuni di Panettieri, Carlopoli, Cicala ecc.

Le reti adduttrici, sopra menzionate, alimentano due serbatoi posti a monte del centro abitato di Cicala, uno in Via Castriota e l'altro in località Colle dell'Aia.

Rete di Distribuzione.

La rete di distribuzione, attualmente è costituita da condotta principale in ghisa del diametro di 100 mm che collega i due serbatoi posti nella parte alta dell'abitato in loc. Colle dell'Aia e Via Castriota. Si estende lungo Via Umberto I, fino a Piazza San Giacomo. Tutte le diramazioni, salvo brevi tratti locali, sono in tubazioni di ghisa del diametro di mm 60. Il sistema è misto, ovvero con distribuzione a ramo e qualche collegamento ad anello. Le diramazioni per gli utenti sono realizzate in appositi pozzetti con sistema "Gallo" costituito da pezzo speciale in ghisa con dodici fori filettati e saracinesca di manovra (chiusura- apertura del sistema). Dai pozzetti si diramano le tubazioni dei privati, di proprietà degli stessi, con saracinesca a volantino.

Il sistema sopra descritto è stato realizzato negli anni settanta.

Da tale data, sulla rete di distribuzione, sono stati realizzati solo interventi di ampliamento, avvenuti in vari periodi per far fronte a nuove richieste idriche o per collegare nuove zone di completamento o espansione urbanistica.

Acquedotto rurale

Il Comune è dotato inoltre di un acquedotto rurale, realizzato negli anni '70, e gestito da una Società Semplice costituita dai Cittadini Utilizzatori del servizio. Questo è costituito da una stazione di pompaggio nei pressi della confluenza dei fiumi Nero e S. Elia ed una seconda stazione poco più in alto che confluisce in una serie di vasche poste a monte dei terreni da irrigare. Dalle vasche, inizia un sistema di distribuzione a ramo che porta l'acqua in tutti gli appezzamenti "orti", sparsi intorno al centro abitato ed in alcuni casi anche in località più decentrate.

Questo sistema nato per l'irrigazione, ha risolto in modo determinate l'utilizzo della risorsa idrica comunale. Infatti l'acqua potabile viene utilizzata quasi esclusivamente per gli usi domestici e per le attività produttive, mentre per gli altri usi si è fatto fronte con l'acquedotto rurale.

1.3 La Rete fognaria – Depuratori

Fognatura acque nere

La rete fognaria principale fu realizzata negli anni '50 a servizio del centro abitato allora presente, corrispondente per come già detto al vecchio nucleo abitato. Il sistema nacque misto, ma fu quasi subito convertito in fognatura nera, eliminando le immissioni delle acque di pioggia in quanto all'epoca le strade non erano pavimentate ed immettevano nella rete notevoli quantità di sabbia e pietrisco. Il sistema di depurazione era costituito da alcune vasche di raccolta, entro le proprietà private ed avveniva quasi esclusivamente per irrigazione.

La rete è stata ampliata, seguendo l'espansione urbanistica e la nuova viabilità, sino a giungere al sistema attuale, costituito da una rete principale lungo l'asse Via Umberto I – Via Garibaldi a servizio del versante est con direzione depuratore in località Castagneto ed una seconda rete a servizio del versante ovest con direzione depuratore in Località Milocca.

A parte pochi casi isolati, tutto il territorio risulta servito da rete fognaria con collegamento ai depuratori.

Fognatura acque bianche

Accanto alla rete sopra descritta è presente anche una rete di raccolta delle acque di pioggia. Questa in alcuni tratti può considerarsi completa, perché confluisce verso scaricatori naturali con sistemi adeguati di smaltimento. In altri tratti necessita di interventi di potenziamento e completamento.

1.4 La Rete Elettrica

Elettrodotti

Il territorio comunale risulta ben servito dalla rete elettrica, sono presenti due linee di alimentazione, la prima in media tensione converge nella cabina di Via Roma, con trasformatore da media a bassa tensione e segue il vecchio tracciato da Catanzaro a Carlopoli. Il secondo in alta tensione di recente costruzione, con cabina di trasformazione in località Arnese, con trasformatore da alta a bassa tensione.

Pubblica illuminazione

La rete di pubblica illuminazione è stata rinnovata di recente per la parte che riguarda il centro abitato, con lampade a basso consumo, e serve in modo adeguato tutte le strade e le parti abitate. La rete poi si estende in tutte le strade di nuova costruzione e salvo qualche deficienza, risolvibile, risulta idonea.

1.5 La Rete Telefonica

La rete telefonica è stata potenziata da poco passando da un sistema di cabine analogiche ad un'unica cabina digitale, con larga banda, anche se di modeste capacità, riesce a fornire tutti i servizi sia telefonici che dati.

1.6 La Rete del Gas

La rete del gas metano è stata completata di recente. È stata realizzata la rete adduttrice con relativa cabina in località Diamale e la rete di distribuzione lungo tutto il centro abitato.

Nella tavola del Quadro Conoscitivo QMR_Tav1: Sistema relazionale (Figura 1) sono state evidenziate le strade principali e secondarie extraurbane, le strade comunali urbane ed extraurbane, le strade rurali e la ferrovia della Calabria. Vengono individuate le cabine elettriche e i tralicci con basamento, la line adduttrice dell'acquedotto Regionale e la linea adduttrice dell'acquedotto comunale, i serbatoi idrici, le cabine gas metano e il tratto MPB gas metano.

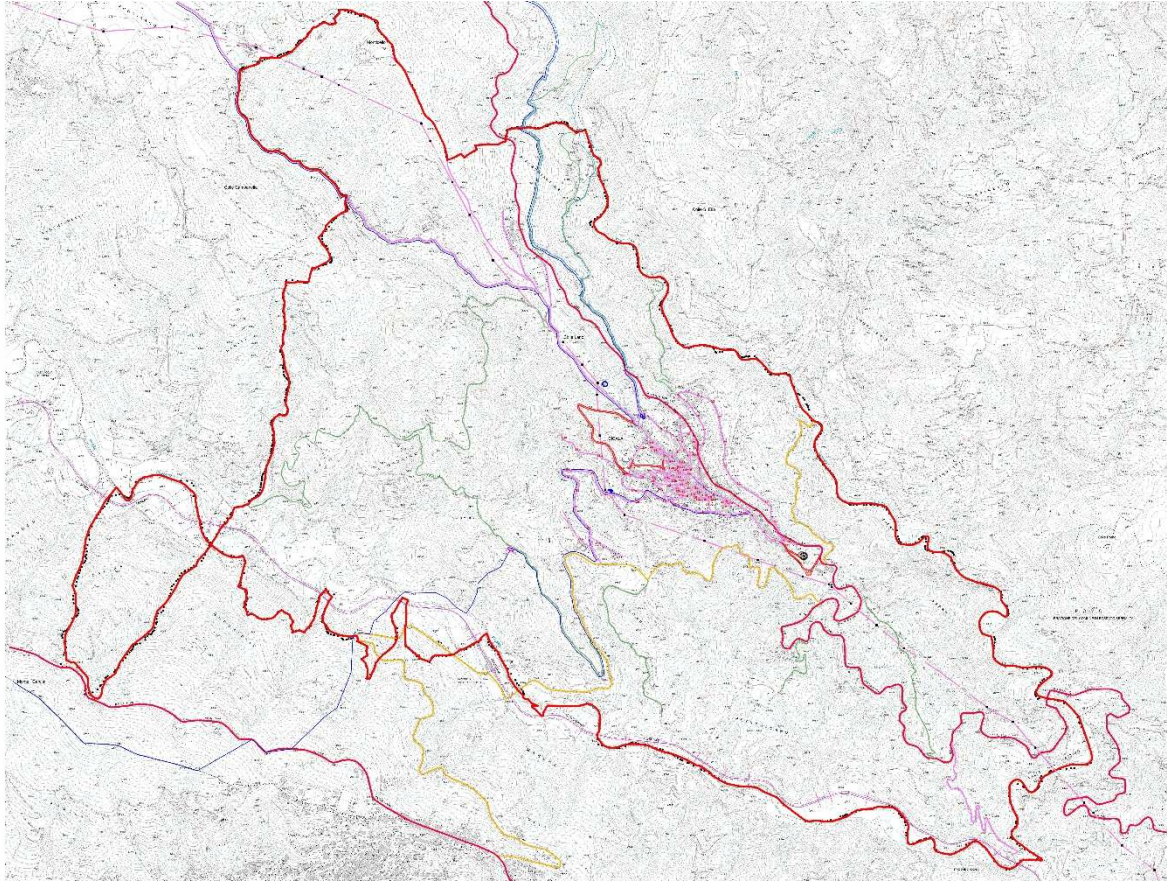


Figura 1: QMR_Tav1: Sistema relazionale

2 I SERVIZI

Il Comune risulta dotato di servizi essenziali commisurati al numero di abitanti, anche se in alcuni casi risentono delle scarse risorse finanziarie per i noti tagli che da anni si abbattano sugli Enti Locali. Sono presenti i servizi pubblici elencati nei punti successivi.

Gli Uffici Pubblici

Nel territorio comunale sono presenti solo gli Uffici Comunali e l'Ufficio Postale.

Gli **Uffici Comunali** sono organizzati secondo i criteri istituzionali ma ridotti all'essenziale, per ovvi motivi economici, e assolvono anche funzioni spesso riservati ad altri Enti, quando presenti. Sono ospitati in un edificio posto in posizione centrale, recentemente ristrutturati ed idonei allo scopo.

L'**Ufficio Postale**, risente anche questo di tutti i tagli praticati di recente, per cui in questi ultimi anni è ridotto ad una sola unità. Non si presenta più idoneo ad assolvere alle funzioni preposte, soprattutto in considerazione che il paese è sprovvisto di istituti o sportelli bancari. Per esso sarebbe necessaria un'azione di potenziamento. Gli uffici sono ospitati in locali di proprietà Comunale posti in posizione centrale, in Via Roma.

L'Istruzione

La dotazione scolastica attuale è costituita da due edifici, uno di recente costruzione e attualmente in uso, situato in Via Nazionale, il secondo edificio è situato in via Attanzio ed è oggetto di lavori di adeguamento sismico.

L'edificio di Via Nazionale è stato ultimato nel 2018, ospita una sezione di scuola dell'infanzia, una di scuola elementare e una di scuola media, è dotato di una palestra collegata internamente e di cucina con sala mensa.

L'edificio di via Attanzio è stato costruito verso la fine degli anni '50 ed è stato ampliato con interventi successivi. Nel 2020 sono iniziati i lavori finalizzati all'adeguamento sismico dell'edificio.

La Sanità

Nel comune è presente un'unica struttura sanitaria, posta in via Garibaldi, di proprietà comunale, in cui sono ospitati la Guardia Medica ed alcuni ambulatori. Questa è stata oggetto di lavori di adeguamento sismico. Sono stati rinnovati tutti i locali e relativi impianti.

E' presente inoltre una farmacia, posta in piazza G. Tallarico, di recente insediamento, idonea a soddisfare le esigenze della collettività.

I Servizi Sociali

Da alcuni anni si sta programmando per dotare il paese di strutture rivolte al sociale. In particolare di recente sono stati ultimati i lavori per destinare un fabbricato di proprietà comunale, in Via Immacolata, già ex Convento, Chiesa, Uffici Comunali, Scuola Materna, a Comunità Alloggio per anziani.

In Via Immacolata da qualche anno è ospitata una struttura denominata “Casapaese per demenze” un luogo dove le persone affette da queste patologie possono essere accolte in un ambiente pensato e realizzato su misura per le loro esigenze.

Lo Sport

Dopo alcuni anni dedicati a colmare assenze notevoli nelle strutture sportive, si può dire, che le dotazioni di base cominciano ad essere sufficienti per la popolazione. In particolare, il Comune è dotato di un **campo di calcio** in località Pietrogualtieri, completo di spogliatoi, il quale sarà oggetto di interventi di adeguamento.

Di recente è stato realizzato un centro sportivo in Località Immacolata, in area di proprietà Comunale, in cui sono presenti un **campo da tennis**, un **campo di calcetto**, un **campo di bocce** tutti all’aperto ed una **struttura polifunzionale** chiusa, perfettamente funzionante, dotata di un campo con segnature per campo da tennis, pallavolo, calcetto e pallacanestro. Sono presenti locali spogliatoi con locali infermeria, bar e centrale termica per la gestione degli impianti che la struttura ospita.

In una zona limitrofa denominata via Don Attilio Capellupo è stata realizzata una zona attrezzata per lo svolgimento dell’attività sportiva all’aperto. Nello stesso posto è prevista la realizzazione di un campo di padel.

Il Verde pubblico

Il Comune è dotato di pochi spazi destinati a verde pubblico. E’ presente un solo spazio dotato di verde attrezzato, in località Immacolata, in posizione periferica, mentre sono assenti spazi a verde nella zona centrale e di maggiore presenza di abitanti.

I parcheggi

Le aree sistemate a parcheggio non sono sufficienti alle esigenze della collettività, in particolar modo nei mesi estivi, quando la popolazione aumenta in modo rilevante, pertanto nell’ambito delle aree già reperite negli strumenti urbanistici sia vigenti che in fase di redazione è necessario programmare interventi finalizzati alla loro sistemazione ed effettiva utilizzazione.

La raccolta dei rifiuti solidi urbani

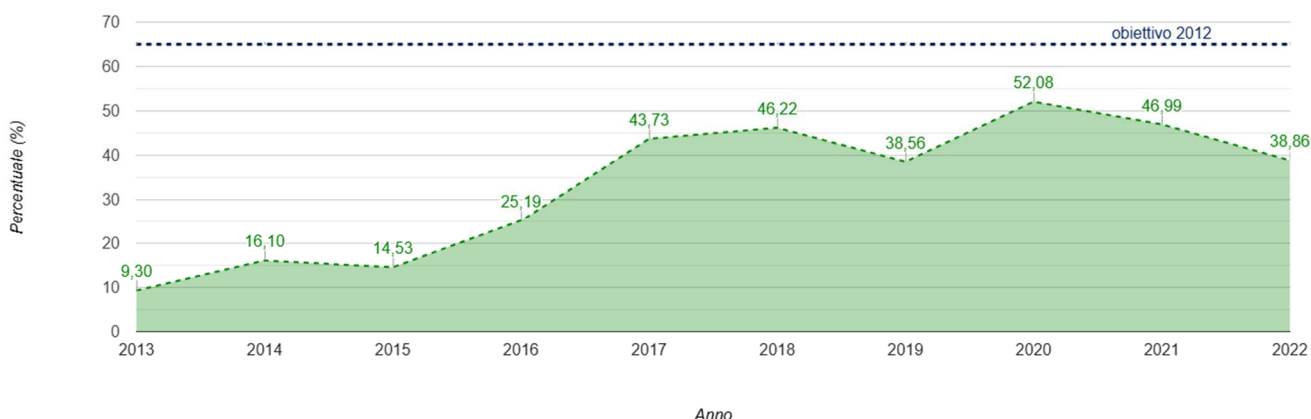
La raccolta dei rifiuti solidi urbani avviene mediante appalto a Società di Servizi. Il sistema ancora può essere considerato misto, in quanto si opera una parte di raccolta differenziata ed una di indifferenziata. Le prospettive sono quelle di raggiungere un sistema di raccolta differenziata, avendo di recente realizzato un’area idonea allo scopo, “Isola Ecologica”, in località Milocca, in adiacenza all’area PIP. In tale area si prevede la raccolta ed il successivo smaltimento di tutte quelle parti dei rifiuti che possono subire processo di recupero. Attualmente il sistema di raccolta avviene porta a porta.


È stato realizzato anche un sistema di compostaggio al quale è destinata la frazione umida della raccolta differenziata.

Di seguito si riportano i dati estrapolati dal sito ISPRA – Catasto dei rifiuti urbani.

Anno	Dato relativo a:	Popolazione	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2022	Comune di Cicala	887	120,93	311,23	38,86	136,34	350,88
2021	Comune di Cicala	893	166,69	354,74	46,99	186,66	397,25
2020	Comune di Cicala	899	182,89	351,17	52,08	203,44	390,62
2019	Comune di Cicala	906	125,087	324,387	38,56	138,07	358,04
2018	Comune di Cicala	922	159,05	344,1	46,22	172,51	373,21
2017	Comune di Cicala	952	143,665	328,545	43,73	150,91	345,11
2016	Comune di Cicala	963	94,05	373,43	25,19	97,66	387,78
2015	Comune di Cicala	968	45,337	312,115	14,53	46,84	322,43
2014	Comune di Cicala	971	45,14	280,445	16,1	46,49	288,82
2013	Comune di Cicala	964	37,16	399,62	9,3	38,55	414,54
2012	Comune di Cicala	1.012	26,814	322,91	8,3	26,5	319,08
2011	Comune di Cicala	1.008	73,51	330,68	22,23	72,93	328,06
2010	Comune di Cicala	991	83,363	348,07	23,95	84,12	351,23

Andamento percentuale di raccolta differenziata – Comune di Cicala





ISPR
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



Consorzio Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Catasto Rifiuti
Sezione Nazionale

Home
Elenco Autorizzazioni
Rifiuti Urbani
Rifiuti Speciali
Questionari/Richieste Dati
Pubblicazioni
Link

[Home](#) » [Rifiuti Urbani](#) » [Produzione e raccolta RU](#)

PRODUZIONE E RACCOLTA RU: Ricerca produzione e raccolta differenziata del singolo comune:

Nazionale:

Regionale: **Produzione nazionale » Produzione regionale » Produzione provinciale della regione Calabria » Produzione comunale della provincia di Catanzaro » Produzione del comune di Cicala**

Provinciale: **Produzione comunale della provincia di Catanzaro » Produzione del comune di Cicala**

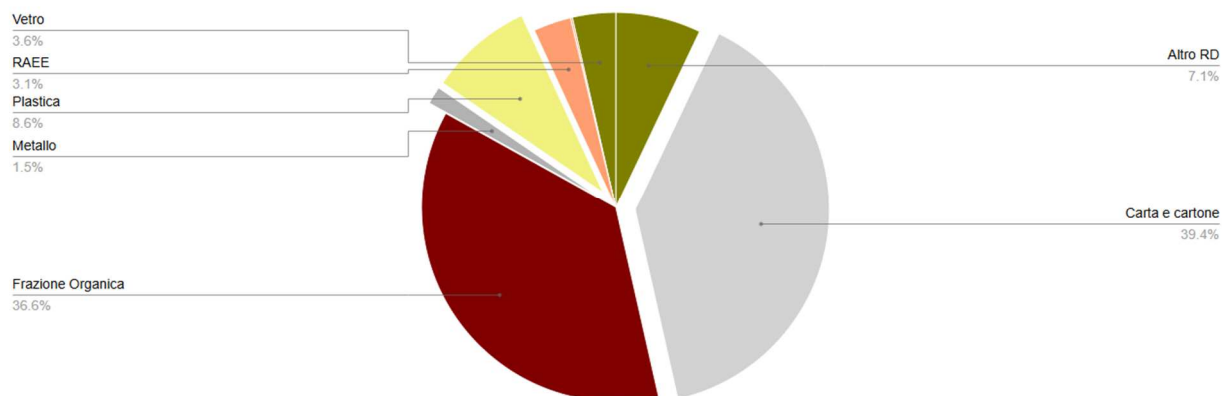
Comunale: **Produzione del comune di Cicala**

Download:

Anno	Dato relativo a:	Altro RD	Ingombranti misti	Carta e cartone	Frazione Organica	Legno	Metallo	Plastica	RAEE	Selettiva	Tessili	Vetro	Rifiuti da C&D	Pulizia stradale a recupero
2022	Comune di Cicala	8,581	-	47,600	44,240	-	1,779	10,404	3,780	0,190	-	4,357	-	-
2021	Comune di Cicala	10,045	28,980	53,962	54,340	-	2,082	12,180	-	-	-	5,101	-	-
2020	Comune di Cicala	8,924	37,460	46,485	72,820	-	1,850	10,820	-	-	-	4,532	-	-
2019	Comune di Cicala	8,023	-	43,153	53,800	-	1,663	12,437	-	0,242	1,695	4,074	-	-
2018	Comune di Cicala	6,647	33,420	44,371	54,780	-	1,378	13,739	-	0,110	1,230	3,375	-	-
2017	Comune di Cicala	8,434	19,440	41,420	54,740	-	1,748	10,226	-	0,405	2,970	4,283	-	-
2016	Comune di Cicala	6,415	26,280	34,429	9,120	-	1,330	7,778	-	2,950	2,490	3,258	-	-
2015	Comune di Cicala	-	-	26,427	-	-	0,998	11,461	-	0,385	3,620	2,446	-	-
2014	Comune di Cicala	0,115	6,780	25,050	-	-	0,428	10,778	-	-	0,590	1,398	-	-
2013	Comune di Cicala	6,090	17,780	8,740	3,160	-	-	0,980	-	-	-	0,410	-	-

1 2

Ripartizione percentuale della RD per frazione - Comune di Cicala, anno 2022



La percentuale di raccolta differenziata per il Comune di Cicala è pari al 38,86% nell'anno 2022, un valore basso se confrontato all'obiettivo del 65% previsto dall'art. 205 del D.Lgs. 152/2006.

Il Cimitero

I servizi cimiteriali sono forniti nell'unico cimitero in località Arnese, posto sulla strada ex SS109. Questo a partire da un primo nucleo di antica costruzione ha subito diversi interventi di ampliamento, ed altri ne sono previsti per il futuro, ciò in seguito al diverso sistema di tumulazione. In passato la maggior parte delle inumazioni avveniva in terra con periodiche esumazioni e maggiore disponibilità di spazi. Da quando si è utilizzato il sistema di tumulazione in cappelle gentilizie sia pubbliche che private, è aumentato notevolmente il tempo necessario per le esumazioni e quindi la necessità di aumentare gli spazi.

Nella tavola del Quadro Conoscitivo QSI_Tav1: VIABILITÀ E TRASPORTI, AREE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, SERVIZI (Figura 2) sono riportati gli elementi appena descritti.

In particolare, oltre alla rete stradale, sono individuati gli impianti sportivi presenti, le aree e i servizi pubblici generali esistenti che includono le scuole, il comune e i locali dedicati al servizio di Guardia Medica. Le aree di raccolta rifiuti e di cava situate fuori dal centro abitato. Le aree industriali e artigianali situate nelle zone periferiche del centro abitato.

