



COMUNE DI ARIANO IRPINO PROVINCIA DI AVELLINO

Elaborazione delle tariffe TARI anno 2024



Sommario

Indice generale

Premessa.....	3
Situazione delle utenze relative all'anno 2023.....	4
Descrizione del modello normalizzato.....	7
Determinazione dei costi.....	8
Scelta dei coefficienti.....	8
Determinazione delle tariffe per le utenze non domestiche.....	11
Determinazione delle tariffe per le utenze domestiche.....	14

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale [Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino \(AV\)](#)

P.Iva [01866330648](#)

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



Premessa

In relazione a quanto previsto dalla legge n. 147 del 27 dicembre 2013 (legge di stabilità) e s.m.i. Art.1 comma 641-668 si rende necessario per l'Ente disciplinare la tassa TARI per l'anno 2024.

La legge prevede che devono essere definite le tariffe per l'anno 2024 in relazione ai costi del servizio ed effettiva produzione dei rifiuti solidi urbani e contestualmente coprire i costi afferenti al servizio di gestione solidi urbani.

Per l'anno 2021 i costi efficienti di esercizio ed investimento del servizio integrato dei rifiuti per la determinazione delle tariffe devono essere definiti secondo i criteri stabiliti dall'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti ed Ambiente (ARERA) con deliberazione del 31 ottobre 2019 n. 443/2019/R/rif, la quale prevede una procedura di approvazione da parte dell'Ente Territorialmente Competente (ETC)

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale [Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino \(AV\)](#)

P.Iva [01866330648](#)

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



Situazione delle utenze relative all'anno 2023

I dati necessari per il calcolo delle tariffe sono stati estrapolati dal sunto del ruolo anno 2023. Dal ruolo sono state estrapolate le seguenti categorie con i metri corrispondenti soggetti a tassazione e i nuclei.

UTENZE NON DOMESTICHE		
Componenti	Superfici	Nuclei
1	267.883	2.633
2	313.056	2.653
3	227.318	1.790
4	197.911	1.522
5	51.695	366
6 o più	19.625	127
TOTALI	1.077.488	9.091

Per le utenze non domestiche le superfici estrapolate dall'analisi del ruolo TARI 2023, suddivise per categorie, sono le seguenti:



n.	Elenco attività	Superfici
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	11.357
2	Cinematografi e teatri	1.677
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	47.000
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1.588
5	Stabilimenti balneari	0
6	Esposizioni, autosaloni	25.737
7	Alberghi con ristorante	5.794
8	Alberghi senza ristorante	3.336
9	Case di cura e riposo	21.074
10	Ospedali	12.124
11	Uffici, agenzie	35.807
111	UFFICI - AGENZIE - ZONA NON SERVITA	494
12	Banche, istituti di credito e studi professionali	9.159
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	42.888
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2.166
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariat	11.337
16	Banchi di mercato beni durevoli	0
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista.	5.749
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	10.400
118	Attività artigianali tipo botteghe: falegname,ZONA NON SERVITA	425
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8.567
20	Attività industriali con capannoni di produzione	16.647
120	Attività industriali con capannoni di produzione ZONA NON SERVITA	6.016
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	14.155
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	18.440
23	Mense, birrerie, amburgherie	821
24	Bar, caffè, pasticceria	5.595
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	11.039
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	5.553
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	1.998
28	ipermercati di generi misti	1.368
29	Banchi di mercato genere alimentari	0
30	Discoteche, night club	383
TOTALE SUPERFICIE		338.694

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



Dall'analisi del ruolo anno 2023, sono stati estrapolati i seguenti importi per le riduzioni applicate:

RIDUZIONI PARTE FISSA	
RIDUZIONE PARTE FISSA - AGRIC. IN COSTR. RURA	-€ 144,95
RIDUZIONE PARTE FISSA - AGRITURISMO	-€ 268,08
RIDUZIONE PARTE FISSA - ATTIVITA' VARIE	-€ 194,95
RIDUZIONE PARTE FISSA - AUTOCARROZZERIA	-€ 1.677,23
RIDUZIONE PARTE FISSA - CARPENT. METALLICA	-€ 3.247,20
RIDUZIONE PARTE FISSA - DISTRIB. CARBURANTE	-€ 187,56
RIDUZIONE PARTE FISSA - ESTETISTA-PARRUCCHIERA	-€ 486,27
RIDUZIONE PARTE FISSA - FALEGNAMERIA	-€ 268,41
RIDUZIONE PARTE FISSA - IDRAULICI	-€ 106,37
RIDUZIONE PARTE FISSA - IMM.PRIVO DI ARREDO, MOBILIO, MACCHIN.E ALLACCI	-€ 18.412,25
RIDUZIONE PARTE FISSA - MACELLERIA	-€ 176,27
RIDUZIONE PARTE FISSA - MARMISTA	-€ 432,01
RIDUZIONE PARTE FISSA - OFF. ELETTRAUTO	-€ 152,86
RIDUZIONE PARTE FISSA - OFF. MECC. GENERICHE	-€ 1.083,78
RIDUZIONE PARTE FISSA - OFF. MECCANICA RIPARAZIONI VEICOLI	-€ 2.243,09
RIDUZIONE PARTE FISSA - OFFICINE RIPARAZIONI PNEUMATICI	-€ 81,94
RIDUZIONE PARTE FISSA - PENSIONATI RESIDENTI ALL'ESTERO	-€ 2.891,26
RIDUZIONE PARTE FISSA - RID. COLT. DIRETTO	-€ 102,40
RIDUZIONE PARTE FISSA - SLOT MACHINE UTENZE NON DOMESTICHE	-€ 424,78
RIDUZIONE PARTE FISSA - STUDI MEDICI-FARMACIE	-€ 1.384,25
RIDUZIONE PARTE FISSA - TINTORIA-LAVANDERIA	-€ 171,23
RIDUZIONE PARTE FISSA - TIPOGRAFIA-STAMPERIA	-€ 161,35
RIDUZIONE PARTE FISSA - ZONA NON SERVITA	-€ 117.464,42
TOTALE RIDUZIONE FISSA	-€ 151.762,91

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



RIDUZIONI PARTE VARIABILE	
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - AGRIC.IN COSTR. RURA	-€ 306,09
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - AGRITURISMO	-€ 737,54
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - ATTIVITA' VARIE	-€ 539,19
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - AUTOCARROZZERIA	-€ 4.644,63
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - CARPENT. METALLICA	-€ 8.957,17
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - COMPOSTAGGIO DOMESTICO	-€ 164,73
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - DISTRIB. CARBURANTE	-€ 521,52
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - ESTETISTA-PARRUCCHIERA	-€ 1.355,49
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - FALEGNAMERIA	-€ 744,84
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - IDRAULICI	-€ 294,47
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - IMM.PRIVO DI ARREDO,MOBILIO, MACCHINE ALLACCI	-€ 50.295,56
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - MACELLERIA	-€ 486,85
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - MARMISTA	-€ 1.198,78
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - OFF. ELETTRAUTO	-€ 423,29
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - OFF. MECC. GENERICHE	-€ 2.982,75
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - OFF. MECCANICA RIPARAZIONI VEICOLI	-€ 6.211,59
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - OFFICINE RIPARAZIONI PNEUMATICI	-€ 227,23
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - PENSIONATI RESIDENTI ALL'ESTERO	-€ 7.502,03
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - RID. COLT. DIRETTO	-€ 217,97
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - RID.AVVIO RICICLO 30% RIF.SPEC.EX ASSIMILABILI	-€ 2.112,96
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - SLOT MACHINE UTENZE NON DOMESTICHE	-€ 1.159,38
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - STUDI MEDICI-FARMACIE	-€ 3.771,41
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - TINTORIA-LAVANDERIA	-€ 488,31
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - TIPOGRAFIA-STAMPERIA	-€ 470,79
RIDUZIONE PARTE VARIABILE - ZONA NON SERVITA	-€ 311.628,36
TOTALE RIDUZIONE VARIABILE	-€ 407.442,93

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



Descrizione del modello normalizzato

Per la determinazione delle tariffe TARI la legge n. 147 del 27 dicembre 2013 (legge di stabilità 2014) e s.m.i. art. 1 comma 641-668 impone che, in mancanza della conoscenza da parte dell'Ente della misura esatta della produzione dei rifiuti urbani, è necessario far riferimento al metodo normalizzato disciplinato dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 158 del 27 aprile 1999.

Le tariffe per la TARI sono composte da una parte fissa, determinata essenzialmente dalle componenti essenziali del servizio, e da una parte variabile, il cui valore è determinato dalla quantità dei rifiuti prodotti, dai costi di gestione e al servizio fornito. Le tariffe vanno inoltre distinte per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche per le quali le categorie sono definite dal DPR158/1999.

Per la determinazione delle tariffe è necessario conoscere anche la quantità di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche e dalle utenze non domestiche. Poiché l'Ente non è in grado di definire queste quantità, il metodo normalizzato prevede dei coefficienti da applicare, mediante i quali vengono ripartite le quantità di rifiuti dei rifiuti tra utenze domestiche e non domestiche.

I dati necessari per la determinazione delle tariffe TARI sono i seguenti:

1. Costi sostenuti per l'anno 2023 per il servizio di raccolta e gestione dei rifiuti solidi urbani;
2. Riduzioni che si intendono applicare per l'anno 2024;
3. Abbattimento per la quota variabile per il compostaggio;
4. Abbattimento della quota variabile per raccolta differenziata;
5. Totale delle utenze domestiche suddivise per nucleo familiare e relative somme di superficie;
6. Somma dei metri delle utenze non domestiche suddivise per categorie.

Determinazione dei costi

I costi preventivati per la gestione dell'anno 2024 sono quelli approvati con determina n. 99 del 19/04/2024 dall'Ente Territorialmente Competente (ETC) e sono stato così definiti:



Tariffa complessiva riconosciuta pari a € 4.249.289 di cui € 3.023.086 pari alla componente variabile ed € 1.226.204 pari alla componente fissa.

Nella tabella seguente è riportata la suddivisione tra costi variabili e costi fissi;

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI	
COSTI VARIABILI	
Costo variabile PEF ATO	€ 3.023.086,00
Riduzioni parte variabile	€407.442,90
Totale	€3.430.528,90
COSTI FISSI	
Costo fisso PEF ATO	€ 1.226.204,00
Riduzioni parte fissa	€151.762,91
Totale parziale	€1.377.966,91
CK - Costi d'uso del capitale	€-
Totale	€1.377.966,91
Totale fissi + variabili	€4.808.495,81

Scelta dei coefficienti

Secondo quanto definito dal D.P.R. 158/1999 le tariffe per le utenze domestiche e per le utenze non domestiche sono suddivise in due componenti: parte variabile e parte fissa. I parametri che incidono sulle tariffe sono:

- i costi variabili;
- i costi fissi;
- per le utenze domestiche la determinazioni della percentuale da applicare per la determinazione dei coefficienti K_a e K_b ;
- per le utenze non domestiche la percentuale da applicare per la determinazione dei coefficienti K_c e K_d ;



In particolare la scelta dei coefficienti K_c e K_d determinano la quantità di rifiuti prodotti che, secondo quanto stabilito dal D.P.R. 158/1999, sono da computarsi alle utenze non domestiche. I valori dei parametri K_c e K_d sono definiti dal D.P.R. 158/1999 a seconda della zona geografica (nord, centro o sud) e per comuni fino a 5000 abitanti e oltre 5000 abitanti. Per il comune di **Ariano Irpino** le tabelle di riferimento per i coefficienti K_c e K_d adottati sono le seguenti:

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale [Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino \(AV\)](#)

P.Iva [01866330648](#)

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



n.	Descrizione	Kc	Kd
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,51	4,50
2	Cinematografi e teatri	0,20	1,78
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,48	4,28
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,11	8,30
5	Stabilimenti balneari	0,89	7,80
6	Esposizioni, autosaloni	0,19	1,70
7	Alberghi con ristorante	2,12	18,68
8	Alberghi senza ristorante	1,20	10,58
9	Case di cura e riposo	0,50	4,37
10	Ospedali	0,89	7,86
11	Uffici, agenzie	0,97	8,55
12	Banche, istituti di credito e studi professionali	1,00	8,74
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,06	9,30
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,17	10,29
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,09	9,61
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,55	13,63
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista.	1,06	9,31
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,86	7,51
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,00	8,82
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1,14	9,97
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,80	7,08
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	2,80	24,63
23	Mense, birrerie, amburgherie	2,75	24,22
24	Bar, caffè, pasticceria	2,84	24,99
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,73	15,23
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,74	15,28
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2,50	22,04
28	ipermercati di generi misti	1,84	16,16
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,81	33,57
30	Discoteche, night club	2,12	18,66

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale [Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino \(AV\)](http://Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV))

P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



Secondo quanto previsto dall'art.1 comma 652 della Legge 147/2103, per l'anno 2021 i coefficienti K_c e K_d non possono essere variati nei loro valori minimi e massimi nella misura del 50%, come negli anni precedenti, pertanto, l'applicazione dei valori non ridotti dei coefficienti K_c e K_d , comporta una maggiore produzione dei rifiuti da parte delle utenze non domestiche, con conseguente riduzione dei rifiuti prodotti dalle utenze domestiche.

Determinazione delle tariffe per le utenze non domestiche

Nella determinazione delle tariffe lo scopo che l'ente si era proposto era quello di rendere i costi pagati dalla utenza non domestica il più possibile congrui con quelli sostenuti nell'anno 2020. Nello spirito che chi più inquina più paga, lo scopo non è raggiungibile, ma attraverso una variazione dei parametri K_c e K_d , entro i valori consentiti, è stato possibile effettuare una riduzione dei costi per alcune categorie presenti sul territorio dell'Ente che risultavano più gravate dal punto di vista tariffario.

A causa dell'applicazione di determinati valori dei coefficienti K_c e K_d si estrapola che la quantità di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche è di circa il **35,14%** del totale prodotto.

In funzione di questi nuovi parametri adottati sono state definite le tariffe per la parte variabile e per la parte fissa le utenze non domestiche.

La quota fissa della tariffa per le utenze non domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione K_c secondo la seguente espressione:

$$TF_{nd}(ap, Sap) = Q_{apf} \Sigma S_{ap} (ap) \Sigma K_c(ap)$$

dove:

$TF_{nd}(ap, Sap)$ = Quota fissa della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a Sap.

S_{ap} = Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva.

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



Q_{apf} = Quota unitaria (€/m²), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche e la superficie totale dei locali occupati dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente potenziale di produzione (K_c).

$$Q_{apf} = C_{tapf} / \sum_{ap} S_{tot} (ap) \sum K_c(ap)$$

dove:

C_{tapf} = Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche.

$S_{tot}(ap)$ = Superficie totale dei locali dove si svolge l'attività produttiva ap.

$K_c (ap)$ = Coefficiente potenziale di produzione che tiene conto della quantità potenziale di produzione di rifiuto connesso alla tipologia di attività.

La quota variabile della tariffa per le utenze non domestiche si ottiene come prodotto del costo unitario (€/kg) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (K_d) secondo la seguente espressione:

$$TV_{nd}(ap, S_{pap}) = Cu \sum S_{pap} (ap) \sum K_d(ap)$$

dove:

$TV_{nd}(ap, S_{pap})$ = Quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica di tipologia di attività produttiva ap e una superficie pari a S_{pap} .

Cu = Costo unitario(€/kg). Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze non domestiche.

S_{pap} = Superficie dei locali dove si svolge l'attività produttiva.

$K_d(ap)$ = Coefficiente potenziale di produzione in kg/ m² anno che tiene conto della quantità di rifiuto minima e massima connessa alla tipologia di attività.

Applicando le precedenti regole si sono estrapolate le seguenti tariffe per le utenze non domestiche:

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

Tariffe 2024

n.	Descrizione	Kc	Kd	sup	tariffa fissa	tariffa variabile	tariffa totale
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,45	4,00	11357	€ 0,684	€ 1,715	€ 2,400
2	Cinematografi e teatri	0,71	6,18	1677	€ 1,072	€ 2,650	€ 3,722
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,44	3,90	47000	€ 0,669	€ 1,672	€ 2,342
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,03	9,12	1588	€ 1,567	€ 3,910	€ 5,478
5	Stabilimenti balneari	0,59	5,20	0	€ 0,897	€ 2,230	€ 3,127
6	Esposizioni, autosaloni	0,17	1,52	25737	€ 0,259	€ 0,652	€ 0,910
7	Alberghi con ristorante	1,91	16,83	5794	€ 2,905	€ 7,217	€ 10,122
8	Alberghi senza ristorante	1,08	9,50	3336	€ 1,642	€ 4,074	€ 5,716
9	Case di cura e riposo	0,45	3,95	21074	€ 0,684	€ 1,694	€ 2,378
10	Ospedali	0,82	7,18	12124	€ 1,247	€ 3,079	€ 4,326
11	Uffici, agenzie	0,90	7,90	35807	€ 1,369	€ 3,388	€ 4,756
111	UFFICI - AGENZIE - ZONA NON SERVITA	0,36	3,16	494	€ 0,547	€ 1,355	€ 1,903
12	Banche, istituti di credito e studi professionali	0,99	8,65	9159	€ 1,506	€ 3,709	€ 5,215
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,13	9,90	42888	€ 1,718	€ 4,245	€ 5,964
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,18	8,88	2166	€ 1,794	€ 3,808	€ 5,602
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,00	8,75	11337	€ 1,521	€ 3,752	€ 5,273
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,19	10,45	0	€ 1,810	€ 4,481	€ 6,291
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista.	0,94	8,36	5749	€ 1,430	€ 3,585	€ 5,014
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,77	6,80	10400	€ 1,171	€ 2,916	€ 4,087
118	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, ZONA NON SERVITA	0,31	2,72	425	€ 0,471	€ 1,166	€ 1,638
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	8,02	8567	€ 1,384	€ 3,439	€ 4,823
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1,04	9,05	16647	€ 1,582	€ 3,881	€ 5,462
120	Attività industriali con capannoni di produzione ZONA NON SERVITA	0,41	3,62	6016	€ 0,624	€ 1,552	€ 2,176
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	7,08	14155	€ 1,019	€ 3,036	€ 4,055
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	2,56	22,45	18440	€ 3,893	€ 9,627	€ 13,520
23	Mense, birrerie, amburgherie	2,55	22,40	821	€ 3,878	€ 9,605	€ 13,483
24	Bar, caffè, pasticceria	2,56	22,50	5595	€ 3,893	€ 9,648	€ 13,542
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,56	13,70	11039	€ 2,372	€ 5,875	€ 8,247
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,56	13,77	5553	€ 2,372	€ 5,905	€ 8,277
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2,21	19,47	1998	€ 3,361	€ 8,349	€ 11,710
28	ipermercati di generi misti	1,65	14,53	1368	€ 2,509	€ 6,231	€ 8,740
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,35	29,50	0	€ 5,095	€ 12,650	€ 17,745
30	Discoteche, night club	1,91	16,80	383	€ 2,905	€ 7,204	€ 10,109

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.ite-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



Determinazione delle tariffe per le utenze domestiche

La quota fissa della tariffa per le utenze domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'Utenza (m²) corretta per un coefficiente di adattamento (K_a) secondo la seguente espressione:

$$TF_d(n, S) = Q_{uf} \cdot S \cdot K_a(n)$$

dove:

TF_d(n, S) = Quota fissa della tariffa per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare e una superficie pari a S.

n = Numero di componenti del nucleo familiare.

S = Superficie dell'abitazione (m²).

Q_{uf} = Quota unitaria (€/m²), determinata dal rapporto tra i costi fissi attribuibili alle utenze domestiche e la superficie totale delle abitazioni occupate dalle utenze medesime, corretta per il coefficiente di adattamento (K_a).

$$Q_{uf} = C_{tuf} / \sum S_{tot(n)} \cdot K_a(n)$$

dove:

C_{tuf} = Totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche.

S_{tot} (n) = Superficie totale delle utenze domestiche con n componenti del nucleo familiare

K_a (n) = Coefficiente di adattamento che tiene conto della reale distribuzione delle superfici degli immobili in funzione del numero di componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

I valori di K_a adottati dal per il calcolo della parte fissa della tariffa delle utenze domestiche sono i seguenti:



n	Ka	Sot(n)	Ka.Stot(n)	Quf
1	0,81	267.883	216.985,23	0,862
2	0,94	313.056	294.272,64	0,862
3	1,02	227.318	231.864,36	0,862
4	1,09	197.911	215.722,99	0,862
5	1,10	51.695	56.864,50	0,862
6 o più	1,06	19.625	20.802,50	0,862

La quota variabile della tariffa per le utenze domestiche si ottiene come prodotto della quota unitaria per un coefficiente di adattamento

(K_b) per il costo unitario (€/kg) secondo la seguente espressione:

$$TV_d = Q_{uv} \sum K_b(n) \sum C_u$$

dove:

TV_d = Quota variabile della tariffa per un'utenza domestica con n componenti il nucleo familiare.

Q_{uv} = Quota unitaria, determinata dal rapporto tra la quantità totale di rifiuti prodotta dalle utenze domestiche e il numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare delle utenze medesime, corrette per il coefficiente proporzionale di produttività (K_b).

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \sum_n N(n) \sum K_b(n)$$

dove:

Q_{tot} = Quantità totale di rifiuti

N(n) = Numero totale delle utenze domestiche in funzione del numero di componenti del nucleo familiare

K_b(n) = Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it

e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza. I valori di tali coefficienti sono riportati nella tabella seguente:

n	Kb min	Kb max	Ps	Kb(n)	N(n)
1	0,60	1,00	100%	1,00	2633
2	1,40	1,80	50%	1,60	2653
3	1,80	2,30	0%	1,80	1790
4	2,20	3,00	0%	2,20	1522
5	2,90	3,60	0%	2,90	366
6 o più	3,40	4,10	0%	3,40	127

C_u = Costo unitario (€/kg). Tale costo è determinato dal rapporto tra i costi variabili attribuibili alle utenze domestiche e la quantità totale di rifiuti prodotti dalle utenze domestiche.

Dall'applicazione delle formule precedenti le tariffe definite per le utenze domestiche risultano essere le seguenti:

TARIFFE 2024		
n	Parte fissa (costo a mq)	Parte variabile
1	€ 0,698	€ 148,914
2	€ 0,811	€ 238,262
3	€ 0,879	€ 268,045
4	€ 0,940	€ 327,610
5	€ 0,948	€ 431,850
6 o più	€ 0,914	€ 506,307

N.T. Software S.r.l.

Sede Legale Via Giacomo Matteotti, 34 - 83031 Ariano Irpino (AV)

P.Iva 01866330648

sito internet www.ntsoftware.it www.sigut.it
e-mail info@ntsoftware.it pec nt@pec.sigut.it



Comune di Ariano Irpino

Provincia di Avellino

Utenze domestiche							
TARIFFE 2024					TARIFFE 2023		
n	Parte fissa (costo a mq)	Parte variabile	var. % fissa	var. % variabile	n	Parte fissa (costo a mq)	Parte variabile
1	€ 0,698	€ 148,914	14,93	-3,81	1	€ 0,594	€ 154,590
2	€ 0,811	€ 238,262	14,93	-3,81	2	€ 0,689	€ 247,344
3	€ 0,879	€ 268,045	14,94	-3,81	3	€ 0,748	€ 278,262
4	€ 0,940	€ 327,610	14,93	-3,81	4	€ 0,799	€ 340,098
5	€ 0,948	€ 431,850	14,94	-3,81	5	€ 0,807	€ 448,311
6 o più	€ 0,914	€ 506,307	14,94	-3,81	6 o più	€ 0,777	€ 525,606



Comune di Ariano Irpino

Provincia di Avellino

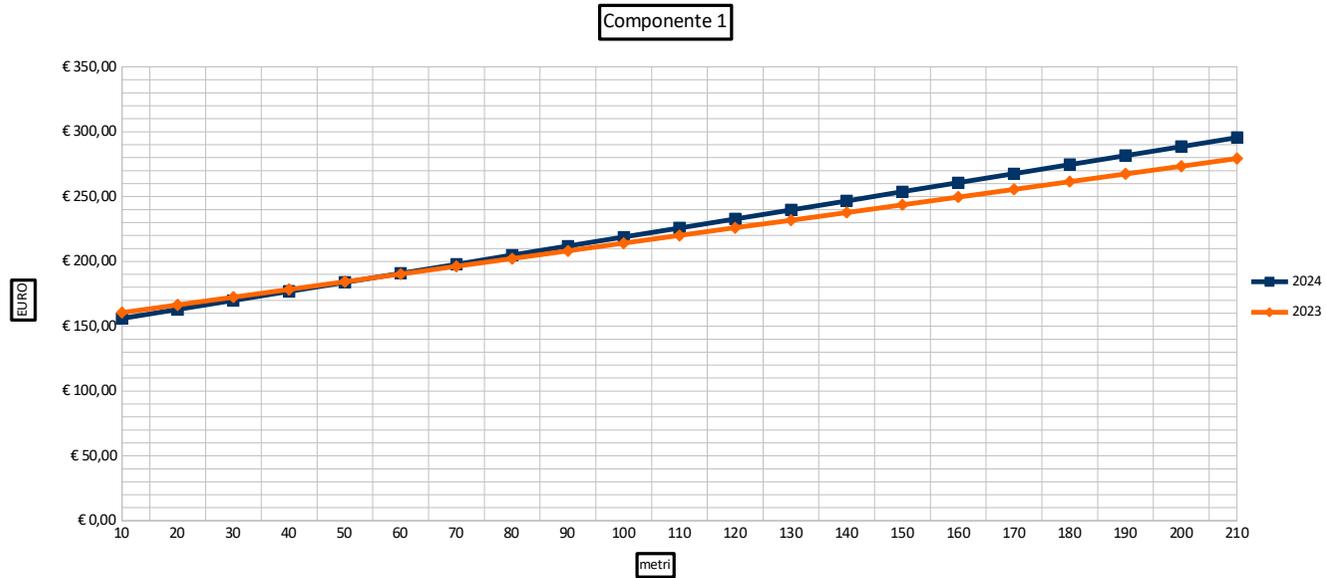
Utenze non domestiche											
Tariffe 2024								TARIFFE 2023			
n.	Descrizione	Kc	Kd	sup	tariffa fissa	tariffa variabile	tariffa totale	var. %	tariffa fissa	tariffa variabile	tariffa totale
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,45	4,00	11357	€ 0,684	€ 1,715	€ 2,400	-20,32	€ 0,761	€ 2,126	€ 2,887
2	Cinematografi e teatri	0,71	6,18	1677	€ 1,072	€ 2,650	€ 3,722	-20,28	€ 1,193	€ 3,285	€ 4,477
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,44	3,90	47000	€ 0,669	€ 1,672	€ 2,342	-20,31	€ 0,744	€ 2,073	€ 2,817
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,03	9,12	1588	€ 1,567	€ 3,910	€ 5,478	-20,31	€ 1,743	€ 4,847	€ 6,590
5	Stabilimenti balneari	0,59	5,20	0	€ 0,897	€ 2,230	€ 3,127		€ 0,998	€ 2,764	€ 3,762
6	Esposizioni, autosaloni	0,17	1,52	25737	€ 0,259	€ 0,652	€ 0,910	-20,04	€ 0,288	€ 0,805	€ 1,093
7	Alberghi con ristorante	1,91	16,83	5794	€ 2,905	€ 7,217	€ 10,122	-20,21	€ 3,224	€ 8,944	€ 12,167
8	Alberghi senza ristorante	1,08	9,50	3336	€ 1,642	€ 4,074	€ 5,716	-20,29	€ 1,827	€ 5,049	€ 6,876
9	Case di cura e riposo	0,45	3,95	21074	€ 0,684	€ 1,694	€ 2,378	-20,29	€ 0,761	€ 2,099	€ 2,861
10	Ospedali	0,82	7,18	12124	€ 1,247	€ 3,079	€ 4,326	-20,43	€ 1,395	€ 3,815	€ 5,210
11	Uffici, agenzie	0,90	7,90	35807	€ 1,369	€ 3,388	€ 4,756	-20,29	€ 1,522	€ 4,199	€ 5,721
111	UFFICI - AGENZIE - ZONA NON SERVITA	0,36	3,16	494	€ 0,547	€ 1,355	€ 1,903	-20,29	€ 0,609	€ 1,680	€ 2,289
12	Banche, istituti di credito e studi professionali	0,99	8,65	9159	€ 1,506	€ 3,709	€ 5,215	-20,20	€ 1,669	€ 4,599	€ 6,268
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,13	9,90	42888	€ 1,718	€ 4,245	€ 5,964	-20,28	€ 1,911	€ 5,262	€ 7,173
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,18	8,88	2166	€ 1,794	€ 3,808	€ 5,602	-19,92	€ 1,999	€ 4,720	€ 6,718
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,00	8,75	11337	€ 1,521	€ 3,752	€ 5,273	-20,19	€ 1,685	€ 4,652	€ 6,337
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,19	10,45	0	€ 1,810	€ 4,481	€ 6,291		€ 2,013	€ 5,554	€ 7,567
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista.	0,94	8,36	5749	€ 1,430	€ 3,585	€ 5,014	-20,43	€ 1,594	€ 4,444	€ 6,039
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,77	6,80	10400	€ 1,171	€ 2,916	€ 4,087	-20,30	€ 1,302	€ 3,614	€ 4,917
118	Attività artigianali tipo botteghe: falegname,ZONA NON SERVITA	0,31	2,72	425	€ 0,471	€ 1,166	€ 1,638	-20,08	€ 0,521	€ 1,446	€ 1,967
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	8,02	8567	€ 1,384	€ 3,439	€ 4,823	-20,30	€ 1,539	€ 4,263	€ 5,802
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1,04	9,05	16647	€ 1,582	€ 3,881	€ 5,462	-20,19	€ 1,753	€ 4,812	€ 6,565
120	Attività industriali con capannoni di produzione ZONA NON SERVITA	0,41	3,62	6016	€ 0,624	€ 1,552	€ 2,176	-20,70	€ 0,701	€ 1,925	€ 2,626
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	7,08	14155	€ 1,019	€ 3,036	€ 4,055	-20,82	€ 1,135	€ 3,764	€ 4,899
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	2,56	22,45	18440	€ 3,893	€ 9,627	€ 13,520	-20,35	€ 4,338	€ 11,934	€ 16,272
23	Mense, birrerie, amburgherie	2,55	22,40	821	€ 3,878	€ 9,605	€ 13,483	-20,29	€ 4,313	€ 11,906	€ 16,219
24	Bar, caffè, pasticceria	2,56	22,50	5595	€ 3,893	€ 9,648	€ 13,542	-20,29	€ 4,330	€ 11,959	€ 16,289
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,56	13,70	11039	€ 2,372	€ 5,875	€ 8,247	-20,29	2,63881	7,28166	€ 9,920
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,56	13,77	5553	€ 2,372	€ 5,905	€ 8,277	-20,30	2,63881	7,31887	€ 9,958
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	2,21	19,47	1998	€ 3,361	€ 8,349	€ 11,710	-20,28	3,73831	10,34581	€ 14,084
28	ipermercati di generi misti	1,65	14,53	1368	€ 2,509	€ 6,231	€ 8,740	-20,30	2,79105	7,72282	€ 10,514
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,35	29,50	0	€ 5,095	€ 12,650	€ 17,745		5,66667	15,6795	€ 21,346
30	Discoteche, night club	1,91	16,80	383	€ 2,905	€ 7,204	€ 10,109	-20,29	3,23085	8,92934	€ 12,160



Comune di Ariano Irpino Provincia di Avellino

mq	2024	2023
10	€ 155,90	€ 160,53
20	€ 162,88	€ 166,47
30	€ 169,87	€ 172,41
40	€ 176,85	€ 178,35
50	€ 183,83	€ 184,30
60	€ 190,82	€ 190,24
70	€ 197,80	€ 196,18
80	€ 204,79	€ 202,12
90	€ 211,77	€ 208,06
100	€ 218,76	€ 214,00
110	€ 225,74	€ 219,94
120	€ 232,72	€ 225,88
130	€ 239,71	€ 231,82
140	€ 246,69	€ 237,77
150	€ 253,68	€ 243,71
160	€ 260,66	€ 249,65
170	€ 267,64	€ 255,59
180	€ 274,63	€ 261,53
190	€ 281,61	€ 267,47
200	€ 288,60	€ 273,41
210	€ 295,58	€ 279,35

Utenze 2633



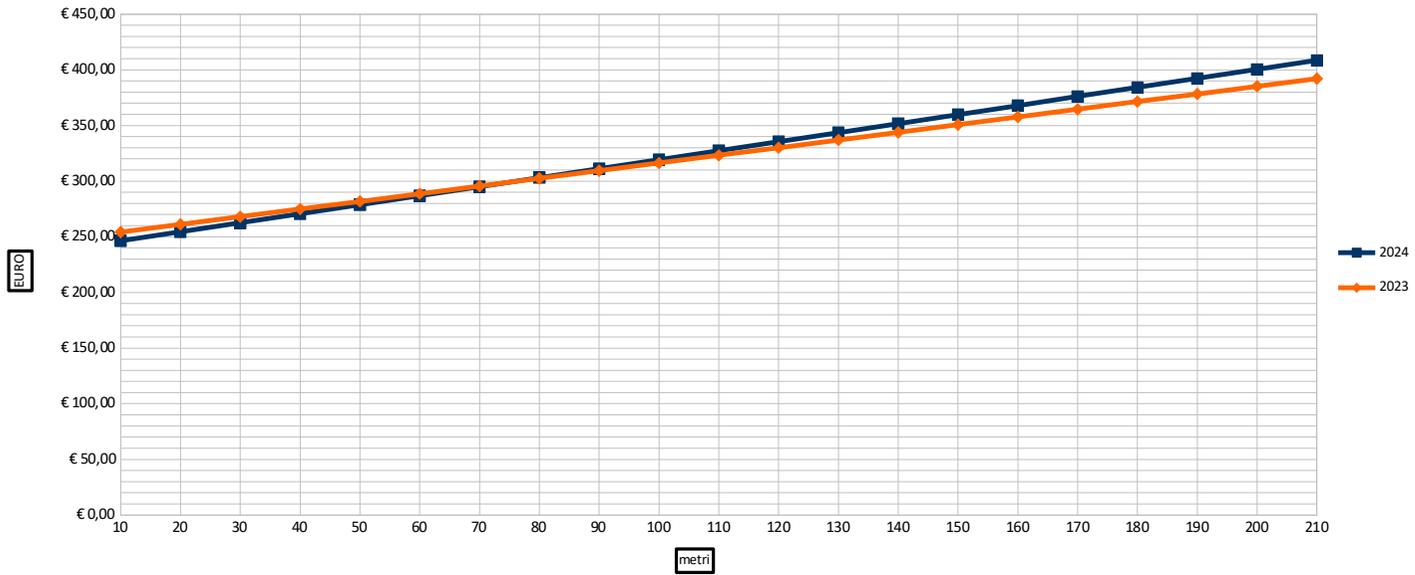


Comune di Ariano Irpino Provincia di Avellino

mq	2024	2023
10	€ 246,37	€ 254,24
20	€ 254,47	€ 261,13
30	€ 262,58	€ 268,03
40	€ 270,68	€ 274,92
50	€ 278,79	€ 281,82
60	€ 286,89	€ 288,71
70	€ 295,00	€ 295,61
80	€ 303,10	€ 302,50
90	€ 311,21	€ 309,40
100	€ 319,31	€ 316,29
110	€ 327,42	€ 323,18
120	€ 335,52	€ 330,08
130	€ 343,63	€ 336,97
140	€ 351,73	€ 343,87
150	€ 359,84	€ 350,76
160	€ 367,94	€ 357,66
170	€ 376,05	€ 364,55
180	€ 384,15	€ 371,45
190	€ 392,26	€ 378,34
200	€ 400,36	€ 385,24
210	€ 408,47	€ 392,13

Utenze 2653

Componente 2



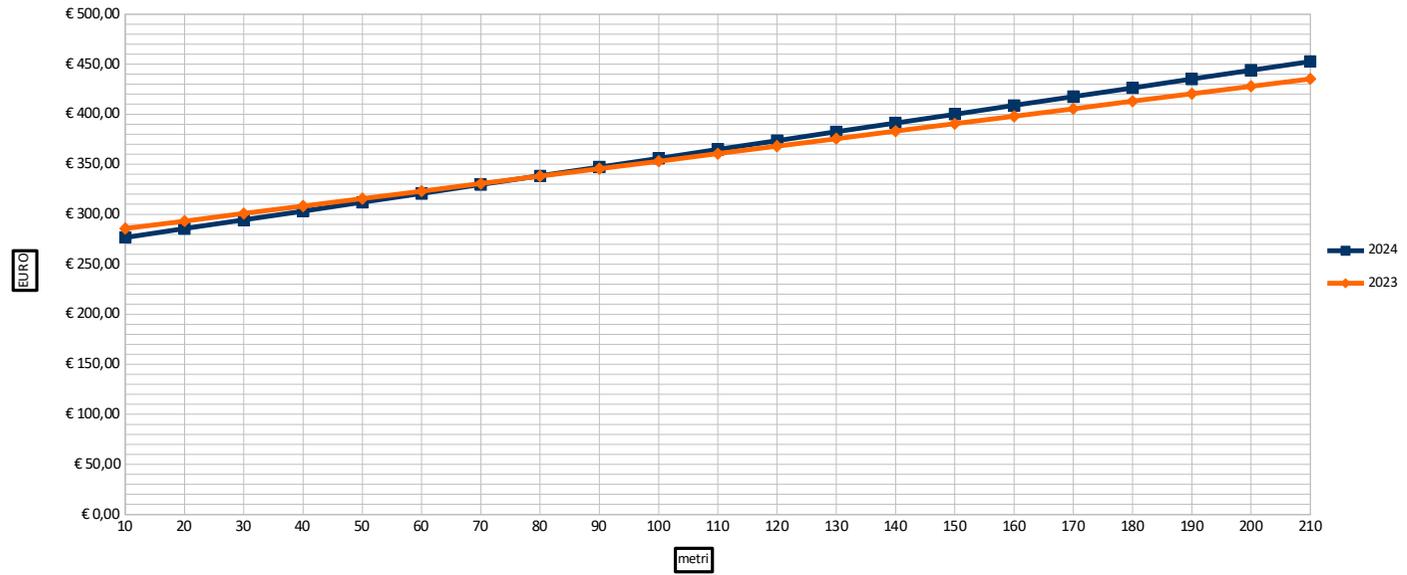


Comune di Ariano Irpino Provincia di Avellino

mq	2024	2023
10	€ 276,84	€ 285,74
20	€ 285,63	€ 293,22
30	€ 294,43	€ 300,71
40	€ 303,22	€ 308,19
50	€ 312,02	€ 315,67
60	€ 320,81	€ 323,15
70	€ 329,61	€ 330,63
80	€ 338,40	€ 338,11
90	€ 347,20	€ 345,59
100	€ 355,99	€ 353,08
110	€ 364,79	€ 360,56
120	€ 373,58	€ 368,04
130	€ 382,38	€ 375,52
140	€ 391,17	€ 383,00
150	€ 399,97	€ 390,48
160	€ 408,76	€ 397,96
170	€ 417,56	€ 405,44
180	€ 426,35	€ 412,93
190	€ 435,15	€ 420,41
200	€ 443,94	€ 427,89
210	€ 452,74	€ 435,37

Utenze 1790

Componente 3



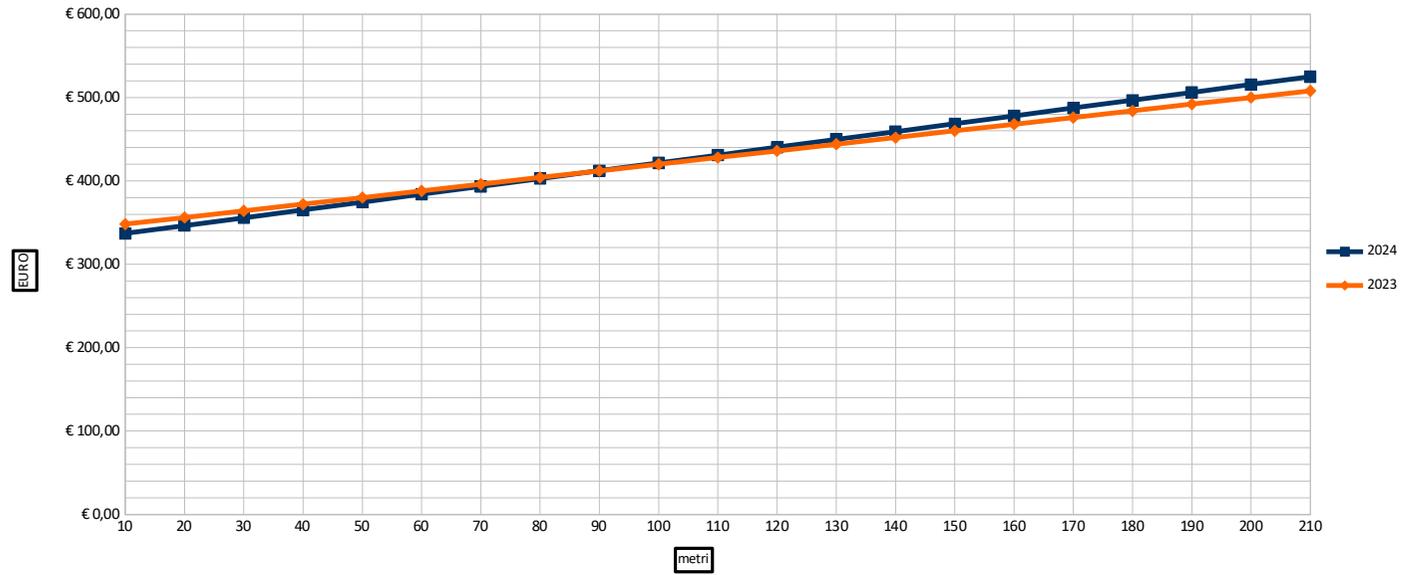


Comune di Ariano Irpino Provincia di Avellino

mq	2024	2023
10	€ 337,01	€ 348,09
20	€ 346,41	€ 356,09
30	€ 355,81	€ 364,08
40	€ 365,20	€ 372,08
50	€ 374,60	€ 380,07
60	€ 384,00	€ 388,07
70	€ 393,40	€ 396,06
80	€ 402,80	€ 404,06
90	€ 412,20	€ 412,05
100	€ 421,59	€ 420,05
110	€ 430,99	€ 428,04
120	€ 440,39	€ 436,04
130	€ 449,79	€ 444,03
140	€ 459,19	€ 452,03
150	€ 468,59	€ 460,02
160	€ 477,99	€ 468,01
170	€ 487,38	€ 476,01
180	€ 496,78	€ 484,00
190	€ 506,18	€ 492,00
200	€ 515,58	€ 499,99
210	€ 524,98	€ 507,99

Utenze 1522

Componente 4



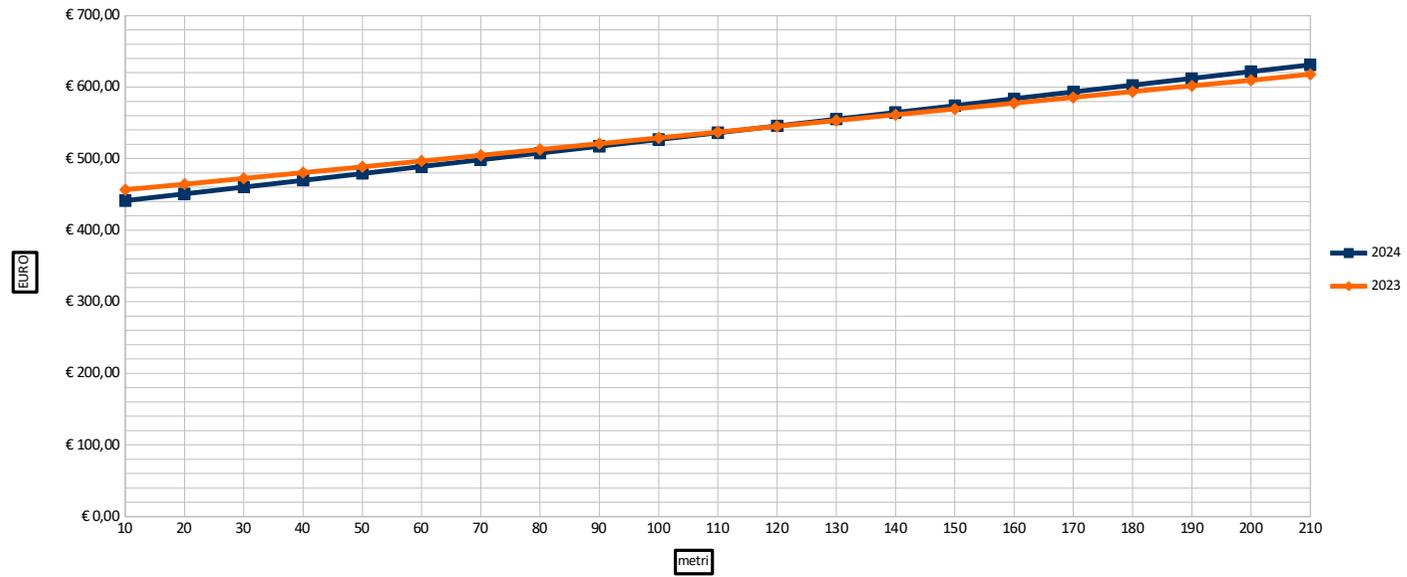


Comune di Ariano Irpino Provincia di Avellino

mq	2024	2023
10	€ 441,33	€ 456,38
20	€ 450,82	€ 464,45
30	€ 460,30	€ 472,52
40	€ 469,79	€ 480,58
50	€ 479,27	€ 488,65
60	€ 488,76	€ 496,72
70	€ 498,24	€ 504,79
80	€ 507,73	€ 512,86
90	€ 517,21	€ 520,92
100	€ 526,70	€ 528,99
110	€ 536,18	€ 537,06
120	€ 545,67	€ 545,13
130	€ 555,15	€ 553,20
140	€ 564,64	€ 561,26
150	€ 574,12	€ 569,33
160	€ 583,60	€ 577,40
170	€ 593,09	€ 585,47
180	€ 602,57	€ 593,54
190	€ 612,06	€ 601,60
200	€ 621,54	€ 609,67
210	€ 631,03	€ 617,74

Utenze 366

Componente 5





Comune di Ariano Irpino Provincia di Avellino

mq	2024	2023
10	€ 515,45	€ 533,38
20	€ 524,59	€ 541,16
30	€ 533,73	€ 548,93
40	€ 542,87	€ 556,70
50	€ 552,01	€ 564,48
60	€ 561,15	€ 572,25
70	€ 570,29	€ 580,03
80	€ 579,43	€ 587,80
90	€ 588,57	€ 595,58
100	€ 597,70	€ 603,35
110	€ 606,84	€ 611,13
120	€ 615,98	€ 618,90
130	€ 625,12	€ 626,68
140	€ 634,26	€ 634,45
150	€ 643,40	€ 642,23
160	€ 652,54	€ 650,00
170	€ 661,68	€ 657,78
180	€ 670,82	€ 665,55
190	€ 679,96	€ 673,33
200	€ 689,10	€ 681,10
210	€ 698,24	€ 688,87

Utenze 127

Componente 6

