



STUDIO CAVAGGIONI

**Determinazione del valore delle reti gas di
proprietà comunale**

Comune di

POGLIANO MILANESE

Provincia di Milano

Servizio di Distribuzione Gas naturale

Studio Cavaggioni Scarl ha ricevuto incarico per supportare il Comune di Pogliano Milanese (MI) nella

“DETERMINAZIONE DEL VALORE DELLE RETI GAS DI PROPRIETA' COMUNALE”

come da Determinazione n. 351 del 06.12.2016

Ad evasione dell'incarico conferito a Studio Cavaggioni S.c.ar.l. con Determinazione del settore tecnico n. 351 del 06.12.2016, di seguito si descrivono le attività svolte e si illustrano i risultati elaborati e le relative conclusioni.

INDICE

1. DEFINIZIONI.....	4
2. PREMessa.....	6
3. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO.....	6
4. ELABORAZIONE DELLA STIMA DEI VALORI ECONOMICI.....	10
5. VALUTAZIONI ECONOMICHE E DI OPPORTUNITÀ	17
6. SINTESI E CONCLUSIONI	18

1. DEFINIZIONI.

Ai fini dell'interpretazione e dell'applicazione delle disposizioni contenute nella presente relazione si applicano le seguenti definizioni:

- **Autorità** è l'Autorità per l'energia elettrica e il gas e il servizio idrico (di seguito anche AEEGSI), istituita ai sensi della legge 14 novembre 1995, n. 481;
- **Costo storico** è il costo di prima acquisizione o di prima costruzione del bene;
- **Fonti contabili obbligatorie** sono il bilancio di esercizio, il libro cespiti, il libro giornale, il libro degli inventari e ogni altro documento contabile tenuto ai sensi di legge. Nel caso di cespiti di proprietà dell'ente locale, si precisa che costituiscono evidenze contabili riconducibili alla definizione di fonte contabile obbligatoria gli estratti del conto del patrimonio ovvero delle relative scritture inventariali;
- **Impresa distributrice o Gestore o Concessionaria** è il soggetto che esercita il servizio di distribuzione e di misura del gas;
- **Località** è l'unità territoriale minima di riferimento ai fini delle determinazioni tariffarie. La località di norma coincide con il territorio di un singolo comune. Qualora in uno stesso comune siano presenti reti di distribuzione del gas naturale non interconnesse, la località è la parte del territorio del comune servita da una singola rete di distribuzione non interconnessa;
- **Punto di riconsegna (P.d.r.)** dell'impianto di distribuzione, o punto di riconsegna, è il punto di confine tra l'impianto di distribuzione e l'impianto del cliente finale, dove l'impresa di distribuzione riconsegna il gas naturale per la fornitura al cliente finale;
- **Decreto 12 novembre 2011** è il decreto del Ministro dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministro per i Rapporti con le Regioni e la Coesione Territoriale, 12 novembre 2011, n. 226, recante "Regolamento per i criteri di gara e per la valutazione dell'offerta per l'affidamento del servizio della distribuzione del gas naturale, in attuazione dell'articolo 46-bis del decreto-legge 1 ottobre 2007, n. 159, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 29 novembre 2007, n. 222";

- **R.A.B. (Regulatory Asset Base)** è il valore del capitale investito netto come riconosciuto dall’Autorità per l’energia elettrica e il gas alle società di trasporto e distribuzione al fine della determinazione delle tariffe applicabili;
- **V.I.R. (Valore Industriale Residuo)** è il costo che dovrebbe essere sostenuto per la ricostruzione dell’impianto, diminuito del valore del degrado fisico dovuto al tempo;
- **V.R. (Valore di Rimborso) o V.I. (Valore di Indennizzo)** è l’importo che il gestore entrante deve corrispondere ai gestori uscenti per acquisire gli impianti.

2. PREMESSA

La presente relazione si pone come principale obbiettivo quello di stimare le possibili opportunità di ricavo derivanti dal corretto aggiornamento del conto del patrimonio / libri inventariali del Comune con il valore delle reti e degli impianti, afferenti al servizio di distribuzione del gas naturale, di proprietà dell'Ente locale, tenendo in considerazione anche gli obblighi e gli effetti derivanti dalla pubblicazione del bando di gara dell'Ambito Territoriale Minimo Milano 2 ai sensi del DM 226/11 e ss. mm. ii., per l'affidamento in concessione del servizio di distribuzione del gas naturale in tutto il territorio dell'ambito, nel quale rientra il Comune di Pogliano Milanese.

3. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

Si elencano di seguito i documenti messi a disposizione dal Comune e la sintesi dei principali aspetti contrattuali.

Premessa

La metanizzazione nel Comune di Pogliano Milanese è iniziata nel 1954 ad opera della società concessionaria del servizio SIME srl, **Rep. n. 37 del 10/05/1954**, a cui è subentrata Estigas SpA successivamente incorporata in ITALGAS SpA, che gestisce il Servizio di distribuzione del gas in forza al contratto di concessione Del. 32 del 14/08/1953 per una durata di 29 anni con scadenza 31/12/1983.

- **21/01/1985 - Rep. 45: ATTO DI CONCESSIONE ALLA ESTIGAS SPA**

Con gli atti n. 80 del 4/7/1986 e n. 83 DEL 3/10/1986 il Comune ha approvato la convenzione che segue:

Art. 1 – Oggetto della concessione

Affidamento del servizio distribuzione gas, con diritto di esclusiva, alla "Società ESTIGAS SpA"

La concessionaria è tenuta al pagamento della TOSAP per l'utilizzo del sottosuolo pubblico concesso dal Comune

Art. 2 - Durata - Effetti e Scadenza della concessione

- **Durata della concessione 28 anni** a partire dal 1° di gennaio del 1987.
- Alla scadenza o in caso di riscatto anticipato, devoluzione onerosa a valore di stima industriale, **decurtato del valore delle reti esistenti a tutto il 31/12/1983** come evidenziato dallo stato di consistenza
- **Saranno escluse** dalla stima le opere di estensione di reti realizzate dalla concessionaria a **carico del Comune o di TERZI**

Art. 3 - Riscatto del Servizio

Facoltà del Comune di riscatto anticipato secondo le formalità previste dal T.U. 15/10/1925 n° 2578

Art. 6 - Obblighi della concessionaria

a) – Canalizzazioni

- La Concessionaria si obbliga all'ampliamento ed al potenziamento della rete, a sua cura e spesa le opere previste dal progetto e indicate nella planimetria
- Realizza la rete di distribuzione e le opere ad essa inerenti accollandosene il relativo finanziamento.
- Le eventuali estensioni della rete sono a carico della Concessionaria purché sui nuovi tronchi sia assicurato almeno un utente per ogni 5 metri di nuova tubazione. Le eccedenze saranno a carico del Comune o del richiedente.
- Nei piani di **lottizzazione** la posa delle reti saranno a totale **carico dei lottizzanti**, rimane valido comunque il criterio del rapporto n. utenti e ml di rete per la parte che riguarda l'estensione per il raggiungimento della lottizzazione stessa (non viene definita la proprietà per queste opere).

b) – Allacciamenti

- Allacciamenti: Contributo a fondo perduto calcolato secondo prezzario Camera di Commercio di Milano, con facoltà della Concessionaria di forfetizzare.
 - Contributo forfettario per contatori classe G 4
- Tutte le opere relative agli allacciamenti rimarranno comunque di **proprietà della Concessionaria.**

c) – Condizioni di miglior favore

La Concessionaria verserà al Comune a partire dal 1/1/1986 una cifra pari al 25% della componente Oneri patrimoniali (Qo) di competenza

Clausole contrattuali principali

- La convenzione del 1954 è stata integralmente sostituita dalla nuova concessione stipulata con la società Estigas nel 1986
- Durata concessione 28 anni a partire dal 1° gennaio 1987 con scadenza contrattuale al **31/12/2014**
- Tutti gli impianti **finanziati dalla Concessionaria**, a partire dal 1° gennaio 1984, saranno rilevati dal Comune a **valore di stima industriale**", R.D. n° 2578 del 15/10/1925
- **Sono esclusi dalla stima industriale gli impianti esistenti alla data 31/12/1983 in quanto appartenenti all'Ente locale**
- **Sono escluse dalla stima** le estensione di reti realizzate dalla concessionaria a **carico del Comune o di TERZI**, il contratto non attribuisce a queste opere la proprietà in capo alla Concessionaria come invece avviene per gli allacciamenti

Ulteriore documentazione messa a disposizione:

- **ELENCO DEGLI INTERVENTI RELATIVI ALL'IMPIANTO GAS FINANZIATI DIRETTAMENTE DAL COMUNE E RELATIVE DETERMINE DI IMPEGNO DI SPESA.**

Dopo un'analisi della documentazione resa disponibile presso la sede comunale, è stato organizzato un incontro, presso gli uffici comunali, durante il quale la scrivente società ha illustrato:

- la finalità principale dell'attività volta all'aggiornamento del patrimonio comunale al fine di poter beneficiare dei valori economici derivanti dalle proprietà di beni quali reti e impianti afferenti il servizio di distribuzione del gas naturale;

- le modalità di esecuzione della ricognizione dei beni di cui al punto precedente e relativa rilevazione del costo storico;
- l'eventuale opportunità che la gara d'ambito per l'affidamento in concessione del servizio di distribuzione del gas può offrire al Comune.

In particolare l'incontro si è focalizzato nell'approfondire le modalità di individuazione del costo storico e le relative modalità di ricerca, finalizzata alla identificazione:

- di tutti gli impianti realizzati dal gestore, costruiti fino alla data del 31/12/1983, divenuti di proprietà comunale il 01/01/2015, ai sensi di quanto disposto nei contratti;
- di tutti gli impianti finanziati direttamente dal Comune;
- delle opere realizzate tramite piani di lottizzazione e/o di recupero nonché di altri strumenti urbanistici equivalenti che prevedano lo scomputo degli oneri di urbanizzazione primaria, finalizzata ad evidenziare la sussistenza anche della rete e degli impianti per l'erogazione del servizio gas. Nel merito di queste ultime si è specificata la necessità di individuare:
 1. il computo metrico consuntivo delle opere relative alla rete e agli impianti di distribuzione del gas posati nell'ambito dei suddetti Piani Particolareggiati a scomputo degli oneri di urbanizzazione primaria o, in alternativa, il computo metrico estimativo del progetto;
 2. i parametri tecnici necessari per la valorizzazione delle opere.

Nel corso dell'incontro il Comune ha manifestato le difficoltà connesse alla ricerca della documentazione. Non è stato infatti possibile recuperare la documentazione completa relativamente alle opere costruite a scomputo oneri di urbanizzazione di proprietà del Comune.

Si è messo inoltre in evidenza che tutte le reti realizzate a scomputo degli oneri di urbanizzazione, per poter essere iscritte a patrimonio, devono essere acquisite in proprietà dal comune, come previsto dalle relative convenzioni stipulate con i soggetti attuatori.

Pertanto la presente relazione contiene i dati relativi all'impianto oggetto di devoluzione gratuita le cui informazioni sono state fornite dalla Società, e le opere finanziate direttamente dal Comune dopo il 2000 di cui è stata fornita evidenza contabile oltre alle relative determine di impegno di spesa.

Dopo aver ricevuto i dati e le informazioni così come individuati dal Comune, Studio Cavaggioni Scarl ha provveduto ad un'analisi dei costi storici ed alla stesura della relazione di stima degli impianti di proprietà dell'Ente individuando:

1. il valore del capitale investito netto (R.A.B.) delle reti e degli impianti posati fino al 31/12/1983, ad oggi divenuti di proprietà del Comune;
2. il valore del capitale investito netto (R.A.B.) degli impianti finanziati direttamente dal Comune.

4. ELABORAZIONE DELLA STIMA DEI VALORI ECONOMICI

Il corretto aggiornamento del patrimonio comunale con i valori riferiti agli impianti e alle reti di proprietà afferenti il servizio di distribuzione del gas naturale, permette all'Ente locale, oltre che di adempiere a specifici obblighi di legge, di poter usufruire almeno di un paio di opportunità fra loro alternative:

- a) poter esercitare il diritto di incassare, attraverso il Gestore, un aumento del canone annuale per un valore corrispondente alla remunerazione del capitale investito di proprietà, così come riconosciuto dall'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas e il Sistema Idrico (di seguito AEEGSI) (vedi successivi punti 4.1 e 5.a.);
- b) nel caso in cui il Comune decida di alienare le reti e gli impianti di proprietà, seguire le indicazioni del Ministero dello Sviluppo Economico (vedi la sezione Domande

frequenti del relativo sito web al seguente link <http://unmig.sviluppoeconomico.gov.it/dgsaie/ambiti/faq.asp>), che indica quale sede più opportuna per l'eventuale alienazione delle porzioni di rete di proprietà dell'ente locale le future gare d'ambito. In tale circostanza, pur in presenza di un chiarimento dello stesso Ministero dello Sviluppo Economico, sopra citato, che indica quale valore di trasferimento delle reti e degli impianti di proprietà comunale quello approvato dall'AEEGSI (c.d. R.A.B., vedi successivo punto 4.1), il Comune potrebbe valutare l'opportunità di valorizzare i propri beni oggetto di trasferimento con i medesimi criteri che il DM 226/11 e ss. mm. ii. individua per la determinazione del valore di rimborso delle reti di proprietà del gestore uscente (vedi successivo punto 4.2), normalmente maggiore di quello approvato dall'AEEGSI (c. d. R.A.B.).

Si riporta di seguito la tabella riepilogativa delle informazioni inerenti i valori di costo storico delle reti e degli impianti di proprietà comunale, comunicate alla scrivente dagli uffici del Comune:

Reti realizzate a spese del Comune					
Rif.	Anno iscrizione patrimonio	Determina	Descrizione	Importo rete gas con IVA	note
1	2005	n.18 del 5-2-2005	Realizzazione di un collettore fognario Via S.Giuseppe - Spostamento condotte gas	14.640,00	
2	2006	n. 206 del 14-12-2005	Rifacimento dei ponti sul fiume Olona di via Ronchetti e via Oberdan - predisposizione reti tecnologiche	13.748,46	
3	2007	n.18 del 1-2-2006	Riqualificazione centro storico - 1 stralcio. Condotte e allacciamenti Via Paleari,Filzi, Piazza Tarantelli	54.872,40	
4	2008	n. 243 del 1-9-2008	Estensione rete gas metano opere urbanizzazione Via Matteotti-via Cavour -4 Novembre - Ronchetti	5.413,10	
4	2008	n. 243 del 1-9-2008	Estensione rete gas metano opere urbanizzazione Via Matteotti-via Cavour -4 Novembre - Ronchetti	492,00	aggiunto saldo IVA
5	2011	n.114 del 15.04.2011	Estensione rete gas Via Moroni - Opere di urbanizzazione	8.491,39	

Le informazioni e i dati pervenuti a conclusione della specifica ricerca ricognitiva delle opere finanziate dal Comune sono stati riordinati per anno di realizzazione e per categoria cespitale come da tabella seguente:

		ATTIVITA' DI DISTRIBUZIONE				
Sezione III - COSTO STORICO	Anno	Terreni	Fabbricati industriali	Condotte stradali	Allacciamenti	Impianti princ. e sec.
	1991					
	1992					
	1993					
	1994					
	1995					
	1996					
	1997					
	1998					
	1999					
	2000					
	2001					
	2002					
	2003					
	2004					
	2005			14.640,00		
	2006			13.748,46		
	2007			54.872,40		
	2008			5.905,10		
	2009					
	2010					
	2011			8.491,39		
	2012					
	2013					
	2014					
	2015					
	2016					
	Totale			97.657,35	0,00	0,00

Sono stati realizzati, nel corso degli anni, nell'ambito delle opere finanziate dal Comune:

reti e impianti relativi al servizio di distribuzione del gas naturale per un costo storico complessivo correttamente identificabile pari ad € **97.657,35**.

Per le opere corrispondenti ai valori sopra elencati non risulta essere stato incassato dal Comune alcun contributo privato e/o pubblico.

Le informazioni e i dati relativi ai cespiti a devoluzione gratuita, divenuti di proprietà del Comune alla data del 01/01/2015, sono stati ricavati dalle informazioni rese dal Gestore del servizio, la società "Italgas", ai sensi dell'art. 4 del DM 226/2011 e ss. mm. ii..

Sono stati realizzati, nel corso degli anni, dal gestore del servizio di distribuzione gas, fino alla data del 31/12/1983 i seguenti investimenti, divenuti di proprietà del Comune:

		ATTIVITA' DI DISTRIBUZIONE				
Sezione III - COSTO STORICO	Anno	Terreni	Fabbricati industriali	Condotte stradali	Allacciamenti	Impianti princ. e sec.
	1956					
	1957					
	1958					
	1959					
	1960					
	1961					
	1962					
	1963					
	1964		1.461,17	6.720,78	5.515,77	
	1965		0,00	3.181,55	2.088,26	
	1966		0,00	450,68	283,02	
	1967		0,00	1.611,88	1.010,33	
	1968		0,00	3.943,53	2.374,95	
	1969		0,00	2.393,08	1.533,88	
	1970		0,00	979,38	616,24	
	1971		0,00	1.521,42	956,30	
	1972		705,86	18.785,20	10.897,01	
	1973		0,00	5.987,19	5.124,56	
	1974		0,00	16.479,43	4.065,88	
	1975		88,25	3.085,95	1.498,28	
	1976		0,00	5.705,37	8.103,54	
	1977		0,00	5.451,61	3.713,73	
	1978		0,00	14.461,77	5.137,20	
	1979		0,00	6.030,21	1.759,30	
	1980		377,46	3.162,74	2.620,22	
	1981		0,00	1.219,16	1.823,35	
	1982		0,00	4.314,80	2.642,26	
	1983		0,00	0,00	3.718,84	
	1984					
	1985					
	2016					
	Totale		2.632,74	105.485,73	65.482,92	0,00

		ATTIVITA' DI DISTRIBUZIONE					
Sezione III ter - STRATIFICAZIONE CONTRIBUTI	Anno	Terreni	Fabbricati industriali	Condotte stradali	Allacciamenti		Impianti princ. e sec.
		Pubblici	Pubblici	Pubblici	Pubblici	Privati	Pubblici
	1956						
	1957						
	1958						
	1959						
	1960					205,68	
	1961					303,42	
	1962					23,55	
	1963					328,95	
	1964					2.206,31	
	1965					835,30	
	1966					113,21	
	1967					404,13	
	1968					949,98	
	1969					613,55	
	1970					246,50	
	1971					382,52	
	1972					4.358,80	
	1973					2.049,82	
	1974					1.626,35	
	1975					599,31	
	1976					3.431,82	
	1977					3.541,26	
	1978					8.628,47	
	1979					2.942,42	
	1980					2.577,75	
	1981					1.082,90	
	1982					2.648,53	
	1983					1.406,95	
	1984						
2014							
2015							
2016							
	Totale			0,00	0,00	41.507,48	0,00

Ne risulta che il valore R.A.B. degli impianti di proprietà del Comune di Pogliano Milanese, aggiornato al 31/12/2016, è pari a:

- Opere finanziate direttamente dal Comune: € **89.201,26**

- Reti a devoluzione gratuita – distribuzione: € **116.344,27**

Totale valore R.A.B. del Comune: € 205.545,53

Nell'allegato – (Calcolo RAB impianti di proprietà comunale) - sono riassunte le tabelle di calcolo dei valori.

4.1 STIMA DEL VALORE RICONOSCIUTO DALL'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS E IL SISTEMA IDRICO (c. d. R.A.B.)

Per la stima dei valori economici delle reti e degli impianti di proprietà del Comune in conformità con quanto prevede la regolazione vigente, si è proceduto ad applicare ai costi storici riportati nella tabella precedente le formule della regolazione tariffaria come indicate nell'Allegato A alla deliberazione dell'AEEGSI ARG/Gas 159/08 e ss. mm. ii. (RTDG) e quelle indicate nell'Allegato A alla deliberazione dell'AEEGSI 367/2014/R/Gas e ss. mm. ii. (RTDG 2014-2019).

Così facendo si ottiene un valore di stima del **capitale investito netto (R.A.B. per l'AEEGSI)** dei beni di proprietà del Comune **al 31/12/2016** pari a:

- € 89.201,26 relativamente agli impianti finanziati dal Comune;
- € 116.344,27 relativamente agli impianti costruiti dal gestore sino al 31/12/1983, divenuti di proprietà comunale alla data del 01/01/2015;

Il valore di R.A.B. totale di proprietà del Comune di Pogliano Milanese sino al 31/12/2016, comprendente la porzione di impianto devoluta gratuitamente ai sensi del contratto e le reti finanziate dal Comune, è pari a **€ 205.545,53**.

4.2 STIMA DEI VALORI ECONOMICI ATTRAVERSO IL PRINCIPIO DEL VALORE DI RICOSTRUZIONE A NUOVO (c. d. V.I.R.)

Per quanto riguarda la valutazione secondo il metodo del costo di ricostruzione a nuovo non si è provveduto a calcolare un valore per la parte di rete finanziata dal Comune in quanto non è stato possibile identificare una consistenza dettagliata.

Si riporta invece il valore industriale residuo della parte a devoluzione gratuita secondo la perizia di stima già elaborata dallo Studio e pari a € **544.677,51**.

5. VALUTAZIONI ECONOMICHE E DI OPPORTUNITÀ

Appare del tutto evidente come l'attività svolta, completata con il corretto aggiornamento del conto del patrimonio del Comune, sia virtuosa nei confronti dei vigenti obblighi di legge e di regolazione, e permetta al Comune di:

- a. poter incassare annualmente, attraverso il gestore d'ambito individuato ai sensi del DM 226/2011 e ss. mm. ii., dal momento in cui l'AEEGSI approva i valori di costo storico così individuati e comunicati, la remunerazione del proprio capitale investito netto (valore decrescente annualmente per effetto degli ammortamenti) che per l'anno 2016 avrebbe avuto un valore stimato pari a:

1. Opere finanziate dal Comune: € **5.441**
2. Reti a devoluzione gratuita – distribuzione (6.1%) = € **7.097**

- b. valutare scientemente il suggerimento del Ministero dello Sviluppo Economico circa l'opportunità di alienare le reti e gli impianti di proprietà in coincidenza con l'indizione della gara d'ambito per l'affidamento del servizio di distribuzione del gas naturale, ad un valore ritenuto consono che, a parere della scrivente, non deve essere inferiore al valore indicato al precedente punto 4.1.

6. SINTESI E CONCLUSIONI

Di seguito si riepilogano i valori tecnici ed economici illustrati nei paragrafi precedenti.

Comune di Pogliano Milanese (MI): servizio di distribuzione del gas naturale.

Stima Valore dei beni come definito da AEEGSI (R.A.B.) al 31/12/2016	Rete a devoluzione gratuita	Rete finanziata dal Comune
	€ 116.344,27	€ 89.201,26

Stima canone spettante all’Ente Locale Concedente dopo la gara d’ambito ai sensi del DM 226/2011 e ss. mm. ii. per l’anno 2016: **€ 12.538**

Il “maggior canone” è determinato dalla remunerazione della RAB (capitale investito) del Comune, il cui diritto ad essere riconosciuto è subordinato all’approvazione da parte dell’AEEGSI, con specifica deliberazione, dei valori di costo storico ricostruiti e correttamente comunicati, attraverso il gestore.

Il valore del maggior canone è annualmente decrescente per effetto degli ammortamenti che riducono l’ammontare complessivo annuale del valore della RAB (base di calcolo per la determinazione dell’ammontare annuale della remunerazione), ma può essere aumentato da eventuali ulteriori opere realizzate a scomputo degli oneri di urbanizzazione negli anni successivi, dopo essere state correttamente acquisite dal Comune nel proprio conto del patrimonio, e comunicate all’AEEGSI attraverso il gestore.

Nell’ipotesi di alienazione delle reti e degli impianti di proprietà come indicato nel precedente punto 5. b., la possibilità per il Comune di valorizzare le proprie reti e i propri impianti, è altresì subordinata alla corretta registrazione di detti beni nel conto del patrimonio del Comune, e all’approvazione da parte dell’AEEGSI dei relativi valori di costo storico, in quanto ciò permette ai possibili acquirenti/concorrenti di individuare precisi profili di redditività (valori di RAB e conseguente tariffe) dei beni che s’intendono trasferire.

Pertanto, è interesse del Comune procedere tempestivamente:

- alla tempestiva individuazione di tutte le informazioni relative alle reti e agli impianti afferenti il servizio di distribuzione del gas naturale realizzate nell'ambito delle opere eseguite a scomputo degli oneri di urbanizzazione;
- alla corretta registrazione dei valori di costo storico relativi alle reti e agli impianti di proprietà comunale, individuati dall'Ufficio Tecnico Comunale, nel proprio libro degli inventari. Per le opere realizzate a scomputo degli oneri di urbanizzazione è determinante, ai fini del riconoscimento da parte dell'AEEGSI, che il libro inventari / conto del patrimonio riporti: la categoria cespitale, il costo storico sostenuto, l'anno di inizio esercizio, il fondo di ammortamento ed il valore residuo;
- alla formale approvazione del libro degli inventari aggiornato come da punto precedente;
- a fornire alla scrivente informazione dell'avvenuto formale aggiornamento del conto del patrimonio comunale per proseguire nelle attività da svolgere oggetto dell'incarico.

Successivamente, copia delle fonti contabili obbligatorie attinenti alle opere finanziate dal Comune, aggiornate e sottoscritte dal legale rappresentante del Comune, saranno comunicate all'AEEGSI, attraverso il gestore, con le modalità stabilite dalla medesima AEEGSI, al fine di ottenere l'approvazione di detti valori e il relativo riconoscimento economico.

San Bonifacio, lì 17 Novembre 2017

Ing. Mauro Vettorato

STUDIO CAVAGGIONI Scarl



STUDIO CAVAGGIONI

- Servizio di distribuzione del gas naturale -

Allegato

**Calcolo RAB reti a devoluzione gratuita e
finanziate dal Comune**

Tipologia Cespite	Costo storico	Costo storico LORDO	Costo storico NETTO	Contributi PUBBL.	Contributi PUBBL. LORDO	Contributi PUBBL. NETTO	Contributi PRIV.	Contributi PRIV. LORDO	Contributi PRIV. NETTO
Terreni	€ -	€ -	€ -						
Fabbricati	€ 2.632,74	€ 15.930,79	€ 1.644,64						
Condotte stradali	€ 105.485,73	€ 1.185.291,03	€ 163.164,29	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Impianti di derivazione (allacciamenti)	€ 65.482,92	€ 680.471,56	€ 71.817,22	€ -	€ -	€ -	€ 41.507,48	€ 468.530,14	€ 120.281,88
Misuratori elettronici	€ -	€ -	€ -						
Misuratori tradizionali (esclusi <=G6)	€ -	€ -	€ -						
Misuratori tradizionali <=G6	€ -	€ -	€ -						
Impianti principali e secondari	€ -	€ -	€ -						
Altre immobilizzazioni	€ -	€ -	€ -						
Condotte stradali sostituite (articolo 45, comma 3, RTDG)	€ -	€ -	€ -						
Ammodernamento sistema odorizzazione (articolo 45, comma 3, RTDG)	€ -	€ -	€ -						
Sistemi di telelettura/telegestione	€ -	€ -	€ -						
Concentratori	€ -	€ -	€ -						
Dispositivi ADD-ON	€ -	€ -	€ -						
TOTALE	€ 173.601,39	€ 1.881.693,38	€ 236.626,15	€ -	€ -	€ -	€ 41.507,48	€ 468.530,14	€ 120.281,88

IML dis € 1.881.693,38
IML mis € -

Cin totale € 116.344,27
Cin mis € -
Cin dis € 116.344,27

Remunerazione misura € -
Remunerazione distribuzione € 7.097,00

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2016}	IndGradQA _{i,2011}
1	Terreni	1	1	1	1	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	1,00	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	1,00	1,00	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	1,00	1,00	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	1,00	1,00	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	1,00	1,00	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	1,00	1,00	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	1,00	1,00	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	1,000	1,000	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	1,000	1,000	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	1,000	1,000	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	1,000	1,000	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	1,000	1,000	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	1,000	1,000	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	1,000	1,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	1,000	1,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	1,000	1,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	1,000	1,000	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	1,000	1,000	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	1,000	1,000	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	1,000	1,000	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	1,000	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
2	Fabbricati	40	40	40	50	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore $d_{t,AC}$	costo storico $CS_{t,AC}$	valore lordo $X_{IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_{A_{s,t}}$	valore netto $X_{IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA_{s,t}}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ 1.461,17	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	0,99	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	0,97	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,98	0,95	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,96	0,93	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,94	0,91	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,92	0,89	18,8360	€ 705,86	€ 13.295,58	€ 12.198,69	€ 1.096,89	€ 332,39
1973	0,90	0,87	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,88	0,85	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,86	0,83	10,3440	€ 88,25	€ 912,86	€ 782,78	€ 130,08	€ 22,82
1976	0,84	0,81	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,82	0,79	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,80	0,77	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,78	0,75	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,76	0,73	4,5630	€ 377,46	€ 1.722,35	€ 1.304,68	€ 417,67	€ 43,06
1981	0,74	0,71	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,72	0,69	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,70	0,67	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,68	0,65	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,66	0,63	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,64	0,61	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,62	0,59	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,60	0,57	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,58	0,55	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,56	0,53	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,54	0,51	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,52	0,49	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,50	0,47	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,48	0,45	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,46	0,43	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,44	0,41	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,42	0,39	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,40	0,37	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,38	0,35	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,36	0,33	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,34	0,31	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,32	0,29	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,328	0,303	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,303	0,278	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,278	0,253	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,253	0,228	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,225	0,200	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,200	0,175	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,175	0,150	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,150	0,125	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,125	0,100	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,100	0,075	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,100	0,075	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,075	0,050	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,050	0,025	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,025	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ 2.632,74	€ 15.930,79	€ 14.286,15	€ 1.644,64	€ 398,27

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
3	Condotte stradali	50	50	40	50	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC _t	fattore degrado verso AC-1	deflatore d_t^{AC}	costo storico CS_t^{AC}	valore lordo $X_{IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_{A_{s,t}}$	valore netto $X_{IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA_{s,t}}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ 6.720,78	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ 3.181,55	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	0,98	26,0780	€ 450,68	€ 11.752,83	€ 11.752,83	€ -	€ 206,85
1967	0,98	0,96	25,2200	€ 1.611,88	€ 40.651,61	€ 39.936,15	€ 715,47	€ 813,03
1968	0,96	0,94	24,6530	€ 3.943,53	€ 97.219,85	€ 93.564,38	€ 3.655,47	€ 1.944,40
1969	0,94	0,92	23,2790	€ 2.393,08	€ 55.708,51	€ 52.499,70	€ 3.208,81	€ 1.114,17
1970	0,92	0,90	20,4880	€ 979,38	€ 20.065,54	€ 18.508,45	€ 1.557,09	€ 401,31
1971	0,90	0,88	19,4550	€ 1.521,42	€ 29.599,23	€ 26.710,34	€ 2.888,88	€ 591,98
1972	0,88	0,86	18,8360	€ 18.785,20	€ 353.838,03	€ 312.226,68	€ 41.611,35	€ 7.076,76
1973	0,86	0,84	15,7170	€ 5.987,19	€ 94.100,67	€ 81.152,41	€ 12.948,25	€ 1.882,01
1974	0,84	0,82	12,1280	€ 16.479,43	€ 199.862,53	€ 168.364,19	€ 31.498,33	€ 3.997,25
1975	0,82	0,80	10,3440	€ 3.085,95	€ 31.921,07	€ 26.251,89	€ 5.669,18	€ 638,42
1976	0,80	0,78	8,6450	€ 5.705,37	€ 49.322,92	€ 39.576,71	€ 9.746,21	€ 986,46
1977	0,78	0,76	7,3630	€ 5.451,61	€ 40.140,20	€ 31.405,70	€ 8.734,51	€ 802,80
1978	0,76	0,74	6,5030	€ 14.461,77	€ 94.044,89	€ 71.699,82	€ 22.345,07	€ 1.880,90
1979	0,74	0,72	5,6530	€ 6.030,21	€ 34.088,78	€ 25.307,51	€ 8.781,27	€ 681,78
1980	0,72	0,70	4,5630	€ 3.162,74	€ 14.431,58	€ 10.425,38	€ 4.006,21	€ 288,63
1981	0,70	0,68	3,7320	€ 1.219,16	€ 4.549,91	€ 3.195,85	€ 1.354,05	€ 91,00
1982	0,68	0,66	3,2430	€ 4.314,80	€ 13.992,90	€ 9.548,75	€ 4.444,14	€ 279,86
1983	0,66	0,64	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,64	0,62	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,62	0,60	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,60	0,58	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,58	0,56	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,56	0,54	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,54	0,52	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,52	0,50	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,50	0,48	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,48	0,46	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,46	0,44	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,44	0,42	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,42	0,40	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,40	0,38	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,38	0,36	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,36	0,34	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,34	0,32	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,32	0,30	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,30	0,28	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,28	0,26	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,293	0,273	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,268	0,248	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,243	0,223	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,218	0,198	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,205	0,185	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,180	0,160	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,155	0,135	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,130	0,110	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,105	0,085	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,080	0,060	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,080	0,060	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,060	0,040	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,040	0,020	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,020	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ 105.485,73	€ 1.185.291,03	€ 1.022.126,74	€ 163.164,29	€ 23.677,61

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
10	il sostituite (articolo 45, c	50	50	40	50	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore $d_{t,AC}$	costo storico $CS_{t,AC}$	valore lordo $X_{IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_{A_{s,t}}$	valore netto $X_{IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA_{s,t}}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	0,98	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	0,98	0,96	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	0,96	0,94	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,94	0,92	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,92	0,90	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,90	0,88	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,88	0,86	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	0,86	0,84	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,84	0,82	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,82	0,80	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	0,80	0,78	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,78	0,76	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,76	0,74	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,74	0,72	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,72	0,70	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	0,70	0,68	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,68	0,66	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,66	0,64	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,64	0,62	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,62	0,60	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,60	0,58	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,58	0,56	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,56	0,54	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,54	0,52	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,52	0,50	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,50	0,48	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,48	0,46	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,46	0,44	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,44	0,42	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,42	0,40	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,40	0,38	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,38	0,36	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,36	0,34	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,34	0,32	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,32	0,30	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,30	0,28	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,28	0,26	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,293	0,273	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,268	0,248	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,243	0,223	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,218	0,198	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,205	0,185	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,180	0,160	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,155	0,135	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,130	0,110	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,105	0,085	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,080	0,060	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,080	0,060	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,060	0,040	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,040	0,020	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,020	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
4	tti di derivazione (allacci	40	40	40	50	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado entro AC _{s,t}	fattore degrado entro AC-1 _{s,t}	deflatore d_t^{AC}	costo storico CS_t^{AC}	valore lordo $X_{IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_{A_{s,t}}$	valore netto $X_{IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA_{s,t}}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ 5.515,77	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ 2.088,26	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ 283,02	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	0,99	25,2200	€ 1.010,33	€ 25.480,52	€ 25.480,52	€ -	€ 191,10
1968	1,00	0,97	24,6530	€ 2.374,95	€ 58.549,64	€ 58.403,27	€ 146,37	€ 1.463,74
1969	0,98	0,95	23,2790	€ 1.533,88	€ 35.707,19	€ 34.903,78	€ 803,41	€ 892,68
1970	0,96	0,93	20,4880	€ 616,24	€ 12.625,53	€ 12.088,94	€ 536,58	€ 315,64
1971	0,94	0,91	19,4550	€ 956,30	€ 18.604,82	€ 17.442,02	€ 1.162,80	€ 465,12
1972	0,92	0,89	18,8360	€ 10.897,01	€ 205.256,08	€ 188.322,45	€ 16.933,63	€ 5.131,40
1973	0,90	0,87	15,7170	€ 5.124,56	€ 80.542,71	€ 72.287,08	€ 8.255,63	€ 2.013,57
1974	0,88	0,85	12,1280	€ 4.065,88	€ 49.310,99	€ 43.270,40	€ 6.040,60	€ 1.232,77
1975	0,86	0,83	10,3440	€ 1.498,28	€ 15.498,21	€ 13.289,71	€ 2.208,49	€ 387,46
1976	0,84	0,81	8,6450	€ 8.103,54	€ 70.055,10	€ 58.671,15	€ 11.383,95	€ 1.751,38
1977	0,82	0,79	7,3630	€ 3.713,73	€ 27.344,19	€ 22.353,88	€ 4.990,32	€ 683,60
1978	0,80	0,77	6,5030	€ 5.137,20	€ 33.407,21	€ 26.642,25	€ 6.764,96	€ 835,18
1979	0,78	0,75	5,6530	€ 1.759,30	€ 9.945,32	€ 7.732,49	€ 2.212,83	€ 248,63
1980	0,76	0,73	4,5630	€ 2.620,22	€ 11.956,06	€ 9.056,72	€ 2.899,35	€ 298,90
1981	0,74	0,71	3,7320	€ 1.823,35	€ 6.804,74	€ 5.018,50	€ 1.786,24	€ 170,12
1982	0,72	0,69	3,2430	€ 2.642,26	€ 8.568,85	€ 6.148,15	€ 2.420,70	€ 214,22
1983	0,70	0,67	2,9080	€ 3.718,84	€ 10.814,39	€ 7.543,03	€ 3.271,35	€ 270,36
1984	0,68	0,65	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,66	0,63	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,64	0,61	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,62	0,59	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,60	0,57	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,58	0,55	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,56	0,53	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,54	0,51	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,52	0,49	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,50	0,47	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,48	0,45	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,46	0,43	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,44	0,41	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,42	0,39	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,40	0,37	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,38	0,35	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,36	0,33	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,34	0,31	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,32	0,29	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,328	0,303	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,303	0,278	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,278	0,253	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,253	0,228	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,225	0,200	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,200	0,175	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,175	0,150	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,150	0,125	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,125	0,100	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,100	0,075	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,100	0,075	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,075	0,050	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,050	0,025	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,025	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ 65.482,92	€ 680.471,56	€ 608.654,34	€ 71.817,22	€ 16.565,88

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
8	pianti principali e secon	20	20	20	20	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore d_t^{AC}	costo storico CS_t^{AC}	valore lordo $X_{IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_A_{s,t}$	valore netto $X_{IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA_{s,t}}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	0,96	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,96	0,91	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,91	0,86	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,86	0,81	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,81	0,76	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,76	0,71	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,71	0,66	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,656	0,606	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,606	0,556	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,556	0,506	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,506	0,456	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,450	0,400	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,400	0,350	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,350	0,300	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,300	0,250	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,250	0,200	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,200	0,150	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,200	0,150	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,150	0,100	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,100	0,050	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,050	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
11	ma odorizzazione (articolo	20	20	20	20	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore d_t^{AC}	costo storico CS_t^{AC}	valore lordo $X_{IML\ s,t}$	fondo ammortamento $X_A\ s,t$	valore netto $X_{IMN\ s,t}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA\ s,t}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	0,96	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,96	0,91	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,91	0,86	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,86	0,81	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,81	0,76	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,76	0,71	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,71	0,66	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,656	0,606	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,606	0,556	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,556	0,506	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,506	0,456	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,450	0,400	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,400	0,350	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,350	0,300	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,300	0,250	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,250	0,200	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,200	0,150	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,200	0,150	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,150	0,100	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,100	0,050	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,050	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
5	Misuratori elettronici	15	15	20	25	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	0,97	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,99	0,93	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,95	0,89	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,91	0,85	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,87	0,81	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,83	0,77	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,79	0,73	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,75	0,69	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,773	0,706	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,723	0,656	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,673	0,606	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,623	0,556	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,517	0,450	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,467	0,400	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,417	0,350	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,367	0,300	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,317	0,250	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,267	0,200	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,267	0,200	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,200	0,133	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,133	0,067	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,067	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
6	atori tradizionali (esclusi)	20	20	20	25	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore d_t^{AC}	costo storico CS_t^{AC}	valore lordo $X_{IML\ s,t}$	fondo ammortamento $X_A\ s,t$	valore netto $X_{IMN\ s,t}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA\ s,t}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	0,99	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	0,95	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,96	0,91	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,92	0,87	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,88	0,83	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,84	0,79	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,80	0,75	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,76	0,71	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,72	0,67	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,68	0,63	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,64	0,59	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,656	0,606	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,606	0,556	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,556	0,506	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,506	0,456	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,450	0,400	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,400	0,350	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,350	0,300	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,300	0,250	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,250	0,200	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,200	0,150	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,200	0,150	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,150	0,100	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,100	0,050	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,050	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
7	Isuratori tradizionali <=C	15	20	20	25	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	0,96	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,98	0,92	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,94	0,88	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,90	0,84	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,86	0,80	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,82	0,76	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,78	0,72	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,74	0,68	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,70	0,64	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,723	0,656	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,673	0,606	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,623	0,556	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,573	0,506	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,517	0,450	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,467	0,400	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,417	0,350	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,367	0,300	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,317	0,250	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,267	0,200	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,267	0,200	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,200	0,133	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,133	0,067	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,067	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
9	Altre immobilizzazioni	7	7	10	10	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	1,00	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	1,00	1,00	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	1,00	1,00	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	1,00	1,00	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	1,00	1,00	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	1,00	1,00	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	1,00	1,00	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	1,000	1,000	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	1,000	1,000	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	1,000	1,000	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	1,000	1,000	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	1,000	0,929	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,971	0,829	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,871	0,729	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,771	0,629	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,671	0,529	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,571	0,429	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,571	0,429	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,429	0,286	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,286	0,143	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,143	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
12	emi di telelettura/telegest	15	15	0	0	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado emio AC	fattore degrado emio AC-1	deflatore d_t^{AC}	costo storico CS_t^{AC}	valore lordo $X_{IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_A_{s,t}$	valore netto $X_{IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA_{s,t}}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	1,00	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	1,00	1,00	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	1,00	1,00	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	1,00	1,00	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	1,00	1,00	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	1,00	1,00	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	1,00	1,00	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	1,000	1,000	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	1,000	1,000	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	1,000	1,000	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	1,000	1,000	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	1,000	1,000	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	1,000	1,000	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	1,000	1,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	1,000	1,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	1,000	1,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,267	0,200	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,267	0,200	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,200	0,133	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,133	0,067	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,067	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
13	Concentratori	15	15	0	0	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	1,00	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	1,00	1,00	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	1,00	1,00	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	1,00	1,00	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	1,00	1,00	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	1,00	1,00	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	1,00	1,00	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	1,000	1,000	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	1,000	1,000	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	1,000	1,000	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	1,000	1,000	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	1,000	1,000	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	1,000	1,000	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	1,000	1,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	1,000	1,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	1,000	1,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,267	0,200	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,267	0,200	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,200	0,133	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,133	0,067	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,067	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
14	Dispositivi ADD-ON	15	0	0	0	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	1,00	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	1,00	1,00	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	1,00	1,00	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	1,00	1,00	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	1,00	1,00	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	1,00	1,00	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	1,00	1,00	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	1,000	1,000	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	1,000	1,000	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	1,000	1,000	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	1,000	1,000	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	1,000	1,000	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	1,000	1,000	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	1,000	1,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	1,000	1,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	1,000	1,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,267	0,200	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,267	0,200	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,200	0,133	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,133	0,067	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,067	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID 3 Tipologia Cespite Condotte stradali 367/2014/R/GAS 50 ARG/gas 159/08 50 n. 170/04 40 n. 87/03 50

	fattore degrado anno AC	fattore degrado anno AC-1	deflettore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FDC_{s,t}^{AC}$	$FDC_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	$Contr_t^{AC}$	$X_{Contr_IML_{s,t}}$	$X_{Contr_A_{s,t}}$	$X_{Contr_IMN_{s,t}}$	$X_{Contr_AMA_{s,t}}$
1956	0,88	0,88	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	0,86	0,86	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	0,84	0,84	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	0,82	0,82	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	0,80	0,80	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	0,78	0,78	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	0,76	0,76	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	0,74	0,74	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	0,72	0,72	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	0,70	0,70	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	0,68	0,68	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	0,66	0,66	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	0,64	0,64	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,62	0,62	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,60	0,60	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,58	0,58	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,56	0,56	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	0,54	0,54	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,52	0,52	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,50	0,50	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	0,48	0,48	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,46	0,46	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,44	0,44	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,42	0,42	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,40	0,40	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	0,38	0,38	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,36	0,36	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,34	0,34	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,32	0,32	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,30	0,30	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,28	0,28	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,26	0,26	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,24	0,24	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,22	0,22	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,20	0,20	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,18	0,18	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,16	0,16	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,23	0,23	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,21	0,21	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,19	0,19	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,17	0,17	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,15	0,15	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,22	0,22	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,20	0,20	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,18	0,18	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,16	0,16	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,14	0,14	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,150	0,150	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,125	0,125	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,100	0,100	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,075	0,075	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,040	0,040	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,020	0,020	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,000	0,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,000	0,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,000	0,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,080	0,060	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,080	0,060	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,060	0,040	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,040	0,020	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,020	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID 3 Tipologia Cespite Condotte stradali 367/2014/R/GAS 50 ARG/gas 159/08 50 n. 170/04 40 n. 87/03 50

	fattore degrado anno AC	fattore degrado anno AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FDC_{s,t}^{AC}$	$FDC_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	$Contr_t^{AC}$	$X_{Contr_IML_{s,t}}$	$X_{Contr_A_{s,t}}$	$X_{Contr_IMN_{s,t}}$	$X_{Contr_AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	0,98	0,98	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	0,96	0,96	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	0,94	0,94	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	0,92	0,92	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	0,90	0,90	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	0,88	0,88	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	0,86	0,86	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	0,84	0,84	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	0,82	0,82	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,80	0,80	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,78	0,78	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,76	0,76	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,74	0,74	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	0,72	0,72	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,70	0,70	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,68	0,68	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	0,66	0,66	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,64	0,64	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,62	0,62	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,60	0,60	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,58	0,58	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	0,56	0,56	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,54	0,54	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,52	0,52	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,50	0,50	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,48	0,48	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,46	0,46	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,44	0,44	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,42	0,42	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,40	0,40	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,38	0,38	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,36	0,36	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,34	0,34	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,32	0,32	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,30	0,30	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,28	0,28	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,26	0,26	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,24	0,24	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,22	0,22	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,20	0,20	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,18	0,18	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,16	0,16	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,14	0,14	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,150	0,150	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,125	0,125	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,100	0,100	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,075	0,075	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,040	0,040	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,020	0,020	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,000	0,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,000	0,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,000	0,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,080	0,060	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,080	0,060	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,060	0,040	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,040	0,020	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,020	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017								
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID 4 **Tipologia Cespite** 367/2014/R/_{GAS} ARG/gas 159/08 n. 170/04 n. 87/03
iti di derivazione (allaccie) 40 40 50

	fattore degrado anno AC	fattore degrado anno AC-1	deffattore d_t^{AC}	costo storico $Contr_t^{AC}$	valore lordo $X_{Contr_IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_{Contr_A_{s,t}}$	valore netto $X_{Contr_IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{Contr_AMA_{s,t}}$
	$FDC_{s,t}^{AC}$	$FDC_{s,t}^{AC-1}$						
1956	0,88	0,88	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	0,86	0,86	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	0,84	0,84	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	0,82	0,82	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	0,80	0,80	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	0,78	0,78	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	0,76	0,76	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	0,74	0,74	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	0,72	0,72	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	0,70	0,70	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	0,68	0,68	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	0,66	0,66	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	0,64	0,64	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,62	0,62	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,60	0,60	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,58	0,58	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,56	0,56	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	0,54	0,54	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,52	0,52	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,50	0,50	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	0,48	0,48	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,46	0,46	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,44	0,44	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,42	0,42	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,40	0,40	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	0,38	0,38	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,36	0,36	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,34	0,34	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,32	0,32	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,30	0,30	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,28	0,28	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,26	0,26	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,24	0,24	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,22	0,22	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,20	0,20	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,18	0,18	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,16	0,16	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,23	0,23	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,21	0,21	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,19	0,19	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,17	0,17	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,15	0,15	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,22	0,22	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,20	0,20	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,18	0,18	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,16	0,16	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,14	0,14	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,150	0,150	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,125	0,125	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,100	0,100	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,075	0,075	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,050	0,050	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,025	0,025	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,000	0,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,000	0,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,000	0,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,100	0,075	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,100	0,075	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,075	0,050	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,050	0,025	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,025	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID Tipologia Cespite 367/2014/R/GAS ARG/gas 159/08 n. 170/04 n. 87/03
4 nti di derivazione (allaccia 40 40 40 50

	fattore degrado anno AC	fattore degrado anno AC-1	dell'attore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno	
	$FDC_{s,t}^{AC}$	$FDC_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	$Contr_t^{AC}$	$X_{Contr_IML_{s,t}}$	$X_{Contr_A_{s,t}}$	$X_{Contr_IMN_{s,t}}$	$X_{Contr_AMA_{s,t}}$	
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0%
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0%
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0%
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0%
1960	0,98	0,98	32,7650	€ 206	€ 6.739	€ 6.604	€ 135	€ -	2%
1961	0,96	0,96	31,6220	€ 303	€ 9.595	€ 9.211	€ 384	€ -	4%
1962	0,94	0,94	30,3340	€ 24	€ 714	€ 672	€ 43	€ -	6%
1963	0,92	0,92	28,0580	€ 329	€ 9.230	€ 8.491	€ 738	€ -	8%
1964	0,90	0,90	26,8840	€ 2.206	€ 59.314	€ 53.383	€ 5.931	€ -	10%
1965	0,88	0,88	26,7980	€ 835	€ 22.384	€ 19.698	€ 2.686	€ -	12%
1966	0,86	0,86	26,0780	€ 113	€ 2.952	€ 2.539	€ 413	€ -	14%
1967	0,84	0,84	25,2200	€ 404	€ 10.192	€ 8.561	€ 1.631	€ -	16%
1968	0,82	0,82	24,6530	€ 950	€ 23.420	€ 19.204	€ 4.216	€ -	18%
1969	0,80	0,80	23,2790	€ 614	€ 14.283	€ 11.426	€ 2.857	€ -	20%
1970	0,78	0,78	20,4880	€ 247	€ 5.050	€ 3.939	€ 1.111	€ -	22%
1971	0,76	0,76	19,4550	€ 383	€ 7.442	€ 5.656	€ 1.786	€ -	24%
1972	0,74	0,74	18,8360	€ 4.359	€ 82.102	€ 60.756	€ 21.347	€ -	26%
1973	0,72	0,72	15,7170	€ 2.050	€ 32.217	€ 23.196	€ 9.021	€ -	28%
1974	0,70	0,70	12,1280	€ 1.626	€ 19.724	€ 13.807	€ 5.917	€ -	30%
1975	0,68	0,68	10,3440	€ 599	€ 6.199	€ 4.215	€ 1.984	€ -	32%
1976	0,66	0,66	8,6450	€ 3.432	€ 29.668	€ 19.581	€ 10.087	€ -	34%
1977	0,64	0,64	7,3630	€ 3.541	€ 26.074	€ 16.688	€ 9.387	€ -	36%
1978	0,62	0,62	6,5030	€ 8.628	€ 56.111	€ 34.789	€ 21.322	€ -	38%
1979	0,60	0,60	5,6530	€ 2.942	€ 16.634	€ 9.980	€ 6.653	€ -	40%
1980	0,58	0,58	4,5630	€ 2.578	€ 11.762	€ 6.822	€ 4.940	€ -	42%
1981	0,56	0,56	3,7320	€ 1.083	€ 4.041	€ 2.263	€ 1.778	€ -	44%
1982	0,54	0,54	3,2430	€ 2.649	€ 8.589	€ 4.638	€ 3.951	€ -	46%
1983	0,52	0,52	2,9080	€ 1.407	€ 4.091	€ 2.128	€ 1.964	€ -	48%
1984	0,50	0,50	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	50%
1985	0,48	0,48	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	52%
1986	0,46	0,46	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	54%
1987	0,44	0,44	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	56%
1988	0,42	0,42	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	58%
1989	0,40	0,40	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	60%
1990	0,38	0,38	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	62%
1991	0,36	0,36	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	64%
1992	0,34	0,34	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	66%
1993	0,32	0,32	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	68%
1994	0,30	0,30	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	70%
1995	0,28	0,28	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	72%
1996	0,26	0,26	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	74%
1997	0,24	0,24	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	76%
1998	0,22	0,22	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	78%
1999	0,20	0,20	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	80%
2000	0,18	0,18	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	82%
2001	0,16	0,16	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	84%
2002	0,14	0,14	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	86%
2003	0,150	0,150	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	85%
2004	0,125	0,125	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	88%
2005	0,100	0,100	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	90%
2006	0,075	0,075	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	93%
2007	0,050	0,050	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	95%
2008	0,025	0,025	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	98%
2009	0,000	0,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	100%
2010	0,000	0,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	100%
2011	0,000	0,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	100%
2012	0,100	0,075	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	90%
2013	0,100	0,075	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	90%
2014	0,075	0,050	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	93%
2015	0,050	0,025	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	95%
2016	0,025	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	98%
2017									
TOTALE				€ 41.507	€ 468.530	€ 348.248	€ 120.282	€ -	

Tipologia Cespite	Costo storico	Costo storico LORDO	Costo storico NETTO	Contributi PUBBL.	Contributi PUBBL. LORDO	Contributi PUBBL. NETTO	Contributi PRIV.	Contributi PRIV. LORDO	Contributi PRIV. NETTO
Terreni	€ -	€ -	€ -						
Fabbricati	€ -	€ -	€ -						
Condotte stradali	€ 97.657,35	€ 111.974,04	€ 89.201,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Impianti di derivazione (allacciamenti)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Misuratori elettronici	€ -	€ -	€ -						
Misuratori tradizionali (esclusi <=G6)	€ -	€ -	€ -						
Misuratori tradizionali <=G6	€ -	€ -	€ -						
Impianti principali e secondari	€ -	€ -	€ -						
Altre immobilizzazioni	€ -	€ -	€ -						
Condotte stradali sostituite (articolo 45, comma 3, RTDG)	€ -	€ -	€ -						
Ammodernamento sistema odorizzazione (articolo 45, comma 3, RTDG)	€ -	€ -	€ -						
Sistemi di telelettura/telegestione	€ -	€ -	€ -						
Concentratori	€ -	€ -	€ -						
Dispositivi ADD-ON	€ -	€ -	€ -						
TOTALE	€ 97.657,35	€ 111.974,04	€ 89.201,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

IML dis € 111.974,04
IML mis € -

Cin totale € 89.201,26
Cin mis € -
Cin dis € 89.201,26

Remunerazione misura € -
Remunerazione distribuzione € 5.441,28

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
1	Terreni	1	1	1	1	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado entro AC	fattore degrado entro AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	1,00	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	1,00	1,00	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	1,00	1,00	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	1,00	1,00	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	1,00	1,00	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	1,00	1,00	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	1,00	1,00	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	1,000	1,000	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	1,000	1,000	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	1,000	1,000	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	1,000	1,000	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	1,000	1,000	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	1,000	1,000	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	1,000	1,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	1,000	1,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	1,000	1,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	1,000	1,000	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	1,000	1,000	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	1,000	1,000	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	1,000	1,000	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	1,000	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
2	Fabbricati	40	40	40	50	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	0,99	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	0,97	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,98	0,95	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,96	0,93	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,94	0,91	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,92	0,89	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	0,90	0,87	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,88	0,85	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,86	0,83	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	0,84	0,81	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,82	0,79	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,80	0,77	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,78	0,75	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,76	0,73	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	0,74	0,71	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,72	0,69	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,70	0,67	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,68	0,65	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,66	0,63	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,64	0,61	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,62	0,59	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,60	0,57	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,58	0,55	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,56	0,53	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,54	0,51	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,52	0,49	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,50	0,47	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,48	0,45	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,46	0,43	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,44	0,41	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,42	0,39	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,40	0,37	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,38	0,35	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,36	0,33	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,34	0,31	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,32	0,29	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,328	0,303	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,303	0,278	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,278	0,253	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,253	0,228	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,225	0,200	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,200	0,175	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,175	0,150	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,150	0,125	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,125	0,100	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,100	0,075	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,100	0,075	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,075	0,050	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,050	0,025	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,025	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
3	Condotte stradali	50	50	40	50	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore $d_{t,AC}$	costo storico $CS_{t,AC}$	valore lordo $X_{IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_{A_{s,t}}$	valore netto $X_{IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA_{s,t}}$
	$FD_{s,t,AC}$	$FD_{s,t,AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	0,98	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	0,98	0,96	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	0,96	0,94	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,94	0,92	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,92	0,90	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,90	0,88	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,88	0,86	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	0,86	0,84	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,84	0,82	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,82	0,80	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	0,80	0,78	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,78	0,76	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,76	0,74	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,74	0,72	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,72	0,70	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	0,70	0,68	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,68	0,66	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,66	0,64	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,64	0,62	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,62	0,60	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,60	0,58	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,58	0,56	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,56	0,54	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,54	0,52	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,52	0,50	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,50	0,48	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,48	0,46	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,46	0,44	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,44	0,42	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,42	0,40	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,40	0,38	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,38	0,36	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,36	0,34	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,34	0,32	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,32	0,30	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,30	0,28	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,28	0,26	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,293	0,273	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,268	0,248	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,243	0,223	1,2020	€ 14.640,00	€ 17.597,28	€ 4.274,38	€ 13.322,90	€ 351,95
2006	0,218	0,198	1,1730	€ 13.748,46	€ 16.126,94	€ 3.514,06	€ 12.612,88	€ 322,54
2007	0,205	0,185	1,1440	€ 54.872,40	€ 62.774,03	€ 12.868,68	€ 49.905,35	€ 1.255,48
2008	0,180	0,160	1,1080	€ 5.905,10	€ 6.542,85	€ 1.177,71	€ 5.365,14	€ 130,86
2009	0,155	0,135	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,130	0,110	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,105	0,085	1,0520	€ 8.491,39	€ 8.932,94	€ 937,96	€ 7.994,99	€ 178,66
2012	0,080	0,060	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,080	0,060	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,060	0,040	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,040	0,020	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,020	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ 97.657,35	€ 111.974,04	€ 22.772,79	€ 89.201,26	€ 2.239,48

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
10	il sostituite (articolo 45, c	50	50	40	50	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	0,98	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	0,98	0,96	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	0,96	0,94	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,94	0,92	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,92	0,90	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,90	0,88	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,88	0,86	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	0,86	0,84	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,84	0,82	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,82	0,80	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	0,80	0,78	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,78	0,76	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,76	0,74	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,74	0,72	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,72	0,70	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	0,70	0,68	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,68	0,66	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,66	0,64	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,64	0,62	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,62	0,60	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,60	0,58	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,58	0,56	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,56	0,54	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,54	0,52	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,52	0,50	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,50	0,48	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,48	0,46	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,46	0,44	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,44	0,42	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,42	0,40	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,40	0,38	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,38	0,36	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,36	0,34	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,34	0,32	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,32	0,30	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,30	0,28	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,28	0,26	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,293	0,273	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,268	0,248	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,243	0,223	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,218	0,198	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,205	0,185	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,180	0,160	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,155	0,135	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,130	0,110	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,105	0,085	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,080	0,060	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,080	0,060	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,060	0,040	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,040	0,020	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,020	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
4	tti di derivazione (allacci	40	40	40	50	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	0,99	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	0,97	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,98	0,95	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,96	0,93	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,94	0,91	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,92	0,89	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	0,90	0,87	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,88	0,85	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,86	0,83	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	0,84	0,81	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,82	0,79	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,80	0,77	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,78	0,75	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,76	0,73	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	0,74	0,71	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,72	0,69	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,70	0,67	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,68	0,65	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,66	0,63	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,64	0,61	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,62	0,59	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,60	0,57	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,58	0,55	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,56	0,53	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,54	0,51	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,52	0,49	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,50	0,47	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,48	0,45	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,46	0,43	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,44	0,41	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,42	0,39	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,40	0,37	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,38	0,35	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,36	0,33	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,34	0,31	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,32	0,29	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,328	0,303	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,303	0,278	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,278	0,253	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,253	0,228	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,225	0,200	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,200	0,175	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,175	0,150	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,150	0,125	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,125	0,100	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,100	0,075	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,100	0,075	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,075	0,050	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,050	0,025	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,025	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
8	pianti principali e secon	20	20	20	20	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore d_t^{AC}	costo storico CS_t^{AC}	valore lordo $X_{IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_A_{s,t}$	valore netto $X_{IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA_{s,t}}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	0,96	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,96	0,91	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,91	0,86	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,86	0,81	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,81	0,76	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,76	0,71	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,71	0,66	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,656	0,606	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,606	0,556	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,556	0,506	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,506	0,456	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,450	0,400	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,400	0,350	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,350	0,300	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,300	0,250	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,250	0,200	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,200	0,150	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,200	0,150	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,150	0,100	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,100	0,050	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,050	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
11	ma odorizzazione (articolo	20	20	20	20	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore d_t^{AC}	costo storico CS_t^{AC}	valore lordo $X_{IML\ s,t}$	fondo ammortamento $X_A\ s,t$	valore netto $X_{IMN\ s,t}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA\ s,t}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	0,96	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,96	0,91	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,91	0,86	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,86	0,81	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,81	0,76	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,76	0,71	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,71	0,66	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,656	0,606	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,606	0,556	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,556	0,506	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,506	0,456	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,450	0,400	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,400	0,350	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,350	0,300	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,300	0,250	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,250	0,200	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,200	0,150	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,200	0,150	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,150	0,100	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,100	0,050	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,050	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
5	Misuratori elettronici	15	15	20	25	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	0,97	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,99	0,93	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,95	0,89	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,91	0,85	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,87	0,81	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,83	0,77	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,79	0,73	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,75	0,69	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,773	0,706	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,723	0,656	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,673	0,606	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,623	0,556	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,517	0,450	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,467	0,400	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,417	0,350	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,367	0,300	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,317	0,250	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,267	0,200	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,267	0,200	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,200	0,133	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,133	0,067	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,067	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
6	atori tradizionali (esclusi)	20	20	20	25	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	0,99	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	0,95	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,96	0,91	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,92	0,87	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,88	0,83	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,84	0,79	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,80	0,75	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,76	0,71	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,72	0,67	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,68	0,63	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,64	0,59	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,656	0,606	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,606	0,556	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,556	0,506	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,506	0,456	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,450	0,400	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,400	0,350	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,350	0,300	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,300	0,250	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,250	0,200	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,200	0,150	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,200	0,150	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,150	0,100	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,100	0,050	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,050	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
7	Isuratori tradizionali <=C	15	20	20	25	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	0,96	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,98	0,92	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,94	0,88	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,90	0,84	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,86	0,80	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,82	0,76	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,78	0,72	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,74	0,68	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,70	0,64	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,723	0,656	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,673	0,606	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,623	0,556	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,573	0,506	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,517	0,450	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,467	0,400	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,417	0,350	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,367	0,300	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,317	0,250	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,267	0,200	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,267	0,200	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,200	0,133	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,133	0,067	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,067	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
9	Altre immobilizzazioni	7	7	10	10	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	1,00	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	1,00	1,00	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	1,00	1,00	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	1,00	1,00	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	1,00	1,00	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	1,00	1,00	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	1,00	1,00	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	1,000	1,000	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	1,000	1,000	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	1,000	1,000	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	1,000	1,000	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	1,000	0,929	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,971	0,829	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,871	0,729	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,771	0,629	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,671	0,529	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,571	0,429	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,571	0,429	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,429	0,286	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,286	0,143	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,143	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
12	emi di telelettura/telegest	15	15	0	0	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado emio AC	fattore degrado emio AC-1	deflatore d_t^{AC}	costo storico CS_t^{AC}	valore lordo $X_{IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_A_{s,t}$	valore netto $X_{IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{AMA_{s,t}}$
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$						
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	1,00	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	1,00	1,00	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	1,00	1,00	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	1,00	1,00	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	1,00	1,00	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	1,00	1,00	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	1,00	1,00	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	1,000	1,000	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	1,000	1,000	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	1,000	1,000	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	1,000	1,000	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	1,000	1,000	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	1,000	1,000	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	1,000	1,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	1,000	1,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	1,000	1,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,267	0,200	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,267	0,200	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,200	0,133	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,133	0,067	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,067	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
13	Concentratori	15	15	0	0	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	1,00	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	1,00	1,00	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	1,00	1,00	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	1,00	1,00	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	1,00	1,00	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	1,00	1,00	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	1,00	1,00	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	1,000	1,000	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	1,000	1,000	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	1,000	1,000	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	1,000	1,000	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	1,000	1,000	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	1,000	1,000	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	1,000	1,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	1,000	1,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	1,000	1,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,267	0,200	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,267	0,200	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,200	0,133	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,133	0,067	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,067	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03	IndGradQA _{i,2009}	IndGradQA _{i,2010}	IndGradQA _{i,2011}
14	Dispositivi ADD-ON	15	0	0	0	0,06	0,04	0,02
	fattore degrado verso AC	fattore degrado verso AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FD_{s,t}^{AC}$	$FD_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	CS_t^{AC}	$X_{IML_{s,t}}$	$X_{A_{s,t}}$	$X_{IMN_{s,t}}$	$X_{AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	1,00	1,00	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	1,00	1,00	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	1,00	1,00	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	1,00	1,00	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	1,00	1,00	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	1,00	1,00	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	1,00	1,00	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	1,00	1,00	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	1,00	1,00	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	1,00	1,00	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	1,00	1,00	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	1,00	1,00	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	1,00	1,00	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	1,00	1,00	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	1,00	1,00	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	1,00	1,00	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	1,00	1,00	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	1,00	1,00	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	1,00	1,00	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	1,00	1,00	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	1,00	1,00	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	1,00	1,00	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	1,00	1,00	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	1,00	1,00	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	1,00	1,00	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	1,00	1,00	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	1,00	1,00	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	1,00	1,00	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	1,00	1,00	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	1,00	1,00	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	1,00	1,00	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	1,00	1,00	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	1,00	1,00	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	1,00	1,00	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	1,00	1,00	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	1,00	1,00	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	1,00	1,00	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	1,00	1,00	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	1,00	1,00	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	1,00	1,00	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	1,00	1,00	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	1,00	1,00	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	1,00	1,00	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	1,000	1,000	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	1,000	1,000	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	1,000	1,000	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	1,000	1,000	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	1,000	1,000	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	1,000	1,000	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	1,000	1,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	1,000	1,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	1,000	1,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,267	0,200	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,267	0,200	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,200	0,133	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,133	0,067	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,067	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID	Tipologia Cespite	367/2014/R/ _{GAS}	ARG/gas 159/08	n. 170/04	n. 87/03				
3	Condotte stradali	50	50	40	50				
	fattore degrado anno AC	fattore degrado anno AC-1	deflattore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno	
	$FDC_{s,t}^{AC}$	$FDC_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	$Contr_t^{AC}$	$X_{Contr_IML_{s,t}}$	$X_{Contr_A_{s,t}}$	$X_{Contr_IMN_{s,t}}$	$X_{Contr_AMA_{s,t}}$	
1956	0,88	0,88	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1957	0,86	0,86	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1958	0,84	0,84	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1959	0,82	0,82	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1960	0,80	0,80	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1961	0,78	0,78	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1962	0,76	0,76	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1963	0,74	0,74	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1964	0,72	0,72	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1965	0,70	0,70	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1966	0,68	0,68	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1967	0,66	0,66	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1968	0,64	0,64	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1969	0,62	0,62	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1970	0,60	0,60	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1971	0,58	0,58	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1972	0,56	0,56	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1973	0,54	0,54	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1974	0,52	0,52	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1975	0,50	0,50	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1976	0,48	0,48	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1977	0,46	0,46	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1978	0,44	0,44	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1979	0,42	0,42	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1980	0,40	0,40	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1981	0,38	0,38	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1982	0,36	0,36	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1983	0,34	0,34	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1984	0,32	0,32	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1985	0,30	0,30	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1986	0,28	0,28	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1987	0,26	0,26	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1988	0,24	0,24	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1989	0,22	0,22	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1990	0,20	0,20	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1991	0,18	0,18	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1992	0,16	0,16	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1993	0,23	0,23	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1994	0,21	0,21	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1995	0,19	0,19	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1996	0,17	0,17	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1997	0,15	0,15	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1998	0,22	0,22	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
1999	0,20	0,20	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2000	0,18	0,18	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2001	0,16	0,16	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2002	0,14	0,14	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2003	0,150	0,150	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2004	0,125	0,125	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2005	0,100	0,100	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2006	0,075	0,075	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2007	0,040	0,040	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2008	0,020	0,020	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2009	0,000	0,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2010	0,000	0,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2011	0,000	0,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2012	0,080	0,060	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2013	0,080	0,060	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2014	0,060	0,040	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2015	0,040	0,020	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2016	0,020	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-
2017	0,000								
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-

ID 3 Tipologia Cespite Condotte stradali 367/2014/R/GAS 50 ARG/gas 159/08 50 n. 170/04 40 n. 87/03 50

	fattore degrado anno AC	fattore degrado anno AC-1	deflatore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno
	$FDC_{s,t}^{AC}$	$FDC_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	$Contr_t^{AC}$	$X_{Contr_IML_{s,t}}$	$X_{Contr_A_{s,t}}$	$X_{Contr_IMN_{s,t}}$	$X_{Contr_AMA_{s,t}}$
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	0,98	0,98	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	0,96	0,96	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	0,94	0,94	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	0,92	0,92	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	0,90	0,90	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	0,88	0,88	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	0,86	0,86	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	0,84	0,84	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	0,82	0,82	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,80	0,80	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,78	0,78	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,76	0,76	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,74	0,74	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	0,72	0,72	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,70	0,70	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,68	0,68	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	0,66	0,66	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,64	0,64	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,62	0,62	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,60	0,60	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,58	0,58	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	0,56	0,56	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,54	0,54	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,52	0,52	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,50	0,50	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,48	0,48	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,46	0,46	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,44	0,44	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,42	0,42	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,40	0,40	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,38	0,38	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,36	0,36	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,34	0,34	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,32	0,32	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,30	0,30	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,28	0,28	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,26	0,26	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,24	0,24	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,22	0,22	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,20	0,20	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,18	0,18	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,16	0,16	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,14	0,14	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,150	0,150	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,125	0,125	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,100	0,100	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,075	0,075	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,040	0,040	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,020	0,020	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,000	0,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,000	0,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,000	0,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,080	0,060	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,080	0,060	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,060	0,040	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,040	0,020	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,020	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017								
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID 4 **Tipologia Cespite** 367/2014/R/_{GAS} ARG/gas 159/08 n. 170/04 n. 87/03
iti di derivazione (allaccie) 40 40 50

	fattore degrado anno AC	fattore degrado anno AC-1	deffattore d_t^{AC}	costo storico $Contr_t^{AC}$	valore lordo $X_{Contr_IML_{s,t}}$	fondo ammortamento $X_{Contr_A_{s,t}}$	valore netto $X_{Contr_IMN_{s,t}}$	ammortamento dell'anno $X_{Contr_AMA_{s,t}}$
	$FDC_{s,t}^{AC}$	$FDC_{s,t}^{AC-1}$						
1956	0,88	0,88	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1957	0,86	0,86	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1958	0,84	0,84	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1959	0,82	0,82	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1960	0,80	0,80	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1961	0,78	0,78	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1962	0,76	0,76	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1963	0,74	0,74	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1964	0,72	0,72	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1965	0,70	0,70	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1966	0,68	0,68	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1967	0,66	0,66	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1968	0,64	0,64	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1969	0,62	0,62	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1970	0,60	0,60	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1971	0,58	0,58	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1972	0,56	0,56	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1973	0,54	0,54	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1974	0,52	0,52	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1975	0,50	0,50	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1976	0,48	0,48	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1977	0,46	0,46	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1978	0,44	0,44	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1979	0,42	0,42	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1980	0,40	0,40	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1981	0,38	0,38	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1982	0,36	0,36	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1983	0,34	0,34	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1984	0,32	0,32	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1985	0,30	0,30	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1986	0,28	0,28	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1987	0,26	0,26	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1988	0,24	0,24	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1989	0,22	0,22	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1990	0,20	0,20	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1991	0,18	0,18	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1992	0,16	0,16	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1993	0,23	0,23	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1994	0,21	0,21	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1995	0,19	0,19	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1996	0,17	0,17	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1997	0,15	0,15	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1998	0,22	0,22	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1999	0,20	0,20	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2000	0,18	0,18	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2001	0,16	0,16	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2002	0,14	0,14	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2003	0,150	0,150	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2004	0,125	0,125	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2005	0,100	0,100	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2006	0,075	0,075	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2007	0,050	0,050	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2008	0,025	0,025	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2009	0,000	0,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2010	0,000	0,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2011	0,000	0,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2012	0,100	0,075	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2013	0,100	0,075	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2014	0,075	0,050	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2015	0,050	0,025	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2016	0,025	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2017	0,000							
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

ID 4 Tipologia Cespite 367/2014/R/GAS ARG/gas 159/08 n. 170/04 n. 87/03
 nti di derivazione (allaccia) 40 40 50

	fattore degrado anno AC	fattore degrado anno AC-1	dell'attore	costo storico	valore lordo	fondo ammortamento	valore netto	ammortamento dell'anno	
	$FDC_{s,t}^{AC}$	$FDC_{s,t}^{AC-1}$	d_t^{AC}	$Contr_t^{AC}$	$X_{Contr_IML_{s,t}}$	$X_{Contr_A_{s,t}}$	$X_{Contr_IMN_{s,t}}$	$X_{Contr_AMA_{s,t}}$	
1956	1,00	1,00	34,0790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0%
1957	1,00	1,00	33,1310	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0%
1958	1,00	1,00	33,8960	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0%
1959	1,00	1,00	34,1350	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	0%
1960	0,98	0,98	32,7650	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	2%
1961	0,96	0,96	31,6220	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	4%
1962	0,94	0,94	30,3340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	6%
1963	0,92	0,92	28,0580	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	8%
1964	0,90	0,90	26,8840	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	10%
1965	0,88	0,88	26,7980	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	12%
1966	0,86	0,86	26,0780	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	14%
1967	0,84	0,84	25,2200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	16%
1968	0,82	0,82	24,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	18%
1969	0,80	0,80	23,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	20%
1970	0,78	0,78	20,4880	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	22%
1971	0,76	0,76	19,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	24%
1972	0,74	0,74	18,8360	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	26%
1973	0,72	0,72	15,7170	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	28%
1974	0,70	0,70	12,1280	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	30%
1975	0,68	0,68	10,3440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	32%
1976	0,66	0,66	8,6450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	34%
1977	0,64	0,64	7,3630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	36%
1978	0,62	0,62	6,5030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	38%
1979	0,60	0,60	5,6530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	40%
1980	0,58	0,58	4,5630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	42%
1981	0,56	0,56	3,7320	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	44%
1982	0,54	0,54	3,2430	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	46%
1983	0,52	0,52	2,9080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	48%
1984	0,50	0,50	2,6620	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	50%
1985	0,48	0,48	2,4420	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	52%
1986	0,46	0,46	2,3530	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	54%
1987	0,44	0,44	2,2540	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	56%
1988	0,42	0,42	2,1340	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	58%
1989	0,40	0,40	2,0250	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	60%
1990	0,38	0,38	1,9000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	62%
1991	0,36	0,36	1,7940	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	64%
1992	0,34	0,34	1,7260	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	66%
1993	0,32	0,32	1,6630	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	68%
1994	0,30	0,30	1,6070	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	70%
1995	0,28	0,28	1,5450	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	72%
1996	0,26	0,26	1,4950	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	74%
1997	0,24	0,24	1,4550	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	76%
1998	0,22	0,22	1,4300	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	78%
1999	0,20	0,20	1,4090	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	80%
2000	0,18	0,18	1,3700	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	82%
2001	0,16	0,16	1,3390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	84%
2002	0,14	0,14	1,3050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	86%
2003	0,150	0,150	1,2790	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	85%
2004	0,125	0,125	1,2390	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	88%
2005	0,100	0,100	1,2020	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	90%
2006	0,075	0,075	1,1730	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	93%
2007	0,050	0,050	1,1440	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	95%
2008	0,025	0,025	1,1080	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	98%
2009	0,000	0,000	1,0760	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	100%
2010	0,000	0,000	1,0770	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	100%
2011	0,000	0,000	1,0520	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	90%
2012	0,100	0,075	1,0200	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	90%
2013	0,100	0,075	1,0060	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	93%
2014	0,075	0,050	1,0050	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	95%
2015	0,050	0,025	1,0030	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	98%
2016	0,025	0,000	1,0000	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
2017									
TOTALE				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	