

Siram

by  **VEOLIA**

Via Biscottini 10 - 20152 MILANO
Tel. +39 02 4129 8315

COMUNE di MASONE (GE)

PROT. GEN. N. 4245

25 LUG 2017

Cat. _____ Classe _____ Fasc. _____



Comune di Masone

Efficientamento energetico degli edifici e della pubblica illuminazione del Comune di Masone

Proposta ai sensi dell'art. 183, comma 15, D.Lgs. n. 50/2016

5.1_PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

01	20/07/17	Prima Emissione			
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
COMMESSA n. 0048		File: masone_5.1_pof_11.200717_pulito.docx			
Proprietà intellettuale riservata, sono vietate le riproduzioni e le utilizzazioni anche parziali non autorizzate. All rights reserved.					



Spettabile
SIRAM S.p.A.
Via Biscoglio, 95
20152 MILANO

Oggetto: Asseverazione del Piano Economico-Finanziario relativo alla Proposta - ai sensi dell'art. 183, comma 15, D.Lgs. 50/2016 - avente ad oggetto l'Efficientamento Energetico degli Edifici e della Pubblica Illuminazione del Comune di Masone - Genova
- così come modificato rispetto al Piano Economico-Finanziario già oggetto di asseverazione rilasciata in data 24 ottobre 2016 -

In relazione alla proposta di cui in oggetto, nonché alla relativa documentazione e ai dati che ci avete presentato, Vi facciamo presente quanto segue.

Premesso che:

- Siram S.p.A. agisce in qualità di proponente nell'ambito della procedura in oggetto relativa all'Efficientamento Energetico degli Edifici e della Pubblica Illuminazione del Comune di Masone - proposta ai sensi dell'art. 183, comma 15, D. Lgs. 50/2016;
- la stessa ha predisposto un nuovo piano economico-finanziario del Progetto, allegato alla presente, modificato rispetto al Piano Economico-Finanziario già oggetto di asseverazione rilasciata in data 24 ottobre 2016, e l'ha sottoposto alla scrivente Società di Revisione autorizzata ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 1966 del 23/11/1939 e S.m.i. (Aut. Min. ottenuta in data 24/07/1995) per il rilascio dell'asseverazione ai sensi dell'art. 183 D. Lgs. 50/2016,

ciò premesso:

la scrivente Società Prorevi, Società professionale di revisione e certificazione, con sede in Milano, Via G. Spontini, 5

ASSEVERA

L'allegato Piano Economico e Finanziario così come nuovamente predisposto da SIRAM S.p.A. in qualità di proponente attestandone la coerenza, nel suo complesso,

RODREVIA PROFESSIONALE DI REVISIONE E CERTIFICAZIONE

di Giovanni Napodano, Giuseppe Verna, Alberto Airgion, Arnaldo Botticelli, Antonio Bragaglia, Vittorio Cesarini, Marcello Costadori, Luciano Rai, Mario Tracanna, Davide Trotti, Paolo Veyno (dottori commercialisti e della dott. Laura Restelli ragioniere commercialista associati: Marco Baccani, Umberto Barigozzi, Massimo Crespi, Studio S. Lodi, dottori commercialisti



sulla base:

- dello schema concessorio illustrato;
- della durata della concessione sviluppata su un orizzonte temporale di 17 anni a partire dalla data di affidamento dell'incarico, il primo dei quali è dedicato anche alla realizzazione degli interventi;
- del costo complessivo del progetto indicato dal Promotore;
- della struttura finanziaria e della composizione delle fonti di finanziamento, così come illustrate nel Piano;
- dei costi, dei ricavi per canoni, da teleriscaldamento, da incentivi e da negoziazione dei titoli di efficienza energetica (c.d. *certificati bianchi*) previsti nel Piano, dei tempi proposti e della conseguente capacità del Piano di generare flussi di cassa attesi dal Promotore. Il Piano presenta una sensibilità alla variazione dei parametri citati che, al superamento dei livelli indicati nel piano, può comportare indicatori di convenienza dell'investimento non sostenibili.

Nello svolgimento dell'attività di cui sopra, la scrivente Società di Revisione si è basata su dati e documentazione relativi al progetto da Voi fornitici che non sono stati sottoposti a verifiche di congruità.

La Società proponente si assume pertanto ogni responsabilità circa la veridicità e congruità dei suddetti dati e dei documenti presentati al riguardo nonché, più in generale, di qualsiasi altra informazione comunicata agli istituti bancari/finanziari e in generale a tutti i terzi ai fini della redazione del presente documento.

Il presente documento non costituisce in alcun modo impegno da parte degli Istituti Bancari/finanziari al finanziamento del progetto.

La presente asseverazione è resa a SIRAM S.p.A. in qualità di promotore della proposta con l'espresso avvertimento che:

1. la Prorevi non svolge alcuna funzione di natura pubblica;
2. la presente asseverazione non costituisce attività sostitutiva della funzione di verifica e valutazione dell'offerta del promotore, di competenza della Pubblica Amministrazione.

Milano, 20 luglio 2017


Prorevi
dot. Antonio Bragaglia
Procuratore

PROREVI S.S.
Antonio Bragaglia
Procuratore


Siram S.p.A.
Marco Borgioni
Ing. Marco Borgioni

SOMMARIO

SOMMARIO	1
0. INTRODUZIONE	2
1. INPUT E ASSUNZIONI DEL MODELLO FINANZIARIO	3
1.1 Oggetto della proposta	3
1.2 Schema concessorio	3
Costo e tempi di realizzazione dei lavori.....	4
1.2.1 Servizio energia.....	4
1.2.2 Pubblica illuminazione.....	4
1.2.3 Impianti fotovoltaici.....	5
1.2.4 Costo degli interventi.....	5
1.3 La struttura finanziaria	6
1.4 Il piano degli ammortamenti	7
1.5 I ricavi di gestione	8
1.5.1 Il canone da parte dell'Amministrazione	8
1.5.2 I ricavi attesi da teleriscaldamento	9
1.5.3 I ricavi da TEE	9
1.5.4 Gli incentivi da scambio sul posto	10
1.6 Il valore stimato del contratto	10
1.7 I costi di gestione	11
1.8 Manutenzioni straordinarie programmate.....	12
1.9 La metodologia utilizzata	12
2. OUTPUT DEL MODELLO FINANZIARIO	14
2.1 La sostenibilità del progetto	14
2.2 Analisi di sensibilità	15
2.2.1 Costo degli interventi.....	15
2.2.2 Canone corrisposto dal Concedente.....	16
2.2.3 Ricavi da teleriscaldamento	16
2.2.4 Costi operativi.....	17
3. INDICAZIONE DEGLI ELEMENTI QUANTITATIVI DESUMIBILI DAL PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO	18

0. INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce la relazione al piano economico e finanziario relativo alla proposta per l'efficientamento energetico degli edifici e della pubblica illuminazione del Comune di Masone (il Concedente).

Il documento costituisce parte integrante della proposta che il proponente presenta all'Amministrazione Comunale ai sensi dell'art. 183, comma 15 del D.Lgs. n. 50/2016.

Il piano economico e finanziario definisce, sulla base delle ipotesi progettuali formulate e contenute nella documentazione tecnica facente parte della proposta, le condizioni di sostenibilità economica e finanziaria e di bancabilità del progetto e individua gli elementi di carattere quantitativo desumibili dal medesimo piano economico e finanziario e che potranno costituire criteri di aggiudicazione della successiva procedura di gara, da svolgersi sulla base della presente proposta qualora il Concedente ne dichiarasse la fattibilità.

Gli obiettivi specifici del presente documento sono i seguenti:

1. illustrare lo schema dell'operazione;
2. indicare e quantificare gli elementi di carattere economico e finanziario per il soddisfacimento degli obiettivi del Concedente;
3. riportare gli elementi di carattere quantitativo desumibili dal piano economico e finanziario.

S.S.
Bragaglia
tore

1. INPUT E ASSUNZIONI DEL MODELLO FINANZIARIO

1.1 Oggetto della proposta

La proposta descrive l'efficientamento energetico delle centrali termiche degli edifici comunali e della pubblica illuminazione del Comune di Masone.

In particolare, la proposta prevede le attività di seguito indicate:

- attività di gestione dell'impianto di teleriscaldamento e degli impianti di generazione calore degli edifici compresi nel perimetro della concessione, comprensiva della fornitura di combustibile, manutenzione ordinaria e straordinaria, servizio di reperibilità e assunzione del ruolo di Terzo Responsabile;
- realizzazione degli interventi di riqualificazione della centrale termica a biomassa a servizio della rete di teleriscaldamento e della rete stessa così come indicato dalla documentazione tecnica facente parte della proposta;
- gestione integrata della pubblica illuminazione, con realizzazione di interventi mirati ai quadri di distribuzione, ai sostegni e ai corpi illuminanti;
- installazione di pannelli fotovoltaici sulla copertura di alcuni edifici, manutenzione e gestione degli impianti installati;
- gestione delle utenze elettriche relative agli impianti fotovoltaici (cimitero, campo sportivo e magazzino).

Al termine della concessione, tutti gli interventi realizzati a cura e spese del Concessionario restano nella piena disponibilità del Concedente.

1.2 Schema concessorio

Secondo lo schema concessorio proposto, ad avvenuta aggiudicazione, il Concessionario diviene responsabile della gestione dei servizi oggetto della concessione, comprese la progettazione e la realizzazione, a propria cura e spese, degli interventi di riqualificazione, così come dettagliatamente descritti nella documentazione tecnica facente parte della proposta.

A fronte della gestione dei servizi, il Concedente, per tutta la durata della concessione, corrisponderà al Concessionario un canone annuale, secondo quanto previsto dall'Art. 18 della Bozza di Convenzione.

Le attività di gestione dei servizi e di progettazione e realizzazione dei lavori di efficientamento avranno inizio contestualmente all'avvio della concessione che coincide con la data di sottoscrizione della convenzione. La concessione si sviluppa su un orizzonte temporale pari a 17 anni, il primo dei quali è dedicato anche alla realizzazione degli interventi.

1.3 Costo e tempi di realizzazione dei lavori

Il Concessionario, nel corso del primo anno di durata della concessione, effettua gli interventi di efficientamento e messa a norma degli impianti.

1.3.1 Servizio energia

Nel Comune di Masone è attualmente presente una rete di teleriscaldamento (TLR) alimentata da una centrale a biomasse legnose (cippato) che tuttavia presenta criticità tali da non garantirne il pieno funzionamento.

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica prevede gli interventi di seguito descritti:

- completamento della centrale a biomassa e riattivazione della rete attuale, con interventi di messa a norma e riqualificazione, installazione di una nuova caldaia a condensazione e di un nuovo sistema di accumulo;
- controllo e revisione degli impianti di generazione autonomi presenti all'interno degli edifici con conservazione della funzionalità in vista della piena operatività della rete di teleriscaldamento.

Gli edifici oggetto degli interventi sono in parte allacciati alla rete di teleriscaldamento e in parte autonomi. Le attuali utenze energetiche degli edifici sono intestate in alcuni casi al Concedente in altri a soggetti terzi.

EDIFICI OGGETTO DI INTERVENTO

Edifici	Allacciato al TLR	Intestazione attuale fornitura
Sede comunale di Masone	si	Concedente
Casa di Riposo G.V.M. Macciò	si	Privata
Canonica della chiesa	si	Privata
Cinema e Oratorio Opera Don Macciò	si	Privata
Consultorio	no	Concedente
Scuola Media	no	Concedente

Fonte: nostre elaborazioni.

Nel caso degli edifici con utenza non intestata al Comune, il corrispettivo del servizio energia sarà corrisposto direttamente al Concessionario dagli intestatari.

1.3.2 Pubblica illuminazione

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica prevede gli interventi di seguito descritti:

- sostituzione dei corpi illuminanti con tecnologia LED;
- rifacimento del quadro di via Europa;
- interventi di riqualificazione di alcuni sostegni.

1.3.3 Impianti fotovoltaici

Il Comune dispone attualmente a magazzino di moduli fotovoltaici pronti per l'installazione. Si prevede di effettuare l'installazione dei moduli sulla copertura dei seguenti edifici:

- tribuna coperta del campo sportivo "G. Macciò";
- magazzino in prossimità del campo sportivo;
- gallerie cimiteriali.

1.3.4 Costo degli interventi

Il costo complessivo degli interventi di riqualificazione è stimato pari a circa 743 mila euro IVA esclusa, comprese le spese tecniche, gli oneri per la sicurezza e le spese accessorie.

Il costo complessivo comprende il costo delle fidejussioni nonché le spese per la predisposizione della proposta. Queste ultime, che sono pari al 2,5% dell'ammontare complessivo dell'investimento, sono costituite dalle spese relative alle consulenze tecniche, legali e assicurative, dalle spese di asseverazione e di progettazione (per un maggiore dettaglio si veda la dichiarazione relativa alle spese sostenute per la predisposizione della proposta).

Il costo degli interventi comprende infine le somme a disposizione del Concedente, per un importo pari a € 63.600, da destinare a copertura delle spese di pubblicità e gara, commissione aggiudicatrice, attività di programmazione, RUP, etc.


SIRAM S.p.A.
Via Biscoglio 95
20152 Milano
Reg. Imprese n. 123456789

COSTO DEGLI INTERVENTI

valori in euro

Voci	Importi
Lavori di efficientamento servizio energia	307.727
Oneri per la sicurezza	8.548
Spese tecniche	21.460
Totale servizio energia	337.735
Lavori di efficientamento pubblica illuminazione	195.417
Oneri per la sicurezza	14.470
Imprevisti	24.944
Spese tecniche	14.470
Totale pubblica illuminazione	249.302
Installazione pannelli fotovoltaici	73.980
Somme a disposizione del Concedente	63.600
Fidejussioni fase lavori	500
Spese per la predisposizione della proposta	17.600
Totale IVA esclusa	742.716
IVA*	77.047
Totale IVA inclusa	819.763

Nota: (*) le aliquote IVA ipotizzate sono pari al 10% sui lavori e al 22% sulle altre voci.
Fonte: nostre elaborazioni.

L'importo relativo a lavori e spese tecniche, compresi oneri per la sicurezza e imprevisti e al netto degli altri costi, è pari a 661.016 euro, IVA esclusa.

L'importo relativo alle fidejussioni fa riferimento al costo della cauzione definitiva a garanzia dell'adempimento degli obblighi relativi ai lavori di efficientamento ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016. L'importo garantito è pari al 10% dell'importo dei lavori, scontato del 50% per essere il proponente certificato per la qualità aziendale e di un ulteriore 20% per essere il proponente certificato per la qualità ambientale, e un costo della fidejussione pari al 2% annuo dell'importo garantito.

Il cronoprogramma prevede un periodo pari a circa 1 anno per la realizzazione degli interventi, il cui inizio, ai fini del presente piano finanziario, è ipotizzato nel primo semestre 2018, che si assume corrispondente all'inizio del periodo concessorio.

1.4 La struttura finanziaria

Il fabbisogno finanziario, nel periodo della realizzazione degli interventi, è pari a circa 885 mila euro IVA inclusa, comprensivo degli oneri finanziari relativi alla fase d'investimento e del fabbisogno generato nel primo anno dalla gestione corrente.

La copertura del fabbisogno finanziario è individuata sulla base di un rapporto *debt : equity* pari a circa 70 : 30 e fa riferimento alle seguenti fonti:

- mezzi propri, per 266 mila euro;
- capitale di debito, per circa 619 mila euro.

Il rapporto *debt : equity* è definito sulla base della necessità di garantire contestualmente una congrua remunerazione del capitale proprio investito e il rispetto degli indicatori di bancabilità del progetto.

Il capitale di debito è costituito da un finanziamento di durata complessiva pari a 14 anni (1 anno di utilizzo e 13 anni di rimborso), con un tasso di interesse pari al 4,00%, una *commitment fee* pari allo 0,25%, l'imposta sostitutiva dello 0,25% e una *up front fee* pari al 2,00%. Il piano di rimborso è definito in base alla necessità di mantenere un livello minimo del DSCR pari a 1,3x.

AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INVESTIMENTO E FONTI DI COPERTURA

valori in migliaia di euro

Voci	Importi
Fabbisogno	
Costo degli interventi	743
Interessi passivi e altri oneri	27
Gestione corrente	1
Ammontare complessivo dell'investimento IVA esclusa	771
Fabbisogno IVA*	114
Fabbisogno finanziario IVA inclusa	885
Fonti	
Equity	266
Senior debt	619
Totale fonti di finanziamento	885

Note: (*) IVA relativa al costo degli interventi e fabbisogno generato dall'applicazione dello *split payment*

Fonte: nostre elaborazioni.

1.5 Il piano degli ammortamenti

L'ammortamento degli investimenti realizzati dal Concessionario è effettuato secondo il criterio finanziario a quote costanti, su un periodo coerente con la durata della concessione. Al termine del periodo della concessione, il valore contabile residuo risulta pari a zero.

¹ Tasso fisso di riferimento IRS 15 anni pari all'1,35% (Sole 24 Ore del 16/07/2017), maggiorato di uno spread pari al 2,65%.

1.6 I ricavi di gestione

I ricavi di esercizio del Concessionario sono costituiti dalle seguenti voci:

- il canone annuo corrisposto dal Concedente;
- i ricavi attesi dalle altre utenze collegate al teleriscaldamento;
- i ricavi attesi derivanti dalla commercializzazione dei titoli di efficienza energetica (TEE);
- gli incentivi derivanti dal regime di scambio sul posto relativo all'impianto fotovoltaico.

1.6.1 Il canone da parte dell'Amministrazione

La presente proposta parte dall'analisi della situazione attuale del Concedente. Il Comune di Masone sostiene una spesa corrente annua per il servizio energia (compresa la fornitura del combustibile), per la gestione della pubblica illuminazione (compresa la fornitura di energia) e per le utenze elettriche del cimitero, del campo sportivo e del magazzino, tenendo su di sé oltre al rischio relativo alla quantità di combustibile impiegato, il rischio di eventuali extra costi manutentivi per interventi sostitutivi e guasti.

La spesa media attualmente sostenuta, pari a 145.618 €/anno IVA esclusa, è costituita da:

- € 72.099, per la pubblica illuminazione, di cui circa 65 mila euro per la fornitura di energia;
- € 67.109, per il servizio energia, di cui circa 59 mila euro per i combustibili;
- € 6.410, per le utenze elettriche di cimitero, campo sportivo e magazzino.

La presente proposta prevede un canone annuo complessivo pari a € 145.618 l'anno, IVA esclusa, pari alla spesa attuale. Il canone è costituito dalle seguenti voci:

- canone di disponibilità, pari a € 46.420;
- canone di gestione servizio energia, pari a € 43.391;
- canone di gestione pubblica illuminazione, pari a € 54.592;
- canone gestione utenze elettriche di cimitero, campo sportivo e magazzino, pari a € 1.215.

Il canone dovrà essere corrisposto al Concessionario con cadenza bimestrale (canone bimestrale posticipato), a decorrere dall'inizio della concessione, che ai fini del presente piano si colloca per semplicità al 1° gennaio 2018.

Il modello finanziario, così come pure previsto nella bozza di convenzione, prevede l'adeguamento annuale degli importi indicati sulla base dei seguenti indici:

- il canone di disponibilità è mantenuto fisso e costante per tutta la durata della concessione;
- il canone di gestione relativo al servizio energia è adeguato:
 - per il 51,7%, sulla base del prezzo di riferimento del Gas Metano;
 - per il 21,4% sulla base del prezzo di riferimento del cippato;
 - per il restante 26,9%, sulla base dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI).
- il canone di gestione, relativo al servizio di pubblica illuminazione, è adeguato:
 - per il 59,3% sulla base del prezzo di riferimento dell'energia elettrica;
 - per il restante 40,7%, sulla base dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI);

- il canone relativo alle utenze elettriche di cimitero, campo sportivo e magazzino è adeguato sulla base del prezzo di riferimento dell'energia elettrica.

Per i dettagli circa l'individuazione dei prezzi di riferimento indicati, nonché delle modalità di calcolo delle variazioni, si veda il Progetto di Gestione.

Ai fini del modello, l'andamento dell'indice FOI è ipotizzato costante e pari all'1,2% annuo², mentre l'andamento dei prezzi dei combustibili e dell'energia elettrica è prudenzialmente posto pari allo 0% annuo.

L'adeguamento dei canoni di gestione viene effettuato a decorrere dal secondo anno della concessione, che nel modello finanziario corrisponde al 1° gennaio 2019.

CANONE DI GESTIONE SERVIZIO ENERGIA DEGLI EDIFICI COMUNALI

valori in euro (IVA esclusa)

Edifici	Importi
Comune	19.266
Consultorio	3.631
Scuola Media	20.495
Totale	43.391

Fonte: nostre elaborazioni.

1.6.2 I ricavi attesi da teleriscaldamento

L'ammontare dei ricavi da teleriscaldamento riferiti alle altre utenze è determinato sulla base del numero previsto di allacciamenti ad una tariffa base pari a 79,55 €/MWh IVA esclusa (87,5 €/MWh IVA inclusa).

Le tariffe saranno adeguate annualmente in base ai prezzi del gas metano e del cippato, con le modalità descritte nel progetto di gestione.

Ai fini del modello finanziario si assume un numero di utenze allacciate pari a 3, che corrispondono alle utenze attualmente allacciate alla rete esistente, costituite dalla Casa di Riposo, dalla Canonica e dal Cinema-Oratorio. I prezzi di riferimento dei combustibili si ipotizzano costanti.

1.6.3 I ricavi da TEE

I ricavi attesi derivanti dalla commercializzazione dei Titoli di Efficienza Energetica (TEE) sono stimati sulla base del risparmio atteso, generato dagli interventi di efficientamento effettuati sulla pubblica illuminazione.

L'intervento genera un numero stimato di TEE ottenibili pari a circa 11 all'anno. Il prezzo medio dei TEE è posto pari a 100 €/TEE, con un ricavo complessivo pari a 1.100 €/anno.

I TEE hanno una durata pari a 5 anni, a partire dal 2° anno contrattuale cioè a partire dall'anno successivo alla conclusione degli interventi, e sono stati considerati non soggetti a inflazione.

² Ministero dell'Economia e delle Finanze, tasso di inflazione programmato per l'anno 2017.

1.6.4 Gli incentivi da scambio sul posto

Gli interventi che consentono l'accesso agli incentivi sono costituiti dall'installazione dei pannelli fotovoltaici sulle coperture degli edifici.

L'incentivo ottenibile stimato è pari a 7.350 €/anno per tutta la durata della concessione.

I ricavi da incentivo sono stati considerati non soggetti a inflazione.

RICAVI ATTESI

valori in euro (IVA e inflazione esclusa)

Voci	Anno 1	Anni 2-6	Anni 7-17
Canone di disponibilità	46.420	46.420	46.420
Canone di gestione servizio energia	43.391	43.391	43.391
Canone di gestione pubblica illuminazione	54.592	54.592	54.592
Canone di gestione utenze elettriche (campo sportivo, magazzino, cimitero)	1.215	1.215	1.215
Ricavi da altre utenze teleriscaldamento	30.295	30.295	30.295
Ricavi da TEE	-	1.100	-
Incentivo da scambio sul posto	-	7.350	7.350
Totale	175.913	184.363	183.263

Fonte: nostre elaborazioni.

Si prevede un tempo medio d'incasso dei ricavi attesi pari a 60 giorni.

A causa dell'entrata in vigore, dal 1° gennaio 2015, del meccanismo dello split payment (introdotto dalla Legge di Stabilità), le fatture emesse nei confronti del Concedente dal 1 gennaio 2018 al 30 giugno 2020 saranno saldate al netto dell'IVA. Di conseguenza il modello finanziario considera, in tale periodo, un'aliquota IVA sul canone corrisposto dal Concedente pari allo 0%. Ciò implica che il progetto maturerà, nei primi 3 esercizi, una posizione IVA a credito, che comporterà, come previsto nel modello finanziario, richieste di rimborso all'Eriario³.

1.7 Il valore stimato del contratto

Il valore complessivo del contratto, ai sensi dell'art. 167 comma 1, D.Lgs. n. 50/2016 è pari a € 3.172.391.

L'importo indicato è costituito dalla sommatoria dei ricavi attesi del Concessionario, per tutta la durata della concessione, comprensivi dell'adeguamento inflativo ipotizzato e al netto dell'IVA.

³ In base alla normativa attualmente vigente la scadenza dell'applicazione del meccanismo dello split payment è prevista al 30 giugno 2020

1.8 I costi di gestione

I costi di gestione a carico del Concessionario fanno riferimento alla gestione dei servizi oggetto della proposta e sono costituiti principalmente dal costo dell'acquisto del combustibile e dell'energia elettrica e dai costi di esercizio e di manutenzione degli impianti.

Nel primo anno della concessione, prima del termine dei lavori di efficientamento, i costi della fornitura dei combustibili e dell'energia tengono conto della situazione attuale degli impianti (pre-intervento).

COSTI DI ESERCIZIO DEL CONCESSIONARIO

valori in euro IVA e inflazione escluse

Voci	Primo anno	A regime
Combustibili	90.803	47.142
Energia elettrica pubblica illuminazione	65.607	32.379
Esercizio e manutenzione ordinaria impianti servizio energia	8.325	8.325
Esercizio e manutenzione impianti di pubblica illuminazione	7.639	7.639
Manutenzione impianti fotovoltaici	-	1.500
Energia elettrica campo sportivo, magazzino, cimitero	6.410	3.700
Spese generali	4.531	4.531
Fidejussioni fase gestione	697	697
Totale	184.012	105.913

Fonte: nostre elaborazioni.

Il costo dei combustibili è relativo all'acquisto del gas metano e del cippato, ed è stato determinato in funzione dei consumi attesi a seguito della realizzazione degli interventi di efficientamento.

Il costo dell'energia elettrica per la pubblica illuminazione è determinato in funzione dei consumi attesi in seguito all'intervento, stimati in circa 211,63 MWh/anno, a un costo medio di 153 €/MWh, mentre il costo energetico di cimitero, campo sportivo e magazzino è stato quantificato in considerazione del risparmio derivante dal meccanismo dello scambio sul posto.

Le spese relative alle fidejussioni fanno riferimento da un lato alla cauzione definitiva a garanzia del puntuale adempimento degli obblighi di prestazione dei servizi e dall'altro alle fidejussioni che occorre prestare ai fini dell'ottenimento dei rimborsi del credito IVA.

La prima prevede un importo garantito pari al 10% del costo annuo operativo di esercizio e un costo della fidejussione pari al 2% annuo.

Con riferimento alla seconda, il modello finanziario ipotizza un costo per le fidejussioni pari al 2% dell'importo garantito per i primi due anni di attività e successivamente un costo relativo al visto di conformità pari al 2% dell'importo dei rimborsi richiesti⁴.

Il modello applica alla componente del costo di esercizio e di manutenzione un adeguamento inflativo pari all'1,20%, in linea con l'andamento ipotizzato per l'indice FOI. La componente combustibili dei costi di gestione ai fini del modello non viene inflazionata.

⁴ Le fidejussioni hanno una durata prevista pari a tre anni.

Si ipotizzano infine tempi di pagamento dei fornitori pari in media a 60 giorni.

1.9 Manutenzioni straordinarie programmate

Il concessionario s'impegna a effettuare interventi di manutenzione straordinaria, a partire dalla fine dei lavori di efficientamento, al fine di garantire la piena funzionalità e sicurezza dei lavori medesimi.

Il modello finanziario prevede un *budget* complessivo per le manutenzioni straordinarie, intese come rinnovi e guasti sugli interventi realizzati, di importo pari a 20 mila euro.

Ai fini del modello finanziario, si prevede l'accantonamento degli importi in un apposito fondo di riserva obbligatorio (*O&MRA – Operation & Maintenance Reserve Account*) utilizzato con cadenza quinquennale. L'accantonamento ha inizio a partire dal secondo anno di durata della concessione.

Gli importi accantonati sono soggetti ad adeguamento inflativo nella misura dell'1,20% annuo.

1.10 La metodologia utilizzata

La metodologia utilizzata ai fini della presente analisi fa riferimento ai seguenti strumenti:

- ♦ *discounted cash flow analysis*, che prevede la stima dei flussi di cassa netti generati da tutte le componenti del progetto (realizzazione degli interventi, gestione operativa, servizio del debito, fiscalità) e il calcolo dei relativi indicatori finanziari di sintesi, con particolare riferimento a:
 - Tasso Interno di Rendimento (TIR) dei mezzi propri (*post tax e post finance*), che rappresenta il principale indicatore del rendimento dei mezzi propri investiti dal concessionario nell'iniziativa progettuale. Il TIR dei mezzi propri è calcolato infatti sulla base del flusso di cassa netto disponibile per gli investitori, al netto delle imposte e del servizio del debito (*free cash flow to equity*);
 - Tasso Interno di Rendimento (TIR) di progetto, che rappresenta il rendimento atteso del progetto a prescindere dalla struttura finanziaria dello stesso. Tale indicatore è calcolato sulla base dei flussi di cassa operativi del progetto, al netto degli investimenti e della fiscalità.
 - Indicatori di bancabilità, in particolare:
 - DSCR (*Debt Service Cover Ratio*), costituito in ogni periodo dal rapporto tra il flusso di cassa operativo disponibile, al netto delle imposte, e il servizio del debito. Il DSCR rappresenta il principale indicatore della capacità del progetto di rimborsare il debito contratto senza pregiudicare la liquidità della gestione. Il valore dell'indicatore deve essere in ogni periodo superiore all'unità;
 - LLCR (*Loan Life Cover Ratio*) costituito in ogni periodo dal rapporto tra il valore attuale del flusso di cassa operativo disponibile fino al termine del periodo di rimborso e il debito residuo del periodo stesso;
 - *Payback period*, che misura il tempo di ritorno per i mezzi propri investiti dal concessionario nell'iniziativa progettuale, ed è costituito dal numero di anni necessari

perché il valore cumulato del flusso di cassa netto disponibile per i mezzi propri raggiunga un valore positivo.

- Pianificazione economica e finanziaria di lungo periodo, che prevede la predisposizione di un bilancio sintetico pro-forma, costituito da Conto Economico e Stato Patrimoniale, finalizzato alla corretta quantificazione delle imposte sul reddito nonché alla verifica della solidità patrimoniale del progetto.

Tali strumenti richiedono la predisposizione di un modello economico e finanziario in grado di quantificare i flussi di cassa attesi generati dal progetto e tale da consentire tutte le simulazioni necessarie alla verifica della sostenibilità del progetto a fronte dei diversi possibili stati di natura che influiscano sulle variabili rilevanti.

Nel caso specifico, i dati di *input* del modello sono costituiti da:

- costi di realizzazione;
- tempi di attuazione dei lavori (inizio – fine lavori e ripartizione temporale dei relativi costi);
- struttura finanziaria e costo stimato del debito;
- durata della concessione;
- costi di esercizio;
- ricavi attesi dalla gestione;
- stima relativa all'andamento dei prezzi nel corso della durata della concessione;
- fiscalità⁵.

V. S.S.
ragaglia
ore

⁵ Aliquota IRES applicata: 24%. Aliquota IRAP applicata: 5,12%, così come indicato nella tabella delle aliquote IRAP in vigore nell'Abruzzo, aliquota per imprese concessionarie diverse da quelle di costruzione e gestione di autostrade e trafori o rientranti nel settore nei settori contraddistinti dai codici Ateco 2007: 08.10.00; 08.20.00; 09.10.00; 19.10.00; 19.20.10; 24.46.00; 35.11.00; 35.13.00; 35.14.00; 35.21.00; 35.22.00; 35.23.00; 35.30.00; 53.10.00; 53.20.00; 61.10.00; 61.20.00.

2. OUTPUT DEL MODELLO FINANZIARIO

2.1 La sostenibilità del progetto

Sulla base delle ipotesi sin qui formulate, il progetto risulta sostenibile, con un tasso interno di rendimento di progetto nell'ordine del 4,6% e un tasso interno di rendimento dei mezzi propri nell'ordine del 5,9%.

Gli indicatori di copertura del debito indicano inoltre la capacità del progetto di rimborsare i finanziamenti, garantendo un equo rendimento per il capitale proprio investito.

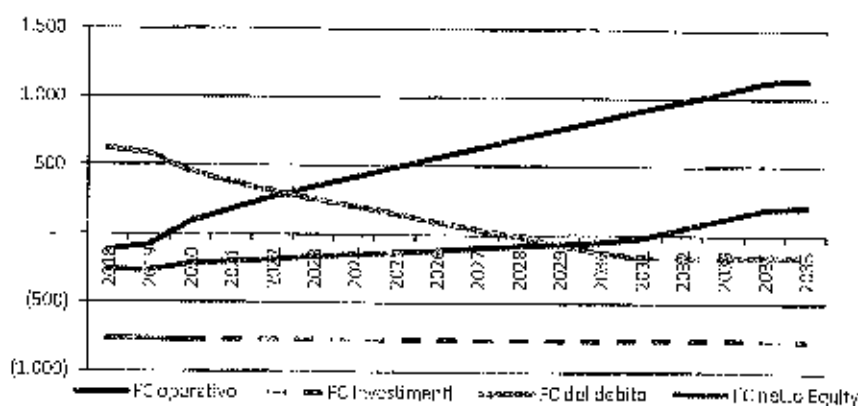
GLI INDICATORI FINANZIARI DI SINTESI DEL PROGETTO

unità di misura varie

Indicatori	u.d.m.	Valori
TIR di progetto (<i>pro-finance</i>)	%	4,64
TIR dei mezzi propri <i>post-tax</i> e <i>post-finance</i>	%	5,93
<i>payback period</i>	anni	15
DSCR medio	-	1,40
DSCR minimo	-	1,30
LLCR medio	-	1,52
LLCR minimo	-	1,34

Fonte: nostre elaborazioni.

FLUSSI DI CASSA ATTESI



Fonte: nostre elaborazioni.

L'andamento del flusso di cassa netto evidenzia un periodo di recupero dell'investimento in mezzi propri nell'ordine dei 15 anni.

2.2 Analisi di sensibilità

L'analisi che segue ha lo scopo di verificare la sensibilità del modello finanziario, in termini di rendimento, al variare dei principali elementi di *input*, in particolare:

- costo degli interventi;
- importo del canone corrisposto dal Concedente;
- importo dei ricavi da teleriscaldamento;
- importo annuo complessivo dei costi di gestione.

Le analisi di sensibilità sono effettuate a parità di tutte le altre condizioni di base del modello finanziario.

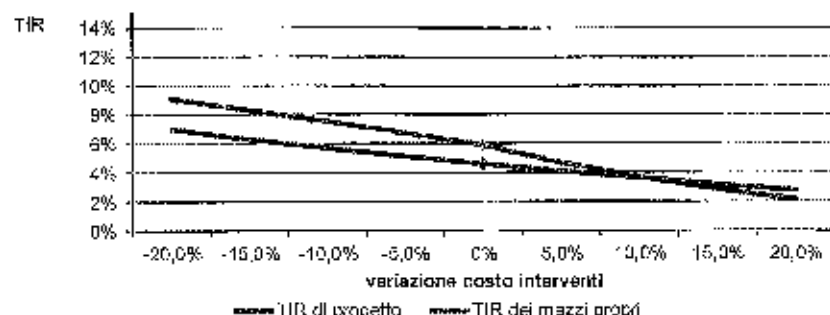
2.2.1 Costo degli interventi

Il costo dei lavori di efficientamento costituisce una delle variabili di rilievo nella fattibilità del progetto ed esprime il rischio di costruzione del concessionario.

Figura 1

ANALISI DI SENSIBILITÀ – COSTO DEGLI INTERVENTI

Unità di misura varie



Fonte: nostre elaborazioni.

L'incremento massimo sostenibile, senza compromettere la capacità del progetto di rimborsare il finanziamento, è nell'ordine del 4%, seppure con una riduzione significativa del rendimento del progetto (dal 4,6% al 4,2%) e dei mezzi propri investiti (dal 5,9% al 4,9% circa)⁶.

⁶ L'analisi di sensibilità relativa al costo degli interventi è stata condotta ipotizzando che l'aumento dei capex sia finanziato tramite mezzi propri, mentre per gli scenari di riduzione del capex, l'effetto è quello di un minore ricorso all'indebitamento.

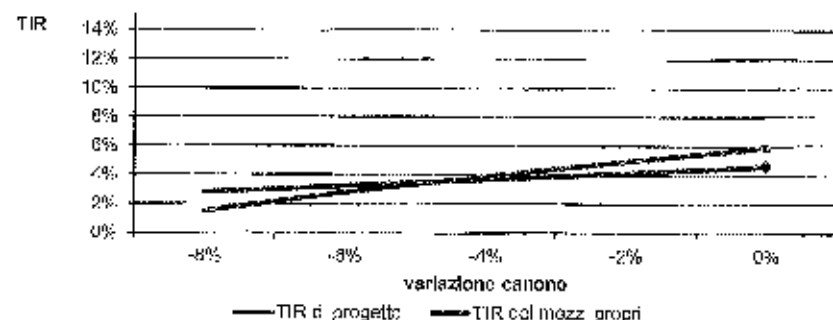
2.2.2 Canone corrisposto dal Concedente

L'ammontare del canone appare come la variabile di maggior rilievo ai fini della sostenibilità del modello finanziario.

Figura 2

ANALISI DI SENSIBILITÀ - CANONE

Unità di misura varie



Fonte: nostre elaborazioni.

Il modello finanziario appare sensibile rispetto a variazioni del canone. La riduzione massima sostenibile è infatti nell'ordine del 2%, senza compromettere la bancabilità del progetto. Il rimborso del debito, nell'ipotesi di canone diminuito del 2%, avviene in 13,5 anni, consentendo il rispetto del livello minimo imposto per il DSCR, con un rendimento di progetto del 4,2% circa e con un rendimento dei mezzi propri nell'ordine del 4,9%.

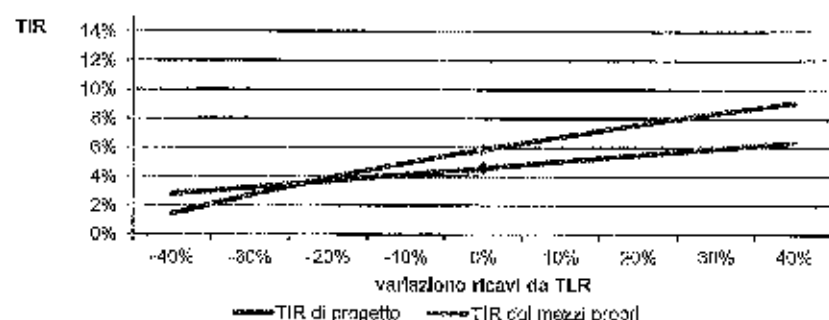
2.2.3 Ricavi da teleriscaldamento

L'ammontare dei ricavi da teleriscaldamento esprime il rischio di mercato posto a carico del Concessionario. Le riduzioni del flusso di cassa in entrata possono essere causate sia da contrazione della domanda sia da morosità.

Figura 3

ANALISI DI SENSIBILITÀ - RICAVI DA TLR

Unità di misura varie



Fonte: nostre elaborazioni.

Il modello finanziario appare sufficientemente solido rispetto a variazioni dei ricavi attesi da teleriscaldamento, a parità di tutte le altre ipotesi. La riduzione massima sostenibile è infatti nell'ordine

del 10%20%, senza compromettere la bancabilità del progetto. Il rimborso del debito, nell'ipotesi di ricavi diminuiti del 10%20%, avviene in 13,5 anni, consentendo il rispetto del livello minimo imposto per il DSCR, con un rendimento di progetto del 4,2% circa e con un rendimento dei mezzi propri nell'ordine del 4,9%.

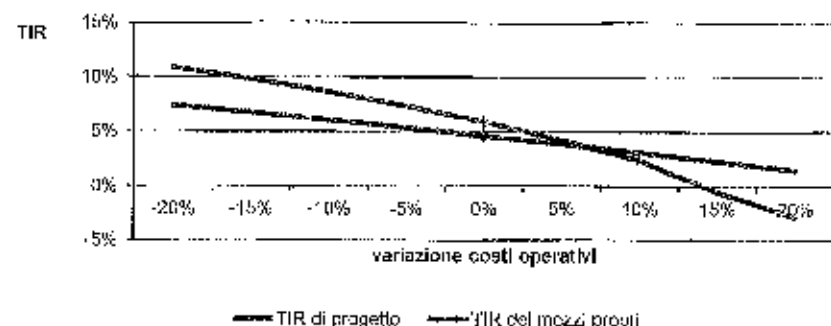
2.2.4 Costi operativi

Una variazione dei costi di gestione è una variabile rilevante ai fini della sostenibilità del progetto ed esprime il rischio di gestione a carico del concessionario.

Figura 4

ANALISI DI SENSIBILITÀ - COSTI OPERATIVI

Unità di misura varie



Fonte: nostra elaborazioni.

Il modello finanziario è in grado di sostenere, senza compromettere la bancabilità dell'operazione, variazioni in aumento dei costi operativi nell'ordine del 3%, a fronte di una riduzione del rendimento di progetto al 4,2% circa e del rendimento dei mezzi propri investiti al 4,9%. La necessità di rispettare gli indicatori di bancabilità comporta inoltre un aumento del periodo di rimborso del debito da 13 a 13,5 anni.

3. INDICAZIONE DEGLI ELEMENTI QUANTITATIVI DESUMIBILI DAL PIANO ECONOMICO E FINANZIARIO

Gli elementi di carattere quantitativo, desumibili dal piano finanziario sono i seguenti:

- canone complessivo a carico del Concedente: € 145.618, IVA esclusa;
- tariffa applicata alle altre utenze del teleriscaldamento: € 79,55/MWh IVA esclusa;
- durata della concessione: 17 anni;
- quantità dei lavori proposti: € 661.016, inclusi spese tecniche, oneri per la sicurezza e imprevisti;
- ammontare complessivo dell'accantonamento al fondo O&MRA durante la concessione: € 20.000, IVA e inflazione escluse;
- tempi di realizzazione dei lavori: 12 mesi dalla firma della concessione.

VI S.S.
Bragaglia
matore

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI MASONE

OUTPUT SUBJECT DATABASE

Variable	Unità di misura	Valore	Note
Timetable			
Concessione			
Date inizio	Data	01-Jan-16	
Duration	Scadenza	34	17 anni
Date fine	Data	31-Dec-34	
Construction			
Date inizio	Data	01-Jan-16	
Duration	Scadenza	2	1 anni
Date fine	Data	31-Dec-16	
Operation			
Date inizio	Data	01-Jan-16	
Duration	Scadenza	34	17 anni
Date fine	Data	31-Dec-34	

Input Economici

Investimento

LAVORI

Servizio Energia

Lavori servizio energia

Costi per la sicurezza

Pubblica Illuminazione e fotovoltaico

Lavori pubblica illuminazione

Costi per la sicurezza

Imprevisti

Trasporti fotovoltaico

ONERI TECNICI

Spese tecniche servizio energia

Spese tecniche pubblica illuminazione

ONERI ACCESSORI

Somma a disposizione dell'Amministrazione

Fiduciarie spese costruzione

SPESE PREDISPOSIZIONE PROPOSTA

Totale

Finanziari & VAT CapEx

IDC

Fiduciarie IVA

Aumentare complessivo dell'investimento

Valore del contratto

Ricavi annuali a regime

Canone di disponibilità

Canone di gestione servizio energia

Incasso su scembi sul costo

TEF da pubblica illuminazione

Canone di gestione pubblica illuminazione

Canone di gestione utenze elettriche

Ricavi a tre utenze teleselezione

Totale Ricavi

Costi operativi annuali a regime

Energia pubblica illuminazione

Esercizio e manutenzione pubblica illuminazione

Spese generali

Combustibili - servizio energia

Mantenimento - servizio energia

Energia elettrica campo sportivo, magazzino, cinema

Condizione e manutenzione impianto FV

Costo fiduciario gestione

Costo fiduciario rimborso IVA

Totale costi operativi a regime

Ammortamento complessivo al fondo O&M&A

Gliori Credito / Debito

Gliori credito

Gliori debito

Inflazione

FO

Prezzo di riferimento energia e combustibili

025.088	
318.276	
907.727	
8.542	
308.812	
196.417	
14.470	
24.244	
76.906	
36.830	
21.180	
14.470	
64.100	
65.600	
500	
17.600	
942.726	

222.000	interessi passivi e commissioni durante la costruzione
14.000	
770.072	Lavori accessori + IDC (IVA esclusa) + circolante
3.172.391	ricavi complessivi inflazione inclusa

48.420	
45.391	
7.352	
1.100	primi 5 anni
54.882	
1.215	
30.305	
144.303	

32.372	
7.432	
4.521	
47.142	
8.325	
3.702	
1.502	
210	
470	dato medio (importo costante)
105.600	

20.000	Inflazione esclusa
--------	--------------------

60	
60	
1.20%	Ministero delle Finanze tasso programmato 2017
0,00%	

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI MASONE

OUTPUT SHEET: DATI DI INPUT

Variable	Unità di misura	Valore	Note
Input Finanziari			
Fonti di Finanziamento			
Capex	% del totale PPA (prelievo)	35%	
Debt	% del totale PPA (prelievo)	70%	
Equity	% del totale PPA (prelievo)	35%	
Debt	% del totale PPA (prelievo)	70%	
Totale Fonti		885,00%	
Debito Senior			
Apertura	01-Jan-20		
Periodo di utilizzo	Yrs	1,0	
Periodo di rimborso (effettivo)	Yrs	13,0	
Metodo di rimborso	Method	Target DSCR	
DSCR Target		1,50	
LCR Minimo		1,20	
Tasso di interesse di riferimento		1,30%	RS 15 yrs (07/17)
Spread debito senior		2,00%	
Upfront Fee	% of Face	3,00%	
Commitment Fee	% of Facility (a day)	0,25%	
Imposta sostitutiva	% of Facility	0,25%	
Input Fiscalità			
Ammortamento			
Lavori servizi energia	Valore di Depreciation	15,0	
Costi per la sicurezza	Valore di Depreciation	15,0	
Lavori pubblica illuminazione	Valore di Depreciation	15,0	
Costi per la sicurezza	Valore di Depreciation	15,0	
Imprevisti	Valore di Depreciation	15,0	
Impianto fotovoltaico	Valore di Depreciation	15,0	
Spese tecniche	Valore di Depreciation	15,0	
Bonifiche e disposizione dell'Amministrazione	Valore di Depreciation	15,0	
Indagazioni e tasse costruzione	Valore di Depreciation	15,0	
SPESSE PER DISPOSIZIONE PROPOSTA	Valore di Depreciation	15,0	
IVA			
Ricavi			
Canone di disponibilità		10,00%	spill payment
Canone di gestione servizio energia		22,00%	spill payment
Incentivo scambio sul posto		0,00%	
TEF su pubblica illuminazione		0,00%	
Canone di gestione pubblica illuminazione		22,00%	spill payment
Canone di gestione servizio elettrico		22,00%	spill payment
Ricavi sulle utenze telefoniche demerito		10,00%	
Costi Operativi			
Energia pubblica illuminazione		22,00%	
Costo di manutenzione pubblica illuminazione		22,00%	
Spese generali		22,00%	
Contributi - servizio energia		22,00%	
Manutenzione - servizio energia		22,00%	
Energia elettrica campo sportivo - magazzino - cinema		22,00%	
Costo fidelizzazione gestione		0,00%	
OSMRA utilizzo		22,00%	
Imposte sul Reddito			
IRES		24,00%	
IRAP		5,42%	Rentata Liguria e quota Impresa concessionaria
TIR e mezzi propri (post-tax post finance)			
TIR al progetto (pre finance)		4,88%	
Payback period	Yrs	4,88%	
DSCR medio		1,50	
DSCR minimo		1,20	
LCR medio		1,20	
LCR minimo		1,20	

Page 3

Figure 1. The effect of the concentration of the H_2O_2 solution on the amount of the released H_2O_2 from the H_2O_2 -loaded hydrogel. The amount of the released H_2O_2 was measured by the amount of the released H_2O_2 from the H_2O_2 -loaded hydrogel. The amount of the released H_2O_2 was measured by the amount of the released H_2O_2 from the H_2O_2 -loaded hydrogel.

total

Cashflows

Operations

2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1936	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	1898	1897	1896	1895	1894	1893	1892	1891	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856	1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821	1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	1800	1799	1798	1797	1796	1795	1794	1793	1792	1791	1790	1789	1788	1787	1786	1785	1784	1783	1782	1781	1780	1779	1778	1777	1776	1775	1774	1773	1772	1771	1770	1769	1768	1767	1766	1765	1764	1763	1762	1761	1760	1759	1758	1757	1756	1755	1754	1753	1752	1751	1750	1749	1748	1747	1746	1745	1744	1743	1742	1741	1740	1739	1738	1737	1736	1735	1734	1733	1732	1731	1730	1729	1728	1727	1726	1725	1724	1723	1722	1721	1720	1719	1718	1717	1716	1715	1714	1713	1712	1711	1710	1709	1708	1707	1706	1705	1704	1703	1702	1701	1700	1699	1698	1697	1696	1695	1694	1693	1692	1691	1690	1689	1688	1687	1686	1685	1684	1683	1682	1681	1680	1679	1678	1677	1676	1675	1674	1673	1672	1671	1670	1669	1668	1667	1666	1665	1664	1663	1662	1661	1660	1659	1658	1657	1656	1655	1654	1653	1652	1651	1650	1649	1648	1647	1646	1645	1644	1643	1642	1641	1640	1639	1638	1637	1636	1635	1634	1633	1632	1631	1630	1629	1628	1627	1626	1625	1624	1623	1622	1621	1620	1619	1618	1617	1616	1615	1614	1613	1612	1611	1610	1609	1608	1607	1606	1605	1604	1603	1602	1601	1600	1599	1598	1597	1596	1595	1594	1593	1592	1591	1590	1589	1588	1587	1586	1585	1584	1583	1582	1581	1580	1579	1578	1577	1576	1575	1574	1573	1572	1571	1570	1569	1568	1567	1566	1565	1564	1563	1562	1561	1560	1559	1558	1557	1556	1555	1554	1553	1552	1551	1550	1549	1548	1547	1546	1545	1544	1543	1542	1541	1540	1539	1538	1537	1536	1535	1534	1533	1532	1531	1530	1529	1528	1527	1526	1525	1524	1523	1522	1521	1520	1519	1518	1517	1516	1515	1514	1513	1512	1511	1510	1509	1508	1507	1506	1505	1504	1503	1502	1501	1500	1499	1498	1497	1496	1495	1494	1493	1492	1491	1490	1489	1488	1487	1486	1485	1484	1483	1482	1481	1480	1479	1478	1477	1476	1475	1474	1473	1472	1471	1470	1469	1468	1467	1466	1465	1464	1463	1462	1461	1460	1459	1458	1457	1456	1455	1454	1453	1452	1451	1450	1449	1448	1447	1446	1445	1444	1443	1442	1441	1440	1439	1438	1437	1436	1435	1434	1433	1432	1431	1430	1429	1428	1427	1426	1425	1424	1423	1422	1421	1420	1419	1418	1417	1416	1415	1414	1413	1412	1411	1410	1409	1408	1407	1406	1405	1404	1403	1402	1401	1400	1399	1398	1397	1396	1395	1394	1393	1392	1391	1390	1389	1388	1387	1386	1385	1384	1383	1382	1381	1380	1379	1378	1377	1376	1375	1374	1373	1372	1371	1370	1369	1368	1367	1366	1365	1364	1363	1362	1361	1360	1359	1358	1357	1356	1355	1354	1353	1352	1351	1350	1349	1348	1347	1346	1345	1344	1343	1342	1341	1340	1339	1338	1337	1336	1335	1334	1333	1332	1331	1330	1329	1328	1327	1326	1325	1324	1323	1322	1321	1320	1319	1318	1317	1316	1315	1314	1313	1312	1311	1310	1309	1308	1307	1306	1305	1304	1303	1302	1301	1300	1299	1298	1297	1296	1295	1294	1293	1292	1291	1290	1289	1288	1287	1286	1285	1284	1283	1282	1281	1280	1279	1278	1277	1276	1275	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1267	1266	1265	1264	1263	1262	1261	1260	1259	1258	1257	1256	1255	1254	1253	1252	1251	1250	1249	1248	1247	1246	1245	1244	1243	1242	1241	1240	1239	1238	1237	1236	1235	1234	1233	1232	1231	1230	1229	1228	1227	1226	1225	1224	1223	1222	1221	1220	1219	1218	1217	1216	1215	1214	1213	1212	1211	1210	1209	1208	1207	1206	1205	1204	1203	1202	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1194	1193	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1185	1184	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1177	1176	1175	1174	1173	1172	1171	1170	1169	1168	1167	1166	1165	1164	1163	1162	1161	1160	1159	1158	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1151	1150	1149	1148	1147	1146	1145	1144	1143	1142	1141	1140	1139	1138	1137	1136	1135	1134	1133	1132	1131	1130	1129	1128	1127	1126	1125	1124	1123	1122	1121	1120	1119	1118	1117	1116	1115	1114	1113	1112	1111	1110	1109	1108	1107	1106	1105	1104	1103	1102	1101	1100	1099	1098	1097	1096	1095	1094	1093	1092	1091	1090	1089	1088	1087	1086	1085	1084	1083	1082	1081	1080	1079	1078	1077	1076	1075	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1067	1066	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	1058	1057	1056	1055	1054	1053	1052	1051	1050	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	1042	1041	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	1026	1025	1024	1023	1022	1021	1020	1019	1018	1017	1016	1015	1014	1013	1012	1011	1010	1009	1008	1007	1006	1005	1004	1003	1002	1001	1000	999	998	997	996	995	994	993	992	991	990	989	988	987	986	985	984	983	982	981	980	979	978	977	976	975	974	973	972	971	970	969	968	967	966	965	964	963	962	961	960	959	958	957	956	955	954	953	952	951	950	949	948	947	946	945	944	943	942	941	940	939	938	937	936	935	934	933	932	931	930	929	928	927	926	925	924	923	922	921	920	919	918	917	916	915	914	913	912	911	910	909	908	907	906	905	904	903	902	901	900	899	898	897	896	895	894	893	892	891	890	889	888	887	886	885	884	883	882	881	880	879	878	877	876	875	874	873	872	871	870	869	868	867	866	865	864	863	862	861	860	859	858	857	856	855	854	853	852	851	850	849	848	847	846	845	844	843	842	841	840	839	838	837	836	835	834	833	832	831	830	829	828	827	826	825	824	823	822	821	820	819	818	817	816	815	814	813	812	811	810	809	808	807	806	805	804	803	802	801	800	799	798	797	796	795	794	793	792	791	790	789	788	787	786	785	784	783	782	781	780	779	778	777	776	775	774	773	772	771	770	769	768	767	766	765	764	763	762	761	760	759	758	757	756	755	754	753	752	751	750	749	748	747	746	745	744	743	742	741	740	739	738	737	736	735	734	733	732	731	730	729	728	727	726	725	724	723	722	721	720	719	718	717	716	715	714	713	712	711	710	709	708	707	706	705	704	703	702	701	700	699	698	697	696	695	694	693	692	691	690	689	688	687	686	685	684	683	682	681	680	679	678	677	676	675	674	673	672	671	670	669	668	667	666	665	664	663	662	661	660	659	658	657	656	655	654	653	652	651	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	628	627	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Capex

[illegible]

00055789:12

Siram S.p.A.
Avvocati
Ing. Marco Bongiorno

**1.3. paglia
atore**

21501

•

1

Siram s.p.a.
CONFERITORE
Ing. Marco Pellegrini

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI MASONE

BUDGET STATEMENT FINANCIAL STATEMENTS

Totale

Periodo	01-01-15	01-01-16	01-01-17	01-01-18	01-01-19	01-01-20	01-01-21	01-01-22	01-01-23	01-01-24	01-01-25	01-01-26	01-01-27	01-01-28	01-01-29	01-01-30
Year	31 Dec 15	31 Dec 16	31 Dec 17	31 Dec 18	31 Dec 19	31 Dec 20	31 Dec 21	31 Dec 22	31 Dec 23	31 Dec 24	31 Dec 25	31 Dec 26	31 Dec 27	31 Dec 28	31 Dec 29	31 Dec 30
Year	2015.00	2016.00	2017.00	2018.00	2019.00	2020.00	2021.00	2022.00	2023.00	2024.00	2025.00	2026.00	2027.00	2028.00	2029.00	2030.00
Year	2015.00	2016.00	2017.00	2018.00	2019.00	2020.00	2021.00	2022.00	2023.00	2024.00	2025.00	2026.00	2027.00	2028.00	2029.00	2030.00
Year	2015.00	2016.00	2017.00	2018.00	2019.00	2020.00	2021.00	2022.00	2023.00	2024.00	2025.00	2026.00	2027.00	2028.00	2029.00	2030.00

01-01-15	01-01-16	01-01-17	01-01-18	01-01-19	01-01-20	01-01-21	01-01-22	01-01-23	01-01-24	01-01-25	01-01-26	01-01-27	01-01-28	01-01-29	01-01-30
2015.00	2016.00	2017.00	2018.00	2019.00	2020.00	2021.00	2022.00	2023.00	2024.00	2025.00	2026.00	2027.00	2028.00	2029.00	2030.00
2015.00	2016.00	2017.00	2018.00	2019.00	2020.00	2021.00	2022.00	2023.00	2024.00	2025.00	2026.00	2027.00	2028.00	2029.00	2030.00
2015.00	2016.00	2017.00	2018.00	2019.00	2020.00	2021.00	2022.00	2023.00	2024.00	2025.00	2026.00	2027.00	2028.00	2029.00	2030.00

Stato Patrimoniale Sintetico

Attivo	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715
Passivo	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715
Attivo	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715
Passivo	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715	742.715

S.S.
gagliardi
ore

OUTRA (1) 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818 2819 2820 2821 2822 2823 2824 2

[illegible]

Cashilows

Operations

1	1.000.000	1.200.000	1.500.000	1.800.000	2.000.000	2.200.000	2.500.000	2.800.000	3.000.000	3.200.000	3.500.000	3.800.000	4.000.000	4.200.000	4.500.000	4.800.000	5.000.000	5.200.000	5.500.000	5.800.000	6.000.000	6.200.000	6.500.000	6.800.000	7.000.000	7.200.000	7.500.000	7.800.000	8.000.000	8.200.000	8.500.000	8.800.000	9.000.000	9.200.000	9.500.000	9.800.000	10.000.000	10.200.000	10.500.000	10.800.000	11.000.000	11.200.000	11.500.000	11.800.000	12.000.000	12.200.000	12.500.000	12.800.000	13.000.000	13.200.000	13.500.000	13.800.000	14.000.000	14.200.000	14.500.000	14.800.000	15.000.000	15.200.000	15.500.000	15.800.000	16.000.000	16.200.000	16.500.000	16.800.000	17.000.000	17.200.000	17.500.000	17.800.000	18.000.000	18.200.000	18.500.000	18.800.000	19.000.000	19.200.000	19.500.000	19.800.000	20.000.000	20.200.000	20.500.000	20.800.000	21.000.000	21.200.000	21.500.000	21.800.000	22.000.000	22.200.000	22.500.000	22.800.000	23.000.000	23.200.000	23.500.000	23.800.000	24.000.000	24.200.000	24.500.000	24.800.000	25.000.000	25.200.000	25.500.000	25.800.000	26.000.000	26.200.000	26.500.000	26.800.000	27.000.000	27.200.000	27.500.000	27.800.000	28.000.000	28.200.000	28.500.000	28.800.000	29.000.000	29.200.000	29.500.000	29.800.000	30.000.000	30.200.000	30.500.000	30.800.000	31.000.000	31.200.000	31.500.000	31.800.000	32.000.000	32.200.000	32.500.000	32.800.000	33.000.000	33.200.000	33.500.000	33.800.000	34.000.000	34.200.000	34.500.000	34.800.000	35.000.000	35.200.000	35.500.000	35.800.000	36.000.000	36.200.000	36.500.000	36.800.000	37.000.000	37.200.000	37.500.000	37.800.000	38.000.000	38.200.000	38.500.000	38.800.000	39.000.000	39.200.000	39.500.000	39.800.000	40.000.000	40.200.000	40.500.000	40.800.000	41.000.000	41.200.000	41.500.000	41.800.000	42.000.000	42.200.000	42.500.000	42.800.000	43.000.000	43.200.000	43.500.000	43.800.000	44.000.000	44.200.000	44.500.000	44.800.000	45.000.000	45.200.000	45.500.000	45.800.000	46.000.000	46.200.000	46.500.000	46.800.000	47.000.000	47.200.000	47.500.000	47.800.000	48.000.000	48.200.000	48.500.000	48.800.000	49.000.000	49.200.000	49.500.000	49.800.000	50.000.000	50.200.000	50.500.000	50.800.000	51.000.000	51.200.000	51.500.000	51.800.000	52.000.000	52.200.000	52.500.000	52.800.000	53.000.000	53.200.000	53.500.000	53.800.000	54.000.000	54.200.000	54.500.000	54.800.000	55.000.000	55.200.000	55.500.000	55.800.000	56.000.000	56.200.000	56.500.000	56.800.000	57.000.000	57.200.000	57.500.000	57.800.000	58.000.000	58.200.000	58.500.000	58.800.000	59.000.000	59.200.000	59.500.000	59.800.000	60.000.000	60.200.000	60.500.000	60.800.000	61.000.000	61.200.000	61.500.000	61.800.000	62.000.000	62.200.000	62.500.000	62.800.000	63.000.000	63.200.000	63.500.000	63.800.000	64.000.000	64.200.000	64.500.000	64.800.000	65.000.000	65.200.000	65.500.000	65.800.000	66.000.000	66.200.000	66.500.000	66.800.000	67.000.000	67.200.000	67.500.000	67.800.000	68.000.000	68.200.000	68.500.000	68.800.000	69.000.000	69.200.000	69.500.000	69.800.000	70.000.000	70.200.000	70.500.000	70.800.000	71.000.000	71.200.000	71.500.000	71.800.000	72.000.000	72.200.000	72.500.000	72.800.000	73.000.000	73.200.000	73.500.000	73.800.000	74.000.000	74.200.000	74.500.000	74.800.000	75.000.000	75.200.000	75.500.000	75.800.000	76.000.000	76.200.000	76.500.000	76.800.000	77.000.000	77.200.000	77.500.000	77.800.000	78.000.000	78.200.000	78.500.000	78.800.000	79.000.000	79.200.000	79.500.000	79.800.000	80.000.000	80.200.000	80.500.000	80.800.000	81.000.000	81.200.000	81.500.000	81.800.000	82.000.000	82.200.000	82.500.000	82.800.000	83.000.000	83.200.000	83.500.000	83.800.000	84.000.000	84.200.000	84.500.000	84.800.000	85.000.000	85.200.000	85.500.000	85.800.000	86.000.000	86.200.000	86.500.000	86.800.000	87.000.000	87.200.000	87.500.000	87.800.000	88.000.000	88.200.000	88.500.000	88.800.000	89.000.000	89.200.000	89.500.000	89.800.000	90.000.000	90.200.000	90.500.000	90.800.000	91.000.000	91.200.000	91.500.000	91.800.000	92.000.000	92.200.000	92.500.000	92.800.000	93.000.000	93.200.000	93.500.000	93.800.000	94.000.000	94.200.000	94.500.000	94.800.000	95.000.000	95.200.000	95.500.000	95.800.000	96.000.000	96.200.000	96.500.000	96.800.000	97.000.000	97.200.000	97.500.000	97.800.000	98.000.000	98.200.000	98.500.000	98.800.000	99.000.000	99.200.000	99.500.000	99.800.000	100.000.000	100.200.000	100.500.000	100.800.000	101.000.000	101.200.000	101.500.000	101.800.000	102.000.000	102.200.000	102.500.000	102.800.000	103.000.000	103.200.000	103.500.000	103.800.000	104.000.000	104.200.000	104.500.000	104.800.000	105.000.000	105.200.000	105.500.000	105.800.000	106.000.000	106.200.000	106.500.000	106.800.000	107.000.000	107.200.000	107.500.000	107.800.000	108.000.000	108.200.000	108.500.000	108.800.000	109.000.000	109.200.000	109.500.000	109.800.000	110.000.000	110.200.000	110.500.000	110.800.000	111.000.000	111.200.000	111.500.000	111.800.000	112.000.000	112.200.000	112.500.000	112.800.000	113.000.000	113.200.000	113.500.000	113.800.000	114.000.000	114.200.000	114.500.000	114.800.000	115.000.000	115.200.000	115.500.000	115.800.000	116.000.000	116.200.000	116.500.000	116.800.000	117.000.000	117.200.000	117.500.000	117.800.000	118.000.000	118.200.000	118.500.000	118.800.000	119.000.000	119.200.000	119.500.000	119.800.000	120.000.000	120.200.000	120.500.000	120.800.000	121.000.000	121.200.000	121.500.000	121.800.000	122.000.000	122.200.000	122.500.000	122.800.000	123.000.000	123.200.000	123.500.000	123.800.000	124.000.000	124.200.000	124.500.000	124.800.000	125.000.000	125.200.000	125.500.000	125.800.000	126.000.000	126.200.000	126.500.000	126.800.000	127.000.000	127.200.000	127.500.000	127.800.000	128.000.000	128.200.000	128.500.000	128.800.000	129.000.000	129.200.000	129.500.000	129.800.000	130.000.000	130.200.000	130.500.000	130.800.000	131.000.000	131.200.000	131.500.000	131.800.000	132.000.000	132.200.000	132.500.000	132.800.000	133.000.000	133.200.000	133.500.000	133.800.000	134.000.000	134.200.000	134.500.000	134.800.000	135.000.000	135.200.000	135.500.000	135.800.000	136.000.000	136.200.000	136.500.000	136.800.000	137.000.000	137.200.000	137.500.000	137.800.000	138.000.000	138.200.000	138.500.000	138.800.000	139.000.000	139.200.000	139.500.000	139.800.000	140.000.000	140.200.000	140.500.000	140.800.000	141.000.000	141.200.000	141.500.000	141.800.000	142.000.000	142.200.000	142.500.000	142.800.000	143.000.000	143.200.000	143.500.000	143.800.000	144.000.000	144.200.000	144.500.000	144.800.000	145.000.000	145.200.000	145.500.000	145.800.000	146.000.000	146.200.000	146.500.000	146.800.000	147.000.000	147.200.000	147.500.000	147.800.000	148.000.000	148.200.000	148.500.000	148.800.000	149.000.000	149.200.000	149.500.000	149.800.000	150.000.000	150.200.000	150.500.000	150.800.000	151.000.000	151.200.000	151.500.000	151.800.000	152.000.000	152.200.000	152.500.000	152.800.000	153.000.000	153.200.000	153.500.000	153.800.000	154.000.000	154.200.000	154.500.000	154.800.000	155.000.000	155.200.000	155.500.000	155.800.000	156.000.000	156.200.000	156.500.000	156.800.000	157.000.000	157.200.000	157.500.000	157.800.000	158.000.000	158.200.000	158.500.000	158.800.000	159.000.000	159.200.000	159.500.000	159.800.000	160.000.000	160.200.000	160.500.000	160.800.000	161.000.000	161.200.000	161.500.000	161.800.000	162.000.000	162.200.000	162.500.000	162.800.000	163.000.000	163.200.000	163.500.000	163.800.000	164.000.000	164.200.000	164.500.000	164.800.000	165.000.000	165.200.000	165.500.000	165.800.000	166.000.000	166.200.000	166.500.000	166.800.000	167.000.000	167.200.000	167.500.000	167.800.000	168.000.000	168.200.000	168.500.000	168.800.000	169.000.000	169.200.000	169.500.000	169.800.000	170.000.000	170.200.000	170.500.000	170.800.000	171.000.000	171.200.000	171.500.000	171.800.000	172.000.000	172.200.000	172.500.000	172.800.000	173.000.000	173.200.000	173.500.000	173.800.000	174.000.000	174.200.000	174.500.000	174.800.000	175.000.000	175.200.000	175.500.000	175.800.000	176.000.000	176.200.000	176.500.000	176.800.000	177.000.000	177.200.000	177.500.000	177.800.000	178.000.000	178.200.000	178.500.000	178.800.000	179.000.000	179.200.000	179.500.000	179.800.000	180.000.000	180.200.000	180.500.000	180.800.000	181.000.000	181.200.000	181.500.000	181.800.000	182.000.000	182.200.000	182.500.000	182.800.000	183.000.000	183.200.000	183.500.000	183.800.000	184.000.000	184.200.000	184.500.000	184.800.000	185.000.000	185.200.000	185.500.000	185.800.000	186.000.000	186.200.000	186.500.000	186.800.000	187.000.000	187.200.000	187.500.000	187.800.000	188.000.000	188.200.000	188.500.000	188.800.000	189.000.000	189.200.000	189.500.000	189.800.000	190.000.000	190.200.000	190.500.000	190.800.000	191.000.000	191.200.000	191.500.000	191.800.000	192.000.000	192.200.000	192.500.000	192.800.000	193.000.000	193.200.000	193.500.000	193.800.000	194.000.000	194.200.000	194.500.000	194.800.000	195.000.000	195.200.000	195.500.000	195.800.000	196.000.000	196.200.000	196.500.000	196.800.000	197.000.000	197.200.000	197.500.000	197.800.000	198.000.000	198.200.000	198.500.000	198.800.000	199.000.000	199.200.000	199.500.000	199.800.000	200.000.000	200.200.000	200.500.000	200.800.000	201.
---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------

CaseX

[illegible]

डा. विमलजी (वि.) - डा. विमलजी, कृष्णाबाई

[illegible]

1	Scadenza	43.420	45.400	48.421	49.420
2	Commissione di gestione società, estrag.	48.787	65.512	45.875	45.875
3	Indennità scampo del pad.	7.350	7.350	7.350	-
4	ILL. on rimborso limitazione	-	-	-	-
5	Chiusura di gestione di impianti	58.111	53.472	55.675	56.284
6	Chiusura di gestione di impianti	7.115	7.115	1.215	1.215
7	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
8	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
9	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
10	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
11	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
12	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
13	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
14	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
15	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
16	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
17	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
18	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
19	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
20	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
21	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
22	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
23	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
24	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
25	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
26	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
27	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
28	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
29	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
30	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
31	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
32	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
33	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
34	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
35	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
36	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
37	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
38	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
39	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
40	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
41	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
42	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
43	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
44	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
45	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
46	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
47	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
48	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
49	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
50	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
51	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
52	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
53	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
54	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
55	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
56	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
57	Chiusura di gestione di impianti	1.215	1.215	1.215	1.215
58					

[illegible]

X-IPX5043

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI E
DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI
MASONE**

DISCUT SHEET: ANNUAL DISCUSSION

Period type:	01-Jan-20	01-Jan-25	24-Jan-32	24-Jan-32	24-Jan-32	01-Jan-37	01-Jan-37
Period end	31-Dec-20	31-Dec-25	31-Dec-32	31-Dec-32	31-Dec-35	31-Dec-36	31-Dec-36
Value	2,033,00	2,037,00	2,032,00	2,032,00	2,033,00	2,034,00	2,035,00
Model	1	1	1	1	1	1	1
Construction	1	1	1	1	1	1	1
Concrete	1	1	1	1	1	1	1
Reinforcement	1	1	1	1	1	1	1
Formwork	1	1	1	1	1	1	1
Other	1	1	1	1	1	1	1

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Stato Patrimoniale Sintetico

[illegible][illegible]