

MESSAGGIO

del Consiglio di Stato al Gran Consiglio,
concernente l'approvazione del progetto e la concessione di un credito
per la trasformazione dell'impianto di riscaldamento
al Sanatorio popolare di Piotta

(del 19 giugno 1956)

Onorevoli signori Presidente e Consiglieri,

La Commissione amministrativa del Sanatorio cantonale di Piotta chiede da tempo la trasformazione dell'impianto di riscaldamento, giustificandola con ragioni di economia, di igiene e di praticità.

Dal consuntivo 1954 di quell'istituto risulta una spesa per il riscaldamento di Fr. 22.656,99; nel 1955 vennero acquistati 200 ql. coke in meno, ma nonostante il ribasso dei prezzi del carbone intervenuto nel frattempo, la spesa si elevò ancora a Fr. 15.860,40. La spesa media del biennio 1954 - 55 risulta quindi di Fr. 19.258,— per il riscaldamento a carbone, contro una spesa annuale per il riscaldamento a olio di Fr. 7.300,— prevista dal perito.

Il riscaldamento a olio permetterà quindi di realizzare *un'economia annuale di Fr. 12.000,— in cifra tonda pari al 62 %* dalla quale però va dedotta la spesa di trasporto dell'olio dalla stazione di Ambri all'istituto di Piotta di ca. Fr. 300,— (ql. 370 a 0,80). Il trasporto del carbone era molto costoso trattandosi di un quantitativo medio di ql. 1300.

I vantaggi che presenta il sistema di riscaldamento a olio, per un istituto di cura situato in zona eccentrica di montagna, sono così evidenti che non riteniamo necessario dilungarci al riguardo, ma ci teniamo a vostra disposizione per tutte le spiegazioni che potessero essere desiderate.

Dalla relazione tecnica del sig. ing. E. Dübendorfer, di Lugano, incaricato dal Dipartimento costruzioni di allestire il progetto ed il preventivo del nuovo impianto, rileviamo i dati seguenti :

CALDAIE : Esistono no. 3 caldaie con una superficie totale di mq. 53. Per il riscaldamento di tutto il fabbricato bastano no. 2 caldaie, anche in pieno inverno, con una superficie riscaldata di mq. 34,— Tot. come da riferimento avuto dal fuochista. Tutte le caldaie esistenti sono provviste dell'elemento frontale speciale per l'applicazione di un bruciatore ad olio, di modo che nessuna trasformazione o modifica si rende necessaria.

BRUCIATORI AD OLIO : In relazione a quanto suesposto occorrono no. 2 bruciatori. E' però consigliabile, in pari tempo, la posa di una terza tubazione per l'eventuale futura applicazione di un bruciatore alla terza caldaia.

DEPOSITO OLIO COMBUSTIBILE : Esiste la possibilità per la posa interrata nel piazzale a valle. Per una stagione invernale occorrono ca. 40/43.000 Lt. (ossia ca. 35/37.000 Kg.) di olio combustibile (GASOIL I). In considerazione della strada d'accesso al Sanatorio è consigliabile la posa no. 2 *serbatoi da 25.000 Lt. cad.*, di esecuzione normale a forma cilindrica.

COSTO D'ESERCIZIO :

- a) *Coke :* Nella stagione invernale 1954/55 vennero spesi per il combustibile complessivamente e solo per il Sanatorio Fr. 19.000,— per 130.000 Kg. coke gas in 10 forniture.

b) <i>Olio</i> : Come esposto prima, occorrono per una normale stagione invernale ca. 37.000 Kg. d'olio al prezzo di ca. Fr. 18,— ql.	=	Fr. 6.600,—
in più per corrente elettrica		Fr. 440,—
servizio bruciatori		Fr. 200,—
Totale spesa d'esercizio		ca. Fr. 7.300,—

Non è compreso l'eventuale supplemento di trasporto dalla stazione di Ambri-Piotta al Sanatorio, sia per il coke che per l'olio.

Il preventivo per l'impianto dei bruciatori in parola, e per la posa di cisterne della capacità di Lt. 30.000 ciascuna, e delle opere accessorie, ammonta a Fr. 27.500,—. La spesa sarà largamente ammortizzata in poco più di 2 anni. Vi proponiamo quindi di voler approvare l'annesso disegno di decreto legislativo.

Vogliate gradire, onorevoli signori Presidente e Consiglieri, l'espressione del migliore ossequio.

Per il Consiglio di Stato,

Il Presidente :
Canevascini

Il Cons. Segr. di Stato :
Stefani

Disegno di

DECRETO LEGISLATIVO

concernente l'approvazione del progetto e la concessione di un credito per la trasformazione dell'impianto di riscaldamento al Sanatorio popolare cantonale di Piotta

(del)

Il Gran Consiglio
della Repubblica e Cantone del Ticino

visto il messaggio 19 giugno 1956 n. 638 del Consiglio di Stato,

decreta :

Art. 1. — E' approvato il progetto di impianto di bruciatori a olio presso il Sanatorio cantonale di Piotta.

Art. 2. — E' concesso a questo fine un credito di Fr. 27.500,—.

Art. 3. — La spesa è posta a carico del bilancio 1956 del Sanatorio popolare cantonale, alla voce « Spese straordinarie ».

Art. 4. — Il presente decreto, non essendo di carattere obbligatorio generale, entra in vigore con la pubblicazione nel Bollettino ufficiale delle leggi e degli atti esecutivi.