

MESSAGGIO

del Consiglio di Stato al Gran Consiglio
concernente il sussidiamento suppletorio delle opere di sistemazione
degli alpi Garina (Patriziato di Corzoneso), Pian Nara (Patriziato
di Prugiasco) e Carì (Degagna di Fichengo-Calpiogna)

(del 6 giugno 1969)

Onorevoli signori Presidente e Consiglieri,

Durante l'azione di miglioramento alpestre in corso sono stati messi in cantiere, una volta ottenuti i sussidiamenti cantonale e federale, le sistemazioni degli alpi Garina del Patriziato di Corzoneso, Pian Nara del Patriziato di Prugiasco e Carì della Degagna di Fichengo, Calpiogna.

Queste opere sono ora ultimate ed il loro consuntivo segna un sorpasso sul preventivo sussidiato, dovuto agli aumenti sui salari e sui materiali ed a qualche piccolo lavoro imprevisto.

Nel caso dell'alpe Carì uno slittamento di terreno ha reso necessaria la ricostruzione della cascina. Facciamo seguire per ogni singola opera i motivi del sorpasso.

ALPE GARINA del Patriziato di Corzoneso

L'opera di sistemazione integrale dell'alpe Garina del Patriziato di Corzoneso venne sussidiata cantonalmente con decreti legislativi 11 luglio 1958 e 14 luglio 1960 che stanziavano un sussidio del 30 % su un preventivo totale aggiornato di Fr. 230.000,—.

L'Autorità federale con sua decisione 29 agosto 1960, su analogo importo di preventivo, stanziava un sussidio del 40 %.

I lavori sono stati ultimati e collaudati il 19 ottobre 1966 ed il consuntivo finale ammontante a Fr. 305.803,35 segna un sorpasso di Fr. 75.803,35, in parte dovuto agli aumenti ufficiali sui salari e sui materiali intervenuti durante il corso dei lavori, ed in parte alla esecuzione di opere complete non sussidiabili volute dal Patriziato committente dei lavori.

Gli aumenti ufficiali verificatisi durante i lavori ammontano a Fr. 59.869,60 così ripartiti:

Opere da capomastro e carpentiere	Fr. 53.324,20
Opere da idraulico	Fr. 3.255,10
Opere da lattoniere	Fr. 1.792,60
Opere da falegname	Fr. 1.497,70

Totale Fr. 59.869,60

Aggiungendo le competenze tecniche (7,3 % pari a Fr. 4.380,40) la cifra sale a Fr. 64.250,—.

Sono aumenti imprevedibili che l'ente esecutore deve forzatamente subire, e che secondo la prassi normale beneficiano del sussidiamento.

L'Autorità federale con lettera 26 febbraio 1968 e 11 giugno 1968 ha ritenuto giustificato il sorpasso di Fr. 64.250, deducendo però la cifra degli imprevisti posta

in preventivo e ammontante a Fr. 19.924,—; per cui si è dichiarata disposta a sussidiare una spesa suppletoria di soli Fr. 44.300,—.

Da parte nostra non riteniamo corretto che l'importo degli imprevisti, incluso prudentemente nel preventivo sussidiato, per coprire maggiori spese risultanti dai computi metrici in sede di liquidazione finale, venga assorbito dagli aumenti ufficiali. Per questa ragione vi proponiamo di concedere un sussidio del 30 % pari a Fr. 19.275,— sull'importo.

Come premesso il totale della maggior spesa è di Fr. 75.803,35 per cui la differenza, cioè Fr. 11.553,35, resta a completo carico del Patriziato di Corzono.

ALPE PIAN NARA del Patriziato di Prugiasco

Con decreto legislativo del 31 maggio 1961, avete approvato il progetto per la sistemazione dell'alpe emarginato che prevedeva lavori per un importo di preventivo di Fr. 157.000,—.

Su questa cifra veniva stanziato un sussidio del 30 % pari a Fr. 47.000,—.

L'Autorità federale approvava pure l'opera e su analogo preventivo, con sua decisione del 30 maggio 1962, stanziava un sussidio del 40 % pari a Fr. 62.800,—.

I suddetti lavori iniziatisi nella primavera 1963 vennero ultimati e collaudati il 5 ottobre 1966.

Il consuntivo finale dell'opera ammonta a Fr. 219.783,15 con una maggior spesa nei confronti del preventivo sussidiato di Fr. 62.783,15.

Concorsero all'aumento della spesa i seguenti fattori:

1. Aumenti sulle paghe orarie e sui materiali

Opere da capomastro	Fr. 26.265,40
Opere da idraulico	Fr. 808,50
Opere da falegname	Fr. 977,70
Totale	<u>Fr. 28.051,60</u>

2. Scavi e fabbricati

Durante l'esecuzione dei lavori il Patriziato committente espresse il desiderio di apportare alcune varianti al progetto iniziale approvato. In particolare l'ampliamento del barco per il bestiame giovane, nell'intento di poterlo eventualmente trasformare in stalla a reparti.

L'Autorità federale approvava queste varianti in data 10 agosto 1964.

Dal confronto fra computi di consuntivo e singole posizioni di preventivo risultano i seguenti soprassi:

- Aumento dello scavo generale per maggior incuneamento del fabbricato nel terreno
mc. 362.174 a Fr. 15,— Fr. 5.432,60
- Aumento della muratura di fondazione. Si dovette ricorrere a sezioni superiori a quelle previste nel progetto in quanto il terreno era di natura friabile, per una cubatura di
mc. 35.545 a Fr. 135,— Fr. 4.798,55
- Ampliamento della pianta del barco, per una futura trasformazione in stalla a reparti trasversali, e conseguente impiego superiore di muratura in pietrame
mc. 34.597 a Fr. 185,— Fr. 6.400,40
- Il piazzale esterno davanti al fabbricato era previsto in solo ciottolame. Riteniamo opportuno, allo scopo di ottenere un lavoro a regola d'arte, autorizzare la colatura superficiale in malta di cemento
mq. 495,24 a Fr. 8,— Fr. 3.961,90

— Lo stato delle preesistenti cascine di Stabio e Pian Nara ha richiesto il rifacimento ex novo delle murature perimetrali, sottomurazioni e consolidamento delle fondazioni. Lavori questi di natura imprevedibile che hanno causato una maggior spesa di

Fr. 7.155,70

Il riepilogo delle spese suppletorie è il seguente :

— Aumenti ufficiali	Fr. 28.051,60
— Scavo generale	Fr. 5.432,60
— Muratura di fondazione	Fr. 4.798,55
— Muratura perimetrale	Fr. 6.400,40
— Colatura piazzale in m. di cemento	Fr. 3.961,90
— Riattazione cascine esistenti	Fr. 7.155,70

Fr. 55.800,75

Competenze tecniche ca. 9,5 %

Fr. 5.198,25

Totale Fr. 61.000,—

L'Autorità federale ha dato, con lettera 18 aprile 1969, il consenso di sussidiamento per soli Fr. 46.600,— in quanto ha dedotto dal sorpasso di Fr. 61.000,— la posta degli imprevisti che figurava in preventivo per un importo di Fr. 14.400,—.

Vi proponiamo di ammettere al sussidiamento la somma approvata dall'Autorità federale e concedere su tale importo un sussidio del 30 % pari a Fr. 13.980,— arrotondato a Fr. 14.000,—.

ALPE CARI' della Degagna di Fichengo - Calpiogna

Nell'ambito della sistemazione integrale dell'alpe di Cari, le opere del II. periodo che comprendevano la costruzione dei fabbricati al corte «Pro di Lei», vennero sussidiate con decreti cantonali il 17 gennaio 1955 e 14 luglio 1960, e dalla Confederazione il 17 luglio 1961.

Il preventivo sussidiato ammontava a Fr. 196.000,— ; i lavori furono eseguiti negli anni 1961 - 62 e collaudati il 20 settembre 1962. Senonchè nell'estate 1963 la Degagna di Fichengo ci informava che il fabbricato nuovo, e più precisamente la cascina per il personale, presentava nella muratura perimetrale, a monte del fabbricato stesso, gravi cedimenti manifestatisi con larghe e preoccupanti fessure.

Il 27 agosto 1963 fu praticato dai tecnici del nostro ufficio un sopralluogo di accertamento che confermò la fondatezza delle informazioni dateci dai rappresentanti della Degagna.

Le strutture murarie, in sasso e in cotto della cascina, come pure il muro delimitante il barco, presentavano delle forti lesioni che si ritennero allora causate da cedimenti delle fondazioni.

Il 27 settembre 1963 l'impresa esecutrice dei lavori venne pertanto invitata a provvedere alle riparazioni delle parti deteriorate previo rifacimento e rinforzo delle fondazioni: queste opere vennero eseguite nell'autunno 1964 con una spesa complessiva di Fr. 13.800,—.

Nel 1965 purtroppo si riscontrarono nuovamente i medesimi inconvenienti; lesioni al muro nord della cascina, sviluppatasi ancora con maggior intensità ladove erano stati eseguiti i citati lavori di consolidamento.

Evidentemente si trattava di uno slittamento di terreno che non interessava solo i muri perimetrali ma tutto il promontorio su cui è stata eretta la cascina.

A seguito di un nuovo accertamento effettuato il 16 novembre 1965, vennero fissati punti di riferimento per ulteriori misurazioni e controlli, che ci servirono a studiare in modo più approfondito la situazione, considerando le condizioni

geologiche e i fattori naturali che influenzavano l'equilibrio e la stabilità del terreno.

Ritenemmo opportuno informare del caso l'Autorità federale e in data 30 giugno 1966 venne esperito in comune un sopralluogo presente l'esperto federale egr. sig. ing. Strebél.

Il 7 luglio 1966 l'Autorità federale, costatata la situazione quanto mai critica, autorizzava l'esecuzione immediata dei lavori di spostamento della cascina previa presentazione di un progetto soddisfacente, progetto che veniva successivamente approvato il 5 settembre 1966.

Vennero progettate ed eseguite le seguenti opere :

	<i>Preventivo</i>
Demolizione e ricostruzione su nuovo sedime della cascina per il personale	Fr. 41.353,—
Adattamento cascina esistente a barco con strutture in legname refilato	Fr. 4.609,—
Opere di consolidamento fondazioni (eseguite nell'autunno 1964)	Fr. 13.800,—
Imprevisti e prestazioni tecniche	Fr. 10.238,—
Totale	<u>Fr. 70.000,—</u>

Venne pure approvata anche dall'Autorità federale la pavimentazione del piazzale al Corte Pro da Lei, con lastre prefabbricate per un importo di Fr. 15.000,—.

Il preventivo totale risultò quindi di Fr. 85.000,—.

E' su quest'importo che vi proponiamo di concedere un sussidio identico a quello concesso per le opere già sussidiate, del 30 %, pari a Fr. 25.500,—.

Ciò premesso vi invitiamo a voler approvare gli annessi decreti legislativi di sussidiamento.

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

Per il Consiglio di Stato,

Il Presidente :

A. Lafranchi

p. o. Il Cancelliere :

A. Crivelli

Disegno di

DECRETO LEGISLATIVO

concernente lo stanziamento di un sussidio suppletorio
per la sistemazione dell'alpe Garina del Patriziato di Corzoneso

(del)

Il Gran Consiglio
della Repubblica e Cantone del Ticino

visto il messaggio 6 giugno 1969 n. 1594 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Art. 1. — La spesa suppletoria riscontrata nei lavori di sistemazione dell'alpe Garina del Patriziato di Corzoneso, dell'importo di Fr. 64.250,— è approvata.

Art. 2. — Al Patriziato di Corzoneso è accordato un sussidio del 30 % sull'importo di Fr. 64.250,— pari al massimo a Fr. 19.275,—.

Art. 3. — Il sussidio sarà iscritto alla voce 7.1103.21 (migliorie alpestri).

Art. 4. — Il citato Patriziato rimane vincolato anche per il sussidio suppletorio alle condizioni di sussidiamento stabilite con decreto legislativo dell'11 luglio 1958 che approvava il progetto delle opere.

Art. 5. — Il presente decreto entra in vigore con la pubblicazione nel Bollettino ufficiale delle leggi e degli atti esecutivi.

Disegno di

DECRETO LEGISLATIVO

concernente lo stanziamento di un sussidio suppletorio
per la sistemazione dell'alpe Pian Nara del Patriziato di Prugiasco

(del)

Il Gran Consiglio
della Repubblica e Cantone del Ticino
visto il messaggio 6 giugno 1969 n. 1594 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Art. 1. — La spesa suppletoria riscontrata nei lavori di sistemazione dell'alpe Pian Nara del Patriziato di Prugiasco dell'importo di Fr. 61.000,— è approvata.

Art. 2. — Al Patriziato di Prugiasco è accordato un sussidio del 30 % sull'importo di Fr. 46.600,— pari al massimo a Fr. 14.000,—.

Art. 3. — Il sussidio sarà iscritto alla voce 7.1103.21 (migliorie alpestri).

Art. 4. — Il citato Patriziato rimane vincolato anche per il sussidio suppletorio alle condizioni di sussidiamento stabilite con decreto legislativo del 31 maggio 1961 che approvava il progetto delle opere.

Art. 5. — Il presente decreto entra in vigore con la pubblicazione nel Bollettino ufficiale delle leggi e degli atti esecutivi.

Disegno di

DECRETO LEGISLATIVO

concernente lo stanziamento di un sussidio suppletorio
per la sistemazione dell'alpe Carì, alla Degagna di Fichengo-Calpiogna

(del)

Il Gran Consiglio

della Repubblica e Cantone del Ticino

visto il messaggio 6 giugno 1969 n. 1594 del Consiglio di Stato,

d e c r e t a :

Art. 1. — La spesa suppletoria riscontrata nei lavori di sistemazione dell'alpe Carì della Degagna di Fichengo in Calpiogna dell'importo di Fr. 85.000,— è approvata.

Art. 2. — Alla Degagna di Fichengo, Calpiogna, è accordato un sussidio del 30 % sull'importo di Fr. 85.000,— pari al massimo a Fr. 25.500,—.

Art. 3. — Il sussidio sarà iscritto alla voce 7.1103.21 (migliorie alpestri).

Art. 4. — Il citato Patriziato rimane vincolato anche per il sussidio suppletorio alle condizioni di sussidiamento stabilite con decreto legislativo del 17 gennaio 1955 che approvava il progetto delle opere.

Art. 5. — Il presente decreto entra in vigore con la pubblicazione nel Bollettino ufficiale delle leggi e degli atti esecutivi.
