



Dicastero:

Ambiente

Messaggio municipale:

NO. 1487

Oggetto:

**Richiesta credito di CHF 465'000.-- riqualifica
del Bosco del Carcale**



MM no. 1487

Richiesta credito di CHF 465'000.- riqualifica del Bosco del Carcale

Egregio signor Presidente,
gentili signore, egregi signori Consiglieri Comunali,

a seguito degli eventi legati all'emergenza coronavirus, la libertà di spostamenti delle persone, non solo ora ma presumibilmente anche in un prossimo futuro, sarà limitata in modo marcato. L'intenzione del Municipio è pertanto quella di sistemare e rendere più attrattive quelle aree pubbliche come: parchi gioco, sentieri ecc. in modo da offrire ai cittadini migliori possibilità di svago già all'interno del nostro Comune.

In questo ambito, richiamato il Piano forestale cantonale (PFC), nel quale il Bosco del Carcale è indicato quale area boschiva con specifica funzione di svago, caratterizzata da una forte domanda di ricreazione a carattere ludico familiare. Inoltre, sempre nel PFC, la visione espressa indica come "il bosco di svago contribuisce in maniera significativa al benessere psicofisico della popolazione, che è pienamente consapevole dei suoi valori paesaggistici, naturali e culturali".

Pertanto tramite il presente messaggio si sottopone al Consiglio Comunale, la richiesta di un credito di CHF 465'000.- per interventi di riqualifica del Bosco del Carcale.

Introduzione

Nel corso del mese di dicembre 2019 sono terminati i lavori della terza tappa per la Messa in sicurezza Riale Carcale, tratto Via Cecchino - Via San Gottardo (MM no.1323).

Già nel corso del mese di aprile 2019 il Municipio incaricava lo Studio d'ingegneria forestale ing. Giovanni Monotti - 6601 Locarno, di allestire un Progetto di massima per la riqualifica del Bosco del Carcale, sulla base delle seguenti indicazioni:

- analisi della situazione attuale
- valutazione dei contenuti e dei tracciati pedestri esistenti
- proposta di interventi selvicolturali finalizzati al riordino e alla riqualifica dell'area
- proposta di interventi collaterali volti a contrastare la proliferazione di neofite
- proposta di sistemazione dei contenuti esistenti e di nuovi finalizzati allo svago
- valutazione di grande massima dei costi degli interventi selvicolturali e contenutistici

Con ris. mun. no. 3746, dell'8 luglio 2019 il Municipio preavvisava favorevolmente lo studio preliminare del progetto dell'ing. Giovanni Monotti, datato giugno 2019, e formulava ufficiale richiesta all'Ufficio forestale del 4°circondario - 6600 Locarno, di entrata in materia per beneficiare dei relativi sussidi.

Con decisione datata 24.07.2019 la Sezione forestale, richiamando le relative condizioni, approvava tecnicamente il progetto.

Con ris. Mun. 4723 del 27.05.2020 il Municipio deliberava allo studio d'ingegneria forestale Giovanni Monotti - 6601 Locarno, l'allestimento del progetto definitivo per la riqualifica del Bosco Carcale, oggetto del presente messaggio.



Contesto urbano

Il Bosco del Carcale ricopre una superficie di poco superiore ai 4 ettari, e si alligna sul conoide di deiezione formatosi a monte della muratura, eretta ad inizio del secolo scorso nell'ambito delle opere di risanamento torrentizio finalizzate a proteggere le sottostanti infrastrutture ferroviarie. Prima degli ultimi recenti interventi questa struttura svolgeva la funzione di camera di ritenuta per il materiale trascinato a valle dall'omonimo riale.

L'intera superficie boscata si estende all'interno del mappale 364 RFD Gordola, mappale dove è anche presente un bellissimo parco giochi, molto frequentato, e dotato di diciassette posteggi e servizi igienici.

La lettura del contesto urbano circostante il mappale 364 RFD Gordola ben delinea l'importanza paesaggistica della zona e chiaramente esplicita le funzioni forestali dell'area sia dal profilo naturalistico e paesaggistico, come pure da quello ricreativo. La vicinanza alle zone residenziali, che ne sono corollario, aumenta e sottolinea infatti ancor più la vocazione ricreativa di questa superficie boscata attraversata da una rete di percorsi pedestri di circa 1'500 metri e con diversi collegamenti tra di loro, e che non presentano particolari problematiche e risultano di facile percorrenza.

Essendo situato in posizione centrale rispetto alle vie e ai principali assi di comunicazione (strade comunali, strada cantonale e ferrovia) il bosco è accessibile a piedi su tutti i lati.

Il mappale è attraversato da due corsi d'acqua: il riale Carcale e il riale Curiga. Il primo, che attribuisce anche il nome all'intera zona, è un riale caratterizzato da un importante bacino imbrifero delineato dalla sommità delle sovrastanti impervie pendici. Il secondo riale invece defluisce nella porzione sud-ovest del mappale e si immette poi nel riale Carcale, non prima di aver alimentato un biotopo umido che si estende su circa 1'500 metri quadrati formatosi con il tempo dietro la struttura di contenimento degli accumuli detritici del Carcale.

Malgrado la sua importante dimensione questa area non è conosciuta dal profilo naturalistico e non è inserita in nessun inventario.

Questa zona umida sarà oggetto di un'analisi di dettaglio, volta ad evidenziare le modalità d'intervento e di gestione nell'ottica di un recupero e di una valorizzazione del biotopo. Gli interventi forestali che saranno attuati nelle aree circostanti lo specchio d'acqua, terranno gioco forza in considerazione gli intenti progettuali delineati dallo studio.

Per quanto concerne il contesto pianificatorio, il Piano direttore cantonale (PD) rimanda alle schede V5 (Vivibilità – Pericoli naturali – Alluvionamento) e P9 (Bosco – Patrimonio).

Per quanto riguarda il Piano forestale cantonale (PFC), si richiama quanto già esposto in entrata, in particolare come il bosco di svago contribuisce in maniera significativa al benessere psicofisico della popolazione.

Il contesto pianificatorio locale assoggetta le superficie esterne al comparto boschivo del mappale 364 RFD, quali aree destinate alle attrezzature e agli edifici pubblici (AP-EP).

Le aree circostanti il mappale sono qualificate come: a nord Zona residenziale estensiva (RE); a est, Zona residenziale semi-estensiva (RSE); ovest, nella metà superiore, Zona residenziale semi-estensiva, mentre in quella inferiore sia come Zona residenziale-commerciale, sia come superficie destinate alle attrezzature e agli edifici pubblici (AP-EP). Le aree al disotto della strada cantonale fanno riferimento al Piano particolareggiato Santa Maria PPSM.



Piano degli interventi

Interventi forestali

- Cura del bosco giovane
- Interventi di strutturazione del bosco
- Sistemazione dell'accesso
- Messa in sicurezza - staccionata
- Consolidamento della zona di erosione
- Rifacimento delle parti in legno del ponte

Interventi di lotta alle neofite

- Lotta alla proliferazione della palma
- Lotta al Poligono del Giappone

Interventi di valorizzazione biotopo

- Gestione e riduzione della vegetazione
- Allontanamento del materiale alluvionale

Creazione di postazioni di fitness

- Area con 10 infrastrutture per il fitness

Altri interventi

- Posa di panchine in legno
- Posa di pannelli alle entrate principali
- Aree gestite a sfalcio - gestione corrente
- Biotopo del riale Curriga
- Sentieri e camminamenti esistenti
- Sentierone centrale
- Attraversamenti sui riali
- Limite boschivo accertato



Proposta interventi

Gli interventi proposti per la riqualifica del Bosco del Carcale, che si muovono lungo due distinte linee d'azione, al contempo interdipendenti, si possono così riassumere:

- promovimento soprassuolo forestale nel contesto dello svago e potenziamento dei contenuti ricreativi e naturalistici:
 - interventi selvicolturali;
 - interventi di sistemazione puntuale e messa in sicurezza dei tracciati pedestri;
 - interventi di creazione di un arredo confacente;
 - interventi di cura e valorizzazione del biotopo;
 - cartellonistica esplicativa;
- tutela componenti forestali indigene a fronte delle pressioni di organismi alloctoni nocivi
 - interventi mirati di lotta alle neofite;
- accanto a questi due indirizzi operativi, a sottolineare la vocazione ricreativa dell'area boscata, il progetto prevede anche la creazione di postazioni fisse di fitness all'aperto.

Di seguito vengono riassunti in linea generale i vari interventi, con relativi preventivi.

1. Interventi forestali

Gli interventi selvicolturali previsti mirano, a medio - lungo termine, ad una riqualifica del popolamento forestale sia dal profilo qualitativo che da quello quantitativo grazie a interventi di taglio selettivo estesi a tutta la superficie boscata del Carcale allo scopo di favorire la formazione di un soprassuolo strutturato sulla verticale.

In questo senso, accanto ai prelievi di massa legnosa, e all'allontanamento di piante secche o individui che evidenziano segnali di: decrepitudine, problemi di stabilità e sicurezza per le sottostanti strutture, si prevede pure la piantagione in maniera sparsa di arbusti e giovani piante sotto copertura, soprattutto a riempimento dei vuoti del popolamento principale.

Le nuove piantumazioni offriranno quindi da un lato il riassetto del soprassuolo forestale, e dall'altro permetteranno di tutelare sul lungo periodo le esigenze ecologiche della zona, che si configura quale importante ecotopo per fauna e avifauna, garantendo al contempo strutture vegetative diversificate e aperte.

In fase esecutiva, se del caso, sarà pure presa in considerazione la possibilità di tagliare (capitozzare) alcuni alberi, in particolare quelli a legno molle o cavi e questo allo scopo di tutelare e promuovere gli spazi vitali e di nidificazione dei chiroterri.

I costi di dettaglio preventivati sono di seguito riassumibili:

| | | |
|--------------------------------------------|------------|-------------------|
| Installazione di cantiere | CHF | 9'150.-- |
| Creazione della foresta | CHF | 27'710.-- |
| Cure selvicolturali | CHF | 12'000.-- |
| Taglio del bosco | CHF | 23'250.-- |
| Esbosco del legname | CHF | 19'800.-- |
| Opere tecniche | CHF | 20'467.-- |
| Totale parziale | | CHF 112'377.-- |
| Imprevisti 10 % e indennità intemperie 1 % | CHF | 13'123.-- |
| Lavori a regia | CHF | 18'000.-- |
| Progetto e DL | | CHF 32'000.-- |
| Totale lavori | | CHF 175'500.-- |
| IVA e arrotondamento | CHF | 14'500.-- |
| Costo totale interventi forestali | CHF | 190'000.-- |



2. Lotta alle neofite

Senza dimenticare il poligono del Giappone e l'ailanto, al momento presenti in misura ridotta, attualmente la problematica principale si concentra soprattutto sulla palma che ricopre una superficie pari al 60% dell'area boscata totale.

In questo ambito la lotta a questa neofita, è sicuramente il punto cruciale dell'intervento proposto, in quanto non interessa unicamente l'area del bosco del Carcale, ma pure l'esterno di questo contesto.

Per poter condurre una campagna attiva di riduzione, oltre ai vari interventi di estirpazione all'interno dell'area boschiva, si dovrà intervenire anche nelle aree abitative circostanti, coinvolgendo le proprietà di singoli privati.

Infatti dovranno essere analizzate le zone residenziali circostanti e individuare, in un raggio di 500 metri, tutti gli individui (femmina) responsabili della produzione delle bacche che vengono poi disseminate dagli uccelli, e proporre l'allontanamento di queste palme e la loro sostituzione con altre possibili piante sostitutive non a carattere invasivo.

Questa condizione è pure riportata nel preavviso dell'Ufficio forestale, che sottolinea come solo in questo modo gli interventi di estirpazione ed abbattimento delle palme all'interno del bosco stesso avranno senso. Una corretta azione di informazione e sensibilizzazione alla problematica garantirà sicuramente una migliore accettazione e apertura nella popolazione.

Questo agire rappresenta sicuramente lo scoglio principale a livello di accettazione nell'opinione pubblica, ma al contempo risulta però essere la chiave di volta per una corretta impostazione della problematica legata alla proprio alla diffusione incontrollata della palma.

I costi possono così essere riassunti:

| | | |
|------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Installazione di cantiere | CHF | 5'000.-- |
| Gestione sottobosco e neofite | CHF | 61'065.-- |
| Taglio e smaltimento palme non in bosco R=500m | CHF | 19'500.-- |
| Totale parziale | CHF | 85'565.-- |
| Imprevisti ca. 10 % e indennità intemperie 1 % | CHF | 9'856.-- |
| Lavori a regia | CHF | 4'000.-- |
| Totale lavori | CHF | 99'421.-- |
| Progetto e DL | CHF | 21'000.-- |
| IVA e arrotondamento | CHF | 9'579.-- |
| Costo totale interventi di lotta alle neofite | CHF | 130'000.-- |

3. Interventi di valorizzazione del biotopo

In questo contesto sono pure previsti degli interventi al biotopo alimentato dal Riale Curiga che, anche se al momento questo oggetto non figura in alcun inventario, ma considerate le sue potenzialità e il suo stato di conservazione, sarà proposto per una tutela e dunque al beneficio di mirati contributi da parte della Confederazione (40%) e del Cantone (10%).

Al fine di valorizzare ed estendere i piccoli locali nuclei di giunchi e canneti, comunque sebbene in quantità limitata riscontrabili all'interno dell'area acquitrinosa, nell'ambito del progetto di valorizzazione della superficie del Carcale è prevista l'adozione di puntuali misure d'intervento. Inoltre le conseguenze degli eventi meteorologici di fine agosto 2020 hanno interessato, anche se in misura marginale anche questo elemento, con del deposito di detriti lapidei nella tratta a monte del ponticello in legno, e pertanto, al fine di preservare e garantire nel tempo l'integrità dello specchio d'acqua, è quindi previsto l'asporto di questo attuale l'accumulo di materiale e, a valle dello stagno, l'innalzamento della soglia di uscita



I costi possono così essere riassunti:

| | | |
|----------------------------------------------------------|-----|----------------------|
| Installazione di cantiere | CHF | 2'700.-- |
| Taglio del bosco | CHF | 2'305.-- |
| Esbosco del legname | CHF | 1'430.-- |
| Materiale alluvionale | CHF | 8'500.-- |
| Gestione sottobosco e neofite | CHF | 12'600.-- |
| Totale parziale | | CHF 27'535.-- |
| Indennità intemperie 1 % | CHF | 275.-- |
| Lavori a regia | CHF | 5'000.-- |
| Totale lavori | | CHF 32'810.-- |
| Progetto e DL | CHF | 4'300.-- |
| IVA e arrotondamento | CHF | 2'890.-- |
| Costo totale interventi di valorizzazione biotopo | | CHF 40'000.-- |

4. Creazione di postazioni di fitness all'aperto

È importante ricordare come già nel corso degli anni 70/80 all'interno del bosco era presente un percorso vita, di seguito smantellato e sostituito con quello di Tenero Contra.

Considerato come la zona ben si presta a queste attività, nel progetto si propone un "ripristino", mediante la posa di attrezzature meccaniche destinate all'attività fisica all'aperto.

Nell'area è infatti possibile disporre cinque postazioni, composte da due macchine distinte munite di un pannello esplicativo, che accolgono questi strumenti per esercizi fisici.

I costi per la realizzazione delle 5 postazioni di fitness con un totale di 10 macchine sono:

| | | |
|----------------------------------------------------------|-----|----------------------|
| Fornitura e posa attrezzature per il fitness all'aperto | CHF | 53'800.-- |
| Lavori di genio civile (basamenti, ancoraggi, strutture) | CHF | 12'500.-- |
| Fornitura e posa di inserti grafici pz. 10 | CHF | 800.-- |
| Imprevisti 10% | CHF | 1'500.-- |
| Progetto e DL | CHF | 2'600.-- |
| IVA e arrotondamento | CHF | 5'800.-- |
| Costo totale postazioni fitness all'aperto | | CHF 77'000.-- |

5. Altri interventi: arredo e pannellature

Arredo

L'arredo all'interno dell'area boscata deve allinearsi con l'ambiente circostante e nel contesto del comparto è prevista la posa di cinque panchine, eseguite con materiale grezzo indigeno e di poca manutenzione, disseminate lungo tracciati o in zone particolari del bosco.

Pannellature

Nel contesto generale del progetto è proposta la posa di:

- tre pannellature, posizionate in corrispondenza degli accessi principali ovest (entrata Via Monda), est (Via Gaggiole) e sud (Via San Gottardo, in prossimità del sottopasso).
- 4 soste tematiche posizionate all'interno della superficie boscata, lungo un percorso esistente.

Le possibili tematiche individuate da sviluppare sono: la storia e l'evoluzione del bosco, il contesto urbano e le funzioni del bosco, i contenuti ecologici e naturalistici, "campagne" di lotta alle neofite, messa a dimora di piante, come pure nell'ambito di azioni e eventi vari quali il "Clean-Up-Day".



In particolare per le 4 soste tematiche si propone il coinvolgimento delle fasce più giovani della popolazione tramite uno specifico progetto didattico che, in collaborazione con un esperto di didattica forestale, si sviluppi sull'arco di un intero anno scolastico.

I costi preventivati per la realizzazione dell'arredo e delle pannellature possono così riassunti:

| | | |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Fornitura e posa 5 panchine in legno di castagno | CHF | 3'750.-- |
| Sistemazioni varie e imprevisti | CHF | 500.-- |
| IVA e arrotondamento | CHF | 350.-- |
| Costo totale arredo | CHF | 4'600.-- |
| Fornitura e posa di 7 pannellature | CHF | 12'890.-- |
| Accompagnamento didattico | CHF | 5'500.-- |
| Imprevisti 10% | CHF | 1'300.-- |
| Progetto e DL | CHF | 1'900.-- |
| IVA e arrotondamento | CHF | 1'810.-- |
| Costo totale pannellature | CHF | 23'400.-- |
| Costo totale altri interventi: arredo e pannellature | CHF | 28'000.-- |

6. Preventivo totale dei costi e finanziamento

Sulla base di quanto fin qui indicato e preventivato nel dettaglio i costi totali per tutti gli interventi di riqualifica del Bosco del Carcale risultano:

| | | |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Pos. 1. Interventi forestali | CHF | 190'000.-- |
| Pos. 2. Interventi di lotta alle neofite | CHF | 130'000.-- |
| Pos. 3. Interventi di valorizzazione biotopo | CHF | 40'000.-- |
| Pos. 4. Creazione di postazioni di fitness all'aperto | CHF | 77'000.-- |
| Pos. 5. Altri interventi: arredo e pannellature | CHF | 28'000.-- |
| Totale costi di riqualifica Bosco del Carcale | CHF | 465'000.-- |

Piano di finanziamento degli interventi

Per la realizzazione di tutti i prospettati interventi è previsto il seguente piano di finanziamento:

| | Descrizione interventi | Importo | Dedotti Sussidi | | A carico Comune |
|----|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|
| 1. | Interventi forestali | CHF 190'000 | CHF 95'000 CHF 7'500 | A B | CHF 87'500 |
| 2. | Interventi di lotta alle neofite | CHF 130'000 | CHF 91'000 | C | CHF 39'000 |
| 3. | Interventi valorizzazione biotopo | CHF 40'000 | CHF 20'000 CHF 15'000 CHF 500 | D E B | CHF 4'500 |
| 4. | Creazione postazioni di fitness | CHF 77'000 | CHF 30'000 CHF 10'000 | F G | CHF 37'000 |
| 5. | Altri interventi: arredo pannellature | CHF 28'000 | CHF 14'000 | A | CHF 14'000 |
| | TOTALE | CHF 465'000 | TOTALE COMUNE | | CHF 182'000 |



Legenda sussidi o altri:

- A. 50% Cantone (Sezione forestale)
- B. Ricavo vendita legname
- C. 70% tra Cantone e Confederazione
- D. 50% tra Cantone e Confederazione
- E. Fr. 15'000 quota parte SSIC vertenza biotopo
- F. 50% fina al max. Fr 30'000 Fondo Swisslos
- G. Altri sponsor

Ricapitolazione riparto costi in percentuale:

| | | | |
|----------------------------------------|-------------|------------|-------------------|
| - Cantone e Confederazione | 47% | CHF | 220'000.-- |
| - Comune di Gordola | 39% | CHF | 182'000.-- |
| - Fondo Swisslos | 7% | CHF | 30'000.-- |
| - Quota parte compenso "biotopo umido" | 3% | CHF | 15'000.-- |
| - Altri possibili sponsor - stima | 2% | CHF | 10'000.-- |
| - Ricavi vendita legname | 2% | CHF | 8'000.-- |
| Costo totale dell'opera | 100% | CHF | 465'000.-- |

7. Programma di attuazione

L'attuazione di un progetto di riqualifica come quello proposto richiede un'esecuzione diluita sull'arco di cinque anni. Annualmente, durante il periodo di riposo vegetativo, verranno infatti intrapresi i lavori di cura e gestione del bosco, suddivisi per tipologia e disposizione spaziale, questo per non intaccare eccessivamente le condizioni strutturali del complesso boschivo.

Durante tutti i 5 anni di validità del progetto, l'ente pubblico sarà comunque chiamato, nell'ambito della gestione corrente, all'attuazione di interventi mirati di cura e sfalcio delle aree del corpo centrale attorno al Riale Carcale, di quelle destinate al fitness, come pure delle fasce laterali i camminamenti pedestri, unitamente alla loro manutenzione e pulizia da rovi e arbusti che insistono sui percorsi.

In linea di principio i vari interventi previsti all'interno e all'esterno della superficie potranno esser programmati in questi termini:

| | | Anno d'intervento (periodo di riposo vegetativo) | | | | |
|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|----|----|----|-----------------------------|
| | | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° |
| Interventi forestali | cura del bosco | | | | | |
| | opere tecniche | | | | | |
| Interventi di lotta alle neofite | | | | | | |
| Interventi di valorizzazione biotopo | | | | | | |
| Creazione di postazioni di fitness all'aperto | | | | | | |
| Altri interventi | arredo | | | | | |
| | pannellature | accessi | | | | secondo programma didattico |



8. Gestione futura

La gestione della superficie boscata non deve però limitarsi al solo progetto di riqualifica, ma al contrario è importante che le cure siano protratte negli anni sulla base di indirizzi gestionali ben definiti, che permettano di dare continuità al corredo arboreo, garantendo la sicurezza dei fruitori e non da ultimo contrastando la presenza e l'insediamento di nuove neofite.

A tale scopo, al termine dei 5 anni, sarà quindi importante prevedere a preventivo un importo annuo ricorrente, stimato sui (ca. CHF 10'000.--) da destinare alle cure per la gestione della superficie boscata e, affinché questi interventi annui siano eseguiti correttamente seguiti da uno specialista del ramo e coordinati con la Sezione forestale.

9. Conclusioni

Il progetto di riqualifica del Bosco del Carcale mira all'elaborazione di un chiaro indirizzo gestionale, finalizzato alla riqualifica e alla tutela della funzione ricreativa di questo comparto boschivo, come pure alla definizione di misure tendenti alla valorizzazione delle sue funzioni ecologiche, naturalistiche e paesaggistiche.

Come riportato al p.to 2 (lotta alle neofite), in particolare l'allontanamento della palma sarà il nodo cruciale dell'intervento, considerato come dovranno essere coinvolte aree circostanti di proprietà private che senza il loro coinvolgimento ogni intervento di lotta attiva in bosco sarebbe inutile.

Raggiunti questi obiettivi, i cittadini del nostro Comune avranno a disposizione un "comparto" che con l'adiacente parco giochi, contribuirà in maniera significativa al benessere psicofisico della popolazione in particolare in questa difficile situazione.

10. Aspetti procedurali e formali

- A. Preavviso commissionale: l'esame del Messaggio compete alla Commissione della Gestione (articolo 172 della Legge organica comunale - LOC).
- B. Referendum facoltativo: la decisione del Consiglio comunale sottostà al referendum facoltativo (articolo 75 LOC).
- C. Quoziente di voto: è necessaria la maggioranza assoluta dei membri che compongono il Consiglio comunale (almeno 16 voti affermativi) articolo 61 cpv. 1 LOC.

Viste le motivazioni addotte, richiamati gli articoli 13 lettera h) LOC (competenza) e 61 cpv.2 LOC (maggioranza qualificata), si invita l'onorando Consiglio comunale a voler



risolvere:

- 1. È concesso un credito di CHF 465'000.-- quale importo per la riqualifica del Bosco del Carcale.**
- 2. Eventuali sussidi e partecipazioni di altri Enti andranno in deduzione del credito concesso.**
- 3. Il credito è ritenuto valido all'indice del costo della vita al 1°settembre 2020, rivalutato di conseguenza alla data di esecuzione dei lavori;
Ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC, è fissato un termine di tre anni decorrente dall'assunzione di valore di cosa giudicata dalla presente risoluzione entro il quale il credito richiesto decade se non verrà utilizzato.**

Per il Municipio

Il Sindaco
fto. D. Vignuta

Il Segretario
fto. F. Lonni

Approvato con risoluzione municipale no. 5265 del 23 novembre 2020.
Va per esame alla Commissione della Gestione