

**Messaggio municipale No. 2011-45 relativo alla richiesta di credito di CHF. 61'000.- per l'acquisto e la posa su lampioni stradali dell'illuminazione natalizia.**

Al Consiglio comunale di Bioggio

Gentile Signora Presidente,  
gentili signore ed egregi signori Consiglieri comunali,

con il presente Messaggio vi sottoponiamo la richiesta di ratifica relativa allo stanziamento di un credito di CHF. 61'000.-- per l'acquisto delle luminarie natalizie, l'adeguamento dei pali della luce sulla strade cantonali e il montaggio/smontaggio degli addobbi. I lavori verranno eseguiti a fine novembre.

Il Municipio, a seguito dell'impatto positivo avuto lo scorso anno a riguardo dell'illuminazione natalizia posata nel centro di Bioggio, ha ritenuto opportuno ampliare l'operazione intervenendo nelle sezioni dell'intero comprensorio quali Cimo, Bosco Luganese, Gaggio, Mulini e Iseo. L'importo chiesto contemplerà l'intera opera, l'esecuzione dei lavori verrà divisa sull'arco di 2 anni.

Il progetto prevede di utilizzare i candelabri dell'illuminazione della strada cantonale che saranno predisposti di una presa fissa da 230 volt posizionata a circa 5,00 m di altezza. Sull'asta del lampione verrà fissata un'asta in acciaio zincata a bagno sulle quali si fisseranno le luminarie.

Le decorazioni natalizie saranno di due tipologie e permetteranno di eseguire una rotazione sui due anni in modo da diversificare l'impatto sul territorio. Le sagome hanno una illuminazione a LED a basso consumo, il livello di illuminazione sarà a moderata intensità per evitare fenomeni di abbagliamento che risulterebbero pericolosi in presenza di traffico.

Il costo di installazione è un importo unico che non necessiterà più di interventi, mentre la durata dell'illuminazione a LED per esterni è stimata in 30'000 ore di funzionamento cioè 10 anni, per un importo annuo di CHF 6'100.--

I costi sono così suddivisi in un computo dettagliato dei quantitativi, applicando i quantitativi emersi dalle offerte ed inserendo per i prezzi mancanti dei valori valutati.

Fornitura decorazioni di Natale .....	CHF.	24'200.00
Istallazione di 66 prese 230 volt con montaggio e smontaggio .....	CHF.	32'000.00
<b>Totale lordo .....</b>	<b>CHF.</b>	<b>56'200.00</b>
IVA 8% .....	CHF.	4'496.00

---

<b>Totale preventivo di spesa netto .....</b>	<b>CHF.</b>	<b>60'696.00</b>
<b>Arrotondamento per eccesso .....</b>	<b>CHF.</b>	<b>61'000.00</b>

In data 7 novembre 2011 si è riunita la Commissione della Gestione che ha visionato la documentazione e, a maggioranza, ha rilasciato un preavviso favorevole.

Sulla base di quanto sopra esposto si invita questo onorando Concesso a voler

**d e c i d e r e :**

1. E' approvato il credito per la fornitura e posa delle luminarie comprensive degli adattamenti ai candelabri della strada cantonale.
2. A tale scopo è stanziato un credito di CHF 61'000.— Iva inclusa
3. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC
4. Il credito, a norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC, dedace se non viene utilizzato entro il 31.12.2012.

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>	 <p>COMUNE DI BIOGGIO</p>	<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	--	---

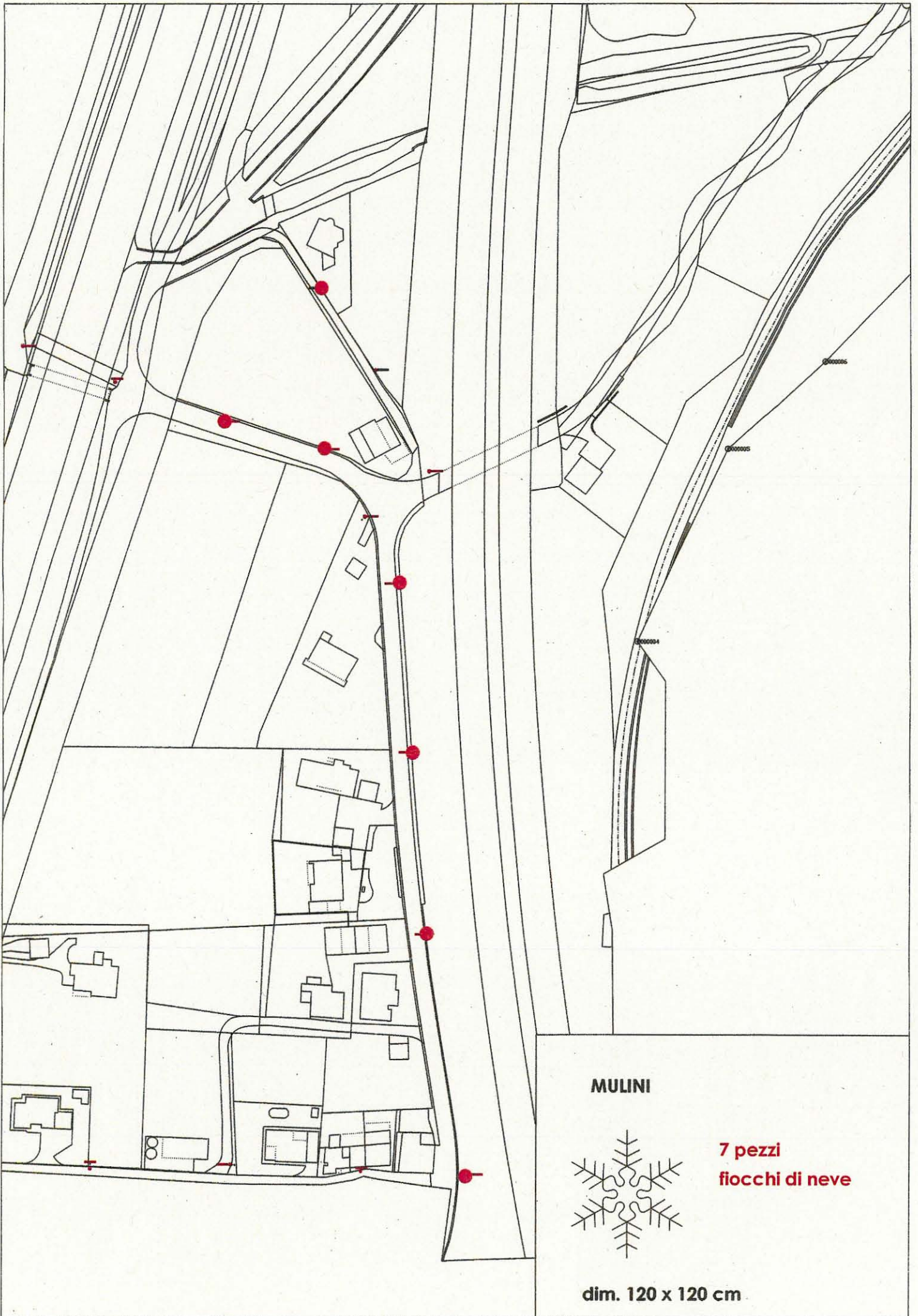
RM. no. 1412 del 14 novembre 2011

Municipale responsabile: Taglioni Renato

**Va per rapporto a:**

G	E	AP	P	CT GA	PR
X					

allegate: planimetrie

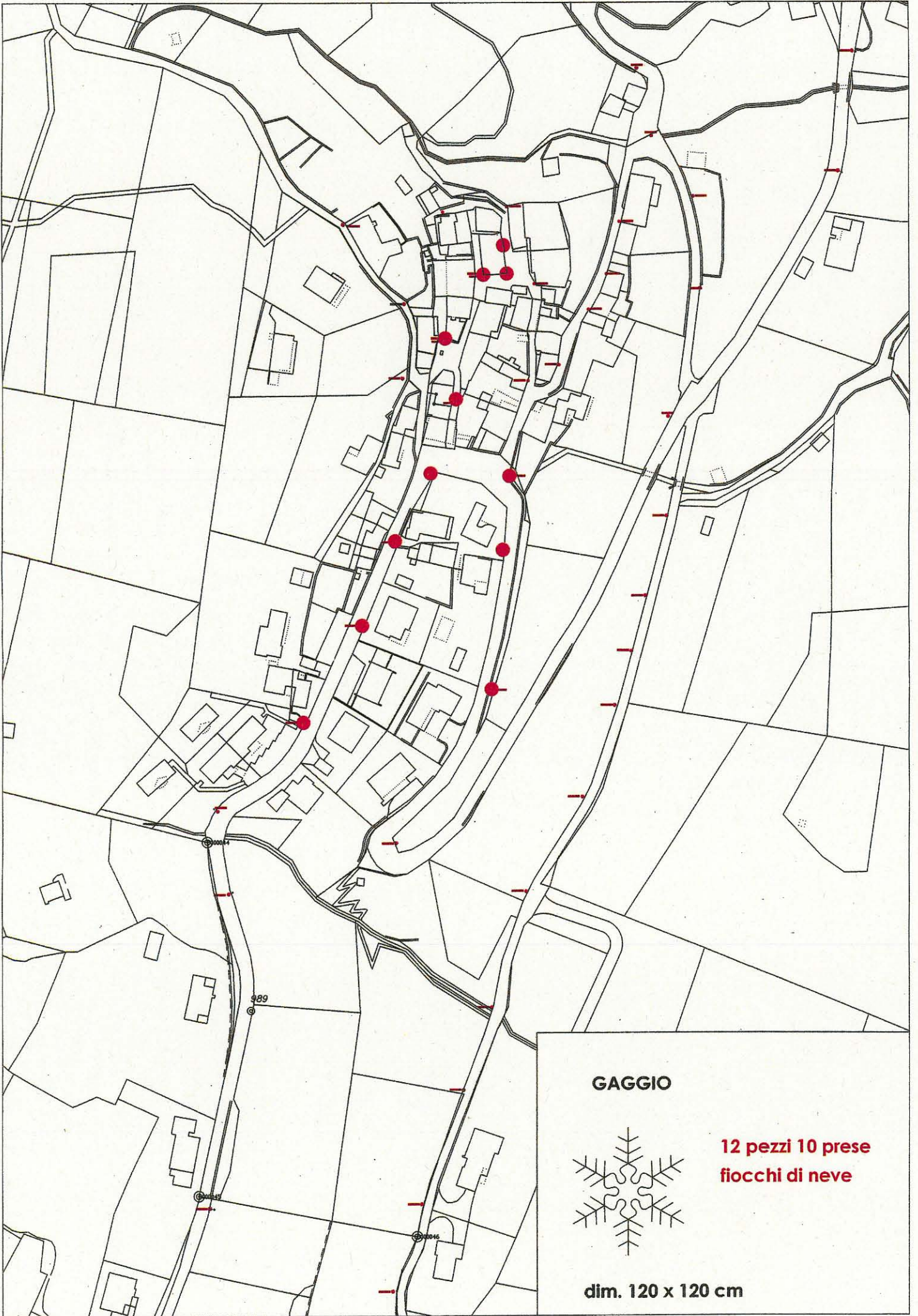


**MULINI**



**7 pezzi  
fiocchi di neve**

**dim. 120 x 120 cm**



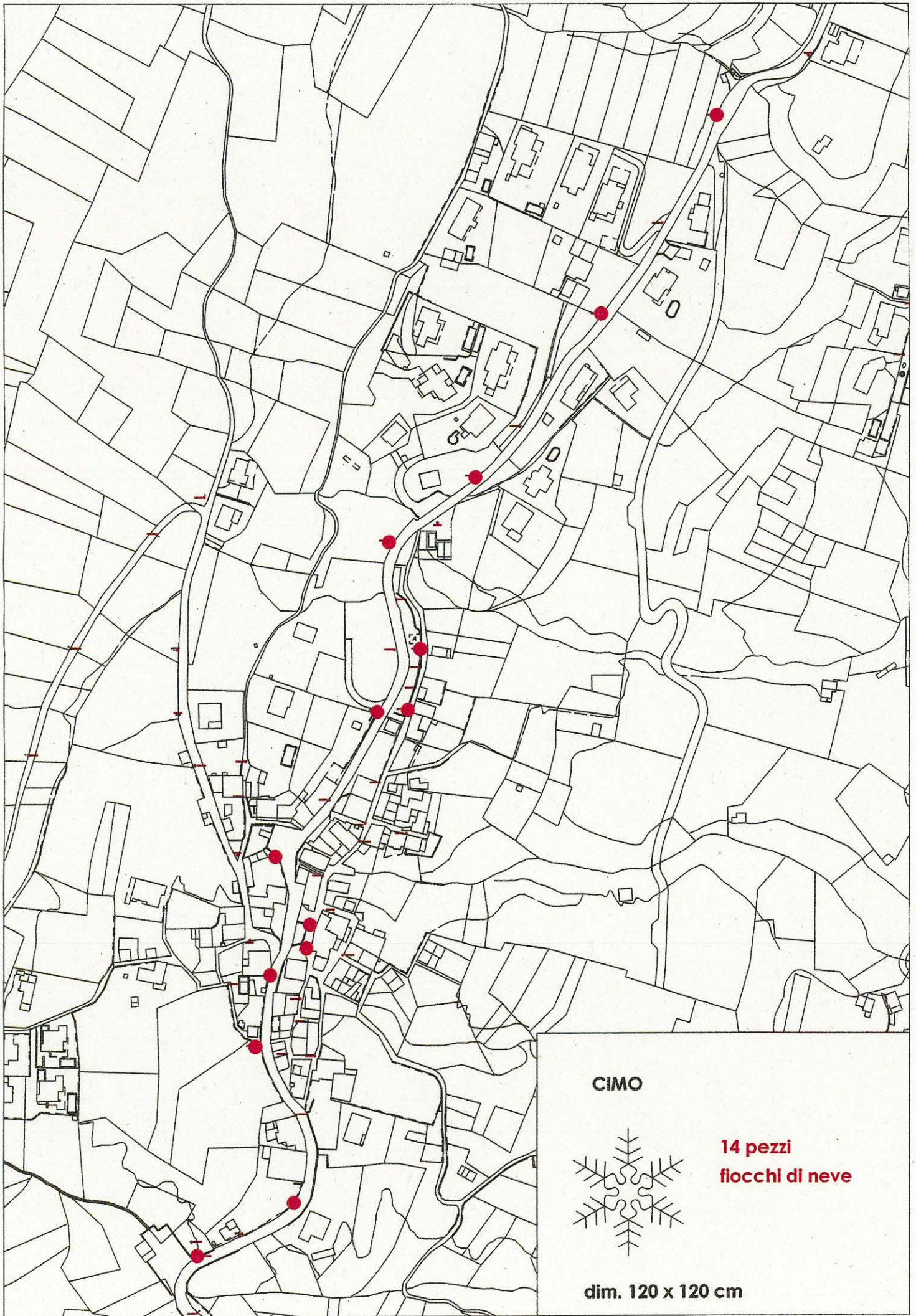
**GAGGIO**



**12 pezzi 10 prese  
fiocchi di neve**

**dim. 120 x 120 cm**



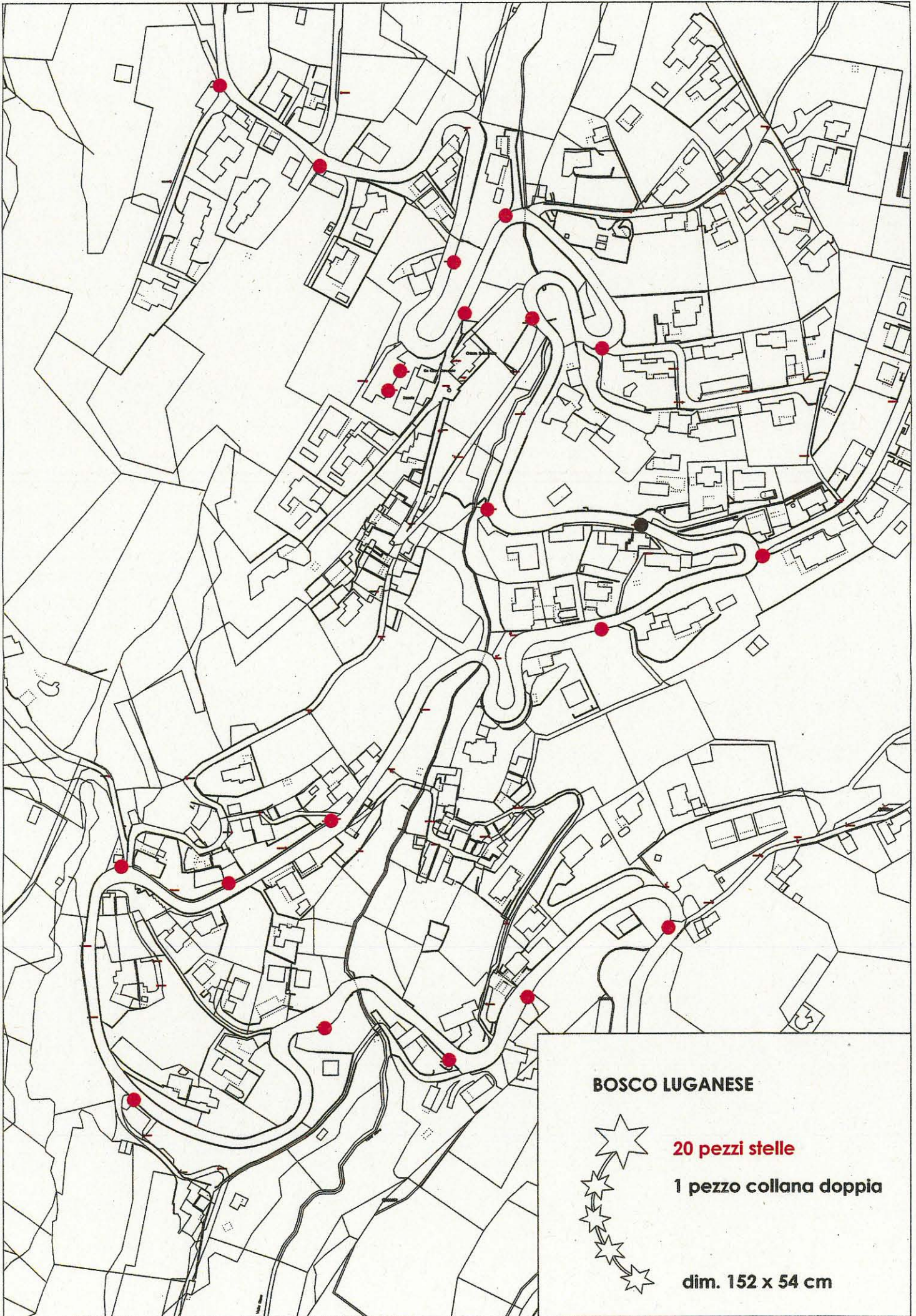


CIMO



14 pezzi  
fiocchi di neve

dim. 120 x 120 cm



**BOSCO LUGANESE**



**20 pezzi stelle**

**1 pezzo collana doppia**

**dim. 152 x 54 cm**