



MAP

Microfono selettivo
Antiperforazione
Versione 1.0

**Codice Manuale:
MARG...**

MAP (Microfono Anti Perforazione)

Il **MAP** è un microfono *antiperforazione* studiato per proteggere involucri metallici di vario genere.

Il disco di fondo, contenente il trasduttore piezoelettrico, è realizzato in acciaio inox per ottenere la migliore conduzione vibratoria possibile tra rivelatore e superficie protetta.

La meccanica presenta 4 fori svasati per consentire un ottimo aggancio alla struttura da proteggere e due fori filettati per il fissaggio del coperchio (anch'esso realizzato in acciaio inox).

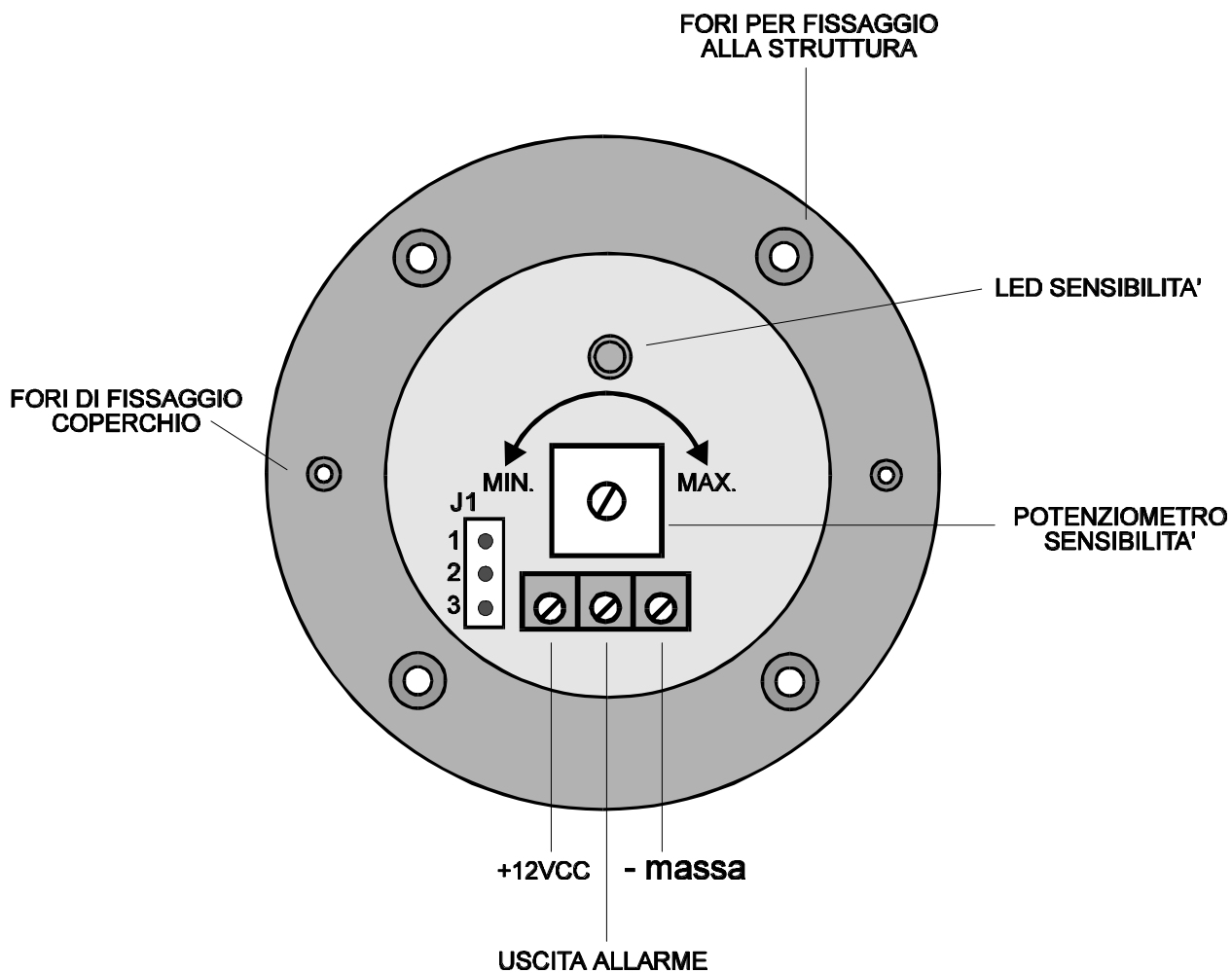
La parte elettronica presenta una morsettiera a 3 poli per l'alimentazione e l'uscita d'allarme (figura 1):

- l'alimentazione è a 12 Vcc; l'assorbimento in condizioni di riposo è 4 mA.
- l'uscita di allarme è di tipo open collector. E' possibile invertire la gestione di questa uscita come indicato nella tabella di figura 1.

E' presente un potenziometro per la regolazione della sensibilità che è accessibile anche ad involucro chiuso.

Il led rosso indica la rilevazione di vibrazioni sulla struttura ed è utilizzabile per la corretta taratura del microfono.

Il **MAP** non prevede protezioni antimanomissione, in quanto concepito per essere installato all'interno di involucri metallici già protetti.



PONTICELLO J1	USCITA
CHIUSO 1-2	Normalmente chiusa
CHIUSO 2-3	Normalmente aperta

Fig. 1 -