

## **FACCIATA VENTILATA IN MARMO E PIETRE NATURALI**

Fornitura e posa in opera di rivestimento ventilato in materiale lapideo, montato su struttura metallica AS@ABACO.

### **PARAMENTO ESTERNO:**

Le lastre in materiale lapideo, sp. mm XX, con finitura superficiale come da indicazioni D.L., avranno dimensioni modulari di circa cm XX x XX (con dimensioni effettive delle lastre diminuite dello spessore delle fughe), al fine di predisporre una *texture* a filari orizzontali alternati o allineati. Per le lastre verrà da noi predisposto, sulla base del rilievo di cantiere e della progettazione preliminare ed esecutiva a ns. cura e carico, un apposito casellario, da approvare da parte della D.L..

Le lastre saranno dotate di fresature sulla faccia loro posteriore (una per ogni lastra, presso il bordo superiore, orientate a 45% verso l'alto allorché rappresentate in sezione verticale), deputate alla sospensione e alla ritenuta delle lastre stesse.

il contatto fra l'elemento di aggancio e la lastra in pietra sarà reso permanentemente elastico in cantiere mediante iniezioni locali nelle scanalature di sigillante polimerico, al fine di evitare la rumorosità derivanti dallo sfregamento dei materiali a contatto durante le naturali dilatazioni termiche e gli spostamenti orizzontali lungo il binario di ancoraggio.

### **STRUTTURA:**

Sottostruttura di ancoraggio costituita da elementi verticali in lega di alluminio estruso T6060, collegati alle strutture murarie da mensole portanti e di trattenimento (queste ultime anch'esse in alluminio, o in acciaio zincato, a fronte delle prestazioni statiche particolari loro imposte dalla prevista intercapedine maggiorata), con possibilità di regolazione tridimensionale +/- 1 cm, posti ad interasse indicativo di circa 1 ml, e comunque in posizioni compatibili con la geometria dei supporti murari e con le esigenze strutturali. Il collegamento alle strutture murarie sarà eseguito con tasselli ad espansione. Ai profili verticali saranno collegati speciali elementi orizzontali in lega di alluminio estruso T6060, resistente alla corrosione per utilizzo esterno, ai quali verranno agganciate le lastre in pietra. La descritta sottostruttura sarà del tipo "a scomparsa". La sottostruttura sarà dimensionata per uno spessore complessivo della facciata ventilata, a partire da filo esterno coibente, di circa 190/200 mm, al fine di determinare un'intercapedine libera da elementi orizzontali continui di circa 150 mm di spessore).

I giunti verticali fra le lastre sono di tipo aperto. La fuga ha dimensioni di 5 (+/-1) mm. I materiali di rivestimento, le strutture metalliche e le metodologie di posa saranno in ottemperanza della norma UNI 11018:2003. Il rivestimento non necessita di alcun trattamento post-installazione né di trattamenti di manutenzione successivi.

### **DATI ECONOMICI:**

Il computo metrico va eseguito secondo la seguente logica: per le lastre montate con le misure definite, si considereranno solo i mq effettivamente installati; per le lastre tagliate a misura si farà riferimento alla misura della lastra di origine come se questa fosse stata installata; se risulterà necessario installare lastre di misura inferiore alla metà di una lastra, si considererà come se fosse installata la metà di questa. Le aperture inferiori a 2,0 mq si considerano vuoto per pieno.