

## MODULO RICHIESTA CALCOLO DI ESTRAZIONE AL VENTO UNI EN 1991-1-4/NA:2010

Data: \_\_\_\_\_

Cliente: \_\_\_\_\_ Persona di contatto: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Nome del progetto: \_\_\_\_\_

Indirizzo del cantiere: \_\_\_\_\_

### Classe di rugosità del terreno

Scegliere la classe di rugosità del terreno:

Città e Regione: \_\_\_\_\_

Velocità del vento sul sito, se conosciuta (m/s): \_\_\_\_\_

### Costruzione

Altezza (m): \_\_\_\_\_

Larghezza (m): \_\_\_\_\_

Lunghezza (m): \_\_\_\_\_

Tipo di tetto: \_\_\_\_\_

Inclinazione della copertura (°): \_\_\_\_\_

Prapetto: \_\_\_\_\_

Altezza del parapetto (mm): \_\_\_\_\_

#### Italy classe di rugosità D

Aree prive di ostacoli (aperta campagna, aeroporti, aree agricole, pascoli, zone paludose o sabbiose, superfici innevate o ghiacciate, mare, laghi...).

#### Italy classe di rugosità C

Aree con ostacoli diffusi (alberi, case, muri, recinzioni...); aree con rugosità non riconducibile alle classi A, B, D.

#### Italy classe di rugosità B

Aree urbane (non di classe A), suburbane, industriali e boschive.

#### Italy classe di rugosità A

Aree urbane in cui almeno il 15% della superficie sia coperto da edifici la cui altezza media superi i 15 m.

### Elemento portante/supporto

Tipo di elemento portante/supporto: \_\_\_\_\_

Spessore (mm): \_\_\_\_\_

Qualità: \_\_\_\_\_

### Lamiera di solaio

Tipo di profilo: \_\_\_\_\_

Distanza fra le greche (mm): \_\_\_\_\_

### Membrana impermeabile e sistema di fissaggio

Membrana, nome commerciale: \_\_\_\_\_

Larghezza della membrana (m): \_\_\_\_\_

Tipo di placchetta/manicotto: \_\_\_\_\_

Tipo di fissaggio: \_\_\_\_\_

### Isolamento termico

Tipo di isolante: \_\_\_\_\_

Dimensione dei pannelli isolanti (m x m): \_\_\_\_\_

Spessore dell'isolante (mm): \_\_\_\_\_

### Coefficiente di pressione interna $C_{pi}$

Struttura di copertura chiusa	
-------------------------------	--

Struttura di copertura aperta	
-------------------------------	--

Edificio con aperture normali (0,2)	
-------------------------------------	--

Edificio con aperture dominanti (0,7)	
---------------------------------------	--

Edificio con uno o due lati completamente aperti (0,9)	
--	--

### Coefficiente di sicurezza $Y_q$ (wind load)

Elemento costruttivo principale ( $Y_q=1,5$ )	
---	--

elemento costruttivo secondario ( $Y_q=1,25$ )	
--	--

### Responsabile della compilazione

Nome e cognome: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

**MODULO RICHIESTA CALCOLO DI ESTRAZIONE AL VENTO**

*Spazio per schizzo di coperture a geometria irregolare*

