

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): _____

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): _____

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.

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

