

INDICAZIONI SULL'USO FILE CP.F1.VVF.2026 vers.2026

Attenzione, poiché il file xlsx contiene delle macro è probabile che all'apertura chieda la conferma per "abilita modifiche", in questo caso confermare!

Per la scelta delle attività **non inserire** il numero direttamente nella cella A6 ma utilizzare **sempre** il menu a tendina come qui sotto è rappresentato:

Prima operazione: portarsi con il mouse sulla cella A6 e cliccare:

PROGETTO _{VVF} 2026 -		La sola prima cifra nell'attività indica lo stesso numero dell'attività dell'Allegato I DPR 151/2011		Indice Istat	
L'eventuale lettera a seguire (a o b) indica la diversa tipologia come presente per alcune attività nell'Allegato I DPR 151/2011				anno 1995	gennaio 2026
L'eventuale ultima cifra differenzia il calcolo di CP in funzione della specificità identificata nella riga "Particolarità"				100	121,8
Attività	Descrizione	UM	VALORE	CP (compenso) €	
	Moltiplicatore del valore di riferimento = 390; Grado di complessità = 0,95; Stima valore opere = € 2.850.100	unità misura	di riferimento > 0	compreso oneri	
44.1	Stabilimenti, impianti, depositi ove si producono, lavorano e/o detengono materie plastiche, con quantitativi in massa superiori a 5.000 kg	superficie in mq	6.000	13.800	
Particolarità	Vale per stabilimenti, lavorazioni, sono esclusi i soli depositi, per questi si veda 44.2.				
	N.B.: la superficie deve essere solo la somma delle aree lorde di piano diverse. Le tettoie aperte almeno su un lato vanno conteggiate al 50%.				
	Qualora ci fossero piani ripetuti uguali, quindi non sommati nella superficie, per ognuno di essi si valuterà una superficie aggiuntiva pari al 10% di quella del piano.				
Vedi / Nascondi Parametri					

Seconda operazione: dopo di aver cliccato comparirà il comando del menu a tendina come sotto e cliccare su questo:

PROGETTO _{VVF} 2026 - La sola prima cifra nell'att	
L'eventuale lettera a seguire (a o b) indica la diversa tipologia co	
L'eventuale ultima cifra differenzia il calcolo di CP in funzione de	
Attività	Descrizione
	Moltiplicatore del valore di riferimento = 390; Grado di c
44.1	Stabilimenti, impianti, depositi ove si
Particolarità	Vale per stabilimenti, lavorazioni, son
	N.B.: la superficie deve essere solo la s
	al 50%.
	Qualora ci fossero piani ripetuti uguali,
	pari al 10% di quella del piano.
Vedi / Nascondi Parametri	

PROGETTO _{VVF} 2026 - La sola prima cifra nell'att	
L'eventuale lettera a seguire (a o b) indica la diversa tipologia co	
L'eventuale ultima cifra differenzia il calcolo di CP in funzione de	
Attività	Descrizione
	Moltiplicatore del valore di riferimento = 390; Grado di c
44.1	Stabilimenti, impianti, depositi ove si
37.1	...
37.2	...
38.1	...
38.2	...
39	...
40.1	...
40.2	...
41	...
42	...
43.1	...
43.2	...
44.1	...

visualizzazione con scelta dei numeri a scorrimento, utilizzando le frecce su e giù.

Terza operazione: raggiunto il numero corrispondente all'attività cercata, sia ad esempio la 78.1 comparirà nella cella D6 un precedente valore che dovremo modificare con quello corrispondente al nostro progetto che possiamo immaginare sia 30.000 m².

Per la scelta di altre attività portarsi sulla casella che rappresenta il numero in rosso dell'Attività, cella A6, e cliccandovi sopra si attiva un box a scorrimento verticale che consente, con l'uso delle frecce, di scegliere il numero opportuno che rappresenta l'attività per cui si sviluppa il Progetto_{VVF}: è sempre possibile modificare la scelta rifacendo lo stesso percorso.

Scelta così l'attività ad esempio 78.1 ove per 78 si intende la stessa declaratoria del DPR 151/2011 e nel nostro caso volevamo riferirci alle aerostazioni che corrisponde proprio al numero 78.

Come si noterà, nell'elenco a scorrimento, non troviamo la sola attività 78 ma rinveniamo sia la 78.1 che la 78.2 che, pur essendo sempre la stessa attività 78 prevista dal DPR 51/2011 sono diversificate.

Con l'indice **.1** ci si riferisce alle aerostazioni e con l'indice **.2** invece alle metropolitane. Queste due categorie sono state create appositamente per diversificare il calcolo del compenso fra aerostazioni **78.1** e metropolitane **78.2**.

A questo punto non resta che aggiornare, se del caso, l'indice ISTAT nella casella **E3** ed inserire il **VALORE** nella casella **D6** attenendosi alle istruzioni riportate nelle **Particolarità**; sia **Valore** = 30.000 m² per la nostra aerostazione.

Si ottiene in **CP** il valore in € della prestazione professionale valutata in 17.100 €.

PROGETTO ^{VVF 2026} -		La sola prima cifra nell'attività indica lo stesso numero dell'attività dell'Allegato I DPR 151/2011		Indice Istat	
L'eventuale lettera a seguire (a o b) indica la diversa tipologia come presente per alcune attività nell'Allegato I DPR 151/2011				anno 1995	gennaio 2026
L'eventuale ultima cifra differenzia il calcolo di CP in funzione della specificità identificata nella riga "Particolarità"				100	121,8
Attività	Descrizione	UM	VALORE	CP (compenso) €	
		unità misura	di riferimento > 0	compresso oneri	
78.1	Aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, con superficie coperta accessibile al pubblico superiore a 5.000 mq; metropolitane in tutto o in parte sotterranee.	superficie in mq	30.000	17.100	
Particolarità	Vale solo per aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, per stazioni metropolitane si veda 78.2.				
	Le tettoie aperte almeno su un lato vanno conteggiate al 50%.				
	N.B.: la superficie deve essere solo la somma delle aree lorde di piano diverse, senza considerare le aree scoperte od altre attività soggette.				

Si noti che nella riga sotto a **Descrizione** possono venir riportati in blu i valori adottati per ottenere la stima del valore delle opere e da questo il Cp corrispondente: si veda quanto sotto.

PROGETTO ^{VVF 2026} -			La sola prima cifra nell'attività indica lo stesso numero dell'attività dell'Allegato I DPR 151/2011		Indice Istat	
L'eventuale lettera a seguire (a o b) indica la diversa tipologia come presente per alcune attività nell'Allegato I DPR 151/2011			anno 1995		gennaio 2026	
					100	
L'eventuale ultima cifra differenzia il calcolo di CP in funzione della specificità identificata nella riga "Particolarità"						
Attività	Descrizione	UM	VALORE	CP (compenso) €		
	Moltiplicatore del valore di riferimento = 78; Grado di complessità = 1,2; Stima valore opere = € 2.850.100	unità misura	di riferimento > 0	compresso oneri		
78.1	Aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, con superficie coperta accessibile al pubblico superiore a 5.000 mq; metropolitane in tutto o in parte sotterranee.	superficie in mq	30.000	17.100		
Particolarità	Vale solo per aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, per stazioni metropolitane si veda 78.2.					
	Le tettoie aperte almeno su un lato vanno conteggiate al 50%.					
	N.B.: la superficie deve essere solo la somma delle aree lorde di piano diverse, senza considerare le aree scoperte od altre attività soggette.					

È stata aggiunta dopo l'attività **80** una attività fittizia **XX** in cui è possibile inserire il valore dell'opera, se conosciuta, e da questa calcolare il CP.

PROGETTO ^{VVF 2026} -		La sola prima cifra nell'attività indica lo stesso numero dell'attività dell'Allegato I DPR 151/2011		Indice Istat	
L'eventuale lettera a seguire (a o b) indica la diversa tipologia come presente per alcune attività nell'Allegato I DPR 151/2011				anno 1995	gennaio 2026
L'eventuale ultima cifra differenzia il calcolo di CP in funzione della specificità identificata nella riga "Particolarità"				100	121,8
Attività	Descrizione	UM	VALORE	CP (compenso) €	
		unità misura	di riferimento > 0	compresso oneri	
XX	Qualsiasi ProgettoVVF per il quale si adotta il valore dell'opera per ottenere il CP	valore opera in €	2.850.100	17.100	
Particolarità	Industrie correnti e civili rurali G=0,65. Edifici residenziali ordinari, scuole materne G=0,95. Industrie ordinarie con impianti, manutenzione G=0,95 Scuole superiori G=1,15 Alberghi, edifici civili pregiati, uffici, ospedali, università, cinema, teatri G=1,20 Manutenzione edifici storici non soggetti alla Soprintendenza G=1,20 invece se soggetti G=1,55				
Vedi / Nascondi Parametri	Inserisci nella cella verde C10 il valore di G che ricavi dalle righe soprastanti		1,2		

Come si vede il valore di CP risulta lo stesso precedentemente calcolato pari a 17.100.

Si tenga conto che la formula, presente per l'attività **XX**, calcola CP con il "G" Grado di complessità pari a 0 ed occorrerà immettere il valore corretto di G. Nelle righe delle particolarità vengono forniti i valori di G per i casi più comuni, diversamente attenersi alla tabella del D.M. 17.6.2016, qui sotto riprodotta in modo sintetico.

DESTINAZIONE FUNZIONALE	IDENTIFICAZIONE OPERE	GRADO COMPLESSITÀ
Insedimenti Produttivi,	Edifici rurali per attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie depositi e ricoveri) - Edifici	0,65

Agricoltura, Industria, Artigianato		industriali o artigianali di importanza costruttiva corrente con corredi tecnici di base	
		Edifici rurali per attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso	0,95
Industria Alberghiera, Turismo e Commercio e Servizi per la mobilità		Ostelli Pensioni Case albergo Ristoranti Motel e Stazioni di servizio negozi mercati coperti di tipo semplice	0,95
		Alberghi Villaggi turistici Mercati e Centri commerciali complessi	1,20
Residenza		Edifici, pertinenze, autorimesse semplici senza particolari esigenze tecniche. Edifici provvisori di modesta importanza	0,65
		Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi costruzione nella media di mercato e con tipologia standardizzata.	0,95
		Edifici residenziali di tipo pregiato con costi di costruzione eccedenti la media di mercato e con tipologie diversificate	1,20
Sanità, Istruzione, Ricerca		Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatorio di base, Asilo nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondari di secondo grado fino a 25 classi	0,95
		Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi, Istituti scolastici superiori oltre 25 classi, Case di cura	1,15
		Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	1,20
Cultura, Vita sociale, Sport, Culto		Padiglioni provvisori per esposizioni, Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, edicole funerarie con caratteristiche semplici) Case parrocchiali, Oratori, Stabilimenti balneari, Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi di tipo semplice	0,95
		Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi di tipo complesso, palestre e piscine coperte	1,15
		Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica, Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese	1,20
		Edifici provvisori di modesta importanza a servizio di caserme	0,65

Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine		Caserme con corredi tecnici di importanza corrente	0,95
		Sedi ed Uffici di Società ed Enti, Sedi ed Uffici comunali, Sedi ed Uffici provinciali, Sedi ed uffici regionali, Sedi ed uffici ministeriali, Pretura, Tribunale, Palazzo di giustizia, Penitenziari, Caserme con corredi tecnici di importanza maggiore, Questura	1,20
	Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenti allestite	Verde ed arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenti agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili	0,65
		Arredamenti acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto	0,95
		Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane	1,20
	Edifici e manufatti esistenti	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione su edifici e manufatti esistenti	0,95
		Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione su edifici e manufatti di interesse storico ed artistico non soggetti a tutela ai sensi del D. Legs. 42/2004	1,20
		Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione su edifici e manufatti di interesse storico ed artistico soggetti a tutela ai sensi del D. Legs. 42/2004 oppure di particolare importanza	1,55

USO.CP.F1.VVF.2026.docx: documento approvato nel 2023 dalla Commissione Sicurezza Antincendio dell'Ordine Ingegneri di Milano; approvato nel 2023 dalla Commissione Pareri dell'Ordine Ingegneri di Milano e adottato dal Consiglio Ordine Ingegneri di Milano nella seduta del 17.1.2024. Aggiornamento 2025 deliberato nella riunione del Consiglio Ordine Ingegneri di Milano il 7.5.2025 e successivamente nella seduta del 26.11.2025 con approvazione del 23.12.2025.