

TOOLS (/TOOLS/)

Home (/) • p+A Tools (/tools/) • **Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri (D.M. 17 giugno 2016,**...

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

+

01

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

195000

Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 10.655722\%$

☐ Mantieni il parametro P costante nelle interpolazioni ⁽³⁾

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Interventi di miglioramento e qualificazione della filiera forestale

☒ P.05 - Opere di assetto ed utilizzazione forestale nonché dell'impiego ai fini industriali, energetici ed ambientali. Piste forestali, strade forestali– percorsi naturalistici, aree di sosta e di stazionamento dei mezzi forestali. Meccanizzazione forestale

Grado di complessità (G): **0.85**

Prestazioni affidate

Pianificazione e programmazione

- ☐ Qa.0.02 ⁽¹⁾: Rilievi e controlli del terreno, analisi geoambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo.
- ☐ Qa.0.03: Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale
- ☐ Qa.0.04: Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici
- ☐ Qa.0.05: Programmazione economica, territoriale, locale e rurale
- ☐ Qa.0.06 ⁽²⁾: Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale.
- ☐ Qa.0.07 ⁽²⁾: Rilievi e controlli del terreno, analisi geoambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo.

Studi di fattibilità

- ☐ QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- ☐ QaI.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3
- ☐ QaI.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

Stime e valutazioni

- ☐ QaII.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)
- ☐ QaII.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)
- ☐ QaII.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)

Rilievi studi ed analisi

- ☐ QaIII.01: Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 – All.VI-VII)
- ☐ QaIII.02: Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 – All.VI-VII)
- ☐ QaIII.03: Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati, (incendi boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e di detriti, esondazioni, aree di pericolo, stabilità dei pendii, filtrazioni, reti ecologiche e dinamiche ecologiche) (d.Lgs 152/2006 – All.VI-VII)

Piani economici

- ☐ QaIV.01: Piani economici, aziendali, business plan e di investimento (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i)

Progettazione preliminare

- ☐ QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)
- ☐ QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
- ☐ QbI.03: Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10
- ☐ QbI.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)
- ☐ QbI.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

- ☐ Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- ☐ Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- ☐ Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- ☐ Qbl.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- ☐ Qbl.11 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).
- ☐ Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
- ☐ Qbl.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI
- ☐ Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
- ☐ Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).
- ☐ Qbl.18 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- ☐ Qbl.19: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010
- ☐ Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

Progettazione definitiva

- ☒ QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.180) = **3179.13**
- ☒ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.010) = **176.62**
- ☒ QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.040) = **706.47**
- ☒ QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.050) = **883.09**
- ☐ QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- ☒ QbII.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.020) = **353.24**
- ☐ QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8
- ☐ QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- ☐ QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- ☐ QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- ☐ QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
- ☒ QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Ql:0.133) = **2349.03**
- ☐ QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006- (art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)
- ☐ QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
- ☒ QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.010) = **176.62**
- ☐ QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
- ☐ QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- ☐ QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- ☐ QbII.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

Progettazione esecutiva

- ☒ QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.040) = **706.47**
- ☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.080) = **1412.95**
- ☒ QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.030) = **529.86**
- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.020) = **353.24**
- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.030) = **529.86**
- ☐ QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.100) = **1766.19**
- ☐ QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)
- ☐ QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)

☰ QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), n), d.P.R. 207/2010)     

☐ QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

Esecuzione dei lavori

☒ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.110) = **1942.80**

☒ Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.030) = **529.86**

☒ Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.020) = **353.24**

☐ Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)

☐ Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)

☐ Qcl.05.01 ⁽²⁾: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).

☐ Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)

☐ Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)

☐ Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)13

☐ Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).

☒ Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.035) = **618.17**

☒ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.040) = **706.47**

☒ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:195000.00 x P:10.656% x G:0.85 x Q:0.250) = **4415.46**

☐ Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)

Verifiche e collaudi

☐ Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14

☐ Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)

Monitoraggi

☐ Qel.01: Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All.1-All. 7 d.Lgs.152/2006)

☐ Qel.02: Ricerche agricole e/o agro-industriali, nelle bioenergie, all'innovazione e sviluppo dei settori di competenza, la statistica, le ricerche di mercato, le attività relative agli assetti societari, alla cooperazione ed all'aggregazione di reti di impresa nel settore agricolo, agroalimentare, ambientale, energetico e forestale (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

Prestazioni: QbIII.01 (3,179.13), QbIII.03 (176.62), QbIII.04 (706.47), QbIII.05 (883.09), QbIII.07 (353.24), QbIII.13 (2,349.03), QbIII.23 (176.62), QbIII.01 (706.47), QbIII.02 (1,412.95), QbIII.03 (529.86), QbIII.04 (353.24), QbIII.05 (529.86), QbIII.07 (1,766.19), Qcl.01 (1,942.80), Qcl.02 (529.86), Qcl.03 (353.24), Qcl.10a (618.17), Qcl.11 (706.47), Qcl.12 (4,415.46),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$

21,688.76

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

5,422.00

importi parziali: 21,688.76 + 5,422.00

Importo totale: 27,110.76

p+A tools

Calcolo online per la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria, ai sensi del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 (Codice degli appalti), e del relativo regolamento del Decreto del Ministero di Giustizia del 17 giugno 2016..





(https://www.professionearchitetto.it/infobox/)



(https://www.professionearchitetto.it/ mailing

IL NUOVO "DECRETO PARAMETRI"

DM Giustizia del 17 giugno 2016 (/news/archivio /File/2016 /07/Decreto_Ministero_della_Giustizia_17_giugno_2016.pdf)

Il provvedimento, previsto dal nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50) ed elaborato dai Ministeri della Giustizia e delle Infrastrutture, fissa i parametri per la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara negli appalti di servizi per architetti e ingegneri.

- **Nuovo decreto Parametri in «Gazzetta».** (/news/notizie/22828 /Nuovo-decreto-Parametri-in-Gazzetta-Cade-l-obbligo-per-le-stazioni-appaltanti-di-farvi-riferimento)
- **Il ricorso ai parametri per determinare il corrispettivo da porre a base di gara sembrerebbe obbligatorio.** (/news/notizie /22978/Operative-le-linee-guida-ANAC-sui-servizi-di-architettura-e-ingegneria-ecco-i-contenuti-definitivi)

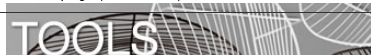
IL DECRETO MINISTERIALE 140/2012

Come previsto dopo l'abolizione delle tariffe, arrivano i parametri che i giudici possono utilizzare per pagare i compensi dei professionisti in caso di mancato accordo con il committente.

Il Regolamento che li contiene è promulgato con Decreto Ministero di Giustizia 140 del 20 luglio 2012 ([http://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:ministero.giustizia:decreto:2012-07-20:140\(vig=\)](http://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:ministero.giustizia:decreto:2012-07-20:140(vig=)))

- **Pronti i parametri per i giudici, dovranno attendere le stazioni appaltanti** (/news/notizie/15954/Pronti-i-parametri-per-i-giudici-dovranno-attendere-le-stazioni-appaltanti)

/?utm_source=strip&utm_medium=image&utm_campaign=paNewsletter)



(https://www.professionearchitetto.it/tools/?utm_source=strip&utm_medium=image&utm_campaign=paTools)



CONTRATTI PROFESSIONALI, UNA RASSEGNA DI MODELLI

Con la legge sulle liberalizzazioni (legge 27/2012) il professionista iscritto all'albo è tenuto a sottoporre al cliente un accordo chiaro sulle prestazioni da svolgere e sul relativo compenso. Ad aiutare il professionista nella redazione di un contratto, vengono in aiuto alcuni Ordini professionali e il Consiglio Nazionale degli Architetti mettendo a punto diversi validi modelli di riferimento.

- **Contratti professionali, una rassegna di modelli**
(https://www.professionearchitetto.it/news/notizie/16769/Contratti-professionali-una-rassegna-di-modelli)

Attenzione

il modulo di calcolo è in fase di sperimentazione. Se trovi **errori** o hai **suggerimenti**, scrivi al **webmaster** (<mailto:webmaster@professionearchitetto.it>).

Metodo di calcolo

Il compenso **CP** da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro **V** definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro **G**, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro **Q**, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base **P**, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla [Tavola Z-1 \(DM143.2013.tabellaZ1.pdf\)](#)

allegata, è dato dall'espressione:
 $P=0,03+10/V^{0,4}$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il **compenso CP** è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue: **$CP=\sum(V \times G \times Q \times P)$**

L'importo delle **spese e degli oneri accessori** è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools/interpolazione/).

Note per voci multiple

(1) Le tariffe delle prestazioni urbanistiche Qa.0.01 e Qa.0.02 non tengono conto, al momento, del numero di abitanti e pertanto sono disattivate. Nelle prossime release del programma proporrò una soluzione al problema.

(2) Per alcune prestazioni, evidenziate con uno sfondo grigio il parametro Q viene determinato per interpolazione. Il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione, in funzione delle eccedenze di V. La nostra tesi è che questo sia il modo più corretto di valutare la formula **$CP=\sum(V \times G \times Q \times P)$** che prevede la somma dei singoli compensi per ciascuno scaglione. Altri sistemi di calcolo propongono invece schemi che fanno evidentemente riferimento al DM 140/2012, dove non sono presenti voci multiple.

(3) Il CNI e CNAPPC distribuiscono un software di calcolo dei parametri che, al momento in cui scriviamo, contiene alcuni errori (ad es. nella voce Qbl11), oltre a riportare un'interpretazione del calcolo del compenso CP per le voci relative ai geologi, difforme da [quanto previsto dal Cons. Naz. Geologi \(http://cngeologi.it/2014/02/27/avviso-urgente/\)](#). Come avevamo ipotizzato fin dall'inizio, nel caso di compensi da interpolare, il modo corretto di interpretare la formula è quello di ricalcolare il parametro P per ciascuno scaglione.

Vedi anche...

	P+A TOOLS Calcolo compenso professio (DM 140 del 20.07.2012) professionisti dell'area tecnica (https://www.professionearchitetto.it/tools/calcocompenso/)
	P+A TOOLS Calcolo Tariffa Architetti ed Ingegneri per Opere Pubbliche (DM 04/04/2001) (https://www.professionearchitetto.it/tools/tariffa/)
	P+A TOOLS Calcolo del Costo di costruzione on-line (per gli oneri concessi) (https://www.professionearchitetto.it/tools/costocostruzione/)

	P+A TOOLS Calcola l'importo della fattura professionale (https://www.professionearchitetto.it/tools/fattura/)
	P+A TOOLS Calcolo interpolazione lineare la tariffa professionale (https://www.professionearchitetto.it/tools/interpolazione/)
	P+A TOOLS Software gratuiti per architetti (https://www.professionearchitetto.it/tools/parametri/)

Avvertenze sull'uso del foglio di calcolo

Questo foglio di calcolo e le informazioni contenute in questa pagina sono state elaborate dalla redazione di [professioneArchitetto.it](#) a dicembre 2013 e successivamente aggiornato tenendo conto della normativa vigente. Se hai riscontrato **errori** o hai **suggerimenti** da proporre, scrivi al **webmaster** (<mailto:webmaster@professionearchitetto.it>)

L'uso di questo foglio di calcolo è libero e gratuito per i visitatori del sito. [leggi le avvertenze](#)

Si ringraziano i molti colleghi (fra i tanti la dott.ssa geol. Guida, il dott. geol. Troncarelli, l'arch. Olivo e l'ing. Locci), per aver dato lo spunto iniziale alla costruzione di questo foglio di calcolo, e per il contributo fattivo alla risoluzione di alcuni problemi relativi all'interpretazione della norma.

le rubriche	la bacheca	il lavoro	p+A tools
Eventi di Architettura (https://www.professionearchitetto.it/news/notizie/16769/)	gruppi di progettazione (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/gruppi/)	Offerte di lavoro (https://www.professionearchitetto.it/lavoro/offerte/)	Calcolo fattura professionale (https://www.professionearchitetto.it/tools/fattura/)
Corsi di Formazione per Architetti (https://www.professionearchitetto.it/formazione/)	ho bisogno di un consiglio (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/info/)	Concorsi pubblici per Architetti, Ingegneri (https://www.professionearchitetto.it/lavoro/pa-job/)	Calcolo parcella DM 17 giugno 2016 (https://www.professionearchitetto.it/news/16769/)
Concorsi di Architettura (https://www.professionearchitetto.it/concorsi/)	viaggi di architettura (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/viaggi/)	Borse di studio, disegni di ricerca, incarichi (https://www.professionearchitetto.it/lavoro/parametri/)	Calcolo compenso (https://www.professionearchitetto.it/tools/parametri/)

	Notizie di Architettura (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/vendo/) /news/	(https://www.professionearchitetto.it/lavoro/borse-studio/) bacheca/vendo/	professionale (e) S.M. 40 d. 2011 (https://www.professionearchitetto.it)
Viaggi & Architetture (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/casa-studio/) /viaggi/	casa - studio (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/casa-studio/)	affidamenti d'incarico (https://www.professionearchitetto.it/lavoro/elenchi-professionisti/)	tools/parcella/
Design (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/esami-di-stato/) /design/	esami di stato (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/esami-di-stato/)	Gare per affidamenti d'incarico (https://www.professionearchitetto.it/lavoro/gare-incarichi/)	Calcolo tariffa Architetti ed Ingegneri per Opere Pubbliche (D.M. 4/4/2001) (https://www.professionearchitetto.it/tools/parcella/DM-04-04-2001/)
Archivio notizie pubblicate su p+A (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/blabla/) /archivio/	blablabla (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/blabla/)	Rapporti di Lavoro (https://www.professionearchitetto.it/lavoro/info.html)	Calcolo costo di costruzione (https://www.professionearchitetto.it/tools/costocostruzione/)
p+A Blog (http://blog.professionearchitetto.it)	certificazione energetica (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/ee/)	I servizi Newsletter (https://www.professionearchitetto.it/ mailing/)	Calcolo interpolazione lineare (https://www.professionearchitetto.it/tools/interpolazione/)
Catalogo (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/pf/) /catalogo/	professione e fisco (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/pf/)	p+A Newsbox (https://www.professionearchitetto.it/newsbox/)	gli speciali Architetti al lavoro (https://www.professionearchitetto.it/job/architetti-al-lavoro/)
News from the world (https://www.professionearchitetto.it/news/it/)	il software forum CAD (https://www.professionearchitetto.it/bacheca/software/)	Feed RSS (https://www.professionearchitetto.it/rss/)	La progettazione partecipata (https://www.professionearchitetto.it/job/partecipazione/architetti-al-lavoro-partecipazione-e-creativita/)
Progettare e costruire (https://www.professionearchitetto.it/news/prog/)	lezioni di AutoCAD on-line (https://www.professionearchitetto.it/cad/)	p+A Mobile (https://m.professionearchitetto.it)	Progettare lo sviluppo (https://www.professionearchitetto.it/job/cooperazione/architetti-al-lavoro-progettare-lo-sviluppo/)
Hall of fame. i risultati dei concorsi (https://www.professionearchitetto.it/key/risultati-concorsi/)	librerie dei simboli (https://www.professionearchitetto.it/cad/simboli/)	il wiki WikiArchipedia (https://www.professionearchitetto.it/wiki/)	Prospettive digitali (https://www.professionearchitetto.it/job/digitale/architetti-al-lavoro-prospettive-digitali/)
Up-to-date: la professione in progress (https://www.professionearchitetto.it/news/up-to-date/)	Software gratuiti per architetti (https://www.professionearchitetto.it/wiki/software-libero/)	Esami di stato (wiki) (https://www.professionearchitetto.it/wiki/Esame_di_Stato_architetti)	
Interviews (https://www.professionearchitetto.it/interviews/)	Software per il Risparmio Energetico (https://www.professionearchitetto.it/wiki/software-per-il-risparmio-energetico/)		
Rating Concorsi di architettura (https://www.professionearchitetto.it/concorsi/nib-rating/)			
Rating Concorsi di design (https://www.professionearchitetto.it/concorsi/design-rating/)			
Comunicazioni commerciali (https://www.professionearchitetto.it/cc/news/)			
Comunicati Stampa (https://www.professionearchitetto.it/press/)			

chi siamo (https://www.professionearchitetto.it/presentazione/)

pubblicità (https://www.professionearchitetto.it/pubblicita/)

segnalazioni (https://www.professionearchitetto.it/segnalaunsito/)

sostieni p+A (https://www.professionearchitetto.it/banner/)

lavora con noi (https://www.professionearchitetto.it/lavoraConNoi/)

privacy (https://www.professionearchitetto.it/cookie/) | contatti (https://www.professionearchitetto.it/infobox/)

Eccetto dove diversamente specificato, i contenuti di questo sito sono rilasciati sotto Licenza Creative Commons(http://creativecommons.org Attribuzione 4.0 (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.it). /licenses/by-nc-professioneArchitetto non è collegato ai siti recensiti e non è responsabile del loro contenuto | p.IVA 07430801006 sa/4.0/deed.it)