

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)

690000

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.618068\%$

Mantieni il parametro P costante nelle interpolazioni ⁽³⁾

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Edifici e manufatti esistenti

- E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
- E.21 - Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004
- E.22 - Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza

Grado di complessità (G): **1.55**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

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

Stime e valutazioni

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

Progettazione preliminare

- Qbl.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)
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
- Qbl.03: Piano particellare 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)
- Qbl.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)
- Qbl.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.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- 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.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)7
- Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
- 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:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.230) = **18739.31**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)
- 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:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.070) = **5703.27**
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- 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) (V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.060) = **4888.51**
- 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) (V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.030) = **2444.26**
- QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)) (V:250000.00 x P:9.931% x G:1.55 x Qi:0.064) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:1.55 x Qi:0.019) + (V:190000.00 x P:10.736% x G:1.55 x Qi:0.020) = **3818.95**
- 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) (V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.050) = **4073.76**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) (V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.060) = **4888.51**
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) (V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.020) = **1629.50**
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)

- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
- 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:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.070) = **5703.27**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.130) = **10591.78**
- 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:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.040) = **3259.01**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.020) = **1629.50**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.020) = **1629.50**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.030) = **2444.26**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
- 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), s), 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:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.320) = **26072.08**
- 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:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.030) = **2444.26**
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.020) = **1629.50**
- 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).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.55 x Qi:0.060) + (V:190000.00 x P:10.736% x G:1.55 x Qi:0.120) = **7631.66**

- Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:690000.00 x P:7.618% x G:1.55 x Q:0.040) = **3259.01**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
- 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)
- Qdl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica15

Prestazioni: QbII.01 (18,739.31), QbII.05 (5,703.27), QbII.09 (4,888.51), QbII.12 (2,444.26), QbII.13 (3,818.95), QbII.17 (4,073.76), QbII.18 (4,888.51), QbII.19 (1,629.50), QbIII.01 (5,703.27), QbIII.02 (10,591.78), QbIII.03 (3,259.01), QbIII.04 (1,629.50), QbIII.05 (1,629.50), QbIII.06 (2,444.26), Qcl.01 (26,072.08), Qcl.02 (2,444.26), Qcl.03 (1,629.50), Qcl.09a (7,631.66), Qcl.11 (3,259.01),

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

112,479.91

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

28,119.75

importi parziali: 112,479.91 + 28,119.75

Importo totale: 140,599.66

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..

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_justizia:decreto:2012-07-20:140lvig) (http://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:ministero_justizia:decreto:2012-07-20:140lvig).

- **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>)

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 proporremo 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 professionale (DM 140 del 20.07.2012) professioni dell'area tecnica (architetti, ingegneri, geologi, geometri, ...)

(/tools/narcella/)

P+A TOOLS

Calcolo Tariffa Architetti ed Ingegneri per Opere Pubbliche (DM 04/04/2001)

(/tools/parcella/DM-04-04-2001/)



P+A TOOLS

Calcolo del Costo di costruzione on-line (per gli oneri concessori) >

(/tools/costocostruzione/)



P+A TOOLS

Calcola l'importo della fattura professionale >

(/tools/fattura/)



P+A TOOLS

Calcolo interpolazione lineare per la tariffa professionale >

(/tools/interpolazione/)



P+A TOOLS

Software gratuiti per architetti >

(http://wiki.professionearchitetto.it/w/Software_libero)

Avvertenze sull'uso del foglio di calcolo

Questo foglio di calcolo e le informazioni contenute in questa pagina stato 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 \(mailto:webmaster@professionearchitetto.it\)](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 realivi all'interpretazione della norma.

contatti p+A

scrivi alla redazione di professione Architetto (<https://www.professionearchitetto.it/infobox/>)

le rubriche

Eventi di Architettura (<https://www.professionearchitetto.it/mostre/>)

Corsi di Formazione per Architetti (<https://www.professionearchitetto.it/formazione/>)

Concorsi di Architettura (<https://www.professionearchitetto.it/concorsi/>)

Notizie di Architettura (<https://www.professionearchitetto.it/news/>)

Viaggi & Architetture (<https://www.professionearchitetto.it/viaggi/>)

Design (<https://www.professionearchitetto.it/design/>)

Archivio notizie pubblicate su p+A (<https://www.professionearchitetto.it/archivio/>)

p+A Blog (<http://blog.professionearchitetto.it>)

Catalogo (<https://www.professionearchitetto.it/catalogo/>)

News from the world (<https://www.professionearchitetto.it/news/it/>)

Progettare e costruire (<https://www.professionearchitetto.it/news/prog/>)

Hall of fame. i risultati dei concorsi (<https://www.professionearchitetto.it/key/risultati-concorsi/>)

Up-to-date: la professione in progress (<https://www.professionearchitetto.it/news/up-to-date/>)

Interviews (<https://www.professionearchitetto.it/interviews/>)

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/>)

la bacheca

gruppi di progettazione (<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/gruppi/>)

ho bisogno di un consiglio (<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/info/>)

viaggi di architettura (<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/viaggi/>)

compro - vendo (<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/vendo/>)

casa - studio (<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/casa-studio/>)

esami di stato (<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/esami-di-stato/>)

blablabla (<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/bla/>)

certificazione energetica (<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/ee/>)

professione e fisco (<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/pf/>)

i software

forum CAD (<https://www.professionearchitetto.it/bacheca/software/>)

lezioni di AutoCAD on-line (<https://www.professionearchitetto.it/cad/>)

librerie dei simboli (<https://www.professionearchitetto.it/cad/simboli/>)

Software gratuiti per architetti (<https://www.professionearchitetto.it/wiki/software-libero/>)

Software per il Risparmio Energetico (<https://www.professionearchitetto.it/wiki/software-per-il-risparmio-energetico/>)

il lavoro

Offerte di lavoro (<https://www.professionearchitetto.it/lavoro/offerte/>)

Concorsi pubblici per Architetti, Ingegneri (<https://www.professionearchitetto.it/lavoro/pa-job/>)

Borse di studio, assegni di ricerca, incarichi (<https://www.professionearchitetto.it/lavoro/borse-studio/>)

Elenchi professionisti per affidamenti d'incarico (<https://www.professionearchitetto.it/lavoro/elenchi-professionisti/>)

Gare per affidamenti d'incarico (<https://www.professionearchitetto.it/lavoro/gare-incarichi/>)

Offerte di stage (<https://www.professionearchitetto.it/lavoro/stage/>)

Rapporti di Lavoro (<https://www.professionearchitetto.it/lavoro/info.html>)

Portfolio di architettura (<https://www.professionearchitetto.it/key/portfolio-architettura/>)

i servizi

Newsletter (<https://www.professionearchitetto.it/mailling/>)

p+A Newsbox (<https://www.professionearchitetto.it/newsbox/>)

Feed RSS (<https://www.professionearchitetto.it/rss/>)

p+A Mobile (<https://m.professionearchitetto.it>)

il wiki

WikiArchipedia (<https://www.professionearchitetto.it/wiki/>)

Esami di stato (wiki) (https://www.professionearchitetto.it/wiki/Esame_di_Stato_architetti/)

p+A tools

Calcolo fattura professionale (<https://www.professionearchitetto.it/tools/fattura/>)

Calcolo parcella DM 17 giugno 2016
(ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013) (<https://www.professionearchitetto.it/tools/parametri/>)

Calcolo compenso professionale
(ex D.M. 140 del 20 luglio 2012) (<https://www.professionearchitetto.it/tools/parcella/>)

Calcolo tariffa Architetti ed Ingegneri
per Opere Pubbliche (D.M. 4/4/2001) (<https://www.professionearchitetto.it/tools/parcella/DM-04-04-2001/>)

Calcolo costo di costruzione (<https://www.professionearchitetto.it/tools/costocostruzione/>)

Calcolo interpolazione lineare (<https://www.professionearchitetto.it/tools/interpolazione/>)

tutorial BIM (<https://www.professionearchitetto.it/key/tutorial-bim/>)

gli speciali

Architetti *al lavoro* (<https://www.professionearchitetto.it/job/architetti-al-lavoro/>)

La progettazione partecipata (<https://www.professionearchitetto.it/job/partecipazione/architetti-al-lavoro-partecipazione-e-creativita/>)

Progettare lo sviluppo (<https://www.professionearchitetto.it/job/cooperazione/architetti-al-lavoro-progettare-lo-sviluppo/>)

Prospettive digitali (<https://www.professionearchitetto.it/job/digitale/architetti-al-lavoro-prospettive-digitali/>)

chi siamo

pubblicità

segnalazioni

(<https://www.professionearchitetto.it/presentazione/>) (<https://www.professionearchitetto.it/publicita/>) (<https://www.professionearchitetto.it/segnalazioni/>)

sostieni p+A

lavora con noi

privacy

(<https://www.professionearchitetto.it/banner/>) (<https://www.professionearchitetto.it/lavoraConNoi/>) (<https://www.professionearchitetto.it/privacy-policy/>)

cookie

contatti

(<https://www.professionearchitetto.it/cookie/>) (<https://www.professionearchitetto.it/infobox/>)

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