

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - Decreto ministeriale 31 ottobre 2013, n. 143
Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure
di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria
(G.U. n. 298 del 20 dicembre 2013)

- [Art. 1.](#) Oggetto e finalità
[Art. 2.](#) Parametri generali per la determinazione del compenso
[Art. 3.](#) Identificazione e determinazione dei parametri
[Art. 4.](#) Determinazione del compenso
[Art. 5.](#) Spese e oneri accessori
[Art. 6.](#) Altre attività
[Art. 7.](#) Specificazione delle prestazioni
[Art. 8.](#) Classificazione delle prestazioni professionali
Art. 9. Entrata in vigore
[Allegato](#)
-

IL MINISTRO DELLA GIUSTIZIA

di concerto con

IL MINISTRO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Visto il [decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, parte II, titolo I, capo IV](#);

Visto il [decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207](#);

Visto il decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla [legge 24 marzo 2012, n. 27, ed in particolare l'articolo 9, comma 2](#), come modificato dal decreto-legge 22 giugno 2012, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla [legge 7 agosto 2012, n. 134, ed in particolare dall'articolo 5](#), recante determinazione dei corrispettivi a base di gara per gli affidamenti di contratti di servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria;

Visto il [decreto del Ministro della giustizia 20 luglio 2012, n. 140](#), recante regolamento per la determinazione dei parametri per la liquidazione da parte di un organo giurisdizionale dei compensi per le professioni regolamentate vigilate dal Ministero della Giustizia;

Acquisito il parere dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici che ha reso parere con nota del 6 febbraio 2013;

Acquisito il parere del Consiglio superiore dei Lavori pubblici espresso con voto n. 110/2013, reso nell'adunanza del 15 gennaio 2013 e con voto n. 29/2013, reso nell'adunanza del 17 maggio 2013;

Sentiti il Consiglio nazionale degli agronomi, il Consiglio nazionale degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori, il Consiglio nazionale dei geologi, il Consiglio nazionale degli ingegneri, il Consiglio nazionale dei periti agrari e dei periti agrari laureati, il Consiglio nazionale dei geometri e dei geometri laureati, il Consiglio nazionale dei periti industriali e dei periti industriali laureati, il Consiglio nazionale degli agrotecnici e degli agrotecnici laureati;

Visto l'articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400;

Udito il parere del Consiglio di Stato, espresso dalla sezione consultiva per gli atti normativi nell'adunanza del 25 luglio 2013;

Vista la comunicazione alla Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 1° ottobre 2013, prot. n. 6430.U;

Adotta

il seguente regolamento:

Art. 1. Oggetto e finalità

1. Il presente decreto individua i parametri per la determinazione del corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al [decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, parte II, titolo I, capo IV](#).

2. Il presente decreto definisce altresì la classificazione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi.

3. Il corrispettivo è costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori di cui ai successivi articoli.
4. Nel rispetto di quanto previsto dall'[articolo 9, ultimo periodo, del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 marzo 2012, n. 27](#), il corrispettivo non deve determinare un importo a base di gara superiore a quello derivante dall'applicazione delle tariffe professionali vigenti prima dell'entrata in vigore del medesimo decreto-legge.

Art. 2. Parametri generali per la determinazione del compenso

1. Per la determinazione del compenso si applicano i seguenti parametri:

- a) parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b) parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c) parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d) parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Art. 3. Identificazione e determinazione dei parametri

1. 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 allegata facente parte integrante del presente regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione.
2. 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 allegata.
3. Il parametro "Q", relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata facente parte integrante del presente regolamento.
4. Il parametro base «P», applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 allegata, è dato dall'espressione:

$$P=0,03+10/V^{0,4}$$

5. Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000,00 il parametro "P" non può superare il valore del parametro "P" corrispondente a tale importo.

Art. 4. Determinazione del compenso

1. Il compenso «CP», con riferimento ai parametri definiti dal precedente articolo 3, 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:

$$CP= \Sigma(V \times G \times Q \times P)$$

Art. 5. Spese e oneri accessori

1. L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfetaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 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.

Art. 6. Altre attività

1. Per la determinazione del corrispettivo a base di gara per prestazioni complementari non ricomprese nelle tavole allegate al presente decreto, si fa ricorso al criterio di analogia con le prestazioni comprese nelle tavole allegate.

2. Per determinare i corrispettivi a base di gara per altre prestazioni non determinabili ai sensi del comma 1, si tiene conto dell'impegno del professionista e dell'importanza della prestazione, nonché del tempo impiegato, con riferimento ai seguenti valori:

- a) professionista incaricato €/ora (da 50,00 a 75,00);
- b) aiuto iscritto €/ora (da 37,00 a 50,00);
- c) aiuto di concetto €/ora (da 30,00 a 37,00).

Art. 7. Specificazione delle prestazioni

1. Le prestazioni si articolano nelle seguenti fasi, come specificate nella tavola Z-2 allegata:

- Pianificazione e programmazione;
- Attività propedeutiche alla progettazione;
- Progettazione;
- Direzione dell'esecuzione;
- Verifiche e collaudi;
- Monitoraggi.

2. Le prestazioni attengono alle seguenti categorie di opere, come specificate nella tavola Z-1 allegata:

- Edilizia;
- Strutture;
- Impianti;
- Infrastrutture per la mobilità;
- Idraulica;
- Tecnologie della Informazione e della Comunicazione;
- Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica Ruralità, Foreste;
- Territorio e Urbanistica.

Art. 8. Classificazione delle prestazioni professionali

1. La classificazione delle prestazioni professionali relative ai servizi di cui al presente decreto è stabilita nella tavola Z-1 allegata, tenendo conto della categoria d'opera e del grado di complessità, fermo restando che gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera.

2. Per la classificazione delle prestazioni rese prima dell'entrata in vigore del presente decreto, si fa riferimento alle corrispondenze indicate nella tavola Z-1 allegata.

Art. 9. Entrata in vigore

1. Il presente decreto entra in vigore il giorno successivo a quello della sua pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sarà inserito nella Raccolta ufficiale degli atti normativi della Repubblica italiana. E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Roma, 31 ottobre 2013

Il Ministro della giustizia - Cancellieri

Il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti - Lupi

ALLEGATO

TAVOLA Z-1 "CATEGORIE DELLE OPERE - PARAMETRO DEL GRADO DI COMPLESSITA' – CLASSIFICAZIONE DEI SERVIZI E CORRISPONDENZE"

| CATEGORIA | DESTINAZIONE FUNZIONALE | ID Opere | Corrispondenze | | | IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE | Gradi di complessità G |
|-----------|---|-------------|---------------------------------|--------------------|------------------|--|------------------------|
| | | | L. 143/49 Classi e categorie | D.M. 18/11/1971 | D.M. 232/1991 | | |
| EDILIZIA | Insedimenti Produttivi Agricoltura – Industria – Artigianato | E.01 | I/a I/b | I/b | | Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie, depositi e ricoveri) - Edifici industriali o artigianali di importanza costruttiva corrente con corredi tecnici di base. | 0,65 |
| | | E.02 | I/c | I/b | | Edifici rurali per l'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 | E.03 | I/c | I/b | | Ostelli, Pensioni, Case albergo – Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice | 0,95 |
| | | E.04 | I/d | I/b | | Alberghi, Villaggi turistici - Mercati e Centri commerciali complessi | 1,20 |
| | Residenza | E.05 | I/a I/b | I/b | | Edifici, pertinenze, autorimesse semplici, senza particolari esigenze tecniche. Edifici provvisori di modesta importanza | 0,65 |
| | | E.06 | I/c | I/b | | Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate | 0,95 |
| | | E.07 | I/d | I/b | | Edifici residenziali di tipo pregiato con costi di costruzione eccedenti la media di mercato e con tipologie diversificate | 1,20 |
| | Sanità, Istruzione, Ricerca | E.08 | I/c | I/b | | Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi | 0,95 |
| | | E.09 | I/d | I/b | | Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura | 1,15 |
| | | E.10 | I/d | I/b | | Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria | 1,20 |
| | Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto | E.11 | I/c | I/b | | Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice | 0,95 |
| | | E.12 | I/d | I/b | | Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso - Palestre e piscine coperte | 1,15 |
| | | E.13 | I/d | I/b | | 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 |

| CATEGORIA | DESTINAZIONE FUNZIONALE | ID Opere | Corrispondenze | | | IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE | Gradi di complessità G | |
|--------------------|---|---|---------------------------------|--------------------|------------------|--|---|------|
| | | | L. 143/49 Classi e categorie | D.M. 18/11/1971 | D.M. 232/1991 | | | |
| EDILIZIA | Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine | E.14 | I/a I/b | I/b | | Edifici provvisori di modesta importanza a servizio di caserme | 0,65 | |
| | | E.15 | I/c | I/b | | Caserme con corredi tecnici di importanza corrente | 0,95 | |
| | | E.16 | I/d | I/b | | 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 | E.17 | I/a I/b | I/b | | Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenti agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili | 0,65 | |
| | | E.18 | I/c | I/b | | Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto | 0,95 | |
| | | E.19 | I/d | I/b | | 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 | E.20 | I/c | I/b | | Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti | 0,95 | |
| | | E.21 | I/d | I/b | | Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del decreto legislativo n. 42/2004 | 1,20 | |
| | | E.22 | I/e | I/b | | Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del decreto legislativo n. 42/2004, oppure di particolare importanza | 1,55 | |
| | STRUTTURE | Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni | S.01 | I/f | I/b | | Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata inferiore a due anni | 0,70 |
| | | | S.02 | IX/a | III | | Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative. | 0,50 |
| | | Strutture, Opere infrastrutturali puntuali | S.03 | I/g | I/b | | Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni. | 0,95 |
| S.04 | | | IX/b | III | | Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative. | 0,90 | |
| Strutture speciali | | S.05 | IX/b IX/c | III | | Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali. | 1,05 | |
| | | S.06 | I/g IX/c | III | | Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Strutture con metodologie normative che richiedono modellazione particolare: edifici alti con necessità di valutazioni di secondo ordine. | 1,15 | |

| CATEGORIA | DESTINAZIONE FUNZIONALE | ID Opere | Corrispondenze | | | IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE | Gradi di complessità G |
|-----------|--|----------|---------------------------------|---|------------------|--|------------------------|
| | | | L. 143/49 Classi e categorie | D.M. 18/11/1971 | D.M. 232/1991 | | |
| IMPIANTI | Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni | IA.01 | III/a | I/b [1] | | Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali – Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio | 0,75 |
| | | IA.02 | III/b | | | Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico | 0,85 |
| | Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | IA.03 | III/c | I/b [1] | | Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice | 1,15 |
| | | IA.04 | III/c | | | Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso | 1,30 |
| | Impianti industriali - Impianti pilota e impianti di depurazione con ridotte problematiche tecniche - Discariche inerti | IB.04 | II/a | III | | Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti. | 0,55 |
| | | IB.05 | II/b | I/b | | Impianti per le industrie molitorie, cartarie, alimentari, delle fibre tessili naturali, del legno, del cuoio e simili. | 0,70 |
| | Impianti industriali – Impianti pilota e impianti di depurazione complessi - Discariche con trattamenti e termovalorizzatori | IB.06 | II/b | I/b | | Impianti della industria chimica inorganica - Impianti della preparazione e distillazione dei combustibili - Impianti siderurgici - Officine meccaniche e laboratori - Cantieri navali - Fabbriche di cemento, calce, laterizi, vetrerie e ceramiche - Impianti per le industrie della fermentazione, chimico-alimentari e tintorie - Impianti termovalorizzatori e impianti di trattamento dei rifiuti - Impianti della industria chimica organica - Impianti della piccola industria chimica speciale - Impianti di metallurgia (esclusi quelli relativi al ferro) - Impianti per la preparazione ed il trattamento dei minerali per la sistemazione e coltivazione delle cave e miniere | 0,70 |
| | | IB.07 | II/c | | | Gli impianti precedentemente esposti quando siano di complessità particolarmente rilevante o comportanti rischi e problematiche ambientali molto rilevanti | 0,75 |
| | Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali – Laboratori con ridotte problematiche tecniche | IB.08 | IV/c | I/b | | Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia. | 0,50 |
| | | IB.09 | IV/b | | | Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica | 0,60 |
| | | IB.10 | IV/a | | | Impianti termoelettrici-Impianti dell'elettrochimica - Impianti della elettrometallurgia - Laboratori con ridotte problematiche tecniche | 0,75 |
| | Impianti per la produzione di energia – Laboratori complessi | IB.11 | | I/b | | Campi fotovoltaici - Parchi eolici | 0,90 |
| IB.12 | | | I/b | Micro Centrali idroelettriche-Impianti termoelettrici-Impianti della elettrometallurgia di tipo complesso | | 1,00 | |

[1] Per quanto riguarda gli impianti a servizio dei manufatti edilizi e/o industriali, il loro importo va sommato a quello delle opere edili

| CATEGORIA | DESTINAZIONE FUNZIONALE | ID Opere | Corrispondenze | | | IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE | Gradi di complessità G |
|--|-------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------|------------------|---|------------------------|
| | | | L. 143/49 Classi e categorie | D.M. 18/11/1971 | D.M. 232/1991 | | |
| INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' | Manutenzione | V.01 | VI/a | II/a | | Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria | 0,40 |
| | Viabilità ordinaria | V.02 | VI/a | II/a | | Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili | 0,45 |
| | Viabilità speciale | V.03 | VI/b | II/b | | Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili. | 0,75 |
| IDRAULICA | Navigazione | D.01 | VII/c | III | | Opere di navigazione interna e portuali | 0,65 |
| | Opere di bonifica e derivazioni | D.02 | VII/a | III | | Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani | 0,45 |
| | | D.03 | VII/b | III | | Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica | 0,55 |
| | Acquedotti e fognature | D.04 | VIII | III | | Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario | 0,65 |
| | | D.05 | | III | | Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale. | 0,80 |
| TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE | Sistemi informativi | T.01 | | | | Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm. | 0,95 |
| | Sistemi e reti di telecomunicazione | T.02 | | | | Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc. Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio. | 0,70 |
| | Sistemi elettronici ed automazione | T.03 | | | | Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica | 1,20 |

| CATEGORIA | DESTINAZIONE FUNZIONALE | ID Opere | Corrispondenze | | | IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE | Gradi di complessità G |
|---|--|----------|---------------------------------|--------------------|--|--|------------------------|
| | | | L. 143/49 Classi e categorie | D.M. 18/11/1971 | D.M. 232/1991 | | |
| PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZ- ZAZIONE, AGROALI- MENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE | Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica | P.01 | | | Parte IV Sez. I | Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico. | 0,85 |
| | Interventi del verde e opere per attività ricreativa o sportiva | P.02 | | | Parte IV Sez. I | Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo. | 0,85 |
| | Interventi recupero, riqualificazione ambientale | P.03 | | | Parte IV Sez. I | Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche. | 0,85 |
| | Interventi di sfruttamento di cave e torbiere | P.04 | | | Parte I Sez. III | Opere di utilizzazione di bacini estrattivi a parete o a fossa | 0,85 |
| | Interventi di miglioramento e qualificazione della filiera forestale | P.05 | | | Cat.II Sez.IV Cat.III Sez.II-III Parte III Sez. II | 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 | 0,85 |
| | Interventi di miglioramento fondiario agrario e rurale; interventi di pianificazione alimentare | P.06 | | | Cat.II Sez.II-III Parte IV Sez. VI | Opere di intervento per la realizzazione di infrastrutture e di miglioramento dell'assetto rurale. | 0,85 |
| TERRITORIO E URBANISTICA | Interventi per la valorizzazione delle filiere produttive agroalimentari e zootecniche; interventi di controllo – vigilanza alimentare | U.01 | | | Parte III Sez. I | Opere ed infrastrutture complesse, anche a carattere immateriale, volte a migliorare l'assetto del territorio rurale per favorire lo sviluppo dei processi agricoli e zootecnici. Opere e strutture per la valorizzazione delle filiere (produzione, trasformazione e commercializzazione delle produzioni agricole e agroalimentari) | 0,90 |
| | Interventi per la valorizzazione della filiera naturalistica e faunistica | U.02 | | | Parte IV Sez. I | Interventi di valorizzazione degli ambiti naturali sia di tipo vegetazionale che faunistico | 0,95 |
| | Pianificazione | U.03 | | | | Strumenti di pianificazione generale ed attuativa e di pianificazione di settore | 1,00 |

TAVOLA Z-2 “PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA” (1 di 9)

| FASI PRESTAZIONALI | Parametro «Q» | CATEGORIE: | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------------------|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----|---------------------------------------|--------------------------|--------|
| | | DESCRIZIONE DELLE SINGOLE PRESTAZIONI | | E | S | I | V | D | T | P | U | |
| | | | | Edilizia | Strutture | Impianti | Viabilità | Idraulica | TLC | Paesaggio, ambiente, naturalizzazione | Territorio e urbanistica | |
| a.0 PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAMZIONE Legge 17 agosto 1942, n. 1150 | Qa.0.01 | (sino a 15.000 abitanti) | | | | | | | | | 0,005 | |
| | | (da 15.000 a 50.000 abitanti) | | | | | | | | | | 0,003 |
| | | (sull'eccedenza dei 50.000 abitanti) | | | | | | | | | | |
| | Qa.0.02 | 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 | Fino a | Abitanti 15.000 | | | | | | | 0,001 | 0,001 |
| | | | Sull'eccedenza fino a | Abitanti 50.000 | | | | | | | 0,0005 | 0,0005 |
| | | | Sull'eccedenza | | | | | | | | 0,0001 | 0,0001 |
| | Qa.0.03 | Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale | | | | | | | | 0,005 | 0,005 | |
| | Qa.0.04 | Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici | | | | | | | | 0,030 | | |
| | Qa.0.05 | Programmazione economica, territoriale, locale e rurale | | | | | | | | 0,003 | 0,003 | |
| | Qa.0.06 | Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale [2] | Valore V sino a | Euro 7.500.000 | | | | | | | 0,026 | 0,036 |
| | | | Sull'eccedenza fino a | Euro 15.000.000 | | | | | | | 0,016 | 0,028 |
| | | | Sull'eccedenza oltre | Euro 15.000.000 | | | | | | | 0,010 | 0,020 |
| Qa.0.07 | 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 | Fino a | Euro 4.000.000 | | | | | | | 0,018 | 0,018 | |
| | | Sull'eccedenza fino a | Euro 10.000.000 | | | | | | | 0,012 | 0,012 | |
| | | Sull'eccedenza | | | | | | | | 0,008 | 0,008 | |

[2] Nel caso di prestazioni relative alla pianificazione e programmazione di tipo generale il Valore dell'opera è determinato sulla base del Prodotto Interno Lordo complessivo relativo al contesto territoriale interessato; nel caso di prestazioni relative alla pianificazione e programmazione di tipo esecutivo il Valore dell'opera è determinato sulla base del valore delle volumetrie esistenti e di progetto o per la Produzione Lorda Vendibile aziendale nel caso della categoria “paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste”.

TAVOLA Z-2 “PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA” (2 di 9)

| FASI PRESTAZIONALI | | Parametro «Q» | DESCRIZIONE DELLE SINGOLE PRESTAZIONI | CATEGORIE: | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------|---|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------|---------------------------------------|--------------------------|---------|--|--|
| | | | | E | S | I | V | D | T | P | U | | | |
| | | | | Edilizia | Strutture | Impianti | Viabilità | Idraulica | TLC | Paesaggio, ambiente, naturalizzazione | Territorio e urbanistica | | | |
| ATTIVITA' PROPEDEUTICA ALLA PROGETTAZIONE | a.I) Studi di fattibilità | Qa.I.01 | Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010) | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,040 | 0,035 | 0,050 | 0,040 | | | | |
| | | Qa.I.02 | Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici [3] (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010) | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,080 | 0,070 | 0,100 | 0,080 | | | | |
| | | Qa.I.03 | Supporto al R.U.P.: accertamenti e verifiche preliminari (art. 10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | | | |
| | a.II) Stime e valutazioni | Qa.II.01 | Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001) | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | | |
| | | Qa.II.02 | Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001) | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,090 | | | |
| | | Qa.II.03 | Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001) | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | | | |
| | a.III) Rilievi Studi e Analisi | Qa.III.01 | Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.lgs 152/2006 – All. VI-VII) | | | | | | | | 0,020 | 0,0003 | | |
| | | Qa.III.02 | Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.lgs. 152/2006 – All.VI-VII) | | | | | | | | 0,015 | 0,00025 | | |
| | | Qa.III.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) | | | | | | | | 0,025 | 0,030 | | |
| | a.IV) Piani economici | Qa.IV.01 | Piani economici, aziendali, business plan e di investimento (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i) | | | | | | | | 0,005 | 0,0015 | | |

[3] Prestazione richiesta in caso di progetto posto a base di gara.

TAVOLA Z-2 “PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA” (3 di 9)

| FASI PRESTAZIONALI | Parametro «Q» | DESCRIZIONE DELLE SINGOLE PRESTAZIONI | CATEGORIE: | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|-----------|-------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-------|--|-----------------------------|-------|--|
| | | | E | S | | | I | V | D | T | P | U | | | | |
| | | | | Edilizia | Strutture | | | | | | | | | | | |
| | | | S.01 | S.02 | S.03 | S.04 | S.05 | S.06 | Impianti | Viabilità | Idraulica | TLC | Paesaggio, ambiente, naturalizzazione | Territorio e urbanistica | | |
| PROGETTAZIONE | b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE | Qb.I.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art. 17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/2010 art. 242, comma 2, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010) | 0,090 | | 0,090 | | | | 0,090 | 0,080 | 0,070 | 0,100 | 0,080 | | |
| | | Qb.I.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art. 17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/2010) | 0,010 | | 0,010 | | | | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | |
| | | Qb.I.03 | Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/2010 – art. 242, comma 4, lettera c), d.P.R. 207/2010 | 0,020 | | 0,020 | | | | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | | 0,020 | |
| | | Qb.I.04 | Piano economico e finanziario di massima (art. 17, comma 4, d.P.R. 207/2010 - art.164 d.lgs. 163/2006 - art.1, comma 3, allegato XXI) [4] | 0,030 | | 0,030 | | | | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | |
| | | Qb.I.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) [5] | 0,070 | | 0,070 | | | | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | |
| | | Qb.I.06 | Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/2010) | 0,030 | | 0,030 | | | | 0,030 | 0,030 | 0,030 | | | 0,030 | |
| | | Qb.I.07 | Relazione idrologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010) | 0,015 | | 0,015 | | | | 0,015 | 0,015 | 0,015 | | | 0,015 | |
| | | Qb.I.08 | Relazione idraulica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010) | 0,015 | | 0,015 | | | | 0,015 | 0,015 | 0,015 | | | 0,015 | |
| | | Qb.I.09 | Relazione sismica e sulle strutture (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010) | 0,015 | | 0,015 | | | | 0,015 | 0,015 | 0,015 | | | 0,015 | |
| | | Qb.I.10 | Relazione archeologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010) | 0,015 | | 0,015 | | | | 0,015 | 0,015 | 0,015 | | | 0,015 | |
| | | Qb.I.11 | Relazione geologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010) [6] | Fino a Euro 250.000 | 0,039 | 0,039 | 0,053 | 0,039 | 0,068 | 0,053 | | | | | 0,053 | |
| Sull'eccedenza fino a Euro 500.000 | 0,010 | 0,010 | | 0,048 | 0,010 | 0,058 | 0,048 | | | | | | 0,048 | | | |
| Sull'eccedenza fino a Euro 1.000.000 | 0,013 | 0,013 | | 0,044 | 0,013 | 0,047 | 0,044 | | | | | | 0,044 | | | |
| Sull'eccedenza fino a Euro 2.500.000 | 0,018 | 0,018 | | 0,042 | 0,018 | 0,034 | 0,042 | | | | | | 0,042 | | | |
| Sull'eccedenza fino a Euro 10.000.000 | 0,022 | 0,022 | | 0,027 | 0,022 | 0,019 | 0,027 | | | | | | 0,027 | | | |
| | Sull'eccedenza | | 0,021 | 0,025 | 0,021 | 0,018 | 0,025 | | | | | 0,025 | | | | |

[4] Prestazione richiesta in presenza di affidamento di concessione per lavori pubblici.

[5] Prestazione richiesta in caso di progetto posto a base di gara ai sensi dell'art. 53, comma 2, lettera c), del d.lgs 12 aprile 2006, n. 163 o di una concessione di lavori pubblici.

[6] Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare.

TAVOLA Z-2 "PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA" (4 di 9)

| FASI PRESTAZIONALI | Parametro «Q» | CATEGORIE: | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | DESCRIZIONE DELLE SINGOLE PRESTAZIONI | E | S | | | I | V | D | T | P | U |
| | | | | Strutture | S.01 | S.02 | | | | | | |
| PROGETTAZIONE | b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE | Qb.I.12 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, d.lgs. 163/2006) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | |
| | | Qb.I.13 | Studio di inserimento urbanistico (art. 164, d.lgs. 163/2006 - art.1, comma 2, lettera l), all. XXI | 0,030 | 0,030 | 0,010 | 0,030 | 0,010 | | 0,030 | | |
| | | Qb.I.14 | Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art. 17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/2010) [7] | 0,030 | 0,030 | 0,030 | | | | | | |
| | | Qb.I.15 | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) | 0,005 | 0,005 | 0,005 | | | | | | |
| | | Qb.I.16 | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art. 17, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | |
| | | Qb.I.17 | Studi di prefattibilità ambientale (art. 17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) | Fino a Euro 5.000.000 | 0,030 | 0,035 | 0,030 | 0,035 | 0,035 | 0,030 | 0,035 | |
| | | | | Sull'ecceденza fino a Euro 20.000.000 | 0,015 | 0,020 | 0,015 | 0,020 | 0,020 | 0,015 | 0,020 | |
| | | | | Sull'ecceденza | 0,005 | 0,008 | 0,005 | 0,008 | 0,008 | 0,005 | 0,008 | |
| | | Qb.I.18 | Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.lgs 163/2006, art. 10, comma 3, allegato XXI) | Fino a Euro 5.000.000 | 0,018 | 0,020 | 0,018 | 0,020 | 0,020 | 0,018 | 0,020 | |
| | | | | Sull'ecceденza fino a Euro 20.000.000 | 0,008 | 0,010 | 0,008 | 0,010 | 0,010 | 0,008 | 0,010 | |
| | | | | Sull'ecceденza | 0,004 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | |
| | | Qb.I.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) | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | |
| | | Qb.I.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) | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | |

[7] Prestazione richiesta in caso di progetto posto a base di gara o di una concessione di lavori pubblici.

TAVOLA Z-2 “PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA” (5 di 9)

| FASI PRESTAZIONALI | Parametro «Q» | DESCRIZIONE DELLE SINGOLE PRESTAZIONI | CATEGORIE: | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | | | E | S | | I | | V | D | T | P | U | | |
| | | | | Edilizia | S.01 S.02 | S.03 S.04 S.05 S.06 | A | | | | | | B | Viabilità |
| PROGETTAZIONE | b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | Qb.II.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. 207/2010 - art. 26, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/2010) | 0,230 | 0,180 | | 0,16 | 0,20 | 0,220 | 0,180 | 0,250 | 0,180 | | |
| | | Qb.II.02 | Rilievi dei manufatti (art. 243, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010 - art. 28, d.P.R. 207/2010) | 0,040 | 0,040 | | 0,040 | | | | | | | |
| | | Qb.II.03 | Disciplinare descrittivo e prestazionale (art. 24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/2010) | 0,010 | 0,010 | | 0,010 | | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | |
| | | Qb.II.04 | Piano particellare d'esproprio (art. 24, comma 2, lettera i), d.P.R. 207/2010) | 0,040 | 0,040 | | 0,040 | | 0,040 | 0,040 | | 0,040 | | |
| | | Qb.II.05 | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art. 24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/2010) | 0,070 | 0,040 | | 0,070 | | 0,060 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | | |
| | | Qb.II.06 | Studio di inserimento urbanistico (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) | 0,030 | 0,030 | | 0,010 | | 0,030 | 0,010 | | 0,030 | | |
| | | Qb.II.07 | Rilievi planoaltimetrici (art. 24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) | 0,020 | 0,020 | | 0,020 | | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | |
| | | Qb.II.08 | Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art. 24, comma 3, d.P.R. 207/2010 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI) [8] | 0,070 | 0,070 | | 0,080 | | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | |
| | | Qb.II.09 | Relazione geotecnica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010) | 0,060 | 0,060 | | 0,060 | | 0,060 | 0,060 | | 0,060 | | |
| | | Qb.II.10 | Relazione idrologica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010) | 0,030 | 0,030 | | 0,030 | | 0,030 | 0,030 | | 0,030 | | |
| | | Qb.II.11 | Relazione idraulica (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010) | 0,030 | 0,030 | | 0,030 | | 0,030 | 0,030 | | 0,030 | | |
| | | Qb.II.12 | Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10) | 0,030 | 0,030 | | 0,030 | | 0,030 | 0,030 | | 0,030 | | |
| | | Qb.II.13 | Relazione geologica (art. 19, comma 1, d.P.R. 207/2010) [9] | | Fino a | Euro 250.000 | 0,064 | 0,064 | 0,133 | 0,064 | 0,145 | 0,133 | 0,133 | |
| | | | | | Sull'eccedenza fino a | Euro 500.000 | 0,019 | 0,019 | 0,107 | 0,019 | 0,114 | 0,107 | 0,107 | |
| | | | Sull'eccedenza fino a | Euro 1.000.000 | 0,021 | 0,021 | 0,096 | 0,021 | 0,070 | 0,096 | 0,096 | | | |
| | | | Sull'eccedenza fino a | Euro 2.500.000 | 0,029 | 0,029 | 0,079 | 0,029 | 0,035 | 0,079 | 0,079 | | | |
| | | | Sull'eccedenza fino a | Euro 10.000.000 | 0,038 | 0,038 | 0,054 | 0,038 | 0,020 | 0,054 | 0,054 | | | |
| | | | Sull'eccedenza | | 0,028 | 0,028 | 0,035 | 0,028 | 0,018 | 0,035 | 0,035 | | | |

[8] Prestazione richiesta in caso di progetto posto a base di gara, ai sensi dell'art. 53, comma 2, lettera b), del d.lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

[9] Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare.

TAVOLA Z-2 “PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA” (6 di 9)

| FASI PRESTAZIONALI | Parametro «Q» | CATEGORIE: | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-----------|-----------|-----|
| | | DESCRIZIONE DELLE SINGOLE PRESTAZIONI | E | S | | I | | V | D | T | P | U | | | | |
| | | | | Edilizia | S.01 S.02 | S.03 S.04 S.05 S.06 | A | | | | | | B | Viabilità | Idraulica | TLC |
| PROGETTAZIONE | b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | Qb.II.14 | Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010 – Norme Tecniche per le Costruzioni) | | 0,090 | | | | | | | | | | | |
| | | Qb.II.15 | Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art. 26, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Norme Tecniche per le Costruzioni | | 0,120 | | | | | | | | | | | |
| | | Qb.II.16 | Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art. 26 comma 1, d.P.R. 207/2010 - Norme Tecniche per le Costruzioni) | | 0,180 | | | | | | | | | | | |
| | | Qb.II.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. 207/2010) | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | | | | | |
| | | Qb.II.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,060 | 0,060 | 0,060 | | | | | | | | | | |
| | | Qb.II.19 | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | | | | |
| | | Qb.II.20 | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (legge 447/1995 - d.p.c.m. 512/1997) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | | | | | | | | |
| | | Qb.II.21 | Relazione energetica (ex legge 10/1991 e s.m.i.) | 0,030 | 0,030 | 0,030 | | | | | | | | | | |
| | | Qb.II.22 | Diagnosi energetica (ex legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | | | | | | | | | |
| | | Qb.II.23 | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC (art. 24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010) | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | | | |
| | | Qb.II.24 | Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art. 24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010) | Fino a Euro 5.000.000 | 0,090 | 0,100 | 0,090 | 0,100 | 0,100 | 0,090 | 0,100 | | | | | |
| | | | | Sull'eccedenza fino a Euro 20.000.000 | 0,045 | 0,060 | 0,045 | 0,060 | 0,060 | 0,045 | 0,060 | | | | | |
| | | | | Sull'eccedenza | 0,015 | 0,025 | 0,015 | 0,025 | 0,025 | 0,015 | 0,025 | | | | | |
| | | Qb.II.25 | Piano di monitoraggio ambientale (art. 164, d.lgs 163/2006 - art. 10, comma 3, allegato XXI) | Fino a Euro 5.000.000 | 0,018 | 0,020 | 0,018 | 0,020 | 0,020 | 0,018 | 0,020 | | | | | |
| | | | | Sull'eccedenza fino a Euro 20.000.000 | 0,008 | 0,010 | 0,008 | 0,010 | 0,010 | 0,008 | 0,010 | | | | | |
| Sull'eccedenza | 0,004 | | | 0,005 | 0,004 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | | | | | | | |
| Qb.II.26 | Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva (art. 10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010) | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | | | | | |
| Qb.II.27 | Supporto al RUP: verifica della progettazione definitiva (art. 49, d.P.R. 207/2010 - art. 164, d.lgs. 163/2006 - art. 30, allegato XXI) | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | | | | | | |

TAVOLA Z-2 "PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA" (7 di 9)

| FASI PRESTAZIONALI | | Parametro «Q» | CATEGORIE: | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|---|---------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------|---|----------------------------------|--|
| | | | DESCRIZIONE DELLE SINGOLE PRESTAZIONI | E Edilizia | S Strutture | I Impianti | | V Viabilità | D Idraulica | T TLC | P Paesaggio, ambiente, naturalizzazione | U Territorio e urbanistica | |
| | | | | | | A | B | | | | | | |
| PROGETTAZIONE | b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA | Qb.III.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/2010) | 0,070 | 0,120 | 0,150 | 0,040 | 0,040 | 0,110 | 0,050 | 0,040 | | |
| | | Qb.III.02 | Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010) | 0,130 | 0,130 | 0,050 | | 0,080 | 0,050 | 0,100 | 0,080 | | |
| | | Qb.III.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. 207/2010) | 0,040 | 0,030 | 0,050 | | 0,030 | 0,040 | 0,030 | 0,030 | | |
| | | Qb.III.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art. 33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/2010) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | |
| | | Qb.III.05 | Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e), d.P.R. 207/2010) | 0,020 | 0,025 | 0,030 | | 0,030 | 0,020 | 0,020 | 0,030 | | |
| | | Qb.III.06 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, d.lgs. 163/2006) | 0,030 | 0,030 | 0,030 | | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | | |
| | | Qb.III.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) | 0,100 | 0,100 | 0,100 | | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | | |
| | | Qb.III.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) | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | |
| | | Qb.III.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) | 0,130 | 0,130 | 0,130 | | 0,130 | 0,130 | 0,130 | 0,130 | | |
| | | Qb.III.10 | Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art. 10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010) | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | |
| | | Qb.III.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) | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | | |

TAVOLA Z-2 “PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA” (8 di 9)

| FASI PRESTAZIONALI | Parametro «Q» | DESCRIZIONE DELLE SINGOLE PRESTAZIONI | CATEGORIE: | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------|----------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| | | | Edilizia | Strutture | | Impianti | | Viabilità | Idraulica | TLC | Paesaggio, ambiente, naturalizzazione | Territorio e urbanistica | |
| | | | | S.01 S.02 | S.03 S.04 S.05 S.06 | A | B | | | | | | |
| DIREZIONE DELL'ESECUZIONE | c.i) ESECUZIONE DEI LAVORI | Qc.I.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art. 148, d.P.R. 207/2010) [10] | 0,320 | 0,380 | 0,32 | 0,45 | 0,420 | 0,420 | 0,350 | 0,110 | | |
| | | Qc.I.02 | Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.) | 0,030 | 0,020 | 0,030 | | 0,030 | 0,040 | 0,030 | 0,030 | | |
| | | Qc.I.03 | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art. 148, comma 4, d.P.R. 207/2010) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | |
| | | Qc.I.04 | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art. 148, comma 2, d.P.R. 207/2010) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | | |
| | | Qc.I.05 | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art. 149, d.P.R. 207/2010) | 0,100 | 0,100 | 0,100 | | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | | |
| | | Qc.I.05.01 | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo “GEOLOGO” (art. 149, d.P.R. 207/2010) [11] | Fino a Euro 250.000 | 0,039 | 0,039 | 0,095 | 0,039 | 0,127 | 0,095 | | 0,095 | |
| | | | | Sull'eccedenza fino a Euro 500.000 | 0,010 | 0,010 | 0,081 | 0,010 | 0,110 | 0,081 | | 0,081 | |
| | | | | Sull'eccedenza fino a Euro 1.000.000 | 0,013 | 0,013 | 0,071 | 0,013 | 0,077 | 0,071 | | 0,071 | |
| | | | | Sull'eccedenza fino a Euro 2.500.000 | 0,018 | 0,018 | 0,052 | 0,018 | 0,029 | 0,052 | | 0,052 | |
| | | | | Sull'eccedenza fino a Euro 10.000.000 | 0,022 | 0,022 | 0,042 | 0,022 | 0,019 | 0,042 | | 0,042 | |
| | | Qc.I.05.01 | Sull'eccedenza | 0,021 | 0,021 | 0,030 | 0,021 | 0,018 | 0,030 | | 0,030 | | |
| | | Qc.I.06 | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art. 150, d.P.R. 207/2010) | 0,060 | 0,060 | 0,060 | | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | | |
| | | Qc.I.07 | Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art. 161, d.P.R. 207/2010) [12] | 0,140 | 0,090 | 0,150 | | 0,120 | 0,120 | 0,110 | 0,120 | | |
| | | Qc.I.08 | Variante del progetto in corso d'opera (art. 161, d.P.R. 207/2010) [13] | 0,410 | 0,430 | 0,320 | | 0,420 | 0,340 | 0,400 | 0,420 | | |
| | | Qc.I.09 | Contabilità dei lavori a misura (art. 185, d.P.R. 207/2010) | Fino a Euro 500.000 | 0,060 | 0,060 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | |
| | | | | Sull'eccedenza | 0,120 | 0,120 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | |
| Qc.I.10 | Contabilità dei lavori a corpo (art. 185, d.P.R. 207/2010) | Fino a Euro 500.000 | 0,045 | 0,045 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | | | |
| | | Sull'eccedenza | 0,090 | 0,090 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | | | |
| Qc.I.11 | Certificato di regolare esecuzione (art. 237, d.P.R. 207/2010) | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | | | |
| Qc.I.12 | Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151, d.P.R. 207/2010) | 0,250 | 0,250 | 0,250 | | 0,250 | 0,250 | 0,250 | 0,250 | | | | |
| Qc.I.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) | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | | | | |

[10] Resta escluso il compenso relativo all'ufficio di direzione dei lavori, quando richiesto, da compensare come di seguito.

[11] Per i valori intermedi si opera per interpolazione lineare.

[12] Da applicarsi sulla somma dei valori assoluti delle quantità in più ed in meno del quadro di raffronto.

[13] Da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.

TAVOLA Z-2 "PRESTAZIONI E PARAMETRI (Q) DI INCIDENZA" (9 di 9)

| FASI PRESTAZIONALI | Parametro «Q» | CATEGORIE: | | | | | | | | |
|--|---------------|--|-----------|----------|-----------|-----------|-------|--|-----------------------------|--------|
| | | E | S | I | V | D | T | P | U | |
| DESCRIZIONE DELLE SINGOLE PRESTAZIONI | | Edilizia | Strutture | Impianti | Viabilità | Idraulica | TLC | Paesaggio, ambiente, naturalizzazione | Territorio e urbanistica | |
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | Qd.I.01 | Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010) [14] | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | |
| | Qd.I.02 | Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010) | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | |
| | Qd.I.03 | Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) | | 0,220 | | | | | | |
| | Qd.I.04 | Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37) | | | 0,180 | | 0,180 | | | |
| | Qd.I.05 | Attestato di certificazione energetica (art. 6 d.lgs. 311/2006) Esclusa diagnosi energetica [15] | 0,030 | 0,030 | 0,030 | | | | | |
| e.I) MONITO- RAGGI | Qe.I.01 | Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (articoli 18, 28, Parte III, Allegato 1, Allegato 7, d.lgs.152/2006) | | | | | | | 0,002 | 0,0015 |
| | Qe.I.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.) | | | | | | | 0,022 | |

[14] In caso di collaudo in corso d'opera il compenso è aumentato del 20% (art. 238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

[15] In assenza della documentazione di diagnosi energetica, il corrispettivo relativo alla sua redazione sarà determinato con i parametri di cui alla prestazione Qb.II.22.