



Il Presidente della Regione

Prot.n.RA/ 189416/SQ

L'Aquila li, 17.07.2015

Ai Direttori Regionali interessati

Ai Responsabili di linea di Azione del PAR FSC
2007-2013

Oggetto: PAR FSC ABRUZZO 2007-2013: Prestazioni professionali inerenti l'ingegneria e l'architettura per attività di progettazione e di direzione- Criteri per la determinazione dei compensi in relazione all'impegno intellettuale.

Si fa seguito a quanto comunicato con la precedente nota prot. n. RA/151995 del 09/06/2015, per fornire alcuni chiarimenti in ordine all'ambito di applicazione delle linee di indirizzo comuni in materia di quantificazione delle spese per la progettazione e la direzione dei lavori per le opere finanziate con risorse del PAR FSC 2007-2013.

In primis, si ritiene opportuno ricordare che i soggetti attuatori sono tenuti a ricorrere, per l'espletamento delle attività di progettazione e direzione dei lavori predette, alle proprie strutture interne, allo scopo di ottimizzare e razionalizzare l'uso delle risorse a disposizione.

Nelle ipotesi in cui è necessario avvalersi di soggetti esterni per l'affidamento delle predette attività, si intende precisare che il compenso da attribuire ai soggetti incaricati deve essere compreso in una percentuale tra il 6 e l'8% da definire tenendo conto della natura dell'opera e dall'entità dell'impegno intellettuale necessario per l'espletamento del compito.

A tal fine, si trasmette compiegato alla presente il documento contenente la classificazione delle opere nei livelli A cui compete una percentuale pari all'8% e B cui compete una percentuale pari al 6%, redatto dal competente Dipartimento della Opere pubbliche.

Si ritiene opportuno precisare che tali indicazioni sono da intendersi riferibili ai nuovi avvisi/bandi.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore chiarimento.

Cordiali saluti.

Il Responsabile dell'Organismo di
Programmazione ed Attuazione del PAR FSC

Dott. Giovanni Savini

Il Presidente

Dott. Luciano D'Alfonso



Giunta Regionale d'Abruzzo
DIPARTIMENTO
OPERE PUBBLICHE, GOVERNO DEL TERRITORIO E POLITICHE AMBIENTALI - DPC

ALLEGATO TECNICO
PAR-FAS 2007-2013. IPOTESI DI ONORARIO PROFESSIONALE PER PROGETTAZIONE E D.L. IN FUNZIONE
DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI SUDDIVISE PER LIVELLO DI COMPLESSITA'

Richiamando il D.M. 143/2013 ed in particolare la classificazione di cui all'art. 8 del citato D.M. si può effettuare la seguente suddivisione:

- Livello "A":

- Edilizia di particolare complessità in particolare quella riferita ad edifici ritenuti strategici per i fini di Protezione Civile. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
 - Alberghi, Villaggi turistici - Mercati e Centri commerciali complessi;
 - Edifici residenziali di tipo pregiato con costi di costruzione eccedenti la media di mercato e con tipologie diversificate;
 - Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura;
 - Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria;
 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte;
 - 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;
 - 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;
 - Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane;
 - 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;
 - 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;
- Strutture speciali ed in particolare quelle che richiedono particolari verifiche statiche e sismiche. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
 - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali;
 - 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.;

- Impianti complessi. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
 - 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;
 - 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;
 - Micro Centrali idroelettriche - Impianti termoelettrici - Impianti della elettrometallurgia di tipo complesso
- Tecnologie della Informazione e della Comunicazione complesse. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
 - Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.
- Territorio e Urbanistica – prestazioni di tipo complesso. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
 - Strumenti di pianificazione generale ed attuativa e di pianificazione di settore.

- Livello "B":

- Edilizia di modesta complessità. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
 - 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;
 - Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.
 - Ostelli, Pensioni, Case albergo – Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice ;
 - Edifici, pertinenze, autorimesse semplici, senza particolari esigenze tecniche. Edifici provvisori di modesta importanza;
 - Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate;
 - 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;
 - 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;
 - Edifici provvisori di modesta importanza a servizio di caserme;
 - Caserme con corredi tecnici di importanza corrente;
 - Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenti agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili;
 - Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto;
 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.
- Strutture normali. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
 - 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 ;
 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative;

- Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni;
 - 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.
- Impianti semplici. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
- 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;
 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico;
 - Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti;
 - Impianti per le industrie molitorie, cartarie, alimentari, delle fibre tessili naturali, del legno, del cuoio e simili;
 - 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;
 - Gli impianti precedentemente esposti quando siano di complessità particolarmente rilevante o comportanti rischi e problematiche ambientali molto rilevanti;
 - Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia;
 - Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica;
 - Impianti termoelettrici - Impianti dell'elettrochimica - Impianti della elettrometallurgia - Laboratori con ridotte problematiche tecniche;
 - Campi fotovoltaici - Parchi eolici;
- Infrastrutture per la mobilità. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
- Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria;
 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili;
 - 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.
- Idraulica. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
- Opere di navigazione interna e portuali;
 - Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani;
 - Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica;
 - 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;

- Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.
- Tecnologie della Informazione e della Comunicazione semplici. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
 - Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm;
 - 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;
- Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica Ruralità, Foreste. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
 - 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;
 - Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo;
 - 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;
 - Opere di utilizzazione di bacini estrattivi a parete o a fossa;
 - 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;
 - Opere di intervento per la realizzazione di infrastrutture e di miglioramento dell'assetto rurale.
- Territorio e Urbanistica – prestazioni di tipo semplice. A titolo esemplificativo ma non esaustivo:
 - 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);
 - Interventi di valorizzazione degli ambiti naturali sia di tipo vegetazionale che faunistico.

Per l'onorario professionale inerente la Progettazione e Direzione Lavori delle opere di cui al livello "A" è ipotizzabile un compenso onnicomprensivo pari all'8 (otto) %, al netto di IVA e contributi previdenziali, mentre per quello relativo alle opere menzionate al livello "B" detta aliquota può essere definita al 6 (sei) %.

Resta scontato, altresì, che nel caso in cui le tariffe professionali, definite ai sensi del menzionato D.M. 143/2013, siano inferiori, in funzione della tipologia di opera e relativo importo dei lavori, agli onorari ipotizzati come sopra, verranno applicate esclusivamente quelle risultanti dall'applicazione del D.M. in parola.

L'Aquila, 16.07.2015

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO OO.PP.
Dott. Ing. Emidio Primavera

