

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Servizio Finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni (art. 48), comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, osservato:
rilascia:

PARERE FAVOREVOLE

Li, 27/06/2018



Il Responsabile dei Servizi Finanziari
(Rag. Giuseppe Di Micco)

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000 ed art. 49 vigente Regolamento Comunale di Contabilità, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Cap./Art.	Esercizio
3874P	27/06/18	€ 39978,81	10052.02.0050	2018

Data 27/06/18



Il Responsabile dei Servizi Finanziario
DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(Rag. Giuseppe Di Micco)

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

N. DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONI

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per giorni 15 consecutivi

dal 28.06.2018

al 12.07.2018



L'Addetto alla Pubblicazione

Polverini Polverini



COMUNE DI MINTURNO

(Provincia di Latina)

Reg. Gen. n. **851**

Servizio 6: TECNICO - LAVORI PUBBLICI - IGIENE

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. 136 del 20/06/2018

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ E REDAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI DI SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE. - APPROVAZIONE ATTI TECNICI ED AMMINISTRATIVI (SCHEMA DI PARCELLA PER CALCOLO COMPENSO PROFESSIONALE, SCHEMA D'INVITO - DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

CIG ZB424141B4

L'anno duemiladiciotto, il giorno venti del mese di Giugno, nel proprio Ufficio.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000, come integrato e modificato dal D. Lgs. 126/2014, ed in particolare gli articoli 183, comma 5 e 184, "TESTO UNICO DELLE LEGGI SULL'ORDINAMENTO DEGLI ENTI LOCALI a norma dell'articolo 31 della legge 3 agosto 1999, n. 265";

Visto il DPR n. 445/2000, "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa"

VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e smi "ATTUAZIONE DELLE DIRETTIVE 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", pubblicato sulla G.U. n. 91 del 19.04.2016, S.O. n. 10;

Vista la delibera di G.C. n. 27 del 09.02.2017 con la quale si approvava il bilancio di previsione per il triennio 2017-2019, assegnando le risorse per la gestione;

VISTO il decreto del Sindaco prot. n. 1228/15.01.2018 con il quale si assegnava al sottoscritto la responsabilità del Servizio n. 6 - TECNICO LAVORI PUBBLICI -, dal 16.01.2018 al 31.12.2018;

VISTA la Determinazione 21 febbraio 2018, n. G02070 Fondo Straordinario" per l'attuazione del "Piano degli interventi straordinari per lo sviluppo economico del litorale laziale", di cui all'articolo 41 della L.R. n.26/2007, D.G.R. n. 758 del 02/10/2009, n.227 del 29/04/2014 e n.324/2016 - Presa d'atto e quantificazione delle economie di spesa alla data del 31/12/2017, assegnazione delle risorse finanziarie e individuazione dei responsabili del procedimento amministrativo, degli articoli nn. 76) e 77) del Regolamento regionale 6 settembre 2002, n.1 e successive modificazioni.
(pubblicata sull B.U.R.L. n. 19 del 06.03.2018);

Vista la propria precedente determinazione n. 109 del 18.06.2018 con la quale si approvava l'elenco di professionisti, per affidamento di incarichi professionali di importo inferiore ad € 100.000,00=, in osservanza dei principi comunitari e nazionali di trasparenza, rotazione e parità di trattamento e delle esigenze di semplificazione e speditezza dell'azione amministrativa;

Attesa la necessità di provvedere all'assegnazione d'incarico professionale per progettazione esecutiva, direzione lavori, redazione contabilità e certificato di regolare esecuzione, relativo ai LAVORI DI SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE, per un' importo complessivo pari ad € 800.000,00 di cui € 609.459,08 per lavori a base d'asta:

Visto lo schema di parcella per l'importo a base d'asta di € 39.978,81 nonché lo schema d'invito;

Ravvisata la necessità di provvedere all'affidamento del servizio di ingegneria ed architettura, oggetto del presente provvedimento;

Atteso che questo Ufficio non può adempiere all'incarico, atteso il notevole carico di lavoro e l'esigua assegnazione di personale tecnico;

Visto l'art. 24 del D. L.gs N. 50/2016 e smi;

Dato atto sotto la propria responsabilità che si procederà all'affidamento del servizio suddetto mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno due operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma2 lett. b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e secondo quanto stabilito dalle Linee Guida dell'ANAC n. 1 approvate con delibera n. 973/14.09.2016 e pubblicate sulla G.U. n. 228/29.09.2016);

Atteso che la motivazione per procedere con procedura negoziata è la seguente:

a) il principio di economicità è garantito dalla circostanza che la fissazione dell'importo a base della negoziazione è stato determinato con parcella pro-forma;

b) il principio dell'efficacia viene rispettato, perché l'affidamento non è assegnato in ragione della convenienza del prestatore, ma per rispondere alle esigenze tecniche dell'Ente, che attraverso l'esecuzione del contratto colma la necessità di dirigere, coordinare i lavori, redigere la contabilità e il certificato di regolare esecuzione;

c) il principio della tempestività viene assicurato perché l'acquisizione del servizio in parola avviene sia nei termini previsti dalla programmazione disposta per il raggiungimento degli obiettivi, sia nei termini previsti per acquisire del servizio stesso;

d) il principio della correttezza viene rispettato, garantendo che il contraente non è individuato attraverso una scelta non dimostrabile o dando luogo nei suoi confronti ad un privilegio, bensì consentendo a tutti i soggetti che saranno invitati a presentare offerte, di poter negoziare con il Comune, a parità di condizioni, sulla base di un univoco invito;

e) il principio della libera concorrenza viene rispettato, perché con la spedizione degli inviti si

apre il mercato a tutti i soggetti invitati a negoziare con il Comune, permettendo, nella fase successiva, appunto di concorrere tra loro;

f) il principio di non discriminazione viene garantito sia rispettando il principio di correttezza, sia rispettando il principio della libera concorrenza, sia perché non sono previsti requisiti posti ad escludere professionisti, ma si rispetta, al contrario, anche l'indicazione posta dal D.Lgs 50/2016 e smi;

g) il principio della trasparenza viene garantito sia dal rispetto degli specifici obblighi di pubblicità posti dall'articolo 36 del D.Lgs 33/2013 nonché dall'articolo 29 del D.Lgs 50/2016 e smi;

h) il principio della proporzionalità è garantito da un sistema di individuazione del contraente snello, che non richiede requisiti eccessivi e documentazione ed oneri eccessivi;

i) il principio della pubblicità viene garantito precisando che, nel caso di specie, non sono indicate dal codice dei contratti specifiche modalità: si stabilisce di rispettarlo, quindi, attraverso la pubblicazione sul profilo del committente dello schema d'invito che, allegato, si approva col presente provvedimento;

CONSIDERATO, quindi, che la ragione per la quale si affida la prestazione all'operatore economico consisterà nella circostanza che esso sarà selezionato a seguito del confronto della sua proposta economica, secondo le previsioni della lettera di invito a presentare l'offerta;

STABILITO di procedere mediante procedura negoziata e non attraverso le procedure ordinarie, poiché la scelta di detta procedura, che si attiva col presente provvedimento, garantisce adeguata apertura del mercato e l'individuazione dell'operatore economico in modo da non ledere, bensì attuare, i principi enunciati dall'articolo 30 del D. L.gs 50/2016;

RITENUTO OPPORTUNO, dunque, approvare gli atti tecnico-amministrativi predisposti da questo Ufficio, facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e relativi al servizio innanzi dettagliato;

VISTO il seguente cronoprogramma della spesa ai fini dell'individuazione dell'esigibilità delle obbligazioni giuridiche:

Descrizione	Esercizio	Importo
10052.02.0050 "Reimpiego fondi autovelox" Fondi Comunali	2018	€ 39.978,81
TOTALE		€ 39.978,81

Visto il principio contabile applicato della contabilità finanziaria all. 4/2 al d.L.gs. n. 118/2011, ed il particolare i punti 5.3 e 5.4 relativi ai criteri di impegno delle spese di investimento e alla costituzione del fondo pluriennale vincolato per le spese di investimento;

Tenuto conto che le apposite dotazioni sono previste:

> € 39.978,81 - Finanziamento fondi comunali - : 10052.02.0050 "Reimpiego fondi autovelox"

D E T E R M I N A

1. DI APPROVARE, per le ragioni di cui in premessa, gli atti tecnico-amministrativo relativi all'assegnazione d'incarico professionale per la progettazione, direzione lavori, redazione contabilità e certificato di regolare esecuzione, relativo ai lavori DI SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE, a base d'asta pari ad € 39.978,81 di seguito elencati:

- schema di parcella
- schema invito di gara
- schema di convenzione

2. DI DICHIARARE ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, quanto segue:

a. Il fine che con il contratto si intende perseguire è: l'incarico professionale per la progettazione, direzione lavori e redazione contabilità e certificato di regolare esecuzione, relativo ai lavori DI SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE.

b. L'oggetto del contratto è: "Affidamento incarico professionale per la progettazione, direzione lavori e redazione contabilità e certificato di regolare esecuzione, relativo ai lavori DI

SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE.

c. La sua forma è pubblica.

d. Il contraente sarà scelto a mezzo di procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno due operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

3. **di costituire**, ai sensi del punto 5.4 del principio contabile applicato e tenuto conto dell'esigibilità dell'entrata, il Fondo per il finanziamento dell'opera come indicato nel prospetto seguente, le cui dotazioni in parte spesa sono previste ai Cap.li:

➤ € 39.978,81 - Finanziamento fondi comunali - : 10052.02.0050 "Reimpiego fondi autovelox"
Fondi Comunali

Descrizione		2018	2019	TOTALE
ENTRATA	Descrizione: 10052.02.0050 "Reimpiego fondi autovelox" Fondi Comunali	€ 39.978,81	-----	€ 39.978,81
	Descrizione:	-----	-----	-----
	Descrizione:	-----	-----	-----
	Descrizione:	-----	-----	-----
	FPV di entrata	-----	-----	-----
	TOTALE ENTRATA	€ 39.978,81		€ 39.978,81
SPESA	Descrizione: incarico professionale	€ 39.978,81		€ 39.978,81
	Descrizione:		-----	
	Descrizione:		-----	
	Descrizione:			
TOTALE SPESA	€ 39.978,81		€ 39.978,81	

4. **di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

5. **di prendere atto** che il contratto conseguente al presente provvedimento non è soggetto al termine dilatorio previsto dall'articolo 32, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016, poiché si tratta di affidamento effettuato ai sensi dell'articolo 36.

6. **di rendere noto** ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/1990 che il responsabile del procedimento è il Geom. Carmine Violo, già Responsabile di questo Servizio.

7. **di trasmettere** il presente provvedimento:

- all'Ufficio segreteria per l'inserimento nella raccolta generale;
- all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

8. **DI DISPORRE** la registrazione della presente determinazione in osservanza del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA (Art. 147 bis D.Lgs 267/2000 – art. 47 co. 2 Regolamento Comunale di Contabilità)

Per la regolarità tecnica si esprime parere favorevole



Il Responsabile del Servizio
Violo Carmine

Il documento è generato dal Sistema Informativo automatizzato del Comune di Minturno.

Trasmessa al settore economico-finanziario il 20/06/2018



Città di Minturno

Provincia di Latina
Medaglia d'Oro al Merito Civile
Via Principe di Piemonte - 04026 MINTURNO

<http://web.tiscali.it/llppminturno>
<http://comune.minturno.lt.it>

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Prot. N.

Pec:

Lettera di invito per affidamento incarico professionale (Indagine di mercato)

Oggetto : CONFERIMENTO INCARICO PROFESSIONALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE , LIQUIDAZIONE CONTABILITÀ, REDAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE, LAVORI DI SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE.

PREMESSO che il Comune di Minturno nell'ambito della programmazione delle opere da eseguire, intende realizzare i lavori di SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE. - nell'importo generale di € 800.000,00 di cui € 609.459,08 per lavori a base d'asta.

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste:

Al codice 10052.02.0050 "Reimpiego fondi autovelox" Fondi Comunali

CONSIDERATO che questo ufficio non può procedere a tali incarichi, in quanto il già scarno personale assegnato a questo servizio è oberato di lavoro e non può adempiere all'incarico, in osservanza all'art. 24 D.lgs. 50/2016;

CHE pertanto, ai fini di quanto sopra esposto si rende necessario conferire incarico professionale per la progettazione esecutiva direzione lavori , liquidazione contabilità, redazione certificato regolare esecuzione, lavori di SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE.

Il Responsabile del Procedimento: Geom. Carmine VIOLO;

VISTA la determina a contrarre n. del in cui si procede ad un indagine di mercato per l'affidamento dell'incarico per la progettazione esecutiva direzione lavori, liquidazione contabilità, redazione certificato regolare esecuzione, lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA A NORMA EDIFICIO SCOLASTICO ELEMENTARE M. FEDELE IN MINTURNO.

VISTE le determinazioni n. 109 del 18.06.2018 con la quale è stato approvato l'elenco dei professionisti per l'affidamento di incarichi professionali per importi inferiori alla soglia ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 e le linea guida n. 1 ANAC del 14.09.2016;

I N V I T A

Il Professionista come da intestazione a presentare la propria candidatura per l'affidamento dell'incarico professionale per un importo inferiore alla soglia, consistente nel **"CONFERIMENTO INCARICO PROFESSIONALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI , LIQUIDAZIONE CONTABILITÀ, REDAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE,**

LAVORI DI SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE.

L'Onorario stimato per l'incarico relativo, tenuto conto della tipologia del servizio, risulta pari ad Euro 39.978,81 (trentanovemilanovecentosettantotto/81 al netto di IVA e CNPAIA).

Il criterio di selezione per l'affidamento dell'incarico è quello del prezzo più basso come da ribasso percentuale espresso in cifre e lettere sull'importo posto a base della selezione. Non sono ammesse offerte in aumento, pena l'esclusione.

L'affidamento sarà effettuato anche in presenza di una sola offerta e nel caso di parità delle offerte, si procederà al sorteggio.

I professionisti invitati, a pena di esclusione, per partecipare alla selezione devono presentare un plico contenente:

- Busta A): La domanda di candidatura prodotta in carta semplice, sottoscritta dal professionista o dal legale rappresentante del soggetto candidato, comprendente apposita dichiarazione riguardante propri stati, fatti e qualità e corredata da fotocopia di valido documento di riconoscimento del sottoscrittore; schema che si allega alla presente sotto la lettera "A".
- Copia del disciplinare di incarico debitamente firmato dal professionista per accettazione, che si allega alla presente sotto la lettera "B".
- Busta B): L'offerta presentata dal candidato indicante la percentuale del ribasso offerto secondo lo schema predisposto dalla stazione appaltante che si allega alla presente sotto la lettera "C".

Per i costituenti raggruppamenti di professionisti la domanda deve essere inoltre firmata da ciascun professionista facente parte del futuro raggruppamento, corredata dalle fotocopie dei rispettivi documenti di identità e contenente l'impegno a formalizzare il raggruppamento prima dell'eventuale affidamento dell'incarico.

I plichi, in busta chiusa, recante la dicitura esterna: "Domanda di partecipazione alla selezione per affidamento incarico professionale art. 46 del D.Lgs. n. 50/2016 – **“CONFERIMENTO INCARICO PROFESSIONALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI , LIQUIDAZIONE CONTABILITÀ, REDAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE , LAVORI DI SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE. Scadenza**” contenenti la domanda di partecipazione (Busta A) e l'offerta (Busta B) devono pervenire, a pena di esclusione dalla selezione, *entro le ore 12,00 del giorno* presso l'Ufficio Protocollo del Comune di Minturno.

Ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 si informa che i dati forniti saranno trattati dal Comune di Minturno per finalità unicamente connesse alla selezione in argomento e per la successiva gestione dell'affidamento.

Per qualunque chiarimento o informazione o per concordare eventuale sopralluogo, è possibile rivolgersi telefonicamente al Geom. Carmine VIOLLO. - Responsabile del Procedimento – (Tel. 0771 – 614272)

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LL.PP.

- *geom. Carmine Violo* -

• • • • •



COMUNE di MINTURNO
(Provincia di Latina)

CONVENZIONE allegato B

PER IL CONFERIMENTO INCARICO PROFESSIONALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA DIREZIONE LAVORI, LIQUIDAZIONE CONTABILITÀ, REDAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE, LAVORI DI SISTEMAZIONE DEGLI ACCESSI PER PERSONE DIVERSAMENTE ABILI ALLE SPIAGGE LIBERE DI SCAURI E MARINA DI MINTURNO CON AREE FITNESS ALL'APERTO E COMPLETAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE.

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno addì del mese di in Minturno nella Casa Comunale, tra

- 1) L'Amministrazione Comunale di Minturno, in persona del Responsabile del SERVIZIO LAVORI PUBBLICI Geom. Carmine VIOLO, nato a Roma il 12 aprile 1957,
- 2) Ed il Professionista con studio in - partita IVA C.F. iscritto all' Ordine degli;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ART. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO:

1. L'Amministrazione Comunale in persona del Responsabile della Sezione LL.PP. geom. Carmine Violo conferisce al professionista innanzi detto l'incarico seguente:

progettazione esecutiva, direzione lavori, liquidazione contabilità, redazione certificato regolare esecuzione.

ART. 2 - PRESTAZIONI PROFESSIONALI:

1. Le prestazioni professionali richieste per l'espletamento dell'incarico, ai sensi del D.M. 143 del 31.10.2013 e s. m. i. e del relativo regolamento del 20 dicembre 2013 sono le seguenti:

- a) **Progettazione esecutiva**
- b) **Direzione Lavori;**
- c) **Liquidazioni;**
- d) **Contabilità;**
- e) **Redazione Certificato Regolare esecuzione;**

ART. 3 - TEMPI E MODALITA' DI CONSEGNA:

1. Il professionista si impegna a rispettare i tempi e modalità di consegna previsti.
2. I termini di consegna verranno congruamente prorogati in caso di forza maggiore, per giustificati motivi o per l'entrata in vigore di norme di legge che disciplinano le opere da realizzare posteriormente alla firma della presente convenzione.

ART. 4 - COMPENSI PROFESSIONALI.

1. I compensi professionali sono riferiti alla vigente Tariffa Nazionale per Ingegneri ed Architetti ai sensi del D.M. 143 del 31.10.2013 e del relativo regolamento del 20 dicembre 2013 in attuazione dell'art.90 comma 6 del D.Lgs. n.163/2006 e s.m. e i.) che si intende qui richiamata integralmente dando atto che gli stessi dovranno essere contenuti nelle somme inizialmente previste tra le spese generali, nel limite massimo di Euro 100.000,00.
2. Gli onorari per eventuali interventi di tecnici specialisti o consulenti, richiesti o autorizzati dall'Amministrazione dovranno essere assolti direttamente dall'Amministrazione stessa a parte.
3. L'importo del compenso professionale di cui alla presente convenzione è stabilito in complessivi Euro (virgola),
4. All'importo del compenso professionale si dovrà aggiungere:
 - a) Il contributo integrativo nella misura del 4% ai sensi dell'art.10 della legge n.6 del 3 gennaio 1981
 - b) L'I.V.A. nella percentuale in vigore alla data di emissione della parcella.

ART.5 - PAGAMENTO DEI COMPENSI:

1. Il pagamento dei compensi al professionista pari ad Euro), Verrà corrisposto a presentazione di regolare fattura e, comunque, con le limitazioni di cui all'art.4 della presente convenzione.

ART.6 - INADEMPIENZE CONTRATTUALI:

Nel caso in cui il professionista non consegni gli elaborati nei termini e nelle modalità previste dal precedente articolo 3, verrà applicata una penale computata in 20% dell'onorario complessivo per ogni mese (o frazione superiore a 15 giorni) di ritardo.

1. Nel caso in cui il ritardo superi la durata di 30 giorni, l'Amministrazione potrà, con deliberazione motivata, stabilire la revoca dell'incarico e avrà diritto al risarcimento degli eventuali danni subiti, di cui dovrà essere data dimostrazione, tenuto conto della natura dell'incarico.
2. Nel caso in cui l'Amministrazione, di sua iniziativa, e senza giusta causa, proceda alla revoca del presente incarico al professionista, dovranno essere corrisposti gli onorari ed il rimborso spese per il lavoro svolto predisposto sino alla data di comunicazione della revoca.
3. Nel caso in cui sia il professionista a recedere dall'incarico senza giusta causa, l'Amministrazione avrà diritto al risarcimento degli eventuali danni subiti, di cui dovrà essere data dimostrazione, tenuto conto della natura dell'incarico.

ART.7 - DIRITTI D'AUTORE:

1. Gli elaborati del collaudo in oggetto consegnati resteranno di proprietà dell'Amministrazione Comunale.

ART.8 - DIVERGENZE:

1. Eventuali divergenze sorte tra l'Amministrazione ed il professionista circa l'interpretazione della presente convenzione e della sua applicazione, qualora non sia possibile comporre in via amministrativa, saranno deferite al giudizio di tre arbitri, dei quali due scelti rispettivamente da ciascuna parte ed il terzo - con funzioni di presidente - scelto d'accordo tra le parti o, in caso di disaccordo, dal Presidente del tribunale nella cui giurisdizione ha sede l'Amministrazione Comunale.

Gli arbitri potranno procedere alla soluzione della divergenza anche secondo equità.

ART. 9 - EFFETTI DELLA CONVENZIONE:

1. Per quanto non esplicitamente previsto nella presente convenzione si fa riferimento alla Tariffa professionale degli ingegneri, architetti e geometri (legge n.143 del 02.03.1949 e succ. aggiornamenti modifiche o integrazioni).
2. La presente convenzione è impegnativa per il professionista dopo la sua sottoscrizione, mentre per l'Amministrazione lo diverrà solo dopo l'esecutività di legge del provvedimento di incarico.

• Letto, confermato e sottoscritto. • • •

PER L'AMMINISTRAZIONE
IL RESPONSABILE della SEZIONE LL.PP.
(Geom. Carmine VIOLO

IL PROFESSIONISTA
()

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)

Valore dell'opera (V)
318430

Categoria d'opera
Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.292083\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite

E.18 - Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto

Grado di complessità (G): 0.95

Prestazioni affidate

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:318430.00 x P:9.292% x G:0.95 x Q:0.070) = 1967.65

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:318430.00 x P:9.292% x G:0.95 x Q:0.130) = 3654.21

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:318430.00 x P:9.292% x G:0.95 x Q:0.040) = 1124.37

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:318430.00 x P:9.292% x G:0.95 x Q:0.020) = 562.19

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:318430.00 x P:9.292% x G:0.95 x Q:0.020) = 562.19

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:318430.00 x P:9.292% x G:0.95 x Q:0.320) = 8994.99

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:318430.00 x P:9.292% x G:0.95 x Q:0.030) = 843.28

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

(V:318430.00 x P:9.292% x G:0.95 x Q:0.060) = 1686.56

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

(V:318430.00 x P:9.292% x G:0.95 x Q:0.040) = 1124.37

Prestazioni: QbIII.01 (1,967.65), QbIII.02 (3,654.21), QbIII.03 (1,124.37), QbIII.04 (562.19), QbIII.05 (562.19), Qcl.01 (8,994.99), Qcl.02 (843.28), Qcl.09a (1,686.56), Qcl.11 (1,124.37),

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

20,519.82

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

~~5,129.75~~

4,514,36

importi parziali: 20,519.82 ~~5,129.75~~ ^{4,514,36}

Importo totale:

~~25,649.57~~ 25,034,18

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: $CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$

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)

Valore dell'opera (V)
243690

Categoria d'opera
Impianti (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.002690\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - Laboratori con ridotte problematiche tecniche

IB.08 - Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.

Grado di complessità (G): 0.50

Prestazioni affidate

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:243690.00 x P:10.003% x G:0.50 x Q:0.040) = 487.51

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:243690.00 x P:10.003% x G:0.50 x Q:0.050) = 609.39

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:243690.00 x P:10.003% x G:0.50 x Q:0.050) = 609.39

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:243690.00 x P:10.003% x G:0.50 x Q:0.020) = 243.76

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:243690.00 x P:10.003% x G:0.50 x Q:0.030) = 365.63

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)

(V:243690.00 x P:10.003% x G:0.50 x Q:0.450) = 5484.50

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:243690.00 x P:10.003% x G:0.50 x Q:0.030) = 365.63

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

(V:243690.00 x P:10.003% x G:0.50 x Q:0.045) = 548.45

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

(V:243690.00 x P:10.003% x G:0.50 x Q:0.040) = 487.51

Prestazioni: QbIII.01 (487.51), QbIII.02 (609.39), QbIII.03 (609.39), QbIII.04 (243.76), QbIII.05 (365.63), Qcl.01 (5,484.50), Qcl.02 (365.63), Qcl.09a (548.45), Qcl.11 (487.51),

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

9,201.77

Spese e oneri accessori non superiori a ²²~~25~~00% del CP)

~~2,300.25~~

2,024,38

importi parziali: 9,201.77 + ^{2,024,38}~~2,300.25~~

Importo totale: € 11,226,15

11,502.02

Metodo di calcolo

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

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

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

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

Il parametro base P, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V^{0,4}$

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

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

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

Note per voci multiple

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

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

(3) Il CNI e CNAFFC distribuiscono un software di calcolo dei parametri che, al momento in cui scriviamo, contiene alcuni errori (ad es. nella voce Qb11), 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.

Avvertenze sull'uso del foglio di calcolo

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

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

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

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)

Valore dell'opera (V)
35388

Categoria d'opera
Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 18.151568\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite

E.17 - Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili

Grado di complessità (G): 0.65

Prestazioni affidate

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:35388.00 x P:18.152% x G:0.65 x Q:0.070) = 292.27

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:35388.00 x P:18.152% x G:0.65 x Q:0.130) = 542.78

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:35388.00 x P:18.152% x G:0.65 x Q:0.040) = 167.01

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:35388.00 x P:18.152% x G:0.65 x Q:0.020) = 83.51

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:35388.00 x P:18.152% x G:0.65 x Q:0.020) = 83.51

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:35388.00 x P:18.152% x G:0.65 x Q:0.320) = 1336.08

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:35388.00 x P:18.152% x G:0.65 x Q:0.030) = 125.26

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

(V:35388.00 x P:18.152% x G:0.65 x Q:0.060) = 250.52

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

(V:35388.00 x P:18.152% x G:0.65 x Q:0.040) = 167.01

Prestazioni: QbIII.01 (292.27), QbIII.02 (542.78), QbIII.03 (167.01), QbIII.04 (83.51), QbIII.05 (83.51), Qcl.01 (1,336.08), Qcl.02 (125.26), Qcl.09a (250.52), Qcl.11 (167.01),

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

3,047.94

Spese e oneri accessori non superiori a ²²~~25.00~~% del CP)

~~701.75~~ 670,54

importi parziali: 3,047.94 + ^{670,54}~~701,75~~

Importo totale: ~~3.047.94~~ 3.718,48