



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 1156 DEL 18/12/2017

Servizio EDILIZIA

**OGGETTO: EDIFICI SCOLASTICI VARI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
NORMATIVO FINALIZZATI AL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO DI
PREVENZIONE INCENDI PRESSO EDIFICI VARI
ITIS “E.FERMI” DI BASSANO DEL GRAPPA: LAVORI DI ADEGUAMENTO
FINALIZZATI AL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONI INCENDI
(CUP F74H17000640003)
DETERMINAZIONE A CONTRARRE, AVVIO PROCEDURA NEGOZIATA PER
AFFIDAMENTO SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA,
DIREZIONE E CONTABILITA' LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E CRE (CIG Z65215DE40)**

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio provinciale n.25 del 17/07/2017 di approvazione del Bilancio di previsione 2017-2019 sono stati definiti i vari lavori rientranti nell'Elenco triennale tra cui gli interventi di adeguamento normativo finalizzati al conseguimento del Certificato di Prevenzione Incendi di vari istituti scolastici;
- l'Istituto scolastico “E. Fermi” di Bassano del Grappa risulta ad oggi sprovvisto del Certificato di Prevenzione Incendi (CPI). Pertanto, è stato predisposto un progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'esecuzione di un ultimo stralcio finalizzato all'adeguamento normativo sulla base di un progetto di prevenzione incendi che ha già ottenuto il parere favorevole dei Vigili del Fuoco in data 8/8/2017 (pratica VVF. n.10360);
- l'intervento, più nello specifico, riguarda la ristrutturazione di alcuni locali (zona laboratori) dell'istituto, al fine di dare risposta alle nuove esigenze didattiche con la realizzazione del nuovo laboratorio di microbiologia e la ristrutturazione di quello di saldatura nonché l'adeguamento dei locali alla normativa di prevenzione incendi con:
 - *l'installazione di porte e di contro-pareti REI*
 - *l'ampliamento linea gas*
 - *l'ampliamento linea antincendio*

- la riqualificazione impianto elettrico e antincendio
- la sostituzione serramenti, griglie e modifiche varie.

- a tal fine l'Ufficio tecnico ritiene di proseguire con la progettazione a livello definitivo/esecutivo e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione nonché la successiva direzione dei lavori, avviando la procedure di individuazione degli operatori economici, cui assegnare gli specifici servizi di architettura e di ingegneria che necessitano con riferimento all'opera di cui trattasi;

- trattandosi di intervento specialistico e composito, riguardando opere di varia natura (edili, idrauliche e elettriche), è necessario ricorrere ad una collaborazione esterna da parte di figura professionale qualificata e specializzata per tali lavorazioni, non disponendo di personale dipendente in possesso della professionalità necessaria per espletare il servizio in oggetto a perfetta regola d'arte data la pluralità di competenze tecniche specialistiche richieste e tenuto conto anche dei carichi di lavoro ordinario dell'ufficio tecnico stesso;

- da una prima stima l'importo lavori è di € 163.200,00, di cui € 3.200,00 per gli oneri della sicurezza. E l'importo a base d'asta per l'espletamento della presente procedura negoziata per l'affidamento dei servizi di cui al punto precedente, comparato con l'importo determinato applicando il D.M. 17/06/2016, ammonta presuntivamente a € 39.127,10, oltre alla cassa previdenziale ed I.V.A. di legge. Detto importo risulta dalla somma degli importi parziali relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva, alla direzione e contabilità dei lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nonché alla redazione del certificato di regolare esecuzione.

Richiamate le seguenti disposizioni in materia di acquisto di beni e servizi da parte delle amministrazioni pubbliche:

- l'art. 26, commi, commi 3 e 3 bis, della legge 488/99 in materia di acquisto di beni e servizi;
- l'art. 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, come modificato dall'art. 22 comma 8 della legge 114/2014, dell'art. 1, commi 495 e 502 della legge 208/2015 e dall'art. 1, comma 1 della legge n. 10/2016, circa gli obblighi per le amministrazioni pubbliche di far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad € 1.000,00 ed al di sotto della soglia di rilievo comunitario, ovvero di fare ricorso ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 207/2010;
- l'art. 37 comma 4 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 che prescrive che i comuni non capoluogo di provincia per l'acquisizione di servizi di importo superiore a 40.000 euro, devono ricorrere alla stazione unica appaltante;

Verificato che alla data della presente determinazione la tipologia di servizi richiesti:

- non rientra tra le categorie merceologiche di convezioni attive in Consip S.p.A.;
- non è presente a catalogo nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

Richiamato l'art. 36, comma 2 lett a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il quale prevede che per i servizi di importo inferiore a 40.000 euro l'affidamento possa avvenire anche senza l'espletamento di una previa consultazione tra due o più operatori;

Considerato che nel caso di specie, per ragioni di importo nonché per la varietà dei servizi di architettura ed ingegneria richiesti, si ritiene, comunque, opportuno procedere tramite procedura negoziata ai sensi dell'art. 157 c. 2 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. con l'invito di almeno 5 operatori economici, individuati tramite sorteggio dall'Elenco degli operatori economici della Provincia, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, tra quanti in possesso dei requisiti che necessitano per l'espletamento delle diverse attività/servizi, oggetto del presente affidamento, ovvero:

- iscrizione nella cat. A1 dell'Elenco operatori della Provincia per progettazione architettonica e relativa direzione lavori per incarichi di importo a base d'asta compreso tra i 20.000 e i 50.000 € progettazione, coordinamento sicurezza e certificazione prevenzione incendi...);
- iscrizione nella cat. B dell'Elenco operatori della Provincia - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. per incarichi di importo a base d'asta inferiore a 10.000 €;
- iscrizione nella cat. E dell'Elenco operatori della Provincia - procedimenti relativi alla prevenzione incendi (DPR 151/2011) con iscrizione del professionista antincendio negli Elenchi del Ministero dell'interno di cui all'art. 16 del D.Lgs 139/2006;

Richiamato l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il quale prevede al comma 2 che, prima dell'avvio del procedimento di affidamento dei contratti pubblici, la Stazione Appaltante decreti o determini di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle relative offerte;

Dato atto che ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è quello della stesura del progetto definitivo/ esecutivo, dell'esecuzione del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, della direzione e contabilità dei lavori e redazione CRE dell'intervento di adeguamento normativo finalizzato al conseguimento del Certificato di Prevenzione Incendi presso l'istituto scolastico "E. Fermi" di Bassano del Grappa;
- il valore economico del servizio stimato è pari ad € 39.127,10, oltre cassa previdenziale ed I.V.A. di legge, come da prospetto allegato alla presente determinazione, calcolato applicando il D.M. 17/06/2016;
- la modalità di scelta del contraente è quella della procedura negoziata ai sensi dell'art. 157 c. 2 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., da espletarsi mediante procedura negoziata sulla base del criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. citato;
- il contratto di servizio sarà stipulato a mezzo di scrittura privata secondo lo schema di disciplinare d'incarico professionale allegato alla presente, nel rispetto dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Visti:

- l'art. 157 comma 2 primo periodo del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., che prescrive che gli incarichi di progettazione, relazione geologica e geotecnica, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di direzione dei lavori, di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e di collaudo di importo pari o superiore a 40.000 e inferiore a 100.000 euro sono affidati con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs 50/2016, con invito di almeno 5 operatori economici;
- le Linee Guida n. 1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con Delibera n. 973 del 14/09/2016 ;

Rilevato che l'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 c. 3 trattandosi di servizi comunque inferiori a € 40.000,00;

Dato atto che ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il Responsabile Unico del Procedimento del contratto di servizi di cui al presente atto è l'arch. Cristina Verlatto;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.25 del 17/07/2017 con la quale è

stato approvato il Bilancio di Previsione 2017-2019;

Visto che con Decreto Presidenziale n. 65 del 01/08/2017 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/19;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 11 del 27/10/2014;

DETERMINA

- di dare atto** che nel Bilancio di previsione 2017-2019 sono stati previsti anche gli interventi di adeguamento normativo finalizzati al conseguimento del Certificato di Prevenzione Incendi di vari istituti scolastici, tra i quali compare l'Istituto scolastico "E. Fermi" di Bassano del Grappa ;
- di dare atto** della necessità, per le motivazioni esposte in premessa, di procedere all'affidamento del servizio di ingegneria e architettura consistente nella redazione del progetto a livello definitivo/esecutivo, nella direzione e contabilità dei lavori e nel certificato di regolare esecuzione, nel coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento denominato *I.T.I.S. "E.Fermi" di Bassano del Grappa: lavori di adeguamento finalizzati al conseguimento del certificato di prevenzioni incendi* per un importo lavori stimato in circa € 160.000,00;
- di disporre** ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. che l'aggiudicazione del servizio di cui trattasi avvenga nel rispetto di quanto disposto dalla normativa vigente mediante il sistema della procedura negoziata di cui all'art. 36 e art. 157 c. 2 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. da espletarsi sulla base del criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. citato;
- di procedere** con la scelta del contraente per l'affidamento dei servizi di cui al punto 2) mediante procedura negoziata da aggiudicarsi con il criterio del maggior ribasso offerto sulla base d'asta ammontante ad € 39.127,10, oltre gli oneri previdenziale e fiscali; importo risultante dalla somma degli importi parziali dei corrispettivi a base di gara (come da prospetto allegato alla presente determinazione, calcolato applicando il D.M. 17 giugno 2016) relativi alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo, alla direzione e contabilità dei lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nonché alla stesura del certificato di regolare esecuzione;
- di impegnare** la spesa complessiva di € 49.644,46, oneri fiscali e previdenziali inclusi, alla Missione 04 *Istruzione e diritto allo studio Programma 2 Edilizia Art. 2198 Interventi per l'edilizia scolastica* del Bilancio 2018; imputandola come da crono-programma sotto riportato;
- di approvare** il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

Anno di imputazione dell'impegno	Anno di pagamento delle somme
1° - 2017 - €	1° - 2017 - €

2° - 2018 -	€ 49.644,46	2° - 2018 -	€ 49.644,46
3° - 2019 -	€	3° - 2019 -	€
Totale	€ 49.644,46	Totale	€ 49.644,46

7. **di approvare** la seguente documentazione, che allegata alla presente ne forma parte integrante e sostanziale:
 - determinazione del corrispettivo calcolato delle spese tecniche applicando il D.M. 17/06/2016 su un importo stimato dei lavori a base di gara di € 160.000,00 (allegato sub. A);
 - schema di disciplinare d'incarico professionale (Allegato sub. B);
8. **di attestare** che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dalla Legge 213/2012);
9. **di dare atto** che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.33/2013 e s.m.i.;
10. **di dare atto** che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 18/12/2017

**Sottoscritta dal Dirigente
(TURETTA ANDREA)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: arch. Cristina Verlato



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE n. 1156 del 18/12/2017

Servizio EDILIZIA

Proposta N° 1380 / 2017

**OGGETTO: EDIFICI SCOLASTICI VARI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
NORMATIVO FINALIZZATI AL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO DI
PREVENZIONE INCENDI PRESSO EDIFICI VARI
ITIS "E.FERMI" DI BASSANO DEL GRAPPA: LAVORI DI ADEGUAMENTO
FINALIZZATI AL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONI
INCENDI.**

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE, AVVIO PROCEDURA NEGOZIATA PER
AFFIDAMENTO SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA,
DIREZIONE E CONTABILITA' LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E CRE**

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 120 del 2018

Vicenza, 20/12/2017

**Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 1156 DEL 18/12/2017

Servizio EDILIZIA
Proposta N° 1380 / 2017

**OGGETTO: EDIFICI SCOLASTICI VARI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO
NORMATIVO FINALIZZATI AL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO DI
PREVENZIONE INCENDI PRESSO EDIFICI VARI
ITIS “E.FERMI” DI BASSANO DEL GRAPPA: LAVORI DI ADEGUAMENTO
FINALIZZATI AL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONI
INCENDI.**

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE, AVVIO PROCEDURA NEGOZIATA PER
AFFIDAMENTO SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA,
DIREZIONE E CONTABILITA' LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E CRE**

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 27 ottobre 2014)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 21/12/2017

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:90000.00 x P:13.430% x G:1.15 x Q:0.040) = **556.02**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:90000.00 x P:13.430% x G:1.15 x Q:0.250) = **3475.13**

Prestazioni: QbII.01 (3,197.12), QbII.05 (973.04), QbII.08 (973.04), QbII.18 (834.03), QbII.23 (139.01), QbIII.01 (973.04), QbIII.03 (556.02), QbIII.04 (278.01), QbIII.07 (1,390.05), Qcl.01 (4,448.16), Qcl.02 (417.02), Qcl.03 (278.01), Qcl.09a (834.03), Qcl.11 (556.02), Qcl.12 (3,475.13),

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

19,321.72

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

4,830.25

Valore dell'opera (V)

30000

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} =$ **19.186446%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.85**

Prestazioni affidate

Progettazione definitiva

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.160) = **782.81**

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.070) = **342.48**

QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8

(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.080) = **391.40**

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.060) = **293.55**

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.010) = **48.93**

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:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.150) = **733.88**

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:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.050) = **244.63**

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

(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.020) = **97.85**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.100) = **489.25**

Esecuzione dei lavori

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

(V:30000.00 x P:19.186% x G:0.85 x Q:0.320) = **1565.61**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.50 x Q:0.020) = **69.71**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.50 x Q:0.100) = **348.54**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.50 x Q:0.450) = **1568.43**

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:40000.00 x P:17.427% x G:0.50 x Q:0.030) = **104.56**

Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.50 x Q:0.020) = **69.71**

Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.50 x Qi:0.045) = **156.84**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.50 x Q:0.040) = **139.42**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:40000.00 x P:17.427% x G:0.50 x Q:0.250) = **871.35**

Prestazioni: QbII.01 (697.08), QbII.05 (243.98), QbII.08 (278.83), QbII.18 (209.12), QbII.23 (34.85), QbIII.01 (139.42), QbIII.03 (174.27), QbIII.04 (69.71), QbIII.07 (348.54), Qcl.01 (1,568.43), Qcl.02 (104.56), Qcl.03 (69.71), Qcl.09a (156.84), Qcl.11 (139.42), Qcl.12 (871.35),

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

5,106.11

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

1,276.50

importi parziali: 19,321.72 + 4,830.25 + 6,874.02 + 1,718.50 + 5,106.11 + 1,276.50

Importo totale:

39,127.10

Metodo di calcolo

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

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

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

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

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

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

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

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

Note per voci multiple

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

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

(3) Il CNI e CNAPPC distribuiscono un software di calcolo dei parametri che, al momento in cui scriviamo, contiene alcuni errori (ad es. nella voce Qb111), 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 [webmaster \(mailto:webmaster@professionearchitetto.it\)](mailto:webmaster@professionearchitetto.it)

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

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



PROVINCIA DI VICENZA
SETTORE LAVORI PUBBLICI

N. prot. _____ del _____

N. _____ Rep.

SCHEMA DI DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA – ESECUTIVA, DIREZIONE E CONTABILITA' LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E CRE DELL'INTERVENTO ITIS "E.FERMI" DI BASSANO DEL GRAPPA: LAVORI DI ADEGUAMENTO FINALIZZATI AL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONI INCENDI

(CIG _____)

L'anno duemila _____ (20 _____), addì _____ del mese di _____ nella Residenza Provinciale di Vicenza

T R A

L'operatore economico _____ sito in Via _____ (CODICE FISCALE/ P.IVA)

E

la PROVINCIA di VICENZA (di seguito nominata PROVINCIA), c.f. n. 00496080243, in persona del Dirigente del *Settore Lavori Pubblici*, arch. Andrea Turetta, nato a Vicenza il 09/08/1955, con domicilio fiscale in Contrà Gazzolle 1, Vicenza, a ciò autorizzato in forza dell'art. 3 comma 3 del Regolamento Provinciale dei Contratti della PROVINCIA DI VICENZA;

PREMESSO CHE

- con determinazione n. _____ del _____ è stato disposto l'affidamento diretto dell'incarico in oggetto all'operatore economico _____ ai sensi dell'art. _____ del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

- in ossequio agli obblighi di legge in materia di pubblicazione sul sito web dei provvedimenti di affidamento di incarichi professionali di cui al D.Lgs 163/2006 e s.m.i. , l'Ufficio provvede all'adempimento ai sensi del D.Lgs 33/2013;

TUTTO CIO' PREMESSO SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**Art. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO**

La PROVINCIA, come sopra rappresentata, affida all'operatore economico _____ con sede in _____ che con la firma del presente disciplinare accetta, l'incarico per lo svolgimento della **progettazione definitiva-eseutiva, della direzione e contabilità dei lavori, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e della redazione del certificato di regolare esecuzione dell'intervento denominato I.T.I.S. "E.Fermi" di Bassano del Grappa lavori di adeguamento finalizzati al conseguimento del certificato di prevenzioni incendi .**

Lo svolgimento di tutte le prestazioni dovrà essere conforme alla vigente legislazione sui lavori pubblici e, in particolare, al D.Lgs 50/2016 e alle sue successive modifiche ed integrazioni, *al Regolamento di esecuzione e attuazione del Codice dei Contratti* approvato con D.P.R. n. 207/2010 nelle norme ancora vigenti, alla regolamentazione in materia.

Il soggetto contraente nell'espletamento del proprio incarico dovrà rapportarsi con gli uffici preposti della Provincia di Vicenza, al fine di assicurare il dovuto coordinamento e consentire all'Ente una costante verifica delle prestazioni svolte. Nello svolgimento del servizio il soggetto contraente deve tener conto delle direttive e delle disposizioni che possono essere impartite dalla Stazione Appaltante. Il soggetto contraente deve, per quanto necessario, rapportarsi con il Responsabile del Procedimento nonché con i suoi eventuali collaboratori di volta in volta interessati, allo scopo delegati, i quali provvedono, ciascuno per le proprie competenze, a fornire le indicazioni e informazioni specifiche, nonché a verificare e controllare le attività del soggetto contraente.

Il soggetto contraente è obbligato, senza ulteriori compensi, a:

a) relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite a semplice richiesta della Stazione Appaltante;

- b) far presente alla Stazione Appaltante, con la massima tempestività, evenienze od emergenze che dovessero verificarsi nell'esecuzione delle prestazioni che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione;
- c) partecipare alle riunioni collegiali indette dalla Stazione Appaltante per l'illustrazione delle verifiche svolte, a semplice richiesta della Stazione appaltante nonché ad ogni altra riunione indetta in ordine all'intervento;
- d) produrre eventuali modifiche/integrazioni agli elaborati, qualora richieste nelle varie fasi di progettazione al fine dell'approvazione;
- e) produrre chiarimenti e/o controdeduzioni a eventuali osservazioni pervenute in merito ai procedimenti di cui alle prestazioni richieste sino all'approvazione del progetto.

La Stazione Appaltante si impegna a fornire al soggetto contraente all'inizio del servizio tutte le informazioni e gli atti in suo possesso attinenti l'espletamento del servizio stesso.

In particolare la Provincia di Vicenza si impegna a mettere a disposizione del soggetto contraente la documentazione in possesso che il soggetto contraente, con la firma del presente disciplinare, dichiara di conoscere e di accettare.

Art. 2 - PRESTAZIONI INERENTI L'INCARICO

L'incarico comprende:

PROGETTAZIONE DEFINITIVA /ESECUTIVA:

La progettazione a livello definitivo/esecutivo dovrà individuare nel dettaglio i lavori da realizzare, definendo compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico l'intervento in oggetto, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni formulate dall'Amministrazione provinciale e conterrà tutti gli elementi necessari ai fini di cantiere l'opera.

Deve essere redatto ai sensi dell'art. 23 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e degli articoli 24- 32 e degli articoli 33 - 43 del DPR 207/2010 . Il progetto dovrà essere composto dei seguenti documenti:

- a) relazione generale;
- b) relazioni specialistiche;
- c) calcoli esecutivi degli impianti;
- d) elaborati grafici (opere civili, idrauliche elettriche)
- e) particolari costruttivi
- f) elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi (opere civili, idrauliche elettriche)
- g) computo metrico estimativo (opere civili, idrauliche elettriche)
- h) quadro economico;
- i) lista delle lavorazioni e delle forniture
- j) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- k) piano di sicurezza e di coordinamento della sicurezza in fase progettuale di cui al D. lgs n. 81/2008, fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- l) cronoprogramma;
- m) schema di contratto e capitolato speciale di appalto (parte amministrativa e parte tecnica).

Gli elaborati richiesti dovranno essere forniti in 3 copie cartacee e su supporto informatico.

Si fa presente inoltre che il soggetto contraente dovrà determinare in sede di progettazione esecutiva la somma (da inserirsi nel bando di gara) che l'impresa appaltatrice dovrà assicurare ai sensi di legge, al fine di coprire gli eventuali danni subiti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori.

Il soggetto contraente s'impegna ad adeguare i documenti progettuali alle eventuali prescrizioni, contenute nelle autorizzazioni, pareri, nulla osta, entro il termine stabilito dalla Stazione Appaltante. Il compenso per l'eventuale attività di adeguamento dei documenti progettuali s'intende ricompreso nel compenso risultante dall'offerta economica formulata in sede di gara.

DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' e C.R.E

L'incarico di direzione lavori e di tenuta della contabilità della Stazione Appaltante, assistenza al collaudo, prove di accettazione, misura e liquidazione, nel cui ambito rientrano il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile ed amministrativo, dovrà essere espletato nei termini previsti dal D. lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

In particolare, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il direttore lavori:

- è preposto al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto;
- interloquisce in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto;
- ha la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali, sulla base anche del controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle caratteristiche meccaniche e in aderenza alle disposizioni delle norme tecniche per le costruzioni vigenti;
- verifica periodicamente il possesso e la regolarità da parte dell'esecutore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti;
- cura la costante verifica di validità del programma di manutenzione, dei manuali d'uso e dei manuali di manutenzione, modificandone e aggiornandone i contenuti a lavori ultimati;
- cura l'aggiornamento del cronoprogramma;
- provvede alla segnalazione al responsabile del procedimento, dell'inosservanza, da parte dell'esecutore, dell'articolo 105 del D. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (subappalto);
- presenta periodicamente al RUP un rapporto sulle principali attività di cantiere e sull'andamento delle lavorazioni;
- comunica al RUP le contestazioni insorte circa aspetti tecnici che possono influire sull'esecuzione dei lavori e, se si riferiscono a fatti, redige processo verbale delle circostanze contestate in contraddittorio con l'imprenditore;
- provvede alla consegna dei lavori ed è responsabile della corrispondenza del relativo verbale di consegna dei lavori sull'effettivo stato dei luoghi.

Con riferimento ai lavori affidati in subappalto, il direttore dei lavori verifica la presenza in cantiere delle imprese subappaltatrici autorizzate; controlla che le stesse svolgano effettivamente la parte di lavori subappaltati nel rispetto della normativa vigente e del contratto stipulato; accerta le contestazioni dell'esecutore sulla regolarità dei lavori eseguiti dal subappaltatore e, ai fini della sospensione dei pagamenti all'esecutore, determina la misura della quota corrispondente alla prestazione oggetto di contestazione; verifica che l'affidatario pratici, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento, nel rispetto degli standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e che l'affidatario corrisponda i costi della sicurezza, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso.

Il direttore lavori esercita una assidua sorveglianza in cantiere, seguendo continuamente la realizzazione dei lavori, garantendo la presenza in cantiere tutti i giorni e pone in essere tutte le attività richieste dalla normativa applicabile, anche sopravvenuta, o anche solo opportuna, nonché dalla regolamentazione di settore (incluse le linee guida di Anac).

Si richiede inoltre la redazione di elaborati grafici descrittivi delle opere così come realizzate (as-built) oltre all'aggiornamento del piano di manutenzione elaborato in fase di progettazione.

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI:

Con la sottoscrizione del presente disciplinare di incarico il PROFESSIONISTA dichiara di essere in possesso di tutti i requisiti prescritti dall'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. relativamente allo svolgimento dell'incarico medesimo, di assumersi ogni conseguente responsabilità civile e penale e di provvedere ad adempiere agli obblighi di cui all'art. 92 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

Il professionista _____ assumerà il ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione .

Durante la progettazione esecutiva dell'opera il coordinatore per la progettazione dovrà:

- redigere il Piano di sicurezza e coordinamento, di cui all' art. 100 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;

- predisporre un fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica, dell'Allegato XVI del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dell'Allegato II al documento UE 26/5/93.

Il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione deve svolgere l'incarico in stretto e costante rapporto con il Direttore dei Lavori e il Committente e/o il Responsabile dei lavori.

In particolare, il PROFESSIONISTA dovrà, durante l'esecuzione dei lavori:

- ✓ prima dell'inizio lavori e, comunque, prima dell'invio della notifica preliminare, richiedere ed ottenere dalle imprese esecutrici i dati e documenti previsti dalla normativa vigente;
- ✓ adempiere agli obblighi di cui all'art. 92 del D.Lgs. 81/2008;
- ✓ assicurare l'applicazione delle disposizioni contenute nel Piano di sicurezza e previste dall'art. 92 del D.Lgs. 81/2008 tramite sopralluoghi in cantiere, da effettuare con periodicità da concordare con il RUP, a seguito dei quali inviare *Verbale di esito del sopralluogo* al Responsabile anche a mezzo di e-mail entro 48 ore dalla visita. Dette visite periodiche dovranno essere più frequenti nel caso di interferenze tra le lavorazioni e /o nel caso di lavorazioni alle quali i lavoratori sono maggiormente esposti a rischi;
- ✓ effettuare il controllo generale del cantiere durante l'esecuzione dei lavori nella misura necessaria alla salvaguardia della sicurezza sia degli operatori all'interno del cantiere che dei terzi;
- ✓ verificare l'idoneità del POS, adeguando di conseguenza, eventualmente, il PSC ed il "fascicolo" anche in relazione all'evoluzione dei lavori;
- ✓ comunicare preventivamente al Committente/Responsabile dei Lavori tutte le varianti al Piano eventualmente concordate con le Imprese esecutrici;
- ✓ segnalare al Committente/Responsabile dei lavori eventuali inadempienze e inosservanze, proponendo l'applicazione dei provvedimenti del caso.

Per lo sviluppo dell'incarico si richiede inoltre la partecipazione a n.1 sopralluogo in sito alla presenza di impresa, Progettista/D.L. e RUP prima dell'inizio lavori.

Art. 3 - COMPENSO PROFESSIONALE PREVISTO

Il compenso professionale a corrispettivo dell'incarico conferito con il presente disciplinare viene quantificato in € _____ importo onnicomprensivo di onorari e rimborsi spese di qualsiasi natura e genere, fatta esclusione degli oneri fiscali e previdenziali, e, quindi, per un importo complessivo pari a € _____ come da offerta economica a prot. n. _____ del _____.

Tale onorario comprende le spese sostenute per la richiesta dei necessari pareri ed anche il rimborso spese e compensi per prestazioni speciali e accessorie.

Null'altro spetta al Soggetto Incaricato a qualsiasi titolo per l'incarico del presente contratto. Tutte le altre spese necessarie per l'espletamento dell'incarico sono a carico dello stesso.

Art. 4 TERMINI DI ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

Il Progetto a livello definitivo/esecutivo nonché il Piano di sicurezza e coordinamento dovranno essere consegnati alla PROVINCIA entro _____ gg da specifica richiesta del RUP.

Nel caso di ritardo oltre le scadenze temporali stabilite per la presentazione degli elaborati di progetto, per cause imputabili al professionista, si applicherà un penale per ogni giorno di ritardo pari al cinque per mille dell'importo contrattuale (da intendersi riferito alla singola fase progettuale) da trattenersi sul compenso spettante.

Le penali non possono superare il 10% dell'importo contrattuale. Il superamento di detto importo è ritenuto grave inadempienza e può provocare, senza obbligo di messa in mora, la risoluzione del contratto.

L'applicazione della penale non esclude la responsabilità del soggetto contraente per eventuali maggiori danni subiti dalla Stazione Appaltante.

Le penali sono trattenute in occasione del primo pagamento successivo alla loro applicazione.

Eventuale proroga potrà essere concessa dal Responsabile del Procedimento solo per cause non imputabili al soggetto contraente, previa motivata richiesta scritta formulata con congruo anticipo. In ogni caso, qualunque sospensione delle prestazioni, per qualunque causa, anche di forza maggiore, deve essere comunicata tempestivamente, per iscritto, al Responsabile del Procedimento.

Il soggetto contraente risponde dei maggiori oneri riconoscibili a qualunque soggetto in seguito a variazioni o sospensioni delle prestazioni o altri atti o comportamenti non autorizzati.

Art. 5 – CLAUSOLA DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Il soggetto contraente assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge n. 13.08.2010 n. 136 e si impegna a trasmettere alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche se non in via esclusiva, alla sottoscrizione del disciplinare di incarico professionale, indicando altresì le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sui predetti conti.

L'obbligo di comunicazione è esteso anche nel caso di eventuali modifiche di dati già forniti.

In assenza delle predette comunicazioni la Stazione appaltante sospende i pagamenti e non decorrono i termini legali per l'applicazione degli interessi legali e degli interessi di mora.

Fatte salve le sanzioni amministrative pecuniarie di cui all'articolo 6 della legge n. 136 del 2010, il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti previsti dalla legge costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 3, comma 9-bis, della citata legge n. 136 del 2010.

Art. 6 - LIQUIDAZIONE DELLE COMPETENZE

- Le competenze relative alla **progettazione definitiva/esecutiva** e al **coordinamento della sicurezza in fase di progettazione**, come da offerta, (onorario, compensi accessori, ecc.), saranno corrisposte entro 30 giorni dall'avvenuta esecutività del provvedimento di approvazione del progetto esecutivo, previa presentazione di regolare fattura.

- Le competenze relative **alla direzione dei lavori, tenuta contabilità, redazione CRE e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione**, saranno corrisposte in base a ciascun stato di avanzamento dei lavori.

Il saldo verrà corrisposto ad avvenuta approvazione del certificato di regolare esecuzione.

Si precisa che alla redazione dello Stato finale dei lavori in ogni caso l'importo che sarà liquidabile è pari al 90% del compenso dovuto e che il restante 10% verrà erogato a redazione del Certificato di Regolare Esecuzione.

La Provincia procederà alla corresponsione delle competenze esclusivamente su presentazione di fattura, la cui emissione dovrà essere preventivamente comunicata al Responsabile del procedimento, per consentirgli l'avvio delle verifiche previste per Legge.

La fattura dovrà essere inviata al seguente indirizzo: fatture@provincia.vicenza.it; **il relativo pagamento sarà liquidato entro 30 gg. dalla data di ricevimento della stessa;**

Art. 7 – MODIFICHE E VARIANTI

Eventuali richieste di modifica/integrazione, comunque, denominate necessarie all'ottenimento dei pareri di competenza da parte degli Enti restano a carico del soggetto contraente con onere economico compreso tra le spese di progettazione/redazione relazioni specialistiche.

Il soggetto contraente, pertanto, si obbliga ad introdurre nel progetto le modifiche che venissero richieste dai competenti Enti nell'esprimere pareri, autorizzazioni, nulla osta o atti di assenso, nonché le modifiche conseguenti alla verifica della progettazione, senza che tali atti attività comportino ulteriori compensi rispetto a quelli previsti.

Eventuali prescrizioni rese dagli Enti competenti, da realizzarsi durante l'esecuzione dei lavori, non saranno considerate quali varianti ai fini del calcolo dei compensi.

Nel caso si rendesse necessario, nel corso dell'esecuzione dei lavori, introdurre varianti ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del decreto legislativo n. 50/2016, il soggetto contraente, su richiesta del Responsabile del procedimento, è tenuto a redigere gli elaborati di perizia suppletiva e/o di variante. Per tali ulteriori prestazioni saranno riconosciuti i relativi corrispettivi calcolati sulla base delle tariffe professionali vigenti, scontati del medesimo ribasso offerto in sede di gara.

I titolari di incarichi di progettazione sono responsabili per i danni subiti dalla stazione appaltante in conseguenza di errori o di omissioni della progettazione. Le ulteriori prestazioni in relazione alle modifiche progettuali che si rendessero necessarie in relazione ad errori od omissioni di progettazione sono a carico del soggetto contraente, fermo restando il risarcimento del danno.

ART. 8 PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

Il Progetto ed i relativi elaborati, dopo la liquidazione del relativo compenso al PROFESSIONISTA, resteranno di proprietà piena ed assoluta della PROVINCIA, la quale potrà a suo insindacabile giudizio darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, sentito il progettista, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte le variazioni o aggiunte che a suo insindacabile giudizio saranno riconosciute necessarie, senza che da parte del progettista possano essere sollevate eccezioni di sorta e sempre che non venga modificato sostanzialmente il progetto nei criteri essenziali, informatori ed estetici.

In ogni caso la PROVINCIA si riserva la facoltà di procedere in qualunque momento, a propria cura, all'aggiornamento dei prezzi, anche senza interpellare il progettista.

Il soggetto contraente non può utilizzare per sé, né fornire a terzi, informazioni e dati relativi alle attività oggetto dell'incarico, se non previa autorizzazione della Stazione Appaltante e si impegna a mantenere la massima

riservatezza sulle informazioni, sui documenti e su altro materiale di cui sia venuto a conoscenza nel corso dell'incarico.

ART. 9 POLIZZA ASSICURATIVA

Il soggetto contraente, per l'attività di progettazione, deve possedere la copertura dei rischi professionali ai sensi dell'art. 24 c. 4 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Il soggetto contraente, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, deve pertanto produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo «responsabilità civile generale» nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.

La garanzia è prestata per un massimale pari all'importo dei lavori progettati.

Tale polizza copre la responsabilità civile professionale del progettista per i rischi derivanti anche da errori od omissioni nella redazione del progetto che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Le spese relative alla predetta polizza assicurativa sono a carico del soggetto contraente.

I professionisti incaricati della direzione dei lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dovranno presentare, al momento della stipula del contratto, copia della propria polizza generale di responsabilità civile professionale, rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo «responsabilità civile generale» nel territorio dell'Unione Europea.

ART. 10 GARANZIA DEFINITIVA

Ai sensi dell'art. 103 del D. lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il soggetto contraente, ai fini della sottoscrizione del contratto, per i servizi oggetto dell'affidamento deve costituire una garanzia definitiva a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione pari al 10% calcolata sulla quota di onorario complessiva, avente validità per il tempo contrattualmente previsto.

La garanzia può essere costituita, a scelta, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice.

La garanzia, a scelta dell'affidatario, può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore.

La Stazione Appaltante può richiedere al soggetto Affidatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, per la garanzia provvisoria.

ART.11 OBBLIGHI DEL CONTRAENTE NEI CONFRONTI DEI PROPRI LAVORATORI DIPENDENTI

Il contraente si obbliga a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo all'articolo 105 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Il contraente con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il loro ruolo e l'attività svolta gli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Vicenza approvato con deliberazione n. 291/2013.

A tal fine si dà atto che la Provincia ha reso disponibile il proprio Codice di comportamento attraverso la pubblicazione sul sito internet. Il contraente si impegna a far conoscere il suddetto codice ai propri collaboratori a qualsiasi titolo ed a fornire prova qualora richiesto.

La violazione degli obblighi di cui al suddetto codice può costituire causa di violazione del contratto.

La Provincia, verificata l'eventuale violazione contesta per iscritto al contraente il fatto assegnando un termine non superiore a 10 giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni; ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, la Provincia, in relazione alla gravità del fatto contestato, potrà procedere alla risoluzione del contratto fatto salvo il risarcimento dei danni.

ART. 12 INADEMPIMENTO E RISOLUZIONE

Qualora il PROFESSIONISTA non ottemperasse nell'espletamento dell'incarico alle prescrizioni contenute nel presente disciplinare o alle indicazioni e direttive fissate dalla PROVINCIA, quest'ultima procederà con regolare nota scritta ad impartire le disposizioni e gli ordini necessari per l'osservanza delle condizioni disattese e a fissare il termine di adempimento di tali direttive.

Si considera "persistente inadempienza" il mancato adempimento per due volte consecutive di una stessa direttiva entro il termine fissato.

In caso di persistente inadempienza del PROFESSIONISTA, oppure qualora nel corso dell'espletamento dell'incarico emergano delle gravi carenze professionali, che possono provocare un danno apprezzabile per la PROVINCIA,

quest'ultima con motivato giudizio, e previa notifica al professionista, potrà provvedere alla revoca dell'incarico affidato.

Art. 13 - SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31 comma 8 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ai sensi del quale " *l'affidatario non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista*".

I concorrenti che intendono avvalersi del subappalto devono indicare la terna di subappaltatori, ai sensi dell'art. 105, comma 6, del Codice, nonché dichiarare che a carico degli stessi non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80 del medesimo Codice.

Art. 14 – PRIVACY

La PROVINCIA si impegna ad osservare quanto disposto dal D.Lgs 30/06/2003 n. 196 in materia di protezione dei dati personali forniti per la gestione del presente incarico.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, i dati in parola verranno trattati per l'adempimento degli obblighi previsti da leggi, da regolamenti e dalla normativa comunitaria, ovvero disposizioni impartite da autorità a ciò legittimate, in modalità cartacea ed informatica. I

I conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornirli potrebbe comportare l'impossibilità di instaurare rapporti con l'Amministrazione.

Competono all'interessato i diritti di cui all'art. 7 del citato D.Lgs 196/2003, in particolare il diritto all'aggiornamento, rettificazione, integrazione dei dati, nonché alla loro cancellazione ove trattati in violazione di legge.

Art. 15 - CONTROVERSIE

Le controversie nascenti dal contratto saranno deferite alla competente autorità giudiziaria, con esclusione della competenza arbitrale. Il Foro competente è quello di Vicenza.

Art. 16– DISPOSIZIONI FINALI

- Sono a carico del PROFESSIONISTA incaricato, l'imposta di bollo afferente la presente convenzione, nonché le imposte o tasse nascenti dalle vigenti disposizioni, compresa l'imposta per l'eventuale registrazione;

- Per quanto concerne l'incarico affidato con la presente convenzione, il PROFESSIONISTA elegge domicilio speciale presso il Settore Lavori Pubblici della PROVINCIA DI VICENZA.

L'OPERATORE ECONOMICO

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

L'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI VICENZA

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)