



COMUNE DI MEZZANA

PROVINCIA DI TRENTO

COPIA

Determinazione del Funzionario Responsabile

SERVIZIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

Numero 227

di data 23/12/2014

Oggetto: L.P. 10.09.1993 n. 26 E S.M. E I. - CONFERIMENTO INCARICO PROFESSIONALE ESTERNO
AL DOTT. ING. FABRIZIO DALDOSS CON STUDIO TECNICO IN CROVIANA (TN) PER
REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO ELETTRICO, TERMOIDRAULICO E PIANO
DI SICUREZZA E COORDINAMENTO RELATIVO AI LAVORI DI COSTRUZIONE NUOVA
NUOVA CASERMA VIGILI DEL FUOCO VOLONTARI DI MEZZANA - P.ED. 460 C.C.
MEZZANA.
- CUP: C54B13001080007 - CIG: Z6B1263418

Premesso che:

- nei programmi dell'Amministrazione comunale rientra la realizzazione di una nuova caserma dei vigili del fuoco volontari in quanto quella attuale risulta fuori norma e soprattutto carente di spazi in relazione sia all'organico che ai mezzi ed attrezzature varie a disposizione;
- la Comunità della Valle di Sole – Servizio di Segreteria, organizzazione e affari generali, con nota di data 29.08.2013, prot. n. 6540/8.4, qui pervenuta il 29.08.2013, prot. n. 4567, ha comunicato ai Comuni della Valle di Sole che la Giunta Provinciale di Trento, con deliberazione n. 1753 del 23.08.2013, ha disposto di confermare gli interventi e le scelte programmatiche a valere sul Fondo Unico Territoriale ed in particolare per il Comune di Mezzana si è ritenuto di ammettere a finanziamento i lavori di realizzazione della nuova caserma VVF per un importo di € 1.426.015,62 concedendo un contributo di € 1.206.409,21;
- con Verbale di deliberazione della Giunta comunale n. 67 di data 31.12.2012, si provvedeva ad indire un confronto concorrenziale per l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva relativa ai lavori di costruzione nuovo magazzino vigili del fuoco di Mezzana;
- a seguito dell'effettuazione delle procedure di gara, con verbale di data 04.02.2014, si è affidato l'incarico relativo alla progettazione definitiva dell'opera all'arch. Franco Pretti dello Studio tecnico TECNODIM di Dimaro (TN) ed in data 20.02.2014 è stata sottoscritta la convenzione di incarico contenente le clausole contrattuali inerenti l'incarico per la progettazione definitiva dell'opera;
- con Verbale di deliberazione della Giunta comunale n. 31 di data 27.05.2014, si provvedeva ad approvare il progetto definitivo in linea tecnica ed il piano finanziario preliminare nell'importo complessivo di € 2.140.000,00 di cui € 1.552.357,56 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 77.617,88 per oneri della sicurezza ed € 509.939,85 per somme a disposizione dell'Amministrazione (+ arrotondamento per € 84,71);
- con nota di data 30.10.2014, prot. n. S110/14/576440/5.7/35-12, a firma dell'Assessore alla Coesione territoriale, Urbanistica, Enti Locali ed Edilizia abitativa della Provincia Autonoma di Trento, veniva trasmessa copia della determinazione del Dirigente n. 460 di data 22.10.2014, relativa alla presa d'atto del contributo spettante al Comune di Mezzana, precisando che il Comune beneficiario ha titolo per l'accertamento nel proprio bilancio del finanziamento a valere sul Fondo Unito Territoriale – budget territoriale.

Verificata ora la necessità di procedere nell'iter burocratico provvedendo a far predisporre la progettazione esecutiva dell'opera e tutti gli atti necessari per poter appaltare i lavori nel più breve tempo possibile.

Dato atto che l'Ufficio tecnico comunale non dispone delle competenze tecniche necessarie e quindi non in grado di svolgere detti compiti risultando peraltro già oberato di lavoro in quanto incaricato di seguire la progettazione e la direzione dei lavori di altre opere così come di portare avanti le normali attività di servizio.

Verificata pertanto la necessità di provvedere ad affidare l'incarico per la progettazione esecutiva nonché di stesura del piano di sicurezza e coordinamento dell'opera relativamente alle opere specialistiche relative all'impianto elettrico e termoidraulico ad un professionista esterno che disponga delle idonee competenze professionali.

Stilato in proposito un preventivo di parcella calcolato sulla base del D.M. 31.10.1013, n. 143, che evidenzia i seguenti importi netti:

- Progetto esecutivo impianto elettrico (importo opere € 93.650,00)	€	7.679,29
- Progetto esecutivo impianto termoidraulico (importo opere € 148.997,50)	€	7.845,90
- Totale	€	<u>15.525,19</u>

Visto l'art. 8 del regolamento di esecuzione della L.P. 26/1993 recante disposizioni in materia di affidamento degli incarichi di progettazione il quale prevede che gli affidamenti da parte delle amministrazioni aggiudicatrici degli incarichi di progettazione, di direzione lavori, di studi di valutazione di impatto ambientale e coordinamento della sicurezza, di cui agli articoli 20 e 22 della legge, possono essere disposti direttamente nei casi previsti dal comma 2 del citato articolo, ovvero mediante confronto concorrenziale secondo le modalità di cui all'articolo 9 nel caso di onorari superiori ad € 44.700,00, sulla base:

- a) del curriculum professionale mediante dichiarazione resa dal professionista secondo le modalità di cui al D.P.R. 20 dicembre 2000, n. 445;
- b) del preventivo di parcella redatto nel rispetto della normativa vigente in materia di tariffe professionali, completo di tutte le voci di spesa e di ogni altro onere, con particolare evidenza delle voci non soggette all'applicazione di tariffe vincolanti a termini di legge;

- c) dei tempi necessari per i vari livelli di progettazione e per gli studi connessi e strumentali richiesti;
- d) della dotazione di personale tecnico dipendente, di collaboratori tecnici e specialisti nonché l'attrezzatura e gli equipaggiamenti tecnici disponibili che il professionista intende impiegare nella progettazione oggetto di affidamento;
- e) il documento unico di regolarità contributiva (prima della stipula).

Ricordato che la progettazione definitiva degli impianti elettrico e termoidraulico è stata redatta dal dott. ing. Fabrizio Daldoss con Studio tecnico in Croviana (TN).

Ritenuto nel caso in oggetto di procedere ad un affidamento diretto dato che l'importo stimato complessivo risulta inferiore al sopra citato limite e richiesto per questo direttamente un preventivo al professionista che ha già redatto la progettazione definitiva degli impianti che con propria nota di data 30.10.2014, qui assunta agli atti in data 31.10.2014, prot. n. 5992, si è dichiarato disponibile ad assumere l'incarico per la redazione della progettazione esecutiva nonché del piano di sicurezza e di coordinamento dell'opera, relativamente alla parte impiantistica proponendo uno sconto 35,00% sulla tariffa calcolata sulla base del D.M. 143/2013.

Visto in proposito il preventivo professionale di data 31.10.2014, prot. n. 5992, che espone un corrispettivo di netti € 10.091,37 risultanti da uno sconto del 35,00% sull'importo derivante dall'applicazione della tariffa calcolata sulla base del D.M. 31.10.2013, n. 143 e pari ad € 15.525,19.

Accertato pertanto che non viene superata la soglia massima di € 44.700,00, limite questo sotto la quale il funzionario comunale di competenza può procedere ad affidamento diretto a soggetto esterno ritenuto idoneo e qualificato, ai sensi dell'art. 21 comma 4 della L.P. 23/1990 e s.m.i., come specificato con circolare del Servizio Lavori pubblici della PAT in data 11.09.2009 n. 6779/5153.

Valutata l'offerta e verificato come la stessa sia da ritenersi congrua e vantaggiosa per questa Amministrazione in quanto in linea con i vigenti prezzi di mercato.

Ritenuto per tutto quanto sopra esposto di procedere a formalizzare al dott. ing. Fabrizio Daldoss con Studio tecnico in Via Nazionale n. 200 – 38027 Croviana (TN), l'incarico professionale esterno per la redazione della progettazione esecutiva dell'impianto elettrico e termoidraulico e del piano di sicurezza e coordinamento dell'opera relativamente ai lavori di costruzione della nuova caserma vigili del fuoco volontari di Mezzana, su p.ed. 460 C.C. Mezzana, per un importo preventivato in netti € 10.091,37 più oneri previdenziali 4% per € 403,65 ed I.V.A. 22% pari ad € 2.308,91 e quindi per un totale di € 12.803,93, il tutto come risulta dal preventivo di spesa qui acquisito agli atti il 31.10.2014, prot. n. 5992.

Dato atto che il vincolo contrattuale verrà perfezionato attraverso semplice scambio di corrispondenza secondo gli usi del commercio prescindendo dalla stipula e sottoscrizione di apposito disciplinare in quanto l'importo dell'incarico risulta inferiore al limite stabilito dall'art. 20, comma 12, della L.P. 26/1993.

Ravvisata la rispondenza della scelta adottata alle finalità da perseguire e verificato che la sopra citata somma trova la propria collocazione all'intervento 2.09.03.01 - capitolo n. 3223 che presenta adeguata disponibilità.

Vista la L.P. 10.09.1993, n. 26 ed il relativo regolamento di attuazione approvato con Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. e s.m.i..

Visto il D.Lgs. 12.04.2006, n. 163 (Codice dei contratti pubblici) ed il relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i. .

Vista la deliberazione n. 29 di data 13 maggio 2014 della Giunta comunale, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2014.

Visto il Decreto del Sindaco prot. n. 2782/4.5 di data 20 maggio 2014, con il quale sono stati individuati i Responsabili del Servizio.

Visto il D.P.Reg. 1 febbraio 2005 n. 3/L (Testo Unico delle leggi regionali sull'ordinamento dei Comuni della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige).

Visti lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento di Contabilità.

DETERMINA

- 1) Di affidare al dott. ing. Fabrizio Daldoss con Studio tecnico in Via Nazionale n. 200 – 38027 Crovina (TN), C.F. DLDFRZ68D20C794D, e P.IVA 01847680228, per quanto esposto in premessa, l'incarico professionale esterno per la redazione della progettazione esecutiva degli impianti elettrico e termoidraulico nonché del piano di sicurezza e di coordinamento dell'opera relativa alla costruzione della nuova caserma vigili del fuoco volontari di Mezzana, su p.ed. 460 C.C. Mezzana, per un corrispettivo preventivato e pattuito in complessivi netti € 10.091,37 più oneri previdenziali 4% per € 403,65 ed I.V.A. 22% pari ad € 2.308,91 e quindi per un totale di € 12.803,93, il tutto come risulta dal preventivo di spesa qui acquisito agli atti il 31.10.2014, prot. n. 5992, che allegato alla presente ne forma parte integrante e sostanziale.
- 2) Di stabilire le seguenti clausole essenziali:
 - termine del 28 febbraio 2015 per la presentazione del progetto esecutivo comprendente tutti gli elaborati di legge previsti (particolari costruttivi, capitolo speciale, elenco prezzi unitari, computo metrico, stima dei lavori, elaborati inerenti la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008, polizza di responsabilità civile, ecc.);
 - penale di € 200,00 (euro duecento) per ogni giorno di ritardo oltre al termine sopra stabilito;
 - pagamento del corrispettivo dovuto ad avvenuta approvazione del progetto esecutivo da parte dell'organo competente;
 - presentazione della polizza contestuale al deposito del progetto esecutivo;
 - in mancanza di approvazione del progetto da parte dell'Amministrazione comunale per fatti imputabili al professionista incaricato, la stessa si riserva di revocare l'incarico e procedere all'affido ad altro tecnico senza riconoscere alcuna somma;
 - in caso di mancata approvazione del progetto per fatti imputabili all'Amministrazione comunale, si procederà comunque al pagamento del corrispettivo dovuto entro 90 giorni dalla data di presentazione degli elaborati di progetto completi;
 - il professionista dovrà consegnare il progetto oltre che su supporto cartaceo nel numero di 5 copie, anche su supporto informatico di gradimento dell'Amministrazione.
- 3) Di dare atto che il presente provvedimento costituisce a tutti gli effetti contratto, nella forma della scrittura privata, ai sensi dell'art. 17 del Regio Decreto 18 novembre 1923, n. 2440, con l'accettazione della controparte da effettuarsi per sottoscrizione.
- 4) Di dare atto che con la sottoscrizione del presente atto il professionista dichiara, sotto la propria responsabilità, di non trovarsi in condizioni di incompatibilità temporanea o definitiva, con l'espletamento dell'incarico oggetto del provvedimento stesso, a norma delle vigenti disposizioni di Legge, e di non essere interdetto neppure in via temporanea dall'esercizio della professione.
- 5) Di imputare la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento, determinata in totali € 12.803,93, all'intervento 2.09.03.01 - capitolo n. 3223 del bilancio di previsione in corso, che presenta adeguata disponibilità.
- 6) Di dare atto che dovranno essere rispettati tutti gli obblighi al fine del rispetto della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13.08.2010 n. 136 e s.m.i. recante "Piano straordinario contro le mafie" e della Legge 17.12.2007, n. 217, dichiarando inoltre che all'opera ed all'incarico in argomento sono attribuiti i seguenti codici:
 - CUP: C54B13001080007;
 - CIG: Z6B1263418.
- 7) Di precisare che, a far data dal 31.03.2015, le fatture derivanti dai rapporti economici con la Pubblica Amministrazione ai sensi della Legge 244/2007, art. 1, commi da 209 a 214, dovranno essere trasmesse esclusivamente in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A del D.M. 55/2013 e riportare, pena l'impossibilità di effettuare il pagamento i codici CIG e CUP se previsti ed inoltre il Codice Univoco

Ufficio di questo Ente al quale si dovrà fare riferimento per la trasmissione del documento contabile che risulta il seguente: **Codice Unico Ufficio UF6JLA.**

- 8) Di disporre che il professionista, nello svolgimento dell'incarico, dovrà attenersi alle disposizioni normative vigenti in materia di direzione, contabilità e collaudo dei lavori dello Stato, con particolare riferimento al Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i., al D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i., al D.M. n. 145/2000, alla legislazione provinciale in materia di lavori pubblici, nonché alla normativa statale in materia di antimafia, sicurezza ed alle direttive comunitarie in materia di sicurezza. Sarà inoltre cura del Professionista procedere ai controlli tecnico/amministrativi necessari al fine del rispetto delle disposizioni di cui all'art. 118 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., provvedere alla trasmissione all'Amministrazione, in tempo utile per l'inoltro all'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici dei dati di cui al comma 8 dell'art. 4 del summenzionato D.Lgs..
- 9) Di trasmettere il presente atto al Responsabile del Servizio finanziario, per il prescritto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 7 del vigente Regolamento di contabilità.
- 10) Di dare atto che la presente determinazione, ai sensi dell'art. 7 della Legge Regionale n. 8 del 13 dicembre 2012, è soggetta a pubblicazione sul sito web del Comune a cura del responsabile del procedimento all'interno della categoria "Amministrazione trasparente".
- 11) Di dare evidenza che ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23 avverso il presente atto sono ammessi:
 - ❖ Ricorso giurisdizionale al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa di Trento entro 60 giorni ai sensi degli artt. 13 e 29 del D.Lgs. 02.07.2010 n. 104.
ovvero ed in alternativa al ricorso giurisdizionale
 - ❖ Ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199.Per l'impugnazione degli atti concernenti procedure di affidamento di pubblici lavori, servizi o forniture, si richiama la tutela processuale di cui al comma 5 dell'art. 120 dell'Allegato 1) al D.Lgs. 02.07.2010, n. 104.
In particolare:
 - il termine per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale è di 30 giorni;
 - non è ammesso il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

F.to Manini per.ind. Giuseppe

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE
(art.7 Regolamento di Contabilità)**

Il sottoscritto Responsabile del servizio finanziario attesta la copertura finanziaria della spesa derivante dal presente provvedimento.

PRENOTATO L'IMPEGNO / L'ACCERTAMENTO	ESERCIZIO CAPITOLO	ANNO CAPITOLO	CODICE DI BILANCIO	IMPORTO
---	--------------------	------------------	--------------------	---------

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

F.to Dalla Torre rag. Maurizio

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Mezzana, lì 23/12/2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

Manini per.ind. Giuseppe



RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Ai sensi dell'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69 e art. 16 del vigente Regolamento dell'informazione sull'attività comunale attraverso la rete civica e di gestione dell'albo pretorio elettronico, si attesta che il presente atto viene pubblicato all'Albo comunale e all'Albo informatico per giorni 10 consecutivi dal 23/12/2014 al 02/01/2015.

Mezzana, lì 23/12/2014

IL Messo comunale

F.to Gosetti Mauro

Dott. Ing. Fabrizio Daldoss
Via Nazionale 200
38027 CROVIANA (Tn)
Cod. Fisc. DLD FRZ 68D20 C794D
P. Iva 01847680228



Spett.le **COMUNE DI MEZZANA**
Via IV Novembre 75
38020 MEZZANA (TN)

OGGETTO: CASERMA VVF - IMPIANTI: PROGETTO ESECUTIVO
CALCOLO AVVISO DI PARCELLA (D.M. 31 ottobre 2013, n.143).

ONORARI e SPESE:

1) PROGETTO IMP.ELETTRICO

Importo Lavori Impianto Elettrico = 93'650.00

ONORARIO = 6'143.43

SPESE e ONERI ACCESSORI = 1'535.86

2) PROGETTO IMP.TERMOIDRAULICO

Importo Lavori Impianto Elettrico = 148'997.50

ONORARIO = 6'276.72

SPESE e ONERI ACCESSORI = 1'569.18

RIEPILOGO FINALE

Sommano onorari 12'420.15
Sommano spese 3'105.04

Sconto del 35,00% da applicare su onorari

TOTALE PARCELLA Euro 10.091,37

Malè, 30/10/2014

Ing. Fabrizio Daldoss



Ubicazione Opera

COMUNE DI MEZZANA

Provincia TN

Opera

OPERE ELETTRICHE VVF MEZZANA

Ente Appaltante

COMUNE DI MEZZANA

Indirizzo

MEZZANA

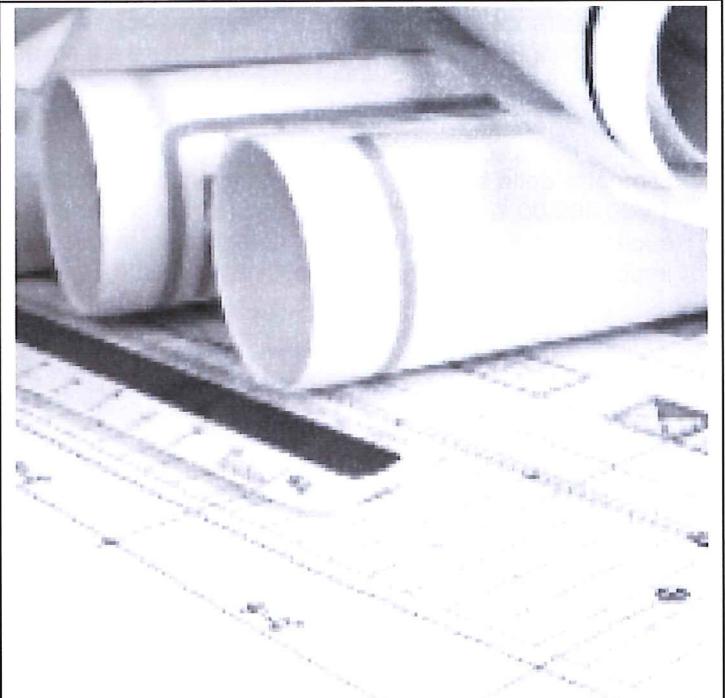
P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data

30/10/2014

Archivio

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (Decreto 31 ottobre 2013, n. 143)

Tavola N°

Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, parte II, titolo I, capo IV.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal Decreto 31 ottobre 2013, n.143):

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

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, 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 calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

OPERE ELETTRICHE VVF MEZZANA

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	93.650,00	13,2659 %

Costo complessivo dell'opera : € 93.650,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <>Q<> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

IMPIANTI – IA.03		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <>Q<>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,0500
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)	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	0,0300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	0,1000

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

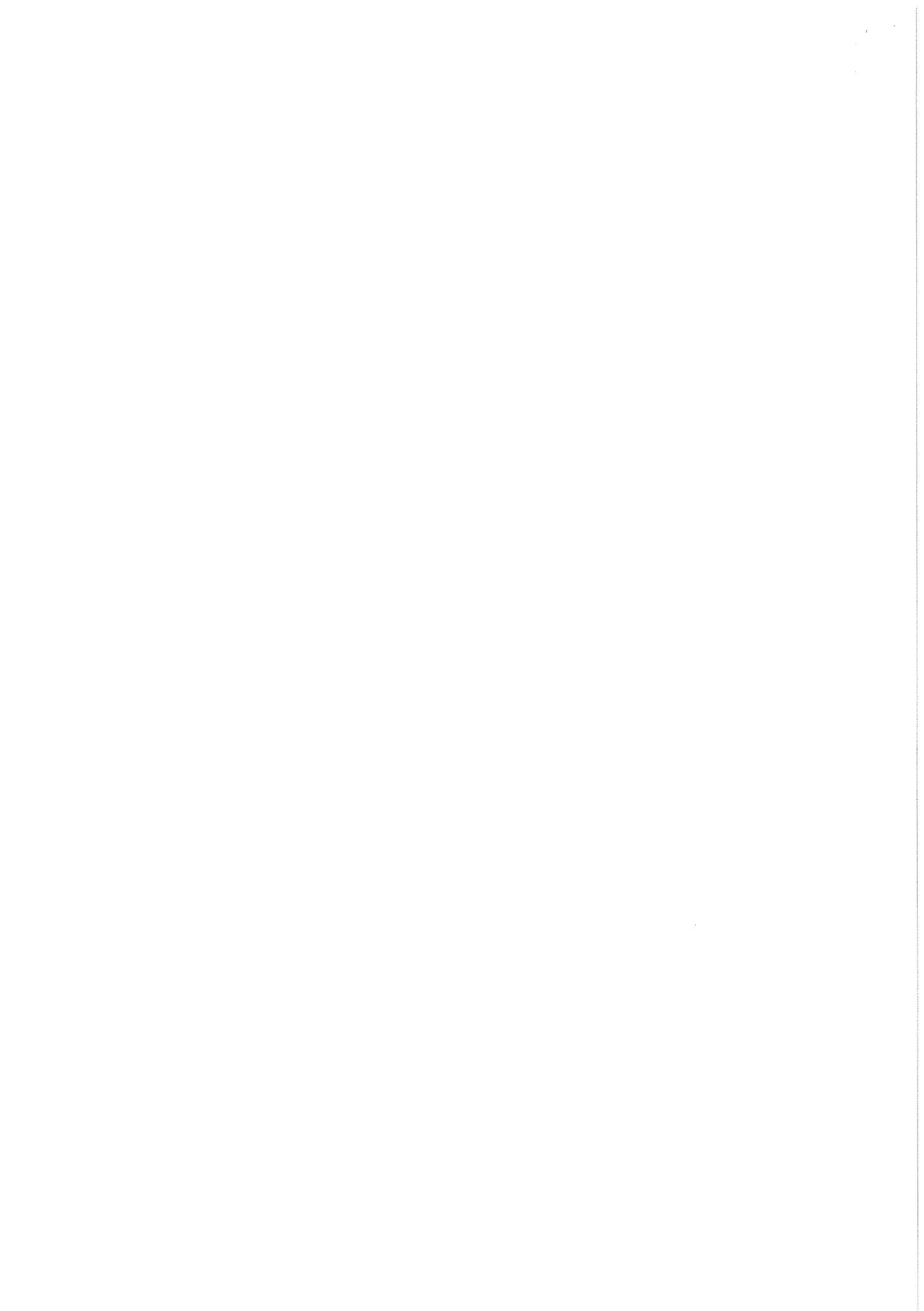
b. III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
	<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.06, QbIII.05, QbIII.07	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
IA.03 IMPIANTI	93.650,00	13,2659%	1,15			0,4300	6.143,43	1.535,86	7.679,29

R I E P I L O G O

FASI PRESTAZIONALI

b. III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	Corrispettivi CP+S
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	7.679,29



Ubicazione Opera

COMUNE DI MEZZANA

Provincia TN

Opera

OPERE TERMOIDRAULICHE VVF MEZZANA

Ente Appaltante

COMUNE DI MEZZANA

Indirizzo

MEZZANA

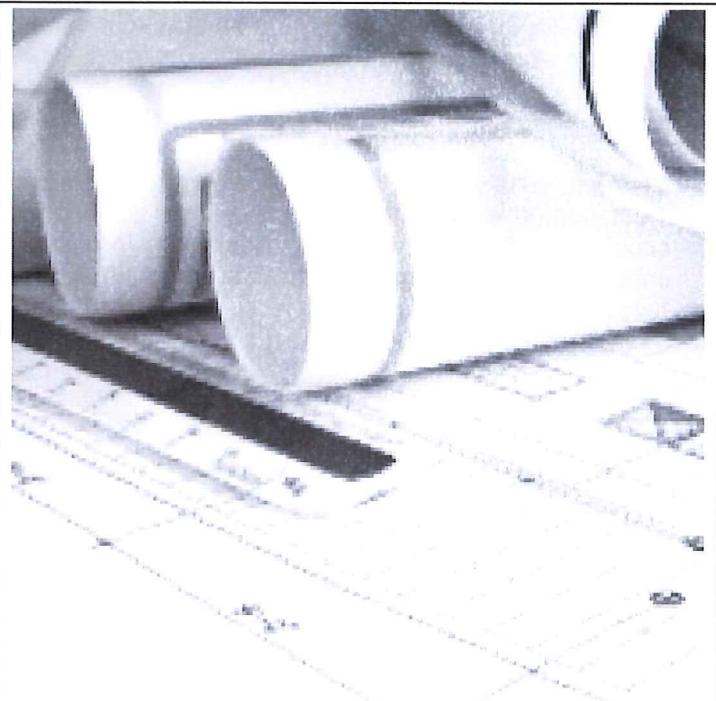
P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
30/10/2014	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (Decreto 31 ottobre 2013, n.143)	
Archivio		Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, parte II, titolo I, capo IV.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal Decreto 31 ottobre 2013, n.143):

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

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, 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 calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

OPERE TERMOIDRAULICHE VVF MEZZANA

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	148.997,50	11,5257 %

Costo complessivo dell'opera : € 148.997,50

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <>Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

IMPIANTI – IA.02		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <>Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,0500
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)	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	0,0200
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)	0,0300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	0,1000

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie		Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate <i><<G>></i>	Sommatorie Parametri Prestazioni $\Sigma(Q_i)$	Compensi <<CP>> $V^*G^*P^*\Sigma Q_i$	Spese ed Oneri accessori $K=25,00\%$ $S=CP^*K$	Corrispettivi $CP+S$
		<i><<V>></i>	<i><<P>></i>							
IA.02	IMPIANTI	148 997,50	11,5257%		0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.06, QbIII.05, QbIII.07	0,4300	6.276,72	1.569,18	7.845,90

R E P I L O G O

FASI PRESTAZIONALI

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	7.845,90
--------------------------------	---	----------

Corrispettivi
CP+S

7.845,90

