

CAPITOLATO D'ONERI RELATIVO AL CONFERIMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA INERENTI I LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE VIGENTI DI PREVENZIONE INCENDI DI VARI FABBRICATI SCOLASTICI DI PROPRIETA' COMUNALE

ART. 1) OGGETTO E NATURA DEL SERVIZIO.

Il servizio riguarda la progettazione di interventi di adeguamento alla normativa antincendio degli edifici scolastici, finanziati come da tabella di cui all'allegato 1 del decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 101 del 13 febbraio 2019.

Gli interventi cofinanziati inerenti fabbricati di proprietà comunale risultano i seguenti:

n.id	Ente	Codice edificio	Istituto	Tipologia intervento	Quota MIUR	Quota Comune	Totale
76	COMUNE PIACENZA	0330321130	SCUOLA MEDIA "ANNA FRANK" VIA MANZONI 3	ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE VIGENTI DI PREVENZIONE INCENDI	50 000,00	50 000,00	100 000,00
77	COMUNE PIACENZA	0330320129	SCUOLA MEDIA "DANTE ALIGHIERI" VIA PIATTI 9	ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE VIGENTI DI PREVENZIONE INCENDI	50 000,00	20 000,00	70 000,00
78	COMUNE PIACENZA	0330320137	SCUOLA MEDIA "ITALO CALVINO" VIA BOSCARELLI	ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE VIGENTI DI PREVENZIONE INCENDI	50 000,00	20 000,00	70 000,00
79	COMUNE PIACENZA	00330320061	SCUOLA ELEMENTARE "RENZO PEZZANI" VIA EMMANUELI 30	ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE VIGENTI DI PREVENZIONE INCENDI	43 000,00	57 000,00	100 000,00
82	COMUNE PIACENZA	0330320058	SCUOLA ELEMENTARE "EDMONDO DE AMICIS" VIA FARNESIANA 32	ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE VIGENTI DI PREVENZIONE INCENDI	40 000,00		40 000,00
84	COMUNE PIACENZA	0330321013	SCUOLA ELEMENTARE "EGIDIO CARELLA" VIA LABO' 2	ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE VIGENTI DI PREVENZIONE INCENDI	50 000,00	20 000,00	70 000,00
					283 000,00	167 000,00	450 000,00

Il Servizio ha per oggetto le seguenti attività:

- Analisi della documentazione delle pratiche di prevenzione incendi e della documentazione agli atti, stesura del progetto preliminare di adeguamento alle normative di prevenzione incendi, compresa stima dei possibili interventi con i relativi costi (computo metrico, elenco prezzi e analisi dei prezzi) e predisposizione del progetto antincendio e delle pratiche per il rilascio del relativo parere di prevenzione incendi da parte del Comando provinciale dei Vigili del Fuoco;
- Verifica della resistenza al fuoco delle strutture;
- Valutazione del rischio di fulminazione;
- Progetto definitivo-esecutivo di adeguamento alle normative di prevenzione incendi di cui alla tabella sopra riportata compresa progettazione antincendio e strutturale ove occorrente e predisposizione delle pratiche per il rilascio delle necessarie autorizzazioni;

E. Piano di sicurezza e Coordinamento e Fascicolo dell'Opera ai sensi D.lgs.81/2008.

ART 2) MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

La progettazione definitiva ed esecutiva dovrà essere sviluppata in conformità a quanto contenuto nella scheda nel documento di fattibilità delle alternative progettuali, sulla base delle indicazioni fornite dal R.U.P., nel rispetto dei decreti ministeriali relativi ai finanziamenti assegnati e della normativa vigente in materia edilizia e di progettazione di opere pubbliche.

Il progetto esecutivo deve avere un livello di approfondimento tecnologico e costruttivo tale da non ammettere varianti di sorta, salvo i casi consentiti dalla legge, e deve essere funzionale, funzionante e cantierabile. Nella redazione del progetto il professionista deve osservare tutte le norme tecniche prescritte da decreti e circolari, sia nello studio che nella sua compilazione, che possano migliorare la salute e la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili. Nella redazione del progetto il professionista dovrà attenersi alle istruzioni e prescrizioni dell'amministrazione impartite dal R.U.P., con impegno a eseguire le modifiche eventualmente richieste, anche durante le fasi di approvazione del progetto, senza pretesa alcuna di maggiori compensi.

Indipendentemente dalla forma giuridica dell'Affidatario, il servizio di cui all'art. 1 deve essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi (ove previsti) o in possesso dei titoli abilitanti, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

L'Affidatario dovrà comprendere al suo interno almeno le seguenti professionalità :

- architetto o ingegnere con iscrizione negli elenchi del ministero dell'interno di cui all'art.16 del d.lgs. 8 marzo 2006 n.139;
- tecnico abilitato per il ruolo di Coordinatore alla Sicurezza ai sensi del D.lgs. n.81/2008

Fino al momento dell'approvazione del progetto esecutivo e comunque anche dopo tale adempimento, il progettista è inoltre tenuto a:

- collaborare fattivamente per l'ottenimento di pareri preventivi, nulla osta o autorizzazioni da parte di altre pubbliche amministrazioni previsti per la realizzazione dell'opera progettata dalla normativa vigente;
- illustrare il lavoro svolto in tutte le sedi istituzionali, amministrative e/o di controllo, eventualmente convocate in conferenza dei servizi, al fine di acquisire tutti i necessari favorevoli pareri autorizzativi;
- introdurre nello stesso, anche se già elaborato e presentato, tutte le modifiche, correzioni, adeguamenti, sostituzioni o aggiornamenti di tavole e allegati che si rendessero necessari per l'ottenimento di pareri, nulla osta e autorizzazioni di legge, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

L'amministrazione si riserva la facoltà, tramite gli uffici competenti, di fissare dei momenti di verifica tecnica dell'iter di progettazione, anche attraverso incontri con il professionista, senza che lo stesso abbia nulla a pretendere per le prestazioni in questione. A tale scopo, allo stesso verrà comunicato data e luogo dell'incontro con preavviso di almeno tre giorni.

Le prestazioni oggetto del presente capitolato dovranno essere svolte dal soggetto individuato, garantendo alla stazione appaltante che le stesse siano effettivamente eseguite e condotte dai vari professionisti che, in conformità all'offerta presentata, hanno assunto la personale responsabilità della prestazione.

L'aggiudicatario si impegna e obbliga, pertanto, affinché i vari professionisti garantiscano la loro presenza e partecipazione in occasione di incontri, riunioni, sopralluoghi e verifiche nel corso dell'espletamento del servizio oggetto del presente contratto.

Il R.U.P. valuterà la corrispondenza degli elaborati del progetto dell'opera alle richieste della stazione appaltante, nonché la loro conformità alla normativa. L'aggiudicatario si impegna e obbliga a partecipare ai lavori del R.U.P. e a fornire ogni chiarimento e documentazione utile all'espletamento dell'attività di verifica ogni qual volta gli sia richiesto. Parimenti lo stesso garantisce la partecipazione alle riunioni con il R.U.P. allorché ciò gli venga richiesto, da parte dei professionisti che, in conformità all'offerta presentata, hanno assunto la personale responsabilità della prestazione in relazione alla parte di attività professionale del servizio oggetto delle riunioni.

Nella redazione del piano di sicurezza e coordinamento (in seguito per brevità "P.S.C.") l'aggiudicatario dovrà attenersi alle fasi costruttive e agli elaborati di cui al progetto dei lavori in questione, di concerto con il R.U.P., con impegno a eseguire le modifiche eventualmente richieste anche durante le fasi di approvazione del piano stesso. Il P.S.C. dovrà essere redatto secondo le modalità di cui al decreto legislativo n. 81/2008 s.m.i. e con i contenuti minimi di cui all'allegato XV del decreto legislativo stesso.

ART. 3) IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo posto a base di gara con riferimento al complesso delle prestazioni oggetto dell'appalto è di € **35.340,69** compresi oneri previdenziali oltre ad IVA al 22% e così per complessivi € **43.115,64**.

L'importo sopra indicato, soggetto a ribasso, si intende comprensivo di spese e di qualsiasi altro onere accessorio necessario per lo svolgimento del servizio ed è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali richieste avendo come riferimento i parametri generali per la determinazione del compenso come previsto dal DM 17/06/2016 ed indicato nello schema di calcolo allegato.

ART. 4) PAGAMENTI

Sul valore del contratto di appalto viene calcolato, ai sensi dell'articolo 35, comma 18 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii, l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori della prestazione. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori della prestazione. La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, o assicurative autorizzate alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'assicurazione e che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano la rispettiva attività. La garanzia può essere, altresì, rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo degli intermediari finanziari di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385.

I compensi spettanti all'affidatario sono quelli risultanti dall'esito della gara e saranno corrisposti, previa presentazione di fattura, entro 30 (trenta) giorni dalla data di attestazione di regolare esecuzione del servizio redatta dal R.U.P..

I pagamenti saranno effettuati entro 30 [trenta] giorni in conformità al decreto legislativo 9 novembre 2012, n. 192 «Modifiche al decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231, per l'integrale recepimento della direttiva 2011/7/UE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali, a norma dell'articolo 10 — comma 1 — della Legge 11 novembre 2011, n. 180», dalla data di ricezione della fattura elettronica al protocollo comunale.

Il pagamento sarà comunque subordinato al rispetto delle prescrizioni normative in vigore e tracciabilità dei flussi finanziari.

Con il pagamento del compenso si intendono interamente compensate dal Comune tutte le spese, principali e accessorie, dirette e indirette, necessarie per la perfetta esecuzione del contratto, oltre che ogni altro onere, anche non espresso in questo disciplinare, inerente o conseguente all'appalto.

ART. 5) ASSICURAZIONI

Il Progettista dovrà essere coperto da una polizza assicurativa per la responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza. Tale polizza di responsabilità civile professionale del progettista esterno deve coprire i rischi derivanti anche da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo o definitivo che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi. La mancata presentazione della predetta garanzia non consentirà alla Stazione appaltante di procedere all'affidamento del servizio

ART. 6) TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'Affidatario si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136, pena la nullità assoluta del presente contratto. L'Affidatario si obbliga a comunicare gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente. Qualora le transazioni relative al presente contratto siano eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane SPA, il presente contratto si intende risolto di diritto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 8, della L. 136/2010.

ART. 7) TEMPO MASSIMO PER L'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO.

La documentazione progettuale dovrà essere consegnata all'amministrazione comunale entro i seguenti tempi:

- progetto preliminare ed elaborati di progettazione occorrenti per l'acquisizione dei necessari pareri: entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento della comunicazione dell'affidamento del servizio;
- progetto definitivo ed esecutivo: entro 20 (venti) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento della comunicazione inviata a seguito dell'acquisizione dei prescritti pareri.

Nel computo dei termini di cui sopra non si tiene conto del periodo intercorrente tra la consegna degli elaborati e la relativa acquisizione dei pareri. Nel caso di richiesta di integrazioni e/o chiarimenti, ovvero di richiesta di rielaborazione del progetto o nuova stesura anche parziale in caso di diniego dei pareri o anche perché lo stesso non risulta gradito all'amministrazione, il tempo sopra indicato si dimezzerà. Le penali saranno applicate alla scadenza del nuovo termine di stesura. I tempi per la risoluzione del contratto saranno anch'essi ridotti proporzionalmente al nuovo termine di stesura.

È in facoltà dell'amministrazione non approvare il progetto e rinviare lo stesso al progettista per l'elaborazione di una soluzione tecnica maggiormente rispondente alle aspettative dell'amministrazione, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

ART. 8) ELABORATI PROGETTUALI

Gli elaborati relativi a ciascuna fase progettuale dovranno essere consegnati all'amministrazione comunale in due copie, di cui una su supporto cartaceo (firmata e timbrata da tutti i soggetti partecipanti alla progettazione) e una su supporto magnetico.

Gli elaborati per l'ottenimento del parere per la prevenzione incendi saranno quelle concordati con il Comando Provinciale dei VV.F.

Gli elaborati del progetto definitivo ed esecutivo saranno quelli previsti dalla normativa in materia di lavori pubblici e saranno redatti in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento.

I progetti degli impianti andranno redatti nell'osservanza delle rispettive normative vigenti, per consentire la definizione, la verifica e il dimensionamento di tutte le apparecchiature, condutture, canalizzazioni e ogni altro elemento necessario per la funzionalità dell'impianto stesso, nonché di determinarne il prezzo.

Tutte le opere in cemento armato ed a struttura metallica che dovessero far parte dell'opera progettata saranno progettate in base ai calcoli di stabilità accompagnati da disegni esecutivi e da una relazione, che dovranno essere redatti e firmati da un tecnico abilitato iscritto all'Albo professionale, e dovranno comprendere tutti gli elaborati necessari al rilascio delle prescritte autorizzazioni in materia ed alla presentazione denuncia delle opere ex Legge 1086/71 recepita dal D.P.R. n° 380 del 6 giugno 2001.

Al fine di consentire alla stazione appaltante una tempestiva duplicazione dei documenti prodotti, il professionista deve presentare su supporto idoneo i file del progetto definitivo ed esecutivo completo di tutti gli elaborati nella loro forma finale e immediatamente riproducibili, anche rielaborati in formato sia di sola lettura tipo PDF, che in formato modificabile (documenti in formato importabile in libre office, disegni formato importabile in autocad, computi ed elenchi prezzi in formato importabile in Primus, immagini in formato jpeg etc.).

All'atto della consegna, il R.U.P., in contraddittorio con il professionista, provvederà alla verifica formale della completezza degli elaborati di progetto in ogni sua fase, documentata da apposito verbale.

Il Servizio prevede a carico dell'affidatario anche l'attestazione in ordine alla conformità del progetto alle prescrizioni previste da leggi e regolamenti ed alle normative in materia di lavori pubblici ed edilizia.

Il progettista è tenuto a introdurre nel progetto, anche se questo è già stato elaborato o presentato, tutte le modifiche che siano ritenute necessarie, a giudizio insindacabile dell'amministrazione, sino alla definitiva

approvazione degli elaborati stessi per il rispetto delle norme stabilite dalle vigenti leggi, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

ART. 9) PENALI.

Il ritardo nella consegna della documentazione progettuale completa comporta una penale pari all'uno per cento dell'importo dei compensi di cui all'art. 3), per ogni giorno oltre il limite stabilito all'art. 4); le penali non escludono la responsabilità del tecnico per eventuali maggiori danni subiti dall'Amministrazione.

Le penali non possono superare il limite del 20% dell'importo complessivo dei corrispettivi contrattuali.

ART. 10) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

E' facoltà dell'Amministrazione rescindere anticipatamente il contratto in ogni momento, in particolare quando il tecnico sia colpevole di ritardi pregiudizievoli, ovvero quando la penale di cui all'art. 6) abbia raggiunto il 20% dell'importo dei compensi sui quali è stata calcolata.

E facoltà dell'Amministrazione rescindere anticipatamente il contratto in ogni momento quando il tecnico incaricato contravvenga ingiustificatamente alle condizioni del capitolato d'oneri, ovvero a norme di Legge o aventi forza di legge, ad ordini ed istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.

La rescissione avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno cinque giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del Codice Civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

ART. 11) OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

Salvo quanto diversamente precisato dal presente capitolato, resta a carico dell'Affidatario ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo egli organicamente esterno dagli uffici e dagli organi del Comune di Piacenza.

L'Affidatario è obbligato ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse e secondo le norme previste dal D.lgs. 81/2008 in materia di tutela e sicurezza nei luoghi di lavoro. Sono a carico dell'Affidatario gli oneri relativi all'utilizzo dei DPI e all'approntamento di eventuali opere provvisorie di sicurezza previsto dal Coordinatore per la sicurezza.

L'Affidatario si obbliga, inoltre, nell'espletamento del servizio all'osservanza delle norme di legge e delle linee di indirizzo fornite dal Responsabile della struttura comunale competente.

L'Affidatario è obbligato, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente via telefono/fax/e.mail sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite.

E' inoltre obbligato a far presente al Responsabile Unico del Procedimento o suo delegato evenienze o problemi che si verificano nella conduzione delle prestazioni definite dal servizio, che rendano necessari interventi di ricognizione o conoscenza.

ART. 12) PROPRIETA' DELLA DOCUMENTAZIONE PRODOTTA

Le relazioni, gli elaborati consegnati, i pareri resi, una volta presentati ed acquisiti agli atti del Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici, resteranno di proprietà piena e assoluta del Comune di Piacenza.

Il Comune di Piacenza potrà liberamente utilizzare quanto derivato dalla consulenza e dall'attività oggetto del presente contratto in ogni forma, fermo restando l'obbligo di citarne la fonte, se necessario e/o a richiesta del professionista o della società incaricato/a, salvo patto contrario.

Il Comune di Piacenza, nella persona del Responsabile Unico del Procedimento, potrà liberamente e gratuitamente utilizzare detti risultati. Potrà farne, in tutto o in parte, oggetto di pubblicazione senza la preventiva autorizzazione scritta da parte del professionista.

ART. 13) DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.

Qualsiasi controversia dipendente dal conferimento del servizio che non sia stato possibile comporre in via amministrativa è deferita al giudizio di un collegio arbitrale costituito da tre membri, di cui uno designato dal committente, uno dal professionista ed il terzo da designarsi dai primi due membri. La controversia può essere deferita anche a un unico arbitro designato dalle parti.

Su iniziativa anche di una sola delle parti la controversia può essere devoluta al giudice. In tal caso è competente il foro di Piacenza.

ART. 15) SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico dell'Affidatario tutte le spese, oneri, contributi ed indennità previsti per la gestione del contratto, tra cui le spese di bollo, di registrazione ed ogni altra spesa accessoria inerente al contratto.

ART.16) TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Il trattamento e la tutela dei dati personali verranno effettuati come da informativa allegata (All.A), da considerarsi parte integrante delle presenti Condizioni generali.

ART.17) CODICE DI COMPORTAMENTO

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 2, co.3, del D.P.R. n. 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art.54 del D.Lgs. 30/03/01 n. 165" e del Codice di comportamento del Comune di Piacenza, adottato con deliberazione di Giunta Comunale n. 326 del 17/12/2013, l'affidatario e, per suo tramite, i suoi dipendenti e/o collaboratori a qualsiasi titolo, si impegnano, pena la risoluzione del contratto, al rispetto degli obblighi di condotta previsti dai sopracitati codici per quanto compatibili.

ART. 18) DISPOSIZIONI TRANSITORIE.

Il presente Capitolato d'Oneri è immediatamente vincolante ed efficace per il soggetto affidatario nella sua interezza, lo sarà invece per l'Amministrazione affidante, solo dopo l'intervenuta eseguibilità dell'atto formale di approvazione, ai sensi delle norme vigenti.

ALLEGATO A - SCHEMA DI CALCOLO DEL COMPENSO:

Progettazione Preliminare

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici;

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,090) = 3.084,29$

QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,010) = 342,70$

QbI.12: Progettazione integrale e coordinata -Integrazione delle prestazioni specialistiche

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,020) = 685,40$

QbI.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,005) = 171,35$

QbI.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,010) = 342,70$

Progettazione definitiva ed esecutiva

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

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,160) = 5.483,19$

QbII.02: Rilievi dei manufatti

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,040) = 1.370,80$

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (D.M. 16/02/1982)

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,060) = 2.056,20$

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,150) = 5.149,49$

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,050) = 1.713,50$

QbIII.03: computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,050) = 1.713,50$

QbIII.04 : Schema di contratto , capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,020) = 685,40$

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,030) = 1.028,10$

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata -Integrazione delle prestazioni specialistiche

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,030) = 1.028,10$

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento- Fascicolo dell'Opera

$(V:321550,00 \times P:9,268\% \times G:1,15 \times Q:0,100) = 3.426,99$

Prestazioni: QbI.01: = 3.084,29, QbI.02: = 342,70, QbI.12: = 685,40, QbI.15: = 171,35,

QbI.16: = 342,70, QbII.01: = 5.483,19, QbII.02: = 1.370,80, QbII.18: = 2.056,20,

QbIII.01: = 5.149,49, QbIII.02: = 1.713,50, QbIII.03: = 1.713,50, QbIII.04 : = 685,40,

QbIII.05: = 1.028,10, QbIII.06: = 1.028,10, QbIII.07: = 3.426,99

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma (V \times P \times G \times Qj) = 28.272,69$

Spese e oneri accessori (non superiori a 25,00% del CP) = 7.068,00

TOTALE € 35.340,69