

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

APPALTO SERVIZI DI CUI AL D.Lgs.157/95 CTG.12(CPC 867), DPR 554/1999, D.Lgs. n°163/2006 e s.m.i.; DIREZIONE, MISURA, CONTABILITÀ', ASSISTENZA AL COLLAUDO, LIQUIDAZIONE E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE D.L.vo n°494/96 e s.m.i. PER LA REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO SCOLASTICO PER N°35 CLASSI DA DESTINARE ALLA SEDE DELL'ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI "STENIO" DI TERMINI IMERESE. IMPORTO PRESUNTO ONORARIO € 659.534,99

CAPITOLATO D'ONERI

Il presente documento costituisce parte integrante e sostanziale del bando di gara, disciplinando le modalità e le forme necessarie per la presentazione delle offerte.

Art. 1 - Oggetto della prestazione

L'incarico professionale è riferito ai lavori per la realizzazione di un edificio scolastico per n°35 classi da destinare alla Sede dell'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Stenio" di Termini Imerese (PA).

La prestazione ha per oggetto il conferimento di un incarico professionale per l'effettuazione delle seguenti attività:

**A1-Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione D.L.vo 494/96 e s.m.i., Assistenza al collaudo ed alla fruibilità dell'opera
A2-misura e contabilità dei lavori.**

Per lo svolgimento delle prestazioni oggetto della presente gara, il direttore dei lavori potrà avvalersi di consulenti tutti nella qualità di concorrenti, mandatari, associati o consorziati o dipendenti dei componenti dell'associazione o raggruppamento, specialisti nel settore delle opere in c.a. e negli impianti, per un totale di n°5 unità, detti consulenti non saranno individuati come direttori operativi. Le loro spettanze saranno comprese nell'onorario posto a base di gara.

L'espletamento dell'incarico dovrà essere eseguito nel rispetto del codice civile, della legge 2 marzo 1949, n. 143 e s.m. e della deontologia professionale, ossequiando tutti gli adempimenti attribuiti allo specifico ruolo funzionale dalle leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici e di sicurezza nei cantieri.

Art.2 - Descrizione dell'intervento

Il progetto esecutivo approvato, dell'importo complessivo di € 16.250.000,00, è così distinto: € 4.401.518,28 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 11.848.481,72 per lavori, di cui € 44.650,00 per costi della sicurezza speciali ed € 11.803.831,72 per lavori compresi i costi per la sicurezza diretti.

La tipologia contrattuale prevista per l'esecuzione dei lavori è a misura e a corpo.

Il tempo contrattuale previsto per dare compiuti i lavori è fissato in mesi 36 (trentasei naturali successivi e continui a decorrere dalla data dell'ultimo verbale di consegna dei lavori).

La scuola è composta da 35 aule, laboratori e palestra .

Schematicamente l'opera prevede le seguenti categorie di lavori principali:

- Sistemazioni di aree esterne;

- Opere Edili;
- Opere strutturali ed impianti elettrico, meccanico e termico.

Art. 3 - Importo stimato del corrispettivo:

A) L'importo complessivo del servizio da affidare ammonta presuntivamente ad € 659.534,99 oltre ad oneri previdenziali e IVA, detto importo al netto sarà decurtato del 20%, così come previsto dalla L.155/89 .

Il superiore importo, di seguito denominato "Importo a base di gara", così come approvato con deliberazione n° 417 del 16/12/05 è stato determinato, prendendo a riferimento l'importo dei lavori di cui al progetto esecutivo.

Il compenso è costituito dall'importo afferente l'onorario professionale, calcolato ai sensi della Legge 02/03/1949, n°143 e s.m.i., nonché del DM 04/Aprile/2001, applicando le percentuali di cui alla tabella A per le relative classi d'importo, nonché le aliquote di cui alle tabelle B e B2 per le relative prestazioni e dall'importo per il rimborso spese, così come previsto all'art.3 del richiamato DM 04/04/2001.

I corrispettivi relativi alle prestazioni saranno determinati a consuntivo sulla base delle classi e categorie indicate nella tabella di cui sopra per le percentuali e per gli importi delle prestazioni effettivamente svolte, con l'applicazione della riduzione della percentuale del 20% così come previsto dalla L.155/89. Detto importo a base d'asta è calcolato con l'applicazione delle seguenti classi e categorie:

A1) Direzione Lavori, assistenza al collaudo, liquidazione e coordinatore in fase di esecuzione:

- classe I cat. c/d	€	6.671.083,78
- classe I cat. g	€	2.424.077,44
- classe III cat. a/b	€	1.821.767,94
- classe III cat. c	€	886.902,56

A2) Misura e contabilità lavori per l'importo dei lavori presunto di € 11.803.831,72 Tabella **E** con riduzione del 30% sulle opere di cui alla classe III in quanto lavori diversi dalla classe I.

Art. 4 - Prestazioni richieste

Ferme restando tutte le competenze attribuite dagli specifici provvedimenti normativi vigenti alle distinte funzioni, si evidenzia che per la particolarità dell'opera e dell'importanza che essa riveste, sia obbligatoria una presenza attiva da parte della figura individuata nel direttore dei lavori che svolgerà tutte le prestazioni poste a base del presente capitolato d'oneri (direzione, contabilità, misura e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione), durante tutte le fasi lavorative, che sono evidenziate nel cronoprogramma dei lavori allegato al progetto; pertanto si elencano di seguito alcuni dei fondamentali adempimenti comunque richiesti e correlati alla gestione dell'opera.

A1). Il Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, dovrà adempiere alle seguenti prestazioni:

-Dovrà attenersi alle disposizioni di cui al regolamento approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999 n.554 e del Capitolato Generale d'Appalto approvato con D.M.LL.PP. 19 aprile n.145, nonché alla L.163/06

ed assumere la speciale responsabilità a tutti gli obblighi stabiliti dal regolamento medesimo nei riguardi del direttore dei lavori.

In particolare è tenuto a:

- Sorvegliare l'andamento dei lavori per accertarsi che vengono compiuti nel tempo contrattuale previsto dal Capitolato Speciale;
- effettuare visite in cantiere almeno 2 (due) volta alla settimana o comunque quando la stazione appaltante richiederà sopralluoghi o incontri.
- predisporre eventuali varianti in corso d'opera nel rispetto di quanto previsto in materia dalla Legge 109/94 modificata e integrata dalle LL.RR. 7/02 e 7/03 e dal D.P.R. 21/12/1999 n.554, nonché della L.163/06
- assicurarsi della buona qualità dei materiali forniti (esami a vista, prove, ecc.), della regolare esecuzione delle opere in conformità alle previsioni contrattuali e di progetto, alle tecniche dell'arte ed alle leggi della statica o, più in generale, alla scienza delle costruzioni, inviando all'Impresa, se questa non operasse in maniera soddisfacente, opportuni "ordini di servizio" per iscritto;
- redigere la corretta contabilizzazione delle opere eseguite e provvedere con tempestività ad emettere gli stati di avanzamento (quando spetta all'Impresa un pagamento in acconto così come previsto dal Capitolato speciale) e a proporre i certificati di pagamento delle rate di acconto e a predisporre lo stato finale dei lavori; il professionista si impegna a compilare il certificato di pagamento e trasmetterlo entro 5 giorni dall'emissione del SAL al Responsabile del Procedimento per la liquidazione
- accertarsi che non vi siano subappalti non autorizzati e segnalare alla Stazione appaltante eventuali irregolarità;
- accertarsi della trasmissione, da parte dell'appaltatore, alla Stazione appaltante, del DURC prima della stesura del certificato di pagamento;
- accertare che l'appaltatore presenti, prima dell'inizio dei lavori, un programma esecutivo secondo quanto previsto nell'art. 45 comma 10 del D.P.R. n.554/99 e nel Capitolato speciale d'appalto;
- tenere il Registro di Contabilità, il quale deve essere conforme a quanto specificato negli art. 163 e 183 del D.P.R. n.554/99;
- tutelare la Stazione appaltante al fine di prevenire eventuali corresponsabilità derivanti dal mancato rispetto delle norme di sicurezza (effetti lesivi su persone-danni a terzi - ritardi nell'ultimazione delle opere);
- compilare con esattezza il Giornale dei lavori (art. 157 del D.P.R. n.554/99);
- provvedere all'accertamento ed alla registrazione dei lavori in conformità a quanto previsto dall'Art. 155 del D.P.R. n.554/99;
- comunicare alla stazione appaltante le eventuali riserve iscritte dall'appaltatore nei documenti contabili e le contestazioni insorte circa aspetti tecnici che possono influire sull'esecuzione dei lavori ai sensi e secondo quanto disposto dall'art.137 del D.P.R. n.554/99. Se l'appaltatore, nel corso dei lavori, iscrive negli atti contabili riserve il cui importo complessivo supera i limiti indicati dall'art.31 bis delta L.n.109/94 e s.m. (10% dell'importo contrattuale) il Direttore dei lavori deve darne immediata comunicazione alla stazione appaltante;
- redigere e quindi trasmettere, con lettera accompagnatoria, entro il termine di cui all'offerta di gara dall'emissione del certificato di ultimazione dei lavori, la "contabilità finale" completa di tutti i documenti previsti dall'art. 173 del D.P.R. n.554/99;
- trasmettere, con lettera accompagnatoria, alla Stazione appaltante, entro cinque giorni dalla data di ultimazione dei lavori, il "certificato di ultimazione dei lavori".

Nella lettera accompagnatoria di cui sopra, deve indicare se la Stazione appaltante deve predisporre od omettere "l'avviso ai creditori" e se si debbano chiedere le dichiarazioni liberatorie agli Enti previdenziali assicurativi; tutti i documenti, note o altro che il Direttore dei lavori deve trasmettere e comunicare alla stazione appaltante, devono essere sempre accompagnati da una

nota scritta indicante ciò che viene trasmesso o comunicato, nota che la Stazione appaltante ricevente provvederà a protocollare. Con la consegna della contabilità finale deve farsi carico di consegnare alla Stazione appaltante tutte le dichiarazioni di conformità previste per i lavori eseguiti, necessarie per gli adempimenti di legge e regolamenti vigenti.

L'incarico si considera concluso con la consegna alla Stazione appaltante degli atti di contabilità finale, assistenza al collaudo, liquidazione all'impresa e con l'approvazione degli atti di collaudo finale, con il rilascio da parte degli Enti competenti delle certificazioni necessarie all'ottenimento dell'agibilità dell'edificio.

Entro 5 giorni dalla loro sottoscrizione, e tenuto ai sensi di legge ad inviare alla Stazione appaltante i verbali di consegna, sospensione, ripresa e ultimazione dei lavori.

Tutte le visite dovranno risultare dal giornale dei lavori, da tenersi a cura della D.L. e che deve essere depositato presso l'area di cantiere.

Dovrà inoltre provvedere alle seguenti prestazioni:

- Assistenza alla redazione delle certificazioni di esecuzione da rilasciare alle imprese esecutrici;
- Predisposizione delle comunicazioni agli Enti previdenziali;
- Assistenza per la trasmissione all'Osservatorio Regionale dei LL.PP. le comunicazioni di cui all'art.4 comma 17 della L.109/94, così come modificata ed integrata dalle LL.RR. 7/02 e 7/03, nonché dalla L.163/06;

Inoltre con i requisiti di cui al D.Lgs.494/96, sovrintende e dispone quanto necessario per il coordinamento in materia di sicurezza e salute durante l'esecuzione dell'opera attenendosi alle misure contemplate dalla normativa vigente, citando in particolare il D.Lgs. 494/96 e s.m. e D.lgs.626/94 e s.m..

In qualità di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, fra l'altro, dovrà:

- a) verificare il piano di sicurezza e coordinamento predisposto dai progettisti e adeguare il piano e il fascicolo in relazione all'evoluzione dei lavori e alle eventuali modifiche intervenute;
- b) trasmettere formalmente, per conto del committente/responsabile dei lavori, a tutte le imprese esecutrici presenti a vario titolo in cantiere, il piano di sicurezza e coordinamento con prova dell'avvenuto ricevimento, unitamente all'invito esplicito alle stesse imprese a presentare eventuali proposte integrative che esse ritengano possano meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza, ai sensi dell'articolo 12, comma 5, del decreto;
- c) richiedere, a tutte le imprese presenti a vario titolo in cantiere (inclusi i subappaltatori e lavoratori autonomi), copia del piano operativo di sicurezza previsto dall'art. 9, comma 1, lettera c-bis del decreto e, per conto del committente/responsabile dei lavori, una dichiarazione relativa all'organico medio annuo, distinto per qualifiche, corredata degli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'INPS, all'INAIL e alle Casse Edili nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti.,
- a) deve inoltre accertare che l'appaltatore provveda alla consegna dei piani di sicurezza previsti dalla normativa in materia nei vari casi, prima della consegna dei lavori (ovvero entro 30gg dalla consegna nei casi d'urgenza) con diffida a provvedervi nei successivi 30gg pena la rescissione del contratto ovvero la mancata stipula dello stesso. In ogni caso non si procede alla consegna dei lavori ovvero alla stipula del contratto in caso di inadempimenti da parte dell'impresa appaltatrice.
- e) pronunciarsi sulle proposte di cui alla lettera b) entro i successivi 10 giorni; nel caso le proposte non siano accolte, trasmettere immediatamente il relativo diniego, adeguatamente motivato, al responsabile dei lavori e all'impresa; nel caso di accoglimento, totale o parziale, delle proposte, il piano di sicurezza e coordinamento deve essere immediatamente adeguato e ritrasmesso al committente/responsabile dei lavori e alle

imprese. Qualora il coordinatore per l'esecuzione non si pronunci nel termine previsto, le proposte s'intendono respinte. In nessun caso le proposte di cui alla lettera b), possono comportare modifiche o adeguamenti dei prezzi di aggiudicazione o dei costi per la sicurezza come già determinati;

- f) verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e coordinamento e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- g) verificare l'idoneità dei piani operativi di sicurezza, da considerare come piani complementari di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento, assicurandone la coerenza con questo ultimo;
- h) valutare le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere nonché verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- i) organizzare tra i datori di lavoro, compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione e il coordinamento delle loro attività nonché la loro reciproca informazione;
- j) verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- k) segnalare al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni normative e alle prescrizioni dei piani di sicurezza e proporre quando necessario la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto;
- l) sospendere in caso di pericolo grave e imminente le singole lavorazioni fino alla comunicazione scritta degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;
- m) sottoscrivere gli stati di avanzamento lavori garantendo pertanto la liquidazione della relativa quota parte di oneri della sicurezza.
- n) a lavori ultimati dovrà produrre documenti aggiornati relativi all'opera eseguita con versione definitiva del fascicolo su supporto cartaceo e magnetico
- o) proporre tempestivamente e sovrintendere l'esecuzione dei monitoraggi della rumorosità e delle vibrazioni provocate dalle lavorazioni;
- p) prendere tempestivamente atto dei risultati inerenti gli eventuali monitoraggi della rumorosità e delle vibrazioni indotte dai brillamenti, adottando di volta in volta gli opportuni ed appropriati provvedimenti del caso;
- q) nell'ambito dello svolgimento delle proprie funzioni verificare il corretto mantenimento della segnaletica di cantiere nel rispetto del D.Lgs. 295/92 (Codice della Strada) e del DPR 495/92 (Regolamento di Attuazione del Codice della Strada).

Sono escluse dall'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, e il committente/responsabile dei lavori dovrà affidarle direttamente a terzi ovvero, se affidate al coordinatore stesso, dovranno essere oggetto di apposito incarico, le seguenti prestazioni, qualora l'eventuale contenzioso sorga per responsabilità o cause non imputabili in alcun modo al professionista coordinatore:

- a) assistenza, gestione o definizione del contenzioso con i datori di lavoro delle imprese, con i lavoratori autonomi o con altri soggetti coinvolti nell'attività di cantiere, in sede di giurisdizione civile ordinaria e in sede stragiudiziale;
- b) assistenza, gestione o definizione del contenzioso con gli organi di vigilanza e di controllo o con altri soggetti equiparati, sia in sede di giurisdizione amministrativa e in sede stragiudiziale.

Qualora l'eventuale contenzioso sorga per responsabilità o cause imputabili al coordinatore, trovano applicazione le norme del Codice civile in materia di responsabilità contrattuali e di

risarcimento del danno; resta ferma la materia soggetta alla giurisdizione penale, ovviamente sottratta alla disponibilità delle parti contraenti.

Resta a completo carico del soggetto a cui è affidato l'incarico, ogni onere strumentale, organizzativo, consultivo, necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dall'organizzazione della Stazione appaltante.

A2. La Misura e Contabilità dei Lavori, prestazione in capo al Direttore dei Lavori, sarà condotta nel rispetto delle prescrizioni di legge in materia di Contabilità dei LLPP. all'art. 126 comma 1 e comma 2 lettera g), del D.P.R. 554/99 secondo le modalità del Titolo XI del medesimo regolamento della legge sui lavori pubblici. L'incarico comprende la predisposizione degli atti contabili e degli elaborati grafici relativi alla misura e alla Contabilità delle opere rientranti nelle categorie previste dal progetto e che saranno realizzate, nonché la relativa assistenza giornaliera per la sola Contabilità fermo restando in capo a questi la piena responsabilità per la attività di misura. In particolare spetta al soggetto incaricato:

a) tenere la Contabilità dei lavori, redigendo tutti gli atti e gli elaborati richiesti dalle leggi vigenti, ed in particolare i documenti amministrativi e contabili nonché gli elaborati grafici e la relativa stampa su supporto cartaceo e su CD ROM con files in formato *.dwg, *.doc e *.PDF, previsti dall'art. 156 e seguenti del DPR 554/99 nel rispetto delle norme attinenti la tenuta dei medesimi previste dal capo III del titolo undicesimo del DPR 554/99;

b) restituire a lavori ultimati alla Stazione Appaltante, oltre ai documenti di cui al precedente punto a) su supporto cartaceo, CD ROM con files in formato *.dwg e *.PDF, configurati in diversi layer, contenenti la fedele riproduzione grafica dell'opera come realmente eseguita (riportando pertanto le eventuali varianti e/o aggiustamenti disposti in corso d'opera), nonché un adeguato e significativo numero di fotografie digitali raffiguranti le varie fasi realizzative; alcune di tali elaborazioni possono coincidere con quanto già richiesto all'Impresa esecutrice nel Capitolato Speciale d'Appalto;

c) disporre e sovrintendere, prima dell'inizio dei lavori, la redazione dei verbali dello stato di fatto delle aree oggetto di occupazione temporanea se ve ne sono;

d) certificare e comunicare alla Stazione Appaltante il termine dell'occupazione temporanea sulle aree interessate (se ve ne sono) in relazione all'avanzamento dei lavori ed altresì certificare i danni subiti dai proprietari dei terreni oggetto di occupazione temporanea;

e) disporre e sovrintendere, prima dell'inizio dei pertinenti lavori, la redazione dei verbali di stato di fatto degli edifici prossimi al fronte di scavo e ritenuti in posizione tale da poter subire danneggiamenti a causa delle vibrazioni indotte dai brillamenti e/o dalle lavorazioni in generale nonché del monitoraggio delle eventuali falde e sorgenti interessate dai lavori (se ve ne sono);

Il disporre e sovrintendere, prima dell'inizio dei pertinenti lavori (se ve ne sono), la redazione dei verbali di stato di fatto del corretto mantenimento delle opere arginali sui corsi d'acqua interessati al fine di consentire in qualunque momento la corretta manutenzione degli alvei ai Servizi competenti, e al mantenimento della viabilità interpoderale.

g) provvede alla pesatura dei materiali da inserire in contabilità su pese pubbliche redigendo appositi verbali quando l'inserimento in contabilità dei materiali deve avvenire a peso.

h) provvede alla registrazione, su appositi formulari, dei materiali da conferire a discarica e/o in luogo autorizzato.

i) redige i Nuovi Prezzi e le relativa analisi.

k) verifica sulle questioni insorte tra appaltatore e suoi subappaltatori per i mancati pagamenti effettuati dal primo ai secondi e riguardanti la corretta esecuzione dei lavori da parte dei subappaltatori.

l) ogni altro onere e/o adempimento correlato alla funzione specifica ed alla prassi consolidata in materia di competenze della Misurazione e Contabilità dei Lavori.

Art. 5 - Ulteriori adempimenti richiesti per l'espletamento dell'incarico

1. Fermo restando quanto previsto dal presente capitolato e dalle disposizioni in esso richiamate, l'aggiudicatario si impegna ad espletare l'incarico in conformità alle normative che saranno successivamente emanate e la cui applicazione sia obbligatoria o anche solo opportuna al fine di migliorare gli standard qualitativi ed il livello di sicurezza e tutela della salute dei lavoratori.

2. L'affidatario è obbligato, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite, a semplice richiesta del Responsabile del Procedimento. Le parti sono obbligate a conferire e comunicarsi reciprocamente evenienze, innovazioni, variazioni o emergenze che si verificano nella conduzione dei lavori e che possano in qualche modo influire sulle prestazioni definite dall'incarico o che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione di competenza delle parti stesse.

3. La persona fisica, nominativamente indicata in sede di gara per l'adempimento della prestazione di Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e la Misura e Contabilità lavori, deve garantire la sua presenza nel cantiere e quella di suoi incaricati durante tutto lo svolgimento dei lavori. Per parte delle prestazioni, che non richiedano obbligatoriamente la loro specifica opera intellettuale ovvero la loro preparazione tecnica e professionale e che possono prescindere da apprezzamenti o valutazioni attinenti la discrezionalità tecnica specialistica, Egli può avvalersi di propri collaboratori o delegati; in ogni caso l'attività dei suddetti collaboratori o delegati avviene sotto la stretta e personale responsabilità del soggetto aggiudicatario, il quale ne risponde sotto ogni profilo e senza alcuna riserva. Resta inteso che l'utilizzo e la collaborazione di eventuale personale di assistenza per tutte le operazioni oggetto del presente incarico saranno regolate mediante intese dirette ed esclusive tra l'aggiudicatario e l'interessato, le cui competenze saranno a totale carico e spese del medesimo. Il committente/responsabile dei lavori può, in ogni momento, chiedere all'aggiudicatario, l'allontanamento immediato o la sostituzione immediata dei predetti collaboratori o delegati, senza obbligo di motivazione.

Il compenso economico degli eventuali collaboratori rimane ad esclusivo carico del soggetto aggiudicatario e per la loro attività nulla sarà dovuto oltre a quanto sopra stabilito.

Art. 6 - Termini per lo svolgimento dell'incarico:

L'incarico di direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, misura e contabilità lavori, dovrà essere svolto dalla stipula del contratto d'incarico e avrà termine all'approvazione del collaudo definitivo.

Art. 7 - Soggetti ammessi a partecipare

L'incarico può essere affidato:

- a) ai soggetti di cui all'articolo 90, comma 1, lettere d) (liberi professionisti), e) (società di professionisti), f) (società di ingegneria), g) (raggruppamenti temporanei o consorzi occasionali) e h) (consorzi stabili) della L.163/06 e s.m.i.
- b) alle persone fisiche appartenenti ad altri stati membri dell'Unione Europea purché abilitate nei rispettivi paesi di origine a fornire i servizi oggetto del presente appalto;
- c) alle persone giuridiche appartenenti ad altri stati membri dell'Unione Europea purché abilitate nei rispettivi paesi di origine a fornire i servizi oggetto del presente appalto.

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario dell'incarico, i servizi dovranno essere svolti dal professionista, iscritto negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabile e nominativamente indicato in sede di gara con la specificazione della qualificazione professionale

Per le società è richiesta l'iscrizione alla CCIAA per lo specifico oggetto; o, per i soggetti residenti in uno stato estero appartenete all'U.E., al registro commerciale corrispondente .

Nel caso di partecipazione tramite Raggruppamenti temporanei si richiama l'attenzione alla disciplina di cui all' art. 37, l. n. 163/2006 e s.m..

E' ammessa la presentazione di offerte da parte di raggruppamenti temporanei non ancora costituiti; in tal caso, ai fini dell'ammissibilità, le dichiarazioni, unitamente alle varie componenti dell'offerta, devono essere sottoscritte da tutti i soggetti impegnati a costituire il raggruppamento. Dovrà inoltre essere riportata l'indicazione di tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento, in caso di aggiudicazione, con la specificazione del soggetto individuato come capogruppo, l'attività che sarà assegnata a ciascun componente e con la dichiarazione di impegno, in caso di aggiudicazione, a conformarsi alla disciplina prevista dalla normativa vigente in materia.

Nel caso di raggruppamenti temporanei i requisiti di capacità tecnico-economico-professionale di cui al successivo articolo 8, punti 4a,4e e 4f, devono essere posseduti nella misura del 50% dal soggetto capogruppo; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dal o dai mandanti, senza richiesta, per questi ultimi, di percentuali minime. Pertanto, nell'ipotesi in cui il soggetto capogruppo possieda requisiti in misura superiore alla percentuale stabilita, gli verrà computato, ai fini dell'ammissibilità alla gara, il 50% del requisito richiesto al concorrente singolo.

I requisiti di capacità tecnico professionale di cui al successivo art. 8 punti 4b, 4c e 4d, devono essere posseduti integralmente e nominativamente dal professionista che svolgerà il ruolo di direttore dei lavori, coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione ed estensore della contabilità e misura .

I medesimi raggruppamenti temporanei devono prevedere la presenza di un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione secondo le norme dello stato membro dell'Unione Europea di residenza. Si precisa che per il giovane professionista non sussiste l'obbligo di partecipazione diretta all'associazione temporanea, bensì è sufficiente la sua presenza in qualità di dipendente o di collaboratore.

E' vietata qualsiasi modificazione alla composizione del Raggruppamento temporaneo di professionisti ancora da costituire, rispetto all'impegno dichiarato in sede di presentazione dell'offerta. Qualunque modificazione dell'eventuale Raggruppamento aggiudicatario comporterà l'annullamento dell'aggiudicazione e l'incameramento della cauzione prestata.

I pagamenti dei corrispettivi spettanti all'aggiudicatario del servizio, qualora costituito in forma di raggruppamento, saranno liquidati al soggetto qualificato capogruppo.

Le società di ingegneria e le società professionali dovranno essere in possesso dei requisiti stabiliti, rispettivamente, dagli artt. 53 e 54 del D.P.R. 21/12/1999, n. 554 e dall'art. 17, comma 5, della legge n. 109/94 così come modificata e integrata dalle LL.RR. 7/02 e 7/03, a cui si fa espresso rinvio.

Per i consorzi stabili si applica quanto disposto dall'art. 17, c. 1 lett. 1 gbis) della Legge 109/94 come modificata ed integrata dalle LL.RR. 7/02 e 7/03. Ai sensi dell'art. 13 comma 4 della legge 109/94 e s.m. e vietata la partecipazione alla medesima procedura dei consorzi di cui all'art. 10 comma 1 lett. b) e c) della legge 109/94 e delle imprese per conto delle quali il consorzio intende partecipare.

Il concorrente, pena l'esclusione, non deve trovarsi nelle condizioni previste dagli articoli 51 e 52 del D.P.R. n. 554/1999. Pertanto, e' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla medesima gara in più di un'associazione temporanea ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di una associazione temporanea. Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora partecipi alla gara, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente o collaboratore coordinato e continuativo.

La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dalla gara di entrambi concorrenti. Non possono partecipare concorrenti che si trovino fra loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile.

Il soggetto che assumerà la funzione di Direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ed estensore della contabilità e misura deve possedere i requisiti di idoneità professionale per lo svolgimento delle funzioni di coordinatore in fase di esecuzione, di cui all'art. 10 del D.Lgs. n. 494/96 e s.m., nonché personalmente dimostrare i requisiti di cui all'art. 8 punti 4b, 4c e 4d .

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto concorrente all'affidamento del presente incarico, dovrà essere nominativamente indicato, in sede di presentazione dell'offerta il soggetto, personalmente responsabile, che provvederà all'espletamento dell'incarico di Direzione dei Lavori, di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, della contabilità e misura con la specificazione del possesso, in capo al medesimo, dei requisiti di idoneità di cui all'art. 10 del Dlgs. 494/96 e s.m..

Il ruolo di Direttore dei lavori di tutte le opere previste e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e di misura e contabilità lavori dovrà essere assunto da una singola persona fisica, per cui i requisiti professionali per lo svolgimento di tali compiti debbono essere posseduti dalla stessa persona.

La mancata disponibilità all'espletamento dell'incarico da parte della persona fisica nominativamente individuata dal concorrente comporterà la risoluzione del contratto di appalto in danno dell'Appaltatore con incameramento della cauzione definitiva, salvo maggiori danni, ferma restando, in caso di forza maggiore, la facoltà della stazione appaltante di considerarne la sostituzione con altro professionista di suo gradimento, in possesso dei requisiti richiesti dal presente capitolato e che non ricada nelle cause di esclusione sopra indicate.

A Lavori aggiudicati in via definitiva, sarà cura della stazione appaltante comunicare tempestivamente alla direzione lavori il nominativo dell'esecutore dei lavori. Dall'aggiudicazione e fino al collaudo dei lavori, l'aggiudicatario della presente gara, nonché la persona fisica nominativamente indicata quale incaricata della prestazione, non potrà accettare, né avere in corso rapporti professionali con uno dei soggetti sopra individuati.

A tal fine la Stazione appaltante chiederà all'aggiudicatario, nonché alla persona fisica nominativamente indicata quale incaricata della prestazione la presentazione di apposita dichiarazione attestante quanto sopra indicato.

Art. 8 - Requisiti di partecipazione

Le condizioni minime di carattere economico e tecnico necessarie per partecipare alla gara sono le seguenti:

- 1) **iscrizione all'albo** previsto dai vigenti ordinamenti professionali, ovvero per i partecipanti appartenenti agli stati membri della Comunità Europea requisito analogo;
- 2) **requisiti professionali** di idoneità per lo svolgimento delle funzioni di coordinatore in materia di sicurezza nella fase di esecuzione, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 494/96, come modificato dal D.Lgs. 19/11/1999, n. 528;
- 3) **per le società, iscrizione alla Camera di Commercio**, Industria, artigianato e agricoltura per servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria;
- 4) **Espletamento:**
 - 4a) di servizi di direzione lavori, assistenza al collaudo, liquidazione, contabilità e misura di cui all'art. 50 del D.P.R. n. 554/1999 e s. m. – svolti negli ultimi dieci anni anteriori alla data di pubblicazione del bando – riguardanti lavori, appartenenti alle classi e categorie dei lavori cui si riferisce la presente gara, di importo pari ad almeno **quattro** volte gli importi dei lavori delle classi e categorie, così come segue:

- classe I cat. c/d)

€ 26.684.335,12

- classe I cat. g)	€	9.696.309,76
- classe III cat. a/ b)	€	7.287.071,76
- classe III cat. c)	€	3.547.610,24

- 4b) espletamento negli ultimi dieci anni anteriori alla data di pubblicazione del bando di due dei suddetti servizi di direzione lavori assistenza al collaudo, liquidazione, contabilità e misura riguardanti lavori appartenenti alle classi e categorie dei lavori cui si riferisce il presente bando, di importo totale pari ad almeno l'**80%** dell'importo dei lavori da dirigere, come segue;

- classe I cat. c/d)	€	5.336.867,02
- classe I cat. g)	€	1.939.261,95
- classe III cat. a/b)	€	1.457.414,35
- classe III cat. c)	€	709.522,05

Si precisa che ognuno dei due servizi di cui al precedente punto 4b, dovrà comprendere tutte le classi e categorie sopra elencate.

- 4c) espletamento di servizi di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, negli ultimi dieci anni antecedenti la pubblicazione del bando, relativi a lavori edili, strutturali ed impiantistici, per un importo minimo complessivo pari ad almeno **due** volte gli importi stimati dei lavori da coordinare.

Opere edili, strutturali ed impiantistiche € 23.607.663,44

- 4d) espletamento negli ultimi dieci anni anteriori alla data di pubblicazione del bando di due dei suddetti servizi di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativi a lavori edili, strutturali ed impiantistici, di importo totale pari ad almeno l'**80%** per cento dell'importo dei lavori da coordinare;

Opere edili, strutturali ed impiantistiche € 9.443.065,38

Si precisa che i precedenti requisiti 4b, 4c) e 4d) dovranno essere posseduti nominativamente ed integralmente dal professionista indicato come figura che svolgerà il ruolo di direttore dei lavori, coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione D.L.vo. 494/96 e s.m.i. ed estensore della contabilità e misura.

- 4e) numero medio annuo del personale impiegato nei tre anni anteriori alla data del bando, compresi i soci attivi, i dipendenti ed i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua in misura non inferiore a 10 dieci unità, pari a **due volte** le unità stimate per lo svolgimento dell'incarico.

Le società d'ingegneria dovranno, inoltre, dimostrare di avere a disposizione almeno un direttore tecnico, ingegnere o architetto, abilitato all'esercizio professionale da almeno dieci anni ed iscritto, al momento dell'assunzione dell'incarico, al relativo Albo Professionale ovvero abilitato all'esercizio della professione secondo le norme del paese dell'Unione Europea cui il soggetto appartiene.

- 4f) fatturato globale per servizi di cui all'art. 50 del DPR n°554/99 e s.m.i., conseguito negli ultimi cinque esercizi antecedenti la pubblicazione del bando, per un importo almeno pari ad €

2.638.139,96 (corrispondente a **4 volte** l'importo complessivo stimato delle prestazioni oggetto dell'appalto);

5) assenza di cause di esclusione di cui agli articoli 51 e 52 del D.P.R. 554/99.

I servizi valutabili ai fini della presente gara (requisiti di cui al precedente punto 4), sono quelli iniziati ed ultimati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando e quelli parzialmente completati entro lo stesso periodo, in quanto la prestazione sia autonomamente valutabile, ovvero la parte di essi autonomamente valutabile ultimata nello stesso periodo, per il caso di servizi iniziati in epoca precedente.

I requisiti di cui ai punti 1 e 2 dovranno essere posseduti dalla persona fisica, nominativamente indicata dal concorrente quale incaricata dello svolgimento dell'incarico; il requisito di cui al punto 5 dovrà riguardare, oltre che il concorrente, anche la persona fisica nominativamente indicata dal concorrente quale esecutrice/i dell'incarico, in quanto compatibile.

La dichiarazione inerente il relativo possesso, potrà essere resa, oltre che dal diretto interessato, dal legale rappresentante, ai sensi dell'art. 47, comma 2, del D.P.R. n. 445/2000, in base al quale la dichiarazione fornita nell'interesse proprio del dichiarante può riguardare anche stati, qualità e fatti di altri soggetti di cui abbia diretta conoscenza (in alternativa, la dichiarazione dovrà essere resa dai singoli soggetti).

I requisiti devono riferirsi a prestazioni connesse:

per il punto 4a) a servizi di direzione, contabilità, misura, assistenza al collaudo e liquidazione di opere per i quali almeno sia stato redatto lo stato finale dei lavori ;

per il punto 4b) a servizi di direzione, contabilità, misura, assistenza al collaudo e liquidazione di opere collaudate ;

per il punto 4c) a servizi di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione D.L.vo 494/96 e s.m.i di opere per le quali almeno sia stata trasmessa all'Autorità Competente la notifica Preliminare.

per il punto 4d) a servizi di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione D.L.vo 494/96 e s.m.i di opere collaudate.

Art. 9 – Avvilimento

I concorrenti singoli o consorziati o raggruppati possono soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo, ad eccezione dei requisiti di cui alle lett. 4b, 4c e 4d del successivo art. 11.

Art. 10 - Polizza assicurativa

Ai sensi degli artt. 17 comma 4 e 30 comma 5 della L.109/94, così come modificata ed integrata dalle LL. RR 7/02 e 7/03 e dell'art. 105 del DPR 554/99 e secondo quanto disposto dalla deliberazione n° 51 del 31/03/2004 dell'autorità per la Vigilanza sui LL.PP., il soggetto affidatario del servizio di che trattasi, contestualmente alla sottoscrizione del disciplinare d'incarico, dovrà munirsi:

- a far data dall'inizio dei lavori previsti nel progetto: polizza di Responsabilità Civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento dell'attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. Detta polizza dovrà avere un massimale di € 2.362.000,00, per i concorrenti provvisti di certificazione di qualità di € 1.181.000,00.

Art. 11 - Fattori ponderali per l'aggiudicazione

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà con procedura aperta, ai sensi dell'art. 83 L.163/06, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata da una Commissione tecnica-giudicatrice nominata dalla Stazione appaltante e valutata in base ai seguenti requisiti e pesi; qualora talune offerte presentino carattere anormalmente basso si avvarrà degli articoli 86, comma 2, 87 e 88 del suindicato D.Lgs. 163/2006.

1) PROFESSIONALITA' E MERITO TECNICO..... peso = 35

Con i seguenti sub-elementi:

1a1) Professionalità e merito tecnico desunta dalla **documentazione grafica e/o fotografica** e descrittiva peso = 15

1a2) Curriculum professionale della figura del Direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e contabilizzatore e misuratore dei lavori peso = 20

2) CARATTERISTICHE QUALITATIVE, GESTIONALI E METODOLOGICHE....peso = 30

2 a1) Metodologie di controllo della esecuzione del lavoro peso = 20

2a2) Struttura Tecnico-organizzativa peso = 10

3) OFFERTA "PREZZO" peso = 25

4) CERTIFICAZIONE DI QUALITA'..... peso = 10

La commissione tecnica potrà stabilire di definire, nella prima seduta e prima dell'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche, eventuali ulteriori sub-pesi e sub fattori ponderali nonché a dettagliare gli aspetti e i profili metodologici della valutazione.

A tal fine il concorrente, in sede di gara, dovrà presentare:

2.1) Professionalità e merito tecnico desunta dalla **documentazione grafica e/o fotografica** relativa ad interventi di direzione di lavori, coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione e contabilità e misura eseguiti, scelti fra quelli per i quali sono stati svolti i servizi di ingegneria o architettura facenti parte dell'elenco di cui al "modello 2" e 2 bis. La Documentazione dovrà essere costituita da non più di 5 (cinque) schede di formato A3, ovvero 10 (dieci) schede di formato A4. Verrà data preferenza a servizi prestati per Amm/ni Pubbliche ed assimilabili;

2.2) Curriculum specifico riferito ad un periodo di tempo non superiore ai 10 anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando di gara, relativo alla persona fisica, nominativamente indicata dal concorrente, che svolgerà le funzioni di Direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e misura e contabilità dei lavori. Dal curriculum dovranno emergere, rispettivamente, attività svolte in materia di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, ai sensi del D. Lgs. 494/96 e s.m., di direzione dei lavori, nonché della misura e contabilità con riferimento alle classi e alle categorie indicate nel presente disciplinare. Saranno oggetto di particolare valutazione anche le prestazioni di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e contabilità e misura dei lavori attualmente in corso. Il curriculum che potrà contenere descrizioni, grafici etc.. comunque non deve superare le n. 10 facciate A4 e dovrà essere sottoscritto dal soggetto al quale si riferisce.

- 2.3) relazione illustrativa metodologica** costituita da non più di **20** (venti) cartelle formato A4, anche nel caso di raggruppamenti temporanei ,contenente, con riferimento alle criticità dell'intervento in questione, l'esposizione degli aspetti e delle attività, che si intende perseguire al fine del raggiungimento degli obiettivi oggetto della presente prestazione. Specificatamente:
- alla conoscenza dei luoghi e alle criticità che il progetto presenta;
 - alle modalità e frequenza delle visite settimanali in cantiere oltre a quelle obbligatorie (settimanale) da parte del Direttore dei lavori, coordinatore sicurezza in fase di esecuzione ed addetto alla misura e contabilità;
 - all'assunzione del coordinamento dei rapporti con gli Enti terzi coinvolti nell'esecuzione dell'opera;
 - all'espletamento di tutte le pratiche necessarie all'ottenimento dei pareri superiori per l'approvazione delle eventuali varianti in corso d'opera;
 - alla modalità per garantire un'efficace assistenza al collaudo ed al Responsabile del Procedimento con particolare riferimento ai rapporti con l'Autorità LL.PP. e l'Osservatorio Regionale;
- 2.4) Relazione tecnico – organizzativa** costituita da non più di **10** (dieci) cartelle formato A4, anche nel caso di raggruppamenti temporanei con indicazione:
- degli strumenti, apparecchiature tecniche e disponibilità di software per eseguire il servizio affidato;
 - dei soggetti dipendenti e/o collaboratori abituali e straordinari che saranno inseriti nel gruppo di lavoro, con la qualificazione professionale e le specifiche consulenze che verranno affidate ai medesimi, fermo restando che la funzione di Direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza dovrà essere assegnata ad una sola persona fisica.
- La relazioni dovranno essere sottoscritte dal concorrente, in caso di concorrente singolo, da tutti i professionisti associati, nel caso di associazione professionale, dal legale rappresentante in caso di società.
- In caso di raggruppamento temporaneo già costituito, tale relazione dovrà essere sottoscritta dal mandatario, in nome e per conto proprio e dei mandanti, mentre in caso il raggruppamento temporaneo non già costituito, dovrà essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento.

Eventuale superamento dei limiti massimi di ampiezza della relazione tecnica e del curriculum comporterà la mancata valutazione.

- 3) OFFERTA PREZZO** che intende offrire sulla percentuale delle spese conglobate, calcolate secondo quanto previsto dal DM 04/04/2000 sull'onorario posto a base di gara.
- 4) CERTIFICAZIONE DI QUALITA'** del concorrente, o, nel caso di concorrente costituito da soggetti riuniti o consorziati oppure da riunirsi o da consorziarsi, di ciascun soggetto che costituisce o che costituita il raggruppamento o il consorzio o il GEIE.

Per la attribuzione del punteggio tecnico agli elementi di valutazione individuati ai precedenti punti 1) e 2) sarà utilizzato il metodo del confronto a coppie di cui all'Allegato A del D.P.R. 21.12.1999 n. 554 (Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11.02.1994 n. 109 e s.m.), confrontando ogni offerta con tutte le altre.

La valutazione di ogni elemento qualitativo delle varie offerte verrà effettuata mediante impiego della tabella triangolare e secondo le modalità specificate nell'Allegato A del D.P.R. 554/99. I punteggi agli elementi di valutazione ed i rispettivi fattori ponderali, verranno definiti, applicando i criteri e le formule di cui all'Allegato "B" del D.P.R. 554/99.

Qualora le offerte ammesse alla fase della gara relativa alla valutazione dell'offerta tecnica siano in numero inferiore a tre, la Commissione attribuirà il punteggio tecnico senza fare uso del metodo del confronto a coppie sopra descritto, bensì sulla base dei criteri di seguito esposti:

- nel caso in cui siano ammesse due offerte sarà assegnato il punteggio tecnico massimo all'offerta giudicata migliore ed all'altra verrà assegnato un punteggio tecnico inferiore risultante dalla media dei punteggi tecnici attribuiti discrezionalmente da ogni commissario;

- nel caso sia ammessa una sola offerta, alla stessa sarà assegnato il punteggio tecnico massimo.

Per quanto riguarda l'elemento "offerta prezzo" di cui al precedente punto 3), si utilizzerà la formula

$$V(a) = Ri/Rmax$$

dove $V(a)$ è il coefficiente attribuito al concorrente i esimo per il punteggio assegnato all'offerta prezzo;

Ri è il ribasso percentuale formulato dal concorrente i esimo; $Rmax$ è il ribasso percentuale massimo formulato dai concorrenti. Tale coefficiente verrà poi moltiplicato per il peso attribuito all'elemento "offerta prezzo" per ottenere la relativa valutazione.

L'attribuzione del punteggio massimo, relativo alla qualità, verrà assegnato al concorrente i/i cui componente/i sono tutti in possesso di detta certificazione. Diversamente si procederà, assegnando un punteggio proporzionato al numero dei componenti del raggruppamento che ne sono in possesso, rispetto al numero di tutte le unità che compongono lo stesso raggruppamento. Il riferimento è alla seguente formula:

$1 \times z/n = P$ dove z = al numero dei componenti del raggruppamento in possesso della certificazione di qualità, n = al numero complessivo dei componenti del raggruppamento e P = al punteggio ottenuto.

Tale coefficiente verrà poi moltiplicato per il peso attribuito all'elemento "certificazione di qualità" per ottenere la relativa valutazione

Si procederà all'aggiudicazione anche nel caso di ricevimento di un'unica offerta, purchè valida, congrua e conveniente, in quanto contenente elementi qualitativi adeguati

Art. 12 - Compensi e Modalità di Pagamenti

L'ammontare del compenso dovuto dalla stazione appaltante per l'esecuzione dell'incarico oggetto del presente appalto, al netto degli oneri fiscali e previdenziali da determinarsi nella misura di Legge, comprensivo di tutte le voci risultanti dal preventivo di parcella, da presentare in sede di stipulazione e, che viene allegato al contratto di appalto quale sua parte integrante è costituito dalle seguenti voci:

- a) onorario percentuale per prestazione di direzione lavori classe I categoria c, g cat. III a, b, c;
- b) onorario percentuale per prestazione di coordinatore in fase di esecuzione di cui al D. Lgs. 494/96: classe I categoria c, g cat. III a, b, c;
- c) attività di misura e contabilità dei lavori Tabella E;
- d) Spese Conglobate.

L'onorario sarà riferito all'importo lordo dei lavori come definito all'art. 15 della Tariffa professionale e ridotto del 20% come previsto dalla L.155/ 89 e del ribasso offerto sulle spese conglobate .

Il compenso verrà corrisposto dalla Stazione appaltante, previa emissione di fattura da parte dello stesso Aggiudicatario e con le seguenti modalità di pagamento:

Il compenso verrà corrisposto in quota parte in corrispondenza dell'emissione degli stati di avanzamento dei lavori tramite acconti nella misura del 90% di tutte le prestazioni, in proporzione alle opere eseguite; la liquidazione del restante 10% a saldo verrà effettuata ad approvazione del certificato di Collaudo con esito positivo. Le competenze dovute all'Aggiudicatario sono comunque saldate dalla committente entro mesi sei dalla consegna alla medesima della contabilità finale e degli atti necessari al collaudo quando, per fatto non imputabile allo stesso Aggiudicatario, il collaudo non abbia ottenuto l'approvazione da parte della stazione appaltante.

Tutti i pagamenti saranno effettuati entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento da parte della Committente della fattura emessa dall'Aggiudicatario o dallo/a studio/società presso il/la quale l'aggiudicatario è domiciliato.

Nel caso di risoluzione del contratto di appalto dei lavori, l'onorario è commisurato all'importo complessivo dei lavori eseguiti. Il relativo importo è liquidato dopo l'avvenuta approvazione da parte della committente del collaudo dei lavori eseguiti.

Nessun compenso o indennizzo spetta all'Aggiudicatario nel caso in cui i lavori, per qualsiasi motivo non siano comunque iniziati.

Art. 13 - Ripartizione oneri fiscali ed assimilati

L'imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto è a carico dell'Aggiudicatario, mentre il contributo integrativo alla Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti e l'imposta I.V.A. sul compenso e sul predetto contributo sono a carico della committente, quale destinataria della prestazione.

L'Aggiudicatario non deve trovarsi in condizioni di incompatibilità temporanea o definitiva, con l'espletamento dell'incarico oggetto della convenzione stessa, a norma delle vigenti disposizioni di Legge e di non essere interdetto neppure in via temporanea dall'esercizio della professione.

Art. 14 Visione obbligatoria del progetto esecutivo

Per la formulazione dell'offerta e per l'ammissione alla gara, i concorrenti sono obbligati a prendere visione del progetto esecutivo dell'opera relativa al presente capitolato. Il progetto esecutivo è disponibile presso l'Ufficio contratti della provincia Regionale di Palermo sito in via Maqueda n°100 a Palermo.

Art.15 - Penali

I documenti contabili nonché eventuali verbali di sospensioni, riprese, ordini di servizio, stati di avanzamento etc., dovranno essere trasmessi al Responsabile del Procedimento entro e non oltre 5 giorni dalla loro emissione, pena una penale per ogni giorno di ritardo corrispondente al 0,5 per mille del corrispettivo professionale.

La contabilità finale ed i documenti relativi all'esecuzione del certificato di collaudo dovranno essere redatti, salvo diverse disposizioni normative, entro il termine fissato in sede di offerta dall'ultimazione dei lavori. Per ogni giorno di ritardo rispetto a tale termine sarà applicata una penale corrispondente all'1 (uno) per mille del corrispettivo professionale. Saranno inoltre a carico dell'aggiudicatario gli oneri aggiuntivi di contratto che la Stazione appaltante dovrà sostenere a causa di tale ritardo.

La mancata esecuzione del numero di visite settimanali così come indicato in questo capitolato comporterà l'applicazione di una penale corrispondente all'1 (uno) per mille del corrispettivo professionale per ogni mancata visita.

Gli importi di cui al comma precedente saranno detratti in sede di liquidazione senza alcuna formalità, fatti salvi i diritti di risarcimento per i danni cagionati dal mancato rispetto della programmazione delle Opere Pubbliche o del mancato rispetto del contratto di appalto.

Art. 16 - Risoluzione per inadempimento

La Stazione appaltante si riserva la facoltà, consentita dall'art. 1456 del Codice Civile, di risolvere il contratto qualora l'Aggiudicatario non svolga con diligenza le funzioni e mansioni previste dalla vigente normativa a carico del Direttore dei Lavori e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, con particolare riferimento alla reiterata e sostanziale violazione degli obblighi assunti dall'affidatario.

Qualora la la Stazione appaltante eserciti la facoltà di risoluzione di cui al comma precedente, spetta all'Aggiudicatario, in quanto compatibile, il compenso previsto dall'art. 10 della Legge 2 marzo 1949 n. 143 e s.m..

Art. 17 - Rinvio

Per quanto non esplicitamente previsto nel convenzione e nel presente capitolato d'oneri, le parti contraenti fanno riferimento alla Legge 2 marzo 1949 n. 143 e s.m. e alle ulteriori disposizioni vigenti in materia.

Art. 18- Clausola compromissoria

Tutte le controversie che insorgessero relativamente alla interpretazione ed esecuzione del contratto e del presente capitolato d'oneri sono possibilmente definite in via bonaria tra il Dirigente del Servizio di merito e l'Aggiudicatario. Qualora la divergenza non trovi comunque soluzione, devono essere acquisiti i pareri del Consiglio dell'Ordine professionale competente della Provincia di Palermo e del Dirigente nominato dalla Stazione appaltante competente per materia.

Nel caso di esito negativo dei tentativi di composizione, come prima espressi, dette controversie vengono deferite, nel termine di trenta giorni da quello in cui fu abbandonato il tentativo di definizione pacifica, ad un Collegio arbitrale costituito da tre membri di cui uno designato dalla Stazione appaltante, uno designato dal Aggiudicatario ed il terzo, con funzioni di Presidente, designato d'intesa tra le parti contraenti o, in caso di disaccordo, dal Presidente del Tribunale competente per territorio.

Palermo li, _____

IL DIRIGENTE

Allegati:

- *Modello 1* - Domanda di partecipazione e dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000
- *Modello 2* - Elenco dei servizi di direzione, misura e contabilità
- *Modello 2 bis* - Elenco dei servizi di coord. Della sicurezza in fase di esecuzione
- *Modello 2 ter* - Due dei servizi di direzione lavori
- *Modello 2 quater* - Due dei servizi di coordinamento sicurezza in fase di esecuzione

- *Modello 3*
 - *Modello 3 bis*
 - *Modello 4*
- Scheda riassuntiva servizi di direzione, misura e contabilità
 - Scheda riassuntiva dei servizi di coord. Della sicurezza in fase di esecuzione
 - Offerta di ribasso