



# COMUNE DI PETROSINO

Libero Consorzio Comunale di Trapani

Via X Luglio – C.A.P. 91020

E.Mail – [ufficiotecnico@comune.petrosino.tp.it](mailto:ufficiotecnico@comune.petrosino.tp.it)

Fax 0923-985400 - Tel. 0923-731741

---

## AVVISO PUBBLICO

Per l'affidamento incarico dell'incarico professionale inerente alla **“Progettazione definitiva ed esecutiva con opzione della DD.LL. misura e contabilità fino al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione”** dei **“Lavori di realizzazione dell'Ecocentro comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti -”**

In esecuzione alla determina a contrare n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ è indetta la procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio **“Progettazione definitiva ed esecutiva, con opzione della DD.LL. misura e contabilità fino al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione”** dei **“Lavori di realizzazione dell'Ecocentro comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti”**.

Possono partecipare alla procedura: Professionisti qualificati iscritti all'Albo Unico Regionale, istituito ai sensi dell'art. 2 della L.R. 12/2011 in possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs 81/2008;

Importo a base d'asta per la prestazione professionale complessiva: **€.30.712,65**, oltre I.V.A. e Cassa; per la sola fase di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione il corrispettivo a base d'asta è di **€. 19.495,78** oltre I.V.A. e Cassa;

Comune di Petrosino - Piazza della Repubblica snc - 91020 Petrosino

Internet: [www.comune.petrosino.tp.it](http://www.comune.petrosino.tp.it)

indirizzo e-mail [protocollo@pec.comune.petrosino.tp.it](mailto:protocollo@pec.comune.petrosino.tp.it)

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Vincenzo Tumbarello tel. 0923.731741 e-mail: [ufficiotecnico@comune.petrosino.tp.it](mailto:ufficiotecnico@comune.petrosino.tp.it)

Termine utile per la ricezione delle offerte: entro le ore 10,00 del \_\_\_\_\_

Per partecipare alla procedura scaricare l'allegato: "Lettera d'invito alla procedura negoziata".



# COMUNE DI PETROSINO

Libero Consorzio Comunale di Trapani

Via X Luglio – C.A.P. 91020

E.Mail – [ufficiotecnico@comune.petrosino.tp.it](mailto:ufficiotecnico@comune.petrosino.tp.it)

Fax 0923-985400 - Tel. 0923-731741

Oggetto: Procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico di **“Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione della DD.LL. misura e contabilità fino al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione”** dei **“Lavori di realizzazione dell'Ecocentro comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti”**

CUP: E37H04000340002; CIG: ZA31B7B76E

## LETTERA D'INVITO ALLA PROCEDURA NEGOZIATA

In esecuzione della Determina a contrarre n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, è stata indetta la procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico di **“Progettazione definitiva ed esecutiva, con opzione della DD.LL. misura e contabilità fino al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione”** dei **“Lavori di realizzazione dell'Ecocentro comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti”**, alla quale potranno partecipare con la presentazione della propria offerta, gli iscritti nell'Albo Unico Regionale, istituito ai sensi della L.R. 12/2011, in possesso dei requisiti tecnici stabiliti dal D.Lgs. 81/2008 e quelli di carattere generale stabiliti dal D.Lgs. 50/2016, presentando apposita offerta, intendendosi, con l'avvenuta partecipazione, pienamente riconosciute e accettate tutte le modalità, indicazioni e prescrizioni previste dalla presente Lettera di invito e dai relativi allegati.

### Art. 1 Stazione Appaltante

Denominazione: Comune di Petrosino - Piazza della Repubblica snc - 91020 Petrosino

Internet: [www.comune.petrosino.tp.it](http://www.comune.petrosino.tp.it)

indirizzo e-mail [protocollo@pec.comune.petrosino.tp.it](mailto:protocollo@pec.comune.petrosino.tp.it)

### Art. 2 Oggetto dell'affidamento

E' indetta gara utilizzando l'istituto della procedura negoziata di cui all'art. 36 del decreto legislativo 18.04.2016 n. 50, con il criterio di aggiudicazione del massimo ribasso, per l'affidamento dei servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria consistenti nella **“Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione della DD.LL. misura e contabilità fino al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione”** dei **“Lavori di realizzazione dell'Ecocentro comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti”**.

La valutazione delle offerte anomale avverrà ai sensi dell'art. 97, comma 2. Ai sensi del comma 8 del medesimo art. 97 del D.lgs. 50/2016 è prevista l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 del medesimo art. 97. La facoltà di esclusione automatica non è esercitabile quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci.

### Art. 3 Soggetti ammessi a partecipare

Lo stesso soggetto non può partecipare contemporaneamente in forma singola e in riunione con altri, o come amministratore/dipendente di società di ingegneria, pena l'esclusione dalla partecipazione alla gara; l'esclusione è da intendersi sia del singolo soggetto sia del raggruppamento o società, di cui il soggetto è parte.

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, l'incarico tecnico deve essere svolto da professionista iscritto negli appositi albi previsti dai vigenti regolamenti professionali, con

il possesso dei requisiti dal D.Lgs 81/2008, personalmente responsabile e nominativamente indicato in sede di offerta, a pena di esclusione dalla gara. Tali professionisti dovranno essere in possesso di abilitazione all'esercizio della professione e iscrizione nel corrispondente albo professionale e nell'elenco dell'Albo Unico Regionale, istituito ai sensi dell'art. 2 della L.R. 12 luglio 2011 n. 12. I concorrenti non devono trovarsi in alcuna delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare, indicate all'art. 80 del codice degli appalti ed all'art. 14 del D. Lgs, 81/2008.

#### **Art. 4 Importo stimato dei lavori e importo a base di gara dei servizi tecnici**

L'importo stimato dei lavori per i quali vengono richieste le prestazioni professionali oggetto della presente gara è pari ad €. **130.000,00** oltre la fornitura a piè d'opera di **cassoni scarrabili compattatori** da inserire nel quadro economico.

L'importo complessivo posto a base della procedura di gara per l'affidamento del servizio tecnico di ***“Progettazione definitiva ed esecutiva, con opzione della DD.LL. misura e contabilità fino al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione”*** è di €. **30.712,65** determinato secondo i criteri di cui al Decreto del Ministero della Giustizia del 17.06.2016 allegato al presente provvedimento sub lettera “A”. Per la sola fase di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione il corrispettivo a base d'asta è di €. **19.495,78** oltre I.V.A. e Cassa.

#### **Art. 5 Termini di esecuzione del servizio da affidare - Penali**

L'incarico di Progettazione esecutiva e di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, dovrà essere espletato nel termine di **20** gg. dall'affidamento dell'incarico fornendo tutte le prestazioni ritenute dal RUP necessarie al buon esito della progettazione.

I servizi di che trattasi dovranno essere svolti apportando eventualmente tutte quelle modifiche necessarie perché il progetto possa essere approvato dagli organi competenti.

Per eventuali ritardi rispetto al tempo contrattuale pattuito è applicata una penale pari all' 1 per mille del corrispettivo professionale relativo alla parte oggetto del ritardo per ogni giorno naturale di ritardo e comunque complessivamente non superiore al 10% del corrispettivo professionale.

**L'espletamento delle ulteriori prestazioni di Direzione dei Lavori, misura e contabilità, di coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, sono subordinate al finanziamento dell'opera da parte dell'Ass.to Reg.le Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità - Dipartimento regionale dell'Acqua e dei Rifiuti - Servizio V - Gestione Integrata Rifiuti**

#### **Art. 6 Modalità di presentazione dell'offerta**

Le offerte, a pena di esclusione, devono pervenire in un unico plico sigillato e firmato sui lembi di chiusura, riportante all'esterno la denominazione del Concorrente e la seguente dicitura: "Procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico di ***“Progettazione definitiva ed esecutiva, con opzione della DD.LL. misura e contabilità fino al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione”*** dei **“Lavori di realizzazione dell'Ecocentro comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti”**”.

Il plico deve contenere al suo interno due Buste, sigillate e firmate sui lembi di chiusura, recanti rispettivamente la dicitura:

- Busta A "documentazione amministrativa";
- Busta B "offerta economica"

Le buste sigillate devono recare, altresì, l'intestazione del mittente.

I plichi contenenti le offerte dovranno pervenire entro e non oltre le ore 10,00 del           . I plichi stessi potranno essere inviati mediante raccomandata con avviso di ricevimento o mediante corrieri privati o agenzie di recapito. E' ammessa, altresì, la consegna a mano all'Ufficio protocollo tutti i giorni dalle ore 9.00 alle ore 13.00.

La consegna del plico rimane a totale rischio del mittente, restando esclusa ogni responsabilità della stazione appaltante per mancato o tardivo recapito del plico stesso o per eventuali disguidi postali comunque imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

Non saranno in alcun caso prese in considerazione le domande pervenute oltre tale termine, anche se spedite entro il termine di scadenza sopra indicato.

La Busta A "documentazione amministrativa" dovrà contenere, a pena di esclusione, i documenti di seguito specificati.

**DICHIARAZIONE** resa dal titolare o dal legale rappresentante, con allegata copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38, comma 3, del D.P.R. n. 445/2000, con la consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del predetto decreto, successivamente verificabile, in cui attesta:

- a) di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento di servizi e di stipulazione dei relativi contratti previste dagli articoli 80 del nuovo codice degli appalti D.Lgs. 50/2016, e dell'art. 14 D.Lgs. 81/2008 norma sulla tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- b) di non partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo ovvero singolarmente e quale componente di raggruppamento temporaneo;
- c) di non essere amministratore, socio, dipendente o collaboratore (coordinato e continuativo o simile) di società di professionisti o di società di ingegneria che partecipi alla gara;
- d) di accettare, senza condizione e riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nella presente lettera di invito;
- e) di impegnarsi a mantenere valida e vincolante l'offerta per almeno 180 giorni consecutivi;
- f) di aver preso esatta cognizione della natura del servizio da prestare e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione e sulla determinazione dell'offerta ed in particolare di aver preso visione di tutti i documenti di gara e di accettare le condizioni in essi previste;
- g) indica il numero di fax o l'indirizzo PEC al quale inviare l'eventuale richiesta di documentazione;
- h) si impegna, nel caso di aggiudicazione, a presentare la polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza così come disposto all'art. 93 comma 10 del d.lgs. n. 50/2016;
- i) di essere utilmente iscritto all'Ordine Professionale degli \_\_\_\_\_ della provincia di \_\_\_\_\_ con n. \_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_;
- j) di avere eseguito, nell'ultimo quinquennio, prestazioni professionali per classi, categorie ed importi di cui alla tabella contenuta nell'allegato A al presente avviso, nonché di essere in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa di riferimento (D.Lgs, 81/2008) per assolvere all'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione citando la relativa documentazione abilitante conseguita presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_.

Le dichiarazioni devono essere sottoscritte dal professionista singolo, dal legale rappresentante che dichiara di averne i poteri in caso di Studio associato, nonché dal legale rappresentante di Società di ingegneria, di Società di professionisti, di Consorzio stabile.

La **Busta B "offerta economica"** deve contenere, a pena di esclusione, l'offerta economica espressa in un ribasso percentuale, in cifre ed in lettere, offerto dal concorrente.

Nel caso di raggruppamenti di concorrenti già costituiti, l'offerta economica potrà essere sottoscritta anche dal solo mandatario, mentre per il caso di raggruppamenti di concorrenti non ancora costituiti, l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutti i concorrenti che intendono raggrupparsi.

#### **Art. 7 Criterio di aggiudicazione**

L'aggiudicazione avrà luogo utilizzando il criterio del massimo ribasso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera C) del codice degli appalti. Nella procedura di valutazione delle offerte verrà applicato l'art. 97, comma 8 del nuovo codice degli appalti, pertanto si procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 2, del D.Lgs. 50/2016. Tale facoltà di esclusione automatica non sarà esercitabile qualora il numero delle offerte ammesse sarà inferiore a dieci.

#### **Art. 8 Svolgimento della gara e valutazione delle offerte**

Sono ammessi all'apertura delle buste i legali rappresentanti dei concorrenti, ovvero i soggetti muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti.

Si procederà in seduta pubblica, il \_\_\_\_\_, dalle ore 12,00 presso gli uffici del III Settore – LL.PP., Patrimonio e Servizi Generali - siti in P.zza della Repubblica snc, all'apertura dei plichi dei concorrenti regolarmente e tempestivamente presentati, riscontrando la presenza e la regolarità dei plichi interni previsti nella presente Lettera di Invito e procedendo all'apertura ed all'esame del contenuto della Busta A "Documentazione Amministrativa" presentata da ciascun Concorrente, al fine dell'ammissione alla procedura di gara. Successivamente si procederà all'apertura delle Buste B "offerta economica". In caso di parità si procederà tramite sorteggio.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida. La Stazione appaltante si riserva altresì la facoltà, con provvedimento motivato, di non dar luogo all'aggiudicazione senza che ciò possa comportare pretese di alcun genere da parte dei soggetti partecipanti.

Il soggetto che risulterà primo in graduatoria sarà chiamato a comprovare il possesso dei requisiti già dichiarati in fase di partecipazione entro 5 (cinque) giorni dalla richiesta della Stazione Appaltante.

All'esito positivo delle verifiche dei requisiti dichiarati, si procederà all'aggiudicazione definitiva comunicando all'aggiudicatario la data per la sottoscrizione del disciplinare d'incarico. L'esito della gara sarà comunicato con lettera raccomandata a/r ovvero e-mail PEC al vincitore ed a tutti i partecipanti nonché pubblicata all'Albo pretorio del Comune di Petrosino.

#### **Art 9 Finanziamento, stipulazione del contratto e liquidazione**

Il finanziamento delle competenze professionali trova copertura nella prenotazione assunta contestualmente alla determinazione a contrarre, per quanto riguarda la fase di progettazione, e nel finanziamento dell'opera, qualora concesso, per la parte di prestazione relativa alla fase di esecuzione dell'opera che, pertanto, **resta subordinata all'ottenimento del finanziamento e alla realizzazione dell'opera**. Il corrispettivo è forfettario e non modificabile dopo l'aggiudicazione, se non esclusivamente in presenza di:

- affidamento di prestazioni meramente accessorie non previste né prevedibili in origine;
- nei casi di perizie di variante ai sensi dell'articolo 149 del nuovo codice degli appalti, purché autorizzate dall'Amministrazione procedente e non imputabili direttamente o indirettamente alla responsabilità del soggetto aggiudicatario.

Il pagamento avverrà a completamento delle singole prestazioni previo parere favorevole del RUP.

#### **Art. 10 Tracciabilità**

L'Aggiudicatario del Servizio deve adempiere a tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.ii., a pena di risoluzione del Contratto.

#### **Art. 11 Risoluzione e recesso unilaterale**

Il Committente si riserva la facoltà di risolvere il Contratto al verificarsi di adempimenti inesatti o parziali delle prestazioni contrattuali, previa diffida ad adempiere entro 30 (trenta) giorni, da comunicarsi all'Aggiudicatario con raccomandata A/R. Il Committente ha il diritto di procedere, in ogni caso, alla risoluzione del Contratto o alla esecuzione d'ufficio del Servizio, a spese dell'Aggiudicatario, avvalendosi della clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:

- gravi e/o ripetute violazioni degli obblighi contrattuali non eliminate in seguito a diffida formale da parte del Committente, tali da comportare l'irrogazione di penali superiori al 10% dell'importo contrattuale;
- arbitrario abbandono o sospensione, non dipendente da cause di forza maggiore, di tutto o parte del Servizio, da parte dell'Aggiudicatario;
- cessazione o fallimento dell'Aggiudicatario.
- in caso di esito negativo del controllo di veridicità delle dichiarazioni rese dall'Aggiudicatario, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 71, comma 3, del D.P.R. 445/2000.

Il Committente potrà recedere in qualunque momento dagli impegni assunti con il Contratto nei confronti dell'Aggiudicatario qualora, a proprio giudizio, nel corso dello svolgimento delle attività intervengano fatti, o provvedimenti, i quali modifichino la situazione esistente all'atto della stipula del Contratto e ne rendano impossibile la sua conduzione a termine. In tale ipotesi, saranno riconosciute all'Aggiudicatario le spese sostenute, e/o impegnate, fino alla data di comunicazione del recesso e, comunque, si procederà ai sensi dell'art. 1671 del Codice Civile.

Nell'ipotesi di risoluzione del Contratto imputabile all'Aggiudicatario, il Committente ha il diritto di incamerare la cauzione a titolo di penale, senza pregiudizio delle ulteriori azioni alle quali l'inadempimento degli obblighi assunti dall'Aggiudicatario possa dar luogo.

#### **Art. 12 Altre indicazioni relative affidamento**

Non si darà luogo alla gara qualora saranno pervenute, alla scadenza delle ore 13,00 del 24.05.2017 adesioni all'atto di interpello già inoltrato ai tecnici dipendenti di altri Enti Pubblici della Provincia.

Non sono ammesse offerte condizionate, o che non accettino chiaramente le condizioni poste, ovvero sollevino eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni stesse. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del concorrente, nel caso, per qualsiasi motivo, non venga effettuato in tempo utile all'indirizzo indicato.

Per quanto non espressamente citato si fa riferimento alle disposizioni nazionali e regionali in materia contratti pubblici, vigenti al momento della gara.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 si informa che i dati forniti saranno trattati dalla Stazione appaltante per finalità connesse alla gara.

Tutte le controversie derivanti dai contratto saranno deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Marsala, con esclusione della competenza arbitrale.

#### **PER INFORMAZIONI O CHIARIMENTI:**

Il Responsabile Unico del Procedimento è Ing. Vincenzo Tumbarello tel. 0923.731741 – e-mail: [ufficiotecnico@comune.petrosino.tp.it](mailto:ufficiotecnico@comune.petrosino.tp.it) .

Petrosino, li 19/05/2017



Il Responsabile del III Settore  
LL.PP., Servizi Ecologici e Patrimonio  
Ing. Vincenzo Tumbarello

|   |
|---|
| Opera   |
| <p><b>Progetto esecutivo per la realizzazione del Centro Comunale di Raccolta rifiuti del Comune di Petrosino</b></p> |

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| Data       | Elaborato  | Tavola N° |
| 10/05/2017 | <p><b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b></p> <p><b>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</b></p> <p>(DM 17/06/2016)</p> |           |
| Archivio   |  | Rev.      |

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**Progetto esecutivo per la realizzazione del Centro Comunale di Raccolta rifiuti del Comune di Petrosino**

| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE |   | Grado                | Costo                 | Parametri              |
|-------------------|-----------|---|----------------------|-----------------------|------------------------|
|                   | Codice    | Descrizione   | Complessità<br><<G>> | Categorie(€)<br><<V>> | Base<br><<P>>          |
| IMPIANTI          | IA.03     | <i>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</i> | 1,15                 | 65.000,00             | 14,8804<br>983200<br>% |
| EDILIZIA          | E.03      | <i>Ostelli, Pensioni, Case albergo â€” Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice</i>  | 0,95                 | 65.000,00             | 14,8804<br>983200<br>% |

Costo complessivo dell'opera : € 130.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

# FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

## PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

## DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## 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.

| <b>IMPIANTI – IA.03</b>               |   |            |
|---------------------------------------|---|------------|
| <b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b> |   |            |
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
| 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 | 0,1600     |
| QbII.03                               | Disciplinare descrittivo e prestazionale  | 0,0100     |
| QbII.05                               | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico  | 0,0700     |
| QbII.08                               | Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto  | 0,0800     |
| QbII.18                               | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)  | 0,0600     |
| QbII.19                               | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)  | 0,0200     |
| <b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b> |   |            |
| Codice                                | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
| QbIII.01                              | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi   | 0,1500     |
| QbIII.02                              | Particolari costruttivi e decorativi  | 0,0500     |
| QbIII.03                              | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera   | 0,0500     |
| QbIII.04                              | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma  | 0,0200     |
| QbIII.05                              | Piano di manutenzione dell'opera  | 0,0300     |



**c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

| Codice | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
|--------|---|------------|
| Qcl.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione                                 | 0,3200     |
| Qcl.02 | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,0300     |
| Qcl.10 | Contabilità dei lavori a corpo  | 0,0000     |
| Qcl.11 | Certificato di regolare esecuzione  | 0,0400     |
| Qcl.09 | Contabilità dei lavori a misura   | 0,0450     |

Lavori a corpo: € 0,00

**EDILIZIA – E.03****b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

| Codice  | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
|---------|---|------------|
| 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 | 0,2300     |
| QbII.03 | Disciplinare descrittivo e prestazionale  | 0,0100     |
| QbII.05 | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico  | 0,0700     |
| QbII.08 | Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto  | 0,0700     |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)  | 0,0600     |
| QbII.19 | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)  | 0,0200     |
| QbII.07 | Rilievi planoaltimetrici  | 0,0200     |
| QbII.06 | Studio di inserimento urbanistico   | 0,0300     |
| QbII.09 | Relazione geotecnica  | 0,0600     |

**b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

| Codice   | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
|----------|---|------------|
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi   | 0,0700     |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi  | 0,1300     |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0400     |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma  | 0,0200     |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera  | 0,0200     |

| c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI |   |            |
|----------------------------|---|------------|
| Codice                     | Descrizione singole prestazioni   | Par. <<Q>> |
| Qcl.01                     | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione                                 | 0,3200     |
| Qcl.02                     | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,0300     |
| Qcl.10                     | Contabilità dei lavori a corpo  | 0,0000     |
| Qcl.11                     | Certificato di regolare esecuzione  | 0,0400     |
| Qcl.09                     | Contabilità dei lavori a misura   | 0,0600     |

Lavori a corpo: € 0,00

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA |                   |                            |                |                      |   |                       |                  |                          |                |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------|----------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------------|----------------|
| ID. Oper e                     | CATEGORIE D'OPERA | COSTI<br>Singole Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate   | Sommatorie            | Compen si <<CP>> | Spese ed Oneri accessori | Corrispett ivi |
|                                |                   |                            |                |                      |   | Parametri Prestazioni |                  |                          |                |
|                                |                   |                            |                |                      |   | $\sum(Q_i)$           |                  |                          |                |
| <<V>>                          | <<P>>             | <<G>>                      | <<Q_i>>        | $V*G*P*\sum Q_i$     | K=25,00 %<br>S=CP*K   | CP+S                  |                  |                          |                |
| IA.03                          | IMPIANTI          | 65.000,00                  | 14,8804983200% | 1,15                 | QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.08, QbII.18, QbII.19                            | 0,4000                | 4.449,27         | 1.112,32                 | 5.561,59       |
| E.03                           | EDILIZIA          | 65.000,00                  | 14,8804983200% | 0,95                 | QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.08, QbII.18, QbII.19, QbII.07, QbII.06, QbII.09 | 0,5700                | 5.237,56         | 1.309,39                 | 6.546,95       |

### b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| ID. Oper e | CATEGORIE D'OPERA | COSTI<br>Singole Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate                      | Sommatorie  | Compensi<br><<CP>>                 | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |                     |
|------------|-------------------|----------------------------|----------------|----------------------|--|-------------|------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
|            |                   |                            |                |                      |  | Parametri   |                                    |                          |               |                     |
|            |                   |                            |                |                      |  | Prestazioni |                                    |                          |               |                     |
|            |                   |                            |                |                      |  | $\sum(Q_i)$ | $V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$ | K=25,00 %                | CP+S          |                     |
|            |                   |                            |                |                      |  | <<V>>       | <<P>>                              | <<G>>                    |               | <<Q <sub>i</sub> >> |
| IA.03      | IMPIANTI          | 65.000,00                  | 14,8804983200% | 1,15                 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05 | 0,3000      | 3.336,95                           | 834,24                   | 4.171,19      |                     |
| E.03       | EDILIZIA          | 65.000,00                  | 14,8804983200% | 0,95                 | QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05 | 0,2800      | 2.572,84                           | 643,21                   | 3.216,05      |                     |

### c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

| ID. Oper e | CATEGORIE D'OPERA | COSTI<br>Singole Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate            | Sommatorie  | Compensi<br><<CP>>                 | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |                     |
|------------|-------------------|----------------------------|----------------|----------------------|--|-------------|------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
|            |                   |                            |                |                      |  | Parametri   |                                    |                          |               |                     |
|            |                   |                            |                |                      |  | Prestazioni |                                    |                          |               |                     |
|            |                   |                            |                |                      |  | $\sum(Q_i)$ | $V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$ | K=25,00 %                | CP+S          |                     |
|            |                   |                            |                |                      |  | <<V>>       | <<P>>                              | <<G>>                    |               | <<Q <sub>i</sub> >> |
| IA.03      | IMPIANTI          | 65.000,00                  | 14,8804983200% | 1,15                 | Qcl.01, Qcl.02, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.09 | 0,4350      | 4.838,58                           | 1.209,65                 | 6.048,23      |                     |
| E.03       | EDILIZIA          | 65.000,00                  | 14,8804983200% | 0,95                 | Qcl.01, Qcl.02, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.09 | 0,4500      | 4.134,92                           | 1.033,73                 | 5.168,65      |                     |

**RIEPILOGO**

| FASI PRESTAZIONALI                        | Corrispettivi<br>CP+S |
|---|-----------------------|
| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA            | 12.108,54             |
| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA            | 7.387,24              |
| c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI                | 11.216,87             |
| AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO € | <b>30.712,65</b>      |