



CITTÀ DI MONCALIERI
Settore Servizi Ambientali e Reti
Tel. 011/6401.203 - fax 011/6401.334

**AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO TRAMITE PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL’ART.36, COMMA 2, LETT. b) D.LGS. 50/2016 DEL SERVIZIO DI “DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA’ DELLE OPERE DI REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DAL VERSANTE COLLINARE IN SPONDA DESTRA DEL FIUME PO (REALIZZAZIONE NUOVO CANALE SCOLMATORE TRA IL CANALE DELLA FICCA ED I PONTI CITTADINI)” CON IMPORTO A BASE DI GARA DI 75'036,02= EURO.
CIG 733100370D**

La Città di Moncalieri, con sede in Piazza Vittorio Emanuele II, 2, 10024 Moncalieri (TO) – Tel. 011/6401203 – Fax 011/6401334 – sito internet www.comune.moncalieri.to.it – Settore Gestione Infrastrutture, intende acquisire la manifestazione di interesse da parte di operatori economici finalizzata all’affidamento del servizio inerente la DIREZIONE LAVORI e CONTABILITÀ delle “**OPERE DI REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DAL VERSANTE COLLINARE IN SPONDA DESTRA DEL FIUME PO (REALIZZAZIONE NUOVO CANALE SCOLMATORE TRA IL CANALE DELLA FICCA ED I PONTI CITTADINI)**” mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara art.36, comma 2 lett. b) del D.lgs.50/2016.

In questa fase, pertanto, non viene posta in essere alcuna procedura concorsuale, para concorsuale, di gara di appalto o di procedura negoziata e non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altra classificazione di merito.

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per l’Ente procedente ai fini dell’affidamento delle opere.

A conclusione dell’indagine conoscitiva di mercato, l’Ente procederà alla costituzione di un elenco nel quale saranno iscritti i professionisti in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti e che abbiano inviato la propria manifestazione di interesse nei termini e con le modalità prescritte dal presente avviso.

L’Ente si riserva la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e a non dar seguito alla successiva gara informale, senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici che hanno manifestato interesse.

L’importo a base di gara è stato determinato sulla base del D.M. del 17/06/2016 al netto di IVA ed oneri e risulta pari a complessivi € 75'036,02, oltre oneri previdenziali (4%) e IVA (22%)=, così come dettagliato nell’allegato tecnico di determinazione del corrispettivo (Allegato 1)) al presente avviso).

Il professionista, con la partecipazione alla presente gara accetta espressamente, senza avanzare riserva alcuna, la metodologia di calcolo degli onorari utilizzata per la predisposizione della bozza di parcella. Il corrispettivo risultante dall’applicazione del ribasso offerto è da intendersi convenuto “a corpo”, ogni onere e spesa compresa, in misura fissa ed invariabile, per la redazione dello studio di fattibilità di cui sopra, ancorché il costo degli stessi si discosti, in più o in meno, dall’importo prima indicato.

Termini di esecuzione servizio come indicato all’articoli 4-OGGETTO DEL SERVIZIO E ARTICOLO 5 - TEMPI DI ESECUZIONE DELL’INCARICO del DISCIPLINARE “*PER IL SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA’ DELLE OPERE DI REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DAL VERSANTE COLLINARE IN SPONDA DESTRA DEL FIUME PO (REALIZZAZIONE NUOVO CANALE SCOLMATORE TRA IL CANALE DELLA FICCA ED I PONTI CITTADINI)*”.

Il criterio di aggiudicazione

prescelto sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D.Lgs 50/2016, da determinarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Natura e categoria delle prestazioni

La classificazione della prestazione professionale ai sensi del **D.M. del 17/06/2016** è stata basata sulla seguente rilevazione delle categorie d'opera:

CATEGORIA DELL'OPERA	CODICHI DI CUI AL DM N.143/2013	CLASSI E CATEGORIE DI CUI ALLA LEGGE N.143/1939	IMPORTO EU
Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni	S.01	I/f	2.415.000,00
IDRAULICA Opere di bonifica e derivazioni	D.02	VII/a	538.099,00
Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali – Laboratori con ridotte problematiche tecniche	IB.09	IV/b	697.580,00
Totale euro			3.650.679,00

N.B. E' STATA APPLICATA LA RIDUZIONE DEL 60% SULL'IMPORTO DELLE MERE FORNITURE DELLE IDROVORE, IN QUANTO SI TRATTA DI MACCHINE PROGETTATE, DIMENSIONATE E FORNITE DA DITTA ESTERNA.

Soggetti ammessi alla procedura e requisiti

Requisiti di idoneità professionale

La partecipazione alla selezione è subordinata, a pena di esclusione, al possesso dei seguenti requisiti minimi di capacità tecnico-professionale:

La partecipazione alla selezione è subordinata, a pena di esclusione, al possesso dei seguenti requisiti minimi di capacità tecnico-professionale:

- laurea in ingegneria, architettura o laurea equipollente rilasciata nei paese della Comunità Europea;
- iscrizione all'albo professionale di pertinenza (per i professionisti singoli o associati) e/o nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura (per le società);

Capacità tecniche e professionali

a 1) Avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni, antecedenti la data della pubblicazione dell'avviso di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3. lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale, per ogni classe e categoria, pari a 1,5 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie

Si precisa che:

- verranno presi in considerazione ai fini della verifica del raggiungimento dei requisiti, tutti i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, di cui all'art. 3, lettera vvvv) del Codice, concernenti lo studio di fattibilità, la redazione del progetto preliminare, del progetto definitivo, del progetto esecutivo e del piano di sicurezza e di coordinamento, nonché le attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione e direzione lavori.
- ai sensi dell'art. 8 del DM 17-06-2016, si precisa che “gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera”;
- nel caso di incertezze nella comparazione di classi e categorie di cui al DM 17-06-2016, rispetto alle classificazioni precedenti, prevale il contenuto oggettivo della prestazione professionale, in relazione all'identificazione delle opere.

Avvertenze

Per quanto concerne il suddetto requisito di capacità tecnica e professionale, si precisa che le prestazioni valutabili sono quelle iniziate ed ultimate nel decennio antecedente la data della presente lettera di invito, ancorché i relativi incarichi siano stati affidati prima del decennio; si intendono ultimate le prestazioni con cui la stazione appaltante, con atto formale, ha approvato e attestato l'avvenuta conclusione delle prestazioni (approvazione fasi di progettazione, emissione CRE, collaudo)

Indicazioni per i concorrenti con idoneità plurisoggettiva e per i consorzi

- In caso di partecipazione di un raggruppamento temporaneo di progettisti, di cui all'art. 46, c.1, lett. e), del D.Lgs. n. 50/2016, il presente requisito deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento; la mandataria in ogni caso deve possedere in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti.
- Nel caso in cui i servizi siano stati realizzati con la compartecipazione di altri professionisti non uniti al concorrente nella partecipazione alla gara, dovrà essere indicata solo la quota parte realizzata dal concorrente.

b2) Avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni, antecedenti la data del presente avviso **di due servizi di ingegneria e di architettura** (cosiddetti "servizi di punta"), di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, **relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare**, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per **un importo non inferiore ad un valore dello 0,80 volte l'importo stimato dei lavori** cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie **di lavori analoghi, per dimensione e per caratteristiche tecniche**, a quelli oggetto dell'affidamento; **tale requisito non è frazionabile**.

Si precisa che:

- ai sensi dell'art. 8 del DM 17-6-2016, si precisa che "gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera";
- nel caso di incertezze nella comparazione di classi e categorie di cui al DM 17-6-2016, rispetto alle classificazioni precedenti, prevale il contenuto oggettivo della prestazione professionale, in relazione all'identificazione delle opere.

Per quanto concerne i «servizi di punta» (di cui alla precedente lettera b), si precisa che, ognuna delle categorie di opere deve essere dimostrata con l'avvenuto svolgimento, negli ultimi 10 anni, di n. 2 servizi il cui importo totale non sia inferiore al requisito minimo richiesto.

Per la dimostrazione del suddetto requisito è necessario e sufficiente che il concorrente dimostri di aver espletato, in relazione ad ognuna delle classi e categorie, e per gli importi dei lavori indicati:

- incarichi di progettazione (definitiva, esecutiva) e direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

ovvero:

- solo incarichi di progettazione (definitiva, esecutiva);

ovvero:

- solo incarichi di direzione lavori.

Avvertenze

Per quanto concerne il predetto requisito di capacità tecnica e professionale, si precisa che le prestazioni valutabili sono quelle iniziate ed ultimate nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ancorché i relativi incarichi siano stati affidati prima del decennio; si intendono ultimate le prestazioni con cui la stazione appaltante, con atto formale, ha approvato e attestato l'avvenuta conclusione delle prestazioni (approvazione fasi di progettazione, emissione CRE, collaudo).

Indicazioni per i concorrenti con idoneità plurisoggettiva e per i consorzi

Per raggruppamenti temporanei e consorzi stabili il requisito di cui alla lettera b) non è frazionabile. I due servizi di cui alla precedente lettera b), per ognuna delle classi e categorie di cui alla tabella II, **NON POSSONO ESSERE FRAZIONATI**, ma possono, invece, essere stati svolti interamente anche da due diversi soggetti, purché appartenenti allo stesso raggruppamento.

b3) Per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria): numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partiva IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori, e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), in una misura minima pari a 3 unità, stimate nel presente avviso per lo svolgimento dell'incarico.

b4) Per i professionisti singoli e associati: numero di unità minime di tecnici, in misura minima pari a 3 unità, stimate nel presente avviso per lo svolgimento dell'incarico, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.

Per l'individuazione di servizi analoghi a quelli in oggetto si fa riferimento alla suddivisione in classi e categorie di opere prevista dal DM 17.06.2016 (ex DM n. 143/2013).

CATEGORIA DELL'OPERA	CODICHI DI CUI AL DM N.143/2013	CLASSI E CATEGORIE DI CUI ALLA LEGGE N.143/1939	IMPORTO EU	REQUISITO MINIMO IMPORTO LAVORI PER CATEGORIA (0,80 importo stimato dei lavori)
Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni	S.01	I/f	2.415.000,00	1.932.000,00
IDRAULICA Opere di bonifica e derivazioni	D.02	VII/a	538.099,00	430.479,20
Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali – Laboratori con ridotte problematiche tecniche	IB.09	IV/b	697.580,00	558.064,00

Divieti

- È fatto divieto all'operatore economico di dichiarare il proprio interesse alla presente procedura anche in forma individuale qualora lo abbia dichiarato come soggetto facente parte di un raggruppamento temporaneo o consorzio o quale componente di un'aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete e neppure come soggetto partecipante a più di uno di tali raggruppamenti/consorzi.
- Ai sensi dell'art. 26, comma 7, del D. lgs. n. 50/2016, lo svolgimento dell'attività di verifica è incompatibile con lo svolgimento, per il medesimo progetto, dell'attività di progettazione, del coordinamento della sicurezza, della direzione lavori e del collaudo.

Requisiti di ordine generale

Non devono sussistere, a carico degli operatori economici interessati, alla data della dichiarazione, le cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 o da altre disposizioni di legge vigenti. Gli stessi dovranno, inoltre, risultare iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura per attività attinente a quella oggetto del presente avviso.

Termini e modalità per la presentazione delle manifestazioni di interesse

Gli interessati dovranno far pervenire l'istanza compilata nell'allegato modello **all'Ufficio Protocollo esclusivamente tramite PEC**, presso il Comune di Moncalieri – Piazza Vittorio Emanuele II s.n.c., **indirizzo PEC: protocollo@cert.comune.moncalieri.to.it** entro e non oltre le

ore 12 del giorno 22/01/2018.

Nell'oggetto della PEC dovrà necessariamente essere indicata la seguente dicitura: **“DICHIARAZIONE PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL’AFFIDAMENTO TRAMITE PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL’ART.36, COMMA 2, LETT. b) D.LGS. 50/2016 DEL SERVIZIO DI “DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' PER L'ESECUZIONE DELLE OPERE DI REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DAL VERSANTE COLLINARE**

IN SPONDA DESTRA DEL FIUME PO (REALIZZAZIONE NUOVO CANALE SCOLMATORE TRA IL CANALE DELLA FICCA ED I PONTI CITTADINI)” CON IMPORTO A BASE DI GARA DI 75'036.02 = EURO”.

Il recapito tempestivo della manifestazione rimane ad esclusivo rischio del mittente. La Stazione Appaltante declina ogni responsabilità per il mancato arrivo nei termini stabiliti della manifestazione o dello smarrimento della stessa.

Ai fini del rispetto del termine di cui sopra verranno considerate le dichiarazioni pervenute all'indirizzo pec della Stazione Appaltante entro il termine sopra indicato.

Decorso il termine perentorio di scadenza previsto non verrà ritenuta valida alcun'altra dichiarazione, anche se sostitutiva o aggiuntiva di precedente inoltrata.

Le dichiarazioni di interesse non saranno dichiarate ammissibili qualora:

- siano pervenute oltre il termine previsto,
- risultino incomplete nelle parti essenziali;
- non risultino sottoscritte;
- non risultino corredate da fotocopia di un valido documento di identità del/i soggetto/i sottoscrittore/i;
- nei casi di divieto sopra indicati.

È ammessa anche la sottoscrizione digitale. In questo caso non è necessario allegare valido documento d'identità.

Il nominativo dei soggetti non ammessi sarà visibile suo profilo committente della Stazione Appaltante.

Il plico dovrà contenere, a pena d'esclusione:

- 1) l'istanza di partecipazione all'indagine di mercato redatta secondo il modello “A” allegato al presente avviso.
- 2) allegato “B”, con elenco dei servizi tecnici espletati
- 3) Allegato “C” - DICHIARAZIONE PER R.T.I. se ricorre il caso
- 4) Curriculum professionale
- 5) Fotocopia del documento di identità personale, firmato

Numero minimo degli operatori economici da invitare e criteri di scelta

La Stazione Appaltante effettuerà l'esame delle dichiarazioni pervenute e formerà l'elenco di quelle risultate regolari rispetto alle prescrizioni del presente avviso, secondo l'ordine di acquisizione al protocollo.

Tra gli operatori economici inclusi nell'elenco predetto **verranno invitati a presentare offerta n. 10 soggetti**, selezionati come segue:

1. qualora gli operatori economici iscritti in elenco siano in numero superiore a 10 (quello minimo sopra indicato) il **giorno** _____ **2018 alle ore** _____ presso gli uffici tecnici della Stazione Appaltante, in seduta pubblica, si procederà all'estrazione, tramite sorteggio, di altrettanti numeri di protocollo, associati agli operatori economici ammessi; quindi si formerà l'elenco dei soggetti da invitare, senza rendere note le corrispondenti denominazioni degli operatori economici. Delle suddette operazioni verrà steso apposito verbale. Nella seduta verranno resi noti i nomi dei soggetti esclusi, mentre la denominazione degli operatori economici sorteggiati, da invitare alla procedura negoziata, sarà mantenuta riservata fino ad avvenuta presentazione delle offerte, nel rispetto dell'art.53, comma 2 lett.b del d.lgs. 50/2016;
2. nel caso in cui il numero degli operatori interessati risulti di poco superiore a quello minimo richiesto, l'Amministrazione si riserva la facoltà di invitarli tutti, senza procedere al sorteggio;
3. nel caso in cui il numero degli operatori interessati sia insufficiente rispetto a quello minimo richiesto, il Responsabile della Stazione Appaltante, si riserva di integrare l'elenco dei soggetti da invitare mediante altri operatori in possesso dei requisiti richiesti, individuati discrezionalmente, oppure di esperire la procedura tra i soli soggetti che hanno manifestato interesse.

Informazioni generali

Il possesso dei requisiti autodichiarati dovrà essere confermato ed integrato all'atto della partecipazione alla gara e sarà comunque sempre verificato per il soggetto affidatario, all'esito della procedura di affidamento.

In caso di mancata comprova dei requisiti autocertificati si procederà, in conformità con le vigenti disposizioni di legge, alla denuncia all'Autorità Giudiziaria, oltre che alla comunicazione all'A.N.A.C..

Per la presente procedura non saranno tenute in considerazione eventuali istanze generiche per l'inserimento in elenchi di operatori economici pervenute antecedentemente o successivamente alla data di pubblicazione del presente avviso.

Qualsiasi comunicazione tra gli operatori economici e la Stazione appaltante dovrà avvenire a mezzo posta elettronica.

Per tutto quanto non espressamente previsto si fa rinvio alla vigente normativa in materia.

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003, in ordine al procedimento instaurato da questo avviso si informa che:

- a) le finalità cui sono destinati i dati raccolti e le relative modalità di trattamento ineriscono esclusivamente all'espletamento della gara in oggetto e all'instaurazione del rapporto contrattuale;
- b) il trattamento dei dati personali (raccolta, gestione, archiviazione, consultazione) è svolto con trattamenti informatici e/o cartacei, idoneo a garantire la sicurezza dei dati stessi;
- c) il conferimento dei dati è strettamente necessario per poter partecipare alla gara ed aggiudicarsi la concessione;
- d) la conseguenza di un eventuale rifiuto di rispondere consiste nell'esclusione dalla gara o nella decadenza dall'aggiudicazione;
- e) i soggetti o le categorie di soggetti ai quali i dati possono essere diffusi/comunicati sono: 1) il personale interno dell'Amministrazione implicato nel procedimento; 2) i concorrenti che partecipano alla seduta pubblica di gara; 3) ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della L. 7 agosto 1990 n. 241;
- f) i diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 della citata legge, cui si rinvia;
- g) i dati forniti dalle imprese concorrenti saranno raccolti e conservati presso la Stazione Appaltante e successivamente presso l'ufficio tecnico del Settore Gestione Infrastrutture del Comune di Moncalieri.

Il presente avviso è pubblicato per almeno 15 giorni consecutivi.

Il Dirigente
del Settore Servizi Ambientali e Reti
(*arch. Teresa POCHEINO*)

ALLEGATO 1)- CORRISPETTIVO

OGGETTO:Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: REALIZZAZIONE NUOVO CANALE SCOLMATORE I° LOTTO - DIREZIONE LAVORI

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo Euro
Idraulica	
Opere di bonifica e derivazione	
Valore dell'opera [V]: 538'099.00 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Opere di bonifica e derivazione	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.1010%	
Grado di complessità [G]: 0.45	
Descrizione grado di complessità: [D.02] Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	8'238.77 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.04]	784.65 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.035	637.95 €
- Sull'eccedenza fino a 538'099.00 €: QcI.10=0.07	97.22 €
Totale	9'758.59 €

Impianti

Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - laboratori con ridotte problematiche tecniche	
Valore dell'opera [V]: 697'580.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - laboratori con ridotte problematiche tecniche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.5979%	
Grado di complessità [G]: 0.6	
Descrizione grado di complessità: [IB.09] Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazione e di conversione - Impianti di trazione elettrica.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.45]	14'310.39 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	954.03 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.035	797.78 €
- Sull'eccedenza fino a 697'580.00 €: QcI.10=0.07	630.49 €
Totale	16'692.69 €

Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche non soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 2'415'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche non soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.7979%

Grado di complessità [G]: 0.7

Descrizione grado di complessità: [S.01] Strutture o parti di strutture di tipo semplice in cemento armato, escluse strutture soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale semplici.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38] 37'245.13 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02] 1'960.27 €

Contabilita' dei lavori a corpo:

- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.045 913.17 €

- Sull'eccedenza fino a 2'415'000.00 €: QcI.10=0.09 6'994.88 €

Totale 47'113.45 €

TOTALE PRESTAZIONI 73'564.73 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione Importo Euro

Spese generali di studio 1'471.29 €

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI 1'471.29 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione Importo Euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali 73'564.73 €

Spese ed oneri accessori 1'471.29 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione Importo Euro

TOTALE DOCUMENTO 75'036.02 €

NETTO A PAGARE 75'036.02 €

Allegato "A"

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALL'AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI "DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' DELLE OPERE DI REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DAL VERSANTE COLLINARE IN SPONDA DESTRA DEL FIUME PO (REALIZZAZIONE NUOVO CANALE SCOLMATORE TRA IL CANALE DELLA FICCA ED I PONTI CITTADINI)"

Il/La sottoscritto/a _____, nato/a
a _____ Prov. (_____) il
_____ residente a _____ Prov. (_____)
Via / Corso / Piazza _____ n. _____
C.F. _____ PEC _____
iscritta/o: all' Albo – Ordine – Collegio dei/degli _____ della Provincia di
_____ al n. _____ dal ___/___/_____

In qualità di legale rappresentante o capogruppo del (*specificare il tipo di operatore economico di cui all'articolo 46 del D.Lgs 50/2016*) del RTP

accetta le condizioni previsti nell'avviso pubblicato da Codesta Amministrazione in riferimento all'incarico in argomento e a tale scopo,

CHIEDE

di partecipare alla selezione di cui all'avviso di indagine di mercato per l'affidamento del servizio di "DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' DELLE OPERE DI REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DAL VERSANTE COLLINARE IN SPONDA DESTRA DEL FIUME PO (REALIZZAZIONE NUOVO CANALE SCOLMATORE TRA IL CANALE DELLA FICCA ED I PONTI CITTADINI)"

COME:

come professionista singolo

capogruppo di un raggruppamento temporaneo tra i seguenti soggetti

(nel caso di raggruppamento temporaneo specificare i dati dei professionisti e il ruolo previsto)

A tal fine, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali ivi previste per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ivi indicate,

Ai sensi degli articoli 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole della decadenza dalla partecipazione e dall'eventuale aggiudicazione, nonché della responsabilità penale, cui va incontro in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità:

DICHIARA

1. di non trovarsi nelle cause di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs n.163/06;
2. che l'elenco delle attività di progettazione esperite ai sensi dell'art. 26, comma 6, d.lgs. 50/2016, con indicazione del titolo dell'opera, dell'ammontare dei lavori e della prestazione, dell'Ente per il quale si è svolta l'attività, della data in cui la stessa è stata effettuata; tale elenco dovrà essere datato, siglato su ogni pagina, sottoscritto e corredato di apposita dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R.

n.445/2000, che attesti la veridicità delle informazioni contenute e con l'autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. n.196/2003, e che indichi i titoli di studio conseguiti;

3. (solo per i raggruppamenti temporanei non costituiti) di impegnarsi a costituire il raggruppamento temporaneo tra professionisti in caso di affidamento di incarico, formalizzando mediante apposita scrittura privata autenticata in forma notarile, con mandato collettivo speciale con poteri di rappresentanza all' _____ dello Studio/Società _____, in qualità di capogruppo mandatario, che stipulerà il contratto in nome e per conto di tutti i mandanti, personalmente responsabile e quale persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, il tutto ai sensi dell'art. 48, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016;
4. (solo per i raggruppamenti temporanei già costituiti) di essersi costituito con scrittura privata, autenticata dal Notaio dott. _____ in data _____, al n. _____ / _____ di rep., avendo dato mandato collettivo speciale con rappresentanza all' _____ dello Studio/Società _____, in qualità di capogruppo mandatario, che stipulerà il contratto in nome e per conto di tutti i mandanti personalmente responsabile e quale persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, il tutto ai sensi dell'art. 48, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016
5. (solo per le società di ingegneria e per le società di professionisti) di essere iscritta nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Provincia di _____ per la seguente attività _____ ed attesta i seguenti dati (per le ditte con sede in uno stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza): numero di iscrizione / data di iscrizione / durata della ditta / data termine / forma giuridica
6. di autorizzare la Città di Moncalieri ad inviare tutte le successive comunicazioni al seguente indirizzo PEC _____;
7. **di essere a conoscenza, ai sensi del D. Lgs. 30.6.2003 n. 196 e s.m.i. che il trattamento dei dati personali è improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei propri diritti e della loro riservatezza e le informazioni contenute nella presente dichiarazione sono utilizzate esclusivamente ai fini del procedimento per le quali sono rese.**

INFORMATIVA SULLA TRATTAZIONE DEI DATI PERSONALI
(ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n.196/2003)

Il/la sottoscritto/a _____

Dichiara

di essere informato/a che, ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n.196/2003, tutti i dati inclusi nella documentazione prodotta in relazione alla domanda di cui all'oggetto son necessari per le finalità di gestione della procedura di selezione ed eventuali procedimenti di affidamento di incarico, e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente del Settore Servizi Ambientali e Reti del Comune di Moncalieri,

Luogo e data

Firma

Nota: il presente allegato – istanza potrà essere utilizzato da parte di tutti gli operatori economici di cui all'art. 46 del d.lgs 50/2016 a firma del legale rappresentante o capogruppo.

_____li, _____

Firma

**La firma deve essere apposta dal singolo professionista ovvero da tutti i componenti in caso di raggruppamento.
Allegare un documento d'identità valido ed il curriculum professionale**

ELENCO SERVIZI AFFIDATI

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALL'AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI "DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' DELLE OPERE DI REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DAL VERSANTE COLLINARE IN SPONDA DESTRA DEL FIUME PO (REALIZZAZIONE NUOVO CANALE SCOLMATORE TRA IL CANALE DELLA FICCA ED I PONTI CITTADINI)"

Il/La sottoscritto/a _____,
 nato/a a _____ Prov. (____) il _____
 residente a _____ Prov. (____)
 Via / Corso / Piazza _____ n. _____
 C.F. _____ PEC _____
 iscritta/o: all' Albo – Ordine – Collegio dei/degli _____ della Provincia di _____
 al n. _____ dal ____/____/____

Ai sensi degli articoli 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole della decadenza dalla partecipazione e dall'eventuale aggiudicazione, nonché della responsabilità penale, cui va incontro in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità:

DICHIARA

1) di avere espletato negli ultimi dieci anni, antecedenti la data della presente lettera d'invito, di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3. lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale, per ogni classe e categoria, pari a 1,5 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie, ovvero:

CATEGORIA DELL'OPERA	CODICHI DI CUI AL D.M. N.143/2013	CLASSI E CATEGORIE DI CUI ALLA LEGGE N.143/1939	IMPORTO EU	IMPORTO GLOBALE PER CATEGORIA DEVE ESSERE MAGGIORE O UGUALE
Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni	S.01	I/f	2.415.000,00	3.622.500,00
IDRAULICA Opere di bonifica e derivazioni	D.02	VII/a	538.099,00	807.148,50
Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali – Laboratori con ridotte problematiche tecniche	IB.09	IV/b	697.580,00	1.046.370,00

TABELLA I – CATEGORIA STRUTTURE - S.01 , CLASSE I/F									
IMPORTI GLOBALI LAVORI NEL DECENNIO PRECEDENTE LA DATA DEL PRESENTE AVVISO INERENTI LO SVOLGIMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA									
SOGGETTO	CATEGORIA	DEST.NE FUNZIONALE	ID OPERE	GRADO DI COMPLESSITA	IMPORTO LAVORI	DESTINATARIOA DELLA PRESTAZIONE (COMMITTENTE)	SERVIZIO SVOLTO	INIZIO DEL SERVIZIO (DATA)	CONCLUSIONE DEL SERVIZIO (DATA)
TOTALE									

TABELLA I – CATEGORIA . IDRAULICA - D.02, CLASSE VII/A									
...IMPORTI GLOBALI LAVORI NEL DECENNIO PRECEDENTE LA DATA DEL PRESENTE AVVISO INERENTI LO SVOLGIMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA									
SOGGETTO	CATEGORIA	DEST.NE FUNZIONALE	ID OPERE	GRADO DI COMPLESSITA	IMPORTO LAVORI	DESTINATARIOA DELLA PRESTAZIONE	SERVIZIO SVOLTO	INIZIO DEL SERVIZIO	CONCLUSIONE DEL SERVIZIO (DATA)

						(COMMITTENTE)		(DATA)	
TOTALE									

TABELLA I – CATEGORIA OPERE ELETTRICHE - IB.09, CLASSE IV/B									
IMPORTI GLOBALI LAVORI NEL DECENNIO PRECEDENTE LA DATA DEL PRESENTE AVVISO INERENTI LO SVOLGIMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA									
SOGGETTO	CATEGORIA	DEST.NE FUNZIONALE	ID OPERE	GRADO DI COMPLESSITA	IMPORTO LAVORI	DESTINATARIOA DELLA PRESTAZIONE (COMMITTENTE)	SERVIZIO SVOLTO	INIZIO DEL SERVIZIO (DATA)	CONSLUZIONE DEL SERVIZIO (DATA)
TOTALE									

2) DI AVER espletato **negli ultimi dieci anni**, antecedenti la data della presente lettera di invito, **due servizi di ingegneria e di architettura** (cosiddetti “servizi di punta”), di cui all’art. 3, lett. vvvv) del Codice, **relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare**, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per **un importo non inferiore ad un valore dello 0,80 volte l’importo stimato dei lavori** cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie **di lavori analoghi**, **per dimensione e per caratteristiche tecniche**, a quelli oggetto dell’affidamento; **tale requisito non è frazionabile**.

ID opere	Servizi	Importo lavori richiesto ≥ (somma dei lavori relativi ai due servizi di punta)
Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni IDRAULICA, Opere di bonifica e derivazioni	1° SERVIZIO	≥ € 1.932.000,00
	2° SERVIZIO	
Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali – Laboratori con ridotte problematiche tecniche Strutture, Opere infrastrutturali puntuali, non soggette ad azioni sismiche, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni	1° SERVIZIO	≥ € 430.479,20
	2° SERVIZIO	
IDRAULICA Opere di bonifica e derivazioni,	1° SERVIZIO	≥ € 558.064,00
	2° SERVIZIO	

TABELLA I – CATEGORIA STRUTTURE - S.01 , CLASSE I/F									
IMPORTI GLOBALI LAVORI NEL DECENNIO PRECEDENTE LA DATA DEL PRESENTE AVVISO INERENTI LO SVOLGIMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA									
SOGGETTO	CATEGORIA	DEST.NE FUNZIONALE	ID OPERE	GRADO DI COMPLESSITA	IMPORTO LAVORI	DESTINATARIOA DELLA PRESTAZIONE (COMMITTENTE)	SERVIZI DI PUNTA SVOLTI	INIZIO DEL SERVIZIO (DATA)	CONSLUZIONE DEL SERVIZIO (DATA)
							DESCRIZIONE 1° SERVIZIO PER SINGOLA CATEGORIA		
							DESCRIZIONE 2° SERVIZIO PER SINGOLA CATEGORIA		
TOTALE									

TABELLA II (N. 2 SERVIZI DI PUNTA) – CATEGORIA IDRAULICA - D.02, CLASSE VII/A									
IMPORTI GLOBALI LAVORI NEL DECENNIO PRECEDENTE LA DATA DELLA PRESENTE LETTERA DI INVITO, INERENTI LO SVOLGIMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA									
SOGGETTO	CATEGORIA	DEST.NE FUNZIONALE	ID OPERE	GRADO DI COMPLESSITA	IMPORTO LAVORI	DESTINATARIOA DELLA PRESTAZIONE (COMMITTENTE)	SERVIZI DI PUNTA SVOLTI	INIZIO DEL SERVIZIO (DATA)	CONSLUZIONE DEL SERVIZIO (DATA)
							DESCRIZIONE 1° SERVIZIO PER SINGOLA CATEGORIA		
							DESCRIZIONE		

							2° SERVIZIO PER SINGOLA CATEGORIA		
TOTALE									

TABELLA II (N. 2 SERVIZI DI PUNTA) – CATEGORIA OPERE ELETTRICHE - IB.09, CLASSE IV/B									
IMPORTI GLOBALI LAVORI NEL DECENNIO PRECEDENTE LA DATA DELLA PRESENTE LETTERA DI INVITO, INERENTI LO SVOLGIMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA									
SOGGETTO	CATEGORIA	DEST.NE FUNZIONALE	ID OPERE	GRADO DI COMPLESSITA	IMPORTO LAVORI	DESTINATARIOA DELLA PRESTAZIONE (COMMITTENTE)	SERVIZI DI PUNTA SVOLTI	INIZIO DEL SERVIZIO (DATA)	CONCLUSIONE DEL SERVIZIO (DATA)
							DESCRIZIONE 1° SERVIZIO PER SINGOLA CATEGORIA		
							DESCRIZIONE 2° SERVIZIO PER SINGOLA CATEGORIA		
TOTALE									

3) (per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) di avere un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori, e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), in una misura minima pari a 2 unità;.

4) (per i professionisti singoli e associati) di possedere un numero di unità minime di tecnici pari a 3 unità

**INFORMATIVA SULLA TRATTAZIONE DEI DATI PERSONALI
(ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n.196/2003)**

Il/la sottoscritto/a _____

Dichiara

- di essere informato/a che, ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n.196/2003, tutti i dati inclusi nella documentazione prodotta in relazione alla domanda di cui all'oggetto son necessari per le finalità di gestione della procedura di selezione ed eventuali procedimenti di affidamento di incarico, e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.

Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente del Settore Servizi Ambientali e Reti del Comune di Moncalieri,

Luogo e data

Firma

Nota: il presente allegato – istanza potrà essere utilizzato da parte di tutti gli operatori economici di cui all'art. 46 del d.lgs 50/2016 a firma del legale rappresentante o capogruppo.

_____ li, _____

Firma

La firma deve essere apposta dal singolo professionista ovvero da tutti i componenti in caso di raggruppamento.

Allegare un documento d'identità valido ed il curriculum professionale

_____li, _____

SCHEMA DICHIARAZIONE PER R.T.I

PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA’ DELLE OPERE DI REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DAL VERSANTE COLLINARE IN SPONDA DESTRA DEL FIUME PO (REALIZZAZIONE NUOVO CANALE SCOLMATORE TRA IL CANALE DELLA FICCA ED I PONTI CITTADINI)”

I professionisti:

- _____ con sede in _____ Via _____

P.I. _____ C.F. _____, rappresentata dal Legale Rappresentante Sig. _____ nato a _____ il _____

- _____ con sede in _____ Via _____

P.I. _____ C.F. _____, rappresentata dal Legale Rappresentante Sig. _____ nato a _____ il _____

PREMESSO CHE

- per la partecipazione all’appalto in oggetto e alla realizzazione delle prestazioni appaltate, le parti ritengono opportuna un’organizzazione comune delle attività relative e connesse alle operazioni conseguenti;
- per quanto sopra, le parti intendono partecipare all’appalto in oggetto congiuntamente, impegnandosi, in caso di aggiudicazione, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall’art. 48, comma 8, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., alla costituzione di un raggruppamento temporaneo di tipo:
 - orizzontale
 - verticale

DICHIARANO CHE

1. in caso di aggiudicazione sarà nominata capogruppo _____, che avrà una percentuale di partecipazione all’appalto pari al _____% (*OPPURE*) svolgerà le seguenti prestazioni
2. l’impresa mandante _____ avrà una percentuale di partecipazione all’appalto pari al _____%; (*OPPURE*) svolgerà le seguenti prestazioni
3. alla capogruppo verranno conferiti i più ampi poteri sia per la stipula del contratto d’appalto in nome e per conto proprio e delle mandanti, sia per l’espletamento di tutti gli atti dipendenti dall’appalto e fino all’estinzione di ogni rapporto con l’Ente appaltante;

CONSEGUENTEMENTE

i suddetti professionisti, in caso di aggiudicazione dell’appalto in oggetto, si impegnano a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza e ampia e speciale procura gratuita e irrevocabile al legale rappresentante della capogruppo.

I professionisti:

Luogo e data _____

_____li, _____

Firma

allegare copia fotostatica di un documento di riconoscimento del/i sottoscrittore/i, in corso di validità