

**PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO PER LA PROGETTAZIONE
DEFINITIVA – ESECUTIVA DI “INTERVENTI PER LO SVILUPPO DELL'AEROPORTO
D'ABRUZZO – ALLUNGAMENTO DELLA PISTA DI VOLO”**

CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

1. OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

La prestazione ha per oggetto lo svolgimento dei seguenti servizi d'ingegneria:

- ✓ Progettazione definitiva ed esecutiva redatta in conformità dell'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e di tutte le leggi e delle norme di settore, inclusa la redazione del Piano di Sicurezza e coordinamento di cui al D. Lgs. 81/2008 e quella del piano particellare di esproprio.

L'espletamento dell'incarico deve essere eseguito svolgendo tutti gli adempimenti attribuiti agli specifici ruoli funzionali dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici e di sicurezza nei cantieri nonché nel rispetto del codice civile e della deontologia professionale.

2. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEI LAVORI

I lavori oggetto dell'intervento riguardano:

- Allungamento della pista di volo (RWY) con adeguamento delle superfici di sicurezza in accordo con le normative nazionali ed internazionali vigenti secondo le seguenti categorie delle opere ai sensi del D.M. 143/2013:
 - V.03 – PISTE AEROPORTUALI € 2.621.512,00
 - IB.08 – IMPIANTI DISTRIBUZIONE ENERGIA € 700.000,00;
- Realizzazione di un nuovo tratto di recinzione e nuovo tratto di strada perimetrale;
- Acquisizione di nuovo sedime in accordo con quanto previsto nel Master Plan con importo stimato degli esproprio di € 1.500.000,00;

3. IMPORTO DELLA PRESTAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO

L'importo a base d'asta per i servizi di cui all'oggetto è pari a € 113.000,00 (centotredicimila/00), inclusi tutti gli oneri e spese, IVA esclusa.

L'importo di cui sopra comprende le eventuali prestazioni accessorie ed è comprensivo di tutto quanto spettante all'Incaricato, il quale non potrà nulla altro pretendere né nel corso del progetto, né a seguito della sua estinzione. L'importo totale delle prestazioni sarà quello risultante dal

ribasso percentuale unico offerto in sede di gara sull'importo complessivo del servizio, esclusa IVA.

L'importo deve ritenersi remunerativo di tutte le prestazioni previste dal presente Capitolato e delle ulteriori prestazioni offerte in sede di gara.

Qualora la Stazione Appaltante ritenesse non conveniente dare esecuzione all'intervento, essa avrà facoltà di dichiarare esaurito l'incarico con apposito provvedimento, senza possibilità di opposizione o reclamo da parte dell'incaricato, liquidandone il compenso limitatamente agli elaborati fin qui realizzati.

In merito alle modalità di pagamento, il prezzo contrattuale verrà liquidato dai competenti uffici di SAGA Spa entro 30 giorni a partire dalla data di approvazione del progetto stesso da parte degli Enti competenti, previa validazione del progetto esecutivo, a seguito della notula inviata dall'Aggiudicatario.

4. ATTIVITA' RELATIVE ALLA PRESTAZIONE RICHIESTA

La prestazione si svolge secondo le indicazioni minime espresse nel presente articolo.

La documentazione progettuale da produrre deve rispettare i contenuti minimi indicati nella normativa di riferimento, ed in particolare:

Progetto definitivo:

- a) relazione generale;
- b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche;
- c) rilievi planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico;
- d) elaborati grafici;
- e) studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale;
- f) calcoli delle strutture e degli impianti secondo quanto specificato all'articolo 28, comma 2, lettere h) ed i);
- g) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- h) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- i) piano particellare di esproprio;
- l) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- m) computo metrico estimativo;
- n) aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- o) quadro economico con l'indicazione dei costi della sicurezza desunti sulla base del documento di cui alla lettera n).

La documentazione di cui sopra è da considerarsi minima rispetto a quanto necessario a dare la fase progettuale di cui trattasi in maniera esaustiva anche in riferimento ai pareri che il livello progettuale dovrà ottenere dagli enti coinvolti. Per tale ragione è fatto salvo al RUP di chiedere tutta la documentazione utile al fine di dare compiuta la relativa progettazione definitiva, anche in virtù dell'ottenimento dei pareri sopra citati e delle eventuali richieste integrative che gli enti coinvolti potranno richiedere.

Progetto esecutivo:

- a) relazione generale;
- b) relazioni specialistiche;
- c) elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale;
- d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- e) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- f) piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e quadro di incidenza della manodopera;
- g) computo metrico estimativo e quadro economico;
- h) cronoprogramma;
- i) elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi;
- l) schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- m) piano particellare di esproprio.

La documentazione di cui sopra è da considerarsi minima rispetto a quanto necessario a dare la fase progettuale di cui trattasi in maniera esaustiva anche in riferimento ai pareri che il livello progettuale dovrà ottenere dagli enti coinvolti. Per tale ragione è fatto salvo al RUP di chiedere tutta la documentazione utile al fine di dare compiuta la relativa progettazione definitiva, anche in virtù dell'ottenimento dei pareri sopra citati e delle eventuali richieste integrative che gli enti coinvolti potranno richiedere.

E' ammessa l'accorpamento delle due fasi progettuali in accordo con quanto esposto all'art. 23, comma 4 del D. Lgs. 50/2016.

Si rammenta che le relazioni specialistiche e le relative tavole grafiche esplicative devono essere sottoscritte da professionisti in possesso dei necessari requisiti tecnico-professionali, definiti dalle specifiche normative di settore.

5. MODALITA' ESECUTIVA DELLE PRESTAZIONI

L'Appaltatore dei lavori si obbliga ad elaborare, direttamente ovvero a mezzo di professionisti abilitati indicati in sede di offerta, il progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento secondo i tempi e

le indicazioni contenute nel presente capitolato e come risultanti dall'offerta prodotta dall'aggiudicatario.

Ai fini della redazione della progettazione (che dovrà essere condotta in conformità con le disposizioni di cui al D.Lgs.vo 50/2016 di tutte le leggi e le norme di settore), l'aggiudicatario del servizio si obbliga ad eseguire, facendosi carico dei relativi oneri, tutti gli studi e le indagini che si rendessero necessarie a supporto del progetto, e ad adottare tutti i criteri e le integrazioni previste dalle norme, oltre quelle eventualmente richieste dal Responsabile del Procedimento, affinché il progetto risulti conforme al vigente quadro normativo, dotato di tutti elementi necessari per acquisire le eventuali autorizzazioni e nulla osta.

Lo stesso aggiudicatario si impegna ad introdurre nel Progetto, ancorché già redatto, tutte le variazioni necessarie per l'ottenimento delle abilitazioni utili alla realizzazione dell'Intervento, come richieste dagli enti preposti. Tali variazioni, qualora comportino maggiori oneri di progettazione e una variazione dei costi di costruzione, dovranno essere approvate dalla Stazione Appaltante ed i relativi costi rimarranno a carico dell'aggiudicatario.

L'incaricato, per parte delle prestazioni che non richiedano obbligatoriamente la propria specifica opera intellettuale, ovvero la propria preparazione tecnica e professionale e che possano prescindere da apprezzamenti o valutazioni attinenti la discrezionalità tecnica e specialistica, può avvalersi di propri collaboratori o delegati; in ogni caso, l'attività dei suddetti collaboratori o delegati avviene sotto la stretta e personale responsabilità dell'incaricato, e costui 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 dell'incarico di cui al presente Capitolato saranno regolate mediante intese dirette ed esclusive tra l'incaricato e gli interessati, le cui competenze saranno a totale carico e spese del medesimo. Il Responsabile del Procedimento può, in ogni momento, chiedere all'incaricato, 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 dell'incaricato.

In merito alle prestazioni di progettazione definitiva ed esecutiva:

- l'aggiudicatario, prestando i servizi d'ingegneria di cui all'oggetto, deve possedere, nel suo complesso, competenze coerenti alle tipologie di opere da realizzare (in relazione al ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione deve essere in possesso degli specifici requisiti tecnico-professionali di cui all'art.98 del D.Lgs. n.81/2008 e s.m.i., e di ogni altra normativa specifica);
- nell'ottica di realizzare un intervento di qualità e tecnicamente valido, nel rispetto del miglior rapporto fra i benefici e i costi globali di costruzione, manutenzione e gestione, la progettazione deve essere rivolta a principi di sostenibilità ambientale nel rispetto, tra l'altro, della minimizzazione dell'impegno di risorse materiali non rinnovabili e di massimo riutilizzo delle risorse naturali impegnate dall'intervento e della massima manutenibilità,

miglioramento del rendimento energetico, durabilità dei materiali e dei componenti, sostituibilità degli elementi, compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo;

- il progetto, in tutte le sue fasi, sarà redatto considerando anche il contesto in cui l'intervento si inserisce, in modo che esso non pregiudichi l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti;
- il progetto dovrà essere redatto secondo criteri diretti a salvaguardare i lavoratori nella fase di costruzione e in quella di esercizio, gli utenti nella fase di esercizio, nonché la popolazione delle zone interessate dai fattori di rischio per la sicurezza e la salute;
- il progetto definitivo dovrà contenere, tra l'altro, uno studio della viabilità di accesso ai cantieri ed, eventualmente, la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con l'operatività dello scalo aeroportuale ed il pericolo per gli utenti ed il personale;
- il piano particellare degli espropri, degli asservimenti e delle interferenze con i servizi è redatto in base alle mappe catastali aggiornate, e comprende anche le espropriazioni e gli asservimenti necessari per gli attraversamenti e le deviazioni di strade e di corsi d'acqua e le altre interferenze che richiedono espropriazioni. Sulle mappe catastali sono altresì indicate le eventuali zone di rispetto o da sottoporre a vincolo in relazione a specifiche normative o ad esigenze connesse alla categoria dell'intervento. Il piano è corredato dall'elenco delle ditte che in catasto risultano proprietarie dell'immobile da espropriare o asservire ed è corredato dell'indicazione di tutti i dati catastali nonché delle superfici interessate. Per ogni ditta va inoltre indicata l'indennità di espropriazione determinata in base alle leggi e normative vigenti, previo apposito sopralluogo. Il progetto definitivo di offerta deve contenere tutti quei dati relativi agli intestatari delle particelle da espropriare utili e sufficienti alla Stazione Appaltante ad avviare con immediatezza gli avvisi di avvio della procedura espropriativa come previsto per legge.
- l'attività di verifica sarà sviluppata in progress: pertanto, l'incaricato deve rendersi disponibile a confronti periodici con l'organismo d'ispezione che svolgerà tale compito, secondo le modalità che verranno stabilite anche in accordo con il Responsabile del Procedimento;
- ogni livello progettuale dovrà superare il controllo di cui sopra ai fini della sua approvazione da parte dell'Ente Appaltante per il prosieguo dell'iter progettuale;
- il progetto, a tutti i livelli (definitivo ed eventualmente esecutivo), deve essere trasmesso in 3 (tre) copie cartacee debitamente sottoscritte e una in formato elettronico con firma digitale, in formato modificabile e in pdf. L'incaricato dovrà consegnare alla Stazione Appaltante gli elaborati grafici in formato DWG (compatibile con Autocad). Gli elaborati alfanumerici dovranno essere restituiti in formato compatibile con i tradizionali programmi di

- Office. Ci si riserva di chiedere ulteriori copie eventualmente resesi necessarie, anche al fine di ottenere i prescritti pareri;
- il progettista, inoltre, si impegna a produrre, senza richiedere ulteriori costi, tutti gli stralci del progetto definitivo ed esecutivo richiesti da Enti che, a vario titolo, ne faranno domanda, anche nella successiva fase di esecuzione;
 - l'incaricato, inoltre, su richiesta e indicazioni del Responsabile del Procedimento, deve fornire eventuali presentazioni del progetto, o di parti di esso, in formato Microsoft Power Point ed illustrarle in occasione di momenti di confronto con le amministrazioni interessate dalla realizzazione dell'opera.

6. TERMINI PER LO SVOLGIMENTO DELL'INCARICO E PENALI

Il tempo fissato per la prestazione richiesta è di complessivi 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del contratto.

Le eventuali richieste di modifica e/o integrazioni effettuate dal RUP, da ENAC e da altri Enti preposti competenti in fase di esame del progetto, dovranno essere inoltrate dal progettista nel termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della richiesta medesima.

In caso di ritardo nella consegna degli elaborati, e degli altri documenti sopra indicati, secondo quanto risultate dall'offerta presentata in sede di gara, sarà applicata una penale giornaliera pari a 1 per cento dell'importo offerto per la progettazione in sede di gara.

Per l'applicazione della penale i giorni verranno conteggiati come naturali e consecutivi. La penale non verrà applicata qualora sia dimostrato che il ritardo non sia imputabile all'Incaricato.

Le penali non possono superare il 10% dell'importo complessivo contrattuale.

Il ritardo nella consegna degli elaborati e degli altri documenti oltre un mese dalla previsione, verrà ritenuto grave inadempienza e potrà provocare la risoluzione del contratto del presente disciplinare oltre al risarcimento del danno sofferto dalla Stazione Appaltante.

7. ASSISTENZA TECNICA DELLA STAZIONE APPALTANTE

La Stazione Appaltante si impegna a fornire all'incaricato tutto quanto in proprio possesso ed utile all'espletamento del servizio e si impegna infine a garantire i rapporti con i Tecnici del proprio Ufficio. Qualora l'Amministrazione non potesse fornire la documentazione necessaria per l'espletamento dell'incarico, le ulteriori prestazioni per la ricerca e l'ottenimento della documentazione, verranno eseguite dall'incaricato senza ulteriori oneri a carico dell'Amministrazione.

8. PROPRIETÀ DEL PROGETTO

Il progetto resterà di proprietà piena ed assoluta di SAGA SPA che a suo insindacabile giudizio potrà darvi o meno esecuzione nonché utilizzarlo anche ad altri fini.

9. ONERI VARI

Le parti dichiarano che il presente atto assolve l'imposta sul valore aggiunto e pertanto richiederanno l'eventuale registrazione a tassa fissa soltanto in caso d'uso. Saranno a carico dell'incaricato le spese per bolli e per l'eventuale registrazione.

10. COPERTURE ASSICURATIVE

L'incaricato della progettazione dovrà essere munito, a far data dall'approvazione del progetto, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione. La mancata presentazione della polizza di garanzia da parte del progettista, esonera la Stazione Appaltante dal pagamento delle competenze allo stesso spettanti.

L'incaricato, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, dovrà presentare una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.

11. FACOLTÀ DI REVOCA E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

La Stazione Appaltante, a proprio insindacabile giudizio, potrà avvalersi della facoltà di recedere dal contratto ai sensi del 1° comma dell'art. 2237 del C.C., ed utilizzare, con le modalità ritenute più opportune, il lavoro effettivamente svolto fino al momento del recesso. In tal caso l'incaricato avrà diritto al compenso relativo alle prestazioni effettivamente effettuate. Ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione in danno del contratto nel caso si verifichi una delle seguenti ipotesi:

- ritardo nella consegna degli elaborati progettuali superiore a 30 giorni dal termine previsto al precedente art. 6;
- per la seconda infrazione rilevata dalla Stazione Appaltante relativa a violazione delle norme in materia di sicurezza e di trattamento previdenziale, assicurativo, assistenziale e retributivo del personale;
- interruzione parziale o totale del servizio senza giustificati motivi;
- applicazione di penalità di cui al precedente art. 6 per un ammontare pari o superiore al 10% (dieci per cento) del valore complessivo del contratto;
- qualora venga meno anche uno solo dei requisiti di idoneità dichiarati in sede di offerta;
- accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate in allegato all'offerta.

Se la progettazione esecutiva redatta a cura del progettista non è ritenuta meritevole di approvazione, il contratto è risolto per inadempimento del progettista medesimo ai sensi

dell'articolo 108 del D.Lgs. 50/2016. In tal caso nulla è dovuto all'affidatario per le spese sostenute per la progettazione esecutiva.

Il recesso e la risoluzione di cui ai precedenti punti avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

12. TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi di quanto previsto dal D. Lgs. 196/03, i dati personali dei partecipanti alla gara, acquisiti nell'ambito della presente procedura vengono raccolti dall'Amministrazione Comunale e, in parte, registrati in appositi verbali ed atti amministrativi anche mediante supporti informatici. Tali dati sono destinati ad identificare i concorrenti ed a verificare taluni dei requisiti di partecipazione alla procedura medesima, hanno natura obbligatoria e la loro omissione comporta l'esclusione dalla procedura.

Titolare del trattamento è il RUP.

Il personale utilizzato nell'espletamento del servizio è tenuto al segreto d'ufficio e non comunica a terzi né diffonde informazioni personali, se non in conformità alle disposizioni di legge e regolamentari.

13. CONTROVERSIE

Il Foro competente, per ogni eventuale controversia relativa all'esecuzione del presente contratto, sarà esclusivamente quello di Pescara.