

#### DIREZIONE PROGETTAZIONE

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-82

L'anno 2019 il giorno 27 del mese di Agosto il sottoscritto Patrone Luca in qualita' di dirigente di Direzione Progettazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Riqualificazione Impianto Sportivo "Nico Sapio", via dei Reggio,10: servizio di redazione di uno studio idraulico di un tratto del rivo tombinato "Rio Rostan". Integrazione, per mero errore materiale, del provvedimento dirigenziale 2019-188.0.0.-74 in data 30/07/2019 di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016. (CUP B35H18006050006– MOGE 15196 – CIG ZD4287EB27)

Adottata il 27/08/2019 Esecutiva dal 27/08/2019

27/08/2019	PATRONE LUCA	
------------	--------------	--



#### DIREZIONE PROGETTAZIONE

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-82

OGGETTO Riqualificazione Impianto Sportivo "Nico Sapio", via dei Reggio, 10: servizio di redazione di uno studio idraulico di un tratto del rivo tombinato "Rio Rostan". Integrazione, per mero errore materiale, del provvedimento dirigenziale 2019-188.0.0.-74 in data 30/07/2019 di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016. (CUP B35H18006050006– MOGE 15196 – CIG ZD4287EB27)

#### IL DIRIGENTE RESPONSABILE

#### Premesso che:

- al fine della redazione a livello definitivo della progettazione della Riqualificazione dell'Impianto Sportivo "Nico Sapio", sito in via dei Reggio 10, è risultato essere necessario effettuare specifici approfondimenti di indagine e studi, tra i quali lo Studio Idraulico del Rio Rostan, la cui tombinatura attraversa il sedime del complesso sportivo;
- con Determinazione Dirigenziale della Direzione Progettazione n° 2019-188.0.0.-74, in data 30 luglio 2019, si è proceduto ad affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), a seguito di indagine di mercato informale su MePa di Consip S.p.A., il servizio di redazione dello Studio Idraulico di cui trattasi;

#### Considerato che:

- per, mero errore materiale, non risultano allegati all'atto Dirigenziale di cui al punto precedente la Determinazione dei Corrispettivi effettuata ai sensi del D.M. Ministero della Giustizia 17/06/2016, che costituisce parte integrante del provvedimento stesso, né il documento regolante le "Condizioni Particolari di Contratto" dell'affidamento in oggetto;

#### Dato atto che:

- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis. comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

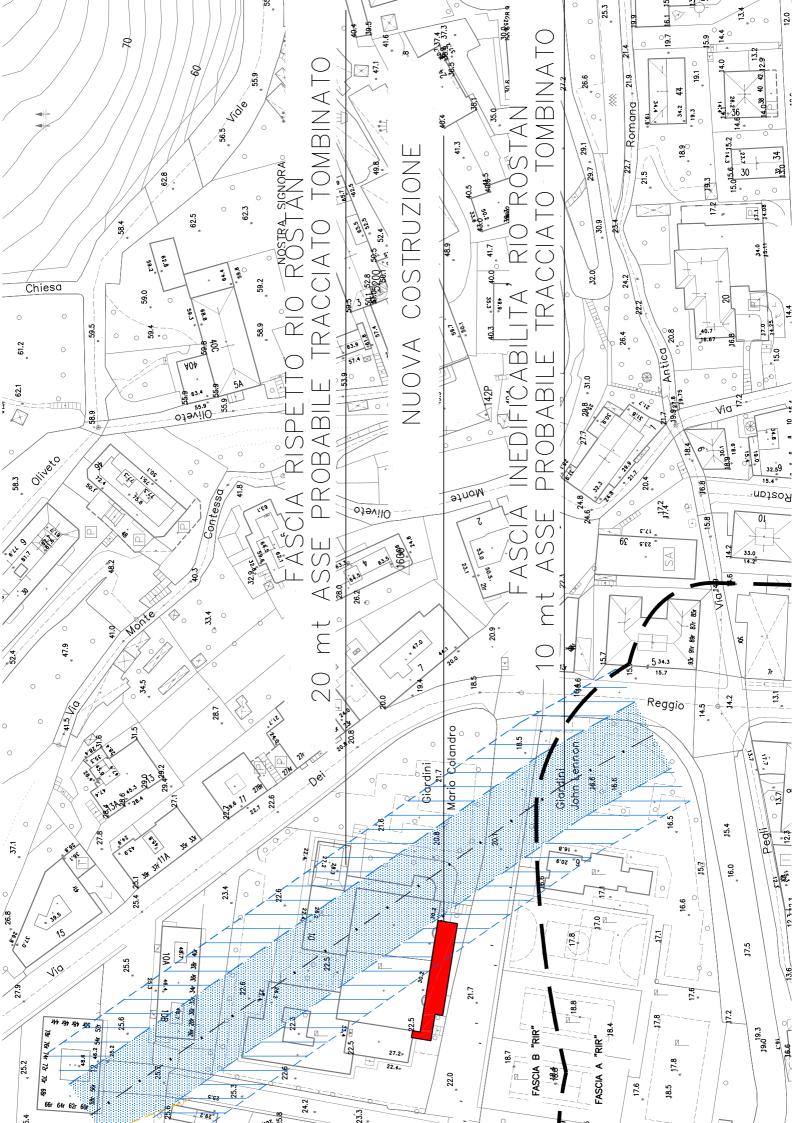
#### Visti:

- il D. Lgs. n. 50/2016;
- gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del Decreto Legislativo 18/8/2000, n. 267;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- gli artt. 4, 16 e 17 del Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165.

#### **DETERMINA**

- 1) di integrare, per le motivazioni espresse in premesse, la Determinazione Dirigenziale n° 2019-188.0.0.-74, in data 30 luglio 2019, di assegnazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, a seguito di Trattativa Diretta su MEPA di CONSIP, della redazione di uno Studio Idraulico di un tratto del rivo tombinato "Rio Rostan", nell'ambito della Riqualificazione Impianto Sportivo "Nico Sapio", dei documenti "Determinazione dei Corrispettivi" e "Condizioni Particolari di Contratto";
- 2) di pubblicare, il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, sul sito web istituzionale del Comune di Genova/sotto sezione Amministrazione trasparente;
- 3) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D.Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990;
- 4) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il direttore Arch. Luca Patrone





OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO, su MEPA, tramite confronto tra preventivi di spesa, finalizzata all'affidamento diretto, ex art. 36, comma 2, lettera a) D.lgs. 50/2016, del servizio di: REDAZIONE DI STUDIO IDRAULICO DI UN TRATTO DEL RIVO TOMBINATO "RIO ROSTAN" nell'ambito della RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO SPORTIVO "NICO SAPIO" – via Reggio, 10 – GENOVA

(CUP B35H18006050006 - CIG ZD4287EB27 - MOGE 15196)

COMUNE di GENOVA - Direzione Progettazione – via di Francia, 3 16149 – Genova - Tel. 0105577709 pec: comunegenova@postemailcertificata.it

#### Responsabile del procedimento:

Arch. Ines Marasso – Dirigente Opere Pubbliche B - Direzione Attuazione Nuove Opere – 010/5573800 -<u>imarasso@comune.genova.it</u>

#### Tecnici di riferimento:

Ing. Marianna Reggio – Direzione Progettazione -Struttura di Staff Geotecnica e Idrogeologia - tel. 5573404 - mariannareggio@comune.genova.it

Arch. Marco Bertolini - Direzione Progettazione - tel. 5573703 - mbertolini@comune.genova.it

Con la presente, codesto Professionista/Studio Professionale, è invitato a presentare la propria migliore offerta ai fini dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.a) D.Lgs. 50/2016 (d'ora innanzi, denominato il Codice) del servizio di seguito meglio specificato.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta di cui sopra, s'intendono accettati da parte degli operatori tutti gli oneri, atti e condizioni della presente richiesta di offerta/disciplinare, i quali costituiranno condizioni particolari di contratto.

Si evidenzia che la presente ricerca di mercato riveste carattere informale, non vincolante; il Comune si riserva - in ogni caso - la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la presente procedura, senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici interpellati che hanno presentato offerta.

Si specifica che tutte le richieste di chiarimenti in esito alla presente procedura dovranno pervenire tramite PEC: comunegenova@postemailcertificata.it

#### **OGGETTO e DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

Premesso che è in corso di progettazione presso questa Direzione un intervento di ristrutturazione edilizia dell'impianto sportivo esistente "Nico Sapio"- sito in via Reggio,10 in località Multedo a Genova - il quale prevede anche la realizzazione di nuova volumetria all'interno della fascia di rispetto del Rio Rostan (secondo un tracciato ipotizzato come da allegato grafico – A1), risulta necessario valutare l'eventuale incremento del livello di vulnerabilità idraulica del sito in seguito alla realizzazione dello stesso intervento.

Il servizio richiesto, pertanto, consiste in uno Studio idraulico del Rio Rostan (*CPV 71240000-2:* Servizi architettonici, di ingegneria e pianificazione) finalizzato a:





- a) individuazione del valore della massima portata smaltibile senza esondazioni allo stato attuale e le aree perifluviali inondabili per portate corrispondenti almeno ai tempi di ritorno di 50, 200 e 500 anni.
- b) determinazione nei tratti in cui le portate di massima piena, corrispondenti ai vari tempi di ritorno, non riescano a scorrere a pelo libero all'interno dell'alveo - delle aree perifluviali contigue al corso d'acqua conseguentemente inondabili. Devono in particolare essere determinati i livelli idrici che si realizzano, attraverso la suddivisione in opportune classi di tiranti idrici e le zone a più alta velocità di scorrimento. La determinazione delle aree inondabili va eseguita con riferimento alle condizioni antecedenti e successive all'intervento in corso di progettazione - e, se significative, nelle eventuali condizioni di deflusso relativa alle fasi intermedie.

Si specifica che lo studio va condotto per un tratto idraulicamente significativo del corso d'acqua, cosiddetto "sconnesso", tale cioè da poter assumere che il comportamento idraulico non sia influenzato da tratti a monte e a valle.

Inoltre lo studio dovrà sinteticamente descrivere il modello matematico utilizzato nelle verifiche, con l'indicazione esplicita di ogni ipotesi adottata per il calcolo e di ogni elemento utile all'interpretazione dei risultati.

#### **DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO**

L'importo massimo di spesa per la redazione dello Studio idraulico così come sopra richiesto, ammonta ad **euro 6.740,47** (seimilasettecentoquaranta/47), comprensivo di spese ed esclusi contributo INARCASSA e I.V.A.

Detto corrispettivo è stato determinato ai sensi del <u>D.M. 17 giugno 2016</u> come indicato nell'allegato "Determinazione del corrispettivo", sulla base dei costi degli interventi stimati in fase di progettazione a livello preliminare (*Valore stimato dell'opera, riferito alla porzione di ampliamento progettata – 600.000,00 euro*).

Al fine degli studi idraulici e della definizione precisa dei limiti delle fasce di inedificabilità e delle fasce di rispetto, si ipotizza la necessità di disporre di un rilievo dell'effettivo andamento planoaltimetrico del Rio Rostan e della relativa tombinatura per il tratto ritenuto necessario.

A tal conto è riconosciuta una spesa di **euro 4.000,00** (*quattromila/00*) I.V.A. esclusa, per l'esecuzione da parte di ditte specializzate e con le modalità stabilite più idonee dal professionista (es. laser scanning, droni o altro) di *Servizi topografici e di prospezione idrica (CPV 71351800-1)*. Detto importo è stato stimato, vista la variabilità delle modalità operative, ipotizzando un costo medio per l'attività.

L'importo massimo di spesa per il presente affidamento viene pertanto a determinarsi un euro **10.740,47** (*diecimilasettecentoquaranta/47*) oltre contributi fiscali e previdenziali come dovuti.

#### REQUISITI DI AMMISSIONE

Sono ammessi alla presente procedura i soggetti di cui all'art. 46, comma 1 del Codice. I requisiti richiesti sono i seguenti:





- a) di carattere generale di cui all'art. 80 del Codice;
- b) di idoneità professionale:
  - Laurea in Ingegneria (o equipollente) e abilitazione per l'esercizio della professione di Ingegnere finalizzata all'iscrizione all'Albo degli Ingegneri sez. A – Settori a) civile e ambientale e/o b) industriale;
- c) di capacità economica e finanziaria: sufficiente livello di copertura assicurativa contro i rischi professionali (massimale di almeno 10% del valore dell'opera contro i rischi professionali);
- d) di capacità tecnica e professionale: attestazione di esperienze maturate nello specifico settore (redazione di studi idraulici) o in altro settore assimilabile negli ultimi cinque anni;

Il possesso delle richieste idoneità e capacità può essere dimostrato ricorrendo:

- all'avvalimento producendo la documentazione necessaria come dettagliato nello specifico paragrafo ai sensi dell' art. 89 del D.Lgs. 50/2016, (in base alle regole di e-procurement, l'ausiliaria dovrà risultare ammessa al MePA al momento della presentazione dell'offerta);
- tramite costituzione di raggruppamento temporaneo tra professionisti, ai sensi dell'art. 48 (come previsto dalle regole di e-procurement, tutti gli operatori per conto dei quali il Fornitore abilitato agisce devono essere a loro volta abilitati al MePa al momento della presentazione dell'offerta da parte del Fornitore);

Il/gli operatori economici, in sede di formulazione dell'offerta, dovrà/anno dichiarare di possedere le competenze tecniche e professionali e la capacità economica finanziaria necessarie allo svolgimento del servizio richiesto a tal conto dovrà/anno presentare gli allegati MODELLO/I DGUE debitamente compilato/i - per le parti di competenza e per quanto compatibile con il presente affidamento e l'allegato MODELLO/I Dichiarazione entrambi da presentarsi in formato PDF/A debitamente sottoscritti in formato elettronico.

#### **AVVALIMENTO**

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, in caso di avvalimento, in sede di offerta deve essere presentato il relativo contratto che deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali. In merito alle idoneità professionali richieste si specifica che ai sensi del comma 1 dell'art. 89, gli operatori economici possono avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi

eseguono direttamente i servizi per cui le stesse capacità sono richieste.

L'offerente che intende avvalersi della capacità di altri soggetti deve produrre una dichiarazione sottoscritta dalla ausiliaria attestante il possesso dei requisiti e delle risorse oggetto di avvalimento.





L'offerente, inoltre, deve presentare una dichiarazione della ausiliaria con la quale la stessa si obbliga, verso lo stesso e la civica amministrazione, a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse di cui l'offerente è carente.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché compilare e produrre il "MODULO AUSILIARIA" allegato.

L'offerente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie, l'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, all'offerente di sostituire l'ausiliaria.

#### SOPRALLUOGO EVENTUALE

Per eventuali sopralluoghi finalizzati a una migliore comprensione del servizio da svolgersi è possibile prendere contatti con i tecnici sopraindicati.

#### MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà configurarsi come sconto percentuale sulla tariffa professionale complessiva come sopra determinata: non saranno accettate offerte di importo superiore e/o contenenti condizioni;

Sono altresì vietate le offerte "plurime" contenenti prodotti e servizi di diverso prezzo e prestazioni, tra i quali l'Amministrazione dovrebbe operare un'ulteriore scelta.

L'offerta, da presentarsi tramite il sistema MePA - mediante la compilazione del Modulo Offerta (<u>in caso di R.T.P. firmato da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento e con indicazione delle parti di servizio eseguite dai singoli operatori economici)</u> - dovrà essere incondizionato e debitamente sottoscritto dal professionista/legale rappresentante.

Il termine di presentazione delle offerte è quello fissato stabilito tramite il sistema MePa.

Il preventivo inviato avrà valore di 180 giorni naturali successivi e continui a partire dalla data di presentazione dello stesso.

#### **AFFIDAMENTO**

Si procederà all'affidamento del presente servizio sulla base del criterio del minor prezzo, ex art. 95 comma 4 lett. c.) del Codice.

La valutazione avverrà mediante confronto delle offerte economiche presentate con le modalità sopra riportate.

La presente Amministrazione verificherà, partendo dalla migliore offerta, la conformità delle offerte ricevute a quanto prescritto nelle presenti condizioni di Servizio.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice, la Civica Amministrazione si riserva di non procedere all'aggiudicazione del servizio in argomento qualora l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto.





Nei confronti del migliore offerente la Stazione Appaltante procederà alla verifica dei requisiti di ordine generale e ai requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnico-professionale richiesti anche richiedendo di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnico-professionale.

Una volta identificata la prima offerta valida, come sopra disposto, la presente Amministrazione procederà all'aggiudicazione della Trattativa Diretta utilizzando le funzionalità del sistema MePa.

fino a 20.000 euro di importo contrattuale (qualora, per ragioni di impellente urgenza, il contratto venga sottoscritto in mancanza dell'accertamento di uno, ovvero più requisiti necessari):

L'offerente, come sopra individuato, già con la formulazione dell'offerta, fornisce la propria disponibilità a iniziare l'attività oggetto di affidamento alla stipula del contratto, anche qualora esso venga sottoscritto nelle more delle verifiche da parte della Stazione Appaltante dei predetti requisiti.

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione dello stesso ed al pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci percento) del valore del contratto.

#### PRESTAZIONI RICHIESTE e COMPENSATE con L'ONORARIO

Elaborazione dello Studio Idraulico secondo quanto indicato al paragrafo "Oggetto e Descrizione del Servizio". In particolare dovranno essere rese le seguenti prestazioni, relative al primo livello di progettazione:

Qbl.01 - Relazioni, planimetrie elaborati grafici

Qb1.07 - Relazione idrogeologica

Qb1.08 - Relazione idraulica

Si specifica che ogni rapporto con enti terzi (AsTer S.p.A., Iren ecc...) è a cura dell'affidatario.

#### PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Gli elaborati in argomento resteranno di piena ed esclusiva proprietà del Comune di Genova.

#### MODALITA' DI CONSEGNA DEGLI ELABORATI

Degli elaborati redatti dovrà essere prodotta duplice copia cartacea e copia su supporto informatico (nei formati .pdf ed editabili);

#### TERMINI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO E PENALI

I termini per lo svolgimento dell'attività da parte del professionista sono i seguenti:

 <u>a)</u> Giorni 20 (naturali e consecutivi) a partire dalla data di comunicazione dell'avvenuta registrazione del contratto d'incarico per la consegna degli elaborati di cui al punto precedente;

Nel caso che le prestazioni non siano fornite entro 30 giorni successivi ai termini sopra definiti - senza che sia stata fornita e accettata alcuna comunicazione giustificativa dal professionista -





per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo, sarà applicata una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale.

La misura complessiva della penale non può superare il 10% (dieci per cento) dell'ammontare netto contrattuale. In tal caso, la Civica Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto in danno al professionista;

# MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO – VERIFICA DEL SERVIZIO E MODALITA' DI PAGAMENTO

L'incarico si svolgerà alle direttive del Direttore Progettazione arch. Luca Patrone, cui è demandata l'accettazione o meno degli elaborati richiesti, delle prestazioni fornite e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali.

Ai sensi dell'art. 35 comma 18, così come modificato dalla Legge 55/2019, sul valore del contratto è calcolato un importo di anticipazione pari al 20% che sarà corrisposto entro giorni quindici dall'effettivo inizio del servizio, subordinatamente alla presentazione di una fidejussione bancaria o assicurativa con le caratteristiche e modalità illustrate nel comma cit.. L'importo dell'eventuale anticipazione verrà detratto dal pagamento del corrispettivo che sarà corrisposto in unica soluzione all'ultimazione del servizio e a seguito dell'accettazione da parte della Civica Amministrazione della documentazione prodotta dall'affidatario.

L'importo contrattuale potrà subire variazioni in aumento o in diminuzione dei servizi fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, secondo quanto stabilito dall'art. 106, comma 12, del Codice, agli stessi patti prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo ai servizi effettivamente eseguiti.

Il pagamento verrà effettuato mediante atto di liquidazione digitale entro trenta giorni dalla data di ricevimento della fattura da emettersi obbligatoriamente in forma elettronica;

In caso di mancato adempimento all'obbligo di fatturazione elettronica il Comune di Genova non potrà liquidare il compenso dovuto. Inoltre, rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati:

- il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione
- il numero di CIG ZD4287EB27
- il numero di CUP B35H18006050006
- il Codice IPA P4PR0B

Quest'ultimo Codice potrà essere modificato in corso di esecuzione del contratto, l'eventuale modifica verrà prontamente tempestivamente comunicata al contraente via PEC.

Il pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI Vedi paragrafo "RINVIO".

**CESSIONE DEI CREDITI** 





L'articolo 106, comma 13, del Codice regolamenta la cessione di crediti. In ogni caso la Civica Amministrazione potrà opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al presente contratto;

#### **SUBAPPALTO**

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

Non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice.

Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

L'affidatario, qualora ritenesse di voler procedere al subappalto - nei limiti di cui all'art. 105, comma 2, del Codice e alle condizioni di cui al comma 4 dell'articolo citato – dovrà produrre specifica dichiarazione in sede di offerta.

#### RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il Comune procederà alla risoluzione del contratto nei casi e nei modi individuati dall'art. 108 del Codice.

Costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), le seguenti fattispecie:

- a. grave negligenza e/o frode nell'esecuzione del servizio;
- b. inadempimento alle disposizioni del Responsabile del Procedimento, pregiudizievole del rispetto dei termini di esecuzione del contratto;
- c. manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione del servizio;
- d. inadempimento da parte dell'appaltatore degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136/2010.

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale di cui al punto successivo superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

Nelle ipotesi di cui al paragrafo precedente il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, via PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva espressa.

La risoluzione del contratto non pregiudica in ogni caso il diritto del Comune al risarcimento dei danni subiti a causa dell'inadempimento

All'aggiudicatario verrà corrisposto il prezzo contrattuale del servizio regolarmente effettuato prima della risoluzione, detratte le penalità, le spese e i danni. Per il ripetersi di gravi inadempienze, previe le contestazioni del caso, potrà farsi luogo alla risoluzione anticipata del contratto senza che alcun indennizzo sia dovuto all'appaltatore salvo ed impregiudicato, invece, qualsiasi ulteriore diritto che il Comune possa vantare nei confronti dell'appaltatore.

Al fine di recuperare penalità, spese e danni il Comune potrà rivalersi su eventuali crediti del soggetto aggiudicatario nonché sulla cauzione, senza necessità di diffide o di autorizzazione del soggetto aggiudicatario.

#### CAUZIONE DEFINITIVA E STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto verrà stipulato tramite il Sistema MePa.





#### **CAUZIONE DEFINITIVA**

A garanzia degli impegni assunti con lo stipulando contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'affidatario rilascerà apposita garanzia definitiva – ai sensi dell'art. 103 del Codice dei Contratti - avente validità fino alla verifica di conformità del servizio.

La garanzia deve essere integrata ogni volta che la Stazione Appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del contratto di cui sopra.

SPESE DI BOLLO A CARICO DITTA AGGIUDICATARIA - Si rende noto che con l'emanazione della risoluzione 96/e del 16 dicembre 2013 l'Agenzia delle Entrate ha ritenuto dovuta l'imposto di bollo del valore di 16,00 euro anche sul documento di stipula del contratto sottoscritto digitalmente per le procedure di gara indette sul MEPA.

Pertanto la ditta aggiudicataria prima della stipula del contratto in forma digitale dovrà inviare a mezzo posta alla DIREZIONE PROGETTAZIONE, oltre al modulo relativo alla tracciabilità dei pagamenti debitamente compilato con l'indicazione dei conti correnti su cui verranno incassate le fatture, anche una marca da bollo del valore di Euro 16,00 od attestazione di avvenuto pagamento tramite modello F24. In alternativa la ditta dopo aver acquistato una marca da bollo dovrà attaccarla su carta intestata ed annullarla attestando che trattasi di marca relativa all'affidamento in oggetto, fare una scansione inviarla ed all'indirizzo mail: direzioneprogettazione@comune.genova.it.

#### **SICUREZZA**

Il professionista si assume tutti gli oneri assicurativi e previdenziali previsti dalla legge obbligandosi a rispettare tutte le norme in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti.

In particolare, in relazione all'esecuzione del rilievo per conto e con le modalità indicate dal professionista, lo stesso si assume gli obblighi previsti dal D.P.R. 177/11 in materia di attività in ambienti confinati o sospetti di inquinamento.

#### **ASSICURAZIONE**

A partire dalla data di avvio dell'attività in oggetto, e fino al collaudo dei lavori, il soggetto aggiudicatario dovrà essere dotato di una copertura assicurativa per responsabilità civile professionale rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza, con specifico riferimento al presente incarico.

Nel caso in cui l'incaricato sia coperto da polizza professionale generale per l'intera attività, detta polizza dovrà essere integrata attraverso idonea dichiarazione della compagnia assicuratrice che garantisca le condizioni di cui al precedente capoverso per lo specifico progetto.

Copia della suddetta polizza dovrà essere prodotta contestualmente alla sottoscrizione del contratto.

La mancata presentazione della polizza, i cui massimali dovranno essere compatibili con l'incarico in oggetto, determina la decadenza dell'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.





#### COLLABORATORI

Il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti dei titoli professionali adeguati. Resta però inteso che il Professionista sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

#### **CONTROVERSIE**

Per tutte le controversie sorte in merito al presente contratto è competente in via esclusiva il Tribunale di Genova;

#### **RINVIO**

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, il contratto sarà disciplinato dal D.lgs. 50/2016 e s.m.i., e dal Codice Civile, nonché dal Bando "Servizi" CONSIP per l'abilitazione degli operatori economici al MePA, nonché alle relative Condizioni generali di contratto, Patto di Integrità, Capitolato d'Oneri Servizi e all'Allegato 33 al Capitolato d'oneri "Servizi" per l'abilitazione dei prestatori di "Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione e catasto stradale", alle Regole del sistema di e-procurement, e ai Manuali d'uso per l'abilitazione degli operatori al MePA.

#### **SPESE**

Tutte le spese alle quali darà luogo il presente contratto, inerenti e conseguenti sono a carico dell'affidatario che, come sopra costituito, vi si obbliga.

Ai fini fiscali si dichiara che le prestazioni di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131.

L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della stazione appaltante.

La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del T.U. approvato con D.P.R. 131 del 26 aprile 1986;

#### **INFORMATIVA PRIVACY**

Tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto della normativa vigente (Regolamento UE GDPR 679/2016)

#### **ALTRE INFORMAZIONI**

Il risultato definitivo della procedimento sarà formalizzato con determinazione dirigenziale ex art. 32, comma 2, del Codice e secondo le disposizioni contenute nelle Linee Guida Anac n. 4, la cui efficacia è comunque subordinata all'esito positivo delle verifiche e controlli inerenti i requisiti richiesti.

**PROCEDURE DI RICORSO** – avanti il T.A.R. LIGURIA - Via dei Mille 9 - 16147 GENOVA - tel. 0103762092, entro i termini di legge.

Direzione Progettazione
Arch. Luca Patrone
(Direttore)





#### ALLEGATI:

- 1. CALCOLO DELL'ONORARIO
- 2. A1-ALLEGATO GRAFICO
- 3. DGUE e MODELLO DICHIARAZIONE
- 4. RILIEVO TOPOGRAFICO REDATTO A CURA DELL'UFFICIO TOPOGRAFICO DELLA DIREZIONE PROGETTAZIONE
- 5. INFORMATIVA PRIVACY
- 6. MODULO AUSILIARIA

Nico Sapio Studio idraulico con rilievo tombinato -- condizioni particolari del contratto 05-07-2019.doc



Ubicazione Opera

# **COMUNE DI**

Provincia

Opera

# REDAZIONE DI STUDIO IDRAULICO DI UN TRATTO DEL RIVO TOMBINATO "RIO ROSTAN" nell'ambito della RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO SPORTIVO "NICO SAPIO" - via Reggio, 10 GENOVA

Ente Appaltante	
Indirizzo	
P.IVA	
Tel./Fax	
E-Mail	
Tecnico	*
Data Elaborata	Toyolo Nº

Il Tecnico	II Dirigente

#### **PREMESSA**

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore al € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

### **QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA**

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

REDAZIONE DI STUDIO IDRAULICO DI UN TRATTO DEL RIVO TOMBINATO "RIO ROSTAN" nell'ambito della RIQUALIFICAZIONE IMPIANTO SPORTIVO "NICO SAPIO" via Reggio, 10 - GENOVA

CATEGORIE D'OPERA	Codice	ID. OPERE  Descrizione	Grado Complessità << <b>G</b> >>	Costo Categorie(€) << <b>V</b> >>	Parametri Base << <b>P</b> >>
EDILIZIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	0,95	600.000,00	7,88359 34200%

Costo complessivo dell'opera : 600.000,00 €
Percentuale forfettaria spese : 25,00%

## **FASI PRESTAZIONALI PREVISTE**

#### **PROGETTAZIONE**

b.I) Progettazione Preliminare

## 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.

EDILIZIA – E.20 b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
	,								
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	personale	Par. << <b>M</b> >>					
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900	52%	0,0468					
Qb1.07	Relazione idrologica	0,0150	52%	0,0078					
Qb1.08	Relazione idraulica	0,0150	52%	0,0078					
	Sommatoria	0,1200		0,0624					

## **DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI**

Importi espressi in Euro

b.l)	b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE											
IE Ope		CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale < <m>&gt;&gt;</m>	Compensi < <cp>&gt;</cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
·			<< <b>V</b> >>	< <p>&gt;&gt;</p>	< <g>&gt;&gt;</g>	< <qi>&gt;&gt;</qi>	∑(Qi)	$\sum (Mi)/\sum (Qi)$	V*G*P*∑Qi	K=25,00% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
E.:	20 E	EDILIZIA	600.000,00	7,88359342 00%	0,95	Qbl.01, Qbl.07, Qbl.08	0,1200	52,00%	5.392,38	1.348,09	6.740,47	3.505,05

RIEPILOGO							
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale					
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	6.740,47	3.505,05					
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	6.740,47	3.505,05					