



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

Cap. 14100 Corso Don Minzoni n. 86, Cod. Fisc. e P. Iva n. 01142420056

DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE

PER L’AFFIDAMENTO DI

- **LAVORI**
- **SERVIZI**
- **FORNITURE**

X CONTRATTO MISTO con prevalenza di X LAVORI ▪ SERVIZI ▪ FORNITURE

- **SERVIZI ATTINENTI ALL’INGEGNERIA**
- **APPALTO INTEGRATO ex art. 36, comma 2 LETT.a, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.**

AVENTE AD OGGETTO:

**LAVORI DI FORNITURA E POSA DI UNA VIA DI SCORRIMENTO PER CARROPONTE
DEL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL COMUNE DI ASTI.**

SERVIZIO DI RIFERIMENTO

B.U. ▪ IGIENE URBANA

- **TRASPORTI E MOBILITÀ**
- **SERVIZI CIMITERIALI**

X SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

- **STAFF**

UFFICIO/SETTORE: IMPIANTO DI DEPURAZIONE

C.U.P. : I37B16000230005.....

L’anno 2016, il giorno 24, del mese di AGOSTO, presso la sede societaria

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

PREMESSO che A.S.P. S.p.A. è una società multiutility partecipata in via maggioritaria dal Comune di Asti, che gestisce servizi pubblici locali ed è tenuta all'osservanza del Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.Lgs. n. 50/2016 ed al D.P.R. 207/2010 e s.m.i., quale Stazione Appaltante ai sensi dell'art 3, comma 1, lett. o) del D.Lgs. n. 50/2016 nei settori ordinari in quanto soggetto di cui all'art. 1 D.Lgs. n. 50/2016 e nei settori speciali in quanto Impresa Pubblica ex art. 3, comma 1, lett. t);

CONSIDERATO che il valore contrattuale della fornitura di cui trattasi non supera la soglia stabilita per gli affidamenti diretti dall'art. 36, co. 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016;

RAVVISATA la necessità di procedere con l'affidamento della fornitura in oggetto per le motivazioni indicate nella "Richiesta di approvazione a procedere" e relativi documenti;

VISTI: gli allegati tutti al presente Provvedimento;
 il D.Lgs. n. 50/2016;
 il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;
 il Provvedimento per gli acquisti in economia approvato dal CDA di A.S.P.
 S.p.A. nella seduta del 25/09/2012;
 altro:

DETERMINA

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di autorizzare l'affidamento dei LAVORI di Fornitura con posa in oggetto, alle condizioni tutte di cui alla "Richiesta di approvazione a procedere" e relativi documenti, tutti allegati alla presente a costituirne parte integrante e che a tal fine vengono siglati;
3. Di nominare quale Responsabile del Procedimento ex art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, l'Ing. Roberto TAMBURINI, cui vengono conferiti tutti i compiti previsti dal Codice dei Contratti Pubblici e dal relativo regolamento attuativo, DPR 207/2010;
4. *(Per i soli Lavori)* Di nominare il Sig. quale Responsabile dei Lavori ex art 81/2008;
5. *(Per Servizi e Forniture)* Di nominare e dare atto che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è Sig. Castrenze MIGLIORE;
6. Di stabilire che il contratto sarà stipulato nella forma della scrittura privata non autenticata ovvero mediante scambio di lettere;
7. Di trasmettere il presente atto al Responsabile del Procedimento, alla Funzione Approvvigionamenti, alla Funzione Servizi Amministrativi per l'osservanza e l'esecuzione dello stesso.

L'Amministratore Delegato

(Ing. Paolo Golzio)

Asti Servizi Pubblici S.p.A.
AMMINISTRATORE DELEGATO
(Ing. Paolo GOLZIO)



Asti Servizi Pubblici S.p.A.

Cap. 14100 Corso Don Minzoni n. 86, Cod. Fisc. e P.Iva n. 01142420056

**RICHIESTA DI APPROVAZIONE A PROCEDERE
ALL’AFFIDAMENTO DI**

APPALTO

CONCESSIONE

di

LAVORI

SERVIZI

FORNITURE

CONTRATTO MISTO con prevalenza di **LAVORI** **SERVIZI** **FORNITURE**

SERVIZI ATTINENTI ALL’INGEGNERIA

APPALTO INTEGRATO ex art. 53, comma 2, D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

Avente ad oggetto:

Lavori di fornitura e posa di una via di scorrimento per carroponete dell’impianto Depurazione del
Comune di Asti

con importo complessivo presunto di contratto € 36.720,00

della durata di 30 giorni dalla data di inizio lavori

Servizio di riferimento:

B.U. **IGIENE URBANA E SERVIZI CIMITERIALI** **TRASPORTI E MOBILITÀ**

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

STAFF

UFFICIO/SETTORE ...Impianto di Depurazione

CHIEDE CHE SI PROCEDA

ALL’INDIVIDUAZIONE DELL’APPALTATORE PER L’AFFIDAMENTO IN OGGETTO;

ALLA STIPULA DEL CONTRATTO PER L’AFFIDAMENTO IN OGGETTO AL FORNITORE INDIVIDUATO;

L’AFFIDAMENTO RIENTRA NELLE COMPETENZE del

- DIRIGENTE del Servizio di Riferimento in ragione delle deleghe proprie;
- AMMINISTRATORE DELEGATO in ragione delle deleghe proprie;
- CDA come da Delibera del allegata.

RIFERIMENTI FINANZIARI

Previsto in Budget / Piano Investimenti: SI NO Anno2016.....

Delibera CDA del

Cod. Investimento A.S.P. S.p.A.:

- L’affidamento è finanziato con: Fondi propri di A.S.P. S.p.A.
- Fondi Pubblici (Det. di)
 - già erogati; approvati ma non ancora erogati.

Esso è quindi sostenibile sotto il profilo economico-finanziario, salvo eventuale revoca del finanziamento pubblico previsto.

Data e firma del RESP. FUNZIONE SERVIZI AMMINISTRATIVI 3/08/16 

NOTE:

parte di inv. generali " A.S. Impianti Depurazione "

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

IMPORTI AI FINI DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

Importo complessivo presunto di contratto comprensivo di tutte le variabili contrattuali: €
...36.720,00.....

Importo a base di offerta: €36.720,00.....

di cui

Oneri della Sicurezza (*da interferenza*) non soggetti a ribasso: €1.490,00.....

(*Per i soli lavori*) Costo del Personale non soggetto a ribasso ex art. 82, comma 3-bis, D.Lgs. n.
163/2006 e s.m.i.: €

Tutti gli importi sopra indicati si intendono al netto dell'I.V.A.

DIVISIONE IN LOTTI

Appalto suddiviso in **lotti funzionali**: SI NO

Se **SI** specificare nelle note il numero di Lotti e gli importi sopra indicati per ciascun lotto:

NOTE:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

- APERTA
- RISTRETTA
- NEGOZIATA, come da giustificazioni contenute nell'apposita relazione allegata:**
- a) con pubblicazione bando ex artt. 56 / 220 D.Lgs. n. 163/2006 comma
 - b) senza pubblicazione bando ex artt. 57 / 221 D.Lgs. n. 163/2006 comma
- IN ECONOMIA, A COTTIMO FIDUCIARIO, ex art. 125 d.lgs. n. 163/2006, come da giustificazioni contenute nell'apposita relazione allegata:**
- a) con avviso pubblico di indagine
 - b) afferendo all'albo fornitori aziendale
 - c) in base all'elenco ditte allegato
- PER LAVORI < € 1.000.000, ex art.122, comma 7, D.Lgs. n.163/2006 (secondo art. 57)**
- a) con avviso pubblico di indagine, comma
 - b) senza avviso pubblico di indagine, comma
- PER SERVIZI ATTINENTI L'INGEGNERIA = > € 100.000, ex art. 91, comma 1, D.Lgs. n. 163/2006**
- PER SERVIZI ATTINENTI L'INGEGNERIA < € 100.000, ex art. 91, comma 2 , D.Lgs. n. 163/2006**
- a) con avviso pubblico di indagine
 - b) senza avviso pubblico di indagine, **come da giustificazioni contenute nella relazione allegata;**
 - c) afferendo all'albo fornitori aziendale
- PER CONTRATTI ESCLUSI in tutto o in parte dall'ambito di applicazione del codice contratti pubblici – artt. 16-26 D.Lgs. n. 163/2006 – EX ART. 27 D.Lgs. n. 163/2006:**
- a) con avviso pubblico di indagine
 - b) senza avviso pubblico di indagine, **come da giustificazioni contenute nella relazione allegata.**
- PER AFFIDAMENTI SOTTO SOGLIA, EX ART. 5 L. 381/1991 E S.M.I. (Cooperative Sociali)**

X ALTRA

...ad affidamento diretto ai sensi art.36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 , alla Società Friedrich Krumme GbmbH, di cui offerta alla presente allegata

.....

.....

DOCUMENTAZIONE TECNICA ALLEGATA

Progetto (esecutivo per i lavori o ex art. 279 D.P.R. n. 207/2010 per servizi e forniture) che consta dei seguenti elaborati tecnici:

1) Schema di Contratto.....

2) Foglio condizioni/capitolato speciale/capitolato d'oneri

3) Quadro economico degli oneri complessivi necessari all'affidamento

4)

5)

Elenco prezzi

Planimetria/e

Computo metrico

Elenco imprese: Friedrich Krumme

X D.U.V.R.I.

Documento preliminare alla progettazione;

Verbale validazione progetto esecutivo ex art. 55 D.P.R. n. 207/2010;

NOTE:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

PREZZO PIÙ BASSO (ex art. 82 D.Lgs. n. 163/2006, artt. 118 e 119 D.P.R. n. 207/2010)

- per contratti a misura: massimo ribasso su elenco prezzi offerta a prezzi unitari
- per contratti a corpo: massimo ribasso su importo di gara offerta a prezzi unitari
- per contratti a corpo e a misura: offerta a prezzi unitari

OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA (ex art. 83 D.Lgs. n. 163/2006, art. 120 DPR n. 207/2010).

secondo i seguenti:

Criteria di valutazione	Specifica del criterio	Peso ponderale
il prezzo
la qualità
il pregio tecnico
le caratteristiche estetiche e funz.
le caratteristiche ambientali
il costo utilizzazione e manutenz.
la redditività
il servizio successivo vendita
l'assistenza tecnica
la data di consegna
il termine di esecuzione
l'impegno in materia di ricambi10%.....
la sicurezza di approvvigionamento
per concessioni: durata contratto, modalità gestione, livello e criteri di aggiornamento tariffe, altro

(Si precisa che sopra sono riportati gli elementi di valutazione elencati a titolo esemplificativo e non esaustivo dal Codice dei Contratti Pubblici, che devono perciò servire da traccia per capire lo spirito della norma)

REQUISITI DEI PARTECIPANTI

Requisiti di ordine generale (art. 80 D.Lgs 50/2016).

Requisiti di idoneità professionale (art. 83 del D.Lgs 50/2016): *

Iscrizione al Registro delle Imprese c/o la C.C.I.A.A.;

Iscrizione Registri / Albi anche Professionali e/o possesso di Autorizzazione amministrativa necessaria ai fini dell'esecuzione delle prestazioni di appalto

*Altro documento come previsto dall'Art.83 comma 3, secondo periodo

.....

Certificato di Sistema di Qualità conforme alle norme UNI EN ISO 9001

Certificato di Sistema di Qualità conforme a

PER LAVORI:

ATTESTAZIONE SOA (art. 40 del D.Lgs. n. 163/2006; artt. 60 e ss. D.P.R. n. 207/2010)

per le seguenti Categorie e Qualifiche

.....

.....

.....

in alternativa, e solo per **lavori di importo = < a 150.000,00 €** (art. 90 D.P.R. n. 207/2010)

cumulativamente:

1. Importo di lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando non inferiore all'importo del contratto da stipulare;
2. Costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al 15% dell'importo dei lavori da eseguire nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando
3. Adeguata attrezzatura tecnica.

PER SERVIZI E FORNITURE:

Requisiti di capacità economica e finanziaria (art. 41 D.Lgs. n. 163/2006) con uno o più delle seguenti modalità:

- dichiarazione di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ex D.Lgs. 01/09/1993 n. 385 attestante la solvibilità dell'impresa;

- dichiarazione ex D.P.R. n. 445/2000 concernente il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo ai servizi o forniture nel settore oggetto di gara, realizzati negli ultimi tre esercizi, non inferiore rispettivamente a € ed €

- Requisiti di capacità tecnica e professionale** (art. 42 D.Lgs. n. 163/2006), in uno o più dei seguenti modi, a seconda della natura, della quantità o dell'importanza e dell'uso delle forniture / servizi:
 - presentazione dell'elenco dei principali servizi o delle principali forniture analoghe a quelle oggetto della procedura, prestati negli ultimi tre anni, con indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati;
 - indicazione dei tecnici e degli organi tecnici, facenti capo, o meno, al concorrente, ed in particolare di quelli incaricati dei controlli di qualità;
 - descrizione delle attrezzature tecniche (...);
 - controllo, effettuato dalla stazione appaltante (...);
 - indicazione dei titoli di studio e professionali dei prestatori di servizi o dei dirigenti dell'impresa concorrente, e, in particolare, dei soggetti concretamente responsabili della prestazione di servizi;
 - indicazione, per gli appalti di servizi e unicamente nei casi appropriati, stabiliti dal regolamento, delle misure di gestione ambientale che l'operatore potrà applicare durante la realizzazione dell'appalto;
 - per gli appalti di servizi, indicazione del numero medio annuo di dipendenti e di dirigenti impiegati negli ultimi tre anni;
 - per gli appalti di servizi, dichiarazione indicante l'attrezzatura, il materiale e l'equipaggiamento tecnico di cui il prestatore di servizi disporrà per eseguire l'appalto;
 - nel caso di forniture, produzione di campioni, descrizioni o fotografie dei beni da fornire (...)
 - nel caso di forniture, produzione di certificato rilasciato dagli istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo qualità, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità dei beni (...).

Dopo aver barrato, specificare il contenuto minimo del requisito richiesto:

.....

.....

.....

.....

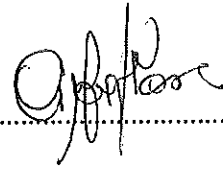
.....

.....

.....

Per conferma dell'iter di affidamento proposto e completezza degli elementi necessari all'avvio della procedura

Data e firma del **RESP. FUNZIONE APPROVVIGIONAMENTI**

 20.08.2016

Data e firma **RESP. FUNZIONE APPALTI**

NOTE:

Con riferimento ad accordi intercorsi , il pagamento sarà effettuato secondo le secondo la seguente modalità:

20% alla stipula contrattuale come da art. 140 DPR 207/2010

80% a 60 giorni da verbale di collaudo e fine lavori .

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



B.U. SERVIZIO IDRICO INTEGRATO
Impianto di depurazione

Oggetto: Ripristino una via di scorrimento carroponete con fornitura e posa di piastre in acciaio inox e cavi scaldanti

Relazione

La sedimentazione finale del depuratore di Asti avviene in quattro decantatori a sezione circolare nei quali ha luogo la separazione del fango biologico dall'acqua depurata; per omogenizzare ed agevolare la decantazione del fango biologico e la separazione dell'acqua chiarificata, su ogni vasca sono installati dei carroponeti motorizzati muniti di lame raschianti sul fondo e sulla superficie.

Questi, con un movimento lento con velocità pari a circa 0,30 m/sec, ruotano ininterrottamente su di un bordo in calcestruzzo, chiamato via di scorrimento; questo continuo movimento conduce ad un'usura del calcestruzzo che nel corso degli anni tende a creparsi ed a sfaldarsi danneggiando, di conseguenza, le ruote dello stesso carroponete. Inoltre, nel periodo invernale, ghiaccio e neve compromettono il regolare scorrimento con possibilità di soventi fermo macchina.

Per rendere sempre operativi i carroponeti ed evitare lunghi periodi di fermo, sono costantemente disponibili a magazzino i ricambi necessari e viene effettuata la lubrificazione, per sei mesi, con cartucce di grasso automatiche che garantiscono una regolare lubrificazione.

In caso di carroponete fermo, viene a mancare l'omogeneizzazione del fango e la regolare separazione dell'acqua, compromettendo la regolare funzionalità del processo con trascinarsi di fango nell'acqua in uscita.

Sulla base di quanto sopra, il Servizio depurazione, ha effettuato una preliminare indagine esplorativa del mercato volta a identificare le soluzioni presenti sul mercato per soddisfare i propri fabbisogni, in particolare relativamente a tecnologie idonee ed efficienti per il ripristino del calcestruzzo, nonché la platea dei potenziali affidatari.

A tal fine, tra le possibili soluzioni, è stata individuata quella proposta dalla Tedesca Krumme, specializzata nel settore edilizio, che ha brevettato un sistema per il ripristino del calcestruzzo della via di scorrimento, l'inserimento di una serie di cavi scaldanti ed un rivestimento finale con lastre in Acciaio inox sagomato a sezione circolare per lo scorrimento del carroponete, tecnologia moderna ed efficace (anche sulla base di informazioni assunte da gestori che hanno utilizzato tale tecnologia). La Ditta Krumme è in possesso di specifiche attrezzature ed equipaggiamenti tecnici nonché delle necessarie capacità tecniche e professionali in ragione dell'oggetto e dell'importo del contratto avendo maturato esperienze nello specifico settore (per es. ha già operato in Italia effettuando una lavorazione analoga presso l'impianto di Milano S. Rocco - gestore Metropolitana Milanese - ed ha fornito tutte le certificazioni per le lavorazioni effettuate). Quanto offerto dal punto di vista tecnico ed economico risponde pertanto all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare. Si propone pertanto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e del Regolamento per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia di ASP di affidare i lavori in oggetto alla Ditta Krumme.

Capo servizio
Migliore Castrenze

Capo servizio
Spriano Riccardo

il Dirigente del S.I.I.
Ing. Roberto tamburini