



CITTÀ DI TREVISO
Comune di Treviso - Via Municipio, 16 – 31100 TREVISO - C.F. 80007310263 P.I. 00486490261

Settore Lavori Pubblici-Infrastrutture-Sport

ATTO DI COTTIMO

DITTA: GASPARINI IMPIANTI SRL con sede in via F. Filzi, 62 – 31036 Istrana (TV) –
C.F./P.I. 04158240269

LAVORI: (CIG: Z1818ADDEF)

Opere di riparazione e manutenzione fontane pubbliche anno 2016

IMPORTO DEI LAVORI:

Euro 15.000,00 (compresa IVA).

1. - NATURA DEI LAVORI

Lavori prevalenti: prestazione di mezzi e manodopera per opere di riparazione di rotture e pulizia di alcune fontane pubbliche sia monumentali che a colonna ed interventi di manutenzione sia elettrica che idrica.

2. - FINANZIAMENTO

per euro 15.000,00 al capitolo 168650/10 imp.n. _____ - affidamento ed impegno di spesa con provvedimento: **determinazione dirigenziale n. _____ del _____**.

3. - ELENCO DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI E RELATIVI PREZZI:

Come da prezzo allegato.

- Posa fontane a colonna;
- Manutenzione elettrica ed idraulica impianti fontane monumentali e minori;
- Sostituzione parti fontane;
- Dipintura fontane.

4. - CONDIZIONI DI ESECUZIONE:

I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte secondo quanto disposto dal direttore dei lavori incaricato Geom. Andrea Saccone e dal responsabile del procedimento Ing. Daniele Mirolo.

Trattandosi di lavori eseguiti mediante cottimo, il cottimista non può subappaltare i lavori salvo che per le forniture e posa di impianti e strutture speciali indicati dall'art. 170 del DPR 207/2010.

L'impresa non potrà, sotto pretesto, introdurre variazioni ai lavori preventivati, senza aver ottenuto la preventiva autorizzazione dell'Amministrazione. In caso di variazioni si applicherà quanto disposto dall'art. 177 del DPR 207/2010.



CITTÀ DI TREVISO

Comune di Treviso - Via Municipio, 16 – 31100 TREVISO - C.F. 80007310263 P.I. 00486490261

Nessuna responsabilità potrà essere imputata all'Amministrazione appaltante per furti, dispersioni o danni ad impianti eseguiti, materiali ed attrezzature di proprietà dell'impresa né ad apparecchiature od altro affidati dall'Amministrazione.

La ditta adotterà tutti i provvedimenti e le cautele necessarie ad evitare infortuni e danni alle persone e alle cose, osservando tutte le disposizioni in materia e assumendosi ogni responsabilità.

L'Amministrazione comunale rimane estranea a qualsiasi rapporto fra ditta e propri dipendenti, collaboratori, fornitori, nonché enti od istituti.

La ditta affidataria sarà tenuta a rispondere di tutti i danni derivanti dall'inadempimento degli obblighi stabiliti nel presente atto.

Il direttore dei lavori appone sulla fattura della ditta il proprio visto datato e sottoscritto attestante che i lavori e/o le forniture sono stati eseguiti a regola d'arte e secondo i patti contrattuali.

5 - TERMINE DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Il tempo utile per dare ultimati i lavori compresi nell'appalto resta stabilito al **31/12/2016** fatto salvo esaurimento delle disponibilità finanziarie impegnate.

6 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI.

La ditta affidataria assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. n. 136 del 13.08.2010, e successive modifiche.

A tal fine tutti i movimenti finanziari devono essere registrati sui conti correnti dedicati e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

La ditta deve comunicare gli estremi identificativi dei conti correnti entro sette giorni dalla loro accensione o, in caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative alla commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di essi.

il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

7 - CAUZIONI E GARANZIE RICHIESTE

L'impresa deve garantire la stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, compresa la garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori. Tale garanzia può essere prestata mediante polizza generale di responsabilità civile presentando all'Amministrazione **l'ultima quietanza di pagamento del premio.**

L'impresa si impegna inoltre a redigere, ai sensi dell'art. 131 del D.Lgs. 163/2006 e del D.Lgs. n. 81/2008, un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento.

La documentazione di cui ai due precedenti capoversi dovrà essere presentata dall'impresa prima della consegna dei lavori.

8 - MODALITA' DI PAGAMENTO



CITTÀ DI TREVISO

Comune di Treviso - Via Municipio, 16 – 31100 TREVISO - C.F. 80007310263 P.I. 00486490261

I pagamenti verranno effettuati entro giorni 30 dall'ultimazione dei lavori, su presentazione di fattura, previa verifica della regolare esecuzione degli stessi.

I pagamenti verranno effettuati dall'Amministrazione tramite bonifico bancario o postale sul conto corrente dedicato alle commesse pubbliche i cui estremi siano stati comunicati alla stessa, come previsto dall'art. 3 della L. n. 136 del 13.08.2010.

Il codice identificativo di gara (CIG) da indicare negli strumenti di pagamento relativi ad ogni transazione è il seguente: Z1818ADDEF.

9 - PENALITA' IN CASO DI RITARDO

Euro 35,00 (2‰) per ogni giorno di ritardo sul termine stabilito al punto 5.

10 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'eventuale risoluzione in danno potrà essere dichiarata per iscritto dal responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 137 del D.Lgs. 163/2006.

Costituisce causa di risoluzione del contratto il mancato utilizzo, nelle transazioni derivanti dal presente contratto del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni ai sensi della L. n. 136/2010.

LA SOCIETA'
GASPARINI IMPIANTI SRL

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Daniele Mirolo

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente e avente validità dalla data dell'ultima firma digitale

ELENCO PREZZI MANUTENZIONE FONTANE					
N.		Art.	descrizione	u.m.	Euro
1	PREZZO OPERAIO	N8.A80	4 livello specializzato qualificato comune	€/ora €/ora €/ora €/ora	27,99 26,69 25,02 22,82
2	PREZZO RUBINETTO	P3.PO40	Fornitura e posa in opera rubinetto a pulsante su corpo fontana esistente con recupero persistente	cad.	220
3	RUBINETTERIA FONTANA	P.FO.01	Fornitura e montaggio di cuffia in lamiera a protezione della fontana in ghisa completo di zincatura e verniciatura (forma concordata con la D.L)	cad.	150
4	RIMOZIONE FONTANA	P3.0150	Accurata rimozione di elemento fontana mediante lievo dei perni di fissaggio alla pavimentazione od al basamento di materiale lapideo, scollegamento dell'impianto idrico, smontaggio completo dei vari componenti e sostituzione della ferramenta in ferro con altra in acciaio inox, nel prezzo è compresa la protezione dell'area interessata ai lavori con apposito tavolato, la posa delle segnalazioni stradali e tutte le opere di presidio necessarie alla pubblica incolumità, compreso il carico, trasporto e lo scarico della fontana in officina o nelle località indicate preventivamente dalla D.L. ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte	cad.	425,15
5	SABBIATURA	P3.0151	Sabbiatura completa, previa raschiatura e picchettatura, di vecchie verniciature di elemento fontana sino a metterne a nudo il metallo, nel prezzo è compresa una mano di washprimer ed ogni altra opera od onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad.	303,68

6	VERNICIATURA	P3.0152	Verniciatura completa di elementi fontana con due mani di minio o materiale similare e due mani di smalto sintetico, monocomponente micaceo, del colore e del tipo indicato dalla D.L. nel prezzo è compresa ogni altra opera od onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	182,21
7	FORNITURA E POSA IMPIANTO IDRICO	P3.0153	Fornitura e posa di griglia in acciaio inox AISI 304 come da indicazioni e dimensioni indicate dalla D.L. formata da piattina (25x5 mm) sagomata secondo la forma della vaschetta e da barre di diametro 10 mm, compresa la rete in acciaio inox di maglia quadrata 5x5 mm spessore 1 mm, comprese 2 ali di fissaggio, debitamente forate, in acciaio AISI 316, compresa la bulloneria in acciaio di fissaggio alla fontana	cad	200,43
8	GRIGLIA	P3.0154	Fornitura e posa di griglia in acciaio inox AISI 304 come da indicazioni e dimensioni indicate dalla D.L. formata da piattina (25x5 mm) sagomata secondo la forma della vaschetta e da barre di diametro 10 mm, compresa la rete in acciaio inox di maglia quadrata 5x5 mm spessore 1 mm, comprese 2 ali di fissaggio, debitamente forate, in acciaio AISI 316, compresa la bulloneria in acciaio di fissaggio alla fontana	cad	170,06

9	POSA IN OPERA FONTANA	P3.0155	Posa in opera di corpo fontana completo, compreso il collegamento dell'impianto idrico fino a 20m di lunghezza di allacciamento, le necessarie tubazioni in P.E. ad alta densità fino al contatore dell'ASPIV, compresa la bulloneria di fissaggio alla base lapidea in acciaio inox, previa verifica e ripristino degli scarichi, la sistemazione della pavimentazione dell'impluvio ed all'intorno della fontana, il lievo, la riposa delle cordonate o loro sostituzione con altre simili alle esistenti.	cad	1.579,12
10	FORNITURA FONTANA	P3.0156	Fornitura di elemento fontana in fusione di ghisa, del tipo tradizionale, come da indicazioni, disegni e misure fornite dalla D.L., completo di impianto idrico e di griglia in acciaio inox, compresa la fornitura del modello, una mano di washprimer ed ogni altro onere per dare l'opera completa ed eseguita a regola d'arte	cad	911,03
A		P3.0E1	Asporto di tutto il rivestimento in mosaico,interno alle vasche e dei muretti, raccolta smaltimento dei detriti di lavorazione in discarica autorizzata secondo le normative vigenti.	mq	46

B		P3.0E2	Ripulitura delle superfici dai residui di malta e preparazione al lavaggio. Lavaggio di fondo delle superfici con residui di calce, malta, licheni e alghe sino alla comparsa delle superfici strutturali in cemento utilizzando adeguata macchina miscelatrice aria-acqua-inerte a bassa pressione con opportuna scelta dell'inerte da utilizzare. Nel caso di superfici irregolari (da 0 a 1 cm) ripristinare il supporto murario con malta a basso modulo elastico antiritiro impermeabile tipo Flexomix 30 Volteco (o similare).	mq	42
C		P3.0E3	Fornitura e posa in opera di nastro tipo Garvo 5 Volteco (o similare) in tessuto elastico poliestere e gomma sintetica, fissato lungo il perimetro e su tutti gli angoli con malta elastoplastica tipo Plastivo 360 Volteco (o similare).	mq	29
D		P3.0E4	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante elastoplastico tipo Plastivo 360 Volteco (o similare) in due mani, su tutte le pareti interne della fontana.	mq	44
E		P3.V10	Fornitura e posa in opera di rubinetto a pulsante, su corpo fontana esistente, con recupero del preesistente da consegnare alla D.L.	n.	200
F		P3.V20	Fornitura e posa in opera di targa in ottone con testo in rilievo (su indicazione della D.L.) delle dimensioni massime m. 0,40 x 0,30	cad	220

G		P3.V30	Lavaggio accurato di parti in marmo, graniti o pietre naturali mediante prodotto a base di solventi e builders in soluzione acquosa, risciacquo e lucidatura	mq	45,06
H		P3.M60	Pulitura e sgombero di materie solide, fecali ed altro, da collettori stradali della rete fognaria, compresa la pulitura di camerette e pozzetti di raccordo, esclusi i pozzetti di raccolta delle acque piovane, eseguita con mezzi meccanici e idrodinamici secondo le norme del regolamento comunale d'igiene, anche con apparecchiature carrellate, lame, dischi, spazzole metalliche o catene, cazzuola o badile e con l'eventuale intervento di assistenze manuali, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale asportato ad un impianto di depurazione o ad una discarica regolarmente autorizzata per lo stoccaggio e le loro eventuali tariffe:		
			a)collettori fino a Ø 30 cm compreso	m	10,93
			b)collettori oltre Ø 30 cm e fino a Ø 60 cm compreso	m	13,97
			c)collettori oltre Ø 60 cm	m	15,18
			d)pozzetti con caditoia per la raccolta delle acque meteoriche	cad.	22,17
I		N1.A10	Autocarro ribaltabile della portata fino a 2,5 t		
			a caldo	h	37,42
			a freddo con autista	h	31,78
			a freddo senza autista	h	3,86
L		N1.A40	Autocarro ribaltabile della portata fino a 20 t		
			a caldo	h	76,02
			a freddo con autista	h	45,73

			a freddo senza autista	h	15,44
M		N1.B10	Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore): a caldo a freddo con autista a freddo senza autista	h h h	59,39 41,87 16,33
N		N2.A100	Escavatore idraulico gommato potenza 52÷67,5 kW, con movimento a 360°, completo di tutti gli accessori: a caldo a freddo con operatore a freddo senza operatore	h h h	57,61 42,17 11,88
O		N5.D20	Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, con temperatura max di 140°C e pressione variabile da 300÷900 l/h, completa di accessori, quali tubo in gomma da 10 m, lancia ed ugelli. Compreso il consumo di carburante, lubrificante ed operatore	h	33,56
11	LAMPADE	LA.1	Alogene da 300 wat 12 V	cad	80
12	TRASPORTO PER PERFORAZIONE PER POSA POMPA SOMMERSA	TP.P01	trasporto materiali attrezzature ed eventuale acqua per la perforazione	a corpo	200
13	ESECUZIONE POZZO PER ELETTROPOMPA	ES.EL1	Tubazione in PVC da 4 pollici, profondità 20ml(indicativamente) filtro per ghiaia realizzato su tubazione in pvc e relativo spurgo pozzo	a corpo	1600
14	FORNITURA E POSA TESTA D	FP.P01	Fornitura a posa cavo elettrico sommersibile, giunzione stagna, tubazione di mandata, raccordi idraulici per portare acqua fuori terra, scavo e posa pozzetto 60x60 con coperchio in c.a.	a corpo	500

15	FORNITURA E POSA ELETTROPOMPA	FP.EL1	Fornitura e installazione di elettropompa sommersa da 4 pollici con potenza 3HP-22KW trifase portata 160l/min 4,3 bar	a corpo	850
16	PULIZIA FONTANA COMPRESI MATERIALI PULIZIA SU INDICAZIONI D.L	PU.F01	Piazza e giardini di S.Andrea Piazza Martiri di Belfiore Piazza S.Leonardo Piazza Cripi Piazza S.Vito Parco Villa Margherita Olimpo Parco Villa Margherita Cedraia Tribunale Viale Verdi		146 110 85 58 70 179 50 71