



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area 3 - Servizio Lavori Pubblici

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU FOSSI,CANALI,FOSSETTE DI SCOLO DEL RETICOLO IDRAULICO MINORE DEL TERRITORIO COMUNALE.

Art. 1 – **Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria al reticolo idraulico minore, formato da fossi, canali, fossette di scolo delle acque di competenza comunale che recapitano in quelli principali gestiti dal Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno, compresi i fossi di guardia a margine della viabilità comunale, consistenti nel taglio della vegetazione, ricavatura/ripulitura ed eliminazione di qualsiasi ostacolo che impedisca il corretto deflusso delle acque.

Art. 2 – **Modalità di esecuzione**

I lavori di manutenzione straordinaria descritti all'art. 1, dovranno essere eseguiti con mezzi idonei, quali trattore gommato munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore con estensione massima non inferiore a sette metri, terna gommata dotata di attrezzatura idonea allo scopo (benna con denti a tagliente, benna a rastrellone, benna a V).

L'intervento di taglio della vegetazione deve estendersi sugli argini (lati esterni) per almeno un metro, salvo la presenza di ostacoli, ad esempio recinzioni od altro che ne impediscono l'esecuzione. Il materiale vegetale deve essere adeguatamente triturato al fine di limitare i conseguenti intasamenti nei restringimenti del corso d'acqua od in sezioni singolari dello stesso a seguito del trasporto del medesimo durante gli eventi di pioggia più significativi.

Per le rifiniture di taglio della vegetazione, per interventi di taglio particolari, nonché per l'allontanamento, in taluni casi, di eventuali residui vegetali dal piano viario, la Ditta dovrà utilizzare altresì le seguenti attrezzature : motosega,decespugliatore e soffiatore.

Per i lavori di ricavatura/ripulitura dei fossi, il materiale estratto dovrà essere sistemato a regola d'arte sulle sponde, adeguatamente livellato, evitando la formazione di cumuli e danneggiamenti all'argine, oppure in caso di impossibilità, collocato nelle immediate vicinanze, a monte od a valle dell'intervento, secondo le direttive impartite dai tecnici comunali.

Per interventi sui fossi, sia di taglio che di eventuale ricavatura/ripulitura, posti lateralmente alla sede stradale, la Ditta dovrà, qualora si renda indispensabile, impiegare apposito personale (movieri) dotato di adeguati D.P.I. e formazione specifica per la regolazione del traffico veicolare ai fini dell'esecuzione in sicurezza dell'intervento. In ogni caso, la Ditta resterà unica responsabile di eventuali incidenti derivanti dall'attività svolta e renderà indenne il Comune di Quarrata da qualsiasi rivendicazione da parte di terzi.

Per tutta la durata dell'affidamento dovrà essere tenuto, a cura della Ditta, apposito registro con annotazione delle singole lavorazioni eseguite specificando la data, il luogo, la denominazione del fosso, così come individuato negli allegati B1 - B2 - B3 - B4, nonché il tempo impiegato.

Art. 3 – **Ordine da tenersi nell'andamento delle lavorazioni**

Trattandosi di appalto di lavori la sorveglianza in ordine al regolare svolgimento dell'appalto è demandata al Direttore dei Lavori. Questo, a titolo esemplificativo, sorveglia sulla corretta



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area 3 - Servizio Lavori Pubblici

esecuzione dell'appalto in ordine al rispetto dei tempi, al rispetto dei limiti economici imposti dall'affidamento, alla verifica di corrispondenza delle singole lavorazioni, ogni altra e più ampia forma di sorveglianza che si renda necessaria per garantire il regolare svolgimento dell'appalto a tutela della stazione appaltante.

Per quanto sopra l'ordine di svolgimento dell'appalto è demandato al direttore dei lavori.

L'appaltatore, a sua volta, con l'accettazione dell'appalto, certifica la conoscenza perfetta non solo di tutte le norme generali e particolari che lo regolano ma, altresì, di tutte le condizioni locali che si riferiscono allo stesso, quali la disponibilità ed il costo della manodopera, la presenza di produttori o fornitori locali, l'andamento climatico ed in generale di tutte le circostanze principali ed accessorie che possono influire sul giudizio dell'appaltatore circa la convenienza di assumere l'affidamento e sull'offerta presentata in fase di gara.

Resta pertanto esplicitamente convenuto che l'affidamento si intende accettato dall'appaltatore a tutto suo rischio ed in maniera aleatoria in base ai calcoli di sua convenienza, con rinuncia ad ogni rivalsa per caso fortuito, compreso l'aumento dei costi per l'applicazione di imposte, tasse, e contributi di qualsiasi natura e genere, nonché di qualsiasi altra sfavorevole circostanza che possa verificarsi dopo l'aggiudicazione e per tutta la durata dell'appalto, salvo cause di forza maggiore non imputabili alle parti, da accertare congiuntamente, escluso rischi derivanti dalla fluttuazione delle quotazioni di mercato e dall'andamento generale dei prezzi.

Art. 4 - **Importo dell'appalto e modalità di gara**

1. L'importo dell'appalto è definito come segue :

Voce	Opere	A misura
a)	Importo esecuzione lavori	€ 17.801,19
b)	Oneri della sicurezza	€ 1.985,78
c)	IMPORTO LAVORI	€ 19.786,97
d)	IVA (22% sulla voce c)	€ 4.353,13
e)	Totale (c+d)	€ 24.140,10

2. L'importo dell'appalto ammonta a euro 19.786,97 comprensivo degli oneri per la sicurezza stimati in euro 1.985,78 non soggetti a ribasso, competenti per le tipologie di lavorazioni che dovranno essere valutati in relazione al singolo intervento.

3. L'importo lavori non è soggetto a revisione prezzi.

L'importo dei lavori è comprensivo di tutti i costi connessi all'erogazione delle lavorazioni, ivi inclusi quelli relativi all'organizzazione, coordinamento e verifica delle attività, ai mezzi impiegati per l'espletamento dei singoli interventi, agli adempimenti in tema di sicurezza di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i, spese generali e utili d'impresa. Riferimento : prezzario dei lavori pubblici della Regione Toscana (anno 2018 - Provincia di Pistoia).

La procedura di gara sarà esperita telematicamente mediante la piattaforma regionale START e l'aggiudicazione dei lavori avverrà secondo il criterio del minor prezzo sull'importo dei lavori (art. 95, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.), escluso gli oneri per la sicurezza non soggetti



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area 3 - Servizio Lavori Pubblici

a ribasso, in favore dell'operatore economico che avrà presentato l'offerta economica più bassa. A parità di prezzo si procederà mediante sorteggio.

Si prenderà in considerazione fino alla seconda cifra decimale da arrotondarsi all'unità superiore se la successiva cifra è pari o superiore a cinque (cfr. determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 6/2009).

I lavori saranno aggiudicati anche in presenza di una sola offerta valida purché la stessa sia ritenuta congrua e conveniente.

Art. 5 – Durata del contratto e proroghe

I lavori oggetto di affidamento dovranno essere eseguiti entro il **31/12/2018** a decorrere dall'aggiudicazione definitiva dell'appalto. Entro il suddetto arco di tempo di validità contrattuale, il D.L. comunicherà alla ditta affidataria le priorità di intervento dei singoli lavori previsti nel computo metrico estimativo (allegato A.2) e individuati nelle tavole grafiche allegati B.1 – B.2 – B.3 – B.4, parti integranti del presente documento unitamente all'analisi dei prezzi (allegato A.1), con anticipo non inferiore a due giorni, salvo l'esecuzione di interventi urgenti e indifferibili che si rendessero necessari per avviso di condizioni meteorologiche avverse da parte di Enti superiori (codice arancio – rosso secondo la DGR n. 395/2015), per le quali sarà richiesta la pronta operatività.

L'affidatario, qualora per cause ad esso non imputabili, non sia in grado di ultimare i lavori nei termini fissati, può chiedere con domanda motivata proroghe che, se riconosciute giustificate, sono concesse dalla direzione dei lavori, purché le domande pervengano prima della scadenza del termine anzidetto.

Art. 6 – Obblighi dell'affidatario

I dipendenti della Ditta affidataria opereranno in maniera tale da essere facilmente identificabili tramite apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, così come previsto dall'art. 18, comma 1, lett. u) del D.Lgs. 81/2008. Il lavoratore munito della tessera di riconoscimento di cui al comma 3 che non provvede ad esporla è punito con la sanzione amministrativa da euro 50 a euro 300, oltre alla sanzione amministrativa in capo al datore di lavoro da euro 100 ad euro 500 per ciascun lavoratore.

La Ditta affidataria sarà tenuta ad eseguire gli interventi descritti nel computo metrico estimativo (allegato A.2) e graficamente individuati negli allegati B.1 – B.2 – B.3 – B.4, nei limiti e con le modalità indicate nel presente capitolato.

L'Amministrazione potrà richiedere gli interventi alla Ditta mediante mail/pec e, in caso di urgenza, con chiamata telefonica al numero fornito dal titolare della Ditta.

La Ditta, per l'espletamento degli interventi del presente appalto, dovrà dotare il proprio personale dipendente di indumenti e dispositivi di protezione individuale atti all'esecuzione delle lavorazioni richieste, nonché vigilare affinché il personale osservi in ogni momento le norme anti-infortunistiche e di tutela della salute, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i..

Le inosservanze delle norme in materia di tutela dei lavoratori, **comportano la risoluzione immediata del contratto.**

L'appaltatore, ai sensi dell'art. 26, comma 6 del d.Lgs. 81/08, deve necessariamente indicare, **pena l'esclusione dalla gara**, i costi della sicurezza specifici (costi aziendali) in relazione all'attività d'impresa ed al contenuto dell'offerta.



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area 3 - Servizio Lavori Pubblici

Il soggetto affidatario, in sede di gara, deve presentare una dichiarazione attestante quanto segue :

- a). disponibilità di copertura assicurativa come richiesta dal successivo art. 7;
- b). assolvimento degli obblighi in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)
- c). disponibilità dei mezzi ed attrezzature con i requisiti richiesti all'art. 2 del presente documento.

Per l'esecuzione degli interventi oggetto del presente appalto non si ravvisano rischi interferenti con la stazione appaltante, in quanto i lavori sono svolti in luoghi al di fuori della giuridica disponibilità del Datore di Lavoro Committente, pertanto non è stato redatto il DUVRI.

Art. 7 – **Polizze assicurative (R.C.T e R.C.O.)**

L'affidatario è obbligato, contestualmente alla sottoscrizione dell'affidamento, a produrre una apposita polizza R.C.T. e R.C.O. in regola e in corso di validità per l'intero periodo di appalto.

Inoltre, tutti i mezzi impiegati **dovranno essere assicurati per l'impiego di macchina operatrice**, con polizza estesa nei confronti degli operatori e nei confronti dei terzi.

La stazione appaltante resterà comunque estranea ad ogni rapporto intercorrente fra l'Appaltatore e la Compagnia di Assicurazioni in quanto la stipulazione del contratto, con le coperture assicurative di cui sopra, non solleverà in alcun modo l'Appaltatore dalle sue responsabilità nei confronti del Comune di Quarrata anche, e soprattutto, in eccedenza ai massimali indicati per eventuali danni a cose o persone in relazione all'esecuzione dei lavori, oggetto di affidamento. I contratti assicurativi dovranno avere efficacia per l'intero periodo di durata dell'affidamento ed una copia integrale dei documenti contrattuali di compagnia (condizioni generali complete corredate da eventuali condizioni integrative od aggiuntive) dovrà essere presentata all'Amministrazione prima dell'inizio dei lavori, al fine di raccogliere il preventivo benestare e verificare il corretto pagamento e la vigenza delle polizze assicurative.

L'intervenuta mancanza di copertura assicurativa comporta la risoluzione del contratto in danno.

Art. 8 – **Consegna dei lavori, fatturazione e pagamento**

Successivamente all'aggiudicazione, l'Amministrazione provvederà ad inviare lettera di affidamento, che dovrà tornare debitamente sottoscritta in segno di piena accettazione.

La Ditta affidataria dovrà essere disponibile ad avviare l'esecuzione del contratto entro 3 (tre) giorni dalla lettera di affidamento o nel periodo successivo, che sarà indicato espressamente dall'Amministrazione.

Le fatture dovranno essere intestate per l'importo di competenza, al Comune di Quarrata riportando il CIG relativo al lotto di aggiudicazione per l'affidamento dei lavori in parola ed il codice IBAN dedicato allo specifico pagamento.

La liquidazione relativa ai lavori eseguiti avverrà ai sensi dell'art. 29 del vigente Regolamento comunale di contabilità.

Art. 9 – **Variazione della ragione sociale**

La Ditta affidataria dovrà comunicare al Comune qualsiasi variazione intervenuta nella denominazione o ragione sociale della Ditta, indicando il motivo della variazione.



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area 3 - Servizio Lavori Pubblici

Il Comune non si assume alcuna responsabilità per il ritardo nei pagamenti dovuto a mancata comunicazione o ritardo della comunicazione stessa.

Art. 10 – **Cessione del contratto e subappalto**

E' fatto divieto alla Ditta affidataria di cedere, in tutto o in parte, il contratto a pena di nullità dello stesso. L'affidatario può subappaltare i lavori indicati in sede di offerta, secondo le disposizioni di legge vigenti, nel limite massimo del 30% dell'importo contrattuale ; fatte salve le eventuali responsabilità previste dalla normativa antimafia.

Il subappalto verrà autorizzato solo in presenza delle condizioni e presupposti stabiliti dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché dall'art. 3, comma 9 della Legge 13/08/2010 n. 136.

In caso di subappalto l'Amministrazione non provvederà al pagamento diretto dei subappaltatori, pertanto agli affidatari è fatto obbligo di trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei loro confronti, copia delle fatture quietanziate relative ai pagamenti da essi affidatari corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. L'Appaltatore resta in ogni caso l'unico responsabile nei confronti dell'Amministrazione per l'esecuzione delle lavorazioni oggetto di subappalto, sollevando e manlevando la stessa Amministrazione da qualsiasi eventuale pretesa delle imprese subappaltatrici o da richieste di risarcimento danni nell'evenienza avanzate da terzi in conseguenza anche delle lavorazioni subappaltate o concesse sotto forma di sub-contratto, come previsto al comma 2 dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 11 – **Cauzione definitiva**

Ai sensi dell'art. 103 D.Lgs. 50/2016, l'esecutore dei lavori è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria denominata " garanzia definitiva " a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale; in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10 per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. La stazione appaltante può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte. La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria. Si specifica che nel caso la cauzione venga prestata con fideiussione questa deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale ex art. 1944 del Codice Civile e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta dell'Amministrazione.

Art. 12 – **Penali**

Nel caso di totale o parziale inadempimento degli obblighi contrattuali assunti, la Ditta appaltatrice è tenuta al pagamento di penali nella misura e secondo i criteri indicati:



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area 3 - Servizio Lavori Pubblici

Rif.	Inadempienza	Penale
1	Mancata reperibilità del titolare della Ditta	€ 500,00
2	Ritardo nell'esecuzione di un intervento (per ogni giorno di ritardo)	€ 200,00
3	Mancata esecuzione *	€ 500,00
4	Ritardo nell'esecuzione di un intervento ordinato dal D.L. per necessità insorte ingenti e/o contingenti (per ogni giorno di ritardo)	€ 150,00

* La " ritardata esecuzione " diventa " mancata esecuzione " dopo 5 giorni lavorativi di ritardo.

L'amministrazione si riserva la totale o parziale disapplicazione della penale, previa domanda motivata e per cause non imputabili all'Appaltatore.

Art. 13 – **Rispetto delle norme contrattuali e della normativa sulla tracciabilità**

La ditta affidataria si obbliga contrattualmente all'osservanza di tutte le vigenti disposizioni legislative, dei regolamenti concernenti le assicurazioni sociali e di qualsiasi altra prescrizione normativa che potrà essere emanata in materia, ivi compresi gli adempimenti relativi alla normativa antimafia, di cui alla legge n. 136/2010 e successivo D.L. n. 187/2010, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge n. 217/2010 (normativa sulla tracciabilità).

La ditta affidataria, in particolare, si obbliga a comunicare gli estremi di uno o più conti correnti bancari o postali (cosiddetto conto corrente dedicato) per ricevere il pagamento del corrispettivo pattuito, unitamente alle generalità, al codice fiscale e a copia dei documenti di identità delle persone abilitate ad operarvi, nonché eventuali successive modifiche.

Art. 14 – **Trattamento dei dati personali**

Si veda l'allegata informativa semplificata ai sensi deli artt. 13 e 14 del G.D.P.R. (General Data Protection Regulation) 2016/679 e della normativa nazionale (allegato C).

Art. 15 – **Codice di comportamento**

Si veda l'allegato CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI (art. 54, comma 5, decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165/2001) del Comune di Quarrata (allegato D).

Art. 16 – **Nullità del contratto per motivi di anticorruzione**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1338 del Codice civile si riporta l'art. 53, comma 16-ter D.Lgs. 165/2001 (così come modificato dalla L. 190/2012), che prevede il cd " pantouflange – revolving doors " : I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti



CITTA' DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

Area 3 - Servizio Lavori Pubblici

privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

Art. 17 – Rispetto normativa della sicurezza, privacy e sull'assunzione dei disabili

Il soggetto aggiudicatario si impegna a garantire lo svolgimento dei lavori:

- nel rispetto della normativa in materia di prevenzione infortuni, igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- nel rispetto delle disposizioni previste dalla Legge 68/99 avente per oggetto il collocamento dei disabili;
- nel rispetto delle norme del CCNL del comparto di pertinenza della Ditta.

Art. 18 – Controversie

In caso di controversie, il Foro competente è quello di Pistoia.

Art. 19 – Rinvio a leggi

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato, si fa espresso riferimento al D.Lgs. 50/2016 – Codice dei contratti pubblici - e s.m.i., alla normativa vigente in materia nonché alle norme del Codice civile.