



Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile
Servizio Area Reno e Po di Volano

VERBALE DI SOMMA URGENZA (ART.163 D.Lgs. n.50/2016)
E DI CONSEGNA CHE TIENE LUOGO DI CONTRATTO

ATTO DI COTTIMO - PERIZIA DEI LAVORI

Il presente atto di cottimo, unitamente agli elaborati grafici e fotografici necessari per la localizzazione dell'intervento, ai sensi dell'art. 173, comma 1, del D.P.R. n. 207/2010, tiene luogo della perizia in quanto ne presenta i contenuti.

OGGETTO DEI LAVORI: Comuni di Monghidoro, Monterenzio, San Lazzaro di Savena, Bologna – Lavori di taglio e rimozione di piante arboree a forte pericolo di schianto con rischio danni per pubblica incolumità e innesco criticità idrauliche su Rio Lastra , torrente Idice, torrente Savena. Località varie.

IMPORTO DEI LAVORI AFFIDATI: € 25.000,00 (comprensivo di € 250,00 per oneri per la sicurezza) IVA al 22% esclusa.

L'anno duemiladiciassette del mese di aprile il giorno sette in Comune di Bologna, presso la sede del Servizio Area Reno e Po di Volano, sono presenti il dott. for. Claudio Cavazza in qualità di Direttore dei Lavori, il Geom. Alberto Valentini, nato a Modena il 29.10.1972 in qualità di Amministratore Unico dell' **Impresa Boschiva F.lli Valentini srl**, con sede in Spilamberto (MO) - Via S.Liberata, n. 530/A - P.IVA e Codice fiscale 00208620369.

PREMESSO che:

Durante il sopralluogo congiunto tra il dott. Cavazza e l'Impresa effettuato in data 06/04/17 u.s., in seguito a segnalazioni urgenti da parte dei Comuni, di privati e di altri Enti preposti alla sicurezza territoriale e viste le recenti relative verifiche di tecnici e sorveglianti del Servizio, lungo le sponde demaniali del rio Lastre a Monghidoro ed in aree urbanizzate demaniali dei torrenti Idice, Savena nei Comuni di Monterenzio, San Lazzaro di Savena e Bologna) si è rilevato il peggioramento dello stato di diverse piante di grosse dimensioni ed età avanzata (pioppi, salici) in precario stato vegetativo, strutturale o fitosanitario (funghi, insetti, scalzamento e marcescenza apparato radicale per erosione spondale, chioma secca, ampi diffusione di rampicanti, forte inclinazione del fusto, ecc.). Tali piante risultano pertanto a forte rischio schianto per fattori stagionali, biotici e abiotici e in caso di eventi meteorici intensi (pioggia, vento, neve) potrebbero troncarsi, spezzarsi in varie parti, sradicarsi improvvisamente generando potenziale e grave pericolo per la pubblica incolumità e per le dinamiche idrauliche in caso di piena. Constatato il ripetersi sempre più frequente di eventi meteorici estremi, si ritiene che gli alberi debbano essere rimossi al più presto.

Tutto ciò premesso, si ritiene che i lavori da eseguire siano i seguenti:

BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL
Via S. Liberata 530/A
41057 SPILAMBERTO (MO)
C.F./P.IVA 00208620369

- taglio della vegetazione arborea, nelle aree demaniali indicate, mediante mezzi idonei, con rimozione di fusti e ramaglia dall'alveo e trasporto a discarica in relazione alla pessima qualità dendrologica del materiale;
- ripristino di eventuali danni alle scarpate, al suolo ed alle aree limitrofe per il passaggio dei mezzi

Ai sensi dell'art. 163, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50

CONSIDERATA inderogabile ed urgente la necessità dei seguenti lavori:

- taglio e rimozione di piante instabili;

Visto l'art. 63, comma 2 , lettera c) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50

Rilevato che l'estrema urgenza di intervenire per la riduzione del rischio non è compatibile con i termini imposti dalle procedure aperte, ristrette, negoziate con o senza pubblicazione del bando;

Considerato che:

-molte tra le piante in oggetto si trovano in posizioni caratterizzate da accessi difficili in quanto in contesti urbanizzati o per assenza di percorsi sufficientemente ampi per il passaggio di automezzi adeguati; inoltre la presenza di cavi (elettrici, telefonici, ecc. ed altre condutture) e la vicinanza di infrastrutture rendono le operazioni complesse e delicate

- l'intervento è possibile mediante l'impiego della seguente attrezzatura:
 - trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali potenza da 60 a 110 kW
 - motosega o decespugliatore
 - verricello
 - piattaforma cestello con braccio
 - autogru
 - autocarro scarrabile idraulico
 - caricatore forestale gommato
- che i suddetti mezzi e maestranze sono nella disponibilità dell'Impresa Boschiva F.lli Valentini srl e che la stessa è qualificata per l'esecuzione dei lavori in oggetto;
- che l'Impresa Boschiva F.lli Valentini srl si rende disponibile alla realizzazione dei predetti lavori e a quanto necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte, constatate le problematiche dei luoghi relative alla vicinanza di infrastrutture e di linee aeree nei tempi richiesti.

Ritenuto che le predette circostanze di somma urgenza non consentano alcun indugio all'immediata esecuzione dei lavori descritti in precedenza entro il limite dell'importo citato in premessa per



rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;
Il sottoscritto Responsabile del Servizio Area Reno e Po di Volano dott. Claudio Miccoli

DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 163, comma 2 , lettera c) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, che i lavori in oggetto, come meglio specificato in seguito, rivestono carattere di **somma urgenza**.

E AFFIDA

I lavori alla **Impresa Boschiva F.Lli Valentini srl**, con sede legale sede in Spilamberto (MO) - Via S.Liberata, 530/a, P.IVA e Codice fiscale 00208620369, in possesso di idonea qualificazione per l'esecuzione dei lavori in oggetto, nonché dei mezzi e dell'esperienza necessaria per l'esecuzione a regola d'arte dei lavori richiesti. L'intervento sarà contabilizzato a misura.

La **Direzione dei Lavori** al dott. for. Claudio Cavazza, e la **Direzione Operativa** al geom. Piergiorgio Caputo e all' ing. Francesco Lo Jacono funzionari del Servizio Area Reno e Po di Volano

Per i **noli di mezzi meccanici** l'Impresa è tenuta, a seconda del tipo di intervento richiesto, a mettere a disposizione mezzi d'opera adeguati alla tipologia dei lavori.

La Direzione dei Lavori può indicare una potenza minima o massima del mezzo e la sua potenza, ai fini contabili, è quella risultante dal certificato della casa costruttrice, rilasciato in base al tipo di motorizzazione installata.

I mezzi meccanici d'opera a nolo si intendono forniti a caldo, completi di conducente, gasolio e quant'altro occorra al loro funzionamento; il pagamento avverrà per ora e per il tempo effettivamente impiegato all'esecuzione dei lavori commissionati.

Graveranno pertanto sull'Impresa aggiudicataria i tempi di attesa per l'esecuzione di altre lavorazioni (tempi morti) nonché quelli necessari per lo spostamento dei mezzi da un luogo all'altro, nelle varie zone di impiego.

Nessun compenso spetterà pure all'Impresa per l'uso di mezzi speciali di trasferimento in loco dei mezzi meccanici, anche se l'operatività del mezzo è limitata ad una sola giornata.

Tutti gli oneri di cui sopra sono a carico dell'appaltatore e compresi nella specifica voce di Elenco Prezzi.

Con il presente atto si stabiliscono il prezzo e le condizioni di esecuzione dei lavori in contraddittorio con l'Impresa. Nella determinazione del prezzo dei lavori si utilizzeranno le singole voci sotto riportate dell'**Elenco regionale dei prezzi per lavori e servizi in materia di difesa del suolo, della costa e bonifica, indagini geognostiche, rilievi topografici e sicurezza - annualità 2015 di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale 28 luglio 2015, N° 1090**, stabilendo fin d'ora gli ulteriori prezzi che seguono.



	Tipologia lavoro	Misura	euro
200	Nolo a caldo piattaforma cestello fino a 30 mt	Ora	110,00
300	Nolo a caldo piattaforma cestello oltre 30 mt	Ora	125,00
400	Oneri scarica per smaltimento	Ton	170,00
500	Nolo a caldo di caricatore forestale gommato e/o cingolato munito di pinza forestale per la movimentazione ed il carico del legname e delle ramaglie, di peso pari o superiore a 70 q.li (di varie dimensioni a seconda della tipologia e logistica del cantiere)	ora	85,00
600	Nolo a caldo di autocarro scarrabile idraulico munito di cassone da 30mc, per il carico del materiale di risulta, (con disponibilità di più cassoni scarrabili)	ora	80,00
800	Nolo a caldo di Autogru da mt 30 munito di pinza forestale idraulica per il recupero del materiale da posizioni non raggiungibili con le macchine operatrici	ora	140,00
900	Abbattimento in tree climbing	Ora	110,00

06.05.005 Compenso per prestazione di manodopera per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro:

A operaio specializzato (Euro ventotto/00) ora € 28.00

06.10.005 Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:

A potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)

(EURO quarantotto/20) ora € 48.20

G potenza da 149 a 222 kW

(EURO ottantasette/50) ora € 87.50

06.10.025 Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:

A potenza fino a 59 kW

(EURO quarantasei/80) ora € 46.80

C potenza superiore a 110 kW

(EURO sessanta/00) ora € 60.00

06.10.040 Nolo di motosega o motodecespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora.

(EURO trentanove/00) ora € 39.00

06.15.005 Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:

4 


BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL
 Via S. Liberata 530/A
 41057 SPILAMBERTO (MO)
 C.F./P.IVA 00208620369

A motrici tre assi fino a 14 t
(EURO cinquantadue/00) ora € 52.00
B motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t
(EURO cinquantotto/80) ora € 58.80

48.05.025 Taglio di vegetazione spontanea arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), in mediocre stato vegetativo o ostacolante il deflusso delle acque, nonché l'asportazione di rifiuti solidi urbani, eseguito con mezzi meccanici e a mano, compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L. e trasporto fuori alveo, del materiale di risulta.
(EURO zero/90) m² € 0.90

L'importo a misura di € **25.000.00 (comprensivo di € 250,00 per oneri per la sicurezza) IVA al 22% esclusa**, è da intendersi comprensivo di tutti gli oneri previdenziali e assicurativi.

I lavori e le condizioni di esecuzione richieste, salvo ulteriori specifiche indicazioni impartite dal Direttore dei lavori in fase esecutiva, sono i seguenti:

- accesso alle aree, taglio della vegetazione arborea e rimozione materiale di risulta con trasporto a discarica, ripristino dei luoghi, compreso eventuale rifacimento di manufatti rimossi per accedere all'area (recinzioni, muretti, ecc.)

I lavori, che si svilupperanno prioritariamente nelle aree demaniali, potranno interessare eventuali temporanee occupazioni di porzioni private previa accordi tra la Ditta ed i frontisti e dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte ed in conformità alle speciali prescrizioni che la Direzione dei Lavori darà all'atto esecutivo, impiegando nella loro esecuzione tutte le cautele per non danneggiare le piante adiacenti.

I subaffidamenti di cui all'art. 105, comma 2, penultimo periodo D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, devono essere comunicati alla stazione appaltante al fine della verifica del rispetto delle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n.163/2010.

L'affidatario è obbligato ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e subcontraenti apposite clausole inerenti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della legge n.136/2010 assunti dalla controparte e la risoluzione immediata del rapporto contrattuale in caso di inadempimento;

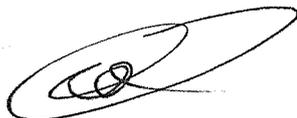
La stazione appaltante non provvede al pagamento diretto degli eventuali subaffidatari, che resta quindi a carico dell'affidatario.

La stazione appaltante provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesse eseguite solo nei casi di cui all'art.105, comma 13 del D.Lgs. 50/2016.

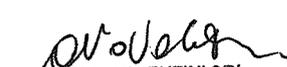
Per i mezzi meccanici l'affidatario è tenuto, a seconda del tipo di intervento richiesto, a mettere a disposizione mezzi d'opera adeguati alla tipologia dei lavori. La Direzione dei Lavori potrà richiedere una potenza minima o massima del mezzo. La potenza, ai fini contabili, è quella risultante dal certificato della casa costruttrice, rilasciato in base al tipo di motorizzazione installata. I mezzi meccanici si intendono forniti "a caldo", completi di conducente, gasolio e quant'altro occorra al loro funzionamento; il pagamento avverrà ad ore, considerando il tempo effettivamente impiegato per l'esecuzione dei lavori commissionati. Graveranno pertanto sull'Impresa affidataria i tempi morti per soste e rallentamenti nonché quelli necessari per lo spostamento dei mezzi da un luogo all'altro, nelle varie zone di impiego.

Nel prezzo della manodopera e dei noli si intende compreso l'uso e consumo di tutti gli attrezzi di cui ciascun operaio deve essere provvisto, a sue spese ed a quelle dell'affidatario, nonché l'onere complessivo per spese generali, assicurazioni, consumi, ecc., come pure l'utile relativo.

Le quantità dei lavori e delle provviste saranno determinate con metodi geometrici salvo quando



5


BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL
Via S. Liberata 530/A
41057 SPILAMBERTO (MO)
C.F./P.IVA 00208620369

devono essere contabilizzate a corpo, a numero, a peso o a tempo in conformità alle rispettive voci dell'elenco prezzi.

Le misure saranno prese in contraddittorio, mano a mano che si procederà all'esecuzione dei lavori, e riportate su appositi libretti che saranno firmati dagli incaricati della D.L. e dell'affidatario. L'affidatario dovrà tempestivamente richiedere la misurazione in contraddittorio di quelle opere e somministrazioni non più verificabili una volta proseguiti i lavori e di tutto ciò che deve essere misurato o pesato prima di essere posto in opera. Se talune quantità non venissero accertate in tempo debito dall'Affidatario, questi dovrà accettare la valutazione della D.L.

I lavori iniziano in data odierna, e il termine di ultimazione dei lavori è fissato per una durata massima degli stessi di giorni **50 (cinquanta)** naturali e consecutivi.

L'affidatario si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n.136 ss.mm.ii. avente ad oggetto "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia".

Qualora l'affidatario provveda alle transazioni relative ai pagamenti destinati a dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche tramite strumenti diversi dal bonifico bancario o postale e senza avvalersi di banche o della società Poste italiane Spa, ovvero con altri strumenti non idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, il presente contratto sarà risolto di diritto in danno dell'affidatario ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della Legge 13 agosto 2010 ss.mm.ii..

L'affidatario si obbliga a comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui al comma 1 della legge 13 agosto 2010, n. 136 ss.mm.ii., entro sette giorni dalla loro accensione, o nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative all'affidamento, nonché nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Sono a carico dell'affidatario tutti gli oneri a lui imposti per legge, per regolamento, in ogni caso si intendono comprese nei lavori e perciò a carico dell'affidatario le spese per:

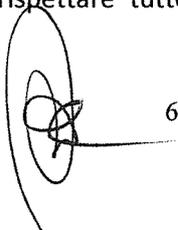
- a) l'impianto, la manutenzione e l'illuminazione dei cantieri;
- b) il trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera;
- c) attrezzi e opere provvisoriale e quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori;
- d) rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere dal giorno in cui inizia la consegna dei lavori fino all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
- e) le vie di accesso al cantiere;
- f) la messa a disposizione di idoneo locale e delle necessarie attrezzature per la direzione dei lavori;
- g) passaggio, occupazioni temporanee e risarcimento di danni per l'abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali;
- h) la custodia e la conservazione delle opere fino all'emissione del certificato di esecuzione;
- i) custodia e vigilanza dei cantieri per tutta la durata dei lavori;
- l) adeguamento dei cantieri in osservanza del D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.

L'affidatario è responsabile della disciplina e del buon ordine del cantiere e ha obbligo di osservare e far osservare al proprio personale tutte le norme di legge e di regolamento.

L'affidatario deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori.

La penale che verrà applicata in caso di ritardo nella esecuzione dei lavori affidati è dello 0.1% dell'importo del contratto per ogni giorno di ritardo.

L'affidatario è altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva,



Per Valer
BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL
Via S. Liberata 530/A
41057 SPILAMBERTO (MO)
C.F./PIVA 00208620369

previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo a quanto previsto dall'articolo 105, comma 9, del D.Lgs.50/2016.

In particolare l'affidatario si impegna ad osservare gli obblighi riguardanti le comunicazioni sulle posizioni assicurative e previdenziali e sui versamenti periodici previsti dalla normativa vigente. L'affidatario s'impegna ad osservare tutte le norme vigenti in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e a rispettare le prescrizioni impartite dalla Direzione Lavori.

I lavori non possono essere ceduti a terzi e devono essere eseguiti direttamente ed esclusivamente dall'affidatario ad accezione delle forniture di materiale necessario all'esecuzione dei lavori, dei noli a caldo e dei noli a freddo.

Per tutto quanto non espressamente richiamato nel presente atto, si applicano le norme vigenti in materia e in particolare il D. Lgs. 50/2016, il D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore, il D.Lgs. n. 81/2008, e il Regolamento regionale n.44/2001 laddove non in contrasto con il D.Lgs. 50/2016.

L'affidatario, con la sottoscrizione del presente contratto, dichiara che, a decorrere dalla data dell'entrata in vigore del comma 16 ter dell'articolo 53 del D.lgs n. 165/2001 (28.11.2012) non ha affidato incarichi o lavori retribuiti, di natura autonoma o subordinata, a ex dipendenti delle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2 del medesimo decreto, entro tre anni dalla loro cessazione dal servizio, se questi avevano esercitato, nei suoi confronti, poteri autoritativi negoziali in nome e per conto dell'Amministrazione di appartenenza.

L'affidatario si obbliga, nell'esecuzione del contratto, a rispettare e a far rispettare ai propri dipendenti o collaboratori, quando operano presso le strutture della Regione o al servizio della stessa, il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con delibera di Giunta Regionale n. 421/2014, di cui dichiara di averne ricevuto copia. La violazione degli obblighi di comportamento comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto qualora, in ragione della gravità o della reiterazione, la stessa sia ritenuta grave, previo espletamento di una procedura che garantisca il contraddittorio.

I predetti lavori si intendono consegnati sotto le riserve di legge che saranno sciolte senza alcuna altra formalità all'atto della adozione della determinazione di approvazione della perizia dei lavori con contestuale assunzione dell'impegno di spesa.

Al fine di assolvere alle regole che attualmente impongono la modalità elettronica anche per la sottoscrizione delle scritture private il presente ordine di immediata esecuzione dei lavori sarà trasmesso tramite PEC all'affidatario che dovrà espressamente accettarlo mediante comunicazione tramite PEC.

Le riserve di legge consistono nel fatto che, sino all'adozione della determinazione di approvazione della perizia con contestuale assunzione dell'impegno di spesa, non sarà possibile:

1. per l'affidatario richiedere l'anticipazione dell'importo contrattuale di cui all'art.140 del D.P.R. n.207/2010,;



2. per il RUP emettere il certificato di pagamento di eventuali SAL emessi in esecuzione dei lavori realizzati.

L’AFFIDATARIO

Boschiva F.Ili Valentini

con sede legale sede in Spilamberto (MO)

BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL

Via S.Liberata, 530/A

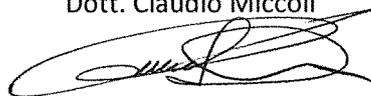
41057 SPILAMBERTO (MO)

C.F./P.IVA 00208620369

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

AREA RENO E PO DI VOLANO

Dott. Claudio Miccoli



Il Geom. Alberto Valentini, nato a nato a Modena il 29.10.1972, Amministratore Unico dell’ **Impresa Boschiva F.Ili Valentini srl**, con sede in Spilamberto (MO) - Via S.Liberata, n. 530/A - P.IVA e Codice fiscale 00208620369, dichiara di essere pienamente edotto di tutte le circostanze di fatto e di luogo inerenti alla esecuzione dei lavori e di accettare la consegna dei lavori, come sopra effettuato, sotto riserva di legge, senza sollevare riserve o eccezione alcuna.

Resta inteso che qualsiasi pagamento non potrà essere effettuato fino all’avvenuto perfezionamento degli atti contrattuali.

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 del codice civile l’affidatario dichiara di approvare espressamente le disposizioni contenute nelle predette riserve di legge di cui ai punti 1 e 2 sopracitati.

Del che si è redatto il presente verbale in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

Bologna, 7 aprile 2017

L’AFFIDATARIO

Boschiva F.Ili Valentini

con sede legale sede in Spilamberto (MO)

Via S.Liberata, 530/a

BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL

Via S. Liberata 530/A

41057 SPILAMBERTO (MO)

C.F./P.IVA 00208620369

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

AREA RENO E PO DI VOLANO

Dott. Claudio Miccoli

