



CITTA' DI ASTI

SETTORE LAVORI PUBBLICI ed EDILIZIA PUBBLICA

SERVIZIO SUOLO URBANO

**ACCORDO QUADRO PER AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI
POTATURA E ABBATTIMENTI ALBERI DI MEDIO E ALTO FUSTO,
DELL'AREA URBANA ED EXTRAURBANA DEL COMUNE DI ASTI -
PERIODO 48 MESI –CIG 99020630E4 –**

DURATA DEL SERVIZIO 48 MESI

PRIME INDICAZIONI SICUREZZA

Asti, lì Giugno 2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. CARANTONI Paolo

1. INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI CON COMPITI DI SICUREZZA, CHE FANNO CAPO AL COMMITTENTE DELL'OPERA

Committente dei lavori:	COMUNE DI ASTI Settore Lavori Pubblici ed Edilizia Pubblica sede legale: Piazza San Secondo n. 1 – 14100 ASTI (AT) Sede operativa: Piazza Catena n. 3 – 14100 ASTI (AT)
Responsabile del Procedimento R.U.P.:	Ing. Carantoni Paolo
Direttore dell'esecuzione:	Ing. Carantoni Paolo

2. LOCALIZZAZIONE DEL SERVIZIO.

Comune:	ASTI
Provincia:	ASTI
Indirizzo:	Vedi allegato

3. ARCO TEMPORALE DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

Quarantotto mesi a partire da agosto/settembre 2023.

4. DESCRIZIONE DEL CONTESTO IN CUI È COLLOCATA L'AREA DEL SERVIZIO

L'area in cui è collocato il contesto del servizio in oggetto è rappresentata da una serie di viali, piazze, aree verdi, parchi, giardini, aree verdi pertinenziali delle scuole, etc. e comunque sempre sedimi pubblici destinati a verde.

5. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

Il Servizio in oggetto è volto alla realizzazione della manutenzione del verde pubblico verticale urbano ed extraurbano per quanto concerne sostanzialmente la potatura e gli abbattimenti di alberi a medio ed alto fusto.

6. FASI OPERATIVE DELL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO PER CIASCUN MEZZO OPERATIVO

- FASE 1 Raggiungimento della tratta di intervento;
- FASE 2 Predisposizione di area di cantiere mobile con adeguata segnaletica e utilizzo di movieri, dove necessario, per la sicurezza stradale da riproporre per tutta la fase degli spostamenti lungo la tratta in intervento;
- FASE 3 Operazione di potatura e/ o abbattimento degli alberi , trasporto e smaltimento del materiale di risulta secondo le modalità previste dalla normativa vigente;
- FASE 4 Rimozione dalla strada, dai marciapiedi e dalle aree di intervento del materiale di risulta;
- FASE 5 Rimozione della segnaletica di cantiere mobile precedentemente posizionata;
- FASE 6 Rientro definitivo a fine serie di interventi.

7. RELAZIONE CONCERNENTE L'INDIVIDUAZIONE, L'ANALISI E LA VALUTAZIONE DEI RISCHI CONCRETI. IN RIFERIMENTO ALL'AREA ED ALL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE, ALLE LAVORAZIONI ED ALLE LORO INTERFERENZE.

Nella seguente relazione occorre definire come Cantiere: tutta l'estensione dell'area in cui si svolgeranno le attività del Servizio in oggetto;

Dallo studio dei rischi potenziali, analizzati attentamente in funzione delle fasi lavorative prese in considerazione è scaturita la valutazione dei rischi che tiene conto della:

- Identificazione dei pericoli (utilizzo delle attrezzature, investimento, ribaltamento del mezzo, caduta dell'operaio, tagli, punture, abrasioni dell'operaio o altro ...);
- Identificazione dei lavoratori esposti a rischi potenziali (autista, personale operativo a terra,...);
- Valutazione degli stessi sotto il profilo qualitativo e quantitativo;
- Studio di fattibilità per la loro eliminazione e, in subordine, riduzione dei rischi mediante provvedimenti organizzativi o misure tecnologiche adeguate (posizionamento di adeguata segnaletica di cantiere mobile, utilizzo di DPI, sosta del mezzo operativo, in sicurezza);

8. ORGANIZZAZIONE PREVISTA PER IL SERVIZIO DI PRONTO SOCCORSO, ANTINCENDIO E RIFERIMENTI TELEFONICI DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA ESISTENTI SUL TERRITORIO.

In cantiere devono essere tenuti i presidi sanitari indispensabili per prestare le prime cure ai lavoratori feriti o colpiti da malore improvviso. Inoltre, i luoghi di lavoro dovrebbero essere vicini a strade di collegamento con strutture di pronto soccorso ed ospedaliere.

Su ognuno dei mezzi necessari all'esecuzione del servizio devono essere tenuti i presidi sanitari indispensabili per prestare le prime cure ai lavoratori feriti o colpiti da malore improvviso. Inoltre dovrà esserci obbligatoriamente n. 1 *Cassetta di pronto soccorso* ovvero *pacchetto di medicazione*, ai sensi dell'Allegato IV punto 5 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81;

8.1 Indirizzi e numeri di telefono utili

EMERGENZA

Per ogni tipo di emergenza (24 ore su 24)tel. 112

Polizia Municipaletel. 0141/399.900

9. EQUIPAGGIAMENTO DEI MEZZI OPERATIVI

Ogni mezzo dovrà essere dotato di lampeggiante, ed inoltre dovrà installare n. 1 freccia posizionata sul lato sinistro del retro del mezzo:



10. ANALISI DEI RISCHI DA INTERFERENZE

(ai sensi art. 26 comma 3 Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81)

Il Servizio in oggetto non è sottoposto alla redazione del DUVRI in quanto tale Servizio viene svolto su aree pubbliche, e non all'interno di edifici comunali quindi non esistono casistiche in cui possano verificarsi interferenze.

Anche i rischi da interferenze all'interno delle lavorazioni non sussistono in quanto ogni mezzo operativo eseguirà il suo compito nella propria tratta di riferimento che verrà individuata e gestita dall'appaltatore.

11. STIMA COSTO DELLA SICUREZZA

ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	UM	Quantità	Prezzo	Importo	TOTALI
28.A05.E33	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERE DI SICUREZZA MOBILI RETRATTILI per la segregazione passiva e l'interdizione dell'accesso in modo temporaneo a zone di pericolo. In acciaio verniciato a polvere con colorazione a scelta. Caratteristiche dimensionali: barriera chiusa L 500 mm; barriera aperta L 2000 mm. Modulo da 2000 mm					
28.A05.E33.010	costo per noleggio giornaliero comprensivo di assicurazione (noleggio minimo 5 giorni)	cad	400	15,18	6.072,00	6.072,00
28.A05.E40	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. Trasporto, posa in opera, successiva rimozione					
	005) altezza 30 cm	cad	200	0,20	40,00	40,00
	010) altezza 50 cm	cad	200	0,27	54,00	54,00
	015) altezza 75 cm	cad	200	0,33	66,00	66,00
28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.					
	015) di dimensione grande (fino a 70x70 cm)	cad	20,000	13,32	266,40	266,40
28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.					
	005) posa e nolo fino a 1 mese	cad	50,000	8,08	404,00	404,00
28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaletica, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:					
	005) posa e nolo fino a 1 mese	cad	50,000	6,89	344,50	344,50
28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm					
	010) con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia	cad	50,000	0,99	49,50	49,50

ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	UM	Quantità	Prezzo	Importo	TOTALI
28.A05.E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.					
	005) trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 01 mese	m	50,000	3,59	179,50	179,50
23.P01.A05	Operaio specializzato Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato					
	Movieri per regolamentazione del traffico veicolare durante le fasi di formazione delle pavimentazioni stradali nei tratti stradali soggetti a traffico veicolare.					
	005) Ore normali					
	n. 120 giorni x 1 ora al giorno	ora	150,000	20,82	3.123,00	3.123,00
Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta						10.598,90