



CITTA' DI ASTI

SETTORE LAVORI PUBBLICI ed EDILIZIA PUBBLICA

SERVIZIO SUOLO URBANO

SERVIZIO SUOLO EXTRAURBANO

**ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI SFALCIO ERBA,
POTATURA SIEPI E SPOLLONATURA DI PARCHI, AREE VERDI
COMUNALI E GIARDINI SCOLASTICI SITI NELLE AREE URBANE ED
EXTRAURBANE DELLA CITTA' DI ASTI - 48 MESI - 3 LOTTI -
CIG 9874064F5E - 98740969C8 - 98741652BB -**

DURATA DEL SERVIZIO 48 MESI

PRIME INDICAZIONI SICUREZZA LOTTO 1 ZONA URBANA OVEST

Asti, lì Giugno 2023

IL PROGETTISTA:

Geom. FERRERO Claudio

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. CARANTONI Paolo

Lotto 1 Zona Urbana Ovest

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 pertineziali 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 urbano per quanto concerne sostanzialmente lo sfalcio dell'erba secondo le modalità consentite dalla normativa vigente in viali, piazze, aree verdi, parchi, giardini, aree verdi pertineziali delle

scuole, etc. oltre alla potatura di siepi e pulizia cordoli a delimitazione delle aree verdi e dei percorsi viabili e pedonali.

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 sfalcio dell'erba a seconda della specifica area in questione con metodologia "mulching" oppure, eventualmente, nel caso del primo sfalcio annuale da effettuarsi nel mese di Aprile di ogni anno, con utilizzo del tradizionale taglio con raccolta, trasporto e smaltimento del materiale di sfalcio secondo le modalità previste dalla normativa vigente; |
| FASE 3 bis | Operazione di operazione di potatura siepi e spollonatura; |
| FASE 3 ter | Operazione di pulizia cordoli; |
| 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
ONERI SICUREZZA					
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	300	€ 0,20	€ 60,00
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				
	010) altezza 50 cm	cad	300	€ 0,27	€ 81,00
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.				
	010) di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	55	€ 11,03	€ 606,65
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	55	€ 13,32	€ 732,60
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	55	€ 8,08	€ 444,40
28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	005) posa e nolo fino a 1 mese	cad	55	€ 6,89	€ 378,95
28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	010) solo nolo per ogni mese successivo	cad	55	€ 0,54	€ 29,70
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	110	€ 0,99	€ 108,90
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.				

ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	UM	Quantità	Prezzo	Importo
	005) trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 01 mese	m	100,000	€ 3,59	€ 359,00
	010) solo nolo per ogni mese successivo	m	100,000	€ 0,87	€ 87,00
23.P01.A15.005	005) Operaio qualificato super -Ore normali - Operaio Tempo Indeterminato- (3° liv.)				
	n. 80 giorni x 1 ora al giorno	ora	80,00	€ 23,15	€ 1.852,00
				Totale	€ 4.740,20