

CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI IMPORTI PER ACQUISTO DEI SERVIZI EX ART. 23, C. 15 D. LGS 50/2016

Servizio di disinfestazione per la lotta antiacridica per forme neanidi e mobili da eseguirsi nelle zone della Sardegna maggiormente colpite dal fenomeno cavallette, nella media valle del Tirso, anno 2024.

Codice ident. gara (CIG): 9632229ED0, CIG derivato: A05210F2CD, CUP G29I22001190002.

Tipologia di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di gara ex art. 63, c. 5 del d.lgs 50/2016 *“servizi analoghi, già affidati all'operatore economico aggiudicatario dell'appalto iniziale dalle medesime amministrazioni aggiudicatrici, a condizione che tali lavori o servizi siano conformi al progetto a base di gara e che tale progetto sia stato oggetto di un primo appalto aggiudicato secondo una procedura di cui all'articolo 59, comma 1”, entro il 28/02/2026, importo totale previsto pari a € 2.590.000,00.*

Descrizione del servizio

Il servizio si configura come servizio a nolo non operativo, da effettuarsi nelle zone dove si presentano i focolai mediante l'impiego di prodotti chimici specifici distribuiti sulle diverse forme dell'insetto, dall'inizio della presenza dei focolai appena formati (neanidi), nella zona della media valle del Tirso.

Per dare attuazione al servizio ipotizzato si richiede l'impegno di:

Tabella 1. Mezzi, attrezzature e personale

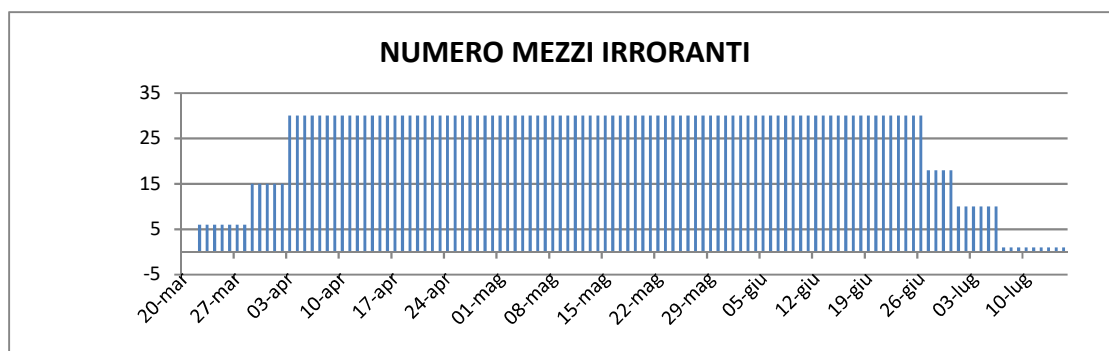
Descrizione	Quantità mezzi irroratrici/attrezzature
Autocarri irroratrici (compreso il Bremach) dotati di personale preposto ai trattamenti	n. 25
Quad irroratrici dotate di personale preposto ai trattamenti	n. 3
Mezzi irroratrici con atomizzatori (trattatrici) dotate di personale preposto ai trattamenti	n. 2
Pompe a spalla a disposizione (senza operatore), par. 3.3.3, punto 3.	n. 15
Totale personale a regime per la realizzazione del servizio	n. 30

I mezzi e gli operatori (n. 30) dovranno essere disponibili per eseguire i trattamenti a seguito di richiesta da parte degli operatori tecnici preposti dall'Agenzia Laore e organismi coinvolti, tutti i giorni presumibilmente dal 22/03/2024 al 15/07/2024.

Il numero di mezzi e attrezzature, nonché il numero dei trattamenti variano a seconda dell'andamento della infestazione, come di seguito ipotizzato:

Tabella 2. Ipotesi piano intervento atomizzatori

Ipotesi piano intervento atomizzatori					
periodo	autocarri	Quad	trattrici	totale	giorni
22/03-28/03	2	3	1	6	7
29/03-02/04	11	3	1	15	5
03/04-26/06	25	3	2	30	85
27/06-30/06	13	3	2	18	4
01/07-06/07	7	3	0	10	6
07/07-15/07	1	0	0	1	9
Totale					116



Modalità di calcolo dell'importo a base d'asta

L'importo a base d'asta comprende una quota per "fermo macchina" (importo fisso) da applicare agli autocarri, trattori e Quad, e una quota variabile per le prestazioni effettivamente eseguite, calcolata in base ad una valutazione dei costi sostenuti dalla ditta appaltatrice (costo manodopera, costo utilizzo macchina/trattore/Quad, costo prodotto utilizzato, costo presunto esecuzione del servizio), entrambi da assoggettare al ribasso offerto in sede di gara.

1. Quota utilizzo autocarri/trattori/quad irroratrici (numero 30) (considerando il numero dei mezzi irroranti di cui alla tabella a), importo a base di gara soggetto a ribasso per ciascun trattamento € 480,00 al netto di IVA:

Tabella 3. Importo a base di gara per ogni utilizzo autocarro/Quad.

Periodo	Importo a base di gara per ogni autocarro/trattore/Quad utilizzato	Totale al netto di IVA
22/03-15/07	480,00 €	1.347.840,00 €

2. Numero autocarri/trattrici/Quad irroratrici soggette a fermo, (considerando il numero dei mezzi irroranti di cui alla tabella a) per il periodo di durata dell'appalto ipotizzato:

Calcolo fermo macchina, importo a base d'asta soggetto a ribasso € 238,00 al netto di IVA:

Tabella 4. Importo a base di gara per ogni autocarro/Quad in fermo macchina.

Periodo	Importo a base di gara per ogni autocarro/Quad irroratrice in fermo macchina	Totale al netto di Iva
22/03 – 15/07	238,00 €	159.936,00 €

Calcolo importi per l'acquisizione dei servizi:

Gli importi a base d'asta relativamente all'utilizzo degli autocarri/trattrici e Quad comprendono la quota costi per manodopera del personale impiegato, che la stazione appaltante ha stimato pari € 136,89 al giorno, calcolati sulla base dei seguenti elementi: retribuzione giornaliera comprensiva di tredicesima (CCNL imprese Multiservizi Industria, esercenti attività di disinfestazione), indennità varie, contributi INPS, INAIL e quota TFR. Nel dettaglio:

Tabella 5. Costo personale al giorno CCNL Multiservizi Industria.

Livello 4 - addetti ad operazioni di disinfestazione	costo personale
retr. Mensile con 13 [^]	1.524,93 €
importo orario	8,81 €
retr. Giornaliera	95,52 €
Contr Inps	30,64 €
Inail	2,03 €
TFR	8,70 €
Costo personale al giorno	136,89 €

Tabella 6. Costo manodopera del servizio e fermo macchina.

Descrizione	Periodo	Autocarri/Quad	Giorni	Costo personale
Costo manodopera del servizio	22/03 - 28/03	6	7	5.749,38 €
Costo manodopera del servizio	29/03 - 02/04	15	5	10.266,75 €
Costo manodopera del servizio	03/04 - 26/06	30	85	349.069,50 €
Costo manodopera del servizio	27/06 - 30/06	18	4	9.856,08 €
Costo manodopera del servizio	01/07 - 06/07	10	6	8.213,40 €
Costo manodopera del servizio	07/07 - 15/07	1	9	1.232,01 €
Costo manodopera per fermo macchina	22/03 – 15/07			91.990,08 €
TOTALE COSTO MANODOPERA				476.377,20 €

Riepilogo costi a base di gara del servizio trattamenti per la lotta antiacridica al lordo degli oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso:

Tabella n. 7. Riepilogo costi a base di gara.

Descrizione	Importi
Trattamenti autocarri/trattrici/Quad	1.347.840,00 €
Fermo macchina	159.936,00 €
Importo a base di gara al netto di Iva	1.507.776,00 €
Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso	30.155,52 €
Totale importo a base di gara al netto (al netto di Iva)	1.537.931,52 €

Il Direttore del Servizio Sviluppo
delle attività agricole
Marcello Onorato