



Città di Palermo

COMUNE DI PALERMO

Città Metropolitana di Palermo

Area delle Politiche Ambientali, Transizione Ecologica e Rigenerazione del Verde

Ufficio Autonomo Gestione Verde Urbano, Agricoltura Urbana e Rapporti con Re.Se.T.

Casa Natura - ex Scuderie Reali - Viale Diana s.n.c.

Messa in sicurezza bordi stradali e manutenzione straordinaria interfaccia aiuole/strade

CUP D78E25000260004 – CIG B9FFB7EC38

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

Analisi Prezzi

Pd.06 - AP

Rev. 00

23/03/2026

Scala:



Committente:

**Comune di Palermo
Dirigente dell'Ufficio
Arch. Francesco La Monica**

RUP: Arch. Francesco La Monica

gruppo di supporto al RUP:

Progettista:

S.T.P. AGRONOMO SALVATORE FIORE s.r.l.

gruppo di lavoro:

- *Dott. Agronomo Salvatore Fiore – Agronomo titolare della STP AGRONOMO SALVATORE FIORE s.r.l. coordinatore della progettazione*
- *Dott. Agronomo Silvia Martinico – Agronomo esperto in Tematiche del Verde*
- *Dott. Agronomo Paolo Lo Bue – Agronomo esperto in fitoiatria*
- *Ing. Guarneri Alessandro - Coordinatore della Sicurezza*

S.T.P. AGRONOMO SALVATORE FIORE s.r.l.

(Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Palermo n. 1566 Sez. Persone Giuridiche)

Via Novelli n. 24 - 90047 PARTINICO (PA) te. 091 8903972 Codice Fiscale e P.IVA: 06516720825 - REA: PA-326535

Comune di Palermo

Provincia

Palermo

ANALISI PREZZI

OGGETTO

Messa in sicurezza bordi stradali e manutenzione straordinaria interfaccia aiuole/strade

COMMITTENTE

Comune di Palermo

Agronomo dr. Salvatore Fiore ODAF PA775

- 1) AP.1
 Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato a base di Acido Pelargonico o acidi organici (diluizione 1 a 10), per interventi da eseguirsi su strade, marciapiedi, superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali. **Con grado di infestazione rado.** Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.
 Il prezzo dell'intervento stabilito a metro lineare per l'intervento sui tre di avanzamento (cordolo esterno del marciapiede con asse stradale, marciapiede, cordolo interno marciapiede muro).

DISERBO	DISERBO chimico totale con erbicida	m	0,30	1	0,3
TOTALE					0,30
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 0,30					0,012
15% Spese Generali su € 0,012					0,0018
10% Utile Impresa su € 0,0138					0,0014
PREZZO					0,3152
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					0,315

- 2) AP.2
 Diserbo meccanico su area con **grado di infestazione lieve** per l'eliminazione delle erbe infestanti, da eseguirsi, mediante l'ausilio di decespugliatore munito di reciprocatore o spazzola per diserbo, compreso la raccolta, il carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (CER 200303), e compreso operatore munito di barriera o telo protettivo per ridurre disagi e sinistrosità durante le lavorazioni, la separazione dei rifiuti solidi urbani indifferenziati, (CER 200301), da conferire separatamente compreso la raccolta, il carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica, ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.
 Il prezzo dell'intervento è stabilito a metro lineare di avanzamento coordinato, su cordolo esterno del marciapiede con asse stradale, marciapiede, cordolo interno marciapiede muro.

DISERBO	DISERBO meccanico mediante	m	0,84	1	0,84
TOTALE					0,84
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 0,84					0,0336
15% Spese Generali su € 0,0336					0,005
10% Utile Impresa su € 0,0386					0,0039
PREZZO					0,8825
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					0,88

3) AP.2.1

Diserbo chimico totale, su area **con grado di infestazione lieve** per l'eliminazione totale delle erbe infestanti, da eseguirsi in post emergenza delle infestanti dopo il trattamento meccanico, intervento da concordare con la D.L., mediante l'uso di erbicida registrato e autorizzato a base di Acido Pelargonico o acidi organici (diluizione 1 a 10), per interventi da eseguirsi su strade, marciapiedi, superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.lgs. 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, esclusa la pulizia e lo smaltimento delle risulite.

Il prezzo dell'intervento è stabilito a metro lineare di avanzamento coordinato, su cordolo esterno del marciapiede con asse stradale, marciapiede, cordolo interno marciapiede muro.

DISERBO	DISERBO chimico totale con erbicida	m	0,30	1	0,3
TOTALE					0,30
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 0,30					0,012
15% Spese Generali su € 0,012					0,0018
10% Utile Impresa su € 0,0138					0,0014
PREZZO					0,3152
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					0,315

- 4) AP.3
 Diserbo meccanico su area **con grado di infestazione medio** per l'eliminazione delle erbe infestanti, da eseguirsi, mediante l'ausilio di decespugliatore munito di reciprocatore o spazzola per diserbo, compreso la raccolta, il carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (CER 200303), e compreso operatore munito di barriera o telo protettivo per ridurre disagi e sinistrosità durante le lavorazioni, la separazione dei rifiuti solidi urbani indifferenziati, (CER 200301), da conferire separatamente compreso la raccolta, il carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica, ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.
 Il prezzo dell'intervento è stabilito a metro lineare di avanzamento coordinato, su cordolo esterno del marciapiede con asse stradale, marciapiede, cordolo interno marciapiede muro.

DISERBO	DISERBO meccanico mediante	m	0,70	1	0,7
TOTALE					0,70
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 0,70					0,028
15% Spese Generali su € 0,028					0,0042
10% Utile Impresa su € 0,0322					0,0032
PREZZO					0,7354
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					0,74

5) AP.3.1 Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato a base di Acido Pelargonico o acidi organici (diluizione 1 a 10), per interventi da eseguirsi su strade, marciapiedi, superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali. Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite, per un secondo intervento su indicazione della direzione dei lavori, sulle aree preventivamente trattate con diserbo meccanico e chimico totale di cui alla voce AP.3					
DISERBO	DISERBO chimico totale con erbicida	m	0,40	1	0,4
TOTALE					0,40
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 0,40					0,016
15% Spese Generali su € 0,016					0,0024
10% Utile Impresa su € 0,0184					0,0018
PREZZO					0,4202
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					0,42

- 6) AP.4
 Diserbo meccanico su area con **grado di infestazione intenso** per l'eliminazione delle erbe infestanti, da eseguirsi, mediante l'ausilio di decespugliatore munito di reciprocatore o spazzola per diserbo, compreso la raccolta, il carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (CER 200303), e compreso operatore munito di barriera o telo protettivo per ridurre disagi e sinistrosità durante le lavorazioni, la separazione dei rifiuti solidi urbani indifferenziati, (CER 200301), da conferire separatamente compreso la raccolta, il carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica, ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico.
 Il prezzo dell'intervento è stabilito a metro lineare di avanzamento coordinato, su cordolo esterno del marciapiede con asse stradale, marciapiede, cordolo interno marciapiede muro.

DISERBO	DISERBO meccanico mediante	m	0,42	1	0,42
TOTALE					0,42
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 0,42					0,0168
15% Spese Generali su € 0,0168					0,0025
10% Utile Impresa su € 0,0193					0,0019
PREZZO					0,4412
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					0,441

7) AP.4.1 Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato a base di Acido Pelargonico o acidi organici (diluizione 1 a 10), per interventi da eseguirsi su strade, marciapiedi, superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali. Con grado di infestazione intenso. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulti, per un secondo intervento su indicazione della direzione dei lavori, sulle aree preventivamente trattate con diserbo meccanico e chimico totale di cui alla voce AP.4					
DISERBO	DISERBO chimico totale con erbicida	m	0,60	1	0,6
TOTALE					0,60
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 0,60					0,024
15% Spese Generali su € 0,024					0,0036
10% Utile Impresa su € 0,0276					0,0028
PREZZO					0,6304
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					0,63

8) AP.5
 Diserbo con metodo fisico eseguito mediante utilizzo di attrezzatura capace di produrre una fiamma, alimentata a GPL, distribuita sulle infestanti mediante apposita lancia (pirodiserbo) sufficiente per la devitalizzazione delle infestanti. Per interventi da eseguirsi su strade, marciapiedi, superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo" o per un minimo di 2/3 interventi annui. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulite.

DISERBO	DISERBO con metodo fisico eseguito	m	0,45	1	0,45
TOTALE					0,45
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 0,45					0,018
15% Spese Generali su € 0,018					0,0027
10% Utile Impresa su € 0,0207					0,0021
PREZZO					0,4728
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					0,473

9) AP.6.1

Eliminazione di arbusti, cespugli isolati o a macchia, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: di altezza media fino a 1,50 m, larghezza media 0,70 m e devitalizzazione chimica della ceppaia, mediante l'utilizzo di diserbante totale, distribuito localmente e direttamente sulla ceppaia da devitalizzare

ELIMINAZIONE	Eliminazione arbusti, siepi, intervento	m	24,84	1	24,84
DEVITALIZZAZI	Devitalizzazione chimica di ceppaie di	cad	20,06	1	20,06
TOTALE					44,90
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 44,90					1,80
15% Spese Generali su € 1,80					0,27
10% Utile Impresa su € 2,07					0,207
PREZZO					47,177
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					47,18

10) AP.6.2

Eliminazione di arbusti, cespugli isolati o a macchia, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: di altezza media da 1,50 m fino a 2,50m, larghezza media 1,00 m e devitalizzazione chimica della ceppaia, mediante l'utilizzo di diserbante totale, distribuito localmente e direttamente sulla ceppaia da devitalizzare

ELIMINAZIONE	Eliminazione arbusti, siepi, intervento	m	38,45	1	38,45
DEVITALIZZAZI	Devitalizzazione chimica di ceppaie di	cad	20,06	1	20,06
TOTALE					58,51
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 58,51					2,34
15% Spese Generali su € 2,34					0,351
10% Utile Impresa su € 2,691					0,2691
PREZZO					61,4701
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					61,47

11) AP.6.3

Eliminazione di arbusti, cespugli isolati o a macchia, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: di altezza media da 2,50 m fino a 3,50m, larghezza media 1,00 m e devitalizzazione chimica della ceppaia, mediante l'utilizzo di diserbante totale, distribuito localmente e direttamente sulla ceppaia da devitalizzare

ELIMINAZIONE	Eliminazione arbusti, siepi, intervento	m	58,07	1	58,07
DEVITALIZZAZI	Devitalizzazione chimica di ceppaie di	cad	20,06	1	20,06
TOTALE					78,13
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 78,13					3,13
15% Spese Generali su € 3,13					0,4695
10% Utile Impresa su € 3,5995					0,36
PREZZO					82,0895
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					82,09

12) AP.7 Noleggio di trattore 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di trincia forestale portata anteriore o posteriore per operazioni di decepugliamento, con operatore, all'interno del perimetro urbano per ogni ora di intervento completo di tutti gli accessori e operatori necessari per la buona esecuzione delle opere da eseguire					
TRATTORE CON	Trattore 4 R.M. di potenza superiore a	h	126,48	1	126,48
TOTALE					126,48
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 126,48					5,06
15% Spese Generali su € 5,06					0,759
10% Utile Impresa su € 5,819					0,5819
PREZZO					132,8809
PREZZO DI APPLICAZIONE € /h					132,88

13) AP.8
Escavatore gommato da 20 a 45 kW, con operatore, da utilizzare all'interno del perimetro urbano per ogni ora di intervento completo di tutti gli accessori e operatori necessari per la buona esecuzione delle opere da eseguire

ESCAVATORE -	Escavatore gommato da 20 a 45 kW tipo	h	75,85	1	75,85
TOTALE					75,85
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 75,85					3,03
15% Spese Generali su € 3,03					0,4545
10% Utile Impresa su € 3,4845					0,3485
PREZZO					79,683
PREZZO DI APPLICAZIONE €h					79,68

14) AP.9
Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforme con sollevamento fino a 17 m

PIATTAFORMA	Piattaforma aerea o cestello	h	68,00	1	68
TOTALE					68,00
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 68,00					2,72
15% Spese Generali su € 2,72					0,408
10% Utile Impresa su € 3,128					0,3128
PREZZO					71,4408
PREZZO DI APPLICAZIONE €/h					71,44

Palermo li 18/03/2026

IL PROGETTISTA