



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
delle Infrastrutture  
e dei Trasporti



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

Oggetto: PROPINQuA "Finanziamento dell'Unione Europea –  
NextGenerationEU" - M5C2-I2.3 - D.N.S.H. Regime 2  
ID Proposta 128 - CUP D13D21000080005 - ID Intervento 85

## "LUNGO PO EUROPA"

---

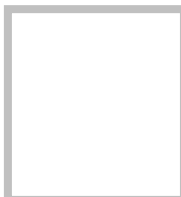
Elaborato: COMPUTO METRICO

Data: Maggio 2023

Progettista:

Ing. Marco Nolli

PROGETTO DEFINITIVO



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	Qta.	Valore
	RIMOZIONE PIAZZOLE ESISTENTI				
	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili:				
	con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale non reimpiegabile, sotto indicazione della D.L. conservazione del materiale di scavo recuperabile, come previsto da prescrizione tecniche deve essere riutilizzato nella quantità del 70 % .				
	AREA PAVIMENTATA IN AUTOBLOCCANTE DA RIMUOVERE	mq	15,00 €	312,30	€ 4.684,50
	RIMOZIONE DI CORDOLATURA IN CEMENTO ARMATO ESISTENTE	ml	12,00 €	307,10	€ 3.685,20
	SCAVO PER NUOVE PIAZZOLE				
	Per n° 11 aiuole per il volume dell'area adibita a salvatratto 25,15 m <sup>2</sup> * 0,55 m * 11 aiuole	m <sup>3</sup>	19,00 €	151,98	€ 2.887,54
	Per n° 11 aiuole per il volume dell'area adibita a ciotolatura 25,60 m <sup>2</sup> * 0,40 m * 11 aiuole	m <sup>3</sup>	19,00 €	112,64	€ 2.140,16
Diserbo dell'area da piantumare:	Esecuzione di trattamento diserbante totale ad azione fogliare con prodotti specifici, con pompa a basso volume e barra irroratrice fino a 100 cm. di distanza da ogni ingombro vegetale, finitura in prossimità di ostacoli o bordi con pompa a spalla dotata di ugello con campana protettiva.				
	Per n° 11 aiuole per una superficie dell'area per diserbo 50,75 m <sup>2</sup> * 11 aiuole	m <sup>2</sup>	3,00 €	558,25	€ 1.674,75
Concimazione di fondo:	Esecuzione di concimazioni di fondo con concime organico pellettato, compresa fornitura del concime, distribuiti mediante spandiconcime o manualmente.				€ -
	Per n° 11 aiuole per la superficie dell'area di concimazione 50,75 m <sup>2</sup> * 11 aiuole	m <sup>2</sup>	5,00 €	558,25	€ 2.791,25
Vangatura terreno:	Vangatura meccanica del terreno fino alla profondità di 20 cm nelle aree di nuova piantumazione.				€ -
	Per n° 11 aiuole per il volume dell'area di concimazione 25,60 m <sup>2</sup> * 0,20 mt * 11 aiuole	m <sup>3</sup>	6,00 €	56,32	€ 337,92
Apporto di terriccio e compost:	Fornitura e posa di terriccio e composto da integrare con il terreno esistente nello strato superiore di piantumazione.				€ -
	Per n° 11 aiuole per il volume dell'area 25,60 m <sup>2</sup> * 0,20 mt * 11 aiuole	m <sup>3</sup>	32,00 €	56,32	€ 1.802,24
Messa a dimora di cespugli:	Esecuzione di messa a dimora di cespugli in zolla con altezza fino a 100 cm. e/o in vaso diametro da 16 cm. a 20 cm. compreso scavo, 25 gr. di concime minerale, 100 gr. di concime organico pellettato disidratato, 5 lt. di torba bionda, per un minimo di 100 piante compresa la prima irrigazione con un apporto minimo di lt 5, con fornitura idrica. 25,60 mq * 11	m <sup>2</sup>	25,00 €	281,6	€ 7.040,00
Pacciamatura aiuole con telo antialga e ghiaia mista lavata:	Fornitura e stesura di telo pacciamante antialga in polipropilene drenante gr./mq. 105, comprensivo di una staffa per il fissaggio del telo e ghiaia mista lavata per uno spessore di 5 cm.				
	Per n° 11 aiuole per il volume dell'area necessari 4 teli 25,60+25,15 * 4 * 11 aiuole	m <sup>2</sup>	4,00 €	2233	€ 8.932,00
Finitura con ciottolo di fiume:	Fornitura e posa di ciottolo di fiume misto lavato, granulometria 60/100 e con una distanza di 30 cm tra la cava e il cantiere cm spessore di 5 cm.				€ -
	Per n° 11 aiuole per il volume dell'area 25,60 m <sup>2</sup> * 0,05 m * 11 aiuole	m <sup>3</sup>	60,00 €	14,08	€ 844,80
Posa di bordure di separazioni:	Fornitura e posa di cordolo in acciaio "cor-ten" per delimitazione tra parti pavimentate, aree piantumate e zone erbose, lama spessore 5 mm. calandrata con altezza sino a 150 mm fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato ad un tirafondo di ancoraggio di diametro minimo di 20 mm ad un intervallo medio di 100 cm da fissarsi con boiaccia o malta cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche.				
	metri 42,20 *11	ml	52,00 €	464,2	€ 24.138,40

Realizzazione di prato in autobloccante:	Realizzazione di pacchetto per prato armato pedonale, eliminazione mediante asportazione meccanica dello strato di terreno di fondo e discontinuità del fondo, compreso smaltimento dei materiali di risulta e riempimento del fondo mancante con ghiaione drenante. Fornitura e posa in opera di strato drenante in ghiaia di lapillo tipo 5-10 ditta Europomice, per uno spessore di cm 15. Fornitura e posa in opera di strato di radicamento con prodotto tipo VULCAMIX ditta Europomice per uno spessore di cm 5, tirato a riga e livellato per successiva posa di elementi di armatura. Fornitura e posa in opera di piastre autobloccanti il CLS per prato armato compreso di onere per tagli e sfridi. Intasamento alveoli delle piastre in CLS con strato fertile tipo VULCAPARK ditta Europomice. Semina e bagnatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato.					
	Per n° 11 aiuole per la superficie di 25,15 m² * 11 aiuole	m²	50,00 €	276,65	€	13.832,50
Rigenerazione del prato:	Rigenerazione dei tappeti erbosi esistenti soggetti alle varie lavorazioni, con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione. Compreso la copertura del seme con terriccio torboso specifico.					
	Per n° 11 aiuole per la superficie di 70,70 m² * 11 aiuole	m²	16,00 €	777,7	€	12.443,20
Bagnature piante	Previsione di 2 bagnature piante nel periodo di settembre/ottobre a lavoro di piantumazione ultimato. Previsione di altre 4 bagnature in periodo primavera e estate 2024, mediante l'utilizzo di botti da 1000 l su camion con irrigazione manuale a canna.	a corpo	2.000,00 €	1	€	2.000,00
Panchine	fornitura e posa di panchiene così come previsto progetto esecutivo in legno senza schienale . Lunghezza della seduta da 3,00 ml. La fornitura prevede il trasporto posizionamento e fissaggio alla pavimentazione scosi come indicato dalla D.L.	cad	1.000,00 €	22	€	22.000,00
sistemazione autobloccante esistente	la lavorazione consiste nella rimozione di superfici in autobloccante esistente fortemente deteriorato e rimessa a dimora dello stesso, previa regolarizzazione del fondo con eventuale apporto di materiale tipo sabbioncino (3 mm- 8 mm) steso e rullato e compattato in modo idoneo e successiva posa dello stesso autobloccante conservato in cantiere durante le lavorazioni	mq	40,00 €	800	€	32.000,00
sistemazione cordolo esistente di chiusura	la lavorazione consiste nella risistemazione del bordo verso il fiume Po per i tratti indicati nel progetto e a discrezione della D.L. La voce comprende a corpo tutte le lavorazioni previste di rimozione cordolatura terreno/ altro elemento esistente di chiusura e la realizzazione di un cordolo gettato in opera per una dimensione di 0,2xh0,2. Esso risulta armato con 4 armature longitudinali correnti d=12 mm e staffe d=8mm ogni 40 cm.	ml	37,59 €	400	€	15.037,54
<b>TOTALE LAVORI</b>						<b>€ 158.272,00</b>
<b>ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA</b>						<b>€ 2.000,00</b>