

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

Richiesta di permesso di costruire per la realizzazione di un polo ippico con annessi accessori in Strada vicinale da Poggio alla Malva all'Arno, verde privato ad uso pubblico

COMMITTENTE:

NEPI GABRIELE

Data, 26/06/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 OFF01 PANCHINE GIORDANO ESSEDI	FORNITURA E POSA IN OPERA DI: n. 6 - panchina da esterno in alluminio a 2 posti a doghe 123x67x79cm Verde PANCHINA 2 POSTI: L'ampia seduta della panchina da giardino può accogli ... I: Dimensioni generali: 123L x 67P x 79A cm. Dimensioni della seduta: 123L x 40P cm. Capacità di peso: 240 kg	SOMMANO cadauno 6,00	765,60	4'593,60	0,00	
2 OFF02 BORDATUR A IN CORTEN	FORNITURA E POSA IN OPERA DI: ml 88 di bordura per giardino metallica Multi-Edge METAL 100 x 17,5 cm Acciaio Corten	SOMMANO ml 88,00	38,28	3'368,64	0,00	
3 OFF03 PALI ILLUMINAZ IONE HEDO	FORNITURA E POSA IN OPERA DI: n. 8 Apparecchio per installazione a testa palo, per esterni, tipo HEDO, costituito da: - Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere ... poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5), altezza ml 3,60.	SOMMANO cadauno 8,00	1'020,80	8'166,40	0,00	
4 OFF04 IMPIANTO IRRIGAZIO NE	FORNITURA E POSA IN OPERA DI: ml 200 di ala gocciolante interrata tipo Rain Bird® XFS con tecnologia Copper Shield™ per micro irrigazione Rain Bird. La tecnologia brevettata Ra ... inetto 3/4" PZCR 15; comprendente di raccorderie, prolunghie, manicotti tubazioni.	SOMMANO a corpo 1,00	15'312,00	15'312,00	0,00	
5 TOS25/ 1_01.F06.01 0.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm	SOMMANO cad 4,00	127,37	509,48	182,70	35,860
6 TOS25_01.A 04.001.002	SCAVI. DI SBANCAMENTO. IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m³; - spianament ... i. con carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.	SOMMANO m³ 103,68	22,13	2'294,44	822,10	35,830
7 TOS25_01.A 04.008.001	SCAVI. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA (Larghezza < 1,50 m). IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere. Compres ... sclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m	SOMMANO m³ 133,07	8,13	1'081,86	315,26	29,140
8 TOS25_01.A 05.001.001	RIEMPIMENTI DI SCAVI E BUCHE eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	SOMMANO m³ 25,91	3,79	98,20	44,83	45,650
9 TOS25_01.F 06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	SOMMANO cad 6,00	91,10	546,60	125,10	22,887
10 TOS25_04.A 05.005.002	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo	SOMMANO m² 259,20	0,73	189,22	72,17	38,140
11 TOS25_04.E 09.001.001	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq	SOMMANO m² 744,00	0,58	431,52	240,36	55,700
12	Tubo in polietilene ad alta densità (PEAD) corrugato esternamente e liscia					
A R I P O R T A R E				36'591,96	1'802,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				36'591,96	1'802,52
TOS25_04.F 07.004.005	internamente, fessurato, con tagli lungo circonferenza per drenaggio, in rotoli da 50 m o in barre da 6 m ... ione. compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro Diametro esterno 125 mm in rotoli SOMMANO m	235,84	9,80	2'311,23	534,82	23,140
13 TOS25_06.I0 5.003.044	Quadri elettrici. Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sba ... RIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA SOMMANO cad	1,00	1'005,06	1'005,06	60,91	6,060
14 TOS25_06.I0 5.008.001	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m SOMMANO cad	4,00	59,33	237,32	58,50	24,650
15 TOS25_06.I0 5.009.110	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo ... idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. SOMMANO cad	4,00	20,15	80,60	14,22	17,640
16 TOS25_06.I0 5.110.054	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 4 mmq. SOMMANO m	180,00	7,34	1'321,20	334,80	25,341
17 TOS25_09.V 03.005.002	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. SOMMANO cad	24,00	65,65	1'575,60	571,31	36,260
18 TOS25_AT. N01.001.002 0	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese (nolo a caldo) SOMMANO ora	16,00	116,62	1'865,92	494,28	26,490
19 TOS25_AT. N01.001.051	Macchine per movimento terra e accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni SOMMANO ora	24,00	55,01	1'320,24	0,00	
20 TOS25_AT. N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) SOMMANO ora	4,00	73,96	295,84	123,54	41,760
21 TOS25_AT. N02.020.002	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni SOMMANO ora	24,00	11,42	274,08	0,00	
22 TOS25_AT. N09.004.022	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 20000 kg - 1 giorno SOMMANO ora	16,00	32,92	526,72	0,00	
23 TOS25_PR.P 01.003.003	MATERIALE RICICLATO PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento. SABBIA. Granulometria < 6 mm SOMMANO t	116,58	7,00	816,06	0,00	
24 TOS25_PR.P 01.003.006	MATERIALE RICICLATO PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento. STABILIZZATO 40 mm < Granulometria < 70 mm SOMMANO t	116,64	8,29	966,95	0,00	
25 TOS25_PR.P 01.003.020	MATERIALE RICICLATO PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere i ... e all'allegato C3 della Circolare 5205/05 del Ministero dell'Ambiente per l'utilizzo negli strati di fondazione stradale SOMMANO t	38,88	10,21	396,96	0,00	
	A R I P O R T A R E				49'585,74	3'994,90

