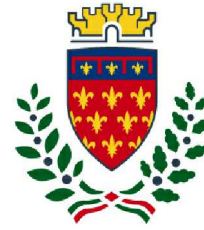




Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**PFC** Prato  
Forest  
City

comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

## Progetto

**PNRR - MISSIONE 5 - INCLUSIONE E COESIONE - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA, VOLTI A RIDURRE SITUAZIONI DI EMARGINAZIONE E DEGRADO SOCIALE FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA RELATIVO A "RIQUALIFICAZIONE VERDE SCOLASTICO PER ATTIVITA' DIDATTICA OPEN AIR"**

## CUP

**C37H21001480001**

## Titolo

**Stima incidenza mano d'opera**

## Fase

**Progetto Esecutivo**

Servizio	<b>Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile</b>
Dirigente del servizio	<b>Arch. Pamela Bracciotti</b>
Responsabile Unico del Procedimento	<b>Arch. Michela Brachi</b>

Progettisti delle opere architettoniche

**Arch. Massimo Fabbri - Ing. Alessandro Pazzagli**

Collaborazione

**Arch. Martina Melani - Arch. Gianni Balloni**

Forestazione urbana

**Dott. Agr. Paolo Bellocchi - Arch. Antonella Perretta**

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

**Geom. Andrea Landi**

Progettazione opere strutturali

**Ing. Silvia Paoletti**

Tecnico rilevatore

**Geom. David Cinalli**

Studi Geologici

**Dott. Geol. Luca Aiazzi**

**Lotto 6: Elaborato A08**

**Scala:**





**Comune di Prato**  
Provincia di Prato

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Riqualificazione verde scolastico per attività didattica open air - lotto 6

**COMMITTENTE:** Arch. Pamela Bracciotti

Data, 28/12/2022

## **IL TECNICO**

Ing. Alessandro Pazzagli - Arch. Massimo Fabbri

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 A - 01.001	Taglio di siepi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  SOMMANO m <sup>2</sup>	65,00	10,70	695,50	434,85	62,523
2 A - 03.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici, compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, di materiale inerte ric ... to misto 0/70 mm", proveniente da impianto autorizzato e certificato, steso in strati di spessore non superiore a 30 cm.  SOMMANO m <sup>3</sup>	20,70	22,33	462,23	21,11	4,568
3 A - 04.001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 7, tipo PAVER "VARSAVIA" o prodotti similari, delle dimensioni di cm. 11,8x2 ... i masselli. Il titolo comprende gli sfridi, il compattamento e quanto altro per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO m <sup>2</sup>	248,20	57,37	14'239,24	2'367,84	16,629
4 A - 04.002.001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma con assorbimento di impatto conforme alle varie altezze di caduta alla normativa europea EN 1177 : 2019, drenante antiscivolo ... po, applicare alla superficie un nuovo collante speciale con grado massimo di copertura 0,08Kg/mq. Colore a scelta D.L..  SOMMANO m <sup>2</sup>	330,00	138,66	45'757,80	8'669,10	18,946
5 A - 05.002.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 40x40x40 sp.10  SOMMANO cad	8,00	72,89	583,12	113,52	19,468
6 A - 05.004.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe C resistenza 250 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300  SOMMANO cad	8,00	115,46	923,68	322,16	34,878
7 A - 07.002	Fornitura e posa in opera di recinzione modulare in pannelli tipo Ferro Bulloni mod. Medium Verde o materiale similare, larghezza m. 2,0 e altezza m. 1,42/ m. 1,92, realizzata con f ... ediante piastrene in polipropilene. Ancoraggio a terra mediante plinti in cls, questi ultimi esclusi dalla presente voce.  SOMMANO m <sup>2</sup>	540,00	53,59	28'938,60	5'351,40	18,492
8 A - 07.004.001	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in alluminio verniciato spess. 10/10 mm. Colore RAL a scelta della D.L.  SOMMANO m	25,60	29,58	757,24	313,08	41,346
9 A - 07.004.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in alluminio verniciato spess 8/10 mm, compreso cicogne o tiranti ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. Colore RAL a scelta della D.L.  SOMMANO m <sup>2</sup>	43,00	68,51	2'945,93	1'052,64	35,732
10 A - 08.001	Verniciatura di n.1 palo tutore oppure dei tre traversi di fissaggio dei tutori, a seconda dell'indicazione del DL, con vernice all'acqua colore "Pantone 226CP", doppia mano a pennello.  SOMMANO cadauno	6,00	5,65	33,90	26,58	78,407
11 A - 08.002	Fornitura per SINGOLO ARBUSTO di 2 litri ( in volume) di "Lite strips fibra PLA" della Systemturf  SOMMANO cadauno	259,00	4,08	1'056,72	0,00	
12 A - 08.003	Fornitura per SINGOLO ALBERO di 20 litri ( in volume) di "Lite strips fibra PLA" della Systemturf  SOMMANO cadauno	6,00	40,83	244,98	0,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			96'638,94	18'672,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			96'638,94	18'672,28	
13 A - 08.004	Fornitura e posa di protezione per il colletto, formata da due pezzi di corrugato plastico ( per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24) lunghezza 40 cm, diametro 180 mm e 160 mm uno dentro l'altro, fissati con elastico verde da giardiniere.  SOMMANO cadauno	6,00	8,58	51,48	13,32	25,874
14 A - 08.008	Fornitura di Sarcococca ruscifolia vaso 24  SOMMANO cadauno	49,00	20,42	1'000,58	0,00	
15 A - 08.012	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ecie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Euonymus, C, nome comune evonimo, h. 100/125, vaso 24  SOMMANO cad	48,00	20,42	980,16	0,00	
16 A - 08.014	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... enda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Mahonia C japonica, h. 40/60 vaso 24  SOMMANO cad	48,00	19,14	918,72	0,00	
17 A - 08.016	Realizzazione allacciamento a punto acqua esistente, compreso demolizione di eventuali elementi in muratura, scavo a mano per ritrovamento tubazione di adduzione esistente, fornitu ... ozzetto rettangolare in polietilene alta densità e ogni altro onere per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.  SOMMANO a corpo	2,00	1'229,51	2'459,02	1'825,72	74,246
18 A - 09.001.001	Fornitura e posa in opera di panchina tipo City Design mod. DESE o materiale similare, versione panca piana, costituita da struttura in acciaio verniciato e seduta in WPC. Dimensioni 430x1500xh430 mm.  SOMMANO cadauno	24,00	835,53	20'052,72	1'571,52	7,837
19 A - 09.001.002	Fornitura e posa in opera di gruppo composto da tavolo e due panchine tipo City Design mod. CAMILLA o materiale similare, costituito da struttura in acciaio zincato e verniciato, piano, sedute e schienali in doghe in legno esotico duro. Dimensioni cm 209x156xh78. Colore a scelta D.L..  SOMMANO cadauno	3,00	3'254,61	9'763,83	228,96	2,345
20 A - 09.002.001	Fornitura e posa in opera di gruppo d'arredo tipo Legnolandia mod. GRUPPO ARANCIA o materiale similare ispirato al tema naturale della frutta. Ripiano del tavolo e sedute composte ... entale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV. Dimensioni gruppo 140 x 125 cm, altezza panche 30 cm, altezza tavolo 54 cm.  SOMMANO cadauno	4,00	1'395,85	5'583,40	370,40	6,634
21 A - 09.003.001	Fornitura e posa in opera di vasca per orto tipo Legnolandia mod. VASCA PER ORTI DIDATTICI 2 o materiale similare costituita da sponde in legno e angolari per il bloccaggio al suol ... certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro 188 x 96 cm, altezza 28 cm.  SOMMANO cadauno	8,00	410,89	3'287,12	957,60	29,132
22 A - 09.005.001	Fornitura e posa in opera di sabbiera tipo Legnolandia mod. SABBIERA COPERCHIO MOBILE o materiale similare con coperchio mobile per la protezione della sabbia da animali ed intempe ... ficato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro con coperchi chiusi 240 x 400 cm.  SOMMANO cadauno	2,00	4'364,91	8'729,82	1'106,92	12,680
23 A - 09.006.001	Fornitura e posa in opera di percorso equilibrio tipo Legnolandia mod. PERCORSO EQUILIBRIO SU TRONCHI o materiale similare costituito da tronchi di diverso diametro (minimo Ø 12 cm ... spetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Lunghezza media percorso 600 cm, altezza massima fuori terra 35 cm.  SOMMANO cadauno	2,00	1'299,25	2'598,50	1'323,80	50,945
24 A - 09.006.002	Fornitura e posa in opera di ponte oscillante tipo Legnolandia mod. PONTE OSCILLANTE YOUNG o materiale similare costituito da pioli cilindrici oscillanti realizzati in legno fuori ... ato TÜV nel rispetto delle norme di					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			152'064,29	26'070,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			152'064,29	26'070,52	
25 A - 09.006.004	sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro 304 x 96 cm, altezza massima 113 cm. SOMMANO cadauno	2,00	2'816,00	5'632,00	673,16	11,952
26 A - 09.007.001	Fornitura e posa in opera di tunnel tipo Legnolandia mod. TUNNEL CLASSIC o materiale similare costituito da un tunnel sollevato da terra completo di piano di camminamento in tavol ... certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro 113 x 245 cm, altezza 95 cm. SOMMANO cadauno	1,00	3'086,24	3'086,24	282,36	9,149
27 A - 09.009.001	Fornitura e posa in opera di fontanello tipo Metalco mod. FUENTE R o materiale similare, costituita da una struttura in lamiera d'acciaio verniciato con rubinetto in ottone cromato ... HD) e alla rete di adduzione di acqua fredda (tubo in polipropilene). Dimensioni 296x890x990 mm. Colore grigio RAL 9006. SOMMANO cad	3,00	1'497,45	4'492,35	575,22	12,804
28 A - 09.011.001	Fornitura e posa in opera di arena tipo Legnolandia mod. ARENA DEI BAMBINI o materiale similare; struttura ad anfiteatro per il gioco, l'attività didattica all'aperto, realizzata c ... ficato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. Area di ingombro 500 x 272 cm. Altezza max 155 cm. SOMMANO cadauno	1,00	6'489,02	6'489,02	716,12	11,036
29 A - 09.014.001	Fornitura e posa in opera di elementi da cucina per esterno composti da struttura portante in legno di pino trattata con conservante atossico e piedini regolabili con rivestimento in lega. Dimensioni 50 x 32,5 x h62 cm. SOMMANO cadauno	6,00	363,89	2'183,34	175,08	8,019
30 A - 09.015.002	Fornitura e posa in opera di portabici tipo Metalco mod. SPYRA o materiale similare, costituita da spirale in tubolare d'acciaio verniciato, da fissare a terra con barre filettate. Dimensioni 2380x750xh780 mm. Colore a scelta D.L.. SOMMANO cadauno	2,00	974,60	1'949,20	51,58	2,646
31 A - 09.019.001	Fornitura e posa in opera di gioco a terra tipo Playform mod. CIRCUITO EDUCAZIONE STRADALE Y11.3 o materiale similare, costituito da materiale termoplastico spessore 3 mm applicato a caldo su superfici orizzontali. Dimensioni 15.000 x 6.000 mm SOMMANO cadauno	1,00	5'042,03	5'042,03	656,27	13,016
32 A - 11.001	Fornitura e posa in opera di elementi per la realizzazione di percorso sensoriale, costituito da sentiero di larghezza 140 cm e sviluppo complessivo 1000 cm, suddiviso in diverse v ... il collegamento tra gli elementi in legno e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	1,00	3'370,93	3'370,93	2'158,34	64,028
33 A - 12.001	Compenso per onere di smaltimento, con conferimento, a piena responsabilità dell'appaltatore, a discarica regolarmente autorizzata a ricevere il materiale conferito o ad adeguato i ... fiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02, 17.09.03). SOMMANO t	68,75	25,52	1'754,50	0,00	
34 AV_22_2511027	Assistenza muraria per demolizioni, rimozioni, ripristini e integrazioni di elementi danneggiati compreso eventuali scavi a mano e ogni altro onere per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	3,00	1'174,94	3'524,82	2'738,58	77,694
35 AV_22_2511015	Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto. Provvista e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dat ... enza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 4 stazioni SOMMANO cadauno	2,00	333,00	666,00	19,98	3,000
36	Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, b: 1" Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. SOMMANO cadauno	2,00	117,71	235,42	25,90	11,000
	A R I P O R T A R E			190'490,14	34'143,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			190'490,14	34'143,11	
AV_22_ 2511074	marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm distanza gocciolatori 33 cm, portata : 2,3 l/h, filtrazione ... nterrata. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte (escluso il reinterro). SOMMANO m	124,00	3,02	374,48	123,58	33,000
37 AV_22_ 2511094	Tubo polietilene in rotolo B.D. PN6 diam. 16 mm Provvista e posa in opera di tubo PE B.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera SOMMANO m	400,00	5,18	2'072,00	890,96	43,000
38 S - 01.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambi ... ne, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 8 mm, maglia 20x20 SOMMANO kg	1'564,20	2,76	4'317,19	782,10	18,116
39 TOS22/ 1_01.A04.005.0 01	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	69,00	22,42	1'546,98	536,96	34,710
40 TOS22/ 1_01.A04.018.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	26,43	10,00	264,30	74,61	28,230
41 TOS22/ 1_01.A04.021.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	10,52	25,94	272,89	91,09	33,380
42 TOS22/ 1_01.B04.005.0 06	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 SOMMANO m³	49,50	177,33	8'777,84	501,21	5,710
43 TOS22/ 1_01.D05.001.0 02	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliester, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice SOMMANO m²	146,52	14,88	2'180,22	443,01	20,320
44 TOS22/ 1_01.D05.005.0 02	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliester, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice SOMMANO m²	146,52	11,66	1'708,41	162,47	9,510
45 TOS22/ 1_02.B04.002.0 03	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 SOMMANO m³	10,01	271,51	2'717,82	1'205,63	44,360
46 TOS22/ 1_04.E09.011.0 01	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) SOMMANO m²	115,00	3,98	457,70	174,80	38,190
47 TOS22/ 1_04CAM.E06. 011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di ... mentizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 SOMMANO ml	242,00	22,01	5'326,42	2'111,38	39,640
48 TOS22/ 1_05.A03.005.0 01	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SOMMANO m³	33,00	43,12	1'422,96	593,94	41,740
	<b>A R I P O R T A R E</b>			221'929,35	41'834,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			221'929,35	41'834,85	
49 TOS22/ 1_05.A03.007.0 01	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SOMMANO m	55,00	6,52	358,60	168,22	46,910
50 TOS22/ 1_09.E09.001.0 01	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro ... il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq SOMMANO m²	4'550,00	0,72	3'276,00	2'296,14	70,090
51 TOS22/ 1_09.E09.003.0 01	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risul ... to di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. SOMMANO m³	687,50	53,66	36'891,25	15'686,16	42,520
52 TOS22/ 1_09.E09.007.0 02	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... llettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq SOMMANO m²	4'550,00	3,21	14'605,50	7'016,48	48,040
53 TOS22/ 1_09.V03.001.0 01	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli SOMMANO cad	259,00	1,00	259,00	199,92	77,190
54 TOS22/ 1_09.V03.005.0 02	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	6,00	62,34	374,04	133,42	35,670
55 TOS22/ 1_PR.P29.200. 503	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporcio, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa SOMMANO cad	2,00	52,10	104,20	0,00	
56 TOS22/ 1_PR.P45.003. 258	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20 SOMMANO cad	3,00	166,77	500,31	0,00	
57 TOS22/ 1_PR.P45.003. 632	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... ecie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7 SOMMANO cad	65,00	9,45	614,25	0,00	
58 TOS22/ 1_PR.P45.003. B59	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... bano appartenenti al genere indicato. Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20 SOMMANO cad	3,00	205,69	617,07	0,00	
59 TOS22/ 1_PR.P45.003. D60	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Viburnum, C, nome comune viburno, H.125/150 SOMMANO cad	49,00	23,11	1'132,39	0,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			280'661,96	67'335,19	





Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE	COSTO Manodopera	
<b>R I P O R T O</b>				
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	285'061,02	67'335,19	23,621
M:001	Scuola infanzia/primaria statale "Giuseppe Meucci" euro	39'822,03	13'935,15	34,994
M:001.001	Opere architettoniche euro	39'822,03	13'935,15	34,994
M:001.001.002	Scavi e rinterri euro	164,15	17,49	10,655
M:001.001.003	Opere murarie e tinteggiature euro	858,30	133,64	15,570
M:001.001.004	Opere di pavimentazione euro	2'763,37	733,16	26,531
M:001.001.005	Opere fognarie euro	376,70	108,92	28,914
M:001.001.006	Opere da fabbro euro	874,41	323,07	36,947
M:001.001.007	Opere a verde euro	23'359,05	10'664,87	45,656
M:001.001.008	Arredo euro	11'426,05	1'954,00	17,101
M:002	Scuola secondaria I grado statale "Enrico Fermi" euro	34'358,96	4'358,38	12,685
M:002.001	Opere architettoniche euro	34'358,96	4'358,38	12,685
M:002.001.002	Scavi e rinterri euro	73,14	7,79	10,651
M:002.001.003	Opere murarie e tinteggiature euro	858,30	133,64	15,570
M:002.001.004	Opere di pavimentazione euro	2'459,28	598,27	24,327
M:002.001.005	Opere fognarie euro	376,70	108,92	28,914
M:002.001.006	Opere da fabbro euro	874,41	323,07	36,947
M:002.001.007	Opere a verde euro	9'926,94	2'171,97	21,880
M:002.001.008	Arredo euro	19'790,19	1'014,72	5,127
M:003	Asilo nido "Astrolabio"/scuola infanzia comunale "Galilei" euro	11'987,11	4'067,13	33,929
M:003.001	Opere architettoniche euro	11'987,11	4'067,13	33,929
M:003.001.002	Scavi e rinterri euro	140,17	14,18	10,116
M:003.001.003	Opere murarie e tinteggiature euro	1'174,94	912,86	77,694
M:003.001.004	Opere di pavimentazione euro	78,74	34,93	44,361
M:003.001.007	Opere a verde euro	268,30	114,08	42,520
M:003.001.008	Arredo euro	10'324,96	2'991,08	28,969
M:004	Scuola primaria statale "Giacomo Puccini" euro	141'960,34	30'424,12	21,431
M:004.001	Opere architettoniche euro	141'960,34	30'424,12	21,431
M:004.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	3'536,06	762,16	21,554
M:004.001.002	Scavi e rinterri euro	5'152,85	581,56	11,286
M:004.001.003	Opere murarie e tinteggiature euro	858,30	133,64	15,570
M:004.001.004	Opere di pavimentazione euro	68'462,83	12'515,59	18,281
M:004.001.005	Opere fognarie euro	376,70	108,92	28,914
M:004.001.006	Opere da fabbro euro	29'813,01	5'674,47	19,034
M:004.001.007	Opere a verde euro	20'963,25	9'571,04	45,656
M:004.001.008	Arredo euro	12'797,34	1'076,74	8,414
M:005	Scuola infanzia statale "Cilianuzzo" - Ciliani euro	38'159,87	10'081,86	26,420
M:005.001	Opere architettoniche euro	38'159,87	10'081,86	26,420
M:005.001.002	Scavi e rinterri euro	1'474,47	188,65	12,794
M:005.001.003	Opere murarie e tinteggiature euro	2'488,67	1'117,42	44,900
M:005.001.004	Opere di pavimentazione euro	6'924,10	1'556,58	22,481
M:005.001.005	Opere fognarie euro	376,70	108,92	28,914
M:005.001.006	Opere da fabbro euro	1'079,94	396,51	36,716
M:005.001.007	Opere a verde euro	10'182,15	4'648,79	45,656
M:005.001.008	Arredo euro	15'633,84	2'064,99	13,208
M:006	Asilo nido "Corridoni"/scuola infanzia comunale "Corridoni" euro	18'772,71	4'468,55	23,803
M:006.001	Opere architettoniche euro	18'772,71	4'468,55	23,803
M:006.001.002	Scavi e rinterri euro	134,08	14,29	10,658
M:006.001.003	Opere murarie e tinteggiature euro	1'174,94	912,86	77,694
M:006.001.004	Opere di pavimentazione euro	447,99	198,73	44,360
<b>A R I P O R T A R E</b>				



Firmato da:

**MASSIMO FABBRI**

codice fiscale FBBMSM72C05G999O

num.serie: 8933268798006237344

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 19/02/2022 al 11/12/2023

**PAZZAGLI ALESSANDRO**

codice fiscale PZZLSN83C13G843C

num.serie: 68823011592129230538109711817092617352

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 19/11/2020 al 20/11/2023