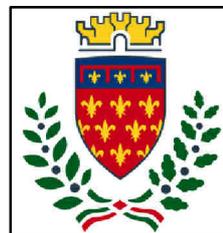




Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**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

Computo metrico Estimativo

## 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: S05

Scala:

RIQUALIFICAZIONE VERDE SCOLASTICO PER ATTIVITA' DIDATTICA OPEN AIR															
LOTTO DI RIFERIMENTO	UBICAZIONE MANUFATTO		TIPOLOGIA MANUFATTO		NR.		P.U. INTERVENTO		IMPORTO INTERVENTO		ONERI DELLA SICUREZZA	INCIDENZA MANODOPERA			
<b>RIEPILOGO</b>															
<b>LOTTO 06</b>	Scuola infanzia e primaria statale Giuseppe Meucci – via Giovanni Marradi, 2 Prato		LEGNO COPERTA 600x490xh280 cm		1		€	11.705,66	€	11.705,66	€	20,09	€	2.179,99	
	Scuola secondaria I grado statale Enrico Fermi, via Evaristo Gherardi, Prato		Struttura in alluminio coperta 600X400X295		1		€	21.530,24	€	21.530,24	€	34,06	€	6.516,67	
	Scuola primaria statale Puccini – via Clemente Guerra, 47 Prato		LEGNO COPERTA600x490xh280 cm		1		€	11.705,66	€	11.705,66	€	20,09	€	2.179,99	
	Scuola infanzia statale Cilianuzzo – via del Cilianuzzo, 10 Prato		LEGNO COPERTA 900x500xh280 cm		1		€	21.211,93	€	21.211,93	€	34,52	€	3.836,05	
	Nido e Infanzia Corridoni, via Corridoni, 15 Prato		Gazebo ottagonale		4		€	19.016,64	€	76.066,58	€	136,72	€	3.759,17	
									<b>TOTALE OPERE STRUTTURALI LOTTO 06</b>	<b>€</b>	<b>142.220,07</b>		<b>MANODOPERA</b>	<b>€</b>	<b>18.471,87</b>

N° Ord. Art.	Rif E.P.	Descrizione	Quant.					P.U. [€]	Importo [€]	PU DELLA SICUREZZA	ONERI DELLA SICUREZZA	Incidenza manodopera	Incidenza manodopera €	
<b>TETTOIA LEGNO COPERTA 900X500</b>														
N.			u.m.	nr	B	L	H	QUANTITA'	P.U.					
1	TOS22/1_01.A04.005.001	<b>SCAVO</b> 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 scavo fondazione platea	mc		9	5	0,45	20,25	€ 22,42	€ 454,09	€ 0,13	€ 2,55	34,71%	€ 157,62
2	TOS22/1_PPRREC.P17.005.004	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA TERRENO</b> COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) TERRENO DA SCAVO	mc		9	5	0,1	4,5	€ 146,15	€ 657,69	€ 0,18	€ 0,82	6,93%	€ 45,58
3	TOS22/1_01.B04.003.001	<b>CALCESTRUZZI</b> getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 MAGRONE	tn	1,8	9	5	0,45	36,45	€ 27,66	€ 1.008,17		€ 0,00		€ -
4	TOS22/1_01.B04.006.001	<b>CALCESTRUZZI</b> getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 PLATEA SP 20CM	mc		9	5	0,2	9	€ 173,01	€ 1.557,12	€ 0,21	1,89 €	6%	€ 91,25
5	TOS22/1_PR.P10.900.005	<b>Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.</b> Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m	cad		1	1	1	1	€ 281,39	€ 281,39	€ 0,00	0,00 €	0%	€ -
6	TOS22/1_RU.M10.001.002	<b>Operaio edile</b> Specializzato per pompaggio a mc calcestruzzo	ore		4,05	1	1	4,05	€ 37,23	€ 150,79	€ 0,00	0,00 €	100%	€ 150,79
7	TOS22/1_01.B02.002.001	<b>CASSEFORME</b> Casseforme di legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce PLATEA SP 20CM	mq		28	1	0,2	5,6	€ 28,16	€ 157,71	€ 0,30	0,05 €	53,09%	€ 83,73
8	TOS22/1_02.B10.021.002	<b>INGHISAGGI PILASTRI</b> Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondità 30 cm	cad		8	4		32	€ 14,86	€ 475,42	€ 0,06	€ 1,79	57%	€ 271,75
9	S01	<b>ARMATURA PLATEA PRCAM.P06.001.060</b> Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 12 mm, maglia 20x20 PLATEA	mq		2			90	€ 20,91	€ 1.881,90	€ 0,04	0,01 €	18,43%	€ 346,83
10	S02	<b>STRUTTURA LIGNEA COPERTA 900X500</b> Struttura lignea coperta composta in legno lamellare Gh24-BS11 PILASTRI sezione 18x18, trave principale sezione 18x18, travetti secondari sezione 12x12, doppio tavolato incrociato 2x2cm. La voce comprende la fornitura e lam posa in opera della struttura lignea compreso viti e piastre metalliche di fissaggio, ancoraggio del pilastro a terra, ed ogni altro onere renda l'opera finita a regola d'arte.	mq		9	5		45	€ 324,17	€ 14.587,65	€ 0,61	27,41 €	18,43%	€ 2.688,50
<b>TOTALE INTERVENTO TETTOIA LEGNO COPERTA 900X500</b>									<b>€ 21.211,93</b>					
									<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>€ 34,52</b>	<b>INC. MANOD.</b>	<b>€ 3.836,05</b>		
<b>TETTOIA LEGNO COPERTA 600X490</b>														
N.			u.m.	nr	B	L	H	QUANTITA'	P.U.					
1	TOS22/1_01.A04.005.001	<b>SCAVO</b> 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 scavo fondazione platea	mc		6	5	0,45	13,5	€ 22,42	€ 302,73	€ 0,13	€ 1,70	34,71%	€ 105,08
2	TOS22/1_PPRREC.P17.005.004	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA TERRENO</b>	mc		6	5	0,45	13,5	€ 22,42	€ 302,73	€ 0,13	€ 1,70	34,71%	€ 105,08





PROGETTO ESECUTIVO PER RIQUALIFICAZIONE VERDE SCOLASTICO PER ATTIVITA' DIDATTICA OPEN AIR  
 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 06

6	TOS22/1_PR.P10.900.009	<b>Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.</b> Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno	mc												
		Sommario mc		1	1	1	1,928	€ 20,73	€ 39,97	€ 0,00	0,00 €	0%	€	-	
7	TOS22/1_RU.M10.001.002	<b>Operaio edile</b> Specializzato per pompaggio a mc calcestruzzo	ore												
		Sommario ore		1,8216	1	1	1,8216	€ 37,23	€ 67,82	€ 0,00	0,00 €	100%	€	67,82	
8	TOS22/1_01.B02.002.001	<b>CASSEFORME</b> Casseforme di legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce PLATEA SP 20CM	mq	2	11,2	1	0,25	2,8							
		SOMMANO mq						2,8	€ 28,16	€ 78,85	€ 0,05	0,14 €	53,09%	€	41,86
9	S01	<b>ARMATURA PLATEA PRCAM.P06.001.060</b> Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 12 mm, maglia 20x20	mq	2											
		SOMMANO mq					30,36	60,72							
10	S06	<b>STRUTTURA ALLUMINIO COPERTA MODELLO ECLETTICA</b> Struttura in lega di alluminio strutturale EN AW 6005 temprata T6 modello ECLETTICA dimensioni fuori terra 600 cm x B 400 cm, H sotto trave 260 cm (H totale 286 cm), colore bianco finitura opaca, copertura con pannelli sandwich. La struttura è composta da elementi verticali (pilastri) sezione 130x130, trave principale sezione 30x260 sagomata come da esecutivo sp 2,5/3, arcarecci base sezione 80x52 sp3, pannello sandwich grecato superiormente come da schema. La voce comprende, FORNITURA, TRASPORTO MONTAGGIO, tagli sfridi, scilipi, viti e sistemi di fissaggio degli elementi tra loro e dei pilastri alla base. ESCLUSO opere di fondazione.	CAD												
		SOMMANO CAD		1	1	1		€ 15.014,81	€ 15.014,81	€ 28,19	28,19 €	18,00%	€	2.702,67	
11	S09	<b>MONTAGGIO</b> struttura di alluminio modello ECLETTICA come da voce S06, La voce comprende, assemblaggio, montaggio, serraggio nodi ed ogni altro onere renda l'opera finita a regola d'arte	CAD												
		SOMMANO CAD		1	1	1		Importo	€ 3.283,48	€ -	0,00 €	100,00%	€	3.283,48	
									€ 21.530,24						
											€ 34,06		INC. MANOD.	€	6.516,67

Firmato da:

**PAOLETTI SILVIA**

codice fiscale PLTSLV74M65G999E

num.serie: 123211585690230571860533369402341071990

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

valido dal 29/02/2020 al 01/03/2023