



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

**PNRR - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 - Investimento/Subinvestimento 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"
"PISTE CICLABILI *COMUNE DI PRATO* INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA, DI
MOBILITÀ SOSTENIBILE- RICUCITURA E COLLEGAMENTO DEI TRATTI CICLABILI
ESISTENTI PER LA RICONNESSIONE DI AREE PERIFERICHE"**
PH412 - 2 | Borgonuovo - Filzi - Pistoiese | Riconnesione - Rigenerazione

CUP

C31B21004180001

Oggetto

Cronoprogramma

Fase

Progetto Esecutivo (PHPE)

Servizio	Servizio Mobilità e Infrastrutture
Dirigente del servizio	Arch. Riccardo Pallini
Responsabile Unico del Procedimento	Geom. Gerarda Del Reno

Progettisti

**Arch. Sabrina Tozzini - Comune di Prato
Arch. Barbara Giovacchini - Comune di Prato
Arch. Silvia Grazzini - Comune di Prato
Arch. Leonardo di Capua - Comune di Prato
Geom. Massimo Falcini - Comune di Prato
Geom. Derry Ciaramelli - Comune di Prato
Geom. Andrea Lodovisi - Comune di Prato**

Collaboratori

**Geom. Chiara Bocini
Geom. Francesco Palmieri
Geom. Tommaso Ciardi
Paes. Marinella Carrieri
Paes. Lorenza Fortuna
Geom. Giulia Pugi**

Elaborato: PHPE_G	REV 01
Scala: ---	
Spazio riservato agli uffici:	



PH412_2	Calcolo uomini-giorno e incidenza della manodopera								
	Importo lavori		Incidenza manodopera		Costo orario	Ore	Uomini	Numero	Durata
	base d'asta	%	perc.	costo	M.O.	giorno	giorno	uomini	lavori gg
Approntamento cantiere		0,000%	36%	€ -	€ 31,00	8			2
Scavi e movimenti terra		0,000%	28%	€ -	€ 31,00	8	0,00		
Pali di fondazione		0,000%	29%	€ -	€ 31,00	8			
Opere stradali	€ 211.144,18	85,027%	36%	€ 76.011,90	€ 31,00	8	306,50	3	102
Fognatura, pozzetti, tombini, caditoie		0,000%	29%	€ -	€ 31,00	8	0,00		
Impianto di illuminazione	€ 7.164,16	2,885%	35%	€ 2.507,46	€ 31,00	8	10,11	3	3
Strutture prefabbricate		0,000%	30%	€ -	€ 31,00	8			
Sistemazioni a verde	€ 1.161,89	0,468%	18%	€ 209,14	€ 31,00	8	0,84	3	1
Segnaletica stradale	€ 28.561,04	11,501%	36%	€ 10.281,97	€ 31,00	8	41,46	4	10
Murature e opere complementari		0,000%	30%	€ -	€ 31,00	8			
Opere in c.a.		0,000%	30%	€ -	€ 31,00	8	0,00		
Opere in economia (manodopera)	€ 294,78	0,119%	100%	€ 294,78	€ 31,00	8	1,19	1	1
TOTALE LAVORI	€ 248.326,05	100%		€ 89.305,26			360		120
Incidenza totale mano d'opera	€ 89.305,26	35,96%							
Produzione giornaliera media	€ 2.067,83								al giorno
Giorni lavorativi effettivi	120								giorni
Costo giornaliero MO	€ 743,65								
Costo orario mano d'opera =	€ 31,00								
Costo medio uomo-giorno =	€ 248,00								

PH412_2		Tempi parziali	Giorni			
			30	60	90	120
1	Impianto cantiere e sicurezza	2				
2	Scavi e movimenti terra					
3	Opere stradali	102				
4	Fognatura, pozzetti, tombini, caditoie					
5	Impianto di illuminazione	3				
6	Sistemazioni a verde	1				
7	Segnaletica stradale	10				
8	Opere in c.a.					
9	Opere in economia	1				
TOTALE		120				

Tempo utile contrattuale= 120

Consegna lavori (presunta)

Tempo utile

120

Scadenza tempo utile

Firmato da:

Gerarda Del Reno

codice fiscale DLRGRD59D41A509G

num.serie: 613960303214562621

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 06/12/2022 al 06/12/2025