



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  
MOBILITA' SOSTENIBILE- RICUCITURA E COLLEGAMENTO DEI TRATTI CICLABILI  
ESISTENTI PER LA RICONNESSIONE DI AREE PERIFERICHE"  
PH412-3 | Liliana Rossi - Coiano - Chiesanuova | Riconnesione - Rigenerazione**

## CUP

**C31B21004180001**

## Oggetto

## Cronoprogramma

## Fase

### **Progetto Definitivo-Esecutivo (PHPE)**

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

## Progettisti

**Arch. Sabrina Tozzini - Comune di Prato**  
**Arch. Barbara Giovacchini - Comune di Prato**  
**Arch. Silvia Grazzini - 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**  
**Paes. Lorenza Fortuna**  
**Geom. Francesco Palmieri**  
**Geom. Giulia Pugi**  
**Geom. Tommaso Ciardi**  
**Paes. Marinella Carrieri**

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



SERVIZIO MOBILITA' E INFRASTRUTTURE

Piazza Mercatale, 31 – 59100 Prato  
 Fax 0574.183.6658  
 www.comune.prato.it  
 Posta certificata: [comune.prato@postacert.toscana.it](mailto:comune.prato@postacert.toscana.it)  
 p.iva. 00337360978 - cod.fisc. 84006890481

Lavori di: PH412\_3 – “Liliana Rossi/Coiano/Chiesanuova

Impresa: .....

PH412_3	Calcolo uomini-giorno								
	Importo lavori	Percentuale da norma	Incidenza manodopera	Costo orario	Ore	Uomini	Numero	Durata	
	base d'asta	%	perc.	costo	M.O.	giorno	giorno	uomini	lavori gg
0	Approntamento cantiere	0,000%	36%	€ -	€ -	8			2
1	<b>Scavi e movimenti terra</b>	0,735%	18%	€ 661,50	€ 24,00	8	3,45	4	1
2	<b>Opere stradali</b>	86,292%	22%	€ 94.921,66	€ 24,00	8	494,38	4	124
3	<b>Impianto di illuminazione</b>	2,967%	30%	€ 4.450,26	€ 24,00	8	23,18	3	8
4	<b>Segnaletica stradale</b>	1,996%	36%	€ 3.592,74	€ 24,00	8	18,71	2	9
5	<b>Opere in economia (manodopera)</b>	8,012%	100%	€ 40.060,85	€ 24,00	8	208,65	4	52
a	<b>TOTALE LAVORI</b>	100%		<b>€ 143.687,01</b>			<b>748</b>		<b>196</b>
b	<b>Incidenza totale mano d'opera</b>	<b>28,74%</b>							
c	Produzione giornaliera media	€ 2.554,90	al giorno						
d	<b>Giorni lavorativi effettivi</b>	<b>196</b>	giorni						
f	Costo giornaliero MO	€ 734,21							
g	Costo orario mano d'opera =	<b>€ 24,00</b>							
h	Costo medio uomo-giorno =	<b>€ 192,00</b>							

<b>PH412_3</b>		Tempi parziali	Giorni									
Riqualificazione Via Firenze - lotto 3			30	60	90	120	150	180	210	240	270	
0	Impianto cantiere e sicurezza	2										
1	Scavi e movimenti terra	1										
2	Opere stradali	124										
3	Impianto di illuminazione	8										
4	Segnaletica stradale	9										
5	Opere in economia	52										
TOTALE		196										

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