



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 e calcolo uomini-giorno**

## Fase

**Progetto 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  
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

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	Percentage 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>	0,929%	18%	€ 1.052,57	€ 31,00	8	4,24	2	2
2	<b>Opere stradali</b>	67,434%	22%	€ 93.333,68	€ 31,00	8	376,35	5	75
4	<b>Fognatura, pozzetti, tombini, caditoie</b>	34,712%	28%	€ 8.560,67	€ 31,00	8	34,52	3	12
3	<b>Segnaletica stradale</b>	1,330%	28%	€ 2.342,65	€ 31,00	8	9,45	2	5
4	<b>Impianto di illuminazione</b>	10,922%	28%	€ 19.238,66	€ 31,00	8	77,58	4	19
5	<b>Sistemazioni a verde</b>	0,524%	18%	€ 593,78	€ 31,00	8	2,39	2	1
6	<b>Opere in economia (manodopera)</b>	14,000%	100%	€ 88.079,82	€ 31,00	8	355,16	4	89
a	<b>TOTALE LAVORI</b>	130%		<b>€ 213.201,84</b>			<b>860</b>		<b>205</b>
b	Incidenza totale mano d'opera	<b>33,89%</b>							
c	Produzione giornaliera media	€ 3.068,85	al giorno						
d	Giorni lavorativi effettivi	<b>205</b>	giorni						
f	Costo giornaliero MO	€ 1.040,00							
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						
"Liliana Rossi-Coiano-Chiesanuova"			30	60	90	120	150	180	200
0	Impianto cantiere e sicurezza	3							
1	Scavi e movimenti terra	2							
2	Opere stradali	73							
3	Fognatura, pozzetti, tombini, caditoie	12							
3	Segnaletica stradale	3							
4	Impianto di illuminazione	19							
5	Sistemazioni a verde	1							
5	Opere in economia	86							
TOTALE		200							

Giorni Lavorativi 205

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