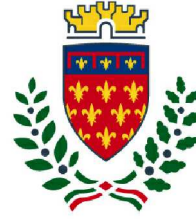




Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



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 - 7 | Galciana-Vergaio-Ospedale | 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**

#### Progettisti

**OPERE A VERDE  
Dott. forestale Luca Dei**

**OPERE STRUTTURALI  
Ing. jr Lorenzo Villani**

**IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE  
Ing. Giovanni Medici**

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

Lavori di: PH412\_7 – “Galciana-Vergaio-Ospedale”

Impresa: .....

Calcolo uomini-giorno										
PH412_7	Importo lavori base d'asta	Percentuale da normativa %	Incidenza manodopera		Costo orario M.O.	Ore giorno	Uomini giorno	Numero uomini	Durata lavori gg	
			perc.	costo						
0	Approntamento cantiere	0,000%	36%	€ -	€ -	8				2
1	Scavi e movimenti terra	1,208%	18%	€ 644,03	€ 31,00	8	2,60	2		1
2	Opere stradali	59,581%	37%	€ 65.309,50	€ 31,00	8	263,34	4		66
4	Fognatura, pozzezzetti, tombini, caditoie	340,867%	36%	€ 7.052,41	€ 31,00	8	28,44	4		7
3	Segnaletica stradale	3,906%	36%	€ 4.166,18	€ 31,00	8	16,80	3		6
4	Impianto di illuminazione	21,655%	30%	€ 19.246,55	€ 31,00	8	77,61	4		19
5	Sistemazioni a verde arredo urbano	5,098%	36%	€ 5.436,90	€ 31,00	8	21,92	3		7
6	Opere in economia (manodopera)	1,940%	100%	€ 5.747,11	€ 31,00	8	23,17	2		12
a	<b>TOTALE LAVORI</b>	434%		<b>€ 107.602,69</b>			<b>434</b>			<b>120</b>
b	Incidenza totale mano d'opera									
c	Produzione giornaliera media									
d	Giorni lavorativi effettivi									
f	Costo giornaliero MO									
g	Costo orario mano d'opera =									
h	Costo medio uomo-giorno =									

36,32%  
2.465,94  
al giorno  
120  
giorni

€ 895,64  
€ 24,00  
€ 192,00

<b>PH412_7</b>		Tempi	Giorni
<b>“Galciana-Vergaio-Ospedale”</b>		parziali	
0	Impianto cantiere e sicurezza	2	
1	Scavi e movimenti terra	1	
2	Opere stradali	66	
3	Fognatura, pozzetti, tombini, caditoie	7	
3	Segnaletica stradale	6	
4	Impianto di illuminazione	19	
5	Sistemazioni a verde	7	
5	Opere in economia	12	
<b>TOTALE</b>		<b>120</b>	

**Tempo utile contrattuale= 120**

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