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 "

PH412-2 | Borgonuovo - Filzi - Pistoiese | Riconnessione

CUP

C31B21004180001

Oggetto

Cronoprogramma e calcolo uomini-giorno

Fase

Progetto Definitivo-Esecutivo (PHPE)

Servizio	**Servizio Mobilità e Infratsrutture**
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
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:	

© Copyright Comune di Prato - Servizio Mobilità e Infrastrutture
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data **Dicembre 2022**

	PH412_2	Tempi parziali	Giorni 30 60 90
1	Impianto cantiere e sicurezza	7	
2	Scavi e movimenti terra		
3	Opere stradali	67	
4	Fognatura, pozzetti, tombini, caditoie		
5	Impianto di illuminazione		
6	Sistemazioni a verde		
7	Segnaletica stradale	10	
8	Opere in c.a.		
9	Opere in economia	6	
	TOTALE	90	

Tempo utile contrattuale= 90

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			7
Scavi e movimenti terra		0,000%	28%	€ -	€ 31,00	8	0,00		
Pali di fondazione		0,000%	29%	€ -	€ 31,00	8			
Opere stradali	**€ 184.255,00**	85,700%	27%	€ 49.748,85	€ 31,00	8	200,60	3	67
Fognatura, pozzetti, tombini, caditoie		0,000%	29%	€ -	€ 31,00	8	0,00		
Impianto di illuminazione		0,000%	35%	€ -	€ 31,00	8	0,00		
Strutture prefabbricate		0,000%	30%	€ -	€ 31,00	8			
Sistemazioni a verde		0,000%	18%	€ -	€ 31,00	8	0,00		
Segnaletica stradale	**€ 27.936,80**	12,994%	36%	€ 10.057,25	€ 31,00	8	40,55	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)	**€ 2.808,20**	1,306%	100%	€ 2.808,20	€ 31,00	8	11,32	2	6
TOTALE LAVORI	**€ 215.000,00**	100%		**€ 62.614,30**			**252**		**90**
Incidenza totale mano d'opera	**€ 62.614,30**	**29,12%**							
Produzione giornaliera media	€ 2.397,77	al giorno							
Giorni lavorativi effettivi	**90**	giorni							
Costo giornaliero MO	€ 698,30								
Costo orario mano d'opera =	**€ 31,00**								
Costo medio uomo-giorno =	***€ 248,00***								

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