



comune di  
**PRATO**

Servizio Mobilità e Infrastrutture

Progetto:

**PH356\_3B - Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza strade - Lotto 3B**  
**CUP C37H20001020001**

Fase:

**Progetto definitivo-esecutivo**

Codice progetto:

**PH356\_3B**

Dirigente del Servizio

Arch. Riccardo Pallini

R.U.P.

**Geom. Gerarda Del Reno**

Codice elaborato:

**PHPD\_G**

Progettisti

**Ing. Marco Nuti**

**Arch. Sabrina Tozzini**

**Arch. Barbara Giovacchini**

**Geom. Enzo Sensi**

**Geom. Simone Donati**

**Geom. Massimo Falcini**

Oggetto:

**Cronoprogramma**

Scala:

Revisione:

**Rev. 00**

Verificatore:

Data:

Luglio 2022

Cartella informatica:

Archivio progetti/PH356\_3B

<b>PH356/3B</b>		Tempi parziali	Giorni
			20 40 60 80 100 120 140 160 180
0	Impianto cantiere e sicurezza	1	
1	Scavi e movimenti terra	1	
2	Pali di fondazione	0	
3	Opere stradali	50	
4	Fognatura, pozzetti, tombini, caditoie	17	
5	Impianto di illuminazione	0	
6	Strutture prefabbricate	0	
7	Sistemazioni a verde	0	
8	Segnaletica stradale	14	
9	Murature e opere complementari	0	
10	Opere in c.a.	0	
11	Opere in economia	1	
<b>TOTALE</b>		<b>84</b>	

**Tempo utile contrattuale= 180**

Consegna lavori (presunta)

01/09/2022

Tempo utile

180

Scadenza tempo utile

lunedì, 27 febbraio 2023

comune di  
**PRATO**



**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: PH356/3B**

**Impresa:** .....

PH 356/3B	Calcolo uomini-giorno								
	Importo lavori		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		1
1	<b>Scavi e movimenti terra</b>	€ 1.750,00	0,686%	18%	€ 315,00	€ 24,00	8	1,64	2
2	Pali di fondazione		0,000%	29%	€ -	€ -	8		
3	<b>Opere stradali</b>	€ 220.250,00	86,373%	22%	€ 48.455,00	€ 24,00	8	252,37	5
4	<b>Fognatura, pozzetti, tombini, caditoie</b>	€ 17.500,00	6,863%	38%	€ 6.650,00	€ 24,00	8	34,64	2
5	<b>Impianto di illuminazione</b>	€ -	0,000%	30%	€ -	€ 24,00	8	0,00	3
6	Strutture prefabbricate		0,000%	30%	€ -	€ -	8		
7	Sistemazioni a verde	€ -	0,000%	18%	€ -	€ 24,00	8	0,00	8
8	<b>Segnaletica stradale</b>	€ 15.000,00	5,882%	36%	€ 5.400,00	€ 24,00	8	28,13	2
9	<b>Murature e opere complementari</b>	€ -	0,000%	30%	€ -	€ -	8		
10	Opere in c.a.		0,000%	30%	€ -	€ -	8		
11	<b>Opere in economia (manodopera)</b>	€ 500,00	0,196%	100%	€ 500,00	€ 24,00	8	2,60	4
a	<b>TOTALE LAVORI</b>	€ 255.000,00	100%		€ 61.320,00			<b>319</b>	<b>84</b>
b	Incidenza totale mano d'opera	<b>24,05%</b>							
c	Produzione giornaliera media	€ 3.024,00	al giorno						
d	Giorni lavorativi effettivi	<b>84</b>	giorni						
f	Costo giornaliero MO	€ 727,18							
g	Costo orario mano d'opera =	€ 24,00							
h	Costo medio uomo-giorno =	€ 192,00							

Firmato da:

**GERARDA DEL RENO**

codice fiscale DLRGRD59D41A509G

num.serie: 4956503281580774020

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 18/02/2022 al 06/12/2022