CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO VII - VIABILITA' ED INFRASTRUTTURE VIARIE

SERVIZIO 2 - VIABILITA' ZONA NORD

CIA: VN 18 0154 - MARCELLINA e altri - S.P. Marcellina - Lavori di sistemazione ponticello al Km 3+000 circa, S.P. Marano Sorgenti Km 0+300 rifacimento muro a secco.

Fase di progetto	**ESECUTIVO -** *Art.23, comma 8, D.Lgs 50/2016*
C.U.P.	**F97H18001440003**

ELABORATO N. **5**	**STIMA COSTI MANODOPERA**

Dipartimento VII Viabilità Nord Viale Giorgio Ribotta 41 00144 Roma Tel. 06/67664612 Fax. 06/67667714	Responsabile del Procedimento	Arch. Nohemy QUINTERO
	Progettista	Geom. Gemy SEPE
	Collaboratori alla progettazione	Geom. Gianfranco Cipolla Geom. Angelo D'Auria Geom. Carlo Maglioni Geom. Claudio Ippoliti
	Coordinatore Progettazione D.Lgs 81/2008	Arch. Nohemy QUINTERO

Commessa:	Data **01/08/2018**

Revisione	*Descrizione modifiche*	*Data*	*Redatto*	*Controllato*	*Approvato*

STIMA COSTI DELLA MANODPOERA

Lavorazione	Importo	Incidenza %	Costi della manodopera
Opere Stradali: Pavimentazioni	€ 75.273,68	10	€ 6.403,06
Segnaletica	€ 4.709,68	25	€ 1.177,42
Noli	€ 13.040,64	50	€ 6.520,32
Barriere di sicurezza	€ 19.450,90	13	€ 4.057,44
Opere a verde	€ 1.364,84	35	€ 477,69
Compensi ed utili impresa	€ 6.369,15	50	€ 3.184,58
Operai in economia	€ 10.993,92	100	€ 10.993,92
Opere stradali: scavi, rinterri, riempimenti, gabbionate	€ 42.889,30	35	€ 15.011,26
Opere murarie	€ 15.392,21	40	€ 6.156,88
Rimborsi fatture	€ 4.515,68	0	€ 0,00
TOTALE	**€ 194.000,00**	-	**€ 53.578,05**

Roma li, **01/08/2018**

I PROGETTISTI

Geom. Gemy SEPE

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

Geom. Gianfranco Cipolla
Geom. Angelo D'Auria
Geom. Carlo Maglioni
Geom. Claudio Ippoliti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Nohemy QUINTERO