



DIPARTIMENTO SVILUPPO  
AREA TERRITORIALE

CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

DIPARTIMENTO SVILUPPO AREA TERRITORIALE  
DIREZIONE VIABILITA'  
**Manutenzione Zona 3**

**P 708 –**

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL CONSOLIDAMENTO PER DISSESTI  
PUNTUALI LUNGO LA STRADA PROVINCIALE SP 43 “PIETRAMARINA” -  
MANUTENZIONE ZONA 3 – AREA EMPOLESE – IN CORRISPONDENZA DEI  
KM 2+300, 3+500 E 4+500.

---

***QUADRO INCIDENZA MANODOPERA***

**Progettisti**  
**Arch. Luca Gentili**

**Ing. Cristina Ancillotti**

**POSIZIONE ORGANIZZATIVA**  
**MANUTENZIONE ZONA 3**

Città Metropolitana di Firenze  
42, via Mercadante 50144 Firenze  
tel. 055 2760160  
fax 055 2760  
luca.gentili@cittametropolitana.fi.it  
www.cittametropolitana.fi.it

**P 708 - SU\_02 INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

CATEGORIE	Importo	Incidenza % manodopera	Costo manodopera
risanamenti e tappeti	€ 77.137,99	10%	€ 7.713,80
SP 43 km 2+300 e km 3+500	€ 11.828,87	12%	€ 1.419,46
SP 43 km 4+500	€ 11.768,76	12%	€ 1.412,25
<b>TOTALI</b>	<b>€ 100.735,62</b>	<b>10%</b>	<b>€ 10.545,51</b>

L'incidenza della manodopera risulta essere il 10 % dell'importo a base di gara, e quindi pari a € 10,545,51

Si considera una squadra tipo di 5 persone di cui:

MANODOPERA	N. LAVORATORI	COSTO ORARIO	COSTO ORARIO SQUADRA TIPO
OPERAI IV LIVELLO	1	35,80	€ 35,80
OPERAI SPECIALIZZATI	2	34,00	€ 68,00
OPERAI QUALIFICATI	2	31,62	€ 63,24
			€ 167,04
		costo medio orario operaio	<b>€ 33,41</b>

**CALCOLO UOMINI GIORNO**

Importo manodopera complessiva	€ 10.545,51
Costo medio uomini * giorno (8 ore)	€ 267,26
Uomini giorno appalto	39

Da cui si ricava il numero di uomini giorni come da calcolo precedente pari a:

$$UG = \frac{Inc.Compl.MD}{CostoGiorn.MD} =$$

**39**