



# COMUNE DI SANT'ELPIDIO A MARE

## Provincia di Fermo

AREA 4 - PATRIMONIO, OPERE PUBBLICHE

### INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VIA A. MORO

#### PROGETTO ESECUTIVO



**PROGETTISTA:** Geom. Pierluigi Persichini  
Ing. Sandra Gennarettini

**R.U.P.** Arch. Monia Illuminati

Settembre 2014

**QUADRO DI INCIDENZA  
DELLA MANODOPERA**

**TAV. 11**

**CALCOLO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUI LAVORI**

Ai fini del calcolo dell'incidenza percentuale della manodopera si è fatto riferimento alle tabelle di ripartizione approvate con D.M. LLPP dell'11/12/1978

TIPO DI OPERE	CATEGORIE	IMPORTO LAVORI AL NETTO DELLA SICUREZZA	INCIDENZA % MANODOPERA	INCIDENZA IMPORTO MANODOPERA
OPERE STRADALI	a) movimenti di materie	€ 5.128,20	18%	923,08
	d) lavori diversi	€ 57.810,66	36%	20.811,84
	e) sovrastrutture	€ 164.274,01	7%	11.499,18
TOTALE INCIDENZA DELLA MANODOPERA				€ 33.234,10

## CALCOLO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA SULLA SICUREZZA AGGIUNTIVA

Ai fini del calcolo dell'incidenza percentuale della manodopera si è fatto riferimento alle tabelle di ripartizione approvate con D.M. LLPP dell'11/12/1978

<i>TIPO DI OPERE</i>	<i>CATEGORIE</i>	<i>IMPORTO LAVORI AL NETTO DELLA SICUREZZA</i>	<i>INCIDENZA % MANODOPERA</i>	<i>INCIDENZA IMPORTO MANODOPERA</i>
OPERE STRADALI	d) lavori diversi	€ 5.957,13	36%	2.144,57
TOTALE INCIDENZA DELLA MANODOPERA				€ 2.144,57

### CALCOLO DELL'INCIDENZA TOTALE DELLA MANODOPERA

INCIDENZA DELLA MANODOPERA SUI LAVORI	€ 33.234,10
INCIDENZA DELLA MANODOPERA SULLA SICUREZZA AGGIUNTIVA	€ 2.144,57
<b>TOTALE INCIDENZA DELLA MANODOPERA</b>	<b>€ 35.378,67</b>

### CALCOLO UOMINI GIORNO

#### A) COSTO GIORNALIERO MEDIO MANODOPERA

	n. operai	costo orario	n. ore giornaliere	costo tot.
operai specializzati	1	€ 26,97	8	€ 215,76
operai qualificati	1	€ 25,12	8	€ 200,96
operai comuni	1	€ 22,72	8	€ 181,76

COSTO GIORNALIERO MEDIO MANODOPERA € 199,49

#### B) DETERMINAZIONE UOMINI-GIORNO

$$UG = \frac{Inc.Compl.MD}{CostoGiorn.MD} = \frac{€ 35.378,67}{€ 199,49} = 177,34 < 200 \text{ uomini giorno}$$