



COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

Città Metropolitana di Bologna

Oggetto Intervento :

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA
ALL'INCROCIO TRA VIA CENTO E VIA SAN CRISTOFORO, NEL CENTRO URBANO
DI SAN MATTEO DELLA DECIMA, DENOMINATA "CHIESOLINO"**

Codice Intervento : **SMD**

Tipologia opere : **Opere Stradali**

Progetto : **Esecutivo**

Descrizione intervento : **ADEGUAMENTO INTERSEZIONE
NUOVA ROTATORIA CHIESOLINO A SAN MATTEO DELLA DECIMA**

Responsabile del Procedimento : **Ing. Sabrina Grillini**

Progetto stradale:

PROGETTAZIONE AMBIENTE SICUREZZA

ing. Gianpiero Bruno Sticchi

Via dello Sport, 33

40134 - Bologna (BO)

tel. 051.62.711.45



Progetto impianto illuminazione pubblica:

OMEGA S.r.l

p.i. Mirko Mantovani

Via Isonzo, 14/1

40033 - Casalecchio di R. (BO)

tel. 051.61.322.78

N° Elaborato :

QM-01

Oggetto : **Quadro incidenza manodopera rotatoria**

Scala -:-

0	26/04/2021	Emissione			
N. Rev.	Data Rev.	Descrizione	Visto	Firma	Redazione grafica

OPERE	Importo opere	Incidenza % su intervento	Importo manodopera	Incidenza % mano d'opera della lavorazione	Incidenza % mano d'opera sul totale
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 9'886.13	2.19%	€ 4'802.61	48.58%	1.07%
SCAVI	€ 24'635.85	5.46%	€ 9'320.18	37.83%	2.07%
RIVESTIMENTO CANALE	€ 24'533.28	5.44%	€ 3'474.36	14.16%	0.77%
REINTERRI E STABILIZZAZIONE A CALCE	€ 90'457.10	20.07%	€ 17'503.71	19.35%	3.88%
TRASPORTO E CONFERIMENTO A RIFIUTO	€ 27'896.04	6.19%	€ 4'958.62	17.78%	1.10%
RILEVATI E FONDAZIONI STRADALI	€ 40'708.31	9.03%	€ 4'016.01	9.87%	0.89%
PAVIMENTAZIONI STRADALI	€ 85'226.56	18.90%	€ 12'012.44	14.09%	2.66%
BARRIERA GUARD-RAIL	€ 12'552.67	2.78%	€ 1'004.21	8.00%	0.22%
MARCIAPIEDI	€ 6'486.75	1.44%	€ 1'729.47	26.66%	0.38%
CORDOLI ROTATORIA ISOLA CENTRALE E SPARTITRAFFICO	€ 13'545.91	3.00%	€ 3'479.55	25.69%	0.77%
CORDOLI LATERALI E MARCIAPIEDI	€ 18'208.00	4.04%	€ 4'187.84	23.00%	0.93%
SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE	€ 2'513.61	0.56%	€ 647.73	25.77%	0.14%
FOGNATURA ACQUA METEORICA	€ 40'853.08	9.06%	€ 11'105.75	27.18%	2.46%
AREE VERDI E AIUOLE	€ 2'100.43	0.47%	€ 692.40	32.96%	0.15%
IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (progetto Omega s.r.l.)	€ 51'214.66	11.36%	€ 10'116.58	19.75%	2.24%
TOTALE	€ 450'818.38	100.00%	€ 89'051.47	19.75%	19.75%

Calcolo del costo della manodopera, calcolato sulla base della media ponderata delle percentuali sulle lavorazioni