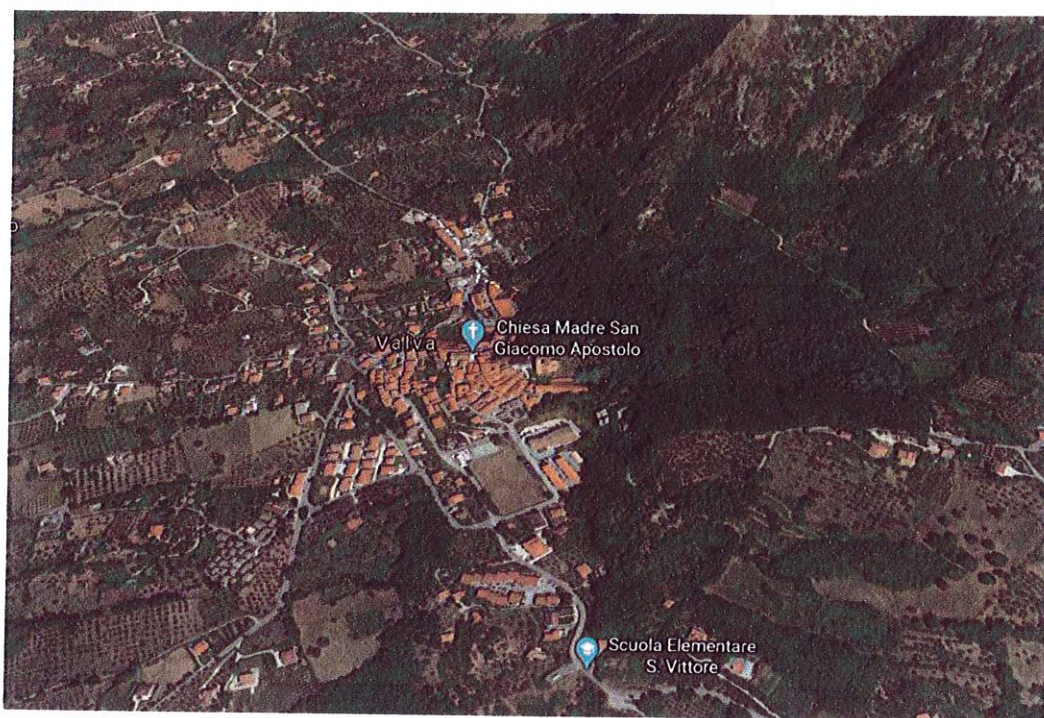


**COMUNE DI  
VALVA  
PROVINCIA DI SALERNO**



**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN  
SICUREZZA DELLA "STRADA COMUNALE DESERTE"**



**Il Responsabile Unico del Procedimento**

Ing. Carmine MALPEDE

**Il Sindaco:**

Prof. Vito Falcone

ELABORATI:

MARZO 2020

**E.E.4 - Incidenza della Manodopera**

## Stima generale dei costi per la Manodopera

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
U.05.010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore.	10,00	13574,568	0,446
U.05.010.028.B	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più	23,00	5037,984	0,381
U.05.020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .	16,00	51849,600	2,724
U.05.020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...nitricce meccanica e costipato con appositi rulli.	14,00	57296,286	2,634
U.05.010.068.A	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio.	48,00	1895,103	0,299
U.05.020.075.A	Materiale anticapillare di idonea granulometria al trattamento meccanico secondo le norme per i rilevati.	3,00	15603,819	0,154
U.05.050.010.D	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di... su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10.	10,00	320,550	0,011
U.05.050.012.E	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare...ngenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10.	5,00	634,900	0,010
U.05.050.024.D	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di... lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm.	8,00	824,160	0,022
U.05.050.022.A	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezione...frangenza classe II, fissati su appositi supporti.	3,00	2833,800	0,028
U.05.050.058.A	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituito... pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> . Per strisce di larghezza 12 cm.	64,00	7260,000	1,526
E.01.015.010.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	22,00	4037,528	0,292
E.03.030.010.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...atto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.	62,00	6780,340	1,380
U.06.030.010.C	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente...cata: d2=88,9; l= 6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2	11,00	11859,200	0,428
U.06.060.010.B	Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche...one conforme alla EN 61547. Potenza 32 W - 5071 lm	3,00	19148,800	0,189
U.04.020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, reduce degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm	61,00	1358,640	0,272
L.05.010.010.D	Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda...ione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq	48,00	8340,000	1,315
L.05.020.010.A	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato...ico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m	45,00	2800,580	0,414
L.02.010.050.A	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto ...siva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq	31,00	1743,000	0,177
L.02.010.070.D	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto ...iva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mmq	28,00	2757,450	0,254
L.02.010.070.C	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto ...iva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mmq	31,00	2061,900	0,210
L.02.010.070.B	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto ...a e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x2,5 mmq	31,00	1873,550	0,191
E.01.040.010.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi	15,00	1620,691	0,080
U.04.010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	3,00	13030,728	0,128
U.05.040.010.A	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, ...o necessari per il collegamento dei vari elementi.	21,00	7691,570	0,530
L.02.080.130.A	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia... manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm	41,00	3369,500	0,454
L.02.080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia... manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm	37,00	250,240	0,030
U.04.020.030.B	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzate...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x35 cm	54,00	1223,320	0,217
E.03.010.010.C	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita...escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25	9,00	8892,190	0,263
U.04.020.077.A	Chiusini e griglie sferoidali di qualsiasi dimensione.... Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	42,00	2056,320	0,284
C.01.070.050.I	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di implan... PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm	26,00	31140,000	2,659
T.01.010.010.A	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento...rtata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	4,00	7367,733	0,097
U.05.030.090.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento...ità normale). Dimensioni 15x100 cm, altezza 20 cm	22,00	3997,600	0,289

Tariffa	Descrizione dei lavori	Perc.(%)	Importo	Perc.Man.(%)
N.P.-01	Riposizionamento di tutti i pozzeti... per un perfetto lavoro a regola d'arte.	35,10	3997,630	0,461
<p><b>Totale Lavori</b></p> <p><b>Costo Manodopera</b></p> <p><b>Incidenza Manodopera</b></p> <p><b>Il Progettista</b></p> <p><b>Il Committente</b></p>				<p><b>€304 529,26</b></p> <p><b>€57 389,84</b></p> <p><b>18,845%</b></p>