

**NP 1-** Svuotamento e ripristino della funzionalità di caditoie stradali (con un minimo di n°16 caditoie giorno) e ove necessario ripristino griglie e telaio, previo smontaggio e ricollocazione in opera . Il tutto reso a perfetta regola d'arte e comprensivo di squadra operai composta da n° 1 operaio specializzato e n° 1 operaio comune, materiali, mezzi e attrezzature, trasporto e conferimento a discarica autorizzata (con obbligo di presentazione formulario vidimato dalla discarica), all'uopo necessari.

<b>N.P.1 analisi prezzi</b>				
	<b>unità di misura</b>	<b>prezzo unit.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo giornaliero</b>
operaio specializzato	ora	€ 26,84	8,00	€ 214,72
operaio comune	ora	€ 22,60	8,00	€ 180,80
autocarro 35 ql (percorrenza media 50 km)	ql/km	€ 0,051	1750,00	€ 89,25
nolo di attrezzature (pala, piccone, ecc...)	ora	€ 1,50	8,00	€ 12,00
pozzolana vagliata	mc.	€ 5,66	0,20	€ 1,13
sabbia	mc.	€ 14,32	0,30	€ 4,30
cemento in sacchette	cad.	€ 5,00	2,00	€ 10,00
compenso discarica	mc.	€ 13,00	3,46	€ 44,93
<b>totale parziale</b>				<b>€ 557,13</b>
<b>costo sicurezza</b>				<b>€ 16,71</b>
<b>utile d'impresa</b>				<b>€ 57,38</b>
<b>spese generali</b>				<b>€ 82,06</b>
<b>costo totale al giorno</b>				<b>€ 713,28</b>

**NP 2-** ricollocazione di cigli – staccionate rustiche – muretti- ringhiere- fontanelle – pavimentazioni di marciapiedi di qualsiasi natura (betonelle, cubetti di selce, ecc..)- intonaci compreso tinteggiatura a colori esistenti, transenne parapetonali, segnaletica d'indicazione pubblica e arredi urbani in genere. Il tutto reso a perfetta regola d'arte e comprensivo di squadra operai composta da n° 1 operaio specializzato e n° 1 operaio comune, materiali, mezzi e attrezzature, trasporto e conferimento a discarica autorizzata (con obbligo di presentazione formulario vidimato dalla discarica), all'uopo necessari.

<b>N.P.2 analisi prezzi</b>				
	<b>unità di misura</b>	<b>prezzo unit.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo giornaliero</b>
operaio specializzato	ora	€ 26,84	8,00	€ 214,72
operaio comune	ora	€ 22,60	8,00	€ 180,80
Autocarro 35ql(percorrenza media 50 km)	ql/km	€ 0,051	1750,00	€ 89,25
fornitura di materiali a piè d'opera	a corpo	€ 100,00	1,00	€ 100,00
nolo di attrezzi (pala, piccone, ecc...)	ora	€ 1,50	8,00	€ 12,00
compenso discarica	mc.	€ 13,00	0,50	€ 6,50
<b>totale parziale</b>				<b>€ 603,27</b>
<b>costo sicurezza</b>				<b>€ 18,10</b>
<b>utile d'impresa</b>				<b>€ 62,14</b>
<b>spese generali</b>				<b>€ 88,86</b>
<b>costo totale al giorno</b>				<b>€ 772,36</b>

**NP 3-** Sostituzione di cigli – staccionate rustiche – muretti- ringhiere- fontanelle – pavimentazioni di marciapiedi di qualsiasi natura (betonelle, cubetti di selce, ecc..)- transenne parapetonali, segnaletica d'indicazione pubblica e arredi urbani in genere; escluso la fornitura a piè d'opera dei materiali o manufatti su richiamati se disposta dalla direzione lavori da compensarsi a parte sulla base di listini prezzi della Regione Lazio o concordati con la Direzione lavori a cui applicare il ribasso offerto in sede di gara, escluso altresì il costo del conferimento a discarica autorizzata da compensarsi su presentazione formulario vidimato e fattura della discarica. Il tutto reso a perfetta regola d'arte e comprensivo di squadra operai composta da n° 1 operaio specializzato e n° 1 operaio comune, mezzi e attrezzature, all'uopo necessari.

<b>N.P.3 analisi prezzi</b>				
	<b>unità di misura</b>	<b>prezzo unit.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo giornaliero</b>
operaio specializzato	ora	€ 26,84	8,00	€ 214,72
operaio comune	ora	€ 22,60	8,00	€ 180,80
autocarro 35 ql (percorrenza media 50 km)	ql/km	€ 0,051	1750,00	€ 89,25
nolo di attrezzi (pala, piccone, ecc...)	ora	€ 1,50	8,00	€ 12,00
<b>totale parziale</b>				<b>€ 496,77</b>
<b>costo sicurezza</b>				<b>€ 14,90</b>
<b>utile d'impresa</b>				<b>€ 51,17</b>
<b>spese generali</b>				<b>€ 73,17</b>
<b>costo totale al giorno</b>				<b>€ 636,01</b>

**NP 4-** Chiusura di buche su pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (con un minimo di 2 mc di asfalto giorno), previa demolizione delle parti di pavimentazione stradale ammalorate a ridosso della stessa, pulizia e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta (con obbligo di presentazione formulario vidimato dalla discarica), pulizia e bitumatura della porzione stradale interessata al ripristino e fornitura in opera del conglomerato bituminoso di tipo siliceo con relativa rullatura a piano stradale esistente e spolveratura cementizia. Il tutto reso a perfetta regola d'arte e comprensivo di squadra operai composta da n° 1 operaio specializzato e n° 1 operaio comune, materiali, mezzi e attrezzature, all'uopo necessari.

<b>N.P.4 analisi prezzi</b>				
	<b>unità di misura</b>	<b>prezzo unit.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo giornaliero</b>
operaio specializzato	ora	€ 26,84	8,00	€ 214,72
operaio comune	ora	€ 22,60	8,00	€ 180,80
autocarro 80 ql (percorrenza media 50 km)	ql/km	€ 0,051	4000,00	€ 204,00
ballerina	ora	€ 8,26	4,00	€ 33,04
bitume liquido	ql.	€ 67,97	0,40	€ 27,19
martello demolitore	ora	€ 8,26	4,00	€ 33,04
nolo di attrezzature (pala, scopa, ecc...)	ora	€ 1,50	8,00	€ 12,00
cemento in sacchette	cad.	€ 5,00	2,00	€ 10,00
conglomerato bitum.	mc.	€ 128,19	2,00	€ 256,38
compenso discarica	mc.	€ 13,00	0,80	€ 10,40
<b>totale parziale</b>				<b>€ 981,57</b>
<b>costo sicurezza</b>				<b>€ 29,45</b>
<b>utile d'impresa</b>				<b>€ 101,10</b>
<b>spese generali</b>				<b>€ 144,58</b>
<b>costo totale al giorno</b>				<b>€ 1.256,69</b>

**NP 5-** ripristino di pavimentazione in cubetti di selce o porfido, per cubetti fino alla dim.12x12 h 14 max (per una superficie minima giorno di 20 mq/giorno), previa rimozione dei cubetti e accatastamento degli stessi nei luoghi indicati dalla D.L., asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo, fornitura a piè d'opera dei cubetti mancanti (calcolato in circa il 10% della superficie minima giorno), la posa in opera dei cubetti anche a figure geometriche su sottostante massetto esistente, compreso l'onere per l'interruzione intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiali di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa o malta cementizia all'uopo confezionata. Il tutto reso a perfetta regola d'arte e comprensivo di squadra operai composta da n° 1 operaio specializzato e n° 1 operaio comune, materiali, mezzi e attrezzature, trasporto e conferimento a discarica autorizzata (con obbligo di presentazione formulario vidimato dalla discarica), all'uopo necessari.

<b>N.P.5 analisi prezzi</b>				
	<b>unità di misura</b>	<b>prezzo unit.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo giornaliero</b>
operaio specializzato	ora	€ 26,84	8,00	€ 214,72
operaio comune	ora	€ 22,60	8,00	€ 180,80
autocarro 80 ql (percorrenza media 50 km)	ql/km	€ 0,051	4000,00	€ 204,00
nolo di attrezzature (pala, piccone, ecc...)	ora	€ 1,50	8,00	€ 12,00
fornitura a piè d'opera di cubetti di selce o porfido	a corpo (2mq)	€ 36,00	1,00	€ 36,00
ballerina	ora	€ 8,26	4,00	€ 33,04
bitume liquido	ql.	€ 67,97	0,40	€ 27,19
sabbia	mc.	€ 14,32	7,00	€ 100,24
cemento in sacchette	cad.	€ 5,00	20,00	€ 100,00
compenso discarica	mc.	€ 13,00	1,80	€ 23,40
<b>totale parziale</b>				<b>€ 931,39</b>
<b>costo sicurezza</b>				<b>€ 27,94</b>
<b>utile d'impresa</b>				<b>€ 95,93</b>
<b>spese generali</b>				<b>€ 137,18</b>
<b>costo totale al giorno</b>				<b>€ 1.192,45</b>

**NP 6-** Profilatura di cunette, scarpate e pertinenze stradali comprensivo della rimozione della vegetazione spontanea, eseguito con mezzo meccanico. Il tutto reso a perfetta regola d'arte e comprensivo di squadra operai composta da n° 1 operaio specializzato conduttore di mezzi speciali e n° 2 operai comuni, mezzi e attrezzature, trasporto e conferimento a discarica autorizzata (con obbligo di presentazione formulario vidimato dalla discarica) all'uopo necessari.

<b>N.P.6 analisi prezzi</b>				
	<b>unità di misura</b>	<b>prezzo unit.</b>	<b>quantità</b>	<b>costo giornaliero</b>
operaio specializzato	ora	€ 26,84	8,00	€ 214,72
operaio comune	ora	€ 22,60	16,00	€ 361,60
escavatore	ora	12,39	8,00	99,12
compenso discarica	mc.	€ 13,00	2,00	€ 26,00
autocarro 35 ql (percorrenza media 50 km)	ql/km	€ 0,051	1750,00	€ 89,25
nolo di attrezzature	ora	€ 1,50	8,00	€ 12,00
<b>totale parziale</b>				<b>€ 802,69</b>
<b>costo sicurezza</b>				<b>€ 24,08</b>
<b>utile d'impresa</b>				<b>€ 82,68</b>
<b>spese generali</b>				<b>€ 118,23</b>
<b>costo totale al giorno</b>				<b>€ 1.027,68</b>

Geo. PIRRO CONTI