COMUNE DI CINGOLI

Prov. Macerata

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNI TRATTI DI STRADE COMUNALI – anno 2020

Oggetto:

COMPUTO METRICO

Progettista:
Arch. Manuela Giannobi

Il Sindaco:
Michele Vittori

Data:
30-06-2020

Scala:
varie

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Cingoli - centro storico (SpCat 1)							
1 NP 01	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L... inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro.							
	Borgo Paolo Danti	22,00	240,00	7,500	0,040	1'584,00		
	San Carlo (giro area camper case popolari) *(lung.=70+79)	22,00	149,00	5,900	0,030	580,21		
	Via Trentavisi	22,00	325,00	6,150	0,045	1'978,76		
	Via Santa Sperandia (sotto largo Donatori Sangue)	22,00	200,00	6,750	0,040	1'188,00		
	via Santa Sperandia Discesa S.R. 502	22,00	140,00	6,250	0,050	962,50		
	Via Cerquatti (corsia canalizzazione incrocio verso pineta Villa Pozzo) *(lung.=105+40)	22,00	145,00	8,650	0,050	1'379,68		
	Via Cerquatti (via interna)							
	Strada impianti sportivi adiacente bocciofila per tennis	22,00	45,00	4,800	0,030	142,56		
	Cingoli (Cimitero)							
	SOMMANO 100 kg					7'815,71	10,00	78'157,10
2 17.01.012.002	Taglio superficie bitumata. Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con macchina a martello pneumatico.							
	Taglio sedi stradali							
	Via Santa Sperandia (sotto largo Donatori Sangue)-Realizzazione caditoie *(lung.=6+6+6)	2,00	18,00			36,00		
	Discesa via Santa Sperandia-Realizzazione basamento pubblica	2,00	15,00			30,00		
	Realizzazione caditoie	2,00	6,00			12,00		
	Via Trentavisi - Realizzazione caditoie *(lung.=6+6+6+6+6)	2,00	30,00			60,00		
	Via Trentavisi - Realizzazione zanella *(lung.=(264-245)+(187-112))		94,00			94,00		
	Via Borgo paolo Danti - Realizzazione caditoie *(lung.=8+8)	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO m					264,00	1,94	512,16
3 18.02.002*.001	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico							
	Via Trentavisi - Demolizione calcestruzzo Zanella							
	Progressive 112-187 *(lung.=187-112)		75,00	0,600	0,150	6,75		
	Progressive 245-264 *(lung.=264-245)		19,00	0,600	0,150	1,71		
	SOMMANO m³					8,46	92,38	781,53
4 18.01.003*.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito a qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, esclusa la ro ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Volume complessivo dello scavo fino a m³ 10							
	Scavo impianti sotterranei							
	Via Santa Sperandia (sotto largo Donatori Sangue)-Realizzazione caditoie *(lung.=6+6+6)		18,00	0,500	1,000	9,00		
	Discesa via Santa Sperandia-Realizzazione basamento pubblica		15,00	0,300	0,600	2,70		
	Realizzazione caditoie		6,00	0,500	1,000	3,00		
	Via Trentavisi - Realizzazione caditoie *(lung.=6+6+6+6+6)		30,00	0,500	1,000	15,00		
	Via Borgo paolo Danti - Realizzazione caditoie *(lung.=8+8)		16,00	0,500	1,000	8,00		
	SOMMANO m³					37,70	18,41	694,06
5 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo							
	A RIPORTARE							80'144,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	DIMENSIONI lung.	DIMENSIONI larg.	DIMENSIONI H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO							80'144,85
	viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Come voce precedente Come voce demolizione		37,70 8,46			37,70 8,46		
	SOMMANO m³					46,16	4,48	206,80
6 15.05.021* .003	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63 via Santa Sperandia Discesa S.R. 502 - pubblica illuminazione		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,28	49,20
7 NP 02	Base palo per palo pubblica illuminazione compreso scavo a sezione obbligata di dimensioni idonee, il trasporto a discarica autorizzata del terreno di risulta,la fornitura base pal .. con materiale misto cementizio debitamente compattato e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte via Santa Sperandia Discesa S.R. 502 - pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
8 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucciolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, via Santa Sperandia Discesa S.R. 502 - Chiusino su base palo	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO kg					30,00	3,44	103,20
9 18.07.007* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 tubi pvc caditoie Via Santa Sperandia (sotto largo Donatori Sangue)-Realizzazione caditoie via Santa Sperandia Discesa S.R. 502 - Realizzazione caditoie Via trentavisi - Realizzazione caditoie Via Borgo paolo Danti - Realizzazione caditoie	3,00 1,00 5,00 2,00	6,00 6,00 6,00 8,00			18,00 6,00 30,00 16,00		
	SOMMANO m					70,00	25,06	1'754,20
10 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni, ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 Pozzetti caditoie Via Santa Sperandia (sotto largo Donatori Sangue)-Realizzazione caditoie Via Santa Sperandia discesa S.R.502 - Realizzazione caditoie Via trentavisi - Realizzazione caditoie Via Borgo paolo Danti - Realizzazione caditoie					3,00 1,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad					11,00	65,47	720,17
11	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i							
	A RIPORTARE							83'078,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							83'078,42
18.09.004* .002	pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40							
	Prolunghe su pozzetti caditoie							
	Via Santa Sperandia (sotto largo Donatori Sangue)-Realizzazione caditoie					3,00		
	Via Santa Sperandia discesa S.R.502 - Realizzazione caditoie					1,00		
	Via trentavisi - Realizzazione caditoie					5,00		
	Via Borgo paolo Danti - Realizzazione caditoie					2,00		
	SOMMANO cad					11,00	56,75	624,25
12 18.09.013* .001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250							
	caditoie in ghisa con sifone in ghisa							
	Via Santa Sperandia (sotto largo Donatori Sangue)-Realizzazione caditoie	3,00		35,000		105,00		
	Via Santa Sperandia discesa S.R.502 - Realizzazione caditoie	1,00		35,000		35,00		
	Via trentavisi - Realizzazione caditoie	5,00		35,000		175,00		
	Via Borgo paolo Danti - Realizzazione caditoie	2,00		35,000		70,00		
	SOMMANO kg					385,00	4,37	1'682,45
13 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	Chiusura scavi							
	Via Santa Sperandia (sotto largo Donatori Sangue)-Realizzazione caditoie *(lung.=6+6+6)		18,00	0,500	1,000	9,00		
	Discesa via Santa Sperandia-Realizzazione basamento pubblica		15,00	0,300	0,600	2,70		
	Realizzazione caditoie		6,00	0,500	1,000	3,00		
	Via Trentavisi - Realizzazione caditoie *(lung.=6+6+6+6+6)		30,00	0,500	1,000	15,00		
	Via Borgo paolo Danti - Realizzazione caditoie *(lung.=8+8)		16,00	0,500	1,000	8,00		
	A detrarre volume tubo Diam.200 *(larg.=,1*,1*3,14)	-1,00	70,00	0,031		-2,17		
	Rinfianco cunetta		94,00	0,300	0,150	4,23		
	Sommano positivi m³					41,93		
	Sommano negativi m³					-2,17		
	SOMMANO m³					39,76	56,18	2'233,72
14 03.03.024*	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 60 cm e spessore minimo 15 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di ... sversali, il rinfianco-rinterro a tergo della zanella. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Cunetta su via Trentavisi							
	Progressive 112-187 *(lung.=187-112)		75,00			75,00		
	Progressive 245-264 *(lung.=264-245)		19,00			19,00		
	SOMMANO m					94,00	28,70	2'697,80
15 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Cunetta su vi trentavisi armatura con rete diam. 6 maglia 15x15							
	Via Trentavisi - Demolizione calcestruzzo Zanella							
	Progressive 112-187 *(lung.=187-112)		75,00	0,450	3,040	102,60		
	A RIPORTARE					102,60		90'316,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					102,60		90'316,64
	Progressive 245-264 *(lung.=264-245)		19,00	0,450	3,040	25,99		
	SOMMANO kg					128,59	2,16	277,75
16 18.09.006* 002	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... atto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80 Messa in quota di chiusini					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	132,66	1'989,90
17 NP 04	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini per prese idriche esistenti compresa demolizione delle pa ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini prese acquedotto diam fino a 15 cm H 25 cm Sistemazione in quota chiusini					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	50,00	400,00
	A RIPORTARE							92'984,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'984,29
	S.C. 184 Comunale Moscosi (SpCat 2)							
18 NP 01	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. Asfaltatura sede stradale	22.00	1550,00	5,850	0.050	9'974,25		
	SOMMANO 100 kg					9'974,25	10,00	99'742,50
19 NP 04	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini per prese idriche esistenti compresa demolizione delle pa ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini prese acquedotto diam fino a 15 cm 11 25 cm Messa in quota chiusini idrici					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	50,00	550,00
20 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 Messa in quota chiusini					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,31	465,24
	A RIPORTARE							193'742,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'742,03
	S.C Ville Montane e centro abitato Castel Sant'Angelo (SpCat 3)							
21 NP 01	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... ti come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro.							
	Asfaltatura sede stradale Ville Montane	22,00	700,00	5,750	0,050	4'427,50		
	Asfaltatura sede stradale S.C. 7 verso Castel Sant'Angelo	22,00	290,00	5,250	0,050	1'674,75		
	SOMMANO 100 kg					6'102,25	10,00	61'022,50
22 NP 04	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini per prese idriche esistenti compresa demolizione delle pa ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini prese acquedotto diam fino a 15 cm H 25 cm							
	Messa in quota chiusini prese idriche					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,00	250,00
23 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70							
	Messa in quota chiusini							
	Spostamento pozzetto PK 91 (messa inquota caditoia esistente)					1,00		
	Spostamento pozzetto PK 130					1,00		
	Messa in quota chiusini su strada					4,00		
	SOMMANO cad					6,00	116,31	697,86
24 18.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata, eseguito a qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, esclusa la ro ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Volume complessivo dello scavo fino a m³ 10							
	S.C. 7 Castel Sant'Angelo							
	Spostamento pozzetto PK 91		3,00	0,800	0,800	1,92		
	Spostamento pozzetto PK 130		4,50	0,800	0,800	2,88		
	Scavo cunetta PK 91		20,00	0,700	0,150	2,10		
	Scavo cunetta PK 130		5,00	0,500	0,150	0,38		
	Scavo cunetta PK 189		5,00	1,000	0,150	0,75		
	SOMMANO m³					8,03	18,41	147,83
25 18.02.002* .001	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico							
	Spostamento pozzetto PK 91		3,00	0,800	0,150	0,36		
	Spostamento pozzetto PK 130		4,00	0,800	0,150	0,48		
	Demolizione pozzetto lato sinistro pk 189		4,00	0,300	0,400	0,48		
	SOMMANO m³					1,32	92,38	121,94
26 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto							
	A RIPORTARE							255'982,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							255'982,16
	Idem Voce precedente *(lung.=8,03+1,32)		9,35			9,35		
	SOMMANO m³					9,35	4,48	41,89
27 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 S.C. 7 Castel Sant'Angelo Spostamento pozzetto PK 91 Spostamento pozzetto PK 130					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	90,09	180,18
28 NP 03	Fornitura e posa in opera di torrino stradale in calcestruzzo con dimensioni esterne 80x78xH 80 tipo bocca di Lupo modello piccolo (con parte superiore curva). E' compreso e compe ... la base palo perfettamente allineata secondo allineamenti strada e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte S.C. 7 Castel Sant'Angelo Spostamento pozzetto PK 91 Spostamento pozzetto PK 130					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	120,00	240,00
29 NP 05	Fornitura e posa in opera di torrino stradale in calcestruzzo con dimensioni esterne 100x120xH 100 tipo bocca di Lupo. E' compreso e compensato nel prezzo la fornitura del manufa ... la base palo perfettamente allineata secondo allineamenti strada e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte Demolizione pozzetto lato sinistro pk 189		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
30 18.07.007* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 S.C. 7 Castel Sant'Angelo Spostamento pozzetto PK 91 Spostamento pozzetto PK 130		1,50 3,00			1,50 3,00		
	SOMMANO m					4,50	25,06	112,77
31 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. S.C. 7 Castel Sant'Angelo Spostamento pozzetto PK 91 Spostamento pozzetto PK 130 Adetrarre volume tubo pvc diam.200 mm *(larg.=,1*,1*3,14) Rinfianco cunetta	-1,00	3,00 4,00 4,50 25,00	0,800 0,800 0,031 0,500	0,800 0,800 0,500 0,150	1,92 2,56 -0,07 1,88		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					6,36 -0,07		
	SOMMANO m³					6,29	56,18	353,37
32 03.03.024*	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 60 cm e spessore minimo 15 cm realizzata con calcestruzzo							
	A RIPORTARE							257'090,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							257'090,37
	durevole a prestazione garantita con Rck minima di ... sversali, il rinfianco-rinterro a tergo della zanella. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. S.C. 7 Castel Sant'Angelo Cunetta PK 91 Cunetta PK 130 Cunetta pozzetto PK 189	 2,00	 20,00 5,00 5,00			 20,00 5,00 10,00		
	SOMMANO m					35,00	28,70	1'004,50
33 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e: le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. S.C. 7 Castel Sant'Angelo Cunetta PK 91 Rete diam 6 maglia 15x15 Cunetta PK 130 Cunetta pozzetto PK 189	 2,00	 20,00 5,00 5,00	 0,500 0,500 0,500	 3,034 3,034 3,034	 30,34 7,59 15,17		
	SOMMANO kg					53,10	2,16	114,70
	A RIPORTARE							258'209,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							258'209.57
	S.C 11 Santo Stefano (SpCat 4)							
34 NP 01	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro.							
	Asfaltatura sede stradale	22,00	600,00	6,000	0,050	3'960,00		
		22,00	760,00	5,700	0,050	4'765,20		
	SOMMANO 100 kg					8'725,20	10,00	87'252,00
35 18.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata, eseguito a qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, esclusa la ro . . ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Volume complessivo dello scavo fino a m³ 10							
	Scavo a sezione							
	Arretramento pozzetto lato destro PK 600.00		4,00	0,800	0,800	2,56		
	Scavo zanella		5,00	0,600	0,150	0,45		
	Pozzetto lato destro PK 12200.00		2,00	2,000	0,500	2,00		
	Scavo zanella	2,00	5,00	0,600	0,150	0,90		
	SOMMANO m³					5,91	18,41	108,80
36 18.02.002* .001	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico							
	Demolizione muratura pozzetto							
	Pozzetto lato destro PK1220.00	4,00	1,00	0,300	0,400	0,48		
	SOMMANO m³					0,48	92,38	44,34
37 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto.							
	Idem voce precedenti *(lung.=5.91+.48)		6,39			6,39		
	SOMMANO m³					6,39	4,48	28,63
38 18.07.007* .006	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315							
	Arretramento pozzetto lato destro Pk 600.00		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	48,33	144,99
39 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni, ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50							
	Arretramento pozzetto lato destro Pk 600		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,09	90,09
40	Fornitura e posa in opera di torrino stradale in calcestruzzo con							
	A RIPORTARE							345'878.42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							345'878,42
NP 03	dimensioni esterne 80x78x11 80 tipo bocca di Lupo modello piccolo (con parte superiore curva). E' compreso e compe ... la base palo perfettamente allineata secondo allineamenti strada e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	Arretramento pozzetto lato derstro Pk 600.00		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,00	120,00
41 NP 05	Fornitura e posa in opera di torrino stradale in calcestruzzo con dimensioni esterne 100x120xH 100 tipo bocca di Lupo. E' compreso e compensato nel prezzo la fornitura del manufa ... la base palo perfettamente allineata secondo allineamenti strada e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte							
	Pozzetto lato destro Pk 1220.00		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
42 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.							
	Arretramento pozzetto lato destro PK 600.00		3,00	0,800	0,800	1,92		
	A detrarre volume tubo *(larg.=,15*,15*3,14)	-1,00	3,00	0,071		-0,21		
	Sommano positivi m³					1,92		
	Sommano negativi m³					-0,21		
	SOMMANO m³					1,71	56,18	96,07
43 03.03.024*	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 60 cm e spessore minimo 15 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di ... sversali, il rinfianco-rinterro a tergo della zanella. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Cunetta su pozzetti							
	Pozzetto lato destro PK 600		5,00			5,00		
	Pozzetto lato destro PK 1300 *(lung.=5,00+5)		10,00			10,00		
	SOMMANO m					15,00	28,70	430,50
44 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Cunetta su pozzetti Rete diam. 6 maglia 15x15							
	Pozzetto lato destro PK 600		5,00	0,600	3,034	9,10		
	Pozzetto lato destro PK 1300		5,00	0,600	3,034	9,10		
	SOMMANO kg					18,20	2,16	39,31
	A RIPORTARE							346'744,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							346'744,30
	S.C. 26 Tremoline (SpCat 5)							
45 NP 01	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L... inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro.							
	Asfaltatura sede stradale	22,00	1360,00	6,400	0,050	9'574,40		
	SOMMANO 100 kg					9'574,40	10,00	95'744,00
46 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70							
	Messa in quota chiusini		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,31	232,62
47 18.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata, eseguito a qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, esclusa la ro ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Volume complessivo dello scavo fino a m³ 10							
	Lavori su pozzetti							
	Cunetta antistante pozzetti							
	Pozzetto lato sinistro PK 145		7,00	0,700	0,150	0,74		
	Pozzetto lato sinistro PK 310.00		7,00	0,700	0,150	0,74		
	Pozzetto lato sinistro PK 610.00		7,00	0,700	0,150	0,74		
	Pozzetto lato sinistro PK 780.00		7,00	0,700	0,150	0,74		
	Pozzetto lato sinistro PK 970.00		7,00	0,700	0,150	0,74		
	Pozzetto lato sinistro PK 1070		7,00	0,700	0,150	0,74		
	Pozzetto lato destro PK 1220		7,00	0,700	0,150	0,74		
	Scavo per riallineamento cordoli		50,00	0,300	0,300	4,50		
	SOMMANO m³					9,68	18,41	178,21
48 18.02.002* .001	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative prot ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico							
	Pozzetto lato sinistro PK 145.00 - Demolizione copertina esistente per posa nuova caditoia D400		1,00	1,000	0,400	0,40		
	Pozzetto lato sinistro PK 310.00 - Demolizione copertina esistente per posa nuova caditoia D400		1,00	1,000	0,400	0,40		
	Pozzetto lato sinistro PK 610.00 - Demolizione copertina esistente per posa nuova caditoia D400		1,00	1,000	0,400	0,40		
	Pozzetto lato sinistro PK 780.00 - Demolizione copertina esistente per posa torrino stradale		1,00	1,000	0,400	0,40		
	Pozzetto lato sinistro PK 970.00 - Demolizione copertina esistente per posa nuova caditoia D400		1,00	1,000	0,400	0,40		
	Pozzetto lato sinistro PK 1070.00 - Demolizione copertina esistente per posa torrino stradale		1,00	1,000	0,400	0,40		
	Pozzetto lato sinistro PK 1220.00 - Demolizione copertina esistente per posa nuova caditoia D400		1,00	1,000	0,400	0,40		
	Demolizione cordoli per riallineamento		50,00	0,300	0,200	3,00		
	SOMMANO m³					5,80	92,38	535,80
49 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno							
	A RIPORTARE							443'434,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							443'434,93
	funzionamento del mezzo di trasporto. Idem voci precedenti *(lung.=9,68+5,8)		15,48			15,48		
	SOMMANO m³					15,48	4,48	69,35
50 NP 05	Fornitura e posa in opera di torrino stradale in calcestruzzo con dimensioni esterne 100x120xH 100 tipo bocca di Lupo. E' compreso e compensato nel prezzo la fornitura del manufa ... la base palo perfettamente allineata secondo allineamenti strada e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte Pozzetto lato sinistro PK 780 Pozzetto lato sinistro PK 1070					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	180,00	360,00
51 18.09.008* .005	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 100x100 Copertina antistante pozzetto lato sinistro PK 310.00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,67	140,67
52 18.09.013* .001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie: la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 Copertina antistante pozzetto lato sinistro PK 310.00	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO kg					60,00	4,37	262,20
53 NP06	Arretamento pozzetto esistente in muratura. E' compreso e compensato nel prezzo la rimozione e demolizone della soletta esistente in calcestruzzo con griglia in ferro, lo scavo e d ... tepozzetto. E' inoltre compreso e compensato nel prezzo quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Pozzetti da arretrare Pozzetto lato sinistro PK145.00 Pozzetti lato sinistro PK 610.00 Pozzeto lato sinistro PK 780.00 Pozzetti lato sinistro PK 970.00 Pozzetti lato sinistro PK 1220.00					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	500,00	2'500,00
54 03.03.024*	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della larghezza minima 60 cm e spessore minimo 15 cm realizzata con calcestruzzo durevole a prestazione garantita con Rck minima di ... sversali, il rinfianco-rinterro a tergo della zanella. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cunetta antistante pozzetti Pozzetto lato sinistro PK 145.00 Pozzetto lato sinistro PK 310.00 Pozzetto lato destro PK 610.00 Pozzetto lato destro PK 780.00 Pozzetto lato destro PK 970.00 Pozzetto lato sinistro PK 1070.00 Pozzetto lato destro PK 1220.00 Cunetta antistante cordoli riallineati		7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 50,00			7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 50,00		
	SOMMANO m					99,00	28,70	2'841,30
55 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono							
	A RIPORTARE							449'608,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							449'608,45
	compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e: le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Rete armatura cunetta antistante pozzetti Diam 6 maglia 15x15							
	Cunetta antistante pozzetti							
	Pozzetto lato sinistro PK 145		7,00	0,600	3,034	12,74		
	Pozzetto lato sinistro PK 310.00		7,00	0,600	3,034	12,74		
	Pozzetto lato destro PK 610.00		7,00	0,600	3,034	12,74		
	Pozzetto lato destro PK 780.00		7,00	0,650	3,034	13,80		
	Pozzetto lato destro PK 970,00		7,00	0,650	3,034	13,80		
	Pozzetto lato sinistro PK 1070.0		7,00	0,650	3,034	13,80		
	Pozzetto lato destro PK 1220.00		7,00	0,650	3,034	13,80		
	Cunetta antistante cordoli riallineati		50,00	0,500	3,034	75,85		
	SOMMANO kg					169,27	2,16	365,62
56 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Cunetta antistante cordoli riallineati		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	18,96	948,00
	A RIPORTARE							450'922,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							450'922.07
	S.C. 171 Colognola Bachero (SpCat 6)							
57 NP 01	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro.							
	Asfaltatura strada	22,00	1680,00	5,400	0,050	9'979,20		
	SOMMANO 100 kg					9'979,20	10,00	99'792,00
58 NP 04	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini per prese idriche esistenti compresa demolizione delle pa ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini prese acquedotto diam fino a 15 cm H 25 cm							
	Messa in quota chiusini					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	50,00	200,00
	A RIPORTARE							550'914.07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							550'914,07
	S.C. 105 Saltregna (SpCat 7)							
59 19.13.004.00 1	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro,							
	Asfaltatura cassonetto	21,50	65,00	6,500	0,060	545,03		
	Asfaltatura parcheggio	21,50	24,00	6,500	0,050	167,70		
	SOMMANO 100 kg					712,73	9,75	6 949,12
	A RIPORTARE							557'863,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							557'863,1
	S.C. 106 Pettovallone (SpCat 8)							
60 NP 01	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L.. inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro.							
	Asfaltatura in corrispondenza abitato Pian della Pieve	22,00	300,00	6,450	0,050	2'128,50		
	SOMMANO 100 kg					2'128,50	10,00	21'285,0
61 19.13.004.001	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 num con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.							
	Asfaltatura cassonetti Agriturismo I MORI	21,50	100,00	6,200	0,050	666,50		
	Asfaltatura cassonetti Agriturismo discesa	21,50	105,00	5,500	0,050	620,81		
	SOMMANO 100 kg					1'287,31	9,75	12'551,2
	Parziale LAVORI A MISURA euro							591'699,4
	TOTALE euro							591'699,4
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Cingoli - centro storico	92'984,29
002	S.C. 184 Comunale Moscosi	100'757,74
003	S.C Ville Montane e centro abitato Castel Sant'Angelo	64'467,54
004	S.C 11 Santo Stefano	88'534,73
005	S.C. 26 Tremoline	104'177,77
006	S.C. 171 Colognola Bachero	99'992,00
007	S.C. 105 Saltregna	6'949,12
008	S.C. 106 Pettovallone	33'836,27
	Totale SUPER CATEGORIE euro	591'699,46
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		

RIEPILOGO COSTI SICUREZZA

TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza) euro **591'699,46**

di cui per la sicurezza
COSTI SICUREZZA (speciali) 0,00
COSTI SICUREZZA (diretti) 0,00

TOTALE COSTI SICUREZZA euro **0,00**

Data, 20/07/2020

Il Tecnico

A RIPORTARE

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
RIPORTO	

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	591'699,46
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	591'699,46
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	0,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	0,00
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro	0,00
b2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
b3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
b4) Imprevisti euro	0,00
b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro	0,00
b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali euro	0,00
b7) Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità euro	0,00
b8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione euro	0,00
b9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	0,00
b12) Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b13) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b14) Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge euro	0,00
Sommano euro	0,00
TOTALE euro	591'699,46

Data, 20/07/2020

Il Tecnico

A RIPORTARE