



Regione Umbria



Comune di Acquasparta  
Provincia di Terni

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE  
COMUNALE E VICINALE AD USO PUBBLICO  
"CAPOLUOGO - CONFIGNI - COLLEMAGGIO - S.NICOLO".  
CUP: G97H20000030009. - **Opera Pubblica** -  
*PSR 2014-2020- MISURA 7.2.1 "Sostegno agli investimenti nella  
creazione, miglioramento o ampliamento delle infrastrutture viarie"*

## Aggiornamento Progetto Esecutivo

Il Tecnico incaricato:

Geom. Norberto Magnanini

Il Committente (per presa visione):

Il R.U.P.  
Geom. Fanio Cestellini

Titolo elaborato:

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI

Rev.	Data	Descrizione	TAVOLA
0	GENNAIO 2023	PRIMA EMISSIONE	<b>08/01</b>
1			
2			
3			

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE COMUNALE E VICINALE AD USO PUBBLICO:  
Capoluogo - Configni - Collemaggio - San Nicolò  
- OPERA PUBBLICA -

**COMMITTENTE:** Comune di ACQUASPARTA

Acquasparta, 16/01/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 17.01.0031.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ENTRO LA SEDE VIABILE IN AREE NON URBANE O AREE INDUSTRIALI. Scavo a sezione obbligata, entro la sede viabile eseguito in aree ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. Tratto 9 per tubazioni tombini Tratto 8 per tubazioni tombini Per interro fognatura posta sotto la sede stradale Tratto 1 Tratto 3 Per fosso laterale alla strada Tratto 10 Larghezza: 0.60+0.40 Per tombini Tratto 10	8,00 9,00 288,00 131,00 0,50 9,00	6,00 6,00 288,00 131,00 895,00 6,00	0,60 0,60 0,60 0,60 1,00 0,50 0,60	0,80 0,80 1,00 1,00 0,50 0,80	23,04 25,92 172,80 78,60 223,75 25,92		
	SOMMANO mc					550,03	9,43	5'186,78
2 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo me ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. Tratto 9 (vedi calcolo dei movimenti terra) per pozzetti tombini Tratto 8 (vedi calcolo dei movimenti terra) per pozzetti tombini	8,00 9,00	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	199,21 13,82 242,55 15,55		
	SOMMANO mc					471,13	6,79	3'198,97
3 19.02.0020	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI DI RISULTA DEGLI SCAVI. Formazione di rilevato con materiali di risulta degli scavi ritenuti idonei come indicato dalla D.L. eseguiti nell'ambi ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume degli scavi i cui materiali sono stati impiegati. Disponibile dagli scavi *(par.ug.=550,03+471,13)	1021,16				1'021,16		
	SOMMANO mc					1'021,16	4,83	4'932,20
4 19.02.0012	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI. Formazione di rilevato con materiali inerti di recupero, provenienti da demolizione di opere in ... cigli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Materiale mancante *(par.ug.=1230,48-1021,16)	209,32				209,32		
	SOMMANO mc					209,32	13,97	2'924,20
5 17.03.0220.0 07	BIOTESILE E BIOSTUOIA PER LA PROTEZIONE DELLE SCARPATE E SUPERFICI PIANE DALL'EROSIONE. Biotessile e biostuoia antierosione fornita e posta in opera, avente le seguenti funzioni: ... pera finita. Sono esclusi: la semina; le opere a verde connesse. In legno con peso di g/mq 450 circa, fornita in rotoli. Tratto 8 su scarpate del rilevato a valle da sez. 37 a sez. 38 Larghezza: 3,00+6,50 da sez. 38 a sez. 39 da sez. 39 a sez. 40 Larghezza: 6,50+3,50	0,50 0,50	31,21 30,24 43,18	9,50 6,50 10,00		148,25 196,56 215,90		
	SOMMANO mq					560,71	7,80	4'373,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'615,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'615,69
6 19.02.0110	GRANIGLIA E/O PIETRISCO CALCAREI. Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - intercalata con idoneo materiale stabilizzante e posto sopra la stabilizzazione Per sottofondo alla bitumatura Tratto 9 Tratto 8 Tratto 7 Tratto 4		478,00 524,00 620,00 256,00	4,00 4,00 4,00 4,00	0,05 0,05 0,05 0,05	95,60 104,80 124,00 51,20		
	SOMMANO mc					375,60	33,11	12'436,12
7 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. del materiale stabilizzato Per sottofondo alla bitumatura Tratto 9 Tratto 8 Tratto 7 Tratto 4		478,00 524,00 620,00 256,00	4,00 4,00 4,00 4,00		1'912,00 2'096,00 2'480,00 1'024,00		
	SOMMANO mq					7'512,00	2,18	16'376,16
8 18.04.0050.0 05	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80. Tratto 9 per pozzetti tombini Tratto 8 per pozzetti tombini Tratto 8 su Sez. 37 Per fognatura posta sotto la sede stradale Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Per tombini Tratto 10		7,00 8,00 3,00			8,00 9,00 1,00 7,00 8,00 3,00 9,00		
	SOMMANO cad					45,00	199,10	8'959,50
9 18.04.0060.0 05	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80. Tratto 9 per pozzetti tombini Parti Uguali: 6x3 Tratto 8 per pozzetti tombini Parti Uguali: 7x3 Pozzetti su fognatura					18,00 21,00 27,00		
	SOMMANO dm					66,00	11,44	755,04
10 18.02.0121.0 05	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN4. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 344.							
	A R I P O R T A R E							59'142,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'142,51
	Tratto 9 per tombini	9,00	8,00			72,00		
	Tratto 9 per passi carrabili	4,00	6,00			24,00		
	Tratto 8 per tombini	8,00	8,00			64,00		
	Tratto 8 per passi carrabili	7,00	6,00			42,00		
	Tratto 8 per tubazione di scarico sotto banchina da sez. 32 a sez. 34 ambo i lati							
	Lunghezza: 77,88-39,74	2,00	38,14			76,28		
	idem c.s. da sez. 34 a sez. 37 lato dx.							
	Lunghezza: 179,04-77,88		101,16			101,16		
	idem. c.s. da sez. 37 a sez. 40 lato dx.							
	Lunghezza: 284,02-179,04		104,98			104,98		
	idem. c.s. da sez. 42 a sez. 44 lato dx.							
	Lunghezza: 425,80-348,17		77,63			77,63		
	Per fognatura posta sotto la sede stradale							
	Tratto 1		288,00			288,00		
	Tratto 3		131,00			131,00		
	Per tombini							
	Tratto 10	9,00	6,00			54,00		
	SOMMANO m					1'035,05	70,20	72'660,51
11	MISTO CEMENTATO. Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
18.04.0180	Per interro fognatura posta sotto la sede stradale							
	Tratto 1		288,00	0,60	0,20	34,56		
	Tratto 3		131,00	0,60	0,20	15,72		
	SOMMANO mc					50,28	88,00	4'424,64
12	STABILIZZAZIONE DI STRADE RURALI. Stabilizzazione a calce e cemento di strade sterrate rurali consistente nella miscelazione del terreno in sito con idonea macchina stabilizzatrice ... on idonea macchina livellatrice e successiva compattazione finale. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.							
19.02.0042	Tratto 1		288,00	4,00		1'152,00		
	Tratto 2		104,00	4,00		416,00		
	Tratto 5		333,00	4,00		1'332,00		
	Tratto 3		131,00	4,00		524,00		
	Tratto 7		256,00	4,00		1'024,00		
	Tratto 8		524,00	4,00		2'096,00		
	Tratto 9		478,00	4,00		1'912,00		
	Tratto 4		256,00	4,00		1'024,00		
	SOMMANO mq					9'480,00	11,44	108'451,20
13	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista ... ; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.							
19.04.0020.0	Tratto 7	5,00	620,00	4,00		12'400,00		
01	Tratto 4	5,00	256,00	4,00		5'120,00		
	Tratto 9	5,00	478,00	4,00		9'560,00		
	Tratto 8	5,00	524,00	4,00		10'480,00		
	Tratto 1	5,00	288,00	4,00		5'760,00		
	Tratto 2	5,00	104,00	4,00		2'080,00		
	Tratto 3	5,00	131,00	4,00		2'620,00		
	SOMMANO mqxcm					48'020,00	2,54	121'970,80
14	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA PER BORDO LATERALE IN LEGNO LAMELLARE DI CONIFERA ED ACCIAIO TIPO CORTEN. Barriera stradale di sicurezza per bordo laterale, prodotta con materiali d ... to N2, Livello di contenimento Lc = 82 KJ, Larghezza di Lavoro non superiore a W5 (non superiore a 1,7 m), ASI livello A							
19.08.0291.0								
01								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							366'649,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>							366'649,66		
15 19.01.0021.0 01	Tratto 8 tra sez. 34 e sez. 35  SOMMANO m  FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietr ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. Per costruzione marciapiede nel Centro Abitato di Configni Tratto 6  SOMMANO mqxcm		28,20			28,20 <hr/> 28,20	147,60	4'162,32		
16 19.07.0190.0 02	CORDONI DI TRAVERTINO. Cordoni (o cordoli o cigli) di travertino compatto, lavorati a filo di sega ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, di lunghezza ci ... ulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di larghezza cm. 30. Per costruzione marciapiede nel Centro Abitato di Configni Tratto 6  SOMMANO m		239,00	0,30	5,00	358,50 <hr/> 358,50	0,65	233,03		
17 19.07.0220	SCHEGGIONATE DI PIETRAMME CALCAREO. Scheggionate di pietrame (scapoli) calcareo per lastricati o rivestimenti, fornite e poste in opera. Le pietre saranno scelte di spessore fino a ... ntizia; la rabboccatura dei giunti con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per costruzione marciapiede nel Centro Abitato di Configni Tratto 6  SOMMANO mq		239,00			239,00 <hr/> 239,00	64,80	15'487,20		
18 19.08.0530.0 01	TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rif ... a "pezzo unico", a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. Tratto 1 Tratto 2 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 3 Tratto 7 Tratto 4 Tratto 9 Tratto 8 Tratto 10 Tratto 15 Tratto 16 Tratto 17 Tratto 18 Tratto 19 Tratto 13 Tratto 14 Tratto 11 Tratto 20 Tratto 21 Tratto 22 Tratto 23  SOMMANO cad		239,00	0,90		215,10 <hr/> 215,10	63,60	13'680,36		
						2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 5,00 3,00 4,00 4,00 4,00 5,00 5,00 5,00		70,00	36,96	2'587,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							402'799,77		







