



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:

QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Rev.	Data	Descrizione	TAVOLA
0	GENNAIO 2023	PRIMA EMISSIONE	12/01
1			
2			
3			

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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

COMMITTENTE: Comune di ACQUASPARTA

Acquasparta (TR), 24/01/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
1 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 meccanico diversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.	SOMMANO mc	471,13	6,79	3'198,97	843,32 26,362
2 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 diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.	SOMMANO mc	550,03	9,43	5'186,78	1'369,57 26,405
3 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: ... per la finitura. Sono esclusi: la semina; le opere a verde connesse. In legno con peso di g/mq 450 circa, fornita in rotoli.	SOMMANO mq	560,71	7,80	4'373,54	695,28 15,897
4 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 esternamente ... liscia come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 344.	SOMMANO m	1'035,05	70,20	72'660,51	6'831,33 9,402
5 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 calcestruzzo carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80.	SOMMANO cad	45,00	199,10	8'959,50	1'399,50 15,620
6 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.	SOMMANO dm	66,00	11,44	755,04	118,80 15,734
7 18.04.0180	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.	SOMMANO mc	50,28	88,00	4'424,64	693,86 15,682
8 19.01.0021.0 01	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrastrada viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5.	SOMMANO mqxm	358,50	0,65	233,03	75,29 32,308
9 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.	SOMMANO mc	209,32	13,97	2'924,20	110,94 3,794
10 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'ambito di cui altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume degli scavi i cui materiali sono stati impiegati.	SOMMANO mc	1'021,16	4,83	4'932,20	183,81 3,727
11 19.02.0042	STABILIZZAZIONE DI STRADE RURALI. Stabilizzazione a calce e cemento di strade sterrate rurali consistente nella miscelazione del terreno in sito con idonea macchina stabilizzatrice ... con idonea macchina livellatrice e successiva compattazione finale. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO mq	9'480,00	11,44	108'451,20	15'357,60 14,161
12	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione					
A R I P O R T A R E					216'099,61	27'679,30

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			216'099,61	27'679,30	
19.02.0050	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.					
	SOMMANO mq	7'512,00	2,18	16'376,16	4'432,08	27,064
13 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.					
	SOMMANO mc	375,60	33,11	12'436,12	954,02	7,671
14 19.04.0020.0 01	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.					
	SOMMANO mqxc	48'020,00	2,54	121'970,80	9'123,80	7,480
15 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.					
	SOMMANO m	239,00	64,80	15'487,20	1'434,00	9,259
16 19.07.0220	SCHEGGIONATE DI PIETRAME 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 rabbocatura dei giunti con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
	SOMMANO mq	215,10	63,60	13'680,36	3'291,03	24,057
17 19.08.0291.0 01	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					
	SOMMANO m	28,20	147,60	4'162,32	245,34	5,894
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 microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60.					
	SOMMANO cad	70,00	36,96	2'587,20	287,70	11,120
19 19.08.0560.0 01	DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ... ico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60.					
	SOMMANO cad	70,00	59,76	4'183,20	469,00	11,212
20 19.08.0660.0 01	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30.					
	SOMMANO cad	170,00	27,84	4'732,80	676,60	14,296
21 19.08.0880.0 01	SEGNALI DI LOCALITÀ IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Segnali di località in lamiera di alluminio dello spessore mm 25/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato ... "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i segnali completi in opera. Da cm 70x150.					
	SOMMANO cad	4,00	274,80	1'099,20	122,00	11,099
	Parziale LAVORI A MISURA euro			412'814,97	48'714,87	11,801
	T O T A L E euro			412'814,97	48'714,87	11,801
	----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

