



# **CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE**

Provincia di Macerata

**UFFICIO TECNICO COMUNALE  
SETTORE V - LL.PP.**

**OGGETTO: INTERVENTI DI NATURA PROVVISORIALE  
FINALIZZATI AD UN MIGLIORE RACCORDO  
TRA LA S.S.77 E LA S.S.16 IN ATTESA DELLA  
REALIZZAZIONE DI Q.M.U. DELLA GRANDE  
ROTATORIA SUB LOTTO 1.3. - I<sup>A</sup> STRALCIO.**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

Ing. Omero Bassotti

Visto:

**DIRIGENTE V SETTORE**

**ad interim**

Dott.ssa Concetta Moroni

**R.U.P.**

Geom. Antonio Frapiccini

**COMPUTO METRICO DI RAFFRONTO**

**ALLEGATO - D -**

**Giugno 2022**

# QUADRO COMPARATIVO

**OGGETTO:** INTERVENTI DI NATURA PROVVISORIALI FINALIZZATI AD UN MIGLIORE RACCORDO TRA LA S.S. 77 E LA S.S. 16 IN ATTESA DELLA REALIZZAZIONE DA PARTE DI QMU DELLA GRANDE ROTATORIA SUB LOTTO 1.3 - PERIZIA DI VARIANTE

**COMMITTENTE:** CITTA' DI CIVITANOVA MARCHE

Civitanova Marche , 10/06/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 03.03.001* .005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa Sommano m³	13,50	---	-13,50	140,91	1'902,29	---	1'902,29	-100,000	
2 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano kg	1'350,00	---	-1'350,00	2,04	2'754,00	---	2'754,00	-100,000	
3 15.04- 002.001	cavo FG 16 4x6 mmq Sommano ml	100,00	---	-100,00	9,03	903,00	---	903,00	-100,000	
4 15.06.002* .009	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 1 ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. fino a 8A - 10KA Sommano cad	1,00	---	-1,00	156,96	156,96	---	156,96	-100,000	
5 15.08.021* .002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. Sommano cad	1,00	---	-1,00	112,95	112,95	---	112,95	-100,000	
6 15.08.021* .003	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... are l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per ogni armatura in più sullo stesso palo. Sommano cad	3,00	---	-3,00	46,68	140,04	---	140,04	-100,000	
7 15.08.025* .004	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... nta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Quadruplo. Sommano cad	1,00	---	-1,00	103,31	103,31	---	103,31	-100,000	
8 15.08.031* .001	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettieria in materia plastica, da inserire all'interno del ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio Sommano cad	1,00	---	-1,00	50,99	50,99	---	50,99	-100,000	
9 15.08.040*	Giunto di derivazione per giunzioni riaccessibili. Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in un unico pezzo per comparti BT con tensione normale non superiore ad 1 k ... ice									
	<b>A RIPORTARE</b>							6'123,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>								<b>6'123,54</b>	
.002	sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Cavo o cavi passanti diametro max 20 mm Sommano cad	2,00	---	-2,00	71,45	142,90	---		142,90	-100,000
10 15.08.042* .006	Armatura a LED per illuminazione stradale, applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su testa palo Ø 60mm, in classe II ... e. Sono compresi tutti gli accessori necessari per dare l'opera finita. Corpo illuminante equipaggiato con 72 LED - 115W Sommano cad	4,00	---	-4,00	2'089,12	8'356,48	---		8'356,48	-100,000
11 19.01.002*	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano m³	183,21	784,00	600,79	7,04	1'289,80	5'519,36	4'229,56		327,924
12 19.02.004*	Preparazione piano di posa scarpate per ammorsamento nuovi rilevati. Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profo ... sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Sommano m²	190,00	---	-190,00	30,48	5'791,20	---		5'791,20	-100,000
13 19.02.007.00 1	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Con rivestimento vegetale Sommano m³	2'000,00	3'200,00	1'200,00	27,45	54'900,00	87'840,00	32'940,00		60,000
14 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 Sommano m³	343,50	437,00	93,50	39,88	13'698,78	17'427,56	3'728,78		27,220
15 19.13.003* .001	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frant ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/30 mm Sommano m³	73,70	59,85	-13,85	258,02	19'016,07	15'442,50		3'573,57	-18,792
16 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. Sommano m²xcm	5'480,00	7'443,00	1'963,00	2,17	11'891,60	16'151,31	4'259,71		35,821
	<b>A RIPORTARE</b>							45'158,05	<b>23'987,69</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>							45'158,05	23'987,69	
17 19.13.005.00 2	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 ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Sommano m²xcm	2'985,00	---	-2'985,00	2,36	7'044,60	---	7'044,60	-100,000	
18 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Sommano m²xcm	3'378,90	3'387,00	8,10	0,71	2'399,02	2'404,77	5,75	0,240	
19 19.14.061	Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici di cm 50x50x20. Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di cm 50x50x20 in elementi prefabbricati in conglom ... occaggio mediante tondini di acciaio diam. mm 24 fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Sommano m	20,00	20,00	---	28,27	565,40	565,40			
20 19.14.083.00 3	Rimozione di barriere metalliche. Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni. Su terra per materiale utilizzabile Sommano m	150,00	150,00	---	4,65	697,50	697,50			
21 19.14.088.00 1	Posa in opera di sicurezza completa. Posa in opera di barriera di sicurezza completa su terra o rilevato Per tratti inferiori a m 50 Sommano m	150,00	---	-150,00	8,43	1'264,50	---	1'264,50	-100,000	
22 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto Sommano m	1'741,00	---	-1'741,00	0,46	800,86	---	800,86	-100,000	
23 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto Sommano m²	300,00	---	-300,00	4,14	1'242,00	---	1'242,00	-100,000	
24 19.16.012	Fornitura di gruppo di aggancio per sostegni ad U. Fornitura di gruppo di aggancio per sostegni ad U da mm 45x80 costituito da una staffa e due bulloni in acciaio inox. Sommano cad	33,00	---	-33,00	0,59	19,47	---	19,47	-100,000	
25 19.17.001.00 1	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi ... te con pellicola retroriflettente per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1) Sommano cad	9,00	---	-9,00	54,34	489,06	---	489,06	-100,000	
26	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di									
	<b>A RIPORTARE</b>							45'163,80	34'848,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>R I P O R T O</b>							45'163,80	34'848,18	
19.17.002.00 2	alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi spec ... ntensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 90 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1) Sommano cad	23,00	---	-23,00	108,07	2'485,61	---	2'485,61	-100,000	
27 19.17.005.00 2	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata ... ente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (Classe 2) Sommano m²	4,50	---	-4,50	236,75	1'065,38	---	1'065,38	-100,000	
28 19.17.015	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 48. Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg 3,20/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Sommano m	75,00	---	-75,00	8,05	603,75	---	603,75	-100,000	
29 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. Sommano cad	33,00	---	-33,00	5,44	179,52	---	179,52	-100,000	
30 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. Sommano m	210,00	---	-210,00	18,96	3'981,60	---	3'981,60	-100,000	
31 ANA-010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO PER ILLUMINAZIONE ED ARREDO URBANO braccio singolo in acciaio S 235 jr en 10025- spessore mm 3, diametro base 139mm, diametro secondo tratto 114mm ... zetto alle lampade n.b. tutti gli apparecchi dovranno essere certificati in classe ii e non necessitano di messa a terra Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	2'000,00	2'000,00	---	2'000,00	-100,000	
32 NP01_SIC	Oneri della sicurezza speciali Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'500,02	3'500,02	3'500,02			
	<b>A R I P O R T A R E</b>									



