



**Committente**

Comune di Civitanova Alta

**Lavori di**

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA

**Esecutore**

## ***COMPUTO METRICO ESTIMATIVO***

<b>Progettista</b>	UTC della Delegazione
<b>Computo</b>	progetto definitivo

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
	<b>19.15.001</b>	<b>Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.</b>			
1	<b>19.15.001</b>	<b>001</b> Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto viale della Rimembranza; 500*1 viale della Repubblica; 1000*1 str. Caronte; 3500*2 str. Celeste; 700*2 str. Fontanaccia fino incrocio S. Michele; 1000*2 str. Fontanaccia fino incrocio S. Michele (a detrarre) str. S. Domenico; 2200*3 via Cattolica; 550*3 via Ciarrocchi; 650*3 via del Molino; 2000*3 str. Mornano; 4000*3	500,00 1.000,00 7.000,00 1.400,00 2.000,00 -300,00 6.600,00 1.650,00 1.950,00 6.000,00 12.000,00		
		<b>SOMMANO m</b>	39.800,00	0,43	17.114,00
2	<b>19.15.001</b>	<b>002</b> Per strisce di larghezza cm 12 ripasso viale della Rimembranza parcheggi; 500*2 viale della Repubblica parcheggi; 1000*2 campo boario parcheggi; 10*50 tramvia parcheggi; 10*50 parcheggi e sosta bus via F. Corridoni via XXIV Maggio; 300*2 via del Pincio; 1100*3 str. Fontanaccia da incrocio S. Michele a ponte autostrada; 350*2	1.000,00 2.000,00 500,00 500,00 400,00 600,00 3.300,00 700,00		
		<b>SOMMANO m</b>	9.000,00	0,34	3.060,00
	<b>19.15.003</b>	<b>Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebrature e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m², compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni.</b>			
3	<b>19.15.003</b>	<b>001</b> Di nuovo impianto scritta stop str. Mattarello-S.P.; 2,09*1,6 linea di arresto str. Mattarello-S.P.; 3,5*0,5 scritta stop str. Caronte-XXIV Maggio; 2,09*1,6 linea di arresto str. Caronte-XXIV Maggio; 6*0,5 scritta stop str. Caronte; 2,09*1,6*4 linea di arresto str. Caronte; 3,5*0,5*4 ATTRAVERSAMENTI PEDONALI; 5,00*0,50*6*2 RAMPE; 3,00*0,50*14*2	3,34 1,75 3,34 3,00 13,38 7,00 30,00 42,00		
		<b>SOMMANO m²</b>	103,81	4,26	442,23
4	<b>19.15.003</b>	<b>002</b> In ripasso attraversamenti pedonali viale della Rimembranza; 2,5*0,5*6*3 viale della Rimembranza zebrature; 1*0,3*50 scritta stop viale della Rimembranza; 2,09*1,60 linea di arresto continua viale della Rimembranza; 3,5*0,5 attraversamenti pedonali viale della Repubblica; 2,5*0,5*6*3 percorso pedonale lavatoio-centro storico; 1,2*0,5*150 viale della Repubblica zebrature; 1*0,3*100 linea di arresto lavatoio; 4*0,5 scritta stop lavatoio; 2,09*1,6 attraversamenti pedonali via F. Corridoni; 2,50*0,5*50 attraversamenti pedonali via XXIV Maggio; 2,5*0,5*15 scritta stop via XXIV Maggio; 2,09*1,60 triangoli dare precedenza via Montefogliano; 0,4*(0,6/2)*8 attraversamenti pedonali incrocio del Pincio; 2,5*0,5*55 scritta stop pitignano; 2,09*1,6	22,50 15,00 3,34 1,75 22,50 90,00 30,00 2,00 3,34 62,50 18,75 3,34 0,96 68,75 3,34		
		<b>A riportare</b>			<b>20.616,23</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommaro	
				Prezzo	Totale
		<b>Riporto</b>			<b>20.616,23</b>
		linea di arresto continua Pitignano; 3,5*0,5	1,75		
		scritta stop via del Pincio-str. campo sportivo; 2,09*1,6	3,34		
		linea di arresto continua via del Pincio-str. campo sportivo; 3,5*0,5	1,75		
		scritta stop via del Pincio-str. del Cimitero; 2,09*1,6	3,34		
		linea di arresto continua via del Pincio-str. del Cimitero; 3,5*,5	1,75		
		triangoli dare precedenza via del Pincio-Beldiletto; 0,4*(0,6/2)*9	1,08		
		scritta stop str. Surripa - S.P.; 2,09*1,6	3,34		
		linea di arresto str. Surripa - S.P.; 3,50*0,5	1,75		
		scritta stop str. Mornano - S.P.; 2,09*1,6	3,34		
		linea di arresto str. Mornano - S.P.; 5*0,5	2,50		
		scritta stop str. Celeste e Parafalda; 2,09*1,6*4	13,38		
		linea di arresto str. Celeste e Parafalda; 3,5*,5*4	7,00		
		scritta stop str. Fontanaccia; 2,09*1,60	3,34		
		linea di arresto str. Fontanaccia; 7*0,5	3,50		
		scritta stop str. S. Michele; 2,09*1,60*2	6,69		
		linea di arresto str. S. Michele; 3,50*0,5*2	3,50		
		scritta stop str. S. Domenico; 2,09*1,60*2	6,69		
		linea di arresto str. S. Domenico; 3,50*0,5*2	3,50		
		scritta stop via Cattolica; 2,09*1,60*2	6,69		
		linea di arresto via Cattolica; 3,50*0,5*2	3,50		
		scritta stop via Ciarrocchi; 2,09*1,6*2	6,69		
		linea di arresto via Ciarrocchi; 3,50*0,5*2	3,50		
		scritta stop via del Molino; 2,09*1,60*2	6,69		
		linea di arresto via del Molino; 3,50*0,5*2	3,50		
		scritta stop str. Mornano; 2,09*1,60*2	6,69		
		linea di arresto str. Mornano; 3,50*0,5*2	3,50		
		<b>SOMMANO m²</b>	460,37	3,59	1.652,73
	<b>18.06.003*</b>	<b>Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm.</b>			
5	<b>18.06.003*</b>	<b>001</b> Per spessori fino a cm 5,00			
		ATTRAVERSAMENTI PEDONALI RIALZATI VIA DEL PINCIO formazione di attraversamento rialzato 1 in prossimità del viale di accesso al cimitero fresatura cm.5; 2*8,00*3	48,00		
		formazione di attraversamento rialzato 2 in prossimità del supermercato 2*7,00*3	42,00		
		<b>SOMMANO m²xcm</b>	90,00	1,88	169,20
	<b>19.13.004</b>	<b>001</b> Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
6	<b>19.13.004</b>	<b>001</b> Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.			
		ATTRAVERSAMENTI PEDONALI RIALZATI SU VIA DEL PINCIO formazione di attraversamento rialzato 1 in prossimità del viale di accesso al cimitero altezza cm.20 (6,20+6,60)/2*5,00*0,20; 6,40*20	128,00		
		(5,70+6,20)/2*1,50*0,20/2; 0,89*20	17,80		
		(6,15+6,54)/2*1,50*0,20/2; 0,95*20	19,00		
		formazione di attraversamento rialzato 2 in prossimità del supermercato 5,00*7,00*0,15; 5,25*20	105,00		
		1,50*7,00*0,15; (1,575)*20	31,50		
		<b>SOMMANO 100 kg</b>	301,30	11,12	3.350,46
7	<b>NP01</b>	LAVORI IN ECONOMIA			
		<b>A riportare</b>			<b>25.788,62</b>

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommario	
				Prezzo	Totale
		<b>Riporto</b>			<b>25.788,62</b>
		LAVORI IN ECONOMI ATTRAVERSAMENTO 1 PER SPOSTAMENTO E RIPOSIZIONAMENTO SEGNALETICA ESISTENTE; 1*2	2,00		
		LAVORI IN ECONOMIA PER TAGLIO FRATTINA-MODIFICA POZZETTO E RACCORDI CONVOGLIAMENTO ACQUA PIOVANE; 2*5	10,00		
		REALIZZAZIONE DI PUNTI DI RACCOLTA ACQUIE PIOVANE E RICOLLEGAMENTO CON FOGNATURA ESISTENTE; 2*8*2	32,00		
		RIMOZIONE CORDOLI ESISTENTI-RACCORDI MARCIAPIEDE E RACCORDO CON VIALE DEL CIMITERO; 2*8,00	16,00		
		LAVORI IN ECONOMIA ATTRAVERSAMENTO 2			
		SPOSTAMENTO CADITOIE E RICOLLEGAMENTO SU FOGNATURA EISTENTE; 2*8*3	48,00		
		RACCORDI SU MARCIAPIEDE ESISTENTE-POSIZIONAMENTO SEGNALETICA; 1*4	4,00		
		<b>SOMMANO ora</b>	112,00	32,30	3.617,60
8	NP02	MATERIALE A CONSUMO (CORDOLI,RENA,CEMENTO,COPERCHI POZZETTI,TUBAZIONI ECC.) DA LIQUIDARE DIETRO PRESENTAZIONE DI BOLLE DI ACQUISTO	1,00		
		<b>SOMMANO A CORPO</b>	1,00	800,00	800,00
	28.03.017	<b>Rullo vibrante semovente, con trazione e vibrazione in entrambi i rulli; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; COMPRESO il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato</b>			
9	28.03.017	001 Rullo vibrante semovente con massa in assetto operativo 1500 kg,COMPRESO OPERAIO SPECIALIZZATO			
		RULLATURA ATTRAVERSAMENTI RIALZATI; 1*3	3,00		
		<b>SOMMANO h</b>	3,00	44,78	134,34
	19.16.001	<b>Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.</b>			
10	19.16.001	001 Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m			
		4; 4*3,50	14,00		
		<b>SOMMANO m</b>	14,00	9,07	126,98
	19.17.002	<b>Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto igio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore internamente con pellicola retroriflettente, microsferi incorporate o incapsulate ad alta intensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli.</b>			
11	19.17.002	002 Diametro cm 90 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1)	2,00		
		<b>SOMMANO cad</b>	2,00	111,31	222,62
	28.03.009	<b>Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice) con motore 50 HP; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato</b>			
12	28.03.009	002 Terna 4x4 - 90 HP			
		SCARIFICHE E SCAVI	8,00		
		<b>SOMMANO h</b>	8,00	35,74	285,92
13	19.16.033	Fornitura E POSA IN OPERA DI occhi di gatto. Fornitura E POSA IN OPERA di occhi di gatto di dimensioni cm 15x15 aventi superficie rifrangente di almeno 25 cm <sup>2</sup> , comprese la fornitura del collante.	16,00		
		<b>SOMMANO cad</b>	16,00	30,00	480,00
14	NP03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPEGGIATORE SINGOLO CON PANNELLO FOTOVOLTAICO DIAMETRO 200			
		ATTRAVERSAMENTO VICINO AL SUPERMERCATO	2,00		
		<b>A riportare</b>			<b>31.456,08</b>



Descrizione	Totale
<b>Quadro economico</b>	
<b>Importo lavori</b>	32.256,08
Importo di progetto	32.256,08
a detrarre importo relativo alla sicurezza inclusa nei prezzi	644,75
Importo soggetto a ribasso	31.611,33
A detrarre ribasso del 0,0000 %	0,00
	31.611,33
Importo relativo alla sicurezza inclusa nei prezzi	644,75
Importo comprensivo dei costi della sicurezza	<b>32.256,08</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
IVA 22% (22,000 %)	7.096,34
compenso incentivante art. 113 del D.Lgs 50/2016 comma 3 (1,60%) (1,600 %)	516,10
compenso incentivante art. 113 del D.Lgs 50/2016 comma 3 (0,40%) (0,400 %)	129,02
ARROTONDAMENTO	2,46
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>7.743,92</b>
<b>Importo totale</b>	<b>40.000,00</b>