



# PROVINCIA DI ANCONA

## Settore III - Area Viabilità Gestione e Sviluppo

pag. 1

### LIBRETTO DELLE MISURE

**OGGETTO:** 1° CONTRATTO APPLICATIVO DELL'ACCORDO QUADRO (art. 54 D.Lgs. N. 50/2016) per i lavori di adeguamento della segnaletica stradale sulle ss.pp. Varie dei 1reparti operativi della Provincia di Ancona. Anni 2021-2022-2023. ANNUALITA' 2021. Cod. Int. (88.03)

**COMMITTENTE:** PROVINCIA DI ANCONA

**IMPRESA:** CONSORZIO STABILE RAFFAELE RUSSO

**Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 10 pagine**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
Geom. Stefano Belardinelli

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>REPARTO OPERATIVO DI ANCONA (Cat 1)</b>							
1 19.17.001.00 1 31/10/2023	<b>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 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 per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1)</b> Fig 43/b Fig 43/c Fig 4 Fig 5 Fig 6 Fig 7 Fig 2 Fig 35 Fig 388 Fig 389 Fig 385 Fig 386 Fig 22					20,00 20,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 10,00 5,00 5,00 10,00		
	SOMMANO cad					115,00		
2 19.17.002.00 1 31/10/2023	<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. Diametro cm 60 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1)</b> Fif. 50 limite 40 km/h Fif. 50 limite 30 km/h Fif. 82/a Fif. 82/b Fif. 84					10,00 10,00 5,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					45,00		
3 19.16.037.00 1 31/10/2023	<b>Fornitura di delineatore tipo Europeo Normalizzato. Fornitura di delineatore tipo Europeo Normalizzato in materiale plastico a sezione trapezoidale con spigoli</b>							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<p>arrotondati, peso minimo non inferiore a kg 1,600, spessore delle pareti non inferiore a mm 2,00 con dispositivo rifrangente di superficie non inferiore a cm<sup>2</sup> 60 di colore rosso sul lato destro e bianco sul lato sinistro del senso di marcia, ovvero giallo secondo le richieste della D.L. Senza base di ancoraggio Fig 463</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					100,00		
4 19.17.005.00 1 31/10/2023	<p><b>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 completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancoraggio nella parte posteriore, ovvero in estruso di alluminio spessore 30/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)</b> Mod. 6/h Mod. 6/l Mod. 1 Mod. 6/g</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	5,00 5,00 5,00 4,00	0,80 0,80 0,80 0,80	0,270 0,270 0,270 0,270		1,08 1,08 1,08 0,86		
5 19.16.045.00 2 31/10/2023	<p><b>Fornitura di cavalletto ripieghevole per segnali. Fornitura di cavalletto ripieghevole per segnali triangolari e circolari realizzato con profilati in ferro verniciato a fuoco completo di dispositivo per fissaggio del segnale. Circolare del diametro cm 60 - Triangolare lato cm 90</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					20,00		
6 19.16.030 31/10/2023	<p><b>Fornitura di batterie. Fornitura di batterie per lanterne luminose del tipo a secco da 6 V.</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					24,00		
7 19.16.050 31/10/2023	<p><b>Fornitura di sacchetti. Fornitura di sacchetti sotto vuoto per appesantimento di segnaletica di cantiere in tessuto di fibra.</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;">-----</p>					50,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<b>REPARTO OPERATIVO DI JESI (Cat 2)</b>							
8 19.17.005.00 1 31/10/2023	<b>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 completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancoraggio nella parte posteriore, ovvero in estruso di alluminio spessore 30/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)</b> Fig. 394 Fig. 472	50,00 20,00	0,80 1,00	0,200 0,200		8,00 4,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,00		
9 19.17.014 31/10/2023	<b>Fornitura di specchio parabolico con attacco. Fornitura di specchio parabolico a superficie riflettente convessa del diametro cm 85 completo di attacco a snodo per l'orientamento.</b>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
10 19.17.004.00 2 31/10/2023	<b>Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale romboidale o quadrato 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 a pezzo unico per tutti i simboli. Lato cm 60, con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)</b> Fig. 468					50,00		
	SOMMANO cad					50,00		
11 19.16.042 31/10/2023	<b>Fornitura di cavalletto di sbarramento. Fornitura di cavalletto di sbarramento scomponibile costituito da un pannello in lamiera di ferro 10/10 a doppia scatolatura delle dimensioni di cm 25x150, verniciato a fuoco nella parte anteriore a strisce bianche e rosse bordate con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), di cm 1 di larghezza, verniciato in rosso nella parte posteriore con due gemme laterali in pellicola rifrangente, rossa e scritta INTERRUZIONE, zampa ad U in ferro</b>							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	verniciato smontabile, altezza da terra cm 90 - 100. Fig. 392					20,00		
	SOMMANO cad					20,00		
12 19.17.002.00 1 31/10/2023	<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, microsfere incorporate o incapsulate ad alta intensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1)</b> Fig. 82/a-b Fig. 46					50,00		
	SOMMANO cad					40,00		
						90,00		
13 19.16.037.00 1 31/10/2023	<b>Fornitura di delineatore tipo Europeo Normalizzato. Fornitura di delineatore tipo Europeo Normalizzato in materiale plastico a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, peso minimo non inferiore a kg 1,600, spessore delle pareti non inferiore a mm 2,00 con dispositivo rifrangente di superficie non inferiore a cm<sup>2</sup> 60 di colore rosso sul lato destro e bianco sul lato sinistro del senso di marcia, ovvero giallo secondo le richieste della D.L. Senza base di ancoraggio</b> Fig. 463					200,00		
	SOMMANO cad					200,00		
14 19.16.001.00 1 31/10/2023	<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. Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m</b>	61,00	3,30			201,30		
	SOMMANO m					201,30		
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<b>REPARTO OPERATIVO DI SENIGALLIA (Cat 3)</b>							
15 19.17.005.00 2 31/10/2023	<b>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 completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancoraggio nella parte posteriore, ovvero in estruso di alluminio spessore 30/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (Classe 2)</b> Pannello 90x90 indicazione SP	4,00	0,90	0,900		3,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,24		
16 19.17.004.00 2 31/10/2023	<b>Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale romboidale o quadrato 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 a pezzo unico per tutti i simboli. Lato cm 60, con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1)</b> Fig. 468					40,00		
	SOMMANO cad					40,00		
17 19.17.001.00 1 31/10/2023	<b>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 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 per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1)</b> Fig. 1 Fig. 389 Fig. 21 Fig. 7					20,00 35,00 15,00 10,00		
	SOMMANO cad					80,00		
18 19.16.001.00	<b>Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di</b>							
	A RIPORTARE							



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<b>REPARTO OPERATIVO DI FABRIANO (Cat 4)</b>							
21 19.17.002.00 1 31/10/2023	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. Diametro cm 60 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1) Fig. 50					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
22 19.17.005.00 1 31/10/2023	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 completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancoraggio nella parte posteriore, ovvero in estruso di alluminio spessore 30/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1) Mod. 6/g Mod. II (senza scritte)	4,00 10,00	0,80 0,80	0,270 0,270		0,86 2,16		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,02		
23 19.17.004.00 2 31/10/2023	Fornitura segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale romboidale o quadrato 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 a pezzo unico per tutti i simboli. Lato cm 60, con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1) Mod. 6/f					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
24 19.17.001.00	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
1 31/10/2023	<p>triangolare 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 per tutti i simboli. Lati di cm 90 con pellicola a normale risposta luminosa (Casse 1)</p> <p>Fig. 43/c Fig. 15 Fig. 16 Fig. 6</p>					8,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					15,00		
25 19.16.028 31/10/2023	<p>Fornitura di elemento in p.v.c. tipo barriera NeW-Jersey. Fornitura di elemento in p.v.c. tipo barriera NeW-Jersey, lunghezza cm 120, altezza cm 50, completo di elementi di aggancio tra modulo e modulo, di foro per riempimento e svuotamento del materiale per zavorra. Colori bianco e arancio.</p>					40,00		
	SOMMANO cad					40,00		
26 19.16.037.00 1 31/10/2023	<p>Fornitura di delineatore tipo Europeo Normalizzato. Fornitura di delineatore tipo Europeo Normalizzato in materiale plastico a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, peso minimo non inferiore a kg 1,600, spessore delle pareti non inferiore a mm 2,00 con dispositivo rifrangente di superficie non inferiore a cm<sup>2</sup> 60 di colore rosso sul lato destro e bianco sul lato sinistro del senso di marcia, ovvero giallo secondo le richieste della D.L. Senza base di ancoraggio</p> <p>Fig. 463</p>					200,00		
	SOMMANO cad					200,00		
27 19.17.002.00 1 31/10/2023	<p>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. Diametro cm 60 con pellicola a normale risposta</p>							
	A RIPORTARE							

