

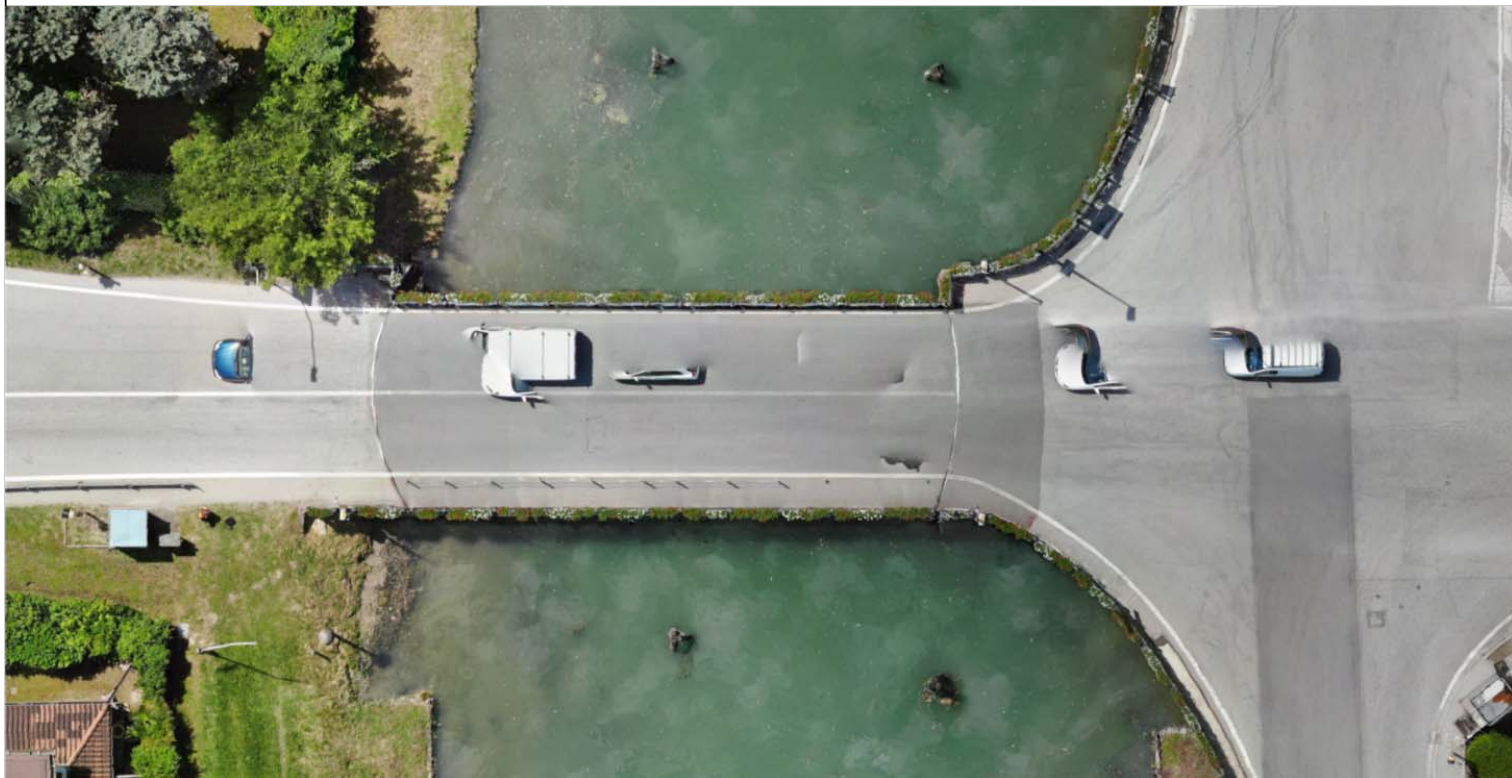


CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Area Mobilità

Servizio Trasporti Eccezionali, Ponti e Piste Ciclabili

Ca' Corner, San Marco 2662 - 30124 Venezia (VE)
Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre (VE)



PROGETTO ESECUTIVO

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI PONTI GIREVOLI DELLA CITTÀ
METROPOLITANA DI VENEZIA - I° STRALCIO**
SP62 - PONTE GIREVOLE SUL CANALE SAETTA A CAORLE
SP42 - PONTE GIREVOLE SUL CANALE CAVETTA A JESOLO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Alberta Parolin

Comune di Jesolo (VE)

SUPPORTO AL RUP
Arch. Francesca Finco

SP42 "Jesolana"

PROGETTAZIONE

Mastergroup
Ing. Gianluca Susin
Ing. Mauro Tona

Studio di ingegneria RS

SP42 - PONTE GIREVOLE CANALE CAVETTA
STIMA DEGLI ONERI DELLA
SICUREZZA

REV.	DESCRIZIONE	DATA
1	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	11/12/2024

PE-SI-JE-352

SCALA: -

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Apprestamenti previsti dal PSC (SpCat 1)							
1 / 1 VEN24- 21.01.03.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00							
	_Tipo R1							
	_montaggio							
	_zona logistica		65,00		2,000	130,00		
	_zona sud *(lung.=12+12)		24,00		2,000	48,00		
	_per delimitazione percorso pedonale in fase di allestimento e rimozione ponteggio *(lung.=18+18)	2,00	36,00		2,000	144,00		
	_Tipo R2 su new Jersey							
	_chiusura strada lato nord		32,00		2,000	64,00		
	_chiusura strada lato sud		12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO m²					410,00	14,33	5'875,30
2 / 2 * 99.1.AN6.01. A	PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo primo mese							
	_Tipo R1							
	_montaggio							
	_zona logistica		65,00		2,000	130,00		
	_zona sud *(lung.=12+12)		24,00		2,000	48,00		
	_per delimitazione percorso pedonale in fase di allestimento e rimozione ponteggio *(lung.=18+18)	2,00	36,00		2,000	144,00		
	_Tipo R2 su new Jersey							
	_chiusura strada lato nord		32,00		2,000	64,00		
	_chiusura strada lato sud		12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO m2					410,00	2,79	1'143,90
3 / 3 * 99.1.AN6.01. B	PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo							
	_Tipo R1							
	_3 mesi successivi							
	_zona logistica	3,00	55,00		2,000	330,00		
	_zona ovest spalla *(lung.=35+20)	3,00	55,00		2,000	330,00		
	_zona est spalla *(lung.=10+25)	3,00	35,00		2,000	210,00		
	_per delimitazione percorso pedonale in fase di allestimento e rimozione ponteggio *(lung.=18+18)	3,00	36,00		2,000	216,00		
	_Tipo R2 su new Jersey							
	_chiusura strada lato ovest	3,00	8,00		2,000	48,00		
	A R I P O R T A R E					1'134,00		7'019,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'134,00		7'019,20
4 / 4 VEN24- 21.01.03.b	_chiusura strada lato est	3,00	9,00		2,000	54,00		
	SOMMANO m².mese					1'188,00	0,91	1'081,08
	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00							
	_Tipo R1							
	_smontaggio							
	_zona logistica		65,00		2,000	130,00		
	_zona sud *(lung.=12+12)		24,00		2,000	48,00		
	_per delimitazione percorso pedonale in fase di allestimento e rimozione ponteggio *(lung.=18+18)	2,00	36,00		2,000	144,00		
	_Tipo R2 su new Jersey							
	_chiusura strada lato nord		32,00		2,000	64,00		
	_chiusura strada lato sud		12,00		2,000	24,00		
	SOMMANO m²					410,00	4,15	1'701,50
5 / 5 VEN24- 21.01.17.00	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate in calcestruzzo tipo new-jersey, di altezza non inferiore a 100 cm e barre per serraggio. Costo mensile NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO							
	_4 mesi							
	_Tipo R2 new Jersey							
	_chiusura strada lato nord	4,00	32,00			128,00		
	_chiusura strada lato sud	4,00	12,00			48,00		
	_Tipo R3 new Jersey							
	_chiusura strada lato nord	4,00	7,00			28,00		
	_chiusura strada lato sud	4,00	7,00			28,00		
	SOMMANO m/mese					232,00	18,29	4'243,28
	Montaggio,smontaggio, nolo per 1 mese di ponteggio sospeso, ponte di Jesolo. Compreso disegno e relazione di calcolo							
6 / 6 SIC-NP-12.1	Primo mese					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'300,00	25'300,00
7 / 7 SIC-NP-12.2	Montaggio,smontaggio, nolo per ogni giorno successivo al primo mese di ponteggio sospeso, ponte di Jesolo. Compreso disegno e relazione di calcolo.							
	_successivi 3 mesi (par.ug.=3*30)	90,00				90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		39'345,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		39'345,06
	SOMMANO giorno					90,00	101,20	9'108,00
8 / 14 VEN24- 21.01.88.00	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI _ponteggio sospeso	2,00	30,00		3,000	180,00		
	SOMMANO m²					180,00	3,06	550,80
9 / 15 VEN24- 21.01.83.00	PONTE SU CAVALLETTI Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita PONTE SU CAVALLETTI SOMMANO m²	2,00	10,00	2,000		40,00		
						40,00	3,28	131,20
10 / 16 VEN24- 21.01.07.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese SOMMANO n					1,00		
						1,00	607,32	607,32
11 / 17 VEN24- 21.01.07.d	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) _successivi 3 mesi SOMMANO cad/me					3,00		
						3,00	131,70	395,10
12 / 18 *	PREZZARIO LOMBARDIA 2024 Bagno chimico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1;							
	A R I P O R T A R E							50'137,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'137,48
LOM241.RT. 02.00.00.003 0.a	escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 L, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 L, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione; criterio di misurazione: valutato cadauno, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. _n. 2 bagni chimici *(par.ug.=1,00*2) SOMMANO 1 cad	2,00				2,00 2,00	189,75	379,50
13 / 19 * LOM241.RT. 02.00.00.003 0.b	PREZZARIO LOMBARDIA 2024 Bagno chimico; larghezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1; escluso: oneri di conferimento a discarica (minimo 4 scarichi/mese) SPECIFICHE TECNICHE: in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 L, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 L, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure, impianto elettrico e illuminazione.; criterio di misurazione: valutato cadauno, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione _successovi 3 mesi _n. 2 bagni chimici SOMMANO 1 cad	2,00			3,000	6,00 6,00	183,43	1'100,58
14 / 20 VEN24- 21.01.12.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese SOMMANO n					1,00 1,00	591,54	591,54
15 / 21 VEN24- 21.01.12.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.							
	A R I P O R T A R E							52'209,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'209,10
16 / 22 SIC-NP-01.1	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)							
	_successivi 3 mesi					3,00		
	SOMMANO cad/me					3,00	130,53	391,59
17 / 23 SIC-NP-01.2	Nolo a caldo di motopontone dotato di motore proprio per i lavori marittimi, inclusa gru montata in coperta da 60-80 ton, compreso equipaggio e consumi. Nolo motopontone armato portata fino a 20 ton					12,00		
	SOMMANO ora					12,00	206,36	2'476,32
18 / 24 SIC-NP-13	Nolo pontone armato portata fino a 20 ton					12,00		
	SOMMANO ora					12,00	137,57	1'650,84
19 / 25 SIC-NP-14	NOLO A FREDDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4					20,00		
	SOMMANO h					20,00	27,34	546,80
20 / 26 SIC-NP-15	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,20 Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a tre ripiani ,altezza utile di lavoro m 7,2 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	597,41	1'194,82
21 / 27 SIC-NP-16	TRANSENNA IN SCATOLARE Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. TRANSENNA IN SCATOLARE					5,00		
	_delimitazione area chiusura carreggiata per installazione ponteggio *(lung.=5+5)		5,00			10,00		
	SOMMANO m		10,00			15,00	29,60	444,00
22 / 28 VEN24- 21.01.13.00	DELINEATORI DELINEATORE VERTICALE FLESSIBILE _delimitazione area chiusura carreggiata per installazione ponteggio *(lung.=5+5)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	110,50	1'105,00
22 / 28 VEN24- 21.01.13.00	NOLEGGIO E POSA DI TRANSENNA METALLICA Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/ bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA							
	_delimitazioni area	4,00	20,00			80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		60'018,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		60'018,47
	SOMMANO m/mese					80,00	4,03	322,40
23 / 29 VEN24- 21.01.66.00	ILLUMINAZIONE FISSA Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretti IP65 da 60 W ogni 5 metri. ILLUMINAZIONE FISSA _su recinzione *(lung.=65+24) _su ponteggio *(lung.=2*22) _per delimitazione percorso pedonale in fase di allestimento e rimozione ponteggio *(lung.=18+18)	2,00	89,00 44,00 36,00			89,00 44,00 72,00		
	SOMMANO m					205,00	14,56	2'984,80
24 / 30 VEN24- 21.01.39.a	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese _su barriere new jersey _su segnaletica senso unico alternato					10,00 5,00		
	SOMMANO n					15,00	19,16	287,40
25 / 31 VEN24- 21.01.39.c	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo _successivi 3 mesi _su barriere new jersey _su segnaletica senso unico alternato	10,00 5,00			3,000 3,000	30,00 15,00		
	SOMMANO cad/me					45,00	3,84	172,80
26 / 32 VEN24- 21.01.64.00	LAMPEGGIATORE Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo mensile LAMPEGGIATORE _su barriere new jersey	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad/me					40,00	1,32	52,80
27 / 33 VEN24- 21.01.67.a	ILLUMINAZIONE DI CANTIERE Illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno su cavalletto trasportabile. ILLUMINAZIONE DI CANTIERE 500 W IP 65 costo mensile	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad/me					40,00	1,31	52,40
28 / 34 VEN24-	LAMPADA PORTATILE Lampada portatile antideflagrante, 6 W a 12 V, completa di accumulatore al Ni-Cd di autonomia							
	A R I P O R T A R E							63'891,07

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'144,57
35 / 8 * 99.2.QZ1.09. A	Impianti di terra, protezione scariche atmosferiche, antincendio, evacuazione fumi (SpCat 3) PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Compenso per l'utilizzo di quadri elettrici di distribuzione da cantiere conformi alle norme CEI 17.13/1 (EN 60439-1) e CEI 17.13/4 (EN 60439-4) con grado di protezione IP55, costituiti da involucro in materiale isolante, antiurto e autoestinguente per installazione a parete o per il fissaggio su cavalletto autoportante, dotati di porte con chiave triangolare per impedire l'accesso al quadro a persone non autorizzate, adatti ad essere chiusi a spine inserite, con installate al suo interno cassette con morsettiera, gruppi presa IP55 di tipo interbloccato, cassette complete di interruttori di protezione magnetotermici con potere di interruzione da 6 kA e di tipo differenziale tarato a 0,03 A, incluso il collegamento della linea di alimentazione mediante spina fissa esterna al quadro o mediante morsettiera, pulsante luminoso di emergenza installato sulla carpenteria del quadro all'esterno completo di bobina di sgancio sull'interruttore generale, certificazione CEI 17.13/4 (EN 60349-4), cablaggio, collegamenti elettrici, opere accessorie e di finitura. Compreso il lievo alla fine dell'utilizzo. Quadro compreso di n. 3 prese 2P+T da 16 A e n. 1 presa 3P+T da 16 A complete di interruttori magnetotermici e interruttore generale magnetotermico differenziale 4P - 40 A - 0,03 A SOMMANO cad.mese	1,00			4,000	4,00	43,34	173,36
						4,00		
36 / 9 * 99.2.QZ1.09. B	PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Compenso per l'utilizzo di quadri elettrici di distribuzione da cantiere conformi alle norme CEI 17.13/1 (EN 60439-1) e CEI 17.13/4 (EN 60439-4) con grado di protezione IP55, costituiti da involucro in materiale isolante, antiurto e autoestinguente per installazione a parete o per il fissaggio su cavalletto autoportante, dotati di porte con chiave triangolare per impedire l'accesso al quadro a persone non autorizzate, adatti ad essere chiusi a spine inserite, con installate al suo interno cassette con morsettiera, gruppi presa IP55 di tipo interbloccato, cassette complete di interruttori di protezione magnetotermici con potere di interruzione da 6 kA e di tipo differenziale tarato a 0,03 A, incluso il collegamento della linea di alimentazione mediante spina fissa esterna al quadro o mediante morsettiera, pulsante luminoso di emergenza installato sulla carpenteria del quadro all'esterno completo di bobina di sgancio sull'interruttore generale, certificazione CEI 17.13/4 (EN 60349-4), cablaggio, collegamenti elettrici, opere accessorie e di finitura. Compreso il lievo alla fine dell'utilizzo. Quadro compreso di n. 2 prese 2P+T da 16 A, n. 2 prese 3P+T da 16 A e n. 1 presa 3P+T da 32 A complete di interruttori magnetotermici e interruttore generale magnetotermico differenziale 4P - 40 A - 0,03 A SOMMANO cad.mese	1,00			4,000	4,00	49,96	199,84
						4,00		
37 / 10 SIC-NP-09	NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO Nolo a caldo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni spostamenti, esercizio sorveglianza ecc. Escluso operatore, per produzione di energia indicata nei tipi. NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw					40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		70'517,77

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'442,92
	Mezzi e servizi di protezione collettiva (SpCat 4)							
41 / 38 VEN24- 21.01.27.j	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x330 mm _tipo A					20,00		
	SOMMANO n					20,00	7,66	153,20
42 / 39 VEN24- 21.01.25.j	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x370 mm visibilità 10 m _tipo A - B					20,00		
	SOMMANO n					20,00	7,83	156,60
43 / 40 VEN24- 21.01.26.e	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m Tipo A - B					9,00		
	SOMMANO n					9,00	9,89	89,01
44 / 41 VEN24- 21.01.26.f	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m _tipo C					3,00		
	SOMMANO n					3,00	17,78	53,34
45 / 42 VEN24- 21.01.28.c	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 250x250 mm visibilità 10 m _tipo E					3,00		
	SOMMANO n					3,00	4,68	14,04
46 / 43 VEN24- 21.01.29.h	CARTELLI PER INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI PER							
	A R I P O R T A R E							72'909,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'909,11
47 / 44 VEN24- 21.01.33.a	INDICAZIONI SALVATAGGIO PER LA SICUREZZA Sfondo bianco 250 x 310 mm visibilità 10 m							
	_tipo D - F					4,00		
	SOMMANO n					4,00	5,07	20,28
	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 90x250 cm							
48 / 45 VEN24- 21.01.30.d	lato nord	1,00			4,000	4,00		
	lato sud	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad/me					8,00	39,01	312,08
	CARTELLI DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLI DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe II							
49 / 46 VEN24- 21.01.31.c	_interruzione strada	10,00			4,000	40,00		
	_transito a senso unico alternato	9,00			4,000	36,00		
	SOMMANO cad/me					76,00	4,34	329,84
	CARTELLI DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLI DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe II							
50 / 47 VEN24- 21.01.32.a	_interruzione strada	10,00			4,000	40,00		
	_transito a senso unico alternato	9,00			4,000	36,00		
	SOMMANO cad/me					76,00	4,34	329,84
	CARTELLI DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLI DI FORMA RETTANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di dimensioni 90x135 cm							
51 / 48 VEN24- 21.01.38.a	_interruzione strada	10,00			4,000	40,00		
	_transito a senso unico alternato	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad/me					44,00	9,19	404,36
	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO posizionamento e nolo per il primo mese							
	A R I P O R T A R E							74'305,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'305,51
52 / 49 VEN24- 21.01.38.b	IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo IMPIANTO DI PREAVVISO DI SEMAFORO nolo per ogni mese successivo al primo	2,00			3,000	2,00	39,02	78,04
						2,00		
						6,00	11,51	69,06
						6,00		
53 / 50 VEN24- 21.01.37.a	COPPIA DI SEMAFORI Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscristonismo, gruppo batterie COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese					1,00	11,02	11,02
						1,00		
						4,00	3,86	15,44
						4,00		
54 / 51 VEN24- 21.01.37.b	COPPIA DI SEMAFORI Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscristonismo, gruppo batterie COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo	1,00			4,000	4,00	3,86	15,44
						4,00		
						2,00	29,10	58,20
						2,00		
55 / 52 VEN24- 04.17.13.j	DELINEATORE MODULARE DI CURVA IN BIANCO E NERO Fornitura di delineatore modulare di curva in bianco e nero in lamiera di alluminio delle dimensioni di 60x60 cm, con struttura scatolata e rinforzata, atta a garantire le prestazioni strutturali richieste dalla vigente normativa. Il segnale, la pellicola di rivestimento, le iscrizioni ed i pittogrammi dovranno essere conformi al vigente Codice della Strada ed al relativo Regolamento di Attuazione. La lamiera di alluminio dovrà essere realizzata e trattata secondo quanto stabilito nelle Norme Tecniche. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe RA1 (livello prestazionale inferiore). Il retro e la scatolatura dei cartelli dovranno essere finiti in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. Deve inoltre essere apposta la marcatura del segnale conformemente a quanto indicato nelle Norme Tecniche. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq e devono essere realizzate con tecniche e materiali tali da risultare leggibili per tutto il tempo di vita previsto del segnale. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio. DELINEATORI NORMALI DI MARGINE - CON BASE DI ANCORAGGIO					2,00	29,10	58,20
						2,00		
						2,00	29,10	58,20
						2,00		
56 / 53 VEN24- 21.01.35.a	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per					2,00	29,10	58,20
						2,00		
						2,00	29,10	58,20
						2,00		
	A R I P O R T A R E							74'537,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'537,27
	un mese	30,00			4,000	120,00		
	SOMMANO cad/me					120,00	3,45	414,00
57 / 54 VEN24- 21.01.35.d	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto pesante richiudibile per cartelli più pannello integrativo	20,00			4,000	80,00		
	SOMMANO cad/me					80,00	5,13	410,40
58 / 55 VEN24- 21.01.36.a	SACCHETTO DI ZAVORRA Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg	20,00			4,000	80,00		
	SOMMANO cad/me					80,00	1,68	134,40
59 / 56 * 99.4.AN6.53	PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Compenso per applicazione di salvagente anulare in eltex arancione riempito di poliuretano espanso, di diametro interno 35 cm e esterno 60 cm, con 4 strisce retroriflettenti di larghezza 5 cm poste in 4 punti diametralmente opposti e sagola di appiglio avente diametro non minore di 9,5 mm e lunghezza non minore di 4 volte il diametro esterno del salvagente stesso, compreso il fissaggio del salvagente e l'applicazione di cartello di segnalazione.	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO cad.mese					32,00	7,38	236,16
60 / 57 VEN24- 21.02.13.a	PARAPETTO LATERALE Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	9,53	142,95
61 / 58 VEN24- 21.01.90.a	TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese					25,00		
	_1 mese					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	13,93	348,25
	A R I P O R T A R E							76'223,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'223,43
62 / 59 VEN24- 21.01.95.a	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA. Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello (par.ug.=2*3) SOMMANO cad	6,00				6,00 6,00	35,67	214,02
63 / 60 VEN24- 21.02.19.00	FUNE DI ACCIAIO Fune di acciaio per trattenuta di diametro e lunghezza idonea da ancorare a piastre o punti fissi, compreso ancoraggio FUNE DI ACCIAIO SOMMANO m/mese	2,00	25,00			50,00 50,00	0,38	19,00
64 / 61 VEN24- 21.02.18.c	CORDINO DI ANCORAGGIO Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate CORDINO DI ANCORAGGIO lunghezza m 1,80 SOMMANO cad/me					5,00 5,00	0,76	3,80
65 / 62 VEN24- 21.02.17.a	SISTEMA ANTICADUTA AUTOMATICO Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances SISTEMA ANTICADUTA AUTOMATICO lunghezza fune fino a 10,00 m SOMMANO cad/me					5,00 5,00	4,28	21,40
66 / 63 VEN24- 21.01.96.c	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Sistema di protezione anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale " 35° per carico massimo pari a 150 kg, costituito da un avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA DI TIPO RETRATTILE Lunghezza del cavo pari a 20 m SOMMANO cad/me					5,00 5,00	18,99	94,95
67 / 64 SIC-NP-06	IMBRACATURA ANTICADUTA REGOLABILE Imbracatura anticaduta costituita da bretelle, cosciali e cintura di posizionamento con attacco dorsale o sternale e dispositivo							
	A R I P O R T A R E							76'576,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'576,60
	di collegamento (con la linea di ancoraggio) regolabile . Costo mensile. IMBRACATURA ANTICADUTAREGOLABILE da 0 a 3 metri.costo mensile							
	_1 mese					5,00		
	SOMMANO cad/me					5,00	16,38	81,90
68 / 68 VEN24- 21.01.72.00	ESTINTORE PORTATILE A CO2 Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. ESTINTORE PORTATILE A CO2	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad/me					4,00	15,97	63,88
69 / 69 VEN24- 21.01.71.b	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad/me					8,00	3,94	31,52
70 / 70 SIC-NP-08	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, anta portante 6 vani 4 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x340x180. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili 1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE 2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC 10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str 2 Garza 18x40 sterile singola 2 Telo 40 x 60 DIN 13152 BR per ustioni 2 Pinza sterile 2 cotone 50 gr. Sacchetto 2 PLASTOSAN 20 ASSORTITI cerotti 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 A145 2 rocchetti cerotto ad m5 x 2,5 cm 3 Laccio piatto emostatico 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo 2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip 1 Termometro clinico CE con astuccio 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo 4 benda m 3,5 x 10 cm cellophane orlata 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine di sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaci 1 PINOCCHIO + VENTO kit completo 1 coperta isoterma oro/arg. 160 x 210 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 2 Preparato 3,5 g GEL per ustioni STERILE 2 Benda 4 x 6 DIN 61634 elastica 1 Tampobenda 80 x100 DIN 13151 M 1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	341,02	341,02
71 / 76 VEN24- 04.16.01.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di							
	A R I P O R T A R E							77'094,92

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

ANALISI DEI PREZZI

Data, 11/12/2024

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 SIC-NP-01.1	Nolo a caldo di motopontone dotato di motore proprio per i lavori marittimi, inclusa gru montata in coperta da 60-80 ton, compreso equipaggio e consumi. Nolo motopontone armato portata fino a 20 ton ELEMENTI: (E) [*B1.1.030.26.A] PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Nolo a caldo di motopon ... ora	1,000	163,13	163,13	---
	Sommano euro			163,13	
	Spese Generali 15.00% * (163.13) euro			24,47	
	Sommano euro			187,60	
	Utili Impresa 10% * (187.60) euro			18,76	
	T O T A L E euro / ora			206,36	
Nr. 2 SIC-NP-01.2	Nolo pontone armato portata fino a 20 ton ELEMENTI: (E) [*B1.1.030.35.A] PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Nolo pontone armato por ... ora	1,000	108,75	108,75	---
	Sommano euro			108,75	
	Spese Generali 15.00% * (108.75) euro			16,31	
	Sommano euro			125,06	
	Utili Impresa 10% * (125.06) euro			12,51	
	T O T A L E euro / ora			137,57	
Nr. 3 SIC-NP-04	Fornitura e posa in opera di boa segnaletica da 15 lt. completa di supporto per luce di segnalazione, luce di segnalazione led a ricarica solare, catena in acciaio inox, blocco di fissaggio, Caratteristiche: Colore giallo, capacità 15 l, Dimensioni Ø.320 x h.800 mm. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [SIC-NP-MAT-03.1] Boa segnaletica da 15 lt. predisposta di supporto per luce d ... cadauno (E) [SIC-NP-MAT-03.2] Luce segnaletica led a ricarica solare per boa. cadauno (E) [SIC-NP-MAT-03.3] Catena in acciaio inox per ancoraggio boa m (E) [*B1.1.035.15] PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Nolo a caldo di barca c ... di cui MDO/RU= 46.920%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [VEN24-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h	1,000 1,000 3,000 0,080 0,080	183,58 138,18 11,50 66,58 26,39	183,58 138,18 34,50 5,33 2,11	--- --- --- --- MDO/RU
	Sommano euro			363,70	
	Spese Generali 15.00% * (363.70) euro			54,56	
	Sommano euro			418,26	
	Utili Impresa 10% * (418.26) euro			41,83	
	T O T A L E euro / cadauno			460,09	
Nr. 4 SIC-NP-05	Nolo a caldo di barca con motore fuoribordo di potenza 30 kW, con dotazioni regolamentari per 3 persone, anello di salvataggio e fune di recupero da 10 m, gancio montato su pertica, remi e carburante. ELEMENTI: (E) [*B1.1.035.15] PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Nolo a caldo di barca c ... di cui MDO/RU= 46.920%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,000	66,58	66,58	---
	A R I P O R T A R E			66,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			66,58	
Nr. 5 SIC-NP-06	Sommano euro			66,58	
	Spese Generali 15.00% * (66.58) euro			9,99	
	Sommano euro			76,57	
	Utili Impresa 10% * (76.57) euro			7,66	
	T O T A L E euro / ora			84,23	
	IMBRACATURA ANTICADUTA REGOLABILE Imbracatura anticaduta costituita da bretelle, cosciali e cintura di posizionamento con attacco dorsale o sternale e dispositivo di collegamento (con la linea di ancoraggio) regolabile . Costo mensile. IMBRACATURA ANTICADUTAREGOLABILE da 0 a 3 metri.costo mensile				
	E L E M E N T I: (E) [VEN24-PR-A.99.173.b] IMBRACATURA ANTICADUTA REGOLABILE Imbracatura anticaduta cos ... cad/me	1,000	12,95	12,95	MAT/PR
	Sommano euro			12,95	
	Spese Generali 15.00% * (12.95) euro			1,94	
	Sommano euro			14,89	
	Utili Impresa 10% * (14.89) euro			1,49	
	T O T A L E euro / cad/me			16,38	
Nr. 6 SIC-NP-07	INDUMENTI PROTETTIVI INDUMENTI PROTETTIVI INDUMENTI PROTETTIVI Gilet ad alta visibilità per lavori in prossimità di traffico stradale. Costo mensile.				
	E L E M E N T I: (E) [VEN24-PR-A.99.171.b] INDUMENTI PROTETTIVI INDUMENTI PROTETTIVI INDUMENTI PROTETTI ... cad/me	1,000	10,88	10,88	MAT/PR
	Sommano euro			10,88	
	Spese Generali 15.00% * (10.88) euro			1,63	
	Sommano euro			12,51	
	Utili Impresa 10% * (12.51) euro			1,25	
	T O T A L E euro / cad/me			13,76	
Nr. 7 SIC-NP-08	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, anta portante 6 vani 4 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x340x180. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili 1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE 2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC 10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str 2 Garza 18x40 sterile singola 2 Telo 40 x 60 DIN 13152 BR per ustioni 2 Pinza sterile 2 cotone 50 gr. Sacchetto 2 PLASTOSAN 20 ASSORTITI cerotti 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 A145 2 rocchetti cerotto ad m5 x 2,5 cm 3 Laccio piatto emostatico 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo 2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip 1 Termometro clinico CE con astuccio 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo 4 benda m 3,5 x 10 cm cellophane orlata 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine di sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniaca 1 PINOCCHIO + VENTO kit completo 1 coperta isoterma oro/arg. 160 x 210 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 2 Preparato 3,5 g GEL per ustioni STERILE 2 Benda 4 x 6 DIN 61634 elastica 1 Tampobenda 80 x100 DIN 13151 M 1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato)				
	E L E M E N T I: (E) [VEN24-PR-A.99.148.00] CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 alle ... cad	1,000	269,58	269,58	MAT/PR
	Sommano euro			269,58	
	Spese Generali 15.00% * (269.58) euro			40,44	
	A R I P O R T A R E			310,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			310,02	
Nr. 8 SIC-NP-09	NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO Nolo a caldo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni spostamenti, esercizio sorveglianza ecc. Escluso operatore, per produzione di energia indicata nei tipi. NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw ELEMENTI: (E) [VEN24-AT.13.15.a] NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO Nolo a caldo di gruppo el ... h Sommano euro Utili Impresa 10% * (310.02) euro T O T A L E euro / cad	1,000	15,80	310,02	NL/AT
				31,00	
				341,02	
Nr. 9 SIC-NP-10.1	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello stesso luogo. Il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea della lavorazione interferente. Lo stesso onere può essere riferito al tempo necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro. Operaio specializzato. ELEMENTI: (E) [VEN24-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.80) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.17) euro T O T A L E euro / h	1,000	15,80	15,80	NL/AT
				15,80	
				2,37	
				18,17	
				1,82	
Nr. 9 SIC-NP-10.1	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello stesso luogo. Il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea della lavorazione interferente. Lo stesso onere può essere riferito al tempo necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro. Operaio specializzato. ELEMENTI: (E) [VEN24-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (31.67) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (36.42) euro T O T A L E euro / h	1,000	31,67	31,67	MDO/RU
				31,67	
				4,75	
				36,42	
				3,64	
Nr. 10 SIC-NP-10.2	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello stesso luogo. Il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea della lavorazione interferente. Lo stesso onere può essere riferito al tempo necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro. Operaio Comune. ELEMENTI: (E) [VEN24-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.39) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.35) euro T O T A L E euro / h	1,000	26,39	26,39	MDO/RU
				26,39	
				3,96	
				30,35	
				3,04	
Nr. 11	Costo orario per assistenza e regolazione del traffico (moviere) e per personale manovriere a terra. Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.39) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.35) euro T O T A L E euro / h	1,000	26,39	26,39	MDO/RU
				26,39	
				3,96	
				30,35	
				3,04	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SIC-NP-11	E L E M E N T I: (E) [VEN24-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h	1,000	26,39	26,39	MDO/RU
	Sommano euro			26,39	
	Spese Generali 15.00% * (26.39) euro			3,96	
	Sommano euro			30,35	
	Utili Impresa 10% * (30.35) euro			3,04	
	T O T A L E euro / h			33,39	
Nr. 12 SIC-NP-12.1	Montaggio,smontaggio, nolo per 1 mese di ponteggio sospeso, ponte di Jesolo. Compreso disegno e relazione di calcolo Primo mese E L E M E N T I: (E) [SIC-NP-MAT-04.1] Montaggio,smontaggio, nolo per 1 mese di ponteggio sospeso p ... a corpo	1,000	20'000,00	20'000,00	---
	Sommano euro			20'000,00	
	Spese Generali 15.00% * (20 000.00) euro			3'000,00	
	Sommano euro			23'000,00	
	Utili Impresa 10% * (23 000.00) euro			2'300,00	
	T O T A L E euro / a corpo			25'300,00	
Nr. 13 SIC-NP-12.2	Montaggio,smontaggio, nolo per ogni giorno successivo al primo mese di ponteggio sospeso, ponte di Jesolo. Compreso disegno e relazione di calcolo. E L E M E N T I: (E) [SIC-NP-MAT-04.2] Montaggio,smontaggio, nolo per 1 mese di ponteggio sospeso p ... giorno	1,000	80,00	80,00	---
	Sommano euro			80,00	
	Spese Generali 15.00% * (80.00) euro			12,00	
	Sommano euro			92,00	
	Utili Impresa 10% * (92.00) euro			9,20	
	T O T A L E euro / giorno			101,20	
Nr. 14 SIC-NP-13	NOLO A FREDDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4 E L E M E N T I: (E) [VEN24-AT.03.02.00] NOLO A FREDDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h	1,000	21,61	21,61	NL/AT
	Sommano euro			21,61	
	Spese Generali 15.00% * (21.61) euro			3,24	
	Sommano euro			24,85	
	Utili Impresa 10% * (24.85) euro			2,49	
	T O T A L E euro / h			27,34	
Nr. 15 SIC-NP-14	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,20 Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a tre ripiani ,altezza utile di lavoro m 7,2 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2 E L E M E N T I: (E) [VEN24-PR-A.99.092.00] TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,20 Traba ... cad	1,000	472,26	472,26	MAT/PR
	Sommano euro			472,26	
	Spese Generali 15.00% * (472.26) euro			70,84	
	A R I P O R T A R E			543,10	

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			543,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (543.10) euro T O T A L E euro / cad			543,10 54,31 597,41	
Nr. 16 SIC-NP-15	TRANSENNA IN SCATOLARE Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/ bianco e gambe in lamiera metallica. TRANSENNA IN SCATOLARE E L E M E N T I: (E) [VEN24-PR-A.99.120.00] TRANSENNA IN SCATOLARE Transenna in scatolare metallico vern ... m	1,000	23,40	23,40	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.40) euro T O T A L E euro / m			23,40 3,51 29,60	
Nr. 17 SIC-NP-16	DELINEATORI DELINEATORE VERTICALE FLESSIBILE E L E M E N T I: (E) [VEN24-PR-A.76.22.q] DELINEATORI DELINEATORE VERTICALE FLESSIBILE cad	1,000	87,35	87,35	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (87.35) euro T O T A L E euro / cad			87,35 13,10 110,50	
Nr. 18 SIC-NP-17	Nolo a caldo di cesta autocarrata con possibilità di lavoro a quota negativa E L E M E N T I: (E) [SIC-NP-MAT-05] Nolo a caldo di cesta autocarrata con possibilità di lavoro ... h	1,000	105,00	105,00	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (105.00) euro T O T A L E euro / h			105,00 15,75 120,75 12,08 132,83	
Nr. 19 SIC-NP-18	PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE Semimaschera E L E M E N T I: (E) [VEN24-PR-A.99.167.f] PROTEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE PROTEZIONI DELLE VIE RESPI ... cad/me	1,000	5,72	5,72	MAT/PR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.72) euro T O T A L E euro / cad/me			5,72 0,86 6,58 0,66 7,24	

	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 20 * B1.1.030.26. A	PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Nolo a caldo di motopontone dotato di motore proprio per i lavori marittimi, inclusa gru montata in coperta da 60-80 ton, compreso equipaggio e consumi. Nolo motopontone armato portata fino a 20 ton euro / ora			163,13	---
Nr. 21 * B1.1.030.35. A	PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Nolo pontone armato portata fino a 20 ton euro / ora			108,75	---
Nr. 22 *B1.1.035.15	PREZZARIO FRIULI VENEZIA GIULIA 2024 Nolo a caldo di barca con motore fuoribordo di potenza 30 kW, con dotazioni regolamentari per 3 persone, anello di salvataggio e fune di recupero da 10 m, gancio montato su pertica, remi e carburante. euro / ora			66,58	---
Nr. 23 SIC-NP- MAT-03.1	Boa segnaletica da 15 lt. predisposta di supporto per luce di segnalazione Caratteristiche: Colore giallo, capacità 15 l, Dimensioni Ø.320 x h.800 mm. euro / cadauno			183,58	---
Nr. 24 SIC-NP- MAT-03.2	Luce segnaletica led a ricarica solare per boa. euro / cadauno			138,18	---
Nr. 25 SIC-NP- MAT-03.3	Catena in acciaio inox per ancoraggio boa euro / m			11,50	---
Nr. 26 SIC-NP- MAT-04.1	Montaggio, smontaggio, nolo per 1 mese di ponteggio sospeso ponte di Jesolo. Compreso disegno e relazione di calcolo Primo mese euro / a corpo			20'000,00	---
Nr. 27 SIC-NP- MAT-04.2	Montaggio, smontaggio, nolo per 1 mese di ponteggio sospeso ponte di Jesolo. Compreso disegno e relazione di calcolo. Nolo per ogni giorno successivo al primo mese. euro / giorno			80,00	---
Nr. 28 SIC-NP- MAT-05	Nolo a caldo di cesta autocarrata con possibilità di lavoro a quota negativa euro / h			105,00	---
Nr. 29 VEN24- AT.03.02.00	NOLO A FREDDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4 euro / h			21,61	NL/AT
Nr. 30 VEN24- AT.13.15.a	NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO Nolo a caldo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni spostamenti, esercizio sorveglianza ecc. Escluso operatore, per produzione di energia indicata nei tipi. NOLO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 a 13 Kw euro / h			15,80	NL/AT
Nr. 31 VEN24-PR- A.76.22.q	DELINEATORI DELINEATORE VERTICALE FLESSIBILE euro / cad			87,35	MAT/PR
Nr. 32 VEN24-PR- A.99.092.00	TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,20 Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a tre ripiani ,altezza utile di lavoro m 7,2 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2 euro / cad			472,26	MAT/PR
Nr. 33 VEN24-PR- A.99.120.00	TRANSENNA IN SCATOLARE Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/ bianco e gambe in lamiera metallica. TRANSENNA IN SCATOLARE euro / m			23,40	MAT/PR
Nr. 34 VEN24-PR- A.99.148.00	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, anta portante 6 vani 4 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x340x180. Del seguente contenuto: 1				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI

COMMITTENTE:
ANALISI DEI PREZZI