



CI 15269
AREA LAVORI PUBBLICI,
MOBILITÀ E TRASPORTI

GITTAMENTO PONTI VOTIVI 2023



PROGETTO ESECUTIVO comprensivo delle fasi precedenti **Computo Metrico Estimativo**

Venezia, 05 marzo 2023

Progettista e Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Arch. Roberto Megera

(atto firmato digitalmente)

Service Tecnico Veritas

geom. Matteo Vianello

(atto firmato digitalmente)

I collaboratori

dott.urb. Ilaria Zambon

arch. Ilaria Lucia Russo

(atto firmato digitalmente)

ONERI SICUREZZA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
ONERI SICUREZZA						
Redentore						
1	SIC1	Delimitazione dell'area di cantiere eseguito mediante la fornitura e posa in opera di recinzione tipo "ORSOMOBIL" in grigliato metallico zincato altezza m. 2.50 con basamento in elemento di calcestruzzo prefabbricato (adeguatamente zavorrato per resistere all'azione del vento). Sono compresi: (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Per tutta la durata dei lavori</i> 20,00	m	20,00 20,00	32,00	640,00
2	SIC2	Barriera di delimitazione per cantieri stradali, costituita da transenne modulari sulle quali andranno applicate tutte le segnalazioni di informazione. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Per tutta la durata dei lavori</i> 28,00	m	28,00 28,00	5,00	140,00
3	SIC3	Movieri, per il controllo del transito dei mezzi all'esterno dell'area di cantiere, munito di imbarcazione e di appositi dispositivi di segnalazione. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Per ogni singolo intervento</i> 4,00	Cada uno	4,00 4,00	60,00	240,00
4	SIC4	Impianto di illuminazione supplementare per lavorazioni notturne (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Per tutta la durata dei lavori</i> 1,00	Cada uno	1,00 1,00	350,00	350,00
5	SIC10	Imbarcazione di appoggio con personale adetto a segnalazioni verifica pericoli a seguito mezzi di trasporto (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Per tutta la durata dei lavori</i>				
a riportare						1.370,00

ONERI SICUREZZA - Redentore

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.370,00
6	P6. 1. 11. 1	8,00 Delimitazione aree realizzata con la stesura di nastro bicolore (bianco e rosso), sostenuto da paletti in ferro h = 1,2 m, a distanza di m. 2 uno dall'altro, compreso allestimento e disallestimento Per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Per il primo mese</i> 40,00	ore	8,00 8,00	36,00	288,00
7	P 6. 9. 1. 1	Cartelli di divieto rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4</i> 4,00	ml	40,00 40,00	2,30	92,00
8	P 6. 9. 1. 2	Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 4,00	cad	4,00 4,00	4,07	16,28
9	P 6. 9. 2. 1	Cartelli di pericolo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4</i> 4,00	cad	4,00 4,00	8,50	34,00
10	P 6. 9. 2. 2	Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 4,00	cad	4,00 4,00	4,00	16,00
			cad	4,00 4,00	8,36	33,44
					a riportare	1.849,72

ONERI SICUREZZA - Redentore

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.849,72
11	P 6. 9. 3. 1	Cartelli di obbligo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 125 x 333. Distanza massima di lettura m 4 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Dimensioni mm 125 x 333. Distanza massima di lettura m 4</i> 4,00	cad	4,00 4,00	4,00	16,00
12	P 6. 9. 3. 2	Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 4,00	cad	4,00 4,00	8,36	33,44
13	P 6. 9. 4. 3	Cartelli antincendio rettangolari in alluminio Dimensioni mm 250 x 310 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Dimensioni mm 250 x 310</i> 2,00	cad	2,00 2,00	4,63	9,26
14	P 6. 9. 6. 3	Cartelli di emergenza/salvataggio rettangolari in alluminio Dimensioni mm 250 x 310 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Dimensioni mm 250 x 310</i> 2,00	cad	2,00 2,00	4,63	9,26
15	P 6.11. 3. 1	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria, fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno Dispositivo con lampada alogena - per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Dispositivo con lampada alogena - per il primo mese</i>				
					a riportare	1.917,68

ONERI SICUREZZA - Redentore

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.917,68
16	P 6.24. 2. 2	20,00 Riunioni di coordinamento alla presenza dei responsabili per le imprese Con tre responsabili per le imprese, durata 1 ora (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Con tre responsabili per le imprese, durata 1 ora</i> 5,00	cad	20,00 20,00	16,33	326,60
17	P 6.17. 5. 1	Sistema anticaduta a richiamo automatico completo di ammortizzazione di caduta, cater in acciaio e cavo in acciaio diametro mm 4 Lunghezza cavo 10 m (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Lunghezza cavo 10 m</i> 4,00	ora	5,00 5,00	83,35	416,75
18	P 6.20. 6. 1	Mascherine per la protezione delle vie respiratorie con linguetta stringi naso e bardatura nucale Per polveri o particelle non nocive (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Per polveri o particelle non nocive</i> <i>Per polveri o particelle non nocive</i> 1,00	cad.x mes	4,00 4,00	14,73	58,92
19	P 6.20. 6. 3	Mascherina FFP2 S per polveri fini tossiche e nebbie/aerosol a base acquosa, senza valvola (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Redentore</i> <i>Mascherina FFP2 S per polveri fini tossiche e nebbie/aereosol a base acquosa, senza valvola</i> 1,00	cad.x mes	1,00 1,00	0,24	0,24
20	P 6.24. 3. 1	Servizio di sorveglianza per l'applicazione degli apprestamenti di sicurezza di un tecnico specializzato Giornaliero (Onere sicurezza aggiuntivo)	cad.x mes	1,00 1,00	0,85	0,85
					a riportare	2.721,04

ONERI SICUREZZA - Redentore

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
21	P 6.24. 3. 2	<i>Redentore</i>	ora		riporto	2.721,04
		<i>Giornaliero</i> 4,00		4,00	27,78	111,12
		Notturmo (Onere sicurezza aggiuntivo)		4,00		
		<i>Redentore</i> <i>Notturmo</i> 4,00		4,00	31,52	126,08
22	SIC1	TOTALE Redentore				2.958,24
		Salute				
23	SIC2	Delimitazione dell'area di cantiere eseguito mediante la fornitura e posa in opera di recinzione tipo "ORSOMOBIL" in grigliato metallico zincato altezza m. 2.50 con basamento in elemento di calcestruzzo prefabbricato (adeguatamente zavorrato per resistere all'azione del vento). Sono compresi: (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Per tutta la durata dei lavori</i> 20,00	m	20,00	32,00	640,00
				20,00		
24	SIC3	Barriera di delimitazione per cantieri stradali, costituita da transenne modulari sulle quali andranno applicate tutte le segnalazioni di informazione. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Per tutta la durata dei lavori</i> 14,00	m	14,00	5,00	70,00
				14,00		
25	SIC4	Movieri, per il controllo del transito dei mezzi all'esterno dell'area di cantiere, munito di imbarcazione e di appositi dispositivi di segnalazione. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Per ogni singolo intervento</i> 2,00	Cada uno	2,00	60,00	120,00
				2,00		
		Impianto di illuminazione supplementare per lavorazioni notturne (Onere sicurezza aggiuntivo)			a riportare	3.788,24

ONERI SICUREZZA - Salute

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	3.788,24
		<i>Ponte salute</i>				
		<i>Per tutta la durata dei lavori</i>				
		1,00		1,00		
			Cada uno	1,00	350,00	350,00
26	SIC9	Per attività interferenti: Cuffia antirumore ad alto potere isolante per esposizione a livelli elevati di rumore, peso g 251 con riduzione del rumore a 33 dB. Per tutta la durata del cantiere. (Onere sicurezza aggiuntivo)				
		<i>Ponte salute</i>				
		<i>Per tutta la durata dei lavori</i>				
		2,00		2,00		
			Cada uno	2,00	17,00	34,00
27	SIC10	Imbarcazione di appoggio con personale adetto a segnalazioni verifica pericoli a seguito mezzi di trasporto (Onere sicurezza aggiuntivo)				
		<i>Ponte salute</i>				
		<i>Per tutta la durata dei lavori</i>				
		6,00		6,00		
			ore	6,00	36,00	216,00
28	P6. 1. 11. 1	Delimitazione aree realizzata con la stesura di nastro bicolore (bianco e rosso), sostenuto da paletti in ferro h = 1,2 m, a distanza di m. 2 uno dall'altro, compreso allestimento e disallestimento				
		Per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo)				
		<i>Ponte salute</i>				
		<i>Per il primo mese</i>				
		20,00		20,00		
			ml	20,00	2,30	46,00
29	P 6. 9. 1. 1	Cartelli di divieto rettangolari in alluminio				
		Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4 (Onere sicurezza aggiuntivo)				
		<i>Ponte salute</i>				
		<i>Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4</i>				
		2,00		2,00		
			cad	2,00	4,07	8,14
30	P 6. 9. 1. 2	Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 (Onere sicurezza aggiuntivo)				
		<i>Ponte salute</i>				
					a riportare	4.442,38

ONERI SICUREZZA - Salute

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	4.442,38
31	P 6. 9. 2. 1	<i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 2,00 Cartelli di pericolo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4</i> 2,00	cad	<div>2,00</div> <div>2,00</div>	8,50	17,00
32	P 6. 9. 2. 2	<i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 2,00	cad	<div>2,00</div> <div>2,00</div>	4,00	8,00
33	P 6. 9. 3. 1	<i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 2,00 Cartelli di obbligo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 125 x 333. Distanza massima di lettura m 4 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Dimensioni mm 125 x 333. Distanza massima di lettura m 4</i> 2,00	cad	<div>2,00</div> <div>2,00</div>	8,36	16,72
34	P 6. 9. 3. 2	<i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 2,00	cad	<div>2,00</div> <div>2,00</div>	4,00	8,00
35	P 6. 9. 4. 3	<i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 2,00 Cartelli antincendio rettangolari in alluminio Dimensioni mm 250 x 310 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Dimensioni mm 250 x 310</i> 1,00	cad	<div>2,00</div> <div>2,00</div>	8,36	16,72
			cad	<div>1,00</div> <div>1,00</div>	4,63	4,63
					a riportare	4.513,45

ONERI SICUREZZA - Salute

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	4.513,45
36	P 6.9. 6. 3	Cartelli di emergenza/salvataggio rettangolari in alluminio Dimensioni mm 250 x 310 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Dimensioni mm 250 x 310</i> 1,00		1,00		
			cad	1,00	4,63	4,63
37	P 6.11. 3. 1	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria, fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno Dispositivo con lampada alogena - per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Dispositivo con lampada alogena - per il primo mese</i> 10,00		10,00		
			cad	10,00	16,33	163,30
38	P 6.24. 2. 2	Riunioni di coordinamento alla presenza dei responsabili per le imprese Con tre responsabili per le imprese, durata 1 ora (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Con tre responsabili per le imprese, durata 1 ora</i> 2,00		2,00		
			ora	2,00	83,35	166,70
39	P 6.17. 5. 1	Sistema anticaduta a richiamo automatico completo di ammortizzazione di caduta, cater in acciaio e cavo in acciaio diametro mm 4 Lunghezza cavo 10 m (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i> <i>Lunghezza cavo 10 m</i> 2,00		2,00		
			cad.x mes	2,00	14,73	29,46
40	P 6.20. 6. 1	Mascherine per la protezione delle vie respiratorie con linguetta stringi naso e bardatura nucale Per polveri o particelle non nocive				
					a riportare	4.877,54

ONERI SICUREZZA - Salute

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	4.877,54
		(Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i>				
		<i>Per polveri o particelle non nocive</i>				
		<i>Per polveri o particelle non nocive</i>				
		1,00		1,00		
			cad.x mes	1,00	0,24	0,24
41	P 6.20. 6. 3	Mascherina FFP2 S per polveri fini tossiche e nebbie/aerosol a base acquosa, senza valvola (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i>				
		<i>Mascherina FFP2 S per polveri fini</i>				
		<i>tossiche e nebbie/aereosol a base</i>				
		<i>acquosa, senza valvola</i>				
		1,00		1,00		
			cad.x mes	1,00	0,85	0,85
42	P 6.24. 3. 1	Servizio di sorveglianza per l'applicazione degli apprestamenti di sicurezza di un tecnico specializzato Giornaliero (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i>				
		<i>Giornaliero</i>				
		4,00		4,00		
			ora	4,00	27,78	111,12
43	P 6.24. 3. 2	Notturno (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Ponte salute</i>				
		<i>Notturno</i>				
		4,00		4,00		
			ora	4,00	31,52	126,08
		TOTALE Salute				2.157,59
		Venice Marathon				
44	SIC1	Delimitazione dell'area di cantiere eseguito mediante la fornitura e posa in opera di recinzione tipo "ORSOMOBIL" in grigliato metallico zincato altezza m. 2.50 con basamento in elemento di calcestruzzo prefabbricato (adeguatamente zavorrato per resistere all'azione del vento). Sono compresi: (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i>				
		<i>Per tutta la durata dei lavori</i>				
		20,00		20,00		
			m	20,00	32,00	640,00
					a riportare	5.755,83

ONERI SICUREZZA - Venice Marathon

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	5.755,83
45	SIC2	Barriera di delimitazione per cantieri stradali, costituita da transenne modulari sulle quali andranno applicate tutte le segnalazioni di informazione. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Per tutta la durata dei lavori</i> 14,00	m	14,00 14,00	5,00	70,00
46	SIC3	Movieri, per il controllo del transito dei mezzi all'esterno dell'area di cantiere, munito di imbarcazione e di appositi dispositivi di segnalazione. (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Per ogni singolo intervento</i> 2,00	Cada uno	2,00 2,00	60,00	120,00
47	SIC4	Impianto di illuminazione supplementare per lavorazioni notturne (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Per tutta la durata dei lavori</i> 1,00	Cada uno	1,00 1,00	350,00	350,00
48	SIC10	Imbarcazione di appoggio con personale adetto a segnalazioni verifica pericoli a seguito mezzi di trasporto (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Per tutta la durata dei lavori</i> 6,00	ore	6,00 6,00	36,00	216,00
49	P6. 1. 11. 1	Delimitazione aree realizzata con la stesura di nastro bicolore (bianco e rosso), sostenuto da paletti in ferro h = 1,2 m, a distanza di m. 2 uno dall'altro, compreso allestimento e disallestimento Per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Per il primo mese</i> 20,00	ml	20,00 20,00	2,30	46,00
50	P 6.21. 1. 1	Valigetta con materiale di pronto soccorso dotata di supporto per attacco			a riportare	6.557,83

ONERI SICUREZZA - Venice Marathon

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	6.557,83
		a parete per interventi sul luogo di lavoro Fino 6 persone dim. mm 320 x 220 x 125 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Fino 6 persone dim. mm 320 x 220 x 125</i> 2,00		2,00		
			cad.x mes	2,00	72,82	145,64
51	P 6. 9. 1. 1	Cartelli di divieto rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4</i> 2,00		2,00		
			cad	2,00	4,07	8,14
52	P 6. 9. 1. 2	Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 2,00		2,00		
			cad	2,00	8,50	17,00
53	P 6. 9. 2. 1	Cartelli di pericolo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Dimensioni mm 333 x 125. Distanza massima di lettura m 4</i> 2,00		2,00		
			cad	2,00	4,00	8,00
54	P 6. 9. 2. 2	Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 2,00		2,00		
			cad	2,00	8,36	16,72
55	P 6. 9. 3. 1	Cartelli di obbligo rettangolari in alluminio Dimensioni mm 125 x 333. Distanza				
					a riportare	6.753,33

ONERI SICUREZZA - Venice Marathon

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	6.753,33
56	P 6. 9. 3. 2	massima di lettura m 4 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Dimensioni mm 125 x 333. Distanza massima di lettura m 4</i> 2,00	cad	2,00 2,00	4,00	8,00
57	P 6. 9. 4. 3	Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12</i> 2,00	cad	2,00 2,00	8,36	16,72
58	P 6. 9. 6. 3	Cartelli antincendio rettangolari in alluminio Dimensioni mm 250 x 310 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Dimensioni mm 250 x 310</i> 1,00	cad	1,00 1,00	4,63	4,63
59	P 6.11. 3. 1	Cartelli di emergenza/salvataggio rettangolari in alluminio Dimensioni mm 250 x 310 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Dimensioni mm 250 x 310</i> 1,00	cad	1,00 1,00	4,63	4,63
60	P 6.24. 2. 2	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria, fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno Dispositivo con lampada alogena - per il primo mese (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Dispositivo con lampada alogena - per il primo mese</i> 10,00	cad	10,00 10,00	16,33	163,30
					a riportare	6.950,61

ONERI SICUREZZA - Venice Marathon

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	6.950,61
		presenza dei responsabili per le imprese Con tre responsabili per le imprese, durata 1 ora (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i>				
		<i>Con tre responsabili per le imprese, durata 1 ora</i>				
		2,00		2,00		
			ora	2,00	83,35	166,70
61	P 6.17. 5. 1	Sistema anticaduta a richiamo automatico completo di ammortizzazione di caduta, cater in acciaio e cavo in acciaio diametro mm 4 Lunghezza cavo 10 m (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i>				
		<i>Lunghezza cavo 10 m</i>				
		2,00		2,00		
			cad.x mes	2,00	14,73	29,46
62	P 6.20. 6. 1	Mascherine per la protezione delle vie respiratorie con linguetta stringi naso e bardatura nucale Per polveri o particelle non nocive (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i>				
		<i>Per polveri o particelle non nocive</i>				
		<i>Per polveri o particelle non nocive</i>				
		1,00		1,00		
			cad.x mes	1,00	0,24	0,24
63	P 6.20. 6. 3	Mascherina FFP2 S per polveri fini tossiche e nebbie/aerosol a base acquosa, senza valvola (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i>				
		<i>Mascherina FFP2 S per polveri fini tossiche e nebbie/aereosol a base acquosa, senza valvola</i>				
		1,00		1,00		
			cad.x mes	1,00	0,85	0,85
64	P 6.24. 3. 1	Servizio di sorveglianza per l'applicazione degli apprestamenti di sicurezza di un tecnico specializzato Giornaliero (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i>				
		<i>Giornaliero</i>				
		4,00		4,00		
					a riportare	7.147,86

ONERI SICUREZZA - Venice Marathon

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
65	P 6.24. 3. 2	Notturmo (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Venice Marathon</i> <i>Notturmo</i> 4,00	ora		riporto	7.147,86
				4,00	27,78	111,12
			ora	4,00		
				4,00	31,52	126,08
66	NP.1	TOTALE Venice Marathon				2.269,23
		TOTALE ONERI SICUREZZA				7.385,06
		ALLESTIMENTO E DISALLESTIMENTO PONTI VOTIVI				
		Intervento di assemblaggio e successivo smontaggio di elementi, come da configurazione di progetto, al fine di realizzare il ponte pedonale galleggiante in occasione della festa del Redentore. ecc. <i>ponte pedonale galleggiante in occasione della festa del Redentore</i> 1	a corpo	1,00	160.587,84	160.587,84
1,00						
67	NP.2	Intervento di assemblaggio e successivo smontaggio di elementi, come da configurazione di progetto, al fine di realizzare il ponte pedonale galleggiante in occasione della manifestazione sportiva denominata “Venice Marathon”. ecc. <i>ponte pedonale galleggiante in occasione della manifestazione sportiva denominata “Venice Marathon”</i> 1	a corpo	1,00	69.588,39	69.588,39
				1,00		
			a corpo	1,00		
				1,00		
68	NP.3	Intervento di assemblaggio e successivo smontaggio di elementi, come da configurazione di progetto, al fine di realizzare il ponte pedonale galleggiante in occasione della festa della Madonna della Salute. ecc. <i>ponte pedonale galleggiante in occasione della festa della Madonna della Salute.</i> 1	a corpo	1,00	50.000,00	50.000,00
				1,00		
			a corpo	1,00		
				1,00		
69	NP.4	Intervento di manutenzione degli elementi che nelle configurazioni di			a riportare	287.561,29

ALLESTIMENTO E DISALLESTIMENTO PONTI VOTIVI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	287.561,29
70	NP.5	<p>progetto sono assemblati per realizzare i ponti pedonali galleggianti dei diversi eventi. ecc.</p> <p>Intervento di smontaggio e di successivo ripristino di parte di 4 pontili per gondole interferenti c/o area Santa Maria del Giglio/San Gregorio – Canal Grande – Venezia per consentire l'assemblaggio del ponte galleggiante realizzato in occasione della Madonna della Salute. ecc.</p> <p><i>ponte pedonale galleggiante in occasione della festa della Madonna della Salute.</i></p> <p>1</p>	a corpo	1,00	73.800,00	73.800,00
71	NP.6	<p>Intervento di ripristino della resistenza delle saldature di profilo tubolare cavo DN 350 in acciaio zincato a caldo del diametro esterno nominale 355,6 mm spessore 12,5 mm peso km/m 85,20 lunghezza variabile da 12,00 a 21,00 metri. ecc.</p> <p><i>palo 2</i></p> <p>1</p> <p><i>palo 7</i></p> <p>1</p> <p><i>palo 9</i></p> <p>1</p> <p><i>palo 12</i></p> <p>1</p> <p><i>palo 19</i></p> <p>1</p> <p><i>palo 21</i></p> <p>1</p> <p><i>palo 23</i></p> <p>1</p> <p><i>palo 24</i></p> <p>1</p> <p><i>palo 25</i></p> <p>1</p>	a corpo	1,00 1,00	8.236,60	8.236,60
72	NP.7	<p>Fornitura di energia elettrica per l'illuminazione del ponte del Redentore e della Salute comprensiva di allacciamento all'impianto esistente presente sui moduli galleggianti, raccordi tra diversi moduli, attivazione, verifica e certificazione di conformità finale.</p> <p><i>ponte del Redentore</i></p> <p>1</p> <p><i>ponte della Salute</i></p>	cad	1,00 9,00	1.880,65	16.925,85
					a riportare	386.523,74

ALLESTIMENTO E DISALLESTIMENTO PONTI VOTIVI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	386.523,74
73	NP.8	1 Fornitura di service audio per il ponte del Redentore comprensivo di assistenza tecnica durante l'evento, per l'installazione, comprese le prove e per lo smontaggio finale al termine dell'evento. ecc. <i>ponte del Redentore</i> 1	cad	1,00 2,00	800,00	1.600,00
74	P 3. 3. 3. 3	Estrazione di pali, paletti e paline, punte di palo, qualunque sia il mezzo impi... paline in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 8,00 a 13,9 cm <i>Ponte della Salute</i> <i>lato Santa Maria del Giglio pontile</i> <i>traghetto</i> 33 <i>lato San Gregorio</i> 35 <i>zona Guggenheim rimozione ormeggi</i> <i>provvisori 10 cavane</i> 32	cad	1,00 1,00	800,00	800,00
75	P 3. 3. 1. 5	Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche... paline in genere Ø da 8,00 a 13,90 cm <i>Ponte della Salute</i> <i>lato Santa Maria del Giglio pontile</i> <i>traghetto</i> 33 <i>lato San Gregorio</i> 35 <i>zona Guggenheim formazione ormeggi</i> <i>provvisori 10 cavane</i> 32	cad	32,00 100,00	31,97	3.197,00
76	F 3. 3. 9. 1	Fornitura di paline o paletti di acacia scortecciati con teste arrotondate e pun... Ø da 8 cm a 14,9 cm <i>Ponte della Salute</i> <i>lato Santa Maria del Giglio pontile</i> <i>traghetto</i> 6 <i>lato San Gregorio</i> 6 <i>zona Guggenheim rimozione ormeggi</i> <i>provvisori 10 cavane</i> 3	cad	32,00 100,00 6,00 6,00 3,00	49,63	4.963,00
					a riportare	397.083,74

ALLESTIMENTO E DISALLESTIMENTO PONTI VOTIVI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	397.083,74
77	P 3.16. 39. 4	Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e d... Diametro esterno ø 220 Lunghezza 6÷7,50 m armatura interna tubo ø 88.9/S=5 <i>Ponte della Salute</i>	cad	15,00	77,08	1.156,20
		<i>vari</i>				
		2	cad	2,00		
				2,00	960,00	1.920,00
78	P 3.16. 59	Fornitura e posa in opera di travature in materiale plastico riciclato armato, o... <i>Ponte della Salute</i>				
		4,00				
			m	4,00	125,35	501,40
		TOTALE ALLESTIMENTO E DISALLESTIMENTO PONTI VOTIVI				393.276,28
		ECONOMIE				
79	NP.09.1	Operaio comune (vedi tabella della Regione Veneto 2022) 15	ora	15,00		
				15,00	26,39	395,85
80	NP.09.2	Operaio qualificato (vedi tabella della Regione Veneto 2022) 15	ora	15,00		
				15,00	29,38	440,70
81	NP.09.3	Operaio specializzato (vedi tabella della Regione Veneto 2022) 10	ora	10,00		
				10,00	31,67	316,70
82	NP.09.4	Operaio 4° Livello (vedi tabella della Regione Veneto 2022) 10	ora	10,00		
				10,00	33,42	334,20
		TOTALE ECONOMIE				1.487,45
		TOTALE LAVORI				402.148,79
		Totale soggetto a ribasso/aumento				394.763,73
		Oneri sicurezza aggiuntivi				7.385,06
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		Imposta sul valore aggiunto, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge				88.472,73
		Lavori in economia previsti in progetto ma esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura				25.000,00
		Maggiori lavori imprevisi				45.249,24
		Spese per attività				25.694,86
					a riportare	402.148,79

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	402.148,79
		tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione				
		Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis				6.434,38
		Spese per collaudi				7.000,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				197.851,21
		TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				600.000,00