

CANTIERE: Marginamento Cannaregio C.I. 14959/25

INTEGRAZIONE AL PSC

Oggetto: PIANIFICAZIONE OPERATIVA LOTTO SUPPLEMENTARE PONTE GUGLIE
LAVORAZIONE IN NOTTURNA

PREMESSE:

Pianificazione operativa straordinaria Lotto Operativo PONTE GUGLIE – opere di marginamento sulle fondazioni di sponda

- Tratti di marginamento della lunghezza di ml 70 c.a sul lato f.ta Cannaregio e di ml 25 c.a lato di Ca Labia, caratterizzati dal restringimento del tratto navigabile del rio causa la presenza del ponte in parola. Nelle fasi di consolidamento del piede delle fondamenta si rende quindi necessaria la chiusura totale del canale al traffico acqueo. Al fine di limitare gli effetti dell'opera sulla normale quotidianità si preordinano interventi in notturna nel periodo compreso tra i giorni **13 e 31** ottobre pv nella fascia oraria 22:00-04:00 (vedi anche elaborati grafici allegati denominati "LN Ponte Guglie-1, 2 e 3").

Le lavorazioni di entrambi i Lotti non contrastano con il decorso del consolidamento operato con altro cantiere sulla F.ta Savorgnan.

PARTICOLARI MISURE DI SICUREZZA DA ATTUARE:

A cura della PA:

- sarà perfezionata l'emissione di ordinanza di chiusura del rio dalle ore 10:00 alle ore 04:00 nei giorni compresi tra il 13 ed il 13 prossimi venturi;
- verrà predisposta dichiarazione pubblica utilità per richiesta deroga al rumore;
- saranno divulgati comunicati stampa su quotidiani locali al fine di pubblicizzare le attività in parola;
- verrà prescritto ad ACTV di inserire le modifiche alle linee nel proprio sito internet e le comunicazioni ai pontili interessati;
- saranno divulgati volantini informativi da consegnare ai residenti;

A cura dell'IMPRESA:

- sarà predisposta adeguata cartellonistica informativa con utilizzo del grande carattere, posizionata ai due vertici di Rio di Cannaregio, con indicazione della fascia oraria di chiusura al transito (vedi allegato grafico "*LN Ponte Guglie-0_Inquadramento*");
- in luoghi prossimi all'area d'intervento saranno posizionate due imbarcazioni fermamente ancorate in senso trasversale rispetto quello di navigazione, presidiate da personale formato e dotate di indicatori luminosi lampeggianti, a garanzia del divieto di transito (vedi "*LN Ponte Guglie-1_Inquadramento*");
- le guglie del ponte saranno idoneamente delimitate verso terra, con transenne di rispetto sul transito pedonale a tutela dei passanti, nell'ipotesi di vibrazioni indotte dalle lavorazioni ("*LN Ponte Guglie-2_Pianta Intervento*");
- resta fermo quanto già puntualmente precedentemente prescritto per le specifiche lavorazioni trattate con precedente PSC.

Il Coordinatore per l'esecuzione

Firmato digitalmente

LEGENDA

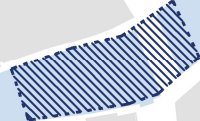


AREA LAVORAZIONE
NOTTURNA



CARTELLI
INFORMATIVI
CHIUSURA DEL RIO

ORDINANZA DI SOSPENSIONE DEL TRANSITO ACQUED NELLE DUE DIREZIONI
DALLE ORE 22:00 ALLE ORE 04:00 DEI GIORNI DAL 13 AL 31 OTTOBRE 2025



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI
SETTORE VIABILITA' / VENEZIA CENTRO STORICO E ISOLE, ENERGIA E IMPIANTI
SERVIZIO MANUTENZIONE VIABILITA' VENEZIA C.Srl.

2025.10.01 - Aggiornamento PIANO DI SICUREZZA
-Intervento messa in sicurezza, consolidamento
marginamento e ripristino pavimentazione Fond.ta
Cannaregio - CUP J77H21001540001, CIG 89183306BB

ALL 1 -Planimetria di cantiere
LN Ponte Guglie-0_Inquadramento

Fondamenta Cannaregio

VENEZIA CITTA'



IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA, Arch. GIORGIO VIGATO



0 Scala 1:5000

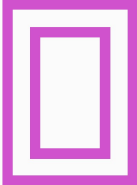
200 m

400 m

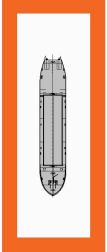
LEGENDA



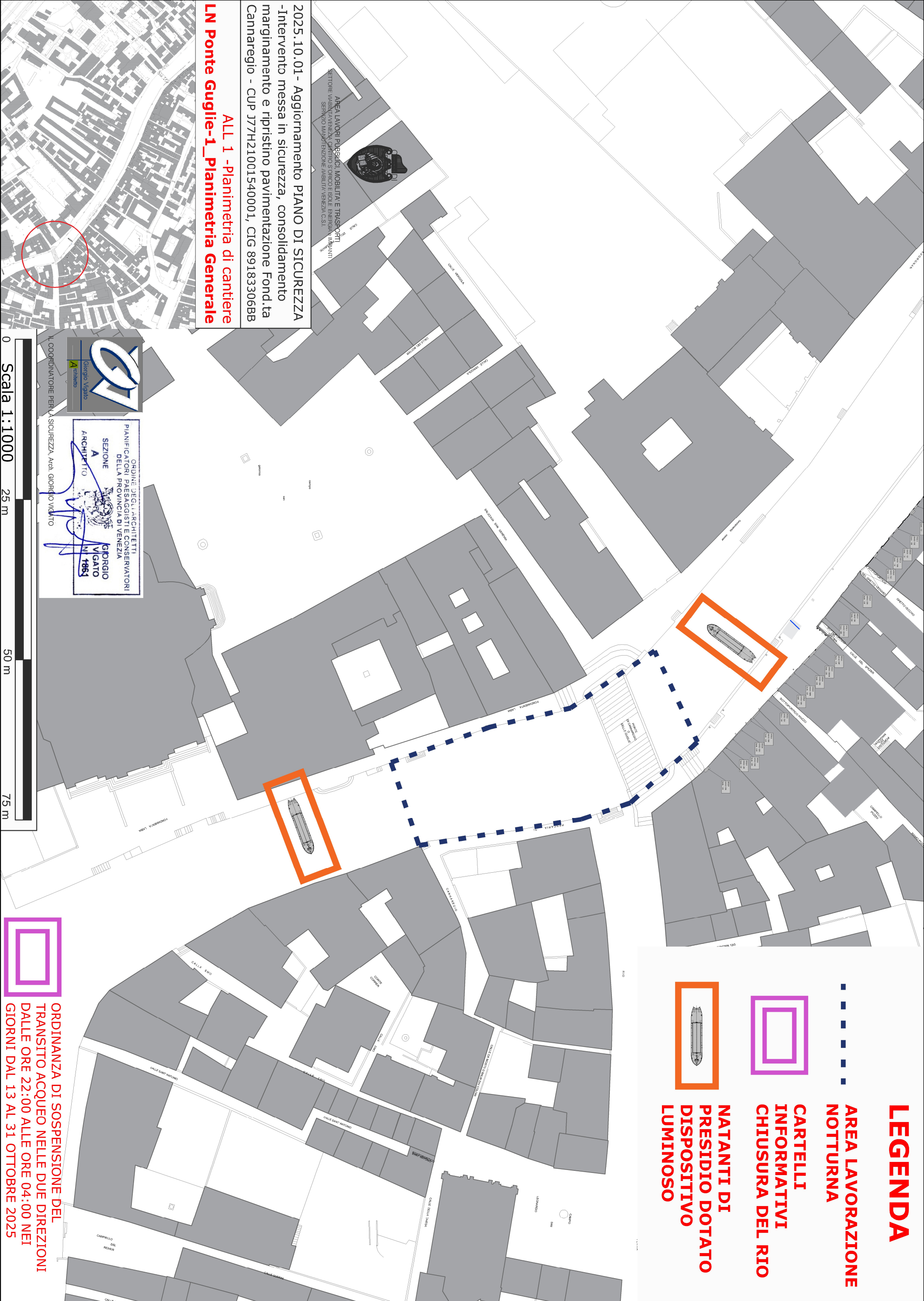
AREA LAVORAZIONE NOTTURNA



CARTELLI INFORMATIVI CHIUSURA DEL RIO



NATANTI DI PRESIDIO DOTATO DISPOSITIVO LUMINOSO



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI
SETTORE VIABILITA' VENEZIA, CENTRO STORICO E ISOLE, ENERGIA E IMPIANTI
SERVIZIO MANUTENZIONE VIABILITA' VENEZIA C.S.I.

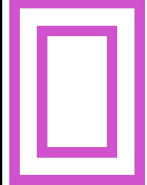
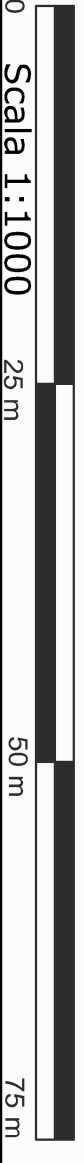
2025.10.01 - Aggiornamento PIANO DI SICUREZZA
-Intervento messa in sicurezza, consolidamento
marginamento e ripristino pavimentazione Fond.ta
Cannaregio - CUP J77H21001540001, CIG 89183306BB

ALL 1 -Planimetria di cantiere
LN Ponte Guglie-1_Planimetria Generale



IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA, Arch. GIORGIO VIGATO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA
SEZIONE A
GIORGIO VIGATO
ARCHITETTO
N. 1984

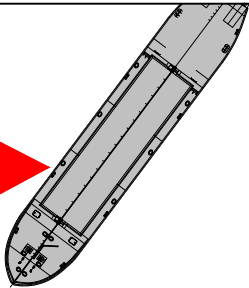


ORDINANZA DI SOSPENSIONE DEL
TRANSITO ACQUEO NELLE DUE DIREZIONI
DALLE ORE 22:00 ALLE ORE 04:00 NEI
GIORNI DAL 13 AL 31 OTTOBRE 2025

LEGENDA

- NUOVE OPERE DI MARGINAMENTO
- TRANSENNE DI DELIMITAZIONE VIABILITA' PEDONALE

NATANTE DOTATO DI DISPOSITIVO LUMINOSO ANCORATO IN SENSO
TRASVERSALE A QUELLO DI NAVIGAZIONE



PONTE DI CANNAREGIO O DELLE GUGLIE

PESCARIA DI

Deposito materiali a terra

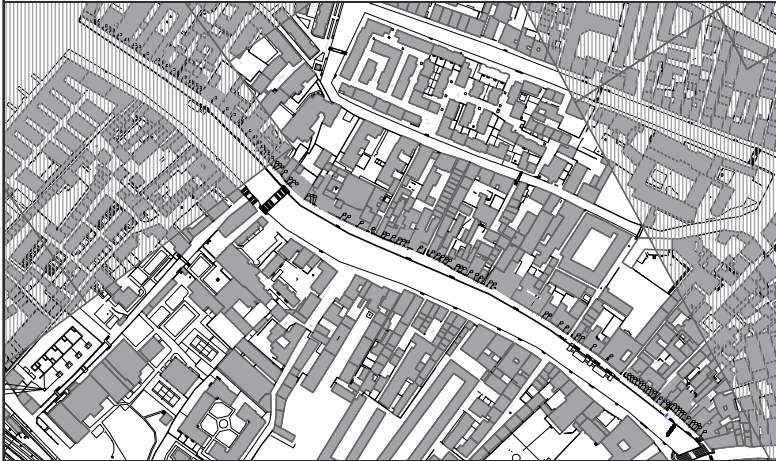
CANNAREGIO

ORDINANZA DI SOSPENSIONE DEL TRANSITO ACQUEO NELLE DUE DIREZIONI DALLE ORE 22:00 ALLE ORE 04:00 NEI GIORNI DAL 13 AL 31 OTTOBRE 2025

AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI
SETTORE VIABILITA' VENEZIA DENTRO STORICO E ISOLE ENERGIA E IMPIANTI
SERVIZIO MANUTENZIONE VIABILITA' VENEZIA C.S.I.

2024.10.03- Aggiornamento PIANO DI SICUREZZA
-Intervento messa in sicurezza, consolidamento marginamento e ripristino pavimentazione Fond.ta Cannaregio - CUP J77H21001540001, CIG 89183306BB

ALL 1 -Planimetria di cantiere
LN Ponte Guglie-2_Pianta intervento



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA
SEZIONE A ARCHITETTO
GIORGIO VIGATO
1864

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA, Arch. GIORGIO VIGATO



	Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole, Mobilità Acqua Servizio Opere Strategiche Venezia Centro Storico e Isole	R.U.P.: arch. cons. Cristian Tonetto
---	--	--

C.I. 14959_25

LAVORI DI: Messa in sicurezza, consolidamento marginamento e rialzo pavimentazione della fondamenta Cannaregio

CUP: J77H21001540001 – CIG: A0085F3AA4

Committente: COMUNE DI VENEZIA

Responsabile Unico del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto

Direttore dei Lavori: Ing. Diego Semenzato

CSP/CSE: arch Giorgio Vigato

Imprese esecutrici: R.T.I. Anese S.r.l. (capogruppo), LTM – Lavori Terrestri e Marittimi S.r.l., COMES – Costruzioni Marittimi E Servizi S.r.l.

Contratto: Rep. N. 131668 in data 15.05.2024

Importo contratto: € 3.416.107,27 IVA esclusa, inclusi € 100.373,71 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

Variante n. 1 approvata con PDD 820 del 08/04/2025

atto di sottomissione n.1 prot. 26250 del 10 luglio 2025

Importo : € 3.866.202,73 già ribassati di cui € 118.024,44 per oneri della sicurezza

COLLAUDATORE: ing. Alberto Di Martino

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA n.2

QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO E COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

Settembre 2025

CITTA' DI VENEZIA
C.I. 14959-25 Messa in sicurezza, consolidamento,
marginamento e rialzo pavimentazione della
Fondamenta Cannaregio

ONERI DELLA SICUREZZA DELLE OPERE IN
APPALTO

		CONTRATTO				1° SAL			2° SAL			3° SAL			PERIZIA			
		DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	P.U.	IMPORTO	QUANTITA'	IMPORTO	Tip	QUANTITA'	IMPORTO	Tip	QUANTITA'	IMPORTO	Tip	QUANTITA'	IMPORTO	Tip
		a1) Apprestamenti previsti nel PSC																
x	COM VE	P 6.16. 4																
		Posa, smontaggio e ritiro dei materiali a fine lavori di rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista																
		1 Per il primo mese	mq	50,00	€ 3,68	€ 184,20				50	€ 184,20	T						
		2 Per ogni mese successivo	mq/me	625,00	€ 2,10	€ 1.312,50				350	€ 735,00	T						
		1 Per il primo mese	mq		€ 3,68								50	€ 184,20	T	150	€ 552,60	
		2 Per ogni mese successivo	mq/me		€ 2,10								350	€ 735,00	T	1050	€ 2.205,01	
x	COM VE	P 6. 1. 4																
		Formazione di recinzione in rete metallica di altezza pari a due metri esterna sostenuta da tubi da ponteggio completa di cartellonistica, illuminazione e controventi trasporto, installazione, smontaggio e ritiro al termine dei lavori																
		1 Per il primo mese	mq	50,00	€ 14,47	€ 723,60	524,13	€ 7.585,21	A	450	€ 6.512,40	A						
		2 Per ogni mese successivo	mq/me	625,00	€ 1,40	€ 877,50	131,13	€ 184,11	A									
		Recinzione di cantiere per lo stoccaggio dei materiali 45x2,50 m =112,5mq																
		1 Per il primo mese	mq		€ 14,47		112,50	€ 1.628,10	T									
		Recinzione di cantiere per lo stoccaggio dei materiali 45x2,50 m =112,5mq da maggio a luglio 2024																
		2 Per ogni mese successivo (2 mesi)	mq/mese		€ 1,40		225,00	€ 315,90	T									
		Primo tratto aree 9-10 65x1,20m = 78 mq																
		1 Per il primo mese	mq		€ 14,47		78,00	€ 1.128,82	T									
		Primo tratto aree 9-10 65x1,20m = 78 mq																
		2 Per ogni mese successivo (2 mesi)	mq/mese		€ 1,40		156,00	€ 219,02	T									
		Area di stoccaggio in area 11 13x2,5m = 32,5mq																
		1 Per il primo mese	mq		€ 14,47		32,50	€ 470,34	T									
		Area di stoccaggio in area 11 13x2,5m = 32,5mq																
		1 Per ogni mese successivo (2 mesi)	mq/mese		€ 1,40		65,00	€ 91,00	T									
		Recinzione di cantiere per lo stoccaggio dei materiali provenienti dai lavori Italgas 7x2,5m = 17,5mq																
		1 Per il primo mese	mq		€ 14,47		17,50	€ 253,26	T									
		2° SAL																
		1 Per il primo mese p.p.	mq		€ 14,47					261,90	€ 3.790,24	A/T						
		2 Per ogni mese successivo (2 mesi) p.p.	mq/mese		€ 1,40					1.309,51	€ 1.838,55	A/T						
		Recinzione di cantiere per lo stoccaggio dei materiali 45x2,0 m =112,5mq da agosto 2024 a maggio 2025																
		2 Per ogni mese successivo (10 mesi)	mq/mese		€ 1,40								90,00	€ 126,36	T			
		1 Per il primo mese p.p. (opere in acqua perizia 100x2,5)	mq		€ 14,47								200,00	€ 2.894,40	A			
		1 Per il primo mese p.p. (opere in acqua ACTV 50x2,0)	mq		€ 14,47								100,00	€ 1.447,20	A			
		Altezza recinzioni medie (1.15+2,5)/2 per posa recinzioni metà basse e metà alte																
		1 Area 11-12-13 100,71ml x 1,575	mq		€ 14,47								158,62	€ 2.295,52				
		1 Area 14-15 37,76ml x 1,575	mq		€ 14,47								59,47	€ 860,68				
		1 Area 19-20 76,36ml x 1,575	mq		€ 14,47								120,27	€ 1.740,50				
		1 Area 21-23 37,89ml x 1,575	mq		€ 14,47								59,68	€ 863,64				
		1 Recinzioni trasversali n° 10 x 7ml medi x 1,82	mq		€ 14,47								110,25	€ 1.595,54				
		1 Recinzioni per linea meteoriche provvisorie 96,16 ml x 1,15	mq		€ 14,47								110,58	€ 1.600,37				
		1 Recinzioni aree di stoccaggio nelle calli 72 ml x 1,15	mq		€ 14,47								82,80	€ 1.198,28				
		1 Recinzioni lavori in acqua	mq		€ 14,47											260,25	€ 3.766,34	A
		1 Recinzioni lavori a terra	mq		€ 14,47											300,60	€ 4.350,28	T
x	COM VE	F3.3.9																

	Fornitura di paline o paletti di acacia scortecciati con teste arrotondate e punta, per ormeggi della lunghezza totale dai 6÷12 m, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.:															
	3 Ø da 19 cm a 24,9 cm	cad	14,00	€ 231,23	€ 3.237,19	51,6	€ 11.931,36	A								
x	COM VE P3.3.1															
	Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sostegno di ponti o pontili, a protezione di zone d'acqua, per ormeggi, difese ecc., è pure compreso e compensato nel prezzo l'allineamento, il livellamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa:															
	2 pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 20,00 a 24,90 cm	cad	14,00	€ 105,91	€ 1.482,77	93,6	€ 9.913,36	A	30	€ 3.177,36	A					
	2 pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 20,00 a 24,90 cm	cad		€ 105,91								5	€ 529,56	A	48	€ 5.083,78 A
	2 pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 20,00 a 24,90 cm (area ACTV)	cad		€ 105,91								1	€ 105,91	A	8	€ 847,30 A
X	COM VE P3.3.5															
	Estrazione e successiva reinfissione di paline (trapianti) di qualsiasi diametro e lunghezza, senza fornitura di materiale nuovo															
	n. 4,50 fasi * 14,00 paline	cad	63,00	€ 113,24	€ 7.134,37											
x	COM VE P3.3.2															
	Estrazione di paletti Ø 14-25 cm															
	Estrazione per spostamento dei pali di delimitazione del cantiere	cad		€ 49,63	€ -	83	€ 4.119,29	A	30	€ 1.488,90	A					
	Estrazione per spostamento dei pali di delimitazione del cantiere	cad		€ 49,63								10	€ 496,30		15	€ 744,45
	Estrazione pali area ACTV (6+4)	cad		€ 49,63								2	€ 99,26		8	€ 397,04
x	INTEGR EP.01															
	Boa sub, bandiera gonfiabile, Ø 38 cm, h 20 cm															
	1 costo cadauna	cad	10,00	€ 17,35	€ 173,52	86	€ 1.492,27	A	30	€ 520,56	A					
	1 costo cadauna	cad		€ 17,35								10	€ 173,52		30	€ 520,56
	1 costo cadauna area ACTV	cad		€ 17,35								1	€ 17,35			
x	COM VE P 6. 3. 3															
	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box bagno con struttura ed infisso in materiale plastico, pavimento in pvc, impianto elettrico, vaso con sistema di scarico a fossa chimica, posato a terra su basamento predisposto - per il primo mese															
	Dimensioni mm 1000 x 1000 con vaso a sedere															
	1 Nolo per il primo mese o frazione	cad	1,00	€ 76,04	€ 76,04	1	€ 76,04	T							3	€ 228,13
	2 Nolo per ogni mese in più o frazione	cad/me	12,50	€ 40,03	€ 500,41	2	€ 80,06	T	4	€ 160,13	T					
	2 Nolo per ogni mese in più o frazione	cad/me		€ 40,03								10	€ 400,32	T	7	€ 280,22 T
X	COM VE P 6. 3. 5															
	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per vari servizi (infermeria, mensa, guardiola, ecc.) con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, posato a terra su basamento predisposto															
	1 Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 - per il primo mese = 10,80 mq	cad	1,00	€ 351,86	€ 351,87	4	€ 1.407,46	T							9	€ 3.166,78
	2 Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 - per ogni mese successivo = 10,80 mq	cad/me	12,50	€ 173,35	€ 2.166,91	8	€ 1.386,82	T	16	€ 2.773,63	T					
	2 Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 - per ogni mese successivo = 10,80 mq	cad/me		€ 173,35								10	€ 1.733,52	T	7	€ 1.213,46 T

COM VE	P 6.11. 1																
	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, forniti di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200+300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori																
	1 COPPIA DI SEMAFORI posizionamento e nolo per il primo mese	n	1,00	€	79,33	€	79,33										
	2 COPPIA DI SEMAFORI nolo per ogni mese successivo al primo	cad/me	12,50	€	20,96	€	262,05										
INTEGR	EP.02																
	Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.																
	2 dimensioni 1,20 x 4,00																
	n. 10,00 * me 3,40	cad/me	34,00	€	79,60	€	2.706,26										
x COM VE	P 6.18. 1																
	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di andatoie e passerelle costituite da piano di calpestio e/o lavoro, normale parapetto di protezione su ambo i lati e struttura portante																
	Larghezza di passaggio pari a 120 cm																
	3 per il primo mese	ml	100,00	€	103,19	€	10.318,80			50	€ 5.159,40	T					
	4 per ogni mese successivo	ml/me	900,00	€	11,10	€	9.990,00			200	€ 2.220,00	T					
	3 per il primo mese																
	3 A tutto il 3°SAL per le 30 passerelle per la predisposizione delle reti meteoriche di lunghezza di 2,30 ml	ml		€	103,19								39	€ 4.024,33	T	83	€ 8.564,60 T
	3 A tutto il 3°SAL per le 48 passerelle per il rialzo della pavimentazione nei tratti indicati nei disegni di contabilità di lunghezza di 3,50 ml medi	ml		€	103,19								58	€ 5.984,90	T	210	€ 21.669,48 T
	4 per ogni mese successivo	ml/me															
	A tutto il 3°SAL per le 48 passerelle per il rialzo della pavimentazione nei tratti indicati nei disegni di contabilità di lunghezza di 3,50 ml medi	ml/me		€	11,10								46	€ 510,60	T	791	€ 8.780,10 T
	A dedurre le passerelle al 2° SAL												-€ 7.379,40	T			T
x INTEGR.	EP.03																
	Formazione di passarella permanente comprensiva di parapetto largh. 150 cm formata da tavolato sp. 5 cm, struttura secondaria con travi lignee, trave a traliccio in acciaio e contrappeso; il tutto come da progetto a carico dell'impresa appaltatrice al fine di avere una portata utile di 500 kg/mq																
	per il primo mese	ml	90,00	€	400,00	€	36.000,00										
x INTEGR	EP.04																
	Progetto di opere provvisionali redatto da ingegnere o architetto abilitato a norma di legge all'esercizio della professione, compresi sopralluogo in sito, relazione di calcolo e relativi disegni.	cad	1,00	€	2.601,26	€	2.601,26				€ 0,00						
x INTEGR	EP.05																
	Barca con motore fuoribordo almeno 29 KW, con dotazioni regolamentari per 3 persone, anello di salvataggio e fune di recupero da m 10, gancio montato su pertica, remi, escluso operatore																
	1 Valutato all'ora	ora	450,00	€	36,00	€	16.200,00	48	€ 1.728,00	A/T	311	€ 11.196,00	A/T				
	1 Valutato all'ora (112 opere in acqua+23 terra)	ora		€	36,00								15	€ 540,00	A/T	220	€ 7.920,00 A/T
x COM VE	P 6. 9. 1																
	Cartelli di divieto rettangolari in alluminio																
	2 Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12	cad	3,00	€	10,20	€	30,60			A	3	€ 30,60	A				
x COM VE	P 6. 9. 2																
	Cartelli di pericolo rettangolari in alluminio																

	2	Dimensioni mm 333 x 500. Distanza massima di lettura m 12	cad	2,00	€	10,03	€	20,06			2	€ 20,06	A						
x	COM VE	P 6.9. 6																	
		Cartelli di emergenza - salvataggio rettangolari in alluminio																	
	4	Dimensioni mm 300 x 200	cad	2,00	€	5,59	€	11,18			2	€ 11,18	A						
x	INTEGR	EP.05.2																	
		Fornitura e posa in opera lungo i canali lagunari di cartelli a forma circolare Ø cm 60, con segnale di limite massimo di velocità (5 km/h; 7 km/h; 11 km/h; 20 km/h), o con cartelli a forma rettangolare cm 50 x 25 con indicante il limite di larghezza dei natanti autorizzati al transito.																	
	1	valutato cadauno	cad	2,00	€	187,79	€	375,58	20	€ 3.755,76	A	15	€ 2.816,82	A					
	1	valutato cadauno	cad		€	187,79								5	€ 938,94	A	15	€ 2.816,82	A
	1	valutato cadauno area ACTV	cad		€	187,79								1	€ 187,79	A	8	€ 1.502,30	A
	NP11.sic	Formazione di rampa di collegamento provvisoria in cls tra la pavimentazione rialzata e quella originale per consentire il traffico pedonale, opportunamente segnalata da righe gialle e nere. Compreso l'onere della demolizione al termine delle lavorazioni.	ml		€	83,32								4	€ 333,28	T	152	€ 12.664,64	T
		Totale a)				€	96.816,02		€	47.766,19		€	42.635,03		€	24.237,89		€	87.273,90
		b) Mezzi e servizi di protezione collettiva:																	
x	COM VE	P6.8.2																	
		Fornitura e posa in opera di estintore a CO2 con bombola in alluminio, valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge.																	
	4	Da 5 Kg classe di fuoco 89BC																	
		per il primo mese	cad	1,00	€	222,92	€	222,92	1	€ 222,92	A/T	3	€ 668,77	A/T					
		per ogni mese successivo	cad/mese	12,50	€	17,83	€	222,90	2	€ 35,66	A/T	21	€ 374,47	A/T			6	€ 106,99	
x	COM VE	P 6.21. 1																	
		Valigetta con materiale di pronto soccorso dotata di supporto per attacco a parete per interventi sul luogo di lavoro																	
	1	Fino 6 persone dim. mm 320 x 220 x 125	cad/mese	13,50	€	87,38	€	1.179,68				7	€ 611,69	T			6	€ 524,30	
x	INTEGR	EP.06																	
		Salvagente anulare omologato R.I.N.A, con fune di recupero lunga m.20. Realizzato in materiale plastico indistruttibile e riempito di poliuretano espanso, dotato di fasce rifrangenti. Diametro esterno 60 cm, peso 2,5 Kg.																	
	1	Costo d'uso mensile	cad/mese	13,50	€	17,54	€	236,84	3	€ 52,63	A	4	€ 70,18	A			4	€ 70,18	A
		Totale b)				€	1.862,35		€	311,22		€	1.725,11				€	701,47	
		c) Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva:																	
x	INTEGR	EP.07																	

	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinari età. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione.															
	1 Con il datore di lavoro.	ora	13,50	€ 65,28	€ 881,28	3	€ 195,84	6	€ 391,68					8	€ 522,24	
	3 Con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza).	ora	13,50	€ 32,64	€ 440,64	3	€ 97,92	6	€ 195,84					8	€ 261,12	
x	INTEGR EP.08															
	Coordinamento con gli enti gestori dei sottoservizi per lo spostamento delle relative interferenze, gestione dei rapporti e della documentazione, e per le procedure per eseguire i lavori in sicurezza.															
	1 Responsabile di cantiere per l'impresa all'ora	ora	13,50	€ 27,66	€ 373,41	3	€ 82,98	6	€ 165,96							
	1 Responsabile di cantiere per l'impresa all'ora	ora		€ 27,66						4	€ 110,64		46	€ 1.272,36		
	Totale c)				€ 1.695,33		€ 376,74		€ 753,48		€ 110,64			€ 2.055,72		
	IMPORTO COMPLESSIVO ONERI SICUREZZA				€ 100.373,71	1° SAL	€ 48.454,15	2° SAL	€ 45.113,62	3° SAL	€ 24.348,53	PERIZIA	€ 90.031,09			

DA CONTRATTO	€ 100.373,71
--------------	--------------

1° + 2° SAL	€ 93.567,76
-------------	-------------

TOTALE AL 3° SAL	€ 117.916,29
------------------	--------------

TOTALE PERIZIA	€ 207.947,38
----------------	--------------

