



Città di Lucca

COMUNE DI LUCCA

Settore Dipartimentale 05 – Lavori Pubblici e Traffico

U.O. 5.1 – Edilizia Pubblica

Via Santa Giustina n. 6, 55100 Lucca (LU)



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

**PT 80A/2025 – Interventi di manutenzione straordinaria su patrimonio comunale –
Manutenzione straordinaria dei bagni pubblici comunali siti in Via Pescheria e in Via delle
Chiavi d'Oro nel centro storico**

**Soggetti a CAM: DM 24 novembre 2025 (Edilizia)
CUP (Progettazione) J66F25000180004**

INTERVENTO VIA PESCHERIA

PROGETTISTI

Progettazione opere architettoniche
Colucci&Partners Architettura

Progettazione impianti elettrici, speciali e prevenzione incendi
T.P.C. Progetti srl

DIRIGENTE

Ing. Antonella Giannini

R.U.P.

Ing. Stefano Angelini

TAV.

L054_PF_R00_GEN_E_05

ELABORATO

COSTI DELLA SICUREZZA

SCALA 1:100

FOGLIO A4

Emissione	Data	Descrizione
0	Ottobre 2026	Consegna P.F.T.E.
1		
2		



Città di Lucca

Comune di Lucca

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Sicurezza: Bagni pubblici via Pescheria, Lucca

COMMITTENTE: Comune di Lucca

Pontedera, 27/10/2026

IL TECNICO
Arch. Giuseppe Colucci

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u> LisToscanaLLPP2026_LU (SpCap 2) SICUREZZA IN CANTIERE (SpCat 1) SICUREZZA IN CANTIERE (Cat 1) SICUREZZA IN CANTIERE (SbCat 1) 1 / 1 TOS26_17.N 05.002.012 Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... 1 primo mese Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiEDE; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Tipo: Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere Struttura: tubi e giunti metallici con rete plastica rossa Compreso: - nolo per il primo mese Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna montaggio recinzione								
	SOMMANO...	m		10,00			10,00		
							10,00	15,80	158,00
2 / 2 TOS26_17.N 05.002.018	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... di utilizzo Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto								
	A R I P O R T A R E								158,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								158,00
3 / 3 TOS26_17.N 05.002.015	abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo della recinzione per area adibita a cantiere Struttura: tubo e giunto con rete plastica rossa Specifiche: calcolato al m per ogni mese di utilizzo Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna noleggio recinzione								
	SOMMANO...	m	5,00	10,00			50,00		
							50,00	0,80	40,00
3 / 3 TOS26_17.N 05.002.015	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... stica rossa. Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Tipo: Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere								
	A R I P O R T A R E								198,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								198,00
4 / 4 TOS26_17.N 05.002.013	Struttura: tubi e giunti metallici con rete plastica rossa. Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna Vedi voce n° 1 [m 10.00]						10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	5,95	59,50
	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... 1 primo mese Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Tipo: Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere Struttura: tubi e giunti metallici con tavole in legno o metalliche Compreso: - nolo per il primo mese Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna montaggio recinzione					2,00			
	SOMMANO...	m		2,00			2,00	17,65	35,30
5 / 5 TOS26_17.N 05.002.019	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... di utilizzo Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto								
	A R I P O R T A R E								292,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								292,80
	abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo della recinzione per area adibita a cantiere Struttura: tubo e giunto con tavole in legno o metalliche Specifiche: calcolato al m per ogni mese di utilizzo Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna noleggio recinzione								
	SOMMANO...	m	5,00	2,00			10,00		
							10,00	1,53	15,30
6 / 6 TOS26_17.N 05.002.016	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... o metalliche Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Tipo: Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere								
	A R I P O R T A R E								308,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								308,10
7 / 7 TOS26_17.N 05.003.030	Struttura: tubi e giunti metallici con tavole in legno o metalliche Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna Vedi voce n° 4 [m 2.00]						2,00		
	SOMMANO...	m					2,00	8,01	16,02
	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... mese Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiEDE; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio di ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Compreso: nolo per il primo mese Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica montaggio ponteggio					17,20			
	SOMMANO...	m²					17,20	16,96	291,71
8 / 8 TOS26_17.N 05.003.032	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... izzo Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato								
	A R I P O R T A R E								615,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								615,83
9 / 9 TOS26_17.N 05.003.031	Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo del ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Specifiche: calcolato al mq per ogni mese di utilizzo Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica noleggio ponteggio *(par.ug.=2*17,20)								
	SOMMANO...	m ²	34,40				34,40		
							34,40	2,35	80,84
9 / 9 TOS26_17.N 05.003.031	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... lici Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio di ponteggio Materiale: elementi prefabbricati metallici Escluso: illuminazione notturna ed idonea segnaletica								
	A R I P O R T A R E								696,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								696,67
10 / 10 TOS26_17.P 06.006.003	Vedi voce n° 7 [m² 17.20]	m²					17,20		
	SOMMANO...						17,20	7,33	126,08
	Oggetto: PRODOTTI Uso: per ORGANIZZAZIONE CANTIERE Confo ... ciamento di corde, tondi, piatti, funi Lunghezza (m): 2,00								
	Oggetto: PRODOTTI Uso: per ORGANIZZAZIONE CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Tipo: Impianto di messa a terra / protezione contro le scariche atmosferiche Oggetto: Dispersore a croce Materiale: in acciaio zincato a caldo Caratteristiche: - sezione 50 x 50 x 5 mm; - con bandiera a 3 fori Ø 11 mm; - per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi Lunghezza (m): 2,00 impianto di messa a terra						1,00		
11 / 11 TOS26_17.P 07.002.010	SOMMANO...	cad					1,00	49,02	49,02
	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Confor ... metri Lato a (mm): 125 Lato b (mm): 175 Spessore (mm): 0,5								
	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Tipo: Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto: Cartello di informazione Materiale: in alluminio Forma: rettangolare Caratteristiche: - da parete; - distanza lettura max 4 metri Lato a (mm): 125 Lato b (mm): 175 Spessore (mm): 0,5 cartello informazione						1,00		
	SOMMANO...						1,00	7,92	7,92
12 / 12 TOS26_17.P 07.002.011	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Confor ... metri Lato a (mm): 120 Lato b (mm): 120 Spessore (mm): 0,5	cad							
	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Tipo: Segnaletica di sicurezza / illuminazione di sicurezza Oggetto: Cartello solo simbolo Materiale: in alluminio Forma: quadrata Caratteristiche: - da parete; - distanza lettura max 4 metri Lato a (mm): 120 Lato b (mm): 120 Spessore (mm): 0,5 cartello segnaletica						1,00		
	SOMMANO...						1,00	6,87	6,87
13 / 13 TOS26_17.P 07.003.001	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Confor ... sidi medicali Conforme: Allegato 1 - D.M. 15.7.2003 n. 389								
	Oggetto: PRODOTTI								
	A R I P O R T A R E								886,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								886,56
14 / 14 TOS26_17.P 07.004.001	Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Tipo: Attrezzature di primo soccorso Oggetto: Cassetta di pronto soccorso Caratteristiche: contenente presidi medicali Conforme: Allegato 1 - D.M. 15.7.2003 n. 389 cassetta pronto soccorso						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	109,17	109,17
	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Confor ... segnalazione Compreso: manutenzione periodica Peso (kg): 6								
	Oggetto: PRODOTTI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) Tipo: Mezzi antincendio Oggetto: Estintore Tipo: portatile a polvere omologato Caratteristiche: - montato a parete con apposite staffe; - corredato di cartello di segnalazione Compreso: manutenzione periodica Peso (kg): 6 estintore						2,00		
15 / 15 TOS26_17.S 08.003.001	SOMMANO...	cad					2,00	88,04	176,08
	Oggetto: MISURE DI COORDINAMENTO Conforme: Dlgs 81/08 all ... one dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori								
	Oggetto: MISURE DI COORDINAMENTO Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) Tipo: Redazione di relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Oggetto: Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori riunioni di coordinamento *(par.ug.=2*3,00)		6,00				6,00		
	SOMMANO...	ora					6,00	32,77	196,62
LisPiemonte OOPP 2026 (SpCap 4)									
16 / 16 PIE26 PR28 0.P025.000SI C.000	Pannelli di acciaio per cantiere - apprestamenti PSC (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a)								
	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera cancello accesso al cantiere			2,00		2,500	5,00		
	SOMMANO...	m²					5,00	34,28	171,40
17 / 17	Parapetti di legno per protezione anticaduta -								
	A R I P O R T A R E								1'539,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'539,83
PIE26_PR28 0.P040.000SI C.000	apparecchiamenti PSC (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a) PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera recinzione h.1m			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	15,75	157,50
	LisLiguria 2026 (SpCap 15)								
18 / 18 PRE37.A05. 010	Quadro elettrico di cantiere a norma di legge (CEI 61439-... i protezione e sgancio e prese CEE17 : con 12 prese CEE 17 Quadro elettrico di cantiere a norma di legge (CEI 61439-4) tipo ASC costituito da armadio a una o due ante in materiale plastico IP65, interruttori di protezione e sgancio e prese CEE17 : con 12 prese CEE 17 quadro di cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'760,79	1'760,79
	LisToscanaLLPP2026_LU (SpCap 2)								
19 / 19 TOS26_17.N 05.003.060	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... co o tramoggia di scarico; - segnaletica diurna e notturna Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi;								
	A R I P O R T A R E								3'458,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'458,12
	- eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Montaggio castello di tiro Materiale: tubi e giunti metallici Caratteristiche: - in appoggio a terra o sospeso da terra; - atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico; - idoneo a sostenere i carichi sollevati o scaricati Specifiche: - dimensione per tre lati m 1,80; - ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine; - misurato per perimetro di base per l'altezza Compreso: - nolo per il primo mese; - l'accesso di carico e scarico; - piano di servizio; - sottoponte in tavoloni opportunamente fermati; - fermapiede; - parapetti; - scale perfettamente agibili; - sollevamenti e cali a terra Escluso: - montacarichi elettrico o tramoggia di scarico; - segnaletica diurna e notturna castello di tiro								
	SOMMANO...	m²	3,00	1,80		8,000	43,20		
							43,20	22,86	987,55
20 / 20 TOS26_17.N 05.003.062	<i>Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... co o tramoggia di scarico; - segnaletica diurna e notturna</i> Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste								
	A R I P O R T A R E								4'445,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'445,67
	dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Uso: Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro Materiale: tubi e giunti metallici Caratteristiche: - in appoggio a terra o sospeso da terra; - atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico; - idoneo a sostenere i carichi sollevati o scaricati Specifiche: - dimensione per tre lati m 1,80; - ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine; - calcolato al mq per ogni mese di utilizzo Compreso: - l'accesso di carico e scarico; - piano di servizio - sottoponte in tavoloni opportunamente fermati - montacarichi elettrico o tramoggia di scarico - fermapiede; - parapetti; - scale perfettamente agibili; - sollevamenti e cali a terra Escluso: - montacarichi elettrico o tramoggia di scarico; - segnaletica diurna e notturna Vedi voce n° 19 [m² 43.20]								
	SOMMANO...	m²	2,00				86,40		
							86,40	2,17	187,49
21 / 21 TOS26_17.N 05.003.061	Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche ... co o tramoggia di scarico; - segnaletica diurna e notturna Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: Ponteggi e castelli di tiro. Tipo: Smontaggio castello di tiro Materiale: tubi e giunti metallici								
	A R I P O R T A R E								4'633,16

COMMITTENTE: Comune di Lucca

COMMITTENTE: Comune di Lucca