

**Comune di Livorno**Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio  
Settore Sviluppo, Valorizzazione e manutenzione**Oggetto: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA AL PONTE DI SANTA TRINITA'****PERIZIA GIUSTIFICATIVA CON VOCI DI ELENCO PREZZI**

Art.	DESCRIZIONE	ELENCO PREZZI			COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			IMPORTI (a corpo)
		Unità di misura	Prezzo Unitario	simili (o aree)	Lungh.	Largh.	Alt. o Spess.	

**Primo Intervento al Ponte S. Trinità**

TOS21\_AT.N06.006.035

Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2 giorno  
demolizione di porzioni di calcestruzzo pericolanti lato SUD e NORD (2 gg\*8h)

ora	€ 89,57	2	8	16	€ 1.433,12
-----	---------	---	---	----	------------

TOS21\_RU.M10.001.001

Operario edile specializzato  
demolizione di porzioni di calcestruzzo pericolanti lato SUD e NORD  
2 op\*8h\*2gg

ora	€ 36,43	2	16	32	€ 1.165,76
-----	---------	---	----	----	------------

TOS21\_17.N05.004.001

Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.

giornaliero	€ 8,06	5	8	40	€ 322,40
-------------	--------	---	---	----	----------

TOS21\_RU.M10.001.002

Operario edile specializzato  
interventi di saggiatura di tutte le parti cementizie in rilievo accessibili dal ponte mobile

ora	€ 36,43	4	5	20	€ 728,60
-----	---------	---	---	----	----------

N.P. 1

Opere varie provvisoriati  
linee vita provvisorie, parapetti, attrezzature e materiale vario quali ganci, funi, martello demolitore, mola elettrica per il taglio dei vecchi fissaggi, per consentire le lavorazioni sopra descritte.

a corpo	€ 1.260,00	1	1	1	€ 1.260,00
---------	------------	---	---	---	------------

TOS21\_RU.M10.001.001

Lavori in economia non quantificabili a misura  
Pulizia del manto stradale e del parcheggio posto sotto il ponte con successivo carico trasporto e smaltimento di tutto il materiale che risulta alla pila di scarico

ora	€ 38,44	2	7	14	€ 538,16
-----	---------	---	---	----	----------

Totale primo intervento € 5.448,04



C.K.C. EDILIZIA S.R.L.

Via del Ramal, 15 - 57121 LIVORNO  
Cell. 348 8889838 - 335 7445144  
C.F. e P.IVA-01477506498  
ckcedilizia@gmail.com - ckcedilizia@arubapecc.it  
CPI MASUNOCP1

**Secondo Intervento al Ponte S. Trinità**

**N.P.2**

**Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica per lavorazioni sottoponte**  
Ritiro presso fornitore, piazzamento in loco per le lavorazioni sottoponte e indagini sulla struttura in maniera più approfondita

Nolo per tutta la durata dei lavori di cui alla voce precedente

**TOS21\_RU.M10.001.002**

**Operaio specializzato**  
interventi di cui al punto precedente - 2 operatori sul cestello (8h\*5gg)  
interventi di cui al punto precedente - 1 manovratore (8h\*5gg)

ora	2	7	14	€ 538,16
ora	5	8	40	€ 7.400,00
ora	2	5	8	€ 5.100,00
ora	1	5	8	€ 42,50
ora	1	5	8	€ 42,50

**N.P.3**

**Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno**

**TOS21\_RU.M10.001.003**

**Operaio edile qualificato**  
per regolare il senso unico alternato sul ponte (per 5gg).

cad	2	5	10	€ 338,30
cad	2	5	10	€ 33,83

**TOS21\_RU.M10.001.001**

**Operaio edile IV liv.**  
Operatori per gestione del traffico stradale (2 op\*5gg)  
Operatore per gestione natanti posizionati sottoponte, circoli nautici - Lato NORD e SUD per tutta la durata dei lavori (1 op.\*5gg)

ora	2	5	8	80	€ 4.612,80
ora	1	5	8	40	€ 38,44

**TOS20\_02.A07.001.001**

Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc. 3,50  
materiale demolito

mc	1,00	20,00	10,00	0,05	10,00	€ 589,40
mc	1,00	20,00	10,00	0,05	10,00	€ 58,94
<b>Totale secondo intervento</b>						€ 18.578,66

**IMPORTO TOTALE LAVORI, PRIMO E SECONDO INTERVENTO € 24.026,70**

Importo totale lavorazioni (di cui € 720,00 per oneri della sicurezza)  
Totale ribassato del 20%  
Importo affidamento  
I.V.A. 22%  
Totale

€ 24.026,70  
-€ 4.881,34  
€ 19.365,36  
€ 4.260,38  
€ 23.625,74



Il Direttore dei lavori  
Ing. Alessio Bozzi

Ing. Roberto Pandolfi

**C.K.C. EDILIZIA S.r.l.**  
Via dei Rappai, 15 - 57121 LIVORNO  
Cell. 3488889838 - 3357445141  
C.F. e P. IVA-01477500498  
Email: cckc@edilizia.com - cckc@edilizia@grupabec.it