

# **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** Nuova costruzione di un edificio per complessivi 24 alloggi in Pisa, via Alessandro da Morrona

**COMMITTENTE:** Comune di Pisa

Data, 30/11/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 4.9.1.2. B. Ing.	Transenna parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg (oltre riduzione 30%) compreso trasporto, montaggio e smontaggio, assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m, al giorno <b>euro (zero/37)</b>	cadauno	0,37
Nr. 2 COVID	Prezzo a corpo delle spese riguardanti le misure anti-covid, come da specifica. <b>euro (diecimilacinquanta/58)</b>	a corpo	10'050,58
Nr. 3 parapetto	Relaizzaione parapetti in legno h ml 1.00, comprensivi di due traversi oltre a battipiede e montanti ogni ml 1.50 <b>euro (quattro/00)</b>	ml	4,00
Nr. 4 S1	Impianto elettrico temporaneo di cantiere con potenza minima 30 kw eseguito come da normativa CEI 17-13/4, CEI 64-8/V7 cioè con quadri di tipo ASC espressamente certificati insieme al resto dell'impianto da ditta abilitata con capacità minima di 2 linee dedicate per apprestamenti e postazioni fisse, oltre a 7 sottoquadri a servizio dei vani scali ed una uscita diretta per la gru come capienza minima. E' prevista la realizzazione di linee interrate o protette con cuneette gommate nei tratti di transito a rischio danneggiamento: Nei cantieri sono ammessi soltanto i quadri elettrici rispondenti alla normativa CEI EN 60439-4 (CEI 17-13/4). Secondo questa normativa i quadri sono denominati ASC (apparecchiature assiemate in serie per cantiere). La normativa richiede la verifica delle caratteristiche dei quadri con prove individuali e prove di tipo: Dichiarazione di conformità: insieme alle istruzioni, viene fornita la dichiarazione CE alla norma EN60439-4. I conduttori e i cavi: i cavi dovranno essere di tipo flessibile H07 RN -F oppure un tipo equivalente- Le linee dovranno essere protette contro danni meccanici e contro il contatto del macchinario di cantiere (aeree : dist. min. 5 mt. da zona di interazione della gru; in canaletta di acciaio;o interrate) L'impianto di cantiere deve essere collegato, secondo le normative CEI in vigore, da personale qualificato, in regola con i requisiti del D. M. 37/2008. Nel caso di installazione in punti con valori di corrente di corto circuito più elevati del nominale, si dovrà proteggere in maniera adeguata. I quadri sono dotati di conduttori di protezione idonei ad un coordinamento di tipo TT; l'installatore deve verificare le tarature delle apparecchiature in relazione al valore della resistenza di terra e la continuità dei conduttori di protezione fino all'utilizzatore. <b>euro (cinquemiladuecentosessantaotto/40)</b>	corpo	5'268,40
Nr. 5 TOS17_06.I0 1.001.002	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali <b>euro (otto/42)</b>	m	8,42
Nr. 6 TOS20_01.F 06.024.001	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura normale, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera. <b>euro (millenovantacinque/48)</b>	cadauno	1'095,48
Nr. 7 TOS20_17.N 05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere. Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese <b>euro (sette/13)</b>	cadauno	7,13
Nr. 8 TOS20_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere. Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. <b>euro (sei/90)</b>	cadauno	6,90
Nr. 9 TOS20_17.N 05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo <b>euro (uno/38)</b>	cadauno	1,38
Nr. 10 TOS20_17.N 05.003.030	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. <b>euro (otto/21)</b>	mq	8,21
Nr. 11 TOS20_17.N 05.003.031	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. <b>euro (tre/51)</b>	mq	3,51
Nr. 12 TOS20_17.N 05.003.032	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. <b>euro (uno/26)</b>	mq	1,26
Nr. 13 TOS20_17.N 05.003.078	Ponteggi e castelli di tiro. Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto. <b>euro (uno/79)</b>	mq	1,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 TOS20_17.N 05.004.001	Trabattelli. 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. <b>euro (otto/05)</b>	giorni	8,05
Nr. 15 TOS20_17.N 05.007.062	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. <b>euro (quattro/60)</b>	mq	4,60
Nr. 16 TOS20_17.N 05.007.064	Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese. <b>euro (quaranta/25)</b>	mq	40,25
Nr. 17 TOS20_17.N 05.007.065	Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde. <b>euro (quindici/69)</b>	mq	15,69
Nr. 18 TOS20_17.N 06.004.010	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile <b>euro (duecentosette/00)</b>	cadauno	207,00
Nr. 19 TOS20_17.N 06.004.011	idem c.s. ...e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile <b>euro (duecentosette/00)</b>	cadauno	207,00
Nr. 20 TOS20_17.N 06.004.012	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile <b>euro (duecentosette/00)</b>	cadauno	207,00
Nr. 21 TOS20_17.N 06.005.001	WC chimici. portatile senza lavamani - noleggio mensile <b>euro (cinquantacinque/20)</b>	cadauno	55,20
Nr. 22 TOS20_17.P 05.001.001	Recinzioni e accessi di cantiere. Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120 <b>euro (zero/88)</b>	m	0,88
Nr. 23 TOS20_17.P 05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere. Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 <b>euro (trentasei/22)</b>	cadauno	36,22
Nr. 24 TOS20_17.P 06.006.001	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche. Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00 <b>euro (sette/56)</b>	cadauno	7,56
Nr. 25 TOS20_17.P 07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza. Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 <b>euro (sette/18)</b>	cadauno	7,18
Nr. 26 TOS20_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso. Cassetta contenente presidi medici prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 <b>euro (settantaquattro/75)</b>	cadauno	74,75
Nr. 27 TOS20_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio. Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. <b>euro (quaranta/25)</b>	cadauno	40,25
Nr. 28 TOS20_17.S 08.002.002	Riunioni di informazione. Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni <b>euro (cinquanta/00)</b>	ora	50,00
Nr. 29 TOS20_AT.	Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza. Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per		

