

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione straordinaria in comune di san Giuliano Terme, via De Gasperi - Pontesserchio
COMPUTO DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, 20/03/2017

IL TECNICO
Arch. Stefano Giovannoni



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	ponteggio esterno euro (tredici/50)	mq	13,50
Nr. 2 00.01.0011	Ponteggio tubolare in giunto tubo per castello di carico realizzato nel pieno rispetto delle norme ISPEL compreso il trasporto in cantiere dei materiali di montaggio la formazione dei ponti di servizio con piani di appoggio completamente in metallo o in legno con tavole ben tenute di forma regolare spess. cm. 5 Protezione ai piani con corrimano in giunto tubo h dal piano di appoggio cm. 100 e corrente h cm. 60, oltre alla tavola fermapiede, PER IL PRIMO MESE. euro (dodici/50)	m2	12,50
Nr. 3 00.01.00111	Idem c. s. mantovana oltre il primo mese etc. euro (zero/95)	m2	0,95
Nr. 4 00.01.0012	Idm c.s. ponteggio per castello di carico, oltre il primo mese euro (tre/20)		3,20
Nr. 5 00.01.0043	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata di sporgenza ml. 1,5 dal ponteggio e tavole da cm.4 Costo primo mese euro (dieci/20)	ml	10,20
Nr. 6 00.03.002	Impianto di terra per cantiere medio (25 KW) per l'ipotetico utilizzo di gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato ed apparecchi portatili - con idn = 0,30 A (Rt < 83 ohm) costituita da conduttore in rame isolato da 16 mmq. e n. 2 dispersori di terra in acciaio zincato infisso nel terreno di ml. 2,00, collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato di almeno 16 mmq. e quant'altro per dare l'impianto sicuro a norma di legge. euro (duecentoquaranta/00)	a corpo	240,00
Nr. 7 00.03.003	Impianto elettrico di cantiere compreso la fornitura e posa di quadro di alimentazione ASC ordinario a valle dell'utenza ENEL, e n. 3 quadri di distribuzione per alimentazione utenze quali betoniera, piegaferri etc. oltre alla fornitura e posa di n. 2 quadri di distribuzione finali con prese a spina ad ogni piano, alimentati da linea protetta da apposita doppia guaina e corrugato . Nel Quadro di alimentazione e nei quadri di alimentazione dovranno essere disponibili attacchi per l'utilizzazione distinta e separata di energia elettrica da parte di eventuali sub-appaltatori per lavorazioni intercorrenti nel cantiere, con mostrina identificatrice della Ditta. SCHEMA tipo previsto: Il quadro ASC di alimentazione a valle dell'utenza enel deve essere installato in prossimità delle baracche, da detto quadro si alimenta il quadretto delle baracche ed il quadro di distribuzione. Da questo quadro vengono direttamente alimentate, attraverso interruttori - senza la derivazione spina-presa - le macchine fisse di cantiere come la betoniera e la trancia piega-ferro, macchina per intonaco pre-miscelato. Gli altri utilizzatori possono venire alimentati tramite derivazioni spina-presa. Le linee di alimentazione dal quadro generale al quadro di distribuzione e da quest'ultimo alle macchine fisse, dovranno essere interrate per non creare intralcio. A partire dalle fase della posa in opera della struttura in legno, fino alla fine del cantiere, devono essere disponibili, su ciascuno dei piani (subito al PT - appena terminato il solaio interpiano al P1), un quadretto con sufficienti derivazioni presa-spina e l'alimentazione di questi quadretti deve essere interna all'edificio e corrente lungo la struttura. euro (milleduecentocinquanta/00)	a corpo	1'250,00
Nr. 8 001	noleggio WC chimico. Al mese euro (settantacinque/00)	al mese	75,00
Nr. 9 002	prefabbricato uffici - spogliatoio Al mese euro (centocinquanta/00)	al mese	150,00
Nr. 10 17.S01.001.0 01	Pronto soccorso e medicazione, Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 euro (venti/30)	cadauno	20,30
Nr. 11 17.S01.002.0 05	Servizi igienico-sanitari Rintracciabilità e disponibilità all'intervento entro 30 minuti di un medico competente euro (trenta/47)	giornaliero	30,47
Nr. 12 17.S01.004.0 13	Servizi assistenziali Riunione di Coordinamento periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni, euro (ventiquattro/00)	ora	24,00
Nr. 13 17.S04.001.0 32	Segnaletica Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria euro (undici/11)	cadauno	11,11
Nr. 14 17.S04.002.0 45	Recinzioni Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio diam. 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compresi il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione primo mese euro (uno/50)	ml	1,50
Nr. 15	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
17.S05.001.0 14	pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. euro (diciotto/00)	cad	18,00
Nr. 16 17.S05.001.0 14	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. euro (sei/50)	cad	6,50
Nr. 17 17.S05.001.0 17	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento. euro (quattro/50)	cad	4,50
Nr. 18 17.S05.001.0 20	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo art.014, calcolato cad per ogni mese di utilizzo. euro (tre/50)	cad	3,50
Nr. 19 17.S05.002.0 30	Ponteggi e castelli di tiro. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I 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. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. euro (otto/36)	mq	8,36
Nr. 20 17.S05.002.0 31	idem c.s. ...architetto abilitato. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. euro (tre/80)	mq	3,80
Nr. 21 17.S05.002.0 32	idem c.s. ...architetto abilitato. 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. euro (uno/38)	mq	1,38
Nr. 22 17.S06.004.0 14	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. ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile (rif. AT.N10.015.006) euro (centosessanta/75)	cad	160,75
Nr. 23 17.S06.005.0 01	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile euro (sessantanove/00)	cad	69,00
Nr. 24 304.17.007_ NVI	RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI TUBAZIONI IN CEMENTO-AMIANTO previo trattamento di apposito fissativo anti-spolvero. Per canne fumarie e comignoli di diametro fino a mm 160, compresi: le demolizioni delle parti circostanti del controsoffitto o ultimo solaio piano e del solaio di copertura necessarie al disancoraggio delle tubazioni e al loro sfilamento dal primo bicchiere utile al di sotto del solaio piano; la rimozione di eventuali staffe di ancoraggio, cavi di sostegno e converse in lamiera; l'eventuale incapsulamento di piccole parti rimaste a vista; l'esecuzione degli accorgimenti tecnici utili a limitare lo sviluppo e la diffusione di fibre di amianto nell'aria; il calo a terra e lo smaltimento secondo la normativa vigente. I lavori dovranno essere eseguiti da ditta qualificata e abilitata secondo le modalità indicate nel "piano di lavoro" comunicato all'ASL competente. Si misura la parte eccedente l'ultimo solaio piano. euro (mille novecento/00)	a corpo	1'900,00
Nr. 25 Lineevita_01	Realizzazione dell'impianto di anticaduta dall'alto nel rispetto del grafico progettuale allegato al contratto, secondo il sistema di ancoraggio con un paletto centrale sul colmo, come di seguito descritto. L'impianto sarà così composto: - n.2 ancoraggi di estremità; - n.1 ancoraggio intermedio; - n. 1 tenditore inox; - n. 1 assorbitore di energia inox; - fune inox da mm. 10 (lunghezza circa 20 m.) - carpenterie di sostegno zingate. Sono altresì compresi n.4 punti fissi di ancoraggio classe A2 per ridurre l'effetto pendolo. Nel prezzo sono comprese tutte le forniture, la posa in opera del sistema anticaduta che dovrà essere eseguita da maestranze abilitate, incluse le attività dirette di trasporto in quota del materiale, l'installazione e montaggio dei paletti di sostegno, la verniciatura delle carpenterie e ogni altro onere per consegnare l'opera finita a regola d'arte nel pieno rispetto del grafico progettuale allegato al contratto. A ultimazione dell'opera l'impresa dovrà consegnare la dichiarazione di conformità dell'impianto emessa dall'installatore. euro (quattromilacentosettantasette/00)	a corpo	4'127,00
Nr. 26 Lineevita_02	Formazione di vano di passaggio nel controsoffitto e botola d'accesso al sottotetto mediante parziale demolizione dell'attuale soletta del controsoffitto per allargamento del vano esistente secondo quanto previsto dal Decreto del Presidente Giunta Regione Toscana n.75r_2013. Incluso eventuale consolidamento dell'attuale soletta di transito e nuova cerchiatura di irrigidimento in calcestruzzo armato o in ferro, comunque in base agli schemi e alle risultanze di calcolo di tecnico abilitato a carico dell'impresa; rimozione dell'attuale botola in legno, fornitura e posa di nuova botola in legno o altro materiale a scelta della D.LL. completa di staffa d'ancoraggio della scala a pioli. Delle dimensioni di cm. 70x75; incluse tutte le lavorazioni e i materiali necessari a fornire l'opera realizzata a regola d'arte. euro (mille trecentocinquanta/00)	a corpo	1'350,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 27 Lineevita_03	<p>Formazione di lucernario per accedere alla copertura e collegarsi alla linea vita in sicurezza in alluminio anodizzato (DPGR 18 Dicembre 2013, n. 75/R), di superficie minima come previsto dalla normativa ovvero di 0,50 mq (70x75 cm); comprensivo delle opere di muratura necessarie a ricucire il vano demolito e alle assistenze di posa. Con apertura a libro e vetrocamera 4H-8-4H due lastre temperate, resistente agli agenti atmosferici, compreso telaio, mantellina e scaletta in ferro. Il tutto per dare l'opera finita e compiuta a regola d' arte. euro (millenove/86)</p> <p>Data, 20/03/2017</p> <div style="text-align: center;">  <p>Il Tecnico Arch. Stefano Giovannoni</p> </div>	a corpo	1'009,86