



Comune di Piacenza
Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici
U.O. Manutenzioni e Sport

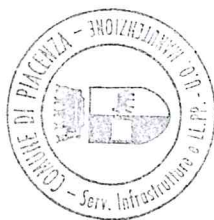
**SCUOLA MEDIA CALVINO SEDE DI VIA STRADELLA 51 - PIACENZA-
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ED ADEGUAMENTO COPERTURA
A VALERE SULLE RISORSE DI CUI ALL' ARTICOLO 1, COMMA 140, LEGGE N. 232/2016**



ELENCO PREZZI UNITARI

Piacenza, li 19 APR 2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alessandro Bertani



IL PROGETTISTA
Arch. Roberto Cabrini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NOLEGGI (SpCap 27)			
Nr. 1 27.4505.000 1	Noleggio di gru fissa: da 500 kg compreso trasporto installazione smontaggio assistenza ed ogni altro onere euro (sessanta/70)	g	60,70
Nr. 2 27.4577.02.P C	Noleggio di piattaforme aeree senza operatore per altezze da 20 a 24 m per giornata intera (8 ore) euro (duecentocinquantatre/00)	giorno	253,00
OPERE COMPIUTE DA IMPRENDITORE EDILE (SpCap 30) tetti (Cap 12)			
Nr. 3 30.5320.000 1	Fornitura e posa in opera di parte di orditura di tetto composta da travetti in abete stagionato a quattro fili in opera con chiodi e/o apposita regge in ferro per sezione da cm2. 100 a cm2. 225 euro (ottocentonove/60)	m3	809,60
Nr. 4 30.5325.000 2	Fornitura e posa in opera di parte di orditura di tetto composta da correntini in legno abete stagionato inchiodato o legato con filo di ferro zincato alla sottostante struttura: con correntini mm.40x40 euro (tre/15)	m2	3,15
OPERE DA LATTONIERE (SpCap 38) canali di gronda e converse (Cap 65)			
Nr. 5 38.7205.000 1	converse e canali di gronda a sezioni trapezoidale in lamiera, con sovrapposizioni chiodate a doppia fila e saldatura a stagno o silicone, escluso il costo dei tiranti che saranno valutati a parte:Sviluppo cm. 50, spess 6/10, peso kg 2,50 al m: tipo in lamiera preverniciata euro (otto/50)	kg	8,50
RESTAURO-RISTRUTTURAZIONE (SpCap 53) demolizioni (Cap 1)			
Nr. 6 53.B01.09.06 8.c	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; compreso calo in basso, il trasporto a discarica del materiale di risulta (compresi oneri di discarica) e il trasporto ai magazzini comunali del materiale riutilizzabile in altro luogo, appositamente stoccato in luogo indicato dalla d.l. : con tegole e coppi in laterizio euro (tredici/30)	m²	13,30
manto di copertura (Cap 14)			
Nr. 7 54.11176.00 1.FAB	Fornitura e posa in opera di manto di copertura di tetti da eseguirsi con lastre fibrocemento ondulate rette, esente da amianto, colore naturale, assicurando altresì la sovrapposizione in senso longitudinale per un'onda ed in senso trasversale per cm 10, posto in opera a qualsiasi altezza, compresi gli sfridi, i tagli a misura, colmi, terminali, oneri per il sollevamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Si intendono esclusi gli oneri per i ponteggi. euro (venti/10)	m2	20,10
Nr. 8 54.11185.01. PC	Opere di ripassatura del manto di copertura attraverso la sistemazione dei coppi posati a unico strato su lastre sottocoppo sulle parti effettivamente oggetto di intervento con eventuale sostituzione degli elementi danneggiati o deteriorati smontaggio e rimontaggio ove necessario per il raccordo con altre coperture oggetto di intervento compreso tiro e calo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (nove/10)	m2	9,10
Nr. 9 54.11185.02. PC	Opere di ripassatura del manto di copertura attraverso la sistemazione tegole in laterizio o cemento sulle parti effettivamente oggetto di intervento con eventuale sostituzione degli elementi danneggiati o deteriorati e il fissaggio con malta di cemento o altro idoneo materiale euro (quattordici/55)	m2	14,55
Nr. 10 54.11186.00 1.FAB	Formazione di manto di copertura in coppi di laterizio recuperati con le precedenti operazioni e integrati con coppi, posati in unico strato sopra lastra sottocoppo, compreso il tiro in alto del materiale ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quindici/80)	m2	15,80
Nr. 11 54.11186.00	Formazione dei colmi e diagonali in coppi di recupero compreso il fissaggio con malta di cemento, altro idoneo materiale secondo le indicazioni della D.L., compreso il trasporto, il tiro in alto del materiale e quant'altro occorre per dare l'opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
3.FAB	finita a perfetta regola d'arte. euro (trentadue/90)	m	32,90
OPERE DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (SpCap 55) impianti di cantiere (Cap 116)			
Nr. 12 55.11200.03. MAN	Recinzione o sbarramento costituita da pannelli zincati modulari h.200 cm. su plintini prefabbricati e rete arancio in plastica stampata e/o telo ombreggiante ben tesi e legati ai montanti valutata per m / giorno euro (zero/30)	m*giorno	0,30
Nr. 13 55.11250	Protezione di aperture verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1,00 m, costituito da 2 correnti di tavole dello spessore di 3 cm e una tavola fermapiedi, ancorati su montanti di legno o metallo posti ad interasse minimo di 1,20 m convenientemente fissati al piede per tutta la durata dell'apprestamento euro (otto/75)	m	8,75
Nr. 14 55.F01.18.12 5.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati a m ² di proiezione prospettica di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni euro (otto/60)	m ²	8,60
Nr. 15 55.F01.18.12 5.b	idem c.s. ...di facciata: noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite euro (zero/75)	m ²	0,75
Nr. 16 55.F01.18.12 5.c	idem c.s. ...di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere euro (tre/05)	m ²	3,05
presidi di pronto soccorso (Cap 118)			
Nr. 17 55.11305.00 01	Fornitura e posa in opera di cassette di pronto soccorso, compresa la costante sostituzione del materiale deteriorabile: materiale come indicato nell'Allegato 2 del DM 15.07.2003 euro (trentasette/95)	n	37,95
dispositivi di protezione individuali (Cap 119)			
Nr. 18 55.11375.00 01	Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo, per: edilizia civile, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro antipolvere, tuta usa e getta, imbracatura compresa fune, giacca impermeabile, calzature antifortunistica euro (sei/05)	cad	6,05
dispositivi di protezione generale (Cap 120)			
Nr. 19 55.11380.00 02	Provvista e posa in opera di fune di sostegno per dispositivo anticaduta a cavo retrattile, compreso lo smontaggio euro (ventidue/75)	m	22,75
segnaletica-cartelli generali di cantiere (Cap 121)			
Nr. 20 55.11395.00 01	cartello identificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, così come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, della dimensione minima di 2,00 m ² , contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, nominativo del responsabile dei lavori, oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza di prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data di inizio dei lavori, data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilità telefonica euro (centoventiuno/45)	cad	121,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 21 55.11395.00 02	cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere euro (diciassette/70)	cad	17,70
linee vita (Cap 123)			
Nr. 22 55.11429.00 2.FAB	Kit fune acciaio da 16 mt per linea vite a norma UNI EN 795, composto da fune in acciaio D.10 con occhiello piombato, grillo, morsetti, radance e tenditore, compresa messa in opera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito euro (trecentotre/60)	cadauno	303,60
Nr. 23 55.11429.00 4.FAB	Kit fune acciaio fino a 5 metri mt per linea vite a norma UNI EN 795, composto da fune in acciaio D.10 con occhiello piombato, grillo, morsetti, radance e tenditore, compresa messa in opera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duecentoquaranta/35)	cadauno	240,35
Nr. 24 55.11430.00 1.FAB	Fornitura e posa di punto di ancoraggio e sistema antipendolo per linea vite a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente, previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: dispositivi costituiti da un unico componente, con piastra forata, per l'inserimento dei tasselli di ancoraggio, ed asta di raccordo con foro sulla sommità, da fissare su superfici orizzontali piane o inclinate, anche a base doppia, fornitura e posa del dispositivo compreso perforazione del supporto, tasselli ed ogni altro onere o magistero euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 25 55.11430.00 3.FAB	Fornitura e posa di torretta H. 250 mm. in d.C, per linea vita a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente, previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: dispositivi costituiti da un unico componente, con piastra forata, per l'inserimento dei tasselli di ancoraggio, da fissare su superfici orizzontali piane o inclinate, anche a base doppia, fornitura e posa del dispositivo compreso perforazione del supporto, tasselli ed ogni altro onere o magistero euro (duecentoottantaquattro/65)	cadauno	284,65
Nr. 26 55.11431.00 1.FAB	Relazione di calcolo per linea vita redatta da ingegnere abilitato, secondo quanto previsto dal punto 4.3.3.1 della norma UNI EN 795/2002. euro (quattrocentoundici/15)	cadauna	411,15
Nr. 27 55.11431.00 2.FAB	fascicolo tecnico per linea vite a norma UNI EN 795 che costituisca manuale d'uso e manutenzione, compresa fornitura e posa di cartellonistica per la regolamentazione dell'accesso alla copertura euro (duecentootto/75)	cadauno	208,75
OPERE VARIE (SpCap 57) interventi di manutenzione edile (Cap 129)			
Nr. 28 57.5.0600.01 .PC	Intervento edile, con due operai, della durata di una giornata, con materiali di media minuteria, compreso ogni onere. euro (settecentosessantacinque/35)	cadauno	765,35
interventi di manutenzione da fabbro (Cap 131)			
Nr. 29 57.6.0707.02 .FAB	Intervento da fabbro o lattoniere, con due operai, della durata massima di mezza giornata, con materiali di piccola minuteria, compreso ogni onere. euro (trecentoquarantasette/90)	cadauno	347,90
Nr. 30 57.6.0707.03 .FAB	Intervento da fabbro o lattoniere, con due operai, della durata massima di una giornata, con materiali di media minuteria, compreso ogni onere. euro (seicentonovantacinque/75)	cadauno	695,75
	Data, _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____		