



PROVINCIA
DI CHIETI

Provincia di Chieti

Settore 5

Edilizia Scolastica e Provinciale, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Sicurezza sui Luoghi di Lavoro, Servizio Sismico Territoriale

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PROVINCIALE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OGGETTO: **LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE, MESSA IN SICUREZZA DELLE FACCIATE ESTERNE, IMPIANTISTICA E ANTINCENDIO PER OTTENIMENTO C.P.I. DELL' ISTITUTO TECNICO STATALE TRASPORTI E LOGISTICA (EX-NAUTICO) " L. ACCIAIUOLI" DI ORTONA**

ELABORATO: **ELENCO PREZZI SICUREZZA**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Arch. Francesco FARAONE

IL PROGETTISTA:

Dott. Arch. Francesco FARAONE



COLLABORATORE ESTERNO:

Geom. Massimo PICCIANI

VISTO: IL DIRIGENTE:

ELABORATO:

A.07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.001.080.03 0.e	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Di cemento non armato interrato euro (dieci/49)	m ³	10,49
Nr. 2 E.001.090.01 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (zero/26)	m ²	0,26
Nr. 3 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili euro (zero/34)	m ²	0,34
Nr. 4 E.001.100.18 0.b	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare euro (zero/72)	m ²	0,72
Nr. 5 E.004.010.09 0.a	Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata o in tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di minio, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti euro (zero/31)	kg	0,31
Nr. 6 E.007.010.08 0.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento euro (zero/62)	m ²	0,62
Nr. 7 E.007.040.02 0.b	Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Rete elettrounita a filo diametro fino a mm 2,5 euro (zero/09)	m ²	0,09
Nr. 8 E.010.040.01 0.g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta cementizia, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Travertino euro (tre/69)	m ²	3,69
Nr. 9 E.010.040.02 0.b	Sovrapprezzo ai rivestimenti in marmo Per spessori di cm 4 anzichè cm 2 (Percentuale del 30,00 %) euro (zero/01)	m2	0,01
Nr. 10 E.013.040.06 0.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in acciaio zincato da 8/10 euro (uno/57)	m	1,57
Nr. 11 E.018.040.01 0.e	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 800 x 2.150 mm euro (dieci/17)	cad	10,17
Nr. 12 E.021.020.07 0.b	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata euro (zero/42)	m ²	0,42
Nr. 13 P.002.010.01 0.a	Realizzazione di Puntellatura in legname di strutture in genere da demolire o da restaurare o pericolanti, eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, e ogni altro materiale occorrente, compreso il taglio a misura, la chiodatura e le staffe, l'allestimento della necessaria segnaletica e quanto necessario per garantire la pubblica incolumità e la sicurezza degli operai, in opera all'interno di fabbricati valutata al metro cubo di materiale impiegato, Fornitura e posa in opera senza recupero del materiale euro (ottocentootto/84)	m ³	808,84
Nr. 14 P.004.010.08 0.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata Schermatura di contenimento euro (tre/71)	m ²	3,71
Nr. 15 P.004.010.15 0.a	Ponteggio completo in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione euro (dodici/99)	m ²	12,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 P.004.010.15 0.b	Ponteggio completo in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il primo euro (zero/95)	m ² /30gg	0,95
Nr. 17 P/12-036	ROTOLO DI TUBO GOMMATO UNI 45 o UNI 70 per idranti antincendio. Rotolo di tubo UNI 45 o UNI 70 in nylon gommato per idrante antincendio, completo di raccordi e fascette stringitubo. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. UNI 45 lunghezza tubo m 25. euro (due/28)	cadauno	2,28
Nr. 18 P/12-041	ROTOLO DI TUBO GOMMATO UNI 45 o UNI 70 per idranti antincendio. Rotolo di tubo UNI 45 o UNI 70 in nylon gommato per idrante antincendio, completo di raccordi e fascette stringitubo. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. UNI 70 lunghezza tubo m 30. euro (quattro/31)	cadauno	4,31
Nr. 19 P/12-106	RILEVATORE DI FUMO ANALOGICO indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantita' di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bi-direzionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle normative EN 54 e UL/ULC, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ottico o a riflessione di luce. euro (cinque/37)	cadauno	5,37
Nr. 20 P/14-002	Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al fuoco REI 120' oppure REI 180'. Sono compresi: il materiale monocomponente da applicarsi direttamente sui manufatti con un consumo finale di kgxm ² 1,5 - 2,5; la posa in tre mani resa a pennello o rullo o "airles"; il certificato originale del prodotto usato e la relativa dichiarazione dell'installatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (zero/30)	al chilogram mo	0,30
Nr. 21 R.040.010.01 0.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. Compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta Pulizia superficiale del calcestruzzo euro (zero/63)	m ²	0,63
Nr. 22 R.040.010.04 0.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano per uno spessore complessivo di circa 2 mm, previa accurata pulitura dalla ruggine con sabbatura o pulizia meccanica mediante spazzolatura, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito misurato nella superficie di struttura di cui si trattano le armature. Misurato sulla superficie da trattare dell'elemento strutturale, con un minimo contabilizzato di 2,00 m ² . Trattamento dei ferri d'armatura euro (zero/98)	m ²	0,98
Nr. 23 R.040.010.05 0.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, per ripristino del copriferro, con malta pronta a ritiro controllato fibrorinforzata, a base di cemento, con aggregati selezionati, speciali resine sintetiche e microsilicati, con eventuale 0,25% di additivo stagionante liquido esente da cloruri, dalle seguenti caratteristiche, dopo 28 giorni : resistenza a compressione >40 MPa, resistenza a flessione > 7 MPa, adesione al supporto > 2 MPa, modulo elastico >25 GPa, Per spessore medio mm 30 Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato euro (quattro/59)	m ²	4,59
Nr. 24 S.001.010.03 0.b	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Montaggio e nolo per i primi 3 mesi contreso smontaggio a lavori ultimati euro (tre/23)	m ²	3,23
CHIETI, _____ Il Progettista Arch. Francesco FARAONE			