

COMUNE DI LA LOGGIA

Provincia di Torino

Efficientamento energetico della Scuola Primaria "B. Fenoglio"
Codice CUP. D92F15000000003 - Codice CIG. 65270281E6 - Codice GARA 6280890



progettazione

arch. paolo chiappero
p.zza San Donato n°43 - 10064 Pinerolo (TO)



fase

progetto esecutivo

numero tavola

ALL.5

oggetto allegato

elenco prezzi

scala

1:100

prog. sicurezza

ing. Andrea Turini

data

18 FEBBRAIO 2015 - AGG SETTEMBRE 2015

riferimento archivio

comune di La Loggia

PROGETTO GENERALE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A02.B20.0 05	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 euro (quattrocentotrentatre/53)	m³	433,53
Nr. 2 01.A02.B80.0 05	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili euro (cinque/43)	cad	5,43
Nr. 3 01.A02.C00.0 05	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 euro (dodici/07)	m²	12,07
Nr. 4 01.A02.E10.0 05	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unità di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori euro (milleseicentoquarantacinque/35)	cad	1'645,35
Nr. 5 01.A18.G10.0 05	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantacinque/87)	cad	65,87
Nr. 6 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato Ore normali euro (venticinque/52)	h	25,52
Nr. 7 01.P13.H70.0 05	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterali euro (sessantanove/93)	cad	69,93
Nr. 8 01.P14.C18.0 05	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave euro (centosessanta/56)	cad	160,56
Nr. 9 01.P25.A60.0 05	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/60)	m²	9,60
Nr. 10 01.P25.A60.0 10	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo euro (uno/64)	m²	1,64
Nr. 11 01.P25.A91.0 05	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese euro (due/52)	m²	2,52
Nr. 12 03.A07.B01.0 05	Insufflaggio di materiale isolante sfuso all'interno di intercapedini murarie mediante appositi ugelli. Compreso il carico, lo scarico, il trasporto, il deposito a qualsiasi piano del fabbricato, il nolo del macchinario per l'insufflaggio, la formazione dei fori necessari per la messa in opera ed esclusa la chiusura. Escluso il montaggio di eventuali ponteggi. Da misurarsi in opera con la sola deduzione dei vuoti superiori a 2,00 m², compresi gli sfridi e ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Densità minima di 50 kg/m³. (esclusa la fornitura del materiale isolante). In fibra euro (quarantadue/80)	m³	42,80
Nr. 13 03.P09.G08.0 05	Isolante termoacustico sfuso in fiocchi per insufflaggio a secco, prodotto da cellulosa di prima estrazione o dal recupero di scarti di cartiera. Intaccabile da muffe, funghi, batteri, roditori o altri organismi. Contenuto di cellulosa >=98% sulla frazione eccedente gli additivi antifiamma e preservanti della durabilità. Esente da inchiostri di stampa, colle, patine. Esente da composti del Boro (quali Borace, Acido Borico ecc.) o altre sostanze tossiche ai sensi della Direttiva 67/548/EEC. Resistente al fuoco classe=B-s1, d 0 o migliore. Conducibilità termica <=0,040 W/mk, Mu<=2. Per una densità di 50 kg/m3, materiale franco fabbrica. in fiocchi di cellulosa di legno euro (due/64)	kg	2,64
Nr. 14 03.P12.C02.0 05	Trattamento per murature. Intonaci a stucco - Privi di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti (non decomponibili) e privo di cariche elettrostatiche ed esalazioni tossiche. Stucco naturale a base di gesso, calce e fibre di marmo per pareti interne e fughe. Resa: 1 m² / Kg euro (tre/11)	kg	3,11
Nr. 15	Sistemi di ventilazione meccanica controllata a recupero di calore. Accessori Silenziatore/distributore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
03.P16.A05.010	euro (duecentoventitre/91)	cad	223,91
Nr. 16 05.P63.B10.005	Canalizzazioni a sezione rettangolare o cilindrica, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma e spessore In lamiera zincata euro (tre/80)	kg	3,80
Nr. 17 05.P63.B50.005	Pezzi speciali, per canalizzazioni graffati chiodati o saldati (curve a doppia angolazione, condotti a doppia sezione trapezoidale ecc.) di qualsiasi dimensione e spessore In lamiera zincata euro (cinque/67)	kg	5,67
Nr. 18 05.P73.F30.005	Provvista e posa in opera dibocchetta normale mandata aria ad aletteorientabili, in acciaio verniciato a fuoco, completa di serrandina di regolazione: Aria frontale sino dmq. 1.40 euro (ventitre/49)	dm²	23,49
Nr. 19 06.A08.A06.010	F.O. Fornitura in opera di Temporizzatore regolabile da 1 a 7 min. 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di temporizzatore regolabile da 1 a 7 min con preavviso da 16 A euro (settanta/38)	cad	70,38
Nr. 20 06.A13.F01.005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantaotto/20)	cad	58,20
Nr. 21 06.P11.L01.005	Staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni). sostegni a soffitto zincato portata standard fino a 100 kg euro (undici/75)	cad	11,75
Nr. 22 06.P21.A02.025	Automazioni per serrande e tapparelle avvolgibili motorizzazione per tapparelle max 130 kg euro (duecentonovantanove/53)	cad	299,53
Nr. 23 28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 24 NP.01	Fornitura e posa di serramenti in alluminio a taglio termico con le seguenti caratteristiche tecniche TELAIO IN ALLUMINIO Profilati estrusi: in lega leggera 6060 (UNI 3569TA 16) anodizzabili e verniciati di colore a scelta della D.L. Sormonto: tra telaio e anta: 8 mm Altezza battuta vetro: 22 mm Sovrapposizione aletta: 6 mm Telaio fisso con profondità: 62 mm Altezza battuta vetro: 22 mm Fuga tra i profili: 5 mm Spazio per vetri e pannelli per anta: da 27 mm a 55 mm Spazio per vetri e pannelli per telaio: da 27 mm a 62 mm Tenuta: con guarnizioni centrale in EPDM con tripla funzionalità di tenuta, di abbattimento acustico e termico. - Elevato isolamento termico grazie ad una guarnizione dedicata in polietilene espanso da inserire nella zona della sede del vetro - Sezione a vista nodo laterale 91 m, nodo centrale 143 mm - Assortimento di profili da 25 mm a 165 mm di superficie a vista - Accessori per la movimentazione fino a 170 Kg - isolamento acustico da 48 dB - Compresa fornitura e posa di nastro butilico autoespandente VETROCAMERA Vetrate isolanti termo acustiche tipo vetrocamera con basso emissivo formate da due lastre di vetro stratificate, con interposta intercapedine di gas argon; complete di profilati distanziatori cromotec, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. 6+6/20/5+5 magnetronico (B.E. 1 lastra)+ARGON; U= 1,1 W/m²K e Isolamento acustico min. 48dB CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI Aria UNI EN 12207: Classe 4 Acqua UNI EN 12208: E 1500 Vento UNI EN 12009: Classe C5		

[illegible]