



Opera:

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI DEL PADIGLIONE “POLIMEDICO” DELL’OSPEDALE DI GALLARATE

Oggetto:

PROGETTO PRELIMINARE - DEFINITIVO - ESECUTIVO
OPERE EDILI E AFFINI

Descrizione:

ELENCO PREZZI UNITARI OPERE EDILI

Elaborato numero:

A-031

data:

Ottobre 2015

Progettazione:

Ing. PAOLO PURICELLI

S. A. TECNICO - A.S.S.T. VALLE OLONA

PRES. OSP. S. ANTONIO ABATE - GALLARATE

L.go Boito, 2 - 21013 Gallarate (Va)

Tel. : 0331 751565 - Fax : 0331 751564

Direttore Generale:

Dott. BRAZZOLI GIUSEPPE

Rev.	Data	Descrizione
01	Agosto 2015	Aggiornamenti dopo osservazioni Rapporto Intermedio n. 1 RI1 - CV442 del 08-06-2015
02	Novembre 2016	Rev. 02
03		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCI A MISURA</u>		
Nr. 1	Frangisole fisso in alluminio, per schermature su facciat ... lle protezione aerazione permanente filtro a prova di fumo Frangisole fisso in alluminio, per schermature su facciata o pensiline, con pale in alluminio estruso anodizzato naturale o verniciato (colori gamma RAL), fissate a piatti in alluminio in modo da formare dei pannelli preassemblati. (per schermature con pale di forma ellissoidale fino a 10cm di larghezza, lunghezza massima pala 1,50 m.) lamelle protezione aerazione permanente filtro a prova di fumo euro (trecento/00)	mq	300,00
Nr. 2	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di c ... o della tassa di occupazione temporanea di suolo pubblico. Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate in presenza di canali di gronda, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavole fermapiEDE e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio, il nolo a caldo dell'autopiattaforma e il pagamento della tassa di occupazione temporanea di suolo pubblico. euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 3	Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguit ... interessata dalla recinzione. Prezzo primo mese Sommano m Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con pannelli in griglia di acciaio elettrosaldato e zincato del peso di 20 kg c.a cadauno, montati su tubolari e posti in opera su plinti di calcestruzzo prefabbricati di 30 kg c.a cadauno. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo primo mese Sommano m euro (tredici/56)	ml	13,56
Nr. 4	Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguit ... rezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Esecuzione di recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con pannelli in griglia di acciaio elettrosaldato e zincato del peso di 20 kg c.a cadauno, montati su tubolari e posti in opera su plinti di calcestruzzo prefabbricati di 30 kg c.a cadauno. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo euro (cinque/34)	ml. mese	5,34
Nr. 5	Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da ... rezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo euro (zero/97)	mq. mese	0,97
Nr. 6	Realizzazione di pannelli di chiusura, a protezione dai r ... in polietilene sp.0,3 mm sigillato sul perimetro dei vani. Realizzazione di pannelli di chiusura, a protezione dai rischi trasmessi dal cantiere alle aree circostanti (caduta materiali, propagazione di polveri, rumori, sostanze inquinanti, ecc.), relizzati con tavolame in legno, compresa applicazione di doppio foglio in polietilene sp.0,3 mm sigillato sul perimetro dei vani. euro (quindici/69)	mq	15,69
Nr. 7	Fornitura e posa in opera di cartello composto con segnal ... 93 completo di fissaggi. Superficie da 1000 cm² a 2000 cm² Fornitura e posa in opera di cartello composto con segnali di sicurezza in alluminio di spessore 0,5 mm conforme al D.Lgs. 81/2008 completo di fissaggi. Superficie da 1000 cm² a 2000 cm² euro (dieci/00)	n. mese	10,00
Nr. 8	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x500. Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x500. euro (tre/65)	caduno	3,65
Nr. 9	Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x500 Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x500 euro (tre/65)	caduno	3,65
Nr. 10	Segnale di informazione in alluminio rettangolare posato ... e catene, ecc.). Costo d'uso mensile Dimensioni mm 500x700 Segnale di informazione in alluminio rettangolare posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11	betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ecc.). Costo d'uso mensile Dimensioni mm 500x700 euro (otto/51)	caduno	8,51
Nr. 12	Fornitura di pacchetto di medicazione rispondente all'art ... presa la costante sostituzione del materiale deteriorabile Fornitura di pacchetto di medicazione rispondente all'art. 29 del D.P.R. 303/56 e art. 1 D.M. 28/07/58 contenente: 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone di disinfettante da 250 cc, 1 pomata per scottature, 2 bende garza di altezza 5 cm, 1 benda garza di altezza 7 cm, 10 garze sterili 10x10 cm, 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 2 sacchetti di cotone da 50 g, 5 garze sterili 18x40 cm, 2 confezioni da 2 paia di guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 9 cm, 1 rocchetto di cerotto da 2,5 cm per 5 m, 20 cerotti 2x7 cm, 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 2 sacchetti di polietilene monouso, 1 termometro clinico e 1 elenco del contenuto, compresa la costante sostituzione del materiale deteriorabile euro (trentatre/00)	caduno	33,00
Nr. 13	Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale ... saldati sul retro e struttura di sostegno. Formato normale Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale in lamiera d'acciaio di spessore 1 mm con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/93 n. 285) e al regolamento di attuazione (D.P.R. 16/12/92 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro e struttura di sostegno. Formato normale euro (tre/00)	cad mese	3,00
Nr. 14	Fornitura in opera di foglio in polietilene (lpde), spess ... iere, con funzione di barriere all'inquinamento da polveri Fornitura in opera di foglio in polietilene (lpde), spessore 0,3 mm, per sigillatura cesate di delimitazione al piano del cantiere, con funzione di barriere all'inquinamento da polveri euro (due/20)	mq	2,20
Nr. 15	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. capo squadra Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. capo squadra euro (trentaotto/05)	h	38,05
Nr. 16	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio specializzato Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio specializzato euro (trentacinque/74)	h	35,74
Nr. 17	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio qualificato Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio qualificato euro (trentatre/56)	h	33,56
Nr. 18	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio comune Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. operaio comune euro (trenta/54)	h	30,54
Nr. 19	Attuazione delle procedure di controllo, anche giornalier ... lle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio. Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio. euro (trentatre/56)	h	33,56
Nr. 20	Fornitura e posa in opera di cartello specifico su richie ... azione e segnalazione dei cantieri fino 2 m² di superficie Fornitura e posa in opera di cartello specifico su richiesta DL per delimitazione e segnalazione dei cantieri fino 2 m² di superficie euro (venti/00)	cad	20,00
Nr. 20	Divisorio interno costituito da lastre in cartongesso mon ... cm. per garantire il passaggio di servizio e d'emergenza Divisorio interno costituito da lastre in cartongesso montate su armatura metallica da 6/10 zincata con montanti posati ad interasse di 60 cm. ed inseriti inguide fissate con chiodi a sparo o tasselli ad espansione a pavimento e asoffitto con giunti a vista totalmente rasati previa applicazione di nastro		



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 21	antifessurazione da applicare anche in corrispondenza dell'innesto con altre pareti e col soffitto compresi gli occorrenti ponteggi ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (una lastra standard da 13 mm su una faccia) incluso inserimento di porta in legno di luce 120 cm. per garantire il passaggio di servizio e d'emergenza euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 22	Demolizione della partizione in cartongesso alla voce pre ... so carico, trasporto e smaltimento a discarica autorizzata Demolizione della partizione in cartongesso alla voce precedente, compreso carico, trasporto e smaltimento a discarica autorizzata euro (nove/50)	mq	9,50
Nr. 23	Fornitura e posa di voltino per vano porta e similari con ... con raccordo all'esistente sui due lati e la tinteggiatura Fornitura e posa di voltino per vano porta e similari con chiusura superiore in muratura di mattoni pieni o forati compresa l'esecuzione di intonaco di finitura, rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati e la tinteggiatura euro (duecentoventi/00)	mq	220,00
Nr. 24	Riquadratura con malta cementizia e all'occorrenza scagli ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte Riquadratura con malta cementizia e all'occorrenza scaglie di laterizio delle aperture ricavate tramite demolizione in strutture murarie o solai, compresi i materiali, i piani di lavoro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quarantacinque/00)	m	45,00
Nr. 25	Formazione dei colli di raccordo, sigillatura, avvolgimen ... occorrente per la realizzazione dell'opera a regola d'arte Formazione dei colli di raccordo, sigillatura, avvolgimento, tra la membrana del manto impermeabile bituminoso esistente al piano di copertura e il canale metallico fuoriuscente costituito dal camino di ventilazione per filtro a prova di fumo, compreso tutto il materiale occorrente per la realizzazione dell'opera a regola d'arte euro (duecentosettanta/00)	cad	270,00
Nr. 26	Fornitura e posa in opera di pannello grigliato a maglia ... occorrenti per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di pannello grigliato a maglia stretta in ferro zincato a protezione di apertura di aerazione permanente di filtro a prova di fumo, compresi tutti i materiali occorrenti per la posa in opera a perfetta regola d'arte. euro (centosessanta/00)	mq	160,00
Nr. 27	Fornitura e posa in opera di pensilina rettilinea in pol ... occorrente per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di pensilina rettilinea in polycarbonato con struttura di sostegno a disegno semplice, in ferro zincato, collocata a protezione delle intemperie per le aperture di aerazione permanente dei filtri a prova di fumo, compreso tutto il materiale occorrente per la posa in opera a perfetta regola d'arte. euro (centocinquanta/00)	m	150,00
Nr. 28	Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di c ... ola d'arte - alluminio spess. 7/10 di mm e sviluppo 50 cm. Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie in alluminio spess.7/10 di mm, sagomata per raccordi di colmi, compluvi e displuvi, per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., l'eventuale sottostruttura, le sigillature, il taglio, lo sfido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - alluminio spess. 7/10 di mm e sviluppo 50 cm. euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 29	Fornitura e posa in opera di porte interne a 2 ante da c ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di porte interne a 2 ante da cm 90+30x210, realizzate con profilati in alluminio estruso UNI 3569-66, elettrocolorati, (colore a scelta della D.L.) a sezione tubolare, completi di: - controtelaio da murare realizzato in lamiera di acciaio zincata e ferramenta di fissaggio; - serramento dello spessore di 55 mm, idoneo per il montaggio di vetri antinfortunistici stratificati mm. 9-10, inclusi nel prezzo (colore a scelta della D.L.); - imbotte di varie dimensioni come il controtelaio secondo i vari spessori dei muri; - n.2 ante da cm 90+30x210 delle quali una fissa dotata di comando centrale manuale per lo sbloccaggio rapido dell'apertura (flash bold) ed una apribile; - guarnizioni speciali in dutral, cerniere e maniglie di sicurezza contro gli agganci accidentali in alluminio estruso, serratura tipo viro; - dispositivo di autobloccaggio dell'anta secondaria (in alto e in basso) all'atto della chiusura; - boccia in acciaio inox da avvitarsi a pavimento quale sede per lasta verticale inferiore dell'anta secondaria (a filo pavimento); - fascia paracolpi in alluminio su ambo i lati dell'altezza di cm 14/15 contro eventuali ammaccature. in opera		



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29	comprese le assistenze murarie ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (millecentoventi/00) Fornitura e posa in opera di infissi esterni eseguiti con ... colore a scelta della D.L. ad un anta, apertura a battente Fornitura e posa in opera di infissi esterni eseguiti con profilati estrusi in alluminio a taglio termico, telaio spess. mm.55, anta spess. 60 mm., in lega di alluminio 6063 UNI 3569, completi di vetrocamera di sicurezza 3+3/12/3+3, con vetro isolante bassoemissivo U=1,5 W/m²K (doppia lastra di cui una con pellicola riflettente IR), fermavetro a scatto, controtelaio in lamiera zincata pressopiegata con zanche a murare, guarnizione in EPDM o Neoprene, completi di ferramenta adeguata, maniglie e accessori vari protetti contro la corrosione, rispondenti alle seguenti classi prestazionali: tenuta all'acqua (UNI EN 86): classe E4; tenuta all'aria (UNI EN 42): classe A3; resistenza al vento (UNI EN 77): classe V2A; isolamento acustico (UNI 8204): classe R3; trasmittanza termica totale U = 2,3 W/m²K; in opera comprese assistenze, colore a scelta della D.L. ad un anta, apertura a battente euro (trecentosettanta/00)	cadauno	1'120,00
Nr. 30	Fornitura e posa in opera di SISTEMA APERTURA AUTOMATICA ... one e tutte le opere e i materiali necessari al fissaggio. Fornitura e posa in opera di SISTEMA APERTURA AUTOMATICA PER SERRAMENTI, finestre e/o porte ad un battente, installati a chiusura di superfici adibite a ventilazione naturale di locali filtro a prova di fumo (dim. superiori a 1 mq) scale protette inserite in edifici civili (fabbricati residenziali di grande altezza (h in gronda superiore a 24 mt), strutture alberghiere e ricettive in genere, ospedali, case di cura e simili, etc.) conforme al D.M. 30.11.1983, alle disposizioni di cui al D.M. 246/87, ed alle regole tecniche allegate ai DD.MM. 09.04.1994 (alberghi), 18.09.2002 (ospedali), costituito da un complesso idraulico/meccanico mantenuto in posizione di precarico da un sistema di piastre e magneti i quali, in caso di allarme incendio od interruzione dell'alimentazione, provvedono mediante leveraggi propri alla movimentazione dell'infisso attuando l'apertura dello stesso. Compreso alimentatore a 24 v., modulo attuatore e cavo di alimentazione e tutte le opere e i materiali necessari al fissaggio. euro (ottocentocinquanta/00)	mq	370,00
Nr. 31	Fornitura e posa in opera di pannelli grigliati di tipo p ... pezzare la dimensione della specchiatura in due pannelli. Fornitura e posa in opera di pannelli grigliati di tipo pressato o elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interesse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, compresa posa e assistenza muraria: a formare una pannellatura pedonale e carrabile con portata ascrivibile alla classe 4 -autoarticolati e autotreni- della norma UNI 11002. mis. circa mm. 1300*1000, compresa la posa e fornitura della trave portante atta a spezzare la dimensione della specchiatura in due pannelli. euro (novecento/00)	cad	850,00
Nr. 32	Fornitura e posa in opera di serrande EI 120 da installar ... lavoro finito a regola d'arte dim. indicative 900*500 mm. Fornitura e posa in opera di serrande EI 120 da installare su canale di mandata aria esistente, fornite complete di servomotore a molla a riarmo manuale e contatto di segnalazione stato serranda (aperto/chiuso). Comprese le opere di sezionamento del canale esistente, i materiali per il supporto e il montaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte dim. indicative 900*500 mm. euro (duemiladuecentosettantasette/00)	cad	2'277,00
Nr. 33	Assistenza muraria necessaria al montaggio delle serrande ... locchi tipo gasbeton con resistenza al fuoco almeno EI 120 Assistenza muraria necessaria al montaggio delle serrande REI in sostituzione delle esistenti, l'intervento comprende il ripristino, la riquadratura, la tinteggiatura delle pareti attraversate dal canale di mandata. la tamponatura dovrà essere eseguita con blocchi tipo gasbeton con resistenza al fuoco almeno EI 120 euro (mille/00)	cad	1'000,00
Nr. 34	Soletta inclinata in conglomerato cementizio realizzate m ... di cemento) compreso il ferro di armatura e la casseratura Soletta inclinata in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) compreso il ferro di armatura e la casseratura euro (duecentottantacinque/00)	m³	285,00
Nr. 35	Imbracatura di sicurezza in fibra poliammidica ad alta re ... posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta Imbracatura di sicurezza in fibra poliammidica ad alta resistenza ad alta resistenza con anelli d'aggancio di trattenuta a fibbie d'allacciamento d'acciaio zincato a caldo: con fibbie di regolazione d'acciaio sui cosciali e attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta euro (centottanta/00)	cad	180,00



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36	Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da ... il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo primo mese Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo primo mese euro (due/20)	mq	2,20
Nr. 37	Moschettoni di sicurezza d'acciaio per connessione tra el ... ure anticaduta: con chiusura a vite e dimensioni mm 51x133 Moschettoni di sicurezza d'acciaio per connessione tra elementi dei sistemi e delle attrezzature anticaduta: con chiusura a vite e dimensioni mm 51x133 euro (nove/00)	cad	9,00
Nr. 38	Noleggio di baraccamenti con box prefabbricati per uffici ... uopo predisposto, montaggio, smontaggio e nolo per un mese Noleggio di baraccamenti con box prefabbricati per uffici, spogliatoi, infermeria, depositi, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti, sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC infissi in alluminio anodizzato, inclusi, pulizia, manutenzione, impianto elettrico, posato a terra su piano all'uopo predisposto, montaggio, smontaggio e nolo per un mese euro (duecentocinquanta/00)	cad	250,00
Nr. 39	Noleggio di baraccamenti con box prefabbricati per uffici ... , montaggio, smontaggio e nolo per ogni mese dopo il primo Noleggio di baraccamenti con box prefabbricati per uffici, spogliatoi, infermeria, depositi, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti, sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC infissi in alluminio anodizzato, inclusi, pulizia, manutenzione, impianto elettrico, posato a terra su piano all'uopo predisposto, montaggio, smontaggio e nolo per ogni mese dopo il primo euro (sessanta/00)	cad	60,00
Nr. 40	Noleggio WC chimico posato a terra su piano all'uopo predisposto, montaggio, smontaggio e nolo per un mese Noleggio WC chimico posato a terra su piano all'uopo predisposto, montaggio, smontaggio e nolo per un mese euro (duecentosessanta/00)	cad	260,00
Nr. 41	Realizzazione di lavabo a canale completo di rubinetti sc ... ua alla rete fognaria e allacciamento alla rete e idrica. Realizzazione di lavabo a canale completo di rubinetti scarico dell'acqua alla rete fognaria e allacciamento alla rete e idrica. euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 42	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da strut ... rezza, compreso il montaggio e lo smontaggio a fine lavori Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura base, elementi verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo paracadute altezza 30 m, portata 1100 Kg, piattaforma dimensioni 150 x 180 cm compreso manutenzione ordinaria e quantaltro occorrente per il mantenimento della sicurezza, compreso il montaggio e lo smontaggio a fine lavori euro (millequattrocentoottantacinque/05)	mese	1'485,05
Nr. 43	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro i ... aletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, inclusa la progettazione a norma della struttura, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. euro (nove/67)	m²	9,67
Nr. 44	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro ... e per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna. euro (quattro/14)	m²	4,14



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese ... rna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (uno/44)	m ²	1,44
Nr. 46	Fornitura e posa in opera di infissi esterni eseguiti con ... colore a scelta della D.L. a due ante, apertura a battente Fornitura e posa in opera di infissi esterni eseguiti con profilati estrusi in alluminio a taglio termico, telaio spess. mm.55, anta spess. 60 mm., in lega di alluminio 6063 UNI 3569, completi di vetrocamera di sicurezza 3+3/12/3+3, con vetro isolante bassoemissivo U=1,5 W/m²K (doppia lastra di cui una con pellicola riflettente IR), fermavetro a scatto, controtelaio in lamiera zincata pressopiegata con zanche a murare, guarnizione in EPDM o Neoprene, completi di ferramenta adeguata, maniglie e accessori vari protetti contro la corrosione, rispondenti alle seguenti classi prestazionali: tenuta all'acqua (UNI EN 86): classe E4; tenuta all'aria (UNI EN 42): classe A3; resistenza al vento (UNI EN 77): classe V2A; isolamento acustico (UNI 8204): classe R3; trasmittanza termica totale U = 2,3 W/m²K; in opera comprese assistenze, colore a scelta della D.L. a due ante, apertura a battente euro (quattrocento/00)	mq	400,00
Nr. 47	Fornitura e posa in opera di torrini di esalazione per condotti estrazione aria dei filtri a prova di fumo Fornitura e posa in opera di torrini di esalazione per condotti estrazione aria dei filtri a prova di fumo euro (trecentottanta/00)	cad	380,00
Nr. 48	Lavori relativi allo spostamento del gomito della cana ... situata in corrispondenza delle prese di aria permanenti Lavori relativi allo spostamento del gomito della canalina elettrica situata in corrispondenza delle prese di aria permanenti euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 49	Fornitura e posa di sistema di interblocco elettrico per ... eriali necessari a dare il lavoro a perfetta regola d'arte Fornitura e posa di sistema di interblocco elettrico per la porta tagliafuoco S42 e la porta immediatamente antistante, compreso le assistenze murarie e tutti i materiali necessari a dare il lavoro a perfetta regola d'arte euro (millecento/00)	a corpo	1'100,00
Nr. 50	Opere relative allo spostamento della linea del vuoto nel ... tra occorrenza per dare il lavoro finito a regola d'arte. Opere relative allo spostamento della linea del vuoto nel tratto soprastante la soletta a protezione dell'ingresso di Via Bonomi, si dovrà cambiare percorso al tratto di linea del vuoto che è posizionato in corrispondenza della zona di futura collocazione della canna shunt di areazione dei filtri, si intendono compresi sia il materiale necessario che qualsiasi altra occorrenza per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 51 1C.01.030.00 40.c(M)	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a - da 0,051 a 0,500 m³ Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ euro (trecentoquarantaquattro/64)	m³	344,64
Nr. 52 1C.01.030.00 40.d(M)	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a - da 0,0051 a 0,050 m³ (da 5,1 a 50 dm³) Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051 a 0,050 m³ (da 5,1 a 50 dm³) euro (cinquecentosettantatre/30)	m³	573,30



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 1C.01.050.00 30.d(M)	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, compreso trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a dis - oltre cm 30,1 di spessore, compresa la soletta collaborante Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldana in calcestruzzo. Comprese le opere provvisorie di sostegno e protezione; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - oltre cm 30,1 di spessore, compresa la soletta collaborante euro (quarantacinque/72)	m ²	45,72
Nr. 54 1C.01.060.00 10.a(M)	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, con movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia - in tegole di laterizio, cemento e simili Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, con movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. - in tegole di laterizio, cemento e simili euro (quindici/12)	m ²	15,12
Nr. 55 1C.01.070.00 10.c(M)	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, compresi intonaci, rivestimenti, ecc. per l'effettivo spesso - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisorie e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili euro (quindici/59)	m ²	15,59
Nr. 56 1C.01.080.00 10.c(M)	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno euro (dieci/40)	m ²	10,40
Nr. 57 1C.01.100.00 10.a(M)	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'am - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento euro (dodici/40)	m ²	12,40
Nr. 58 1C.01.100.00 20.a(M)	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a d - spessore fino a 4 cm. Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. euro (nove/44)	m ²	9,44
Nr. 59 1C.01.100.00 40.a(M)	Demolizione di vespai formati da tavellonato con cappa su muretti, altezza complessiva fino a 80 cm, all'interno di fabbricati, compresa la - con mezzi manuali e attrezzi meccanici Demolizione di vespai formati da tavellonato con cappa su muretti, altezza complessiva fino a 80 cm, all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Demolizione eseguita: - con mezzi manuali e attrezzi meccanici euro (quarantacinque/08)	m ²	45,08
Nr. 60 1C.01.140.00 10.b(M)	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impenne ... orto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impenne e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate, compreso lo smaltimento. Con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (sedici/63)	m ²	16,63



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 61 1C.01.150.00 10.a(M)	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leg ... anti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento al piano di carico, separazione dei vetri, carico, trasporto e smaltimento ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. euro (ventitre/66)	m ²	23,66
Nr. 62 1C.02.150.00 10.d(M)	Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, in t ... ovvigionato a cura dell'appaltatore: scavo eseguito a mano Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di opere ed impianti sotterranei preesistenti da mantenere quali condutture, cavi elettrici o telefonici ecc., compreso il taglio e la rimozione di trovanti di roccia o muratura o calcestruzzo; compreso l' onere per il carico e il trasporto alle pubbliche discariche del materiale non riutilizzabile, compreso il successivo occorrente riempimento con materiali di risulta o con altro comunque approvvigionato a cura dell'appaltatore: scavo eseguito a mano euro (centoventidue/00)	mc	122,00
Nr. 63 1C.06.070.01 00.a(M)	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm - spessore 8 cm Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 8 cm euro (ventisei/83)	m ²	26,83
Nr. 64 1C.07.110.00 40(M)	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, costituito da rinzafo idoneo ove opportuno, rustico in malta Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arriciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni euro (venti/84)	m ²	20,84
Nr. 65 1C.07.220.00 10(M)	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su pareti orizzontali e verticali, con rinzafo idoneo ove Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. euro (ventiquattro/01)	m ²	24,01
Nr. 66 1C.07.230.00 20(M)	Rasatura liscia su pareti interne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di calce e gesso Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguita con rasante a base di calce e gesso, inerti selezionati, additivi, applicato su preesistente intonaco rustico base gesso e anidrite, su pannelli di gesso, blocchi in calcestruzzo cellulare, compresi i piani di lavoro. euro (dieci/83)	mq	10,83
Nr. 67 1C.07.270.00 10(M)	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su pareti orizzontali e verticali, con rinzafo idoneo ove Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arriciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni. euro (venticinque/48)	m ²	25,48
Nr. 68 1C.08.010.00 20(M)	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. euro (quarantatre/78)	m ³	43,78
Nr. 69 1C.08.050.00 10(M)	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di pi Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm): euro (tredici/49)	m ²	13,49
Nr. 70 1C.09.040.00 30.c	Setto tagliafuoco a parete o a soffitto realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi - 20 cm, con elementi da 170x200x35 Setto tagliafuoco a parete o a soffitto (REI 120 - 180) realizzato con sacchetti termoespandenti, a chiusura vani passaggio cavi elettrici e tubi. Compresi i sacchetti a base di miscela intumescente, granulato di grafite ed additivi inerti con involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile; la		



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 71 1C.09.350.00 10.e(M)	loro posa a giunti sfalsati e con sovrapposizione di 2-3 cm. Misurazione: al netto delle superfici di tubi e cavi. Per i seguenti spessori di setto: - 20 cm, con elementi da 170x200x35 euro (milleduecentonovantasette/86) Porta tagliafuoco ad ante vetrate ad uno o due battenti, di tipo omologato, costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, mu - REI 120, due battenti, sup. da 3,0 a 5,0 m², vetro spess. 52 mm Porta tagliafuoco ad ante vetrate ad uno o due battenti, di tipo omologato, costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, con maniglia interna ed esterna; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispira; lastra isolante a base di calciosilicati di spessore adeguato alla classe richiesta; verniciatura a fuoco delle parti metalliche. In opera, comprese assistenze murarie alla posa. - REI 120, due battenti, sup. da 3,0 a 5,0 m², vetro spess. 52 mm euro (duemilasettecentotrentotto/67)	mq	1'297,86
Nr. 72 1C.09.400.00 10.c(M)	Maniglione antipanico omologato, per uscite di sicurezza, con barra orizzontale, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamen - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna euro (centoquarantaotto/81)	m²	2'738,67
Nr. 73 1C.09.400.00 10.d(M)	Maniglione antipanico omologato, per uscite di sicurezza, con barra orizzontale, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamen - maniglione per seconda anta, esterno cieco Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione per seconda anta, esterno cieco euro (centotrentanove/69)	cad	148,81
Nr. 74 1C.11.010.00 60.b(M)	Fornitura e posa in opera di piccola e media orditura in ... o alla sottostante struttura. Per manto in lamiera grecata Fornitura e posa in opera di piccola e media orditura in legno, con listelli in in legno abete, di sezione adeguata con interassi adatti al manto di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, ancoraggio alla sottostante struttura. Per manto in lamiera grecata euro (undici/69)	cad	139,69
Nr. 75 1C.11.140.00 30.d(M)	Fornitura e posa in opera di copertura di tetto con lastre ... ccessoria. Con lastre: - spessore 7/10 mm, preverniciate Fornitura e posa in opera di copertura di tetto con lastre grecate in lega di alluminio, accoppiate a strato di polietilene espanso anticondensa e antirumore dello spessore di 3,5 mm. Sono compresi: tagli, adattamenti. sfridi. sormonti, assistenze edili per scarico, trasporti e sollevamenti. Esclusa la lattoneria accessoria. Con lastre: - spessore 7/10 mm, preverniciate euro (venticinque/81)	m²	11,69
Nr. 76 1C.11.200.00 10.a(M)	Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installa ... (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installato in quota, costituito da fune in acciaio inox Ø 8 mm, con resistenza > 36 KN, paletti e supporti di ancoraggio, paletti intermedi, piastre di fissaggio, tenditori, morsetti e minuteria metallica, a norma UNI EN 795 classe C. Comprensivo di assistenza muraria. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica. Per misure (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie euro (novecentoottanta/11)	m²	25,81
Nr. 77 1C.13.400.01 00.a	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaco cementizio, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, - spessore finale non inferiore a 2 mm Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con: - spessore finale non inferiore a 2 mm euro (dieci/40)	cad	980,11
Nr. 78 1C.17.660.00 20.c(M)	Fornitura e posa zoccolino di altezza cm 10 ÷ 12 cm e spessore 2 cm, piano e costa vista lucidata, posato con malta o collante, compresa og - Botticino Classico Fornitura e posa zoccolino di altezza cm 10 ÷ 12 cm e spessore 2 cm, piano e costa vista lucidata, posato con malta o collante, compresa ogni assistenza muraria, dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Botticino Classico euro (ventinove/36)	m²	10,40
		m	29,36



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 79 1C.18.020.00 20.b(M)	Pavimento a semina o spolvero di granulato sferoidale con incorporo superficiale di 2 kg/m² di quarzo e 2 kg/m² di cemento; compresa la forn - massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostante, con superficie compatta e lisciata Pavimento a semina o spolvero di granulato sferoidale con incorporo superficiale di 2 kg/m ² di quarzo e 2 kg/m ² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostante, con superficie compatta e lisciata euro (ventidue/88)	m ²	22,88
Nr. 80 1C.18.450.03 00(M)	Fornitura e posa in opera di zoccolino con guscio contro ... mozione della porzione di pavimentazione in PVC esistente. Fornitura e posa in opera di zoccolino con guscio contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscio arrotondato preformato d'angolo, la saldatura e il raccordo con la pavimentazione esistente operato con la posa di una nuova fascia di bordo in PVC a scelta della D.L. ed ogni assistenza muraria, inclusa rimozione della porzione di pavimentazione in PVC esistente. euro (sedici/00)	m	16,00
Nr. 81 1C.20.100.00 20.b(M)	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie ... iritti, orditura a vista, classe di resistenza al fuoco A1 Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie finemente granulata, fonoassorbente, colore bianco, spessore 15 - 17 mm con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm a bordi diritti, orditura a vista, classe di resistenza al fuoco A1 euro (quaranta/41)	m ^q	40,41
Nr. 82 2C.06.750.00 50.b(M)	Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuz - forato 12 cm Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 12 cm euro (centoquarantanove/08)	m ²	149,08
Nr. 83 2C.06.750.00 70.b(M)	Apertura di vani porta e similari (dimensione indicativa ... comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 12 cm Apertura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su tavolati in mattoni pieni o forati, compresa fornitura e posa falso telaio, riquadratura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 12 cm euro (centosessantacinque/51)	m ²	165,51
Nr. 84 2C.18.700.00 10.b(M)	Esecuzione di rappezzo di pavimento o rivestimento in piastrelle di ceramica, marmette, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con - pavimenti e rivestimenti in piastrelle con spessore da 13 a 35 mm Esecuzione di rappezzo di pavimento in piastrelle di ceramica, marmette, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione della pavimentazione ammalorata in modo da non rovinare il materiale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale la cui fornitura è da compensare a parte, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta. - pavimenti e rivestimenti in piastrelle con spessore da 13 a 35 mm euro (centosessantaquattro/11)	m ^q	164,11
Nr. 85 A35008.a(L)	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato ... di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5 R, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto euro (duecentottanta/40)	mc	280,40
Nr. 86 A35010.a(L)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc euro (ottanta/20)	mc	80,20



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 87 A35016.b(L)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati ce ... n il calcestruzzo: per pilastri o travi: pannelli di legno Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri o travi: pannelli di legno euro (ventinove/90)	mq	29,90
Nr. 88 A35023.d(L)	Acciaio in barre del tipo B450 C prodotto da azienda in p ... i gli oneri relativi ai controlli di legge: diametro 12 mm Acciaio in barre del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP per armature di conglomerato cementizio, prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge: diametro 12 mm euro (uno/35)	kg	1,35
Nr. 89 A65031.b(L)	Muratura in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare ... d'arte: spessore 10 cm, resistenza al fuoco classe REI 180 Muratura in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare espanso autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/mc, legati mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm, resistenza al fuoco classe REI 180 euro (ventiotto/59)	mq	28,59
Nr. 90 A65031.e(L)	Muratura in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare ... arte: spessore 20 cm, resistenza al fuoco classe REI > 180 Muratura in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare espanso autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/mc, legati mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm, resistenza al fuoco classe REI > 180 euro (quarantauno/49)	mq	41,49
Nr. 91 A65031.f(L)	Muratura in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare ... arte: spessore 25 cm, resistenza al fuoco classe REI > 180 Muratura in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare espanso autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/mc, legati mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm, resistenza al fuoco classe REI > 180 euro (quarantasette/28)	mq	47,28
Nr. 92 AER.001	Fornitura e posa di griglie di ripresa in alluminio anodi ... m di ripresa semplice e viti di fissaggio dim. 500*500 mm. Fornitura e posa di griglie di ripresa in alluminio anodizzato complete di controtelaio, plenum di ripresa semplice e viti di fissaggio dim. 500*500 mm. euro (centoquarantacinque/00)	cad	145,00
Nr. 93 AER.002	Assistenza muraria necessaria per la realizzazione delle ... riquadratura, la verniciatura e la pulizia a fine cantiere. Assistenza muraria necessaria per la realizzazione delle forometrie di passaggio del condotto di ventilazione nella muratura tra vano scala e corridoio, nella soletta tra piano terra e piano primo nella soletta tra piano quinto e copertura Compreso lo smaltimento rifiuti, il ripristino, la riquadratura, la verniciatura e la pulizia a fine cantiere. euro (quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00
Nr. 94 AER.003	Fornitura e posa di impermeabilizzazione della soletta de ... ra e posa di nuovo rivestimento in piastrelle di ceramica Fornitura e posa di impermeabilizzazione della soletta del piano di copertura in corrispondenza dell'attraversamento del condotto verticale di ventilazione, realizzata in guaina bituminosa o similare con fornitura e posa di nuovo rivestimento in piastrelle di ceramica euro (ottocentoottantacinque/50)	a corpo	885,50
Nr. 95 AER.004	Fornitura e posa in opera di grigliato di tipo elettrofor ... ngh. 2300 e h. 1100 mm. a protezione del vuoto laterale. Fornitura e posa in opera di grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti spessore 2 mm. e maglia 15*76 mm. (portata 600 kg./mq.) completo di ganci fermagrigliato ed accessori, inclusa assistenza muraria, dimensioni ca. 1,80 mq., da collocare ai piani intermendi del cavedio verso via Bonomi, inclusa la fornitura posa della carpenteria metallica di sostegno, compresa la fornitura e posa di parapetto in ferro a disegno semplice, a protezione del vuoto laterale dim. ca. lungh.1700 e h. 1100 mm. . euro (millecinquanta/00)	cad	1'050,00



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 96 AER.005	Fornitura e posa in opera di condotto verticale di estra ... zione di corretta posa in opera da parte dell'installatore Fornitura e posa in opera di condotto verticale di estrazione fumi montato in adiacenza alla parete esterna verticale del cavedio sovrastante l'ingresso secondario situato in via Bonomi. Il condotto verticale con origine nella zona inferiore alla soletta situata sopra il suddetto ingresso sarà realizzato tramite doppia tubazione con innesti tipo Shunt, (EI 120) in monoblocchi di refrattario sez. int.2x (350x300 mm.) rivestiti con parete esterna in blocchi tipo gasbeton spess. 10 cm. + comignolo superiore in cls., intonaco di finitura e tinteggiatura, compresi sistemi per il sostegno e l'ancoraggio dei condotti e della parete di rivestimento. Inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore euro (seicentocinquanta/00)	m	650,00
Nr. 97 AER.006	Fornitura e posa in opera di condotto sub-orizzontale di ... zione di corretta posa in opera da parte dell'installatore Fornitura e posa in opera di condotto sub-orizzontale di estrazione fumi, realizzato interamente in lastre di calcio silicato tipo Promatect L500 o similare, sez. int. mm. 300x350, (EI 120) collegante, ai vari piani, le zone filtro a prova di fumo con il condotto verticale di estrazione fumi tipo Shunt di cui alla voce precedente, compresi sistemi per il sostegno e l'ancoraggio del condotto, griglie e canotti griglie, le opere per l'innesto, il rivestimento in cartongesso del tratto situato all'interno e la cassettonatura con cgs resistente all'acqua o involucro metallico del tratto in esterno e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore euro (quattrocentocinquanta/00)	m	450,00
Nr. 98 C15041.d(L)	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare su porte tagli ... stratura: 400 x 600 mm, spessore vetro 52 +- 3 mm, REI 120 Sovrapprezzo per finestratura rettangolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso di taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura: 400 x 600 mm, spessore vetro 52 +- 3 mm, REI 120 euro (seicentoquaranta/27)	cad	640,27
Nr. 99 C15054(L)	Serramento in profilati di alluminio preverniciati con po ... a 1,0 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq. Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato e montanti rinforzati dello spessore massimo di 105 mm, con spessore massimo per vetrocamera di 30 mm, ad una o più ante, posto in opera completo di vetrocamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controlaio metallico da valutare a parte, valutato al mq per infissi ad un'anta non inferiori a 1,0 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq. euro (trecentoventi/00)	mq	320,00
Nr. 100 GSS.001	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna de ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna dello spessore totale di 125 mm., ad orditura metallica singola (75 mm.) e doppio rivestimento su entrambi i lati con lastre di gesso rivestito antincendio tipo Knauf GKF (F) o similare dello spessore di 12,5 mm., atta a garantire una resistenza la fuoco EI120, compreso inserimento di struttura ad H formata con profili asolati maggiorati spessore 20/10 atta alla creazione di apertura per il montaggio di porta tagliafuoco fino alla larghezza di m. 2, inclusa la sigillatura antincendio dei punti in cui la parete è attraversata da canaline contenenti cavi elettrici e tubazioni impiantistiche, realizzata tramite l'utilizzo di sacchetti termoespandenti, fasce e collari intumescenti, sigillante acrilico antincendio. Per tutti i materiali utilizzati è richiesta dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. euro (novantacinque/00)	mq	95,00
Nr. 101 MM.09.120.0 010.x(M)	Fornitura e posa in opera di canali aria in lamiera metal ... o inox AISI 304 per canali a sezione rettangolare 8/10 mm. Fornitura e posa in opera di canali aria in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, curve, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature, staffaggi, griglie di imbocco interno e sbocco esterno. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni geometriche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse). Grandezze (mm: spessori lamiera): - spessore lamiere d'acciaio inox AISI 304 per canali a sezione rettangolare 8/10 mm. euro (quindici/00)	kg	15,00
Nr. 102 MUR.001	Fornitura e posa in opera di parete eseguita in blocchi d ... o due ante. Resistenza al fuoco della muratura: EI 180 Fornitura e posa in opera di parete eseguita in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato tipo GASBETON EVOLUTION 500 lisci (o maschiati), densità nominale circa 500 kg/mc, marcatura CE in categoria I, spessore 20 cm, legati con COLLANTE APPOSITO, steso con apposita cazzuola dentata in senso		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 103 MUR.002	orizzontale e verticale, compresa la stesura sulle due facce di intonaco premiscelato di sottofondo tipo Gasbeton MULTICEM normale o microfibrato (massa volumica 1300 kg/mc e Categoria CSI) dato nello spessore minimo 10 mm. Compresa la fornitura e posa di voltino, eseguito con elementi speciali dello stesso materiale, per aperture da ricavare nella specchiatura. Comprese le opere di ammorsamento necessarie per un solido ancoraggio alle murature laterali e al solaio superiore, vale a dire la creazione di tasche sulla muratura laterale esistente per consentire gli opportuni incastri della nuova muratura e ove lateralmente vi siano murature in cls armato, le opere di inghisaggio di tondini in acciaio da collegare poi alla nuova muratura stessa, il tutto per dare la nuova muratura perfettamente ancorata alla muratura esistente e idonea al montaggio di porte tagliafuoco ad una o due ante. Compresa la sigillatura antincendio di vani di passaggio di cavi elettrici e tubi realizzata con sacchetti termoespandenti o fasce e collari intumescenti. Inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Resistenza al fuoco della muratura: EI 180 euro (settantacinque/00)	mq	75,00
Nr. 104 MUR.003	Controparete antincendio eseguita in blocchi di calcestru ... aterali e al solaio superiore. Resistenza al fuoco: EI 120 Controparete antincendio eseguita in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato tipo GASBETON EVOLUTION 500 lisci (o maschiati), densità nominale circa 500 kg/mc, marcatura CE in categoria I, spessore 10 cm, legati con COLLANTE APPOSITO, steso con apposita cazzuola dentata in senso orizzontale e verticale, compresa la stesura sulla faccia esposta di intonaco premiscelato di sottofondo tipo Gasbeton MULTICEM normale o microfibrato (massa volumica 1300 kg/mc e Categoria CSI) dato nello spessore minimo 10 mm. Compresa la fornitura e posa di voltino per aperture da ricavare nella specchiatura. Comprese le opere di ammorsamento e i relativi appositi materiali, necessarie per un solido ancoraggio alle murature laterali e al solaio superiore. Resistenza al fuoco: EI 120 euro (cinquantadue/00)	a corpo	52,00
Nr. 105 NC.10.350.0 030.a(M)	Sovraprezzo alla voce: "fornitura e posa in opera di pare ... e al passaggio delle linee coibentate della surriscaldata. Sovraprezzo alla voce: "fornitura e posa in opera di parete eseguita in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato tipo GASBETON EVOLUTION 500 lisci (o maschiati), densità nominale circa 500 kg/mc, marcatura CE in categoria I, spessore 20 cm....", per il taglio, l'adattamento, la sigillatura dei blocchi in corrispondenza del passaggio delle tubazioni coibentate della linea surriscaldata, inclusa la sigillatura antincendio dei punti in cui la parete è attraversata da canaline contenenti cavi elettrici e tubazioni impiantistiche, realizzata tramite l'utilizzo di sacchetti termoespandenti, fasce e collari intumescenti, sigillante acrilico antincendio; compresa la posa di un profilato in acciaio di rinforzo in testata alla muratura e di sostegno alla porta tagliafuoco. A corpo per ogni porta tagliafuoco da collocare nel cunicolo seminterrato lateralmente al passaggio delle linee coibentate della surriscaldata. euro (novecentocinquanta/00)	cad	950,00
Nr. 106 NC.10.350.0 030.b(M)	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastel ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fermapiiede, tutti gli accorgimenti idonei a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro. - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (quattordici/92)	m²	14,92
Nr. 107 NC.10.350.0 040.a(M)	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastel ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione idem c.s. ... di lavoro. - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (zero/65)	m²	0,65
Nr. 108 NC.10.350.0 040.b(M)	Nolo piani di lavoro - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio euro (dodici/02)	m²	12,02
Nr. 109 P.REI1201A0 80	Nolo piani di lavoro - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione idem c.s. ...- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione euro (zero/55)	m²	0,55
Nr. 109 P.REI1201A0 80	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x210 circa. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad un battente, REI 120, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con -anta tamburata di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta;		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	-telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche per la posa ad immurare oppure telaio coibentato predisposto per il fissaggio con viti o tasselli, in funzione del tipo di muratura in cui la porta va posata. Completa di dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x210 circa. euro (milleventi/00)	cad	1'020,00
Nr. 110 P.REI1201A0 90	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x210 circa. idem c.s. ...passaggio netto cm 90x210 circa. euro (millequaranta/00)	cad	1'040,00
Nr. 111 P.REI1201A1 00	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm100x210 circa. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad un battente, REI 120, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con -anta tamburata di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; -telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche per la posa ad immurare oppure telaio coibentato predisposto per il fissaggio con viti o tasselli, in funzione del tipo di muratura in cui la porta va posata. Completa di dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm100x210 circa. euro (millecento/00)	cad	1'100,00
Nr. 112 P.REI1201A1 20	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm120x210 circa. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad un battente, REI 120, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con -anta tamburata di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; -telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche per la posa ad immurare oppure telaio coibentato predisposto per il fissaggio con viti o tasselli, in funzione del tipo di muratura in cui la porta va posata. Completa di dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm120x210 circa. euro (millecentotrentacinque/00)	cad	1'135,00



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 113 P.REI1202A1 10	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 110x210 circa.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a due battenti, REI 120, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con</p> <p>-due ante tamburate simmetriche o asimmetriche di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta;</p> <p>-telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche per la posa ad immurare oppure telaio coibentato predisposto per il fissaggio con viti o tasselli, in funzione del tipo di muratura in cui la porta va posata.</p> <p>Per entrambi i battenti dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, di cui una per anta munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; anta principale dotata di serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio; anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso; regolatore preselettore di chiusura. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 110x210 circa.</p> <p>euro (milletrecentottantacinque/00)</p>	cad	1'385,00
Nr. 114 P.REI1202A1 20	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa.</p> <p>idem c.s. ...netto cm 120x210 circa.</p> <p>euro (millequattrocento/00)</p>	cad	1'400,00
Nr. 115 P.REI1202A1 40	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 140x210 circa.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a due battenti, REI 120, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con</p> <p>-due ante tamburate simmetriche o asimmetriche di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta;</p> <p>-telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche per la posa ad immurare oppure telaio coibentato predisposto per il fissaggio con viti o tasselli, in funzione del tipo di muratura in cui la porta va posata.</p> <p>Per entrambi i battenti dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, di cui una per anta munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; anta principale dotata di serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio; anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso; regolatore preselettore di chiusura. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 140x210 circa.</p> <p>euro (millequattrocentotrenta/00)</p>	cad	1'430,00
Nr. 116 P.REI1202A1 50	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 150x210 circa.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a due battenti, REI 120, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con</p> <p>-due ante tamburate simmetriche o asimmetriche di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta;</p> <p>-telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche per la posa ad immurare oppure telaio coibentato predisposto per il fissaggio con viti o tasselli, in funzione del tipo di muratura in cui la porta va posata.</p> <p>Per entrambi i battenti dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, di cui una per anta munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; anta principale dotata di serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209</p>		



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio; anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso; regolatore preselettore di chiusura. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 150x210 circa. euro (millecinquecentoventitre/00)	cad	1'523,00
Nr. 117 P.REI1202A1 60	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 160x210 circa. idem c.s. ...netto cm 160x210 circa. euro (millecinquecentoquarantatre/00)	cad	1'543,00
Nr. 118 P.REI1202A1 80	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x210 circa. idem c.s. ...netto cm 180x210 circa. euro (milleseicentoquarantasette/00)	cad	1'647,00
Nr. 119 P.REI1202A1 90	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... ciali a richiesta: - passaggio netto cm 190-200x210 circa. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a due battenti, REI 120, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con -due ante tamburate simmetriche o asimmetriche di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; -telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche per la posa ad immurare oppure telaio coibentato predisposto per il fissaggio con viti o tasselli, in funzione del tipo di muratura in cui la porta va posata. Per entrambi i battenti dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, di cui una per anta munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; anta principale dotata di serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio; anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso; regolatore preselettore di chiusura. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 190-200x210 circa. euro (milleseicentosessantadue/00)	cad	1'662,00
Nr. 120 P.REI601A07 0	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm 70x210 circa. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad un battente, REI 60, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con -anta tamburata di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; -telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche o tasselli da murare. Completa di dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 70x210 circa. euro (novecentocinquanta/00)	cad	950,00



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 121 P.REI601A08 0	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x210 circa. idem c.s. ...netto cm 80x210 circa. euro (novecentosessantacinque/00)	cad	965,00
Nr. 122 P.REI601A09 0	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x210 circa. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad un battente, REI 60, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con -anta tamburata di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; -telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche o tasselli da murare. Completa di dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x210 circa. euro (novecentosettantacinque/00)	cad	975,00
Nr. 123 P.REI601A10 0	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm100x210 circa. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad un battente, REI 60, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con -anta tamburata di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; -telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche o tasselli da murare. Completa di dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm100x210 circa. euro (milleventi/00)	cad	1'020,00
Nr. 124 P.REI601A12 0	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm120x210 circa. Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad un battente, REI 60, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con -anta tamburata di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; -telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche per la posa ad immurare oppure telaio coibentato predisposto per il fissaggio con viti o tasselli, in funzione del tipo di muratura in cui la porta va posata. Completa di dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni		



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 125 P.REI602A12 0	<p>onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa. euro (millequarantacinque/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a due battenti, REI 60, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con -due ante tamburate simmetriche o asimmetriche di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata, colore a scelta D.L.; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; -telaio pressopiegato spessore 2 mm., sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, munito di zanche per la posa ad immurare oppure telaio coibentato predisposto per il fissaggio con viti o tasselli, in funzione del tipo di muratura in cui la porta va posata. Per entrambi i battenti dispositivo di chiusura automatica, guarnizioni poste sui tre lati, termoespandenti e antifumo; cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, di cui una per anta munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente, rostri di tenuta in battuta lato cerniere; anta principale dotata di serratura tagliafuoco con marcatura CE secondo EN 12209 con foro cilindro ed inserto per chiave tipo patent, maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima in acciaio; anta secondaria con dispositivo di autobloccaggio in alto ed in basso; regolatore preselettore di chiusura. E' compresa la movimentazione al piano della porta, le opere murarie necessarie all'installazione, il dimensionamento del vano esistente, i necessari materiali di fissaggio, il rinforzo murario consistente nell'inserimento di tondini di acciaio parallelamente alla porta opportunamente annegati in malta epossidica nella muratura e saldati alle zanche, i relativi ripristini murari, il rifacimento degli intonaci, la riquadratura, la tinteggiatura ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; inclusi dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa. euro (milletrecentocinque/00)</p>	cad	1'045,00
Nr. 126 PLG.REI.001	<p>Fornitura e posa in opera di controfodera su lato non esp ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore.</p> <p>Fornitura e posa in opera di controfodera indifferentemente su lato esposto o non esposto al fuoco di parete in laterizio forato spess. 8 cm. o sup. più strato di intonaco su entrambi i lati, al fine di garantire per tale parete una resistenza al fuoco EI120; controfodera antincendio costituita da lastra in silicato di calcio e leganti minerali di densità circa 800kg/m3, incombustibile in classe A1, del tipo PROMATECT 100 della PROMAT Spa o similare, di spessore tale da garantire, in base a certificazione, la resistenza al fuoco EI 120 per la parete placcata. Le lastre saranno fissate per mezzo di tasselli metallici alla muratura in laterizio esistente, secondo le modalità previste dalla certificazione antincendio del materiale, compresa la rasatura dei giunti e delle teste delle viti, il tutto per dare la parete pronta per la tinteggiatura finale. Compreso il trattamento di eventuali scatole elettriche portafrutti e cassette di derivazione presenti nella parete con sfondellamento posteriore della porzione di forato retrostante alle stesse e l'inserimento di pannello in materiale intumescente per la protezione dal fuoco tipo F-box Knauf o Promastop B e la sigillatura con schiuma poliuretana resistente al fuoco tipo Promafoam C. Incluso l'eventuale smontaggio e successivo rimontaggio di canaline elettriche o componenti impiantistiche situate sulla parete da placcare. Inclusa dichiarazione di conformità antincendio della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. euro (settantacinque/00)</p>	cad	1'305,00
Nr. 127 SRD.001	<p>Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amiant ... le prescrizioni vigenti (escluse le opere provvisionali).</p> <p>Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la sola rimozione del manto di copertura, incluso l'incapsulamento temporaneo delle lastre di copertura in cemento-amianto, mediante applicazione a pennello, rullo o a spruzzo a bassa pressione, di fissativo a base di resine vinilversatiche, atto ad inertizzare le fibre durante la rimozione delle lastre, compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della rimozione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti (escluse le opere provvisionali). euro (quaranta/00)</p>	mq	75,00
Nr. 128 SRD.002	<p>Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di ... discariche: della piccola e della grossa orditura di tetti</p> <p>Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche: della piccola e della grossa orditura di tetti euro (sedici/00)</p>	mq	40,00
Nr. 129 SRD.003	<p>Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, in t ... cura dell'appaltatore: scavo eseguito con mezzi meccanici</p> <p>idem c.s. ...scavo eseguito con mezzi meccanici</p>	mq	16,00

COMMITTENTE: A.S.S.T. Valle Olona

COMMITTENTE: A.S.S.T. Valle Olona



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO</u>		
Nr. 136	Assistenza muraria per esecuzione impianto elettrico, tel ... tauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Assistenza muraria per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. . Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia euro (ventimila/00)	a corpo	20'000,00
Nr. 137	Assistenze murarie relative all'installazione dell'impianto ... sonetti portabocchette compreso ripristini e tinteggiature Assistenze murarie relative all'installazione dell'impianto di condizionamento, comprendenti le opere necessarie per tutte le forometrie e la messa in opera di cassonetti portabocchette compreso ripristini e tinteggiature euro (diecimilacinquecentotrenta/63)	a corpo	10'530,63
Nr. 138	Prestazione per autogru e tiri in copertura delle unità esterne dell'impianto di condizionamento Prestazione per autogru e tiri in copertura delle unità esterne dell'impianto di condizionamento euro (milleseicentoundici/31)	a corpo	1'611,31
Nr. 139	Fornitura e posa in opera di rampa di sicurezza esterna, ... ri relativi alla progettazione escutiva di tale struttura. Fornitura e posa in opera di rampa di sicurezza esterna, da posizionarsi in corrispondenza della via di uscita del nuovo montalettighe antincendio verso via Bonomi, in modo da collegare, con una pendenza non superiore all'8%, il pianerottolo della porta di uscita del blocco scala S20 con il piano del marciapiede esterno in corrispondenza del cancello di uscita su via Bonomi e con una larghezza e conformazione planimetrica tale da consentire il passaggio dei letti di degenza, in caso di eventuale evacuazione. Il tutto da realizzarsi tramite carpenteria in ferro composta da profilati in acciaio con lavorazione saldata o imbullonata, compresi pilastri, travi, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi, parapetto in ferro con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice, rampe e pianerottoli con sistema grigliato antivertigine, antitacco, antighiaccio, antiscivolo, compresa nel prezzo la zincatura a caldo di tutte le strutture e i manufatti metallici, inclusi inoltre trasporti e sollevamenti, opere di sostegno e protezione, oneri per demolizioni e costruzioni di opere murarie o in alternativa tramite la realizzazione di struttura muraria che comunque rispetti le caratteristiche richieste dalla normativa vigente. Sono da considerarsi compresi gli oneri relativi alla progettazione escutiva di tale struttura. euro (venticinquemila/00)	a corpo	25'000,00
Nr. 140	Assistenza muraria necessaria alla posa dell'impianto montalettighe antincendio Assistenza muraria necessaria alla posa dell'impianto montalettighe antincendio euro (duemilasettecentoquarantaquattro/77)	a corpo	2'744,77
Nr. 141 ASC.L24	Sostituzione completa dell'ascensore esistente (L24) con ... IMPIANTO ESISTENTE e SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA. Sostituzione completa dell'ascensore esistente (L24) con nuovo ascensore elettrico a velocità regolata, di tipo antincendio a norma VV.F.. Conforme al D.M. 15/09/05 (Norme per ascensori antincendio) e alla Normativa Europea EN81-72 (G.U. 7 febbraio 2008). Dotato dei seguenti dispositivi: - Dispositivo Emergency Power Operation (EPO): predisposizione al funzionamento con gruppo elettrogeno, in caso di mancanza di corrente; - Botola evacuazione di emergenza 500x700 mm.; - Segnale per la mancata chiusura porte; - Dispositivo di comunicazione bidirezionale cabina/locale macchina/piano vigili del fuoco; - Indicatore di piano al piano vigili del fuoco; - Cartellonistica dedicata; - Materiale di vano fino ad 1 m di distanza dall'ingresso con resistenza all'acqua IPX3; - Componenti al piano con resistenza all'acqua IPX3; - Componenti nella fossa con resistenza all'acqua IP67; - Bottoniere di piano ed indicatori resistenti fino ad una temperatura di 65°C; - Resistenza al fumo; - Dispositivo EFS Emergency Firemen Service (EFS): manovra pompieri, ovvero ritorno della cabina a richiesta al piano vigili del fuoco; - Interruttore a chiave per i vigili del fuoco al piano vigili del fuoco; - Porte di piano con grado di resistenza al fuoco EI 120; Impianto ascensore antincendio con le seguenti caratteristiche: PORTATA UTILE: 1125 Kg.; PERSONE: 15; CORSIA: 21, 97 m circa; FERMATE E SERVIZI: 7/7; VANO: in muratura largh. 1800 x prof. 2620 mm.; VELOCITA' CABINA: 1 m/sec.; ALIMENTAZIONE: alternata trifase 380 volt 50 hz; LOCALE MACCHINA: non necessario; CABINA: in acciaio inox satinato, finitura scotch brite, Pavimento ricoperto in acciaio inox antisdrucciolo, Illuminazione mediante plafoniera incassata, Pannello comandi incassato a parete, N. 1 accesso, Luce: 1000 x H. 2100 mm., Dimensioni interne: Largh. 1200 x Prof. 2200 x H. 2300 mm.; PORTE DI CABINA: A due ante telescopiche automatiche, rivestite in acciaio inox satinato, finitura scotch brite, Luce: 1000 x H. 2100 mm.;		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>PORTE DI PIANO REI 120: A due ante telescopiche automatiche, complete di stipiti predisposti per incasso pulsantiera, applicazione dell'automatismo di piano e applicazione soglia in alluminio, Ante e stipiti rivestiti in acciaio inox satinato, finitura scotch brite, Luce: 1000 x H, 2100 mm. Portali tipo tagliafuoco REI 120 per la separazione delle zone del vano elevatore dalle restanti parti dell'edificio;</p> <p>MANOVRA INTERNA: Pulsanti di prenotazione luminosi equipaggiati con segnalazioni in alfabeto braille; Pulsanti di apertura porte, chiusura porte e allarme; Frecce di direzione, display posizione cabina; Luce di emergenza funzionante in assenza di corrente; Segnalazione acustica di arrivo cabina al piano; Segnalazione di allarme inviato e allarme ricevuto; Segnalazione di sovraccarico; MANOVRA ESTERNA: Pulsante di prenotazione salita/discesa; Indicatore di posizione a display; Segnalazione acustica di allarme inviato;</p> <p>GUIDE CABINA: In acciaio trafilato a freddo lucido di precisione con incastro fresato. Fissaggio guide con tasselli a murare. Devono inoltre essere comprese nella fornitura: - Funi portanti in acciaio ad alta resistenza dimensionate secondo quanto previsto dalle vigenti norme in materia ascensoristica, - Interruttore generale per la protezione dei sovraccarichi elettrici. - Interruttori magnetici installati nel vano in prossimità delle fermate e sulla cabina. - Dispositivi di sicurezza regolamentari, quali interruttori di fine corsa, limitatore di velocità, ammortizzatori in fondo fossa, serrature regolamentari per le porte di piano e impianto di allarme con manovra elettronica e relative batterie di ricarica. - Linee elettriche, necessarie per tutte le apparecchiature installate nel vano con dimensioni e isolamento rispondenti alle norme CEI-CENELEC. - Cavi flessibili per il collegamento delle apparecchiature di manovra previste sulla cabina, conformi alle norme CEI-CENELEC. - Operatore porta di cabina (per ogni accesso) per l'azionamento automatico della stessa, completo di meccanismo di accoppiamento e dispositivi di sicurezza per invertire il movimento di chiusura in presenza di ostacoli. - Armatura di cabina in profilati di acciaio, completa di apparecchio di sicurezza paracadute, pattini di scorrimento autolubrificanti e del necessario materiale antivibrante per l'isolamento della cabina. - Contrappeso guidato rigidamente, completo di pani in ferro come zavorra - Bottoniera di cabina, posizionata su una parete laterale, con pannello a tutta altezza in acciaio inox satinato, comprendente tutti i comandi e le segnalazioni necessarie per garantire il funzionamento della manovra, i pulsanti di allarme e di apertura porte. - Bottoniere di piano, incorporate nel portale (o incassate a muro con porte tagliafuoco), con placche in acciaio inox satinato e con pulsanti di chiamata e segnalazioni come precedentemente descritto. - Protezione antiruggine: Tutti i materiali ferrosi, facenti parte della fornitura, saranno previsti con adeguato trattamento contro la corrosione. - Tasselli per fissaggio guide cabina - Ammortizzatori a molle sotto la cabina - Segnalatore acustico allarme a suono intenso completo di alimentatore (escluse le linee di alimentazione. - Quadro a microprocessori con autodiagnostica - Imballo e trasporto materiali franco cantiere - Montaggio dei materiali in cantiere - Istruzione delle pratiche di collaudo e relative spese. - Garanzia di un anno sui materiali che risultassero difettosi per cause di fabbricazione - Sistema bidirezionale di comunicazione tramite linea telefonica (esclusa linea). Tutto il materiale oggetto della fornitura dovrà rispondere alle disposizioni di legge ed alle normative previste dalle direttive CEE relative agli ascensori elettrici ed idraulici (EN 81.1 - EN 81.2). Gli impianti dovranno essere conformi alla Direttiva Ascensori 95/16. Dovranno inoltre essere fornite le seguenti predisposizioni: -</p> <p>VENTILAZIONE VANO DI CORSA: In accordo al D.M. 15/09/2005, il vano di corsa avrà una apertura di aerazione permanente alla sommità con una superficie non minore del 3% della superficie in pianta del vano corsa, con un minimo di 0,20 m². Saranno altresì applicate protezioni contro pioggia ed ingresso di volatili dal camino di sfizio.</p> <p>TINTEGGIATURE VANO DI CORSA: il vano di corsa dovrà essere tinteggiato con vernice di colore bianco che non favorisca la formazione di polvere;</p> <p>ILLUMINAMENTO VANO DI CORSA E PIANEROTTOLO: Dovrà essere garantito il seguente illuminamento: 50 lux nel vano corsa, 50 lux nella zona antistante le porte di piano. Dovranno essere compresi nella fornitura: a- Quadro interruttori completo di differenziale magnetotermico forza motrice corredato di bobina di sgancio e contatto ausiliario NO/NC, differenziale magnetotermico circuito luce, n. 3 magnetotermici bipolari, n.1 presa bipasso 10/15A, b- Interruttore emergenza al piano terreno più linee di collegamento, c- Illuminazione vano corsa, d- Linea allarme con relativa campana e batteria.</p> <p>COMPRESO SMONTAGGIO COMPLETO DELL'IMPIANTO ESISTENTE, TRASPORTO e SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA.</p> <p>euro (ottantadue miladuecentoventicinque/00)</p>	a corpo	82'225,00
Nr. 142 ASC.L27	<p>Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, ... icazione materiali ASCENSORE (L27) Piani 7 porta 2000*700</p> <p>Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, con porte EI 120 aventi le stesse dimensioni di quelle esistenti, inclusa la sostituzione delle porte di cabina, degli operatori di cabina e degli imbotti.</p> <p>I lavori da eseguire comprendono:</p> <p>SOSTITUZIONE PORTE DI PIANO CON PORTE EI 120</p> <ul style="list-style-type: none"> -Smontaggio completo delle porte di piano esistenti -Fornitura e montaggio di nuove porte di piano in ACCIAIO INOX di dimensione pari all'esistente con caratteristiche di resistenza al fuoco EI120 (norma EN 81/58) -Fornitura e installazione di nuovi imbotti in ACCIAIO INOX ai piani -Posizionamento e ancoraggio della nuova porta di piano -Smaltimento con trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta e degli imballaggi -Nuove linee elettriche di vano -Adempimenti di sicurezza (Dlgs. 81/2008) -Rilascio documentazione di certificazione materiali e di corretta posa in opera -Assistenze murarie <p>SOSTITUZIONE PORTA E OPERATORE DI CABINA</p>		



ASST Valle Olona

ADEGUAMENTO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DEL
PADIGLIONE POLIMEDICO DELL'OSPEDALE DI GALLARATE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 143 ASC.L28	<p>-Smontaggio completo delle antine e dell'operatore esistenti</p> <p>-Fornitura ed installazione di nuove antine in ACCIAIO INOX ad apertura telescopica a due ante</p> <p>-Abbinamento alle porte di piano e sottosoglia</p> <p>-Fornitura ed installazione nuovo operatore per l'azionamento, completo di staffe di fissaggio</p> <p>-Rimozione di tutti i materiali di risulta con trasporto e smaltimento a discarica autorizzata</p> <p>-Prove di corretto funzionamento</p> <p>-Pulizia generale dei manufatti e dei luoghi di lavoro</p> <p>-Rilascio della relazione di calcolo e della documentazione di certificazione materiali</p> <p>-Assistenza al tecnico dell'Ente di Certificazione durante la verifica straordinaria</p> <p>ASCENSORE (L27) Piani 7 porta 2000*700</p> <p>euro (trentanovemilasettecentoventiuno/00)</p> <p>Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, ... icazione materiali ASCENSORE (L28) Piani5 porta 1960*1000</p> <p>Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, con porte EI 120 aventi le stesse dimensioni di quelle esistenti, inclusa la sostituzione delle porte e degli operatori di cabina.</p> <p>I lavori da eseguire comprendono:</p> <p>SOSTITUZIONE PORTE DI PIANO CON PORTE EI 120</p> <p>-Smontaggio completo delle porte di piano esistenti</p> <p>-Fornitura e montaggio di nuove porte di piano di dimensione pari all'esistente con caratteristiche di resistenza al fuoco EI120 (norma EN 81/58), verniciatura in anticorrosivo, colore a scelta D.L.</p> <p>-Posizionamento e ancoraggio della nuova porta di piano</p> <p>-Smaltimento con trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta e degli imballaggi</p> <p>-Nuove linee elettriche di vano</p> <p>-Adempimenti di sicurezza (Dlgs. 81/2008)</p> <p>-Rilascio documentazione di certificazione materiali e di corretta posa in opera</p> <p>-Assistenze murarie.</p> <p>SOSTITUZIONE PORTA E OPERATORE DI CABINA</p> <p>-Smontaggio completo delle antine e dell'operatore esistenti</p> <p>-Fornitura ed installazione di nuove antine ad apertura telescopica, verniciatura RAL a scelta D.L.</p> <p>-Abbinamento alle porte di piano e sottosoglia</p> <p>-Fornitura ed installazione nuovo operatore per l'azionamento, completo di staffe di fissaggio</p> <p>-Rimozione di tutti i materiali di risulta con trasporto e smaltimento a discarica autorizzata</p> <p>-Prove di corretto funzionamento</p> <p>-Pulizia generale dei manufatti e dei luoghi di lavoro</p> <p>-Rilascio della relazione di calcolo e della documentazione di certificazione materiali</p> <p>-Assistenza al tecnico dell'ente di certificazione durante la verifica straordinaria</p> <p>ASCENSORE (L28) Piani5 porta 1960*1000</p> <p>euro (ventinovemilannovantacinque/00)</p>	a corpo	39'721,00
Nr. 144 ASC.L29	<p>Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, ... cazione materiali ASCENSORE (L29) Piani5 porta 1960*600/2</p> <p>Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, con porte EI 120 aventi le stesse dimensioni di quelle esistenti, inclusa la sostituzione delle porte e degli operatori di cabina.</p> <p>I lavori da eseguire comprendono:</p> <p>SOSTITUZIONE PORTE DI PIANO CON PORTE EI 120</p> <p>-Smontaggio completo delle porte di piano esistenti</p> <p>-Fornitura e montaggio di nuove porte di piano di dimensione pari all'esistente con caratteristiche di resistenza al fuoco EI120 (norma EN 81/58), verniciatura in anticorrosivo, colore ascelta D.L.</p> <p>-Posizionamento e ancoraggio della nuova porta di piano</p> <p>-Smaltimento con trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta e degli imballaggi</p> <p>-Nuove linee elettriche di vano</p> <p>-Adempimenti di sicurezza (Dlgs. 81/2008)</p> <p>-Rilascio documentazione di certificazione materiali e di corretta posa in opera</p> <p>-Assistenze murarie.</p> <p>SOSTITUZIONE PORTA E OPERATORE DI CABINA</p> <p>-Smontaggio completo delle antine e dell'operatore esistenti</p> <p>-Fornitura ed installazione di nuove antine ad apertura telescopica, verniciatura RAL a scelta D.L.</p> <p>-Abbinamento alle porte di piano e sottosoglia</p> <p>-Fornitura ed installazione nuovo operatore per l'azionamento, completo di staffe di fissaggio</p> <p>-Rimozione di tutti i materiali di risulta con trasporto e smaltimento a discarica autorizzata</p> <p>-Prove di corretto funzionamento</p> <p>-Pulizia generale dei manufatti e dei luoghi di lavoro</p> <p>-Rilascio della relazione di calcolo e della documentazione di certificazione materiali</p> <p>-Assistenza al tecnico dell'ente di certificazione durante la verifica straordinaria</p> <p>ASCENSORE (L29) Piani5 porta 1960*600/2</p> <p>euro (venticinquemilaquattrocentoventisei/50)</p>	a corpo	29'095,00
Nr. 145 ASC.L30	<p>Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, ... ifica straordinaria ASCENSORE (L30) Piani5 porta 2000*1000</p> <p>Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, con porte EI 120 aventi le stesse dimensioni di quelle esistenti, inclusa la sostituzione delle porte e degli operatori di cabina.</p>	a corpo	25'426,50

