



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:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE EDILI**

Elaborato numero:

A-021

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
	OPERE EDILI E AFFINI (SpCat 1)			
	OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO SESTO (SOTTOTETTO) (Cat 1)			
1 / 1 1C.01.150.0010 .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. porta 6.1 *1,00*1,300*2,900 porta 6.3 *1,00*1,000*2,200 porta 6.5 *1,00*1,000*2,200 porta 6.6 *1,00*1,000*2,200	3,77 2,20 2,20 2,20		
	SOMMANO m²	10,37	23,66	245,35
2 / 2	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 porta 6.1 *1,00*1,300*1,000	1,30		
	SOMMANO mq	1,30	220,00	286,00
3 / 3 P.REI1201A120	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, pressosaldato, 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. porte 6.1-6.2-6.4 *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	1'135,00	3'405,00
4 / 4 P.REI1201A090	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. porta 6.3 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'040,00	1'040,00
	A R I P O R T A R E			4'976,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4'976,35
5 / 5 1C.09.400.0010 .c(M)	Maniglione antipánico 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 antipánico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipánico, 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 porte 6.1-6.2-6.4 *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	148,81	446,43
6 / 6 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 porte 6.1-6.2-6.4 *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	640,27	1'920,81
7 / 7 P.REI601A090	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, pressosaldato, 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 dichiarazioni 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. porte 6.5-6.6 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	975,00	1'950,00
8 / 8 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 sfido 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 muratura per formazione muro perimetrale filtro a prova di fumo del piano 6 *1,00* 24,00*3,000 muratura a protezione dei camini di ventilazione dei filtri a prova di fumo del piano 5 * 2,00*1,80*3,000	72,00 10,80		
	SOMMANO mq	82,80	41,49	3'435,37
	A R I P O R T A R E			12'728,96



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			12'728,96
9 / 9 1C.07.220.0010 (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 arriccatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. muratura per formazione muro perimetrale filtro a prova di fumo del piano 6 *2,00*24,00*3,000 muratura a protezione dei camini di ventilazione dei filtri a prova di fumo del piano 5 *2,00*1,80*3,000	144,00 10,80 SOMMANO m²	24,01	3'716,75
10 / 10 1C.09.040.0030 .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 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 attraversamento impianti zona superiore pareti porte 6.2 e 6.4 *2,00*0,50*0,500	0,50 SOMMANO mq	1'297,86	648,93
11 / 11 1C.01.030.0040 .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) forature solaio sottotetto e solaio copertura per passaggio camini di ventilazione dei due filtri a prova di fumo del piano 5 *4,00*0,50*0,500*0,450	0,45 SOMMANO m³	573,30	257,99
12 / 12	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 4,00*2,00	8,00 SOMMANO m	45,00	360,00
13 / 13 MM.09.120.001 0.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			
	A R I P O R T A R E			17'712,63



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			17'712,63
14 / 14	canali a sezione rettangolare 8/10 mm. canali per camini di ventilazione filtri a prova di fumo del piano 5 (sez. 400*400 mm. spess. 8/10 mm=> 14.00 kg/m) *2,00*7,00*14,000	196,00		
	SOMMANO kg	196,00	15,00	2'940,00
	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 condotti vert di estrazione dei filtri del piano 5 *2,00 condotto vert di estrazione canna shunt *1,00	2,00 1,00		
	SOMMANO cad	3,00	380,00	1'140,00
15 / 15	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	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	270,00	540,00
16 / 16 1C.01.150.0010 .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. rimozione serramento interno al filtro a prova di fumo al piano 6 per creazione areazione permanente *1,00*3,00*0,600	1,80		
	SOMMANO m²	1,80	23,66	42,59
17 / 17	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 apertura filtro a prova di fumo piano 6 *1,00*7,20	7,20		
	SOMMANO m	7,20	45,00	324,00
18 / 18	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. apertura filtro a prova di fumo piano 6 *1,00*3,00*0,600	1,80		
	SOMMANO mq	1,80	160,00	288,00
19 / 19	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 areazione permanente dei filtri a prova di fumo, compreso tutto il materiale occorrente per la posa in opera a perfetta regola d'arte. apertura filtro a prova di fumo piano 6 *1,00*3,50	3,50		
	A R I P O R T A R E	3,50		22'987,22



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3,50		22'987,22
20 / 20 VER.002	SOMMANO m	3,50	150,00	525,00
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Filtro a prova di fumo - pareti *1,00*42,00*1,000 plafone *1,00*43,00 scala S20 sup verticali *1,00*18,00*1,600 scala S20 sup orizzontali *1,00*18,00	42,00 43,00 28,80 18,00		
	SOMMANO mq	131,80	9,00	1'186,20
	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Filtro a prova di fumo - pareti *1,00*42,00*2,000 scala S20 sup verticali *1,00*18,00*2,000	84,00 36,00		
	SOMMANO mq	120,00	15,00	1'800,00
21 / 21 VER.001	Parziale OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO SESTO (SOTTOTETTO) (Cat 1) euro			26'498,42
	OPERE PER L'AERAZIONE PERM. VANI CORSA ASCENSORI (Cat 2)			
22 / 22	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di c ... o della taxa 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 taxa di occupazione temporanea di suolo pubblico. protezione per lavorazioni in copertura per la realizzazione delle aperture di aerazione permanente dei vani corsa degli ascensori lato ovest *1,00*40,00 protezione per lavorazioni in copertura per la realizzazione delle aperture di aerazione permanente dei vani corsa degli ascensori lato est *1,00*26,00	40,00 26,00		
	SOMMANO m	66,00	30,00	1'980,00
	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 protezione per lavorazioni in copertura per la realizzazione delle aperture di aerazione permanente dei vani corsa (torrette ascensori lato ovest) *3,00 protezione per lavorazioni in copertura per la realizzazione delle aperture di aerazione permanente dei vani corsa (torrette ascensori lato est) *2,00	3,00 2,00		
	SOMMANO cad	5,00	980,11	4'900,55
23 / 23 1C.11.200.0010 .a(M)				
	A R I P O R T A R E			33'378,97



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			33'378,97
24 / 24 SRD.001	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amiant ... le prescrizioni vigenti (escluse le opere provvisionali). 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). rimozione lastre amianto in corrispondenza delle porzioni di solaio da rimuovere (ascensori ala ovest) *1,00*5,40*1,500 2,00*2,00*1,500	8,10 6,00		
	SOMMANO mq	14,10	40,00	564,00
25 / 25 1C.01.060.0010 .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 rimozione manto di copertura in corrispondenza delle aerazioni da realizzare (ascensori ala est) *1,00*4,00*1,500 rimozione manto di copertura in corrispondenza delle aerazioni da realizzare (ascensori ala est) *1,00*2,00*1,500	6,00 3,00		
	SOMMANO m²	9,00	15,12	136,08
26 / 26 SRD.002	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di ... discariche: della piccola e della grossa orditura di tetti 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 rimozione orditura in corrispondenza delle porzioni di solaio da rimuovere *1,00*5,40*1,500 2,00*2,00*1,500 1,00*4,00*1,500 1,00*2,00*1,500	8,10 6,00 6,00 3,00		
	SOMMANO mq	23,10	16,00	369,60
27 / 27 1C.01.050.0030 .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 caldانا in calcestruzzo. Compresa le opere provvisionali 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 1,00*5,40*1,500 2,00*2,00*1,500 1,00*4,00*1,500 1,00*2,00*1,500	8,10 6,00 6,00 3,00		
	SOMMANO m²	23,10	45,72	1'056,13
28 / 28	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei			
	A R I P O R T A R E			35'504,78



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			35'504,78
1C.01.030.0040 .d(M)	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) realizzazione aperture di aerazione permanente dei vani corsa degli ascensori ala est e ovest *8,00*0,70*0,700*0,400	1,57		
	SOMMANO m³	1,57	573,30	900,08
29 / 29	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 aperture di aerazione *8,00*2,80	22,40		
	SOMMANO m	22,40	45,00	1'008,00
30 / 30	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 1,00*5,40*1,500*0,200 2,00*2,00*1,500*0,200 1,00*4,00*1,500*0,200 1,00*2,00*1,500*0,200	1,62 1,20 1,20 0,60		
	SOMMANO m³	4,62	285,00	1'316,70
31 / 31 1C.11.010.0060 .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 1,00*5,40*1,500 2,00*2,00*1,500 1,00*4,00*1,500 1,00*2,00*1,500	8,10 6,00 6,00 3,00		
	SOMMANO m²	23,10	11,69	270,04
32 / 32 1C.11.140.0030 .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 1,00*5,40*1,500 2,00*2,00*1,500 1,00*4,00*1,500 1,00*2,00*1,500	8,10 6,00 6,00 3,00		
	SOMMANO m²	23,10	25,81	596,21
	A R I P O R T A R E			39'595,81



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			39'595,81
33 / 33	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 sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte - alluminio spess. 7/10 di mm e sviluppo 50 cm. 1,00*[5,40+1,50+1,50+1,5] 2,00*[2+1,50+1,50+1,50] 1,00*[4,00+1,5+1,50+1,50] 1,00*[2,00+1,50+1,50+1,50]	9,90 13,00 8,50 6,50		
	SOMMANO m	37,90	30,00	1'137,00
34 / 34	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 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 10,00*2,50*3,300	82,50		
	SOMMANO mq	82,50	20,00	1'650,00
35 / 35 MM.09.120.001 0.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. canali per aeraziune permanente vani corsa ascensori ala est e ovest (sez. 500*500 mm. spess. 8/10 mm=> 17.00 kg/m) *8,00*4,00*17,000	544,00		
	SOMMANO kg	544,00	15,00	8'160,00
	Parziale OPERE PER L'AERAZIONE PERM. VANI CORSA ASCENSORI (Cat 2) euro			24'044,39
	OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO QUINTO (DIALISI) (Cat 3)			
36 / 36 1C.01.140.0010 .b(M)	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impe ... orto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate 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. porta scorrevole a due ante *1,00*1,70*2,200 porta 5.6 *1,00*1,20*2,200 porta 5.10 *1,00*1,60*2,200 porta 5.1-5.2 *2,00*0,90*2,200	3,74 2,64 3,52 3,96		
	A R I P O R T A R E	13,86		50'542,81



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	13,86		50'542,81
	SOMMANO m²	13,86	16,63	230,49
37 / 37 1C.01.150.0010 .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. porte 5.7 - 5.11 *2,00*1,30*2,200	5,72		
	SOMMANO m²	5,72	23,66	135,34
38 / 38 1C.01.080.0010 .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 1,00*16,00*2,500	40,00		
	SOMMANO m²	40,00	10,40	416,00
39 / 39 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 al 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. Tramezzature per filtri a prova di fumo e spazio calmo *4,00*2,50*3,200	32,00		
	SOMMANO mq	32,00	95,00	3'040,00
40 / 40 PLG.REI.001	Fornitura e posa in opera di controfodera su lato non esp ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. 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 poliuretanica resistente al fuoco tipo Promafoam C. Incluso l'eventuale smontaggio e successivo rimontaggio di canaline elettriche o componenti			
	A R I P O R T A R E			54'364,64



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			54'364,64
41 / 41 1C.18.450.0300 (M)	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. controparete filtro e spazio calmo *1,00*15,00*3,200 controparete deposito *1,00*15,00*3,200	48,00 48,00	75,00	7'200,00
	SOMMANO mq	96,00		
	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. nuove pareti filtro *4,00*2,00 controparete filtro *1,00*15,00 controparete deposito *1,00*20,00	8,00 15,00 20,00	16,00	688,00
	SOMMANO m	43,00		
42 / 42 VER.002	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 2 filtri+spazio calmo *1,00*[9,5+15+12,5]*1,200 1,00*10,00*1,200 scala S20 sup verticali *1,00*18,00*1,600 scala S20 sup orizzontali *1,00*18,00 deposito *1,00*23,00*1,200 1,00*30,00	44,40 12,00 28,80 18,00 27,60 30,00	9,00	1'447,20
	SOMMANO mq	160,80		
	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 2 filtri+spazio calmo *1,00*37,00*2,000 1,00*10,00*2,000 scala S20 sup verticali *1,00*18,00*2,000 deposito *1,00*23,00*2,000	74,00 20,00 36,00 46,00	15,00	2'640,00
	SOMMANO mq	176,00		
44 / 44 2C.06.750.0050 .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 chiusura vano porta scorrevole a due ante *1,00*1,70*2,200	3,74	149,08	557,56
	SOMMANO m²	3,74		
45 / 45 2C.06.750.0070 .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,			
	A R I P O R T A R E			66'897,40



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			66'897,40
46 / 46 P.REI1202A190	riquadatura 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 apertura vano porta 5.4 *1,00*1,30*2,200 modifica vano (allargamento superiore) porta 5.6 *1,00*1,30*1,500	2,86 1,95		
	SOMMANO m²	4,81	165,51	796,10
	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 termoidurenti, pressosaldato, 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. porte 5.3-5.5-5.8-5.9 *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	1'662,00	6'648,00
47 / 47 P.REI1202A120	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa.			
	idem c.s. ...netto cm 120x210 circa. porte 5.4 - 5.7 - 5.11 *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	1'400,00	4'200,00
48 / 48 P.REI1202A160	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. porta 5.10 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'543,00	1'543,00
49 / 49 P.REI1201A120	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 termoidurenti, pressosaldato, 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			
	A R I P O R T A R E			80'084,50



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			80'084,50
50 / 50 P.REI1201A080	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. porta 5.6 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'135,00	1'135,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x210 circa. idem c.s. ...passaggio netto cm 80x210 circa. porte 5.1-5.2 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'020,00	2'040,00
51 / 51 1C.09.400.0010 .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 6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	148,81	892,86
52 / 52 1C.09.400.0010 .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 idem c.s. ...- maniglione per seconda anta, esterno cieco 6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	139,69	838,14
53 / 53 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 11,00	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	640,27	7'042,97
54 / 54	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			
	A R I P O R T A R E			92'033,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			92'033,47
55 / 55 1C.20.100.0020 .b(M)	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. 2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	2'277,00	4'554,00
	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 1,00*13,00*2,500	32,50		
	SOMMANO mq	32,50	40,41	1'313,33
	Parziale OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO QUINTO (DIALISI) (Cat 3) euro			47'357,99
56 / 56 1C.01.140.0010 .b(M)	OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO QUARTO (PEDIATRIA) (Cat 4) Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impen- orto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impen- nate 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. impennata soggiorno pediatria (lato nord) verso il filtro a prova di fumo *1,00*[3,35+ 1,60]*2,100 impennata camera degenza *1,00*3,50*2,100 4.1-4.2-4.4 *3,00*1,00*2,200 4.7-4.8 *2,00*0,90*2,200	10,40 7,35 6,60 3,96		
	SOMMANO m²	28,31	16,63	470,80
	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, impen- nate 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. 4.3-4.5-4.9 *3,00*1,30*2,200	8,58		
	SOMMANO m²	8,58	23,66	203,00
58 / 58 1C.01.070.0010 .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 basamento impennata soggiorno pediatria (lato nord) verso il filtro a prova di fumo * 1,00*4,95*1,100	5,45		
	A R I P O R T A R E	5,45		98'574,60



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	5,45		98'574,60
59 / 59 GSS.001	basamento impennata camera degenza *1,00*3,50*1,100	3,85		
	SOMMANO m²	9,30	15,59	144,99
	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.			
	Tramazzature per filtro a prova di fumo (corridoio) *2,00*2,50*3,200	16,00		
	Tramazzature per filtro a prova di fumo (parete nord soggiorno) *1,00*5,00*3,200	16,00		
60 / 60 PLG.REI.001	Tramazzature per filtro a prova di fumo (parete camera degenza) *1,00*3,50*3,200	11,20		
	SOMMANO mq	43,20	95,00	4'104,00
	Fornitura e posa in opera di controfodera su lato non esp ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. 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 poliuretanica 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.			
	parete lato est soggiorno *1,00*6,40*3,200	20,48		
	contropareti filtro a prova di fumo *1,00*[3,00+2,50]*3,200	17,60		
61 / 61 1C.18.450.0300 (M)	deposito *1,00*13,00*3,200	41,60		
	SOMMANO mq	79,68	75,00	5'976,00
	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.			
	pareti verso filtro a prova di fumo *2,00*2,00	4,00		
	1,00*14,00	14,00		
	pareti verso soggiorno e camera degenza *1,00*17,00	17,00		
	SOMMANO m	35,00	16,00	560,00
	A R I P O R T A R E			109'359,59



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			109'359,59
62 / 62 VER.002	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
	filtro a prova di fumo *4,00*2,50*1,200	12,00		
	2,00*10,00*1,200	24,00		
	soggiorno *1,00*26,00*1,200	31,20		
	1,00*38,00	38,00		
	camera degenza *1,00*21,00*1,200	25,20		
	1,00*24,00	24,00		
	scala S20 sup verticali *1,00*18,00*1,600	28,80		
	scala S20 sup orizzontali *1,00*18,00	18,00		
	2,00*13,00*1,200	31,20		
	deposito *1,00*13,00*1,200	15,60		
	1,00*10,00	10,00		
	SOMMANO mq	258,00	9,00	2'322,00
63 / 63 VER.001	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
	filtro a prova di fumo *4,00*2,50*2,000	20,00		
	2,00*10,00*2,000	40,00		
	soggiorno *1,00*26,00*2,000	52,00		
	camera degenza *1,00*21,00*2,000	42,00		
	scala S20 sup verticali *1,00*18,00*2,000	36,00		
	deposito *1,00*13,00*2,000	26,00		
	SOMMANO mq	216,00	15,00	3'240,00
64 / 64 P.REI1202A190	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, pressosaldato, 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.			
	A R I P O R T A R E			114'921,59



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			114'921,59
65 / 65 P.REI1202A120	porte 4.6-4.11 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'662,00	3'324,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa. idem c.s. ...netto cm 120x210 circa. porte 4.9-4.5-4.3 *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	1'400,00	4'200,00
66 / 66 P.REI1201A080	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, pressosaldato, 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 dichiarazioni 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. porte 4.7-4.8 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'020,00	2'040,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x210 circa. idem c.s. ...netto cm 90x210 circa. porte 4.4-4.1-4.2 *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	1'040,00	3'120,00
68 / 68 1C.09.350.0010 .e(M)	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 reggispinta; 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 porta 4.10 *1,00*1,30*2,200	2,86		
	SOMMANO m²	2,86	2'738,67	7'832,60
	A R I P O R T A R E			135'438,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			135'438,19
69 / 69 1C.09.400.0010 .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 5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	148,81	744,05
70 / 70 1C.09.400.0010 .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 idem c.s. ...- maniglione per seconda anta, esterno cieco 5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	139,69	698,45
71 / 71 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 7,00	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	640,27	4'481,89
72 / 72	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 zincato 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; - boccola 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 ammassature. in opera comprese le assistenze murarie ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. camera degenza *1,00	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	1'120,00	1'120,00
73 / 73 1C.20.100.0020 .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 filtro a prova di fumo *1,00*30,00	30,00		
	SOMMANO mq	30,00	40,41	1'212,30
	A R I P O R T A R E			143'694,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			143'694,88
	Parziale OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO QUARTO (PEDIATRIA) (Cat 4) euro			45'794,08
	OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO TERZO (MEDICINA GEN.) (Cat 5)			
74 / 74 1C.01.150.0010 .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. 3.1-3.4-3.7-3.9 *4,00*1,30*2,200 3.6-3.5 *2,00*2,20*2,200 3.16 *1,00*1,60*2,200	11,44 9,68 3,52		
	SOMMANO m²	24,64	23,66	582,98
75 / 75 1C.01.140.0010 .b(M)	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impe ... orto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate 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. Impennata locale lavoro infermieri *1,00*3,40*3,200 impennata magazzino *1,00*1,60*3,200 vetrata su corridoio locale lav infermieri *1,00*3,00*1,900 3.15-3.3-3.14 *3,00*1,30*2,200 3.13-3.2 *1,00*2,20*2,200	10,88 5,12 5,70 8,58 4,84		
	SOMMANO m²	35,12	16,63	584,05
76 / 76 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 al 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. Tramezzature per filtro a prova di fumo (corridoio) *2,00*2,50*3,200 Tamponatura locale infermieri e deposito *1,00*6,00*3,200	16,00 19,20		
	SOMMANO mq	35,20	95,00	3'344,00
77 / 77 PLG.REI.001	Fornitura e posa in opera di controfodera su lato non esp ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. 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			
	A R I P O R T A R E			148'205,91



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			148'205,91
78 / 78 MUR.002	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 poliuretanica 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. filtro *1,00*3,00*3,200 lato ovest locale infermieri *1,00*6,20*3,200 locali deposito *1,00*14,00*3,200	9,60 19,84 44,80		
	SOMMANO mq	74,24	75,00	5'568,00
	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 camera di degenza *1,00*1,70*3,200 locale infermieri lato ovest *1,00*6,20*3,200 tamponamento vetrata loc. infermieri *1,00*3,00*1,900	5,44 19,84 5,70		
	SOMMANO a corpo	30,98	52,00	1'610,96
79 / 79 1C.07.230.0020 (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. tamponamento vetrata loc. infermieri *1,00*3,00*1,900	5,70		
	SOMMANO mq	5,70	10,83	61,73
80 / 80 1C.17.660.0020 .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 1,00*55,00	55,00		
	SOMMANO m	55,00	29,36	1'614,80
81 / 81 VER.002	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante filtro a prova di fumo *4,00*2,50*1,200 2,00*10,00*1,200 locale lavoro infermieri + parete esterna *1,00*30,00*1,200	12,00 24,00 36,00		
	A R I P O R T A R E	72,00		157'061,40



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	72,00		157'061,40
82 / 82 VER.001	1,00*30,00	30,00		
	deposito *1,00*16,00*1,200	19,20		
	1,00*16,00	16,00		
	camera degenza *1,00*26,00*1,200	31,20		
	1,00*26,00	26,00		
	corridoio *2,00*35,00*0,900	63,00		
	scala S20 sup verticali *1,00*18,00*1,600	28,80		
	scala S20 sup orizzontali e inclinate *1,00*18,00	18,00		
	2,00*13,00*1,200	31,20		
	SOMMANO mq	335,40	9,00	3'018,60
	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante filtro a prova di fumo *4,00*2,50*2,000 2,00*10,00*2,000 locale lavoro infermieri + parete esterna *1,00*30,00*2,000 deposito *1,00*16,00*2,000 camera degenza *1,00*26,00*2,000 corridoio *1,00*35,00*2,000 scala S20 sup verticali *1,00*18,00*2,000 corridoi *4,00*50,00*2,700	20,00 40,00 60,00 32,00 52,00 70,00 36,00 540,00		
	SOMMANO mq	850,00	15,00	12'750,00
83 / 83 P.REI1202A190	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 termoidurenti, pressosaldato, 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. porte 3.8-3.10 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'662,00	3'324,00
84 / 84 P.REI1202A120	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa. idem c.s. ...netto cm 120x210 circa.			
	A R I P O R T A R E			176'154,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			176'154,00
85 / 85 P.REI1202A140	porte 3.1-3.4-3.7-3.9-3.12-3.15 *6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	1'400,00	8'400,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 140x210 circa. idem c.s. ...netto cm 140x210 circa. 3.11 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'430,00	1'430,00
86 / 86 P.REI1202A190	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, pressosaldato, 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. 3.5-3.6 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'662,00	3'324,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa. 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, pressosaldato, 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			
	A R I P O R T A R E			189'308,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			189'308,00
88 / 88 P.REI601A090	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. 3.3-3.14 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'305,00	2'610,00
	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, pressosaldato, 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. 3.2-3.13 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	975,00	1'950,00
89 / 89 1C.09.400.0010 .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 8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	148,81	1'190,48
90 / 90 1C.09.400.0010 .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 idem c.s. ...- maniglione per seconda anta, esterno cieco 8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	139,69	1'117,52
91 / 91 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			
	A R I P O R T A R E			196'176,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			196'176,00
92 / 92 1C.20.100.0020 .b(M)	120, compreso di taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura: 400 x 600 mm, spessore vetro 52 +/- 3 mm, REI 120 12,00	12,00	640,27	7'683,24
	SOMMANO cad	12,00		
	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 filtro a prova di fumo e corridoio interessato da imp. di condizionamento *1,00* 105,00	105,00	40,41	4'243,05
	SOMMANO mq	105,00		
93 / 93	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 serramento del filtro a prova di fumo da dotarsi di meccanismo automatico di apertura in caso di allarme incendio (finestra 3.16) *1,00*1,50*2,000	3,00	370,00	1'110,00
	SOMMANO mq	3,00		
94 / 94	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. 1,00	1,00	850,00	850,00
	SOMMANO cad	1,00		
	Parziale OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO TERZO (MEDICINA GEN.) (Cat 5) euro			66'367,41
	OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO SECONDO (ONCOLOGIA-NED) (Cat 6)			
95 / 95 1C.01.150.0010	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leg ... anti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata.			
	A R I P O R T A R E			210'062,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			210'062,29
a(M)	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. 2.1-2.3-2.4-2.8-2.10 *5,00*1,30*2,200 2.6-2.7 *2,00*2,20*2,200 2.13-2.14 *2,00*1,30*2,200	14,30 9,68 5,72		
	SOMMANO m²	29,70	23,66	702,70
96 / 96 1C.01.140.0010	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, impennate 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. 2.2-2.5-2.9-2.15-2.16 *5,00*0,90*2,200 2.3 *1,00*1,20*2,200	9,90 2,64		
b(M)				
	SOMMANO m²	12,54	16,63	208,54
97 / 97 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 al 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. Tramezzature per filtro a prova di fumo (corridoio) *2,00*2,50*3,200	16,00		
	SOMMANO mq	16,00	95,00	1'520,00
98 / 98 1C.01.080.0010	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali 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 provvisionali 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 day hospital in corrispondenza della parete da placcare *1,00*7,00*2,000	14,00		
c(M)				
	SOMMANO m²	14,00	10,40	145,60
99 / 99 1C.20.100.0020	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 trabatelli, 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			
b(M)				
	A R I P O R T A R E			212'639,13



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			212'639,13
100 / 100 PLG.REI.001	day hospital in corrispondenza della parete da placcare *1,00*7,00*2,000	14,00		
	filtro a prova di fumo e corridoio interessato da imp. di condizionamento *1,00*146,00	146,00		
	SOMMANO mq	160,00	40,41	6'465,60
	Fornitura e posa in opera di controfodera su lato non esp ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. 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 poliuretanica 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. placcaggio parete corridoio day hospital per compartimentazione *1,00*7,00*3,200 placcaggio sui due lati della parete in cartongesso esistente *2,00*5,60*3,200 placcaggio pareti in forato da 8 del filtro *1,00*2,40*3,200 depositi *1,00*30,00*3,200	22,40 35,84 7,68 96,00		
101 / 101 VER.002	SOMMANO mq	161,92	75,00	12'144,00
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante filtro a prova di fumo *4,00*2,50*1,200 2,00*10,00*1,200 camera degenza+ripost+camera degenza *1,00*10,00*1,200 parete day hospital *1,00*10,00*1,200 depositi *1,00*30,00*1,200 scala S20 sup verticali *1,00*18,00*1,600 scala S20 sup orizzontali e inclinate *1,00*18,00 2,00*13,00*1,200	12,00 24,00 12,00 12,00 36,00 28,80 18,00 31,20		
	SOMMANO mq	174,00	9,00	1'566,00
	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante filtro a prova di fumo *4,00*2,50*2,000 2,00*10,00*2,000 camera degenza+ripost+camera degenza *1,00*10,00*2,000 parete day hospital *1,00*10,00*2,000 depositi *1,00*30,00*2,000 scala S20 sup verticali *1,00*18,00*2,000 corridoio *2,00*50,00*2,700	20,00 40,00 20,00 20,00 60,00 36,00 270,00		
102 / 102 VER.001	SOMMANO mq	466,00	15,00	6'990,00
	A R I P O R T A R E			239'804,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			239'804,73
103 / 103 1C.18.450.0300 (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. parete day-hospital *1,00*10,00	10,00		
	SOMMANO m	10,00	16,00	160,00
104 / 104 1C.17.660.0020 .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 1,00*26,00	26,00		
	SOMMANO m	26,00	29,36	763,36
105 / 105 P.REI1202A120	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 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, pressosaldato, 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. porte 2.1-2.4-2.8-2.10 *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	1'400,00	5'600,00
106 / 106 P.REI1202A110	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 110x210 circa. idem c.s. ...netto cm 110x210 circa. porte 2.13 - 2.14 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'385,00	2'770,00
	A R I P O R T A R E			249'098,09



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			249'098,09
107 / 107 P.REI1202A190	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... ciali a richiesta: - passaggio netto cm 190-200x210 circa. idem c.s. ...netto cm 190-200x210 circa. porte 2.6-2.7-2.11-2.12 *4,00	4,00	1'662,00	6'648,00
	SOMMANO cad	4,00		
108 / 108 P.REI602A120	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa. 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. 2.3 *1,00	1,00	1'305,00	1'305,00
	SOMMANO cad	1,00		
109 / 109 P.REI601A070	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. 2.2-2.5-2.15 *3,00	3,00		
	A R I P O R T A R E	3,00		257'051,09



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3,00		257'051,09
110 / 110 P.REI601A080	SOMMANO cad	3,00	950,00	2'850,00
	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. 2.9-2.16-2.17 *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	965,00	2'895,00
111 / 111 1C.09.400.0010 .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 8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	148,81	1'190,48
112 / 112 1C.09.400.0010 .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 idem c.s. ...- maniglione per seconda anta, esterno cieco 8,00	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	139,69	1'117,52
113 / 113 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 12,00	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	640,27	7'683,24
114 / 114 1C.09.040.0030 .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 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 attraversamento impianti pareti filtro a prova di fumo *2,00*1,00*0,500 1,00	1,00		
	SOMMANO mq	1,00	1'297,86	1'297,86
115 / 115	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):			
	A R I P O R T A R E			274'085,19



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			274'085,19
116 / 116	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 serramento del filtro a prova di fumo da dotarsi di meccanismo automatico di apertura in caso di allarme incendio (finestra 2.18) *1,00*1,50*2,000	3,00		
	SOMMANO mq	3,00	370,00	1'110,00
	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'infilso 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.	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	850,00	850,00
	Parziale OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO SECONDO (ONCOLOGIA-NED) (Cat 6) euro			65'982,90
117 / 117 1C.01.150.0010 .a(M)	OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO PRIMO (NEUROLOGIA) (Cat 7) 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. 1.1-1.4-1.7-1.9 *4,00*1,30*2,200 1.6-1.5 *2,00*2,20*2,200 1.16 *1,00*1,60*2,200	11,44 9,68 3,52		
	SOMMANO m²	24,64	23,66	582,98
	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impe ... orto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate 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. Impennata locale soggiorno *1,00*3,40*3,200 impennata magazzino a lato del soggiorno *1,00*1,60*3,200 impennate depositi lato chiesa *2,00*2,80*3,200 1.15-1.3-1.14 *3,00*1,30*2,200 1.13-1.2 *1,00*2,20*2,200	10,88 5,12 17,92 8,58 4,84		
	SOMMANO m²	47,34	16,63	787,26
119 / 119 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.,			
	A R I P O R T A R E			277'415,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			277'415,43
120 / 120 PLG.REI.001	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.			
	Tramazzature per filtro a prova di fumo (corridoio) *2,00*2,50*3,200	16,00		
	Tamponatura locale soggiorno e deposito *1,00*5,50*3,200	17,60		
	Tamponatura depositi lato chiesa *1,00*5,60*3,200	17,92		
	SOMMANO mq	51,52	95,00	4'894,40
121 / 121 1C.17.660.0020 .c(M)	Fornitura e posa in opera di controfodera su lato non esp ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. 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 poliuretanica 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.			
	parete corridoio lato ovest locale soggiorno *1,00*7,00*3,200	22,40		
	pareti da 8 del filtro *1,00*2,50*3,200	8,00		
	depositi *1,00*25,00*3,200	80,00		
	SOMMANO mq	110,40	75,00	8'280,00
121 / 121 1C.17.660.0020 .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			
	1,00*30,00	30,00		
	SOMMANO m	30,00	29,36	880,80
122 / 122 VER.002	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
	filtro a prova di fumo *4,00*2,50*1,200	12,00		
	2,00*10,00*1,200	24,00		
	locale soggiorno + parete esterna *1,00*30,00*1,200	36,00		
	1,00*30,00	30,00		
	deposito *1,00*16,00*1,200	19,20		
	A R I P O R T A R E	121,20		291'470,63



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	121,20		291'470,63
123 / 123 VER.001	1,00*16,00 depositi *1,00*60,00*1,200 1,00*75,00 scala S20 sup verticali *1,00*18,00*1,600 scala S20 sup orizzontali e inclinate *1,00*18,00 2,00*13,00*1,200	16,00 72,00 75,00 28,80 18,00 31,20		
	SOMMANO mq	362,20	9,00	3'259,80
	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante filtro a prova di fumo *4,00*2,50*2,000 2,00*10,00*2,000 locale soggiorno+ parete esterna *1,00*30,00*2,000 deposito *1,00*16,00*2,000 depositi *1,00*60,00*2,000 scala S20 sup verticali *1,00*18,00*2,000 corridoi *4,00*48,00*2,700	20,00 40,00 60,00 32,00 120,00 36,00 518,40		
	SOMMANO mq	826,40	15,00	12'396,00
124 / 124 P.REI1202A190	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, pressosaldato, 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. porte 1.11-1.9 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'662,00	3'324,00
125 / 125 P.REI1202A120	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa. idem c.s. ...netto cm 120x210 circa. porte 1.1-1.3-1.7-1.10-1.14 *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	1'400,00	7'000,00
	A R I P O R T A R E			317'450,43



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			317'450,43
126 / 126 P.REI1202A140	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 140x210 circa. idem c.s. ...netto cm 140x210 circa. porta 1.12 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'430,00	1'430,00
127 / 127 P.REI1201A080	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 verniciata a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato, 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 cm 80x210 circa. porta 1.13 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'020,00	1'020,00
128 / 128 P.REI601A080	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 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 verniciata a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato, 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 80x210 circa. porte 1.2-1.4 *2,00	2,00		
	A R I P O R T A R E	2,00		319'900,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		319'900,43
129 / 129 P.REI601A090	SOMMANO cad	2,00	965,00	1'930,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x210 circa. idem c.s. ...netto cm 90x210 circa. 4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	975,00	3'900,00
	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, pressosaldato, 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. porte 1.5-1.6-1.8 *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	1'045,00	3'135,00
131 / 131 1C.09.400.0010 .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 6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	148,81	892,86
	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 idem c.s. ...- maniglione per seconda anta, esterno cieco 6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	139,69	838,14
133 / 133 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			
	A R I P O R T A R E			330'596,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			330'596,43
134 / 134 1C.20.100.0020 .b(M)	120, compreso di taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura: 400 x 600 mm, spessore vetro 52 +/- 3 mm, REI 120 10,00	10,00	640,27	6'402,70
	SOMMANO cad	10,00		
	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 dritti, orditura a vista, classe di resistenza al fuoco A1 filtro a prova di fumo e corridoio interessato da imp. di condizionamento *1,00* 105,00	105,00	40,41	4'243,05
	SOMMANO mq	105,00		
135 / 135 1C.09.040.0030 .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 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 attraversamento impianti pareti filtro a prova di fumo *2,00*1,00*0,500 1,00	1,00	1'297,86	1'297,86
	SOMMANO mq	1,00		
	Parziale OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO PRIMO (NEUROLOGIA) (Cat 7) euro			66'494,85
136 / 136 1C.01.150.0010 .a(M)	OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO TERRA (POLIAMB.- DIABETOLOGIA) (Cat 8)			
	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. porte rei *4,00*1,30*2,200 porte *3,00*0,90*2,200	11,44 5,94	23,66	411,21
	SOMMANO m²	17,38		
	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impe ... orto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate 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. Impennata locale lavoro infermieri *1,00*3,40*2,600 impennata magazzino *1,00*1,60*2,600 sportello locale infermieri *1,00*1,50*2,600 porte *6,00*1,00*2,200 1,00*1,30*2,200 1,00*2,20*2,200 impennata assistenti sociali e spogliatoi *2,00*2,00*3,300	8,84 4,16 3,90 13,20 2,86 4,84 13,20		
	A R I P O R T A R E	51,00		342'951,25



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	51,00		342'951,25
138 / 138 MUR.001	SOMMANO m²	51,00	16,63	848,13
	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 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 ammassamento 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 Parete atrio *1,00*3,00*4,350 Tamponamento impennata locale assistenti sociali e spogliatoio *2,00*2,00*3,300	13,05 13,20		
	SOMMANO mq	26,25	75,00	1'968,75
139 / 139 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. Tramezzature per filtro a prova di fumo (corridoio) *2,00*2,50*3,300 Tamponatura locale infermieri *1,00*3,40*3,300 1,00*6,00*3,300	16,50 11,22 19,80		
	SOMMANO mq	47,52	95,00	4'514,40
140 / 140 PLG.REI.001	Fornitura e posa in opera di controfodera su lato non esp ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. 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			
	A R I P O R T A R E			350'282,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			350'282,53
	intumescente per la protezione dal fuoco tipo F-box Knauf o Promastop B e la sigillatura con schiuma poliuretanica 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. parete ambulatorio urologia *1,00*10,00*3,300 parete deposito *1,00*5,50*3,300 parete ambulatorio cardiologia *1,00*3,00*3,300	33,00 18,15 9,90		
	SOMMANO mq	61,05	75,00	4'578,75
141 / 141 1C.07.230.0020 (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. Parete atrio *2,00*3,00*4,350 Tamponamento impennata locale assistenti sociali e spogliatoio *2,00*2,00*3,300	26,10 13,20		
	SOMMANO mq	39,30	10,83	425,62
142 / 142 1C.01.070.0010 .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 nuovo locale infermieri (ex deposito) *1,00*5,00*3,200	16,00		
	SOMMANO m²	16,00	15,59	249,44
143 / 143 1C.06.070.0100 .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 1,00*6,00*3,300	19,80		
	SOMMANO m²	19,80	26,83	531,23
144 / 144 1C.07.220.0010 (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 arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. 2,00*6,00*3,300	39,60		
	SOMMANO m²	39,60	24,01	950,80
145 / 145 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			
	A R I P O R T A R E			357'018,37



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			357'018,37
146 / 146 VER.002	eventuale controtelaio 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. 1,00*1,50*1,000	1,50	320,00	480,00
	SOMMANO mq	1,50		
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
	filtro a prova di fumo *4,00*2,50*1,300	13,00		
	2,00*10,00*1,300	26,00		
	locale lavoro infermieri + parete esterna *1,00*13,00*1,300	16,90		
	1,00*6,00*1,300	7,80		
	1,00*10,00	10,00		
	parete ambulatorio urologia *1,00*10,00*3,300	33,00		
147 / 147 VER.001	parete deposito *1,00*5,50*3,300	18,15	9,00	2'111,85
	parete ambulatorio cardiologia *1,00*3,00*3,300	9,90		
	scala S20 sup verticali *1,00*18,00*1,600	28,80		
	scala S20 sup orizzontali e inclinate *1,00*18,00	18,00		
	2,00*13,00*1,300	33,80		
	Parete atrio *2,00*3,00*2,350	14,10		
	Tamponamento impennata locale assistenti sociali e spogliatoio *2,00*2,00*1,300	5,20		
	SOMMANO mq	234,65		
	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
148 / 148 1C.17.660.0020 .c(M)	filtro a prova di fumo *4,00*2,50*3,350	33,50	15,00	3'857,25
	2,00*10,00*3,350	67,00		
	locale lavoro infermieri + parete esterna *1,00*13,00*3,350	43,55		
	1,00*6,00*3,350	20,10		
	parete ambulatorio urologia *1,00*10,00*2,000	20,00		
	parete deposito *1,00*5,50*2,000	11,00		
	parete ambulatorio cardiologia *1,00*3,00*2,000	6,00		
	scala S20 sup verticali *1,00*18,00*2,000	36,00		
	Parete atrio *2,00*3,00*2,000	12,00		
	Tamponamento impennata locale assistenti sociali e spogliatoio *2,00*2,00*2,000	8,00		
149 / 149 P.REI1202A190	SOMMANO mq	257,15	29,36	587,20
	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 1,00*20,00	20,00		
	SOMMANO m	20,00		
	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, pressosaldato, colore a scelta D.L.; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta;			
	A R I P O R T A R E			364'054,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			364'054,67
150 / 150 P.REI1202A120	-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. porte 0.14-0.18 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'662,00	3'324,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa. idem c.s. ...netto cm 120x210 circa. porte 0.1-0.2-0.3-0.6-0.10-0.16 *6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	1'400,00	8'400,00
151 / 151 P.REI1201A090	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 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, pressosaldato, 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 cm 90x210 circa. porte 0.15-0.17 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'040,00	2'080,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: -			
152 / 152				
	A R I P O R T A R E			377'858,67



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			377'858,67
P.REI602A120	passaggio netto cm 120x210 circa. 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, pressosaldato, 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. porta 0.9 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'305,00	1'305,00
153 / 153 P.REI601A100	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, pressosaldato, 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. porta 0.8 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'020,00	1'020,00
154 / 154 P.REI601A090	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. porte 0.7-0.20-0.22-0.23 *4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	975,00	3'900,00
	A R I P O R T A R E			384'083,67



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			384'083,67
155 / 155 P.REI601A080	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca ad ... e speciali a richiesta: - passaggio netto cm 80x210 circa. idem c.s. ...passaggio netto cm 80x210 circa. porte 0.4-0.5-0.11-0.12-0.13-0.20-0.21 *6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	965,00	5'790,00
156 / 156 1C.09.400.0010 .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 10,00	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	148,81	1'488,10
157 / 157 1C.09.400.0010 .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 idem c.s. ...- maniglione per seconda anta, esterno cieco 10,00	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	139,69	1'396,90
158 / 158 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 10,00	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	640,27	6'402,70
159 / 159 1C.09.040.0030 .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 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 attraversamento impianti pareti filtro a prova di fumo *2,00*1,00*0,500	1,00		
	SOMMANO mq	1,00	1'297,86	1'297,86
	Parziale OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO TERRA (POLIAMB.- DIABETOLOGIA) (Cat 8) euro			57'919,19
	Parziale OPERE EDILI E AFFINI (SpCat 1) euro			400'459,23
	Parziale LAVORI A MISURA euro			400'459,23
	----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			400'459,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			400'459,23
160 / 160	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	OPERE EDILI E AFFINI (SpCat 1)			
	OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO TERRA (POLIAMB.- DIABETOLOGIA) (Cat 8)			
	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.			
	1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	25'000,00	25'000,00
	Parziale OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO TERRA (POLIAMB.- DIABETOLOGIA) (Cat 8) euro			25'000,00
	Parziale OPERE EDILI E AFFINI (SpCat 1) euro			25'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			25'000,00
	A R I P O R T A R E			425'459,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			425'459,23
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
	OPERE EDILI E AFFINI (SpCat 1)			
	OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO SEMINTERRATO (Cat 9)			
	FILTRO VERSO PAD. BOITO (Z.01) (SbCat 1)			
161 / 161 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 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 2,00*2,00*2,600 1,00*2,00*3,300	10,40 6,60		
	SOMMANO mq	17,00	75,00	1'275,00
162 / 162 MUR.003	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. 2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	950,00	1'900,00
163 / 163	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 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	800,00	800,00
164 / 164 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			
	A R I P O R T A R E			429'434,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			429'434,23
165 / 165 P.REI1202A150	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. tratto orizzontale sotto aperture di areazione *1,00*2,50*2,000	5,00		
	SOMMANO mq	5,00	95,00	475,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 150x210 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 termoidurenti, 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 150x210 circa. S1-S3 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'523,00	3'046,00
166 / 166 P.REI1202A180	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. S2 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'647,00	1'647,00
167 / 167 1C.09.400.0010 .c(M)	Maniglione antipánico 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 antipánico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipánico, 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 3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	148,81	446,43
	A R I P O R T A R E			435'048,66



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			435'048,66
168 / 168 1C.09.400.0010 .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 idem c.s. ...- maniglione per seconda anta, esterno cieco 3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	139,69	419,07
169 / 169 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 4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	640,27	2'561,08
170 / 170 1C.07.230.0020 (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. 4,00*2,00*2,600 2,00*2,00*3,300	20,80 13,20		
	SOMMANO mq	34,00	10,83	368,22
171 / 171 VER.001	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 1,00*2,00*2,000	4,00		
	SOMMANO mq	4,00	15,00	60,00
172 / 172 VER.002	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 4,00*2,00*2,600 1,00*2,00*3,300 1,00*2,00*1,300	20,80 6,60 2,60		
	SOMMANO mq	30,00	9,00	270,00
173 / 173 1C.01.150.0010 .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. 1,00*1,50 finestre sottostanti la rampa di accesso al padiglione *1,00*1,50	1,50 1,50		
	SOMMANO m²	3,00	23,66	70,98
174 / 174	Frangisole fisso in alluminio, per schermature su facciat ... lle protezione			
	A R I P O R T A R E			438'798,01



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			438'798,01
175 / 175	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 1,00*1,50	1,50		
	SOMMANO mq	1,50	300,00	450,00
	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 1,00*6,00	6,00		
	SOMMANO m	6,00	45,00	270,00
	Parziale FILTRO VERSO PAD. BOITO (Z.01) (SbCat 1) euro			14'058,78
176 / 176 1C.01.140.0010 .b(M)	INGRESSI SENOLOGIA (Z.02) (SbCat 2) Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impe ... orto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate 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. porta scambiatore *1,00*1,20*2,200 porta deposito pulito *1,00*0,90*2,200 porta laterale corridoio ingresso posteriore *1,00*1,20*2,200	2,64 1,98 2,64		
	SOMMANO m²	7,26	16,63	120,73
	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. porte rei scale *2,00*1,30*2,200 porta rei corridoio ingresso posteriore *1,00*2,00*2,200 porta in alluminio ingresso posteriore *1,00*1,60*3,000	5,72 4,40 4,80		
	SOMMANO m²	14,92	23,66	353,01
	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 porta laterale corridoio ingresso posteriore *1,00*1,20*2,200	2,64		
178 / 178 2C.06.750.0050 .b(M)	SOMMANO m²	2,64	149,08	393,57
	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			
179 / 179 P.REI1202A190				
	A R I P O R T A R E			440'385,32



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			440'385,32
180 / 180 P.REI1202A110	"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, pressosaldato, 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. porta Rei ingresso senologia S6 *1,00 porta Rei posteriore senologia S10 *1,00	1,00 1,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'662,00	3'324,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 110x210 circa. idem c.s. ...netto cm 110x210 circa. porta Rei scambiatore S4 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'385,00	1'385,00
181 / 181 P.REI1201A080	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, pressosaldato, 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 cm 80x210 circa.			
	A R I P O R T A R E			445'094,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			445'094,32
182 / 182 P.REI1202A160	porta Rei deposito pulito S7 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'020,00	1'020,00
	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 160x210 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 160x210 circa. porta Rei ingresso posteriore senologia S8 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'543,00	1'543,00
183 / 183 P.REI1202A120	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa. idem c.s. ...netto cm 120x210 circa. porte Rei vani scala S5-S9 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'400,00	2'800,00
184 / 184 P.REI601A070	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			
	A R I P O R T A R E			450'457,32



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			450'457,32
185 / 185 1C.09.400.0010 .c(M)	riquadatura, 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. S11 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	950,00	950,00
	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 5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	148,81	744,05
186 / 186 1C.09.400.0010 .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 idem c.s. ...- maniglione per seconda anta, esterno cieco 5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	139,69	698,45
187 / 187 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 7,00	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	640,27	4'481,89
188 / 188 PLG.REI.001	Fornitura e posa in opera di controfodera su lato non esp ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. 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. disaster recovery *1,00*16,00*3,350 corridoio *1,00*8,00*3,350 deposito *1,00*10,00*3,350	53,60 26,80 33,50		
	SOMMANO mq	113,90	75,00	8'542,50
	A R I P O R T A R E			465'874,21



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			465'874,21
189 / 189 VER.002	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 1,00*16,00*1,350 1,00*8,00*1,350 1,00*20,00*1,350	21,60 10,80 27,00		
	SOMMANO mq	59,40	9,00	534,60
190 / 190 VER.001	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 1,00*16,00*2,000 1,00*8,00*2,000 1,00*20,00*2,000	32,00 16,00 40,00		
	SOMMANO mq	88,00	15,00	1'320,00
	Parziale INGRESSI SENOLOGIA (Z.02) (SbCat 2) euro			28'210,80
	FILTRO ISTOLOGIA (Z.03) (SbCat 3)			
191 / 191 1C.01.150.0010 .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. Impennate alluminio e vetro (ingresso laboratori istologia) *2,00*2,50*2,100 Finestre per aerazione filtro *1,00*2,30*0,500 Porta Rei scala *1,00*1,30*2,200 Porta Rei corridoio *1,00*1,90*2,200	10,50 1,15 2,86 4,18		
	SOMMANO m²	18,69	23,66	442,21
192 / 192	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 1,00*6,00	6,00		
	SOMMANO m	6,00	45,00	270,00
193 / 193	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 1,00*2,30*0,500	1,15		
	SOMMANO mq	1,15	300,00	345,00
	A R I P O R T A R E			468'786,02



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			468'786,02
194 / 194 1C.01.080.0010 .c(M)	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali 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 provvisionali 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 1,00*40,00	40,00		
	SOMMANO m²	40,00	10,40	416,00
195 / 195	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). Compresa 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. 2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	2'277,00	4'554,00
196 / 196 1C.20.100.0020 .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 trabatelli, 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 1,00*40,00	40,00		
	SOMMANO mq	40,00	40,41	1'616,40
197 / 197 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 lischi (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 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. Compresa 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 incastrì 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 2,00*2,50*2,600 2,00*2,00*2,600	13,00 10,40		
	SOMMANO mq	23,40	75,00	1'755,00
	A R I P O R T A R E			477'127,42



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			477'127,42
198 / 198 MUR.003	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. 2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	950,00	1'900,00
199 / 199 1C.07.230.0020 (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. 4,00*2,50*2,600 4,00*2,00*2,600	26,00 20,80		
	SOMMANO mq	46,80	10,83	506,84
200 / 200 P.REI1202A120	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 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 termoidurenti, 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. S14 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'400,00	1'400,00
201 / 201	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: -			
	A R I P O R T A R E			480'934,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			480'934,26
P.REI1202A140	passaggio netto cm 140x210 circa. idem c.s.netto cm 140x210 circa. S13-S15 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'430,00	2'860,00
202 / 202 P.REI1202A190	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... ciali a richiesta: - passaggio netto cm 190-200x210 circa. idem c.s.netto cm 190-200x210 circa. S16 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'662,00	1'662,00
203 / 203 P.REI1202A150	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 150x210 circa. idem c.s.netto cm 150x210 circa. S17-S18			
	SOMMANO cad	0,00	1'523,00	0,00
204 / 204 MUR.003	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. 2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	950,00	1'900,00
205 / 205 1C.09.400.0010 .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 6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	148,81	892,86
206 / 206 1C.09.400.0010 .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 idem c.s. ...- maniglione per seconda anta, esterno cieco 6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	139,69	838,14
207 / 207 C15041.d(L)	Sovraprezzo per finestratura rettangolare su porte tagli ... stratura: 400 x 600 mm, spessore vetro 52 +- 3 mm, REI 120 Sovraprezzo 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			
	A R I P O R T A R E			489'087,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			489'087,26
208 / 208 VER.002	7,00	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	640,27	4'481,89
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 4,00*2,50*0,500 4,00*2,00*2,600	5,00 20,80		
	SOMMANO mq	25,80	9,00	232,20
209 / 209 VER.001	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 4,00*2,00*2,000 4,00*10,00*2,500	16,00 100,00		
	SOMMANO mq	116,00	15,00	1'740,00
	Parziale FILTRO ISTOLOGIA (Z.03) (SbCat 3) euro			27'812,54
	CHIUSURA APERTURE VERSO CUNICOLO (Z.03) (SbCat 4)			
210 / 210 1C.01.150.0010 .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. 3,00*1,20*1,200 4,00*2,10*1,200	4,32 10,08		
	SOMMANO m²	14,40	23,66	340,70
211 / 211 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 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 ammassamento 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 3,00*1,20*1,200	4,32		
	A R I P O R T A R E	4,32		495'882,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,32		495'882,05
212 / 212 1C.07.230.0020 (M)	4,00*2,10*1,200	10,08		
	SOMMANO mq	14,40	75,00	1'080,00
	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.			
	6,00*1,20*1,200	8,64		
	8,00*2,10*1,200	20,16		
213 / 213 VER.002	SOMMANO mq	28,80	10,83	311,90
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante			
	3,00*1,20*1,200	4,32		
	4,00*2,10*1,200	10,08		
	1,00*40,00*2,700	108,00		
214 / 214 1C.01.150.0010 .a(M)	SOMMANO mq	122,40	9,00	1'101,60
	Parziale CHIUSURA APERTURE VERSO CUNICOLO (Z.03) (SbCat 4) euro			2'834,20
	FILTRO ANTISTANTE MONTALETTIGHE UTILIZZABILE IN CASO DI INCENDIO (Z.04) (SbCat 5)			
	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.			
	serramento presa aria *1,00*2,30*0,500	1,15		
215 / 215	porte rei corridoio *2,00*2,00*2,200	8,80		
	porta rei scala *1,00*1,30*2,200	2,86		
	serramento verso intercapedine *1,00*1,30*2,300	2,99		
	finestra corridoio *1,00*1,30*0,900	1,17		
	porta ups dialisi *1,00*0,90*2,200	1,98		
216 / 216	porta verso istologia *1,00*1,60*2,000	3,20		
	porta scambiatore di calore *1,00*1,50*2,400	3,60		
	SOMMANO m²	25,75	23,66	609,25
	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			
	serramento presa aria *1,00*6,00	6,00		
216 / 216	SOMMANO m	6,00	45,00	270,00
	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			
	A R I P O R T A R E			499'254,80



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			499'254,80
217 / 217 MUR.002	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 1,00*2,30*0,500	1,15		
	SOMMANO mq	1,15	300,00	345,00
	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 GASEBETON 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 chiusura nicchia corridoio *1,00*1,10*3,400	3,74		
	SOMMANO a corpo	3,74	52,00	194,48
218 / 218 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 GASEBETON 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 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 chiusura finestra corridoio *1,00*1,30*0,850 chiusura apertura sopra rei verso avis *1,00*2,50*0,600	1,11 1,50		
	SOMMANO mq	2,61	75,00	195,75
	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 GASEBETON 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. 1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		499'990,03



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		499'990,03
	SOMMANO cad	1,00	950,00	950,00
220 / 220 1C.07.230.0020 (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. 1,00*[3,74+2*2,61]	8,96		
	SOMMANO mq	8,96	10,83	97,04
221 / 221 VER.001	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante scala S20 sup verticali *1,00*18,00*2,000 filtro *1,00*30,00*2,000	36,00 60,00		
	SOMMANO mq	96,00	15,00	1'440,00
222 / 222 VER.002	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante scala S20 sup verticali *1,00*18,00*1,600 scala S20 sup orizzontali e inclinate *1,00*18,00 filtro *1,00*30,00*1,300 filtro *1,00*30,00	28,80 18,00 39,00 30,00		
	SOMMANO mq	115,80	9,00	1'042,20
223 / 223 P.REI1201A090	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 120, modello "Proget" Ninz o simile, conforme UNI 9723, realizzata con -anta tamburata di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciata a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato, 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 cm 90x210 circa. S24 *1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		503'519,27



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		503'519,27
	SOMMANO cad	1,00	1'040,00	1'040,00
224 / 224 P.REI1202A120	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 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, pressosaldato, 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. S25 - S21 - S23 *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	1'400,00	4'200,00
225 / 225 P.REI1202A140	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 140x210 circa. idem c.s. ...netto cm 140x210 circa. S19 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'430,00	1'430,00
226 / 226 P.REI1202A150	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 150x210 circa. idem c.s. ...netto cm 150x210 circa. S22 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'523,00	1'523,00
227 / 227 P.REI1202A160	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. S20 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'543,00	1'543,00
228 / 228 P.REI1202A190	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... ciali a richiesta: - passaggio netto cm 190-200x210 circa. idem c.s. ...netto cm 190-200x210 circa. S26 *1,00	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		513'255,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		513'255,27
	SOMMANO cad	1,00	1'662,00	1'662,00
229 / 229 1C.09.400.0010 .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 4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	148,81	595,24
230 / 230 1C.09.400.0010 .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 idem c.s. ...- maniglione per seconda anta, esterno cieco 4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	139,69	558,76
231 / 231 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 6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	640,27	3'841,62
232 / 232 1C.09.040.0030 .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 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 2,00	2,00		
	SOMMANO mq	2,00	1'297,86	2'595,72
	Parziale FILTRO ANTISTANTE MONTALETTIGHE UTILIZZABILE IN CASO DI INCENDIO (Z.04) (SbCat 5) euro			24'133,06
	ZONA DEPOSITI SOTTOSTANTE LA SEDE AVIS (Z.05) (SbCat 6)			
233 / 233 1C.01.140.0010 .b(M)	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impe ... orto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate 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. 4,00*1,20*2,200 2,00*1,10*2,200 4,00*0,80*2,200	10,56 4,84 7,04		
	SOMMANO m²	22,44	16,63	373,18
	A R I P O R T A R E			522'881,79



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			522'881,79
234 / 234 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 sfido 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 1,00*6,00*2,300	13,80		
	SOMMANO mq	13,80	28,59	394,54
235 / 235 1C.07.110.0040 (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 1,00*12,00*2,300	27,60		
	SOMMANO m²	27,60	20,84	575,18
236 / 236 P.REI1202A110	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 110x210 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, pressosaldato, 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 110x210 circa. S27-28-32-33-37 *5,00	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	1'385,00	6'925,00
237 / 237 P.REI1202A120	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x210 circa. idem c.s. ...netto cm 120x210 circa. S29-34 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'400,00	2'800,00
	A R I P O R T A R E			533'576,51



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			533'576,51
238 / 238 P.REI1201A100	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, pressosaldato, 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. S36 - 35 *2,00	2,00	1'100,00	2'200,00
	SOMMANO cad	2,00		
239 / 239 P.REI601A070	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, pressosaldato, 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. S30 -31 - 38 *3,00	3,00	950,00	2'850,00
	SOMMANO cad	3,00		
240 / 240 PLG.REI.001	Fornitura e posa in opera di controfodera su lato non esp ... ione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. 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			
	A R I P O R T A R E			538'626,51



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			538'626,51
241 / 241 VER.002	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 poliuretanica 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. 1,00*42,00*2,300	96,60		
	SOMMANO mq	96,60	75,00	7'245,00
	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 1,00*42,00*2,300	96,60		
	SOMMANO mq	96,60	9,00	869,40
	Parziale ZONA DEPOSITI SOTTOSTANTE LA SEDE AVIS (Z.05) (SbCat 6) euro			24'232,30
242 / 242 1C.02.150.0010 .d(M)	FILTRO CUNICOLO VERSO PAD. POLICHIURGICO (Z.06) (SbCat 7) 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 1,00*1,00	1,00		
	SOMMANO mc	1,00	122,00	122,00
	Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, in t ... cura dell'appaltatore: scavo eseguito con mezzi meccanici idem c.s. ...scavo eseguito con mezzi meccanici 1,00*4,00*2,000*2,900	23,20		
243 / 243 SRD.003	SOMMANO mc	23,20	19,00	440,80
244 / 244 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 1,00*0,80*4,000*0,200	0,64		
	A R I P O R T A R E	0,64		547'303,71



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	0,64		547'303,71
245 / 245 A35008.a(L)	SOMMANO mc	0,64	80,20	51,33
	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 1,00*4,00*0,600*0,400 1,00*4,00*0,200*2,700	0,96 2,16		
	SOMMANO mc	3,12	280,40	874,85
	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 2,00*4,00*0,400 2,00*4,00*2,700	3,20 21,60		
246 / 246 A35016.b(L)	SOMMANO mq	24,80	29,90	741,52
	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 1,00*0,96*70,000 1,00*2,16*100,000	67,20 216,00		
	SOMMANO kg	283,20	1,35	382,32
	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 1,00*4,00*3,500	14,00		
248 / 248 1C.13.400.0100 .a	SOMMANO m²	14,00	10,40	145,60
	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 1,00*1,10*1,100*0,300	0,36		
	SOMMANO m³	0,36	344,64	124,07
	A R I P O R T A R E			549'623,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			549'623,40
250 / 250	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 1,00*4,20	4,20		
	SOMMANO m	4,20	45,00	189,00
251 / 251 P.REI1202A180	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco cieca a d ... speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x210 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, pressosaldato, 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 180x210 circa. S44 - 45 *2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	1'647,00	3'294,00
252 / 252 1C.09.400.0010 .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 2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	139,69	279,38
253 / 253 1C.09.400.0010 .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 idem c.s. ...- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna 2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	148,81	297,62
	A R I P O R T A R E			553'683,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			553'683,40
254 / 254 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 4,00	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	640,27	2'561,08
255 / 255	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. 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	900,00	900,00
256 / 256	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. 1,00*1,00*1,000	1,00		
	SOMMANO mq	1,00	160,00	160,00
	Parziale FILTRO CUNICOLO VERSO PAD. POLICHIURGICO (Z.06) (SbCat 7) euro			10'563,57
	ZONA MEDICINA NUCLEARE (Z.07) (SbCat 8)			
257 / 257 1C.01.150.0010 .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. porta rei verso vano scala *1,00*1,00*2,200 porta ingresso camera calda *1,00*1,00*2,200 porta camera calda verso intercapedine *1,00*1,00*2,200 finestra verso cunicolo *1,00*1,30*1,600 porta rei verso cunicolo *1,00*2,00*2,200	2,20 2,20 2,20 2,08 4,40		
	SOMMANO m²	13,08	23,66	309,47
258 / 258 1C.01.140.0010 .b(M)	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impe ... orto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate 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. 1,00*0,90*2,200	1,98		
	SOMMANO m²	1,98	16,63	32,93
	A R I P O R T A R E			557'646,88



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			557'646,88
259 / 259 1C.01.070.0010 .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 sottofinestra verso cunicolo *1,00*1,40*1,500 tavolato divisorio *1,00*2,50*2,900	2,10 7,25		
	SOMMANO m²	9,35	15,59	145,77
260 / 260	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 1,00*6,00 2,00*2,90	6,00 5,80		
	SOMMANO m	11,80	45,00	531,00
261 / 261 1C.01.100.0040 .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 1,00*2,00*2,000	4,00		
	SOMMANO m²	4,00	45,08	180,32
262 / 262 1C.01.100.0020 .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. 1,00*2,00*2,000	4,00		
	SOMMANO m²	4,00	9,44	37,76
263 / 263 1C.01.100.0010 .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 1,00*2,00*2,000	4,00		
	SOMMANO m²	4,00	12,40	49,60
	A R I P O R T A R E			558'591,33



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			558'591,33
264 / 264 1C.08.010.0020 (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. 1,00*2,00*2,000*0,500	2,00		
	SOMMANO m³	2,00	43,78	87,56
265 / 265 1C.08.050.0010 (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): 1,00*2,00*2,000	4,00		
	SOMMANO m²	4,00	13,49	53,96
266 / 266 1C.18.020.0020 .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/m² di quarzo e 2 kg/m² 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 1,00*2,00*2,000	4,00		
	SOMMANO m²	4,00	22,88	91,52
267 / 267 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 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 chiusura vano porta rei *1,00*1,30*2,300 creazione bussola nuova porta rei *1,00*3,00*2,900 riduzione varchi 2 porte rei *1,00*1,00*2,300 1,00*0,50*2,300	2,99 8,70 2,30 1,15		
	SOMMANO mq	15,14	75,00	1'135,50
268 / 268 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			
	A R I P O R T A R E			559'959,87



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			559'959,87
269 / 269 2C.18.700.0010 .b(M)	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 1,00*2,00*2,900	5,80	28,59	165,82
	SOMMANO mq	5,80		
	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 1,00*1,00*2,000	2,00	164,11	328,22
	SOMMANO mq	2,00		
270 / 270 1C.07.230.0020 (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. 2,00*3,00*2,900 2,00*1,30*2,300 2,00*2,00*2,300 2,00*2,00*2,900	17,40 5,98 9,20 11,60	10,83	478,47
	SOMMANO mq	44,18		
271 / 271 VER.001	Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Applicazione a due riprese di vernice sintetica alchidica satinata, su zoccolatura smaltata, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 1,00*19,00*2,000 1,00*11,00*2,000 1,00*10,00*2,000	38,00 22,00 20,00	15,00	1'200,00
	SOMMANO mq	80,00		
272 / 272 VER.002	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pitt ... stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata, idropittura a base di resine acriliche, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, compreso il lavoro di preventiva pulitura, stuccatura saltuaria e applicazione di uno strato isolante 1,00*19,00*0,900 1,00*16,00 1,00*11,00*1,300 1,00*7,00	17,10 16,00 14,30 7,00	9,00	489,60
	SOMMANO mq	54,40		
273 / 273 P.REI1201A090	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 120, modello "Proget" Ninz o similare, conforme UNI 9723, realizzata con			
	A R I P O R T A R E			562'621,98



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			562'621,98
274 / 274 P.REI1201A080	-anta tamburata di spessore non inferiore a mm. 60 in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato, 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 dichiarazioni 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. S39 -42 - 43 *3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	1'040,00	3'120,00
	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. S41 *1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	1'020,00	1'020,00
275 / 275 1C.09.400.0010 .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 3,00	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	148,81	446,43
276 / 276	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 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'100,00	1'100,00
277 / 277 C15041.d(L)	Sovraprezzo per finestratura rettangolare su porte tagli ... stratura: 400 x 600 mm, spessore vetro 52 +- 3 mm, REI 120 Sovraprezzo 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 2,00	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	640,27	1'280,54
	A R I P O R T A R E			569'588,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			569'588,95
	Parziale ZONA MEDICINA NUCLEARE (Z.07) (SbCat 8) euro Parziale OPERE DA EFFETTUARE AL PIANO SEMINTERRATO (Cat 9) euro			12'284,47 144'129,72
	OPERE PER L'AERAZIONE FILTRI A PROVA DI FUMO ANTISTANTI IL MONTALETIGHE UTILIZZABILE IN CASO DI INCENDIO (Cat 10)			
278 / 278 AER.005	Fornitura e posa in opera di condotto verticale di estrazione 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 1,00*24,000	24,00		
	SOMMANO m	24,00	650,00	15'600,00
279 / 279 AER.006	Fornitura e posa in opera di condotto sub-orizzontale di estrazione 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 cassonettatura 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 1,00*22,000	22,00		
	SOMMANO m	22,00	450,00	9'900,00
280 / 280	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. 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00
281 / 281 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. 6,00	6,00		
	SOMMANO cad	6,00	145,00	870,00
282 / 282 1C.01.150.0010 .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			
	A R I P O R T A R E			597'458,95



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			597'458,95
283 / 283 A65031.f(L)	smaltimento ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. finestre su cavedio via bonomi *5,00*1,70*1,800 porta su via bonomi via bonomi *1,00*2,00*3,200	15,30 6,40		
	SOMMANO m²	21,70	23,66	513,42
	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 tamponatura porzione finestre blocco scala in corrispondenza del passaggio del tubo di areazione dei filtri *5,00*1,00*3,200 tamponatura porzione porta ingresso blocco scala in corrispondenza del passaggio del tubo di areazione dei filtri *1,00*2,20*1,000	16,00 2,20		
	SOMMANO mq	18,20	47,28	860,50
	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. 10,00*0,70*3,200 2,00*2,20*1,000	22,40 4,40		
284 / 284 1C.07.270.0010 (M)	SOMMANO m²	26,80	25,48	682,86
285 / 285	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 5,00*1,10*1,700 1,00*2,00*2,200	9,35 4,40		
	SOMMANO mq	13,75	400,00	5'500,00
	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. 8,00	8,00		
286 / 286 AER.002	SOMMANO cad	8,00	450,00	3'600,00
287 / 287	Fornitura e posa di impermeabilizzazione della soletta de ... ra e posa di nuovo			
	A R I P O R T A R E			608'615,73

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



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			618'255,23
290 / 290	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	OPERE EDILI E AFFINI (SpCat 1)			
	ASSISTENZE MURARIE (Cat 11)			
	Assistenza muraria necessaria alla posa dell'impianto montalettighe antincendio			
	Assistenza muraria necessaria alla posa dell'impianto montalettighe antincendio			
	1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'744,77	2'744,77
	Parziale ASSISTENZE MURARIE (Cat 11) euro			2'744,77
	Parziale OPERE EDILI E AFFINI (SpCat 1) euro			2'744,77
	Parziale LAVORI A CORPO euro			2'744,77
	A R I P O R T A R E			621'000,00

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



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			625'000,00
	LAVORI A CORPO			
	OPERE EDILI E AFFINI (SpCat 1)			
	ASSISTENZE MURARIE (Cat 11)			
292 / 292	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 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	10'530,63	10'530,63
293 / 293	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 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'611,31	1'611,31
294 / 294	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 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	20'000,00	20'000,00
	Parziale ASSISTENZE MURARIE (Cat 11) euro Parziale OPERE EDILI E AFFINI (SpCat 1) euro			32'141,94 32'141,94
	ASCENSORI (SpCat 2)			
	ASCENSORE UTILIZZABILE IN CASO DI INCENDIO (Cat 12)			
295 / 295 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.;			
	A R I P O R T A R E			657'141,94



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			657'141,94
	<p>VELOCITA' CABINA: 1 m/sec.;</p> <p>ALIMENTAZIONE: alternata trifase 380 volt 50 hz;</p> <p>LOCALE MACCHINA: non necessario;</p> <p>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.;</p> <p>PORTE DI CABINA: A due ante telescopiche automatiche, rivestite in acciaio inox satinato, finitura scotch brite, Luce: 1000 x H. 2100 mm.;</p> <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; Frece 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 sfiato.</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</p>			
	A R I P O R T A R E			657'141,94



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			657'141,94
296 / 296 ASC.L29	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. COMPRESO SMONTAGGIO COMPLETO DELL'IMPIANTO ESISTENTE, TRASPORTO e SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA. 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	82'225,00	82'225,00
	Parziale ASCENSORE UTILIZZABILE IN CASO DI INCENDIO (Cat 12) euro			82'225,00
	SOSTITUZIONE PORTE ASCENSORI (Cat 13)			
296 / 296 ASC.L29	Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, ... cazione materiali ASCENSORE (L29) Piani5 porta 1960*600/2 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. I lavori da eseguire comprendono: SOSTITUZIONE PORTE DI PIANO CON PORTE EI 120 -Smontaggio completo delle porte di piano esistenti -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. -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. SOSTITUZIONE PORTA E OPERATORE DI CABINA -Smontaggio completo delle antine e dell'operatore esistenti -Fornitura ed installazione di nuove antine ad apertura telescopica, verniciatura RAL a scelta D.L. -Abbinamento alle porte di piano e sottosoglia -Fornitura ed installazione nuovo operatore per l'azionamento, completo di staffe di fissaggio -Rimozione di tutti i materiali di risulta con trasporto e smaltimento a discarica autorizzata -Prove di corretto funzionamento -Pulizia generale dei manufatti e dei luoghi di lavoro -Rilascio della relazione di calcolo e della documentazione di certificazione materiali -Assistenza al tecnico dell'ente di certificazione durante la verifica straordinaria ASCENSORE (L29) Piani5 porta 1960*600/2 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	25'426,50	25'426,50
	Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, ... icazione materiali ASCENSORE (L27) Piani 7 porta 2000*700 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. I lavori da eseguire comprendono: SOSTITUZIONE PORTE DI PIANO CON PORTE EI 120 -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			
	A R I P O R T A R E			764'793,44



ASST Valle Olona

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			764'793,44
298 / 298 ASC.L30	-Adempimenti di sicurezza (Dlgs. 81/2008) -Rilascio documentazione di certificazione materiali e di corretta posa in opera -Assistenze murarie SOSTITUZIONE PORTA E OPERATORE DI CABINA -Smontaggio completo delle antine e dell'operatore esistenti -Fornitura ed installazione di nuove antine in ACCIAIO INOX ad apertura telescopica a due ante -Abbinamento alle porte di piano e sottosoglia -Fornitura ed installazione nuovo operatore per l'azionamento, completo di staffe di fissaggio -Rimozione di tutti i materiali di risulta con trasporto e smaltimento a discarica autorizzata -Prove di corretto funzionamento -Pulizia generale dei manufatti e dei luoghi di lavoro -Rilascio della relazione di calcolo e della documentazione di certificazione materiali -Assistenza al tecnico dell'Ente di Certificazione durante la verifica straordinaria ASCENSORE (L27) Piani 7 porta 2000*700 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	39'721,00	39'721,00
	Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, ... ifica straordinaria ASCENSORE (L30) Piani5 porta 2000*1000 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. I lavori da eseguire comprendono: SOSTITUZIONE PORTE DI PIANO CON PORTE EI 120 -Smontaggio completo delle porte di piano esistenti -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 scelta D.L. -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. SOSTITUZIONE PORTA E OPERATORE DI CABINA -Smontaggio completo delle antine e dell'operatore esistenti -Fornitura ed installazione di nuove antine ad apertura telescopica, verniciatura RAL a scelta D.L. -Abbinamento alle porte di piano e sottosoglia -Fornitura ed installazione nuovo operatore per l'azionamento, completo di staffe di fissaggio -Rimozione di tutti i materiali di risulta con trasporto e smaltimento a discarica autorizzata -Prove di corretto funzionamento -Pulizia generale dei manufatti e dei luoghi di lavoro -Rilascio della relazione di calcolo e della documentazione di certificazione materiali -Assistenza al tecnico dell'ente di certificazione durante la verifica straordinaria ASCENSORE (L30) Piani5 porta 2000*1000 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	29'095,00	29'095,00
299 / 299 ASC.L28	Sostituzione delle porte di piano di ascensore esistente, ... icazione materiali ASCENSORE (L28) Piani5 porta 1960*1000 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. I lavori da eseguire comprendono: SOSTITUZIONE PORTE DI PIANO CON PORTE EI 120 -Smontaggio completo delle porte di piano esistenti -Fornitura e montaggio di nuove porte di piano di dimensione pari all'esistente con			
	A R I P O R T A R E			833'609,44

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

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