



--

Oggetto: Lavori di compartimentazione antincendio da realizzarsi presso i reparti di degenza e depositi del Presidio Ospedaliero di Lissone. Liquidazione SAL n. 1 lavori.

Ufficio Proponente:	U.O.C. Tecnico Patrimoniale
Istruttore della pratica:	Mattia Moioli
Responsabile del procedimento:	Sara De Trane (sostituto)
Dirigente dell'Ufficio Proponente:	Sara De Trane (sostituto)
La determina comporta impegno di spesa:	Si
Modalità di Pubblicazione:	INTEGRALE

Attestazione di regolarità economico-contabile	
Dirigente dell'U.O.C. Economico Finanziaria:	Silvia Trezzi

Attestazione di regolarità dell'iter istruttorio	
Dirigente dell'U.O.C. Affari Generali e Legali:	Mattia Longoni

Il presente atto è stato firmato dal Dirigente dell'Ufficio Proponente: Sara De Trane (sostituto)
--



Oggetto: Lavori di compartimentazione antincendio da realizzarsi presso i reparti di degenza e depositi del Presidio Ospedaliero di Lissone. Liquidazione SAL n. 1 lavori.

Il DIRETTORE della U.O.C. Tecnico Patrimoniale

Nell'esercizio delle attribuzioni conferite ai Dirigenti con deliberazione del Direttore Generale n. 1133 del 16 ottobre 2019, confermate con successiva deliberazione del Direttore Generale n. 159 del 12 marzo 2021:

RICHIAMATA la deliberazione aziendale n. 1 del 14 gennaio 2021, di presa d'atto della D.G.R. n. XI/3952 del 30 novembre 2020 avente ad oggetto "Determinazioni in ordine all'attuazione dell'art.19 della Legge Regionale 30 dicembre 2019 n. 23", di costituzione dal 1 gennaio 2021 dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) della Brianza, nonché di presa d'atto dei Decreti della D.G. Welfare nn. 16667 e 16668 del 31 dicembre 2020, di assegnazione all'ASST della Brianza del personale, dei beni immobili, mobili e mobili registrati;

DATO ATTO che di conseguenza, a far data dal 1 gennaio 2021, la ASST della Brianza è subentrata nella titolarità dei rapporti contrattuali instaurati dall'ASST di Monza relativamente al P.O. di Desio e alle altre strutture oggetto di afferimento alla nuova ASST;

PREMESSO che:

- la ASST Brianza è proprietaria del Presidio Ospedaliero di Lissone, ubicato in Via Monsignore Bernasconi n.16 a decorrere dal 1 gennaio 2016 in seguito alla Legge Regionale n. 23 del 11 agosto 2015, in attuazione della quale, la ex ASST di Vimercate (ora ASST Brianza) è subentrata all'allora Azienda Ospedaliera "Ospedale San Gerardo" di Monza, ora ASST di Monza, nei rapporti giuridici attivi e passivi relativamente alle funzioni sanitarie trasferite con la medesima norma di legge;
- il Presidio Ospedaliero di Lissone rientrava nell'ambito della convenzione MIES 1 denominato "*Multiservizio tecnologico integrato con fornitura di energia per gli immobili adibiti ad uso sanitario, in uso, a qualsiasi titolo, alle pubbliche amministrazioni*", della durata di anni 7, con scadenza 19.05.2021 a decorrere dalla data di attivazione dell'OdF n. 1343608 del 19.05.2014 da parte dell'allora Azienda Ospedaliera "Ospedale San Gerardo" di Monza ora ASST Monza;
- la convenzione di cui sopra prevedeva anche l'attivazione del servizio B.1 "*servizio tecnologico per gli impianti antincendio*" affidata alla società Eurocontrolli S.r.l con sede in Cinisello Balsamo via Giacomo Matteotti n. 66;
- presso il Presidio Ospedaliero di Lissone è tutt'ora in essere un contratto di locazione con la fondazione ICS Mauergeri che svolge all'interno dell'immobile attività in regime di ricovero ospedaliero con oltre 50 posti letto, attività soggetta al controllo dei Vigili del Fuoco ai



sensi del D.P.R. 151/2011 avente ad oggetto “Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell’articolo 49, comma 4 -quater , del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122”;

- in data 01.01.2016, per effetto della L.R. n. 23 del 11.08.2015, l’immobile in argomento è passato in proprietà alla ASST Vimercate, ora ASST Brianza;
- in data 23.03.2020, con nota prot. n. 45/2020 MM-sf-av, la Fondazione ICS Maugeri, in sede di rinnovo del contratto, poneva in risalto la necessità di rinnovare il CPI (Certificato di Prevenzione Incendi);

DATO ATTO di quanto sopra:

- per superare le criticità rilevate sulla struttura in termini di prevenzione incendi, la U.O.C Tecnico Patrimoniale ha dato mandato all’ing. Luca Boldoni, professionista già qualificato presso l’allora ASST Vimercate (ora ASST Brianza) e in possesso dei requisiti di “professionista antincendio” ai sensi dell’art. 16 del D.lgs n. 139/2006 e del D.M. 151/2011;
- in data 14.05.2020 l’ing. Luca Boldoni, ha effettuato l’accesso agli atti della pratica VVF n.19.356 presso il Comando dei Vigili del Fuoco di Monza al fine di prendere visione della documentazione presentata dall’allora Azienda Ospedaliera “Ospedale San Gerardo” di Monza presente nel fascicolo di prevenzione incendi;
- da un primo esame si è riscontrata una difformità tra lo stato di fatto dei luoghi e quanto presentato; in particolare, è emerso che il presidio Ospedaliero non risulta essere in possesso di regolare conformità antincendio in corso di validità;
- in data 28.05.2020, l’ing. Luca Boldoni ha rassegnato una relazione di “accertamento tecnico in disciplina di prevenzione incendi” sull’immobile in argomento, dalla quale si evincono gli adempimenti di prevenzione incendi da attuare al fine di regolarizzare l’attività sull’immobile, ossia:
 - realizzazione di opere di compartimentazione al fine di garantire l’esodo in sicurezza degli occupanti i reparti di degenza tramite esodo orizzontale progressivo da realizzarsi per ciascun piano della struttura con presenza di aree di tipo D, ovvero destinate a ricovero in regime ospedaliero e/o residenziale nonché aree adibite ad unità speciali (terapia intensiva, neonatologia, rianimazione, sale operatorie, etc..);
 - presentazione SCIA antincendio per tutte le attività soggette ai CPI presenti all’interno della struttura sanitaria;

PRESO ATTO di quanto sopra, considerato l’obbligo di adempiere alla normativa di prevenzione incendi per le attività sanitarie indicate dal D.M. 151/2021, la U.O.C Tecnico Patrimoniale ha:

- affidato in data 17.03.2021 all’ing. Luca Boldoni l’incarico per la progettazione esecutiva antincendio e relativa presentazione della SCIA per il Presidio Ospedaliero di Lissone ubicato in Via Bernasconi n. 16;



- attivato su piattaforma SinTel una procedura per l'affidamento, alla Società Eurocontrolli, affidatario del servizio B1 "servizio tecnologico per gli impianti antincendio, dei lavori di compartimentazione antincendio da realizzarsi presso i reparti di degenza e depositi del Presidio Ospedaliero di Lissone con procedura di gara ID n. 137011922 del 13.04.2021 per un importo di gara pari a di € 39.740,10 oltre IVA 22% di cui:
 - € 39.240,10 oltre IVA 22%, a base d'asta soggetto a ribasso;
 - € 500,00 per oneri di sicurezza compresa la gestione delle interferenze, non soggetti a ribasso;

CONSIDERATO che entro il termine di scadenza dell'offerta del 19.04.2021 la società Eurocontrolli ha praticato uno sconto pari al 1,86235 % per un importo complessivo di € 39.000,00 oltre IVA 22%;

DATO ATTO che a seguito di sopralluogo avvenuto in data 19.05.2021 presso la struttura di Lissone con la Società Eurocontrolli (affidataria dei lavori), l'ing. Luca Boldoni (progettista antincendio), la Fondazione ICS Maugeri e la U.O.C Tecnico Patrimoniale per la definizione delle modalità di inizio dei lavori, è emersa la necessità di compartimentare alcuni locali ad uso deposito non ricompresi nel progetto posto in gara e, a tal proposito, si è reso necessario chiedere al progettista una revisione del Computo Metrico Estimativo che ha comportato un ulteriore incremento di spesa di € 18.645,05 oltre IVA 22%;

DATO ATTO che con deliberazione n. 825 del 09.11.2021 ASST Brianza ha affidato l'esecuzione dei lavori di compartimentazione antincendio da realizzarsi presso i reparti di degenza e depositi del Presidio Ospedaliero di Lissone alla Società Eurocontrolli S.r.l per un compenso pari a € 57.645,05 oltre IVA 22%, per un totale complessivo pari a € 70.326,96 IVA 22% compresa;

CONSIDERATO quanto sopra, risulta pertanto necessario procedere alla liquidazione del SAL n. 1 per i lavori eseguiti a tutto il 27 giugno 2022;

DATO ATTO che, con nota del 04 luglio 2022, il Direttore dei Lavori arch. Oscar Bonafè della Aedis Architetti Associati ha debitamente trasmesso la documentazione tecnico contabile (allegata al presente provvedimento) di seguito dettagliata:

- Certificato di pagamento n. 1;
- Libretto delle Misure n. 1;
- Registro della contabilità n. 1;

RILEVATO che, come da certificato di pagamento n. 1 la società Eurocontrolli S.r.l vanta un credito di complessivi € 31.255,72 oltre IVA 22% per un totale complessivo pari a € 38.131,98 IVA 22% compresa;

DATO ATTO che dal presente provvedimento discendono oneri a carico dell'azienda per un importo pari a € 31.255,72 oltre IVA 22% per un totale complessivo pari a € 38.131,98 IVA 22% compresa come di seguito riportato:



Bil.	Ser.	Conto	Descrizione	DGR/DCR	2022
SAN	TEC	01.20.800002	FORNITORI C/ANTICIPI PER SAL	XI/4386/2021	€ 38.131,98

VISTA l'attestazione di regolarità economico-contabile;

DETERMINA

Per le motivazioni in premessa indicate,

- di prendere atto dei documenti contabili, trasmessi dal Direttore dei Lavori, allegati al presente provvedimento, relativi al SAL n. 1 dell'appalto dei "Lavori di compartimentazione antincendio da realizzarsi presso i reparti di degenza e depositi del Presidio Ospedaliero di Lissone";
- di approvare, salvo verifica ed eventuale conguaglio, la liquidazione del SAL n. 1 alla società Eurocontrolli S.r.l, per un importo complessivo pari a € 31.255,72 oltre IVA 22% per i lavori eseguiti a tutto il 27 giugno 2022;
- di dare atto che dal presente provvedimento discendono oneri a carico dell'azienda per un importo pari a € 31.255,72 oltre IVA 22% per un totale complessivo pari a € 38.131,98 IVA 22% compresa come di seguito riportata:

Bil.	Ser.	Conto	Descrizione	DGR/DCR	2022
SAN	TEC	01.20.800002	FORNITORI C/ANTICIPI PER SAL	XI/4386/2021	€ 38.131,98

- di dare atto che la presente determinazione è immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 17 – comma 6 – della Legge Regionale 30 dicembre 2009, n. 33 come modificato dall'art. 1 – comma 1 – lettera w) della Legge Regionale 11 agosto 2015, n. 23, e verrà pubblicata mediante affissione all'Albo dell'Azienda nei modi di legge.

I seguenti file sono allegati come parte integrante e sostanziale dell'atto:

- Libretto delle misure n. 1 , LIBRETTO MISURE 1.pdf
- hash256: eede89c0a95c52616a8ff72a484408fe6ce6e8c6f7dc9fdeab9e01a4dc5fedaf
- Registro di contabilità n. 1 , REGISTRO CONTABILITA'.pdf
- hash256: d79bcab630d6614667c063e347f2c8cdc3af6d13a72d213ea524a27ed5fc4201
- Certificato di pagamento n. 1 , Certificato di pagamento n. 1.pdf.p7m
- hash256: 3e50bd3478af54a5945d65c874a3c6c130d1e24002414cd8b6eb134aa9d95b51

Il Dirigente Struttura

Sara De Trane (sostituto)

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

**Sistema Sanitario Regionale
Regione Lombardia
ASST Brianza**

**Lavori di compartimentazione antincendio da
realizzarsi presso i reparti di degenza e locali depositi
del P.O. di Lissone (MB)
CIG ZA631578A5 - CIG Z8C33F0A82**

**Impresa: EUROCONTROLLI SRL Via G. Matteotti n. 22
20122 Cinisello Balsamo (MI)**

LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

Lissone 28.06.2022

**Il Direttore dei Lavori
Arch. Oscar Bonafè**



EUROCONTROLLI s.r.l.

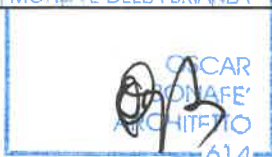
**L'Impresa
EUROCONTROLLI srl**

ASST Brianza

Lavori di compartimentazione antincendio P.O. Lissone (MB)

Data	N. O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	FATTORI				Prodotti e
				Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantità
27/06/22	1	1C. 20.700 .0010	Smontaggio e rimontaggio di pannelli o doghe di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. 0,50 * 17,28 mq	0,500	17,280			8,640
								8,640
27/06/22	2	1C. 01.150 .0070.a	Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi simili: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito 0,50 * 2,60 m	0,500	2,600			1,300
								1,300
27/06/22	3	1C.09.070.0 030.abis	Divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto, da due lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate all'orditura metallica e da materassino in lana di roccia densità 60 kg/mc; compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60, con una lastra per lato ed isolante, spessori 10+50+10 mm 0,50 * 21,70 mq	0,500	21,700			10,850
								10,850
		1C. 09.240 .0020	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle					

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA



EUROCONTROLLI s.r.l.

ASST Brianza

Lavori di compartimentazione antincendio P.O. Lissone (MB)

Data	N. O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	FATTORI				Prodotti e Quantità
				Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
27/06/22	4	1C.09.240.0 020.ebis	seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto) 0,60 * 17,22 mq	0,600	17,220			10,332 10,332
27/06/22	5	MC.09 .400.0010	Maniglione antipánico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipánico: - maniglione interno, esterno cieco senza maniglia 0,60 * 5 cad	0,600	5,000			3,000 3,000
27/06/22	6	MC.09 .400.0100	Elettromagnete: - a parete, con contropiastra fissa o snodata, con pulsante di sblocco 0,50 * 8 cad	0,500	8,000			4,000 4,000
27/06/22	7	1C. 09.100 .0030	Sigillatura REI 180 di giunto di dilatazione a parete realizzata con striscia di lana di roccia densità 50 kg/mc, spessore 50 mm, inserita nella fessura, applicazione di schiuma antincendio spessore mm 20, sigillatura esterna con mastice refrattario spessore mm 15. Per ogni lato sigillato e per larghezza del giunto: - da 31 a 50 mm 0,50 * 42,8 m	0,500	42,800			21,400 21,400
27/06/22	8	MC.09.200.0 020	Pittura intumescente monocomponente, per la protezione di strutture in acciaio e compartimentazioni in muratura, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-4: MISURAZIONI: Fornitura e posa in opera di vernice					

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

CCAR
BONINTE
ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI s.r.l.

ASST Brianza

Lavori di compartimentazione antincendio P.O. Lissone (MB)

Data	N. O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	FATTORI				Prodotti e Quantità
				Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
			<p>intumescente a base acqua Amotherm Brick WB per protezione dal fuoco di pareti in muratura e strutture in calcestruzzo secondo quanto previsto dalle norme UNI EN 1364-1:2002 e UNI EN 13381-3. Il trattamento antincendio dovrà essere eseguito mediante applicazione a spruzzo, a pennello, a rullo o con pompa airless, dato in opera a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione.</p> <p>La preparazione preventiva del sottofondo varierà a seconda del tipo di supporto da trattare e più precisamente:</p> <p>La quantità di vernice intumescente da applicare sulle pareti da proteggere sarà determinata in funzione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe di resistenza al fuoco • Sezione della parete (stratigrafia, composizione) • Sezione della struttura in calcestruzzo <p>Nel caso di applicazioni all'interno, in presenza di umidità e forte condensa, si consiglia l'applicazione della finitura acrilica Amotherm Brick Top WB.</p> <p>La certificazione di resistenza al fuoco sarà rilasciate da professionista antincendio iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art.16 del D.lgs 139/06 secondo le modalità previste nell'allegato II al D.M. 7/8/2012.</p> <p>Vernice intumescente con certificazione ambientale di prodotto EPD secondo la norma ISO EN 14025 e EN UNI 15804 (etichetta ambientale tipo III) come richiesto dall'articolo 34 del nuovo Codice dei Contratti Pubblici definito dal D.Lgs. n°50 del 18-04-2016 aggiornato con D.Lgs. n°56 del 19-04-2017.</p> <p>Costo indicativi materiale e posa in opera (esclusi ponteggi e eventuali preparazioni del supporto):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer Amotherm Brick Primer WB: 4,00 €/m2 (100 g/m2) • Vernice Amotherm Brick WB: € 15,00 €/m2 (1kg/m2) <p>0,50 * 260,27</p>					
			m ²	0,500	260,270			130,135
								130,135

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

OSCAR
BONOME'
ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI s.r.l.

ASST Brianza

Lavori di compartimentazione antincendio P.O. Lissone (MB)

Data	N. O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	FATTORI				Prodotti e Quantità
				Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
27/06/22	9	1C. 01.140 .0010	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:					
		1C. 01.140 .0010.b	- con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. 1,00 * 16,78	1,000	16,780			16,780
			mq					16,780
27/06/22	10	1C. 09.240 .0020	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:					
		1C. 09.240 .0020.c	- passaggio netto cm 90x200-210 circa 1,00 * 2	1,000	2,000			2,000
			cad					2,000
		1C. 09.250 .0020	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato;					

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

OSCAR
BONAFE'
ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI s.r.l.

ASST Brianza

Lavori di compartimentazione antincendio P.O. Lissone (MB)

Data	N. O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	FATTORI				Prodotti e Quantità
				Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
27/06/22	11	1C.09.250.0 020.ebis	coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto) 1,00 * 3,15 mq	1,000	3,150			3,150 3,150
27/06/22	12	1C.06.350.0 050	Muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60/50 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi, i piani di lavoro interni. Sono esclusi i ponteggi esterni: 1,00 * 2,48 m ²	1,000	2,480			2,480 2,480
27/06/22	13	1C. 07.710 .0080	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente 1,00 * 127,08 mq	1,000	127,080			127,080 127,080
27/06/22	14	1C. 24.120 .0010	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con tinta a tempera					
		1C. 24.120 .0010.a						

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

OSCAR
BONAFE'
ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI s.r.l.

ASST Brianza

Lavori di compartimentazione antincendio P.O. Lissone (MB)

Data	N. O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	FATTORI				Prodotti e
				Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantità
27/06/22	15	MM.09 .010.0010	1,00 * 127,08 mq	1,000	127,080			127,080 127,080
			Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. Involucro in acciaio zincato, sp.15/10, dotate di flange per il collegamento ai canali. Disgiuntore portafusibile tarato ad una temperatura di 72°C. Chiusura standard a molla con leva di riarmo manuale. Guarnizioni termoespandenti; pala spessore 60 mm.					
27/06/22	15	MM.09 .010.0010.e	- oltre 0,18 mq fino a 0,27 mq 0,50 * 3 mq	0,500	3,000			1,500 1,500
			Interfacce analogiche					
27/06/22	16	1E. 13.020 .0070	- modulo 1 uscita 0,50 * 4 cad	0,500	4,000			2,000 2,000
			Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37.					
27/06/22	17	1E. 13.060 .0010	- 2x1 mmq 0,50 * 500 m	0,500	500,000			250,000 250,000
			Interfacce analogiche:					
27/06/22	18	1E. 13.020 .0060.h	- modulo 2 ingressi + 1 uscita 0,50 * 12 cad	0,500	12,000			6,000 6,000
			Cassetta di derivazione stagna da parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti, nelle dimensioni:					

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

OSCAR
BONAFAE
ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI s.r.l.

ASST Brianza

Lavori di compartimentazione antincendio P.O. Lissone (MB)

Data	N. O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	FATTORI				Prodotti e Quantità
				Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
27/06/22	19	ME.02 .020.0020.a	- 100x100x50 mm					
			0,25 * 40	0,250	40,000			10,000
			cad					10,000
27/06/22	20	MA.00 .060.0000	Operaio impiantista 5° S livello					
			0,50 * 170	0,500	170,000			85,000
			ora					85,000
27/06/22	21	MA.00 .080.0010	Tecnico abilitato					
			0,50 * 85	0,500	85,000			42,500
			ora					42,500
27/06/22	22	1E. 02. 010 .0020	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio.					
			- diam. 25mm					
			0,50 * 300	0,500	300,000			150,000
			m					150,000
27/06/22	23	1C. 01. 150 .0010	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 recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito					
			0,50 * 66,56	0,500	66,560			33,280
			mq					33,280
27/06/22	24	1C. 23. 700 .0010	Smontaggio di vetri, rotti o da sostituire, di qualsiasi tipo, da serramenti in legno o in ferro o da strutture di qualsiasi genere, con carico e trasporto ad impianti di recupero. Riferito a serramenti che vengono riutilizzati. Nei serramenti che vengono rimossi lo smontaggio dei vetri è compresa nel prezzo.					
			0,50 * 66,56	0,500	66,560			33,280
			mq					33,280
27/06/22	25	1C. 20. 700 .0060	Rimozione parziale di profili, traversini, compresi accessori di fissaggio, di controsoffitti. Compreso					

OSCAR
BONAFE'
ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI s.r.l.

ASST Brianza

Lavori di compartimentazione antincendio P.O. Lissone (MB)

Data	N. O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	FATTORI				Prodotti e Quantità
				Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
27/06/22	26	1C. 20.700 .0070	l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. 0,50 * 80 mq	0,500	80,000			40,000 40,000
			Ripristino orditura parziale di sostegno di controsoffitti con profili portanti e secondari e relativi accessori di fissaggio. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. 0,50 * 80 mq	0,500	80,000			40,000 40,000
27/06/22	27	1C. 20.700 .0020.c	Sostituzione parziale di elementi di controsoffitti in gesso, con rimozione dei pannelli deteriorati, accatastamento, fornitura e posa di nuovi pannelli identici a quelli esistenti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.					
			- con pannelli a superficie microforata 0,50 * 80 mq	0,500	80,000			40,000 40,000
27/06/22	28	1C. 09.070 .0030.a	Divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto, da due lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate all'orditura metallica e da materassino in lana di roccia densità 60 kg/mc; compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura:					
			- REI 60, con una lastra per lato ed isolante, spessori 10+50+10 mm 0,50 * 66,56 mq	0,500	66,560			33,280 33,280
		1C. 09.240 .0020	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e					

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

OB
BOJAFE'
ARCHITETTO

614

EUROCONTROLLI s.r.l.

ASST Brianza

Lavori di compartimentazione antincendio P.O. Lissone (MB)

Data	N. O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	FATTORI				Prodotti e Quantità
				Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	
27/06/22	29	1C. 09. 240 .0020.e	preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto) 0,75 * 12,88	0,750	12,880			9,660
			mq					9,660
27/06/22	30	1C. 09. 400 .0010	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					
			0,50 * 4	0,500	4,000			2,000
			cad					2,000
27/06/22	31	MA.00 .005.0002	Operaio edile 4° livello					
			0,50 * 128	0,500	128,000			64,000
			ora					64,000
27/06/22	32	OS-PSC	Oneri della Sicurezza					
			0,50 * 1	0,500	1,000			0,500
			a corpo					0,500

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

OSCAR
MONAFE'
ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI S.r.l.

ASST Brianza

Lavori di compartimentazione antincendio P.O. Lissone (MB)

Data	N. O.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	FATTORI				Prodotti e Quantità
				Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza	

EMESSO il S.A.L. n. 1 per i lavori eseguiti a tutto il 28/06/22

Seregno li, 28 giugno 2022



EUROCONTROLLI s.r.l.

**Sistema Sanitario Regionale
Regione Lombardia
ASST Brianza**

Lavori di compartimentazione antincendio da
realizzarsi presso i reparti di degenza e locali depositi
del P.O. di Lissone (MB)
CIG ZA631578A5 - CIG Z8C33F0A82

Impresa: EUROCONTROLLI SRL Via G. Matteotti n. 22
20122 Cinisello Balsamo (MI)

REGISTRO DI CONTABILITA'

Lissone 28.06.2022

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

Il Direttore dei Lavori
Arch. Oscar Bonafe

OSCAR
BONAFE
ARCHITETTO
614

L'Impresa
EUROCONTROLLI srl

EUROCONTROLLI srl.

Foglio n. 1

REGISTRO CONTABILITÀ

N.	Data	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Lib.to		Prodotti	Prezzo (€)	IMPORTO (€)	
				N.	Pg			Liquidato	Pagato
1	27/06/22	1C. 20. 700 .0010	Smontaggio e rimontaggio di pannelli o doghe di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. mq	1		8,640	3,30	28,51	
2	27/06/22	1C. 01. 150 .0070 1C. 01. 150 .0070.a	Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi similari: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito m	1		1,300	0,91	1,18	
3	27/06/22	1C.09.070.00 30.abis 1C. 09. 240 .0020	Divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto, da due lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate all'orditura metallica e da materassino in lana di roccia densità 60 kg/mc; compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60, con una lastra per lato ed isolante, spessori 10+50+10 mm mq Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:	1		10,850	97,82	1.061,35	
							A riportare	1.091,04	

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

Il Direttore dei Lavori

OSCAR
ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI s.r.l.
L'Impresa

Foglio n. 2

REGISTRO CONTABILITÀ

N.	Data	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Lib.to		Prodotti	Prezzo (€)	IMPORTO (€)	
				N.	Pg			Liquidato	Pagato
							riporto	1.091,04	
4	27/06/22	1C.09.240.00 20.ebis	- ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)	mq	1	10,332	169,80	1.754,37	
		MC.09 .400.0010	Maniglione antipánico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipánico:						
5	27/06/22	MC.09 .400.0010.a	- maniglione interno, esterno cieco senza maniglia	cad	1	3,000	54,18	162,54	
		MC.09 .400.0100	Elettromagnete:						
6	27/06/22	MC.09 .400.0100.a	- a parete, con contropiastra fissa o snodata, con pulsante di sblocco	cad	1	4,000	37,32	149,28	
		1C. 09. 100 .0030	Sigillatura REI 180 di giunto di dilatazione a parete realizzata con striscia di lana di roccia densità 50 kg/mc, spessore 50 mm, inserita nella fessura, applicazione di schiuma antincendio spessore mm 20, sigillatura esterna con mastice refrattario spessore mm 15. Per ogni lato sigillato e per larghezza del giunto:						
7	27/06/22	1C. 09. 100 .0030.b	- da 31 a 50 mm	m	1	21,400	42,00	898,80	
8	27/06/22	MC.09.200.0 020	Pittura intumescente monocomponente, per la protezione di strutture in acciaio e compartimentazioni in muratura, testata e certificata secondo norme di prova europee EN 13381-4: MISURAZIONI: Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a base acqua Amotherm Brick WB per protezione dal fuoco di pareti in muratura e strutture in calcestruzzo secondo quanto previsto dalle norme UNI EN 1364-1:2002 e UNI EN 13381-3. Il trattamento antincendio dovrà essere eseguito mediante applicazione a spruzzo, a pennello, a rullo o con pompa airless, dato in opera a qualsiasi						
							A riportare	4.056,03	

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

Il Direttore dei Lavori

OSCAR
BOIAFFE
ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI s.r.l.
L'Impresa

N.	Data	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Lib.to		Prodotti	Prezzo (€)	IMPORTO (€)	
				N.	Pg			Liquidato	Pagato
			<p>altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione.</p> <p>La preparazione preventiva del sottofondo varierà a seconda del tipo di supporto da trattare e più precisamente:</p> <p>La quantità di vernice intumescente da applicare sulle pareti da proteggere sarà determinata in funzione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe di resistenza al fuoco • Sezione della parete (stratigrafia, composizione) • Sezione della struttura in calcestruzzo <p>Nel caso di applicazioni all'interno, in presenza di umidità e forte condensa, si consiglia l'applicazione della finitura acrilica Amotherm Brick Top WB.</p> <p>La certificazione di resistenza al fuoco sarà rilasciate da professionista antincendio iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art.16 del D.lgs 139/06 secondo le modalità previste nell'allegato II al D.M. 7/8/2012.</p> <p>Vernice intumescente con certificazione ambientale di prodotto EPD secondo la norma ISO EN 14025 e EN UNI 15804 (etichetta ambientale tipo III) come richiesto dall'articolo 34 del nuovo Codice dei Contratti Pubblici definito dal D.Lgs. n°50 del 18-04-2016 aggiornato con D.Lgs. n°56 del 19-04-2017.</p> <p>Costo indicativi materiale e posa in opera (esclusi ponteggi e eventuali preparazioni del supporto):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primer Amotherm Brick Primer WB: 4,00 €/m² (100 g/m²) • Vernice Amotherm Brick WB: € 15,00 €/m² (1kg/m²) 				riporto	4.056,03	
		1C. 01. 140.0010	<p>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</p>	m ²	1	130,135	14,46	1.881,75	
							A riportare	5.937,78	

CIRCOLO DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

Il Direttore dei Lavori

OSCAR
CANTILE
INGEGNERE
614

EUROCONTROLLI s.r.l.
L'impresa

Foglio n. 4

REGISTRO CONTABILITÀ

N.	Data	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Lib.to		Prodotti	Prezzo (€)	IMPORTO (€)	
				N.	Pg			Liquidato	Pagato
							riporto	5.937,78	
9	27/06/22	1C. 01. 140 .0010.b	qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate: - con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.						
		1C. 09. 240 .0020	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:	mq	1	16,780	13,56	227,54	
10	27/06/22	1C. 09. 240 .0020.c	- passaggio netto cm 90x200-210 circa						
		1C. 09. 250 .0020	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi,	cad	1	2,000	268,39	536,78	
							A riportare	6.702,10	

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

Il Direttore dei Lavori
OSCAR BONAFE' ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI s.r.l.
L'Impresa

Foglio n. 5

REGISTRO CONTABILITÀ

N.	Data	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Lib.to		Prodotti	Prezzo (€)	IMPORTO (€)	
				N.	Pg			Liquidato	Pagato
							riporto	6.702,10	
11	27/06/22	1C.09.250.00 20.ebis	scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)						
12	27/06/22	1C.06.350.00 50	Muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60/50 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, irrigidimenti, fissaggi, i piani di lavoro interni. Sono esclusi i ponteggi esterni:	mq	1	3,150	213,50	672,53	
13	27/06/22	1C.07. 710 .0080	Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente	m ²	1	2,480	2,89	7,17	
		1C.24. 120 .0010	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie:	mq	1	127,080	31,61	4.017,00	
14	27/06/22	1C.24. 120 .0010.a	- con tinta a tempera						
		MM.09 .010.0010	Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. Involucro in acciaio zincato, sp.15/10, dotate di flange per il collegamento ai canali. Disgiuntore portafusibile tarato ad una temperatura di 72°C. Chiusura standard a molla con leva di riarmo manuale. Guarnizioni termoespandenti; pala spessore 60 mm.	mq	1	127,080	3,10	393,95	
							A riportare	11.792,75	

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

OSCAR
BOVAFFE'
ARCHITETTO

Il Direttore dei Lavori

EUROCONTROLLI s.r.l.
L'Impresa

N.	Data	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Lib.to		Prodotti	Prezzo (€)	IMPORTO (€)	
				N.	Pg			Liquidato	Pagato
							riporto	11.792,75	
15	27/06/22	MM.09 .010.0010.e	- oltre 0,18 mq fino a 0,27 mq mq	1		1,500	896,80	1.345,20	
		1E. 13. 020 .0070	Interfacce analogiche						
16	27/06/22	1E. 13. 020 .0070.g	- modulo 1 uscita cad	1		2,000	99,99	199,98	
		1E. 13. 060 .0010	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37.						
17	27/06/22	1E. 13. 060 .0010.b	- 2x1 mmq m	1		250,000	2,54	635,00	
		1E. 13. 020 .0060	Interfacce analogiche:						
18	27/06/22	1E. 13. 020 .0060.h	- modulo 2 ingressi + 1 uscita cad	1		6,000	139,85	839,10	
		ME.02 .020.0020	Cassetta di derivazione stagna da parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti, nelle dimensioni:						
19	27/06/22	ME.02 .020.0020.a	- 100x100x50 mm cad	1		10,000	1,94	19,40	
20	27/06/22	MA.00 .060.0000	Operaio impiantista 5° S livello ora	1		85,000	30,22	2.568,70	
21	27/06/22	MA.00 .080.0010	Tecnico abilitato ora	1		42,500	60,26	2.561,05	
		1E. 02. 010 .0020	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio.						
22	27/06/22	1E. 02. 010 .0020.c	- diam. 25mm m	1		150,000	8,74	1.311,00	
		1C. 01. 150 .0010	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:						
							A riportare	21.272,18	

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

Il Direttore dei Lavori

OSCAR
BONAFE'

EUROCONTROLLI s.r.l.
L'Impresa

N.	Data	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Lib.to		Prodotti	Prezzo (€)	IMPORTO (€)	
				N.	Pg			Liquidato	Pagato
							riporto	21.272,18	
23	27/06/22	1C. 01. 150 .0010.a	- con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito	1					
			mq			33,280	20,65	687,23	
24	27/06/22	1C. 23. 700 .0010	Smontaggio di vetri, rotti o da sostituire, di qualsiasi tipo, da serramenti in legno o in ferro o da strutture di qualsiasi genere, con carico e trasporto ad impianti di recupero. Riferito a serramenti che vengono riutilizzati. Nei serramenti che vengono rimossi lo smontaggio dei vetri è compresa nel prezzo.	1					
			mq			33,280	10,57	351,77	
25	27/06/22	1C. 20. 700 .0060	Rimozione parziale di profili, traversini, compresi accessori di fissaggio, di controsoffitti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.	1					
			mq			40,000	2,76	110,40	
26	27/06/22	1C. 20. 700 .0070	Ripristino orditura parziale di sostegno di controsoffitti con profili portanti e secondari e relativi accessori di fissaggio. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.	1					
			mq			40,000	3,67	146,80	
		1C. 20. 700 .0020	Sostituzione parziale di elementi di controsoffitti in gesso, con rimozione dei pannelli deteriorati, accatastamento, fornitura e posa di nuovi pannelli identici a quelli esistenti. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.	1					
			mq			40,000	17,20	688,00	
27	27/06/22	1C. 20. 700 .0020.c	- con pannelli a superficie microforata	1					
		1C. 09. 070 .0030	Divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e a soffitto, da due lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate all'orditura metallica e da materassino in lana di roccia densità 60 kg/mc;	1					
			mq			40,000	17,20	688,00	
							A riportare	23.256,38	

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

Il Direttore dei Lavori
OSCAR
LAFAE'
ARCHITETTO
614

EUROCONTROLLI s.r.l.
L'Impresa

Foglio n. 8

REGISTRO CONTABILITÀ

N.	Data	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Lib.to		Prodotti	Prezzo (€)	IMPORTO (€)	
				N.	Pg			Liquidato	Pagato
							riporto	23.256,38	
28	27/06/22	1C. 09. 070 .0030.a	compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60, con una lastra per lato ed isolante, spessori 10+50+10 mm mq	1		33,280	102,00	3.394,56	
		1C. 09. 240 .0020	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:						
29	27/06/22	1C. 09. 240 .0020.e	- ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)						
		1C. 09. 400 .0010	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:	1		9,660	176,42	1.704,22	
30	27/06/22	1C. 09. 400 .0010.d	- maniglione per seconda anta, esterno cieco						
							A riportare	28.355,16	

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

OSCAR
BONAFE'
ARCHITETTO

Il Direttore dei Lavori

EUROCONTROLLI s.r.l.
L'Impresa

Foglio n. 9

REGISTRO CONTABILITÀ

N.	Data	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Lib.to		Prodotti	Prezzo (€)	IMPORTO (€)	
				N.	Pg			Liquidato	Pagato
31	27/06/22	MA.00 .005.0002	Operaio edile 4° livello	cad	1	2,000	riporto 146,85	28.355,16 293,70	
32	27/06/22	OS-PSC	Oneri della Sicurezza	ora	1	64,000	39,28	2.513,92	
				a corpo	1	0,500	500,00	250,00	
Sommano i lavori a misura							31.412,78		
Sommano i lavori del SAL							31.412,78		
Sommano i lavori a tutto il 28/06/22 per l'importo di Euro 31.412,78									
Stato avanzamento dei lavori n. 1 per l'importo netto di Euro 31.412,78									
Seregno li, 28 giugno 2022									
Emesso il certificato di pagamento N° 1									31.255,72
							A riportare	31.412,78	31.255,72

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

OSCAR
BONASE'
ARCHITETTO

Il Direttore dei Lavori

EUROCONTROLLI s.r.l.
L'Impresa

Ente ASST Brianza
 Lavori di di compartimentazione antincendio da realizzarsi presso i reparti di degenza e locali depositi del P.O. di Lissone (MB)
 Impresa EUROCONTROLLI srl
 Via G. Matteotti n. 66 20122
 Cinisello Balsamo (MI)
 Contratto N. Ordine VPR/172 del 16.11.2021

LAVORI
Certificato n. 1 per i lavori a tutto il 27.06.2022

Certificati precedenti			IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		
nr	data	Importo			
			Visto il N. Ordine VPR/172 del 16.11.2021, con la quale sono stati affidati i lavori sopraindicati all' impresa Eurocontrolli srl per la somma netta di € 57.645,05 (compreso oneri sicurezza) oltre a IVA di legge		
			Visto il SAL n.1 redatto dal Direttore dei Lavori, arch. Oscar Bonafé, da cui risulta l'ammontare dei lavori eseguiti e delle somministrazioni a tutto il 27.06.2022 pari a nette € 31.412,78		
			Ammontare lavori e somministrazioni	31.412,78	31.412,78
			Sommano €	31.412,78	
			Da cui detraendo:		
			La ritenuta di 0,5 % per infortuni	157,06	
			Per recupero anticipo 20%	0,00	
			L'ammontare dei certificati precedenti	0,00	
			Totale deduzioni €	157,06	157,06
			Risulta il credito netto dell'impresa in €		31.255,72
			totale		

Certifica che a termini dell'art. 5 del capitolato speciale d'appalto, si può pagare all'impresa la rata di € 31.255,72 (diconsi trentunomiladuecentocinquantacinque//72)., oltre iva di legge.
 Si attesta che gli operai dell'impresa sono assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Milano posizione 06590906-57, 1188697-53

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Arch. Sara De Trane