

**Comune di Mantova**  
Provincia di Mantova.

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI  
N. 1 A TUTTO IL 24/11/2025**

**OGGETTO:** Opere di completamento di adeguamento alla normativa antincendio padiglioni n. 3, 4, 9, 11, 18, 23/34 del P.O. di Mantova

**COMMITTENTE:** ASST Carlo Poma

**IMPRESA:** IPS s.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>LAVORI A MISURA</b>				
1 NP012-INC OMB-S 75	Protezione antifuoco EI120 di tubi INcombustibil ipassant imurature o solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro:Ø 75 - collari intumescenti per condotte idrauliche	SOMMANO cadauno	10,76	33,43	359,71
2 NP014-SAC C100	Fornitura e posa in opera di accchetti intumescenti Misura del sacchetto 100*125*25 mm COMPARTIMENTAZIONE CANALE CON SACCHETTI ANTINCENDIO REI120 SACCHETTI GB-S 100*120*25	SOMMANO N	20,00	20,30	406,00
3 NP06 INCO MB150	ProtezioneantifluocoEI 120di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare inacciaio inox emateriale termoespandente. Per tubi con diametro:COLLARE INTUMESCENTE A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS)	SOMMANO n.	7,00	102,16	715,12
4 NP09 INCO MB60	ProtezioneantifluocoEI 120di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare inacciaio inox emateriale termoespandente. Per tubi con diametro: COLLARE INTUMESCENTE A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS)	SOMMANO n.	7,00	53,94	377,58
5 1C.01.120.00 10.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili.	SOMMANO m <sup>2</sup>	8,40	9,52	79,97
6 1C.01.140.00 10.b	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 ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.	SOMMANO m <sup>2</sup>	33,55	14,85	498,21
7 1C.01.150.00 10.b	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, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	SOMMANO m <sup>2</sup>	14,64	14,18	207,60
8 1C.06.050.02 00	Muratura in blocchi multifori doppio UNI semiportante 24 x 12 x 12 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,94	340,12	319,71
9 1C.07.710.00 70	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi i piani di lavoro interni, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente.	SOMMANO m <sup>2</sup>	4,87	21,60	105,20
10 1C.07.710.01 00	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silcea, legant ... i, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.	SOMMANO m <sup>2</sup>	4,87	8,73	42,52
11 1C.08.050.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m <sup>3</sup> di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:	SOMMANO m <sup>2</sup>	1,95	16,07	31,34
12 1C.09.070.00 10.a	Contoparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm	SOMMANO m <sup>2</sup>	225,00	40,14	9'031,49
13 1C.09.240.00 20.c	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 prev ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa	SOMMANO cad	3,00	433,53	1'300,59
14 1C.09.240.00 30.d	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa	SOMMANO cad	1,00	873,46	873,46
15 1C.09.250.00 30.a	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				14'348,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			14'348,50
16 1C.09.250.00 30.c	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 160x200-210 circa	SOMMANO cad	8,00	886,40
17 1C.09.250.00 30.d	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato ... produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa	SOMMANO cad	2,00	973,35
18 1C.09.250.00 30.f	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato ... richiesta: - a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto)	SOMMANO m <sup>2</sup>	2,00	1'000,54
19 1C.09.400.00 20.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti g ... o, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna	SOMMANO cad	3,00	228,66
20 1C.18.200.00 40.a	Pavimento in piastrelle di clinker a superficie liscia, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 12 x 25 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	1,32	43,77
21 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola	SOMMANO m	0,30	8,92
22 1C.19.050.00 20.b	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, ... pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite	SOMMANO m <sup>2</sup>	14,52	41,77
23 1C.24.100.00 20.f	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o Pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - f ... enetrate in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m <sup>2</sup> )	SOMMANO m <sup>2</sup>	341,13	3,19
24 1C.24.120.00 20.e	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisce a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... ella luce ed alto effetto barriera, adatto per superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. (resa 12 - 13 m <sup>2</sup> /l).	SOMMANO m <sup>2</sup>	859,08	17,74
25 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	SOMMANO 100 kg	8,01	3,47
26 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato	SOMMANO 100 kg	6,41	18,16
27 2C.07.710.00 70	Intonaco rustico su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti e simili. Compresi: i piani di lavoro, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni. raccordi	SOMMANO m <sup>2</sup>	3,95	31,06
28 2C.07.710.01 00	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, legant ... sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro.	SOMMANO m <sup>2</sup>	3,95	18,23
29 I-115005	Esecuzione di tracce nella muratura eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e dell'avvicinamento del materiale	SOMMANO m	3,78	20,78
30 I-115035	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n.36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni ,previa loro caratterizzazione di base ai sen ... guali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	SOMMANO MC	0,29	71,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>			46'109,91

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			46'109,91
31 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello	SOMMANO ora	131,66	39,15
32 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello	SOMMANO ora	164,41	36,42
33 N-045024a	Conglomerato cementizio strutturale,alleggerito con argilla espansa,preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste,compresa la fornitura del materiale in cant ... .800 kg/mc GETTO IN C.A. - FORMAZIONE DEL NUOVO PIANEROTTOLO E DEI 3 GRADINI IN CEMENTO ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA	SOMMANO MC	1,08	280,57
34 N-195092a	Partizione/antincendio omologata in Euroclasse A1, costituita da più lastre in calceosilicato, esente da amianto, densità 900kg/mc, con bordi diritti, di diversi spessori sovrapposte a giunti sfalsati ed ancorate ad un profilo perimetrale in acciaio zincato mediante viti in acciaio	SOMMANO m2	20,92	187,81
35 NP	Materiali a corpo (intonaco di fondo, rasatura fine)	SOMMANO cadauno	9,00	100,00
36 NP	MATERIALE A CORPO	SOMMANO cadauno	2,00	10,00
37 NP - N-0450 33a	Casse forme 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 4m dal ... oli, cornicioni e gronde: CASSEFORMI PER - FORMAZIONE DEL NUOVO PIANEROTTOLO E DEI 3 GRADINI CON CASSERI DI CONTENIMENTO	SOMMANO MQ	1,62	50,54
38 NP MATERI ALE	Materiali a corpo (intonaco di fondo, rasatura fine)	SOMMANO a corpo	1,00	-640,00
39 NP-R-A2506 9	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto. RIMOZIONE BATTISCOPA X NUOVA PARETE DI CARTONGESSO CONTRO LE SPALLE DELL'APERTURA ESISTENTE	SOMMANO cadauno	0,96	4,51
40 NP001	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:ONERI DI CONFERIMENTO IN DISCARICA RIFIUTI METALLICI -deposito 2 a SX del corridoio principale - porta unica centrale rossa	SOMMANO kg	117,88	0,19
41 NP01		SOMMANO	349,42	0,00
42 NP010-MAT T200	Fornitura e posa in opera di mattoncini intumescenti tagliafuoco 200*144*60 Per attraversamenti multipli - EI120 su pareti in muratura, su pareti in cartongesso e solai	SOMMANO	2,29	3'258,01
43 NP011-BOT 30	Fornitura e posa in opera di botola 30*30 DEP.09 Porta X04	SOMMANO N	2,00	448,44
44 NP013-INC OMB80	Protezione antifuoco EI 12 0di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox emateriale termoespandente. Per tubi con diametro:Ø 80 - collari intumescenti per condotte idrauliche	SOMMANO cadauno	5,00	64,65
45 NP015-INC OMB40	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: ... TE A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS) Ø 40 - collari intumescenti per condotte idrauliche	SOMMANO cadauno	1,00	43,22
46	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio	A RIPORTARE		70'597,01

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			70'597,01
NP017-INC OMB170	inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: ... E A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS) Ø 170 - collari intumescenti per condotte idrauliche	SOMMANO cadauno	4,00	112,88
47 NP018-INC OMB100	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: ... A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS) Ø 100 - collari intumescenti per condotte idrauliche	SOMMANO cadauno	8,00	75,37
48 NP019-INC OMB160	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: ... E A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS) Ø 160 - collari intumescenti per condotte idrauliche	SOMMANO cadauno	2,00	107,52
49 NP02 INC MB180	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: COLLARE INTUMESCENTE A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS)	SOMMANO n.	2,00	118,24
50 NP020-INC OMB-ov	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: INTE ... UBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS) Ø ovoidale circa 300x120- collari intumescenti per condotte idrauliche	SOMMANO cadauno	1,00	134,31
51 NP021-BOT 40	Fornitura e posa in opera di botola 40*40 DEP.11 Porta X02	SOMMANO cadauno	1,00	476,27
52 NP03 INC MB110	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: COLLARE INTUMESCENTE A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS)	SOMMANO n.	5,00	80,73
53 NP04 INC MB90	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: COLLARE INTUMESCENTE A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS)	SOMMANO n.	3,00	70,01
54 NP05 INC MB140	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: COLLARE INTUMESCENTE A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS)	SOMMANO n.	5,00	96,80
55 NP07 INC MB120	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: COLLARE INTUMESCENTE A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS) MISURAZIONI: NUOVA VOCE	SOMMANO n.	9,00	86,09
56 NP08 INC MB200	Protezione antifuoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: COLLARE INTUMESCENTE A PROTEZIONE TUBAZIONE METALLICA RIVESTITA (GLOBAL COLLAR PLUS)	SOMMANO n.	6,00	128,96
57 R-A25069	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, inattesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri.	SOMMANO m	16,85	4,51
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			75'435,84
	RIBASSO del 16,77% da considerare su euro			75'435,84
	<b>T O T A L E euro</b>			75'435,84
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>			
	<b>A RIPORTARE</b>			

