

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 2 A TUTTO IL 23/01/2026

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	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 NP012-INC OMB-S 75	Protezione antifluoco 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 acchetti 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	ProtezioneantifuocoEI 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	ProtezioneantifuocoEI 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 N-095015a	Muratura in mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni: CON MALTA IDRAULICA SOMMANO MQ	2,00	97,20	194,40
6 195029	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 ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SOMMANO mc	11,78	71,85	846,39
7 195032a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SOMMANO t	20,12	18,00	362,16
8 1C.01.030.00 20.c	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di altre ... rto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ SOMMANO m³	0,36	204,46	73,61
9 1C.01.030.00 40.b	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 ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ SOMMANO m³	0,61	225,67	137,66
10 1C.01.040.00 80.b	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la forma ... n macchine a filo diamantato, senza limite di spessore, operando da un lato ma con necessità di accedere al lato opposto SOMMANO m²	2,42	455,51	1'102,33
11 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 m²	8,40	9,52	79,97
12 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 m²	48,77	14,85	724,23
13 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 m²	74,94	14,18	1'062,65
14 1C.01.150.00	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito			
	A R I P O R T A R E			6'441,81

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6'441,81	
50.a	SOMMANO m ²	1,10	11,11	12,22	
15 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C	SOMMANO kg	239,50	2,12	507,74
16 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 ³	0,94	340,12	319,71
17 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 ²	4,87	21,60	105,20
18 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 silicea, legant ... i, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni.	SOMMANO m ²	4,87	8,73	42,52
19 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 ³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:	SOMMANO m ²	1,95	16,07	31,34
20 1C.09.070.00 10.a	Controparete 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 ²	547,13	40,14	21'961,79
21 1C.09.240.00 20.b	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 80x200-210 circa	SOMMANO cad	1,00	352,25	352,25
22 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	10,00	433,53	4'335,30
23 1C.09.240.00 20.d	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 ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa	SOMMANO cad	1,00	492,11	492,11
24 1C.09.240.00 30.a	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 120x200-210 circa	SOMMANO cad	3,00	765,33	2'295,99
25 1C.09.240.00 30.c	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 160x200-210 circa	SOMMANO cad	3,00	838,05	2'514,15
26 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
27 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	SOMMANO cad	8,00	886,40	7'091,20
28 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 ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 160x200-210 circa	SOMMANO cad	2,00	973,35	1'946,70
	A R I P O R T A R E			49'323,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			49'323,49
29 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 ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa SOMMANO cad	2,00	1'000,54	2'001,08
30 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 ... ichiesta: - a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto) SOMMANO m²	7,52	346,13	2'602,90
31 1C.09.400.00 20.c	Maniglione antipánico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipánico; 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	19,11	228,66	4'369,69
32 1C.17.150.00 20.d	Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, i piani di lavoro, la prot ... ia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per: - soglia per porta esterna e balcone SOMMANO m	1,00	27,31	27,31
33 1C.18.200.00 40.a	Pavimento in piastrelle di clinker a superficie liscia, posato con boiaccia 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 m²	1,32	43,77	57,78
34 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	2,68
35 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 m²	14,52	41,77	606,50
36 1C.19.200.00 20	Sola posa in opera di zoccolino per esterni, altezza 12 ÷ 15 cm, spessore 2 cm, compresa assistenza muraria, fornitura di malta o idonei collanti: SOMMANO m	44,35	14,08	624,45
37 1C.20.050.00 40.b	Velette, incassature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 30 mm SOMMANO m²	3,24	42,56	137,89
38 1C.22.250.00 10.i	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti. SOMMANO m²	14,39	507,09	7'297,03
39 1C.22.250.00 10.l	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... 15 e s.m.i. Con apertura: - impennata con parti fisse, con una o più ante e sopra luce con o senza aperture a vasistas SOMMANO m²	3,50	302,61	1'059,14
40 1C.22.250.01 50	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati SOMMANO m²	17,88	15,31	273,74
41 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 ... enentrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²) SOMMANO m²	817,53	3,19	2'607,92
42 1C.24.120.00 20.e	Pittura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate 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 m²/l). SOMMANO m²	1'192,64	17,74	21'157,44
	A R I P O R T A R E			92'149,04

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			92'149,04
43 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	27,80
44 1C.27.050.01 00.e	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 ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	16,57	8,32	137,86
45 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	10,21	18,16	185,42
46 1M.09.010.0 010.d	Serrande tagliafuoco rettangolari classe REI120. Involucro in acciaio zincato, sp.15/10, dotate si flange per il collegamento ai canali. Disgiuntore portafusibile tarato ad una t ... Guarnizioni termoespandenti; pala spessore 60 mm. Grandezze (m ² : superficie frontale): - oltre 0,12 m ² fino a 0,18 m ² SOMMANO m ²	0,11	1'578,05	173,59
47 1M.09.010.0 020.i	Serrande tagliafuoco circolari classe REI120. Involucro in acciaio zincato, sp.15/10, dotata si flange per il collegamento ai canali. Disgiuntore portafusibile tarato ad una temp ... di riarmo manuale. Guarnizioni termoespandenti; pala spessore 54 mm. Grandezze (mm: diametro canalizzazione): - 600 mm SOMMANO cad	0,65	357,84	232,60
48 1M.09.020.0 010.d	Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, r ... imo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (mm: diametro): - 250 mm SOMMANO cad	0,65	770,03	500,52
49 1M.09.020.0 010.e	Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, r ... imo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (mm: diametro): - 315 mm SOMMANO cad	1,95	809,67	1'578,86
50 20.2.ZU2.01. A	Esecuzione di ancoraggi di nuove strutture mediante foratura con trapano a rotopercolazione, accurata pulizia del foro, fornitura e inghisaggio di barre metalliche in acciaio B450C ... zia finale: fori da 12 a 20 mm con barre fino al diam. 12 mm per profondità fino a 60 cm e lunghezza barre fino a 150 cm SOMMANO a corpo	100,00	24,38	2'438,00
51 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 ²	3,95	31,06	122,69
52 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 ²	3,95	18,23	72,01
53 2C.20.700.00 10	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. SOMMANO m ²	107,94	4,74	511,64
54 E-025218a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq SOMMANO cadauno	6,00	28,78	172,68
55 E-145023c	Cavo antincendio FTG100HM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità G10, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina ... - Prodotti da Costruzione CPR, classe B2ca-s1a,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200:2 x 2,5 mmq SOMMANO m	19,00	4,89	92,91
	A R I P O R T A R E			98'395,62

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			98'395,62	
56 E-145025c	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in mescola termoplastica di qualità G29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, schermo ... 1 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200:2 x 1 mmq	SOMMANO MQ	60,00	3,68	220,80
57 E-195022	DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO IN CERAMICA	SOMMANO TON	46,00	7,74	356,04
58 I-115005	Esecuzione di tracce nella muratura eseguite a mano, compres la chiusura delle tracce e dell'avvicinamento del materiale	SOMMANO m	3,78	20,78	78,55
59 I-115035	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio2003,n.36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni ,previa loro caratterizzazione di base al sen ... guali caratteristiche,compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	SOMMANO MC	0,29	71,85	20,84
60 II15010	DEMOLIZIONE SUPERFICIE MARCIAPIEDE ESTERNO - PAVIMENTO	SOMMANO MQ	4,00	9,66	38,64
61 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello	SOMMANO ora	235,66	39,15	9'226,10
62 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello	SOMMANO ora	485,25	36,42	17'672,81
63 MA.00.060.0 005.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: - ... enentrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²)	SOMMANO a corpo	14,41	17,74	255,63
64 MC.18.600.0 020.a	Zoccolino in gres rosso con gola: - 7½ x 15 cm	SOMMANO m	88,70	3,60	319,32
65 N-045004a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... ta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione:C25/30 (Rck 30 N/mmq)	SOMMANO MC	3,15	187,06	589,24
66 N-045020	SOVRAPPREZZO AI CONGLOMERATI CEMENTIZI	SOMMANO MC	2,79	8,04	22,43
67 N-045022a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio:quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m	SOMMANO cadauno	3,00	253,11	759,33
68 N-045024a	Conglomerato cementizio strutturale,alleggerito con argilla espansa,preconfezionato, eseguito secondo l prescrizioni tecniche previste,compresa la fornitura del materiale in cant800 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	303,02
69 N-095065d	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 20 cm	SOMMANO MQ	3,60	62,37	224,53
70 N-095089	Muratura per tramezzi e divisori non portanti realizzata con blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, densità da 500 a 550 kg/mc, conducibilità termica lambda da 0,12 a 0, ... i calcestruzzi armati di riempimento, architravi e sollevamento ai piani: LISCI SPESSORE 8CM RESISTENTE AL FUOCO REI 120	SOMMANO	4,96	42,48	210,70
	A R I P O R T A R E			128'693,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			128'693,60	
71 N-143031b	Membrana impermeabilizzante preformata bituminosa autoadesiva composta da una miscela di bitumi additivata con polimeri accoppiata con film di HDPE ad alta resistenza meccanica, pe ... hi, conforme alla normativa EN 14967, rotoli 1 x 20 m:per applicazioni in condizioni invernali temperature fino a - 5 °C	SOMMANO MQ	9,10	18,28	166,35
72 N-163001c	Soglie, spessore 2 cm:botticino classico	SOMMANO MQ	0,45	60,23	27,10
73 N-163001f	sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	SOMMANO cadauno	1,00	48,19	48,19
74 N-175042b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale con superfici a vista lucidate e coste rette, posto in opera con idoneo collante, con giunti connessi, delle dimensioni di 8 x 30. Botticini	SOMMANO m	16,98	49,25	836,27
75 N-185021	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicati a mano per spessore non inferiore a 3mm	SOMMANO mq	17,44	10,47	182,60
76 N-195092a	Partizione/ antincendioomologatainEuroclasseA1,stituitadapiùlastrereincalciosilicato,esentidaamianto,densità900kg/ mc,conbordidritti,di diversi spessori sovrapposte a giunti sfalsati ed ancorate ad un profilo perimetrale in acciaio zincato mediante viti in acciaio	SOMMANO m2	55,30	187,81	10'385,87
77 NP	Materiali a corpo (intonaco di fondo, rasatura fine)	SOMMANO cadauno	19,41	100,00	1'941,00
78 NP	MATERIALE A CORPO	SOMMANO cadauno	2,00	10,00	20,00
79 NP - N-0450 33a	Casse forme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresoarmo,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	81,87
80 NP MATERI ALE	Materiali a corpo (intonaco di fondo, rasatura fine)	SOMMANO a corpo	1,00	-640,00	-640,00
81 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 BATTISCOPIA X NUOVA PARETE DI CARTONGESSO CONTRO LE SPALLE DELL'APERTURA ESISTENTE	SOMMANO cadauno	0,96	4,51	4,33
82 NP.IM.002	Fornitura e posa di materassino antifluo per condotte metalliche tipo AF SYSTEM - AF FIREGUARD 3 o equivalente, costituito da materassino in fibre minerali di spessore 30 mm e de ... rsali devono essere ricoperte con lo speciale nastro adesivo alluminizzato AF BAND 3 o equivalente.materassino antifluo	SOMMANO N	1,00	603,96	603,96
83 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	1'385,37	0,19	263,22
84 NP002	Zoccolino di legno impiallacciato, con superficie preverniciata, dimensioni 75 x 10 mm, posto in opera mediante inchiodatura:	SOMMANO m	2,80	15,23	42,64
85 NP01		SOMMANO	350,42	0,00	0,00
86	Fornitura e posa in opera di mattoncini intumescenti tagliafuoco 200*144*60 Per attraversamenti multipli - EI120				
	A R I P O R T A R E				142'657,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			142'657,00
NP010-MAT T200	su pareti rin muratura, su pareti in cartongesso e solai SOMMANO	2,29	3'258,01	7'460,84
87 NP011-BOT 30	Fornitura e posa in opera di botola 30*30 DEP.09 Porta X04 SOMMANO N	2,00	448,44	896,88
88 NP013-INC OMB80	Protezione antifluoco EI 12 0di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare inacciaio inox emateriale termoespandente. Per tubi con diametro:Ø 80 - collari intumescenti per condotte idrauliche SOMMANO cadauno	5,00	64,65	323,25
89 NP014-SAC C 100	FPO di sacchetti espansivi GB-S di dimensioni 100x120x25 mm. SACCHETTI ESPANSIVI ANTINCENDIO POSIZIONATI IN CORRISPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI DI CAVIE SOMMANO n.	6,00	29,32	175,92
90 NP015-INC OMB40	Protezione antifluoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare inacciaio 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	43,22
91 NP017-INC OMB170	Protezione antifluoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare inacciaio 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	451,52
92 NP018-INC OMB100	Protezione antifluoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare inacciaio 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	602,96
93 NP019-INC OMB160	Protezione antifluoco EI 120 di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare inacciaio 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	215,04
94 NP02 INCO MB180	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.	2,00	118,24	236,48
95 NP020-INC OMB-ov	Protezione antifluoco EI 120di tubi INcombustibili coibentati passanti muratureo solette, realizzata con collare inacciaio inoxemateriale 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	134,31
96 NP021 - CO MB ov	Protezione antifluoco EI 120 di tubi combustibili coibentati passanti murature o solette, realizzata con collare in acciaio inox e materiale termoespandente. Per tubi con diametro: -- ovoidale circa 300x120 mm - collari intumescenti per condotte idrauliche SOMMANO n.	1,00	227,16	227,16
97 NP021-BOT 40	Fornitura e posa in opera di botola 40*40 DEP.11 Porta X02 SOMMANO cadauno	1,00	476,27	476,27
98 NP03 INCO MB110	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.	5,00	80,73	403,65
99 NP04 INCO MB90	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.	3,00	70,01	210,03
	A R I P O R T A R E			154'514,53

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			154'514,53
100 NP05 INCO MB140	ProtezioneantifuocoEI 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.	5,00	96,80	484,00
101 NP07 INCO MB120	ProtezioneantifuocoEI 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) M I S U R A Z I O N I: NUOVA VOCE SOMMANO n.	9,00	86,09	774,81
102 NP08 INCO MB200	ProtezioneantifuocoEI 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.	6,00	128,96	773,76
103 NP1	struttura in acciaio - longheroni - profili ad U, ad C SOMMANO cadauno	1,00	35,00	35,00
104 NP2	pannelli in calciosilicati REI - compreso tagli a misura e sfridi SOMMANO cadauno	1,00	40,00	40,00
105 NP3	botole per cartongesso REI 60 - dim. indicative 40*40, con sistema di apertura a cerniera (€ 142,7 + 15% S.G. + 10% U.I.) SOMMANO cadauno	3,00	236,00	708,00
106 R-A25015b	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona molto ristretta con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo: per profondità fino a 1,5 m: SOMMANO MQ	16,25	25,17	409,01
107 R-A25018	Carico o reinterro da cumulo in zona molto ristretta SOMMANO mc	5,46	3,49	19,06
108 R-A25034b	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore DEMOLIZIONE SUPERFICIE MARCIAPIEDE ESTERNO - SOTTOFONDO IN CEMENTO SOMMANO mq	0,72	368,06	265,00
109 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	86,09	4,51	388,27
110 R-A25072b	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta:spessore 20 cm compresa la caldana SOMMANO MQ	1,25	28,63	35,79
111 R-A75013a	Intonaco grezzo o rustico, formato dalla stesura di due mani di malta, applicate con predisposte guide e poste, tirato in superficie a fratazzo grezzo per la successiva stesura dello strato finale di intonaco (quest'ultimo non incluso nel prezzo):con malta cementizia SOMMANO MQ	4,00	24,37	97,48
112 R-A75014a	Intonaco, formato dalla stesura di due mani di malta, applicate con adeguate guide e poste, tirato a fratazzo stretto per dare la superficie finita con possibilità di esclusione dello strato finale:con malta bastarda SOMMANO MQ	8,80	29,65	260,92
113 R-A75071	Intonaco a secco realizzato mediante applicazione in aderenza sus superfici preesistenti di lastre in cartongesso sprssore 12.5mm SOMMANO a corpo	10,09	25,04	252,65
	Parziale LAVORI A MISURA euro			159'058,28
	RIBASSO del 16,77% da considerare su euro			159'058,28
	T O T A L E euro			159'058,28
	A R I P O R T A R E			

