



CUP I93D21001150004 - CUI L00162210348202100053

# Workout Pasubio - Distretto delle imprese creative e rigenerazione urbana Progetto di riqualificazione ex CSAC Opere di completamento



Comune di Parma  
SETTORE OPERE PUBBLICHE

Responsabile Unico di Progetto  
**Ing. Marcello Bianchini Frassinelli**

**PROGETTO ESECUTIVO**

PROGETTO ARCHITETTONICO

Data 18.11.2024      Scala /



Progettista dell'intero intervento, Direzione Lavori  
**Ing. Paolo Manfredi**  
**G.T.Engineering s.r.l., Busseto (PR)**  
**(CIG B1DC1ABE0B)**



Progettazione acustica, Coordinamento per la Sicurezza  
in Progettazione e in Esecuzione  
**Ing.a Gabriella Magri**  
**Studio Tecnico Q.S.A., Parma**  
**(CIG B21234D5CF)**



Progettazione antincendio, Direzione Operativa Antincendio  
**P.I. Michele Rainieri**  
**Rainieri Studio Tecnico, Fidenza (PR)**  
**(CIG B1A908AD1F)**

Rev. N.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	18.11.2024	EMISSIONE			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**EG-PE-08**

File:

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma



## **NOTE PER LA VALUTAZIONE DELLE OPERE IN COMPUTO**

Nell'ambito della computazione delle Opere di completamento nel Distretto delle imprese creative e rigenerazione urbana - Progetto di riqualificazione ex CSAC, si procede con la valutazione come sotto indicato.

Per la computazione vengono riprese le voci da Listino regione Emilia Romagna per l'anno 2024.

Sono inoltre presenti nuovi prezzi derivanti da altri listini, in tali prezzi viene espressamente indicato il Preziario di riferimento.

Le lavorazioni si intendono appaltate a corpo comprensive di ogni onere al fine di consegnare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Per tutte le lavorazioni in elenco prezzi, gli oneri per ponteggi, mezzi di sollevamento per esecuzione di lavorazioni in quota, autocarri con cestello, trabattelli ed ogni apprestamento per lavori in quota sono da intendersi compensati con quanto previsto dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Gli importi per l'esecuzione delle lavorazioni in quota sono specificati nel calcolo degli Oneri allegati al Piano di Sicurezza e Coordinamento e sono da intendere remunerativi per tutte le attività senza possibili eventuali richiesta di ulteriori onere da parte dall' Appaltatore in fase di esecuzione.

In fase di presentazione dell'offerta si dovrà allegare la dichiarazione di avvenuta valutazione di quanto contenuto nel Piano di Sicurezza, i costi derivanti da quest'ultimo sono da considerarsi a parte.

Si specifica infine che non potranno essere prese in considerazione richieste economiche in corso d'opera da parte dell'impresa motivate da presunte errate quantità esposte sul computo metrico guida, quest'ultimo non costituisce documento contrattuale.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>  <b>LAVORAZIONI e INTERVENTI A CORPO (SpCat 1)</b> <b>1 ACUSTICA SALA NERVI (Cat 1)</b> <b>NUOVE COSTRUZIONI (SbCat 3)</b>							
1 / 1 NP.ACU.01 01/10/2024	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle basse frequenze. Sistema di fissaggio in sospensione con altezza regolabile con ... oni Ø25 cm per 200 cm. Compreso il rilascio delle certificazioni richieste dal DL ed ogni onere per dare l'opera finita Intervento 1) - Elementi cilindrici sospesi a soffitto					220,00		
	SOMMANO cad					220,00	209,09	45'999,80
2 / 2 NP.ACU.02 01/10/2024	Pannello in fibra di poliestere calandrata su due lati. Densità 50 kg/mc e spessore 5 cm. Preaccoppiata con tessuto monocromatico tipo Convert e colore a scelta. Classe di reazione ... ima fogli 2000x1400mm. Compreso il rilascio delle certificazioni richieste dal DL ed ogni onere per dare l'opera finita Intervento 2) - Pareti laterali corte "Mezze lune" Fibra di poliestere		84,00			84,00		
	SOMMANO m2					84,00	129,05	10'840,20
3 / 3 NP.ACU.03. 1 01/10/2024	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle frequenze del parlato. Sistema si fissaggio ad incastro su apposite barre cilind ... m. Spessore variabile. Compreso il rilascio delle certificazioni richieste dal DL ed ogni onere per dare l'opera finita Intervento 3.1°) - Pareti laterali corte Easy step - Lato sud		151,00			151,00		
	SOMMANO m2					151,00	165,87	25'046,37
4 / 4 NP.ACU.03. 2 01/10/2024	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle frequenze del parlato. Sistema si fissaggio ad incastro su apposite barre cilind ... m. Spessore variabile. Compreso il rilascio delle certificazioni richieste dal DL ed ogni onere per dare l'opera finita Intervento 3.2°) - Pareti laterali corte Easy step - Lato nord		50,00			50,00		
	SOMMANO m2					50,00	185,67	9'283,50
5 / 5 NP.ACU.04 01/10/2024	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle frequenze del parlato. Sistema si fissaggio ad incastro su apposite barre cilind ... m. Spessore variabile. Compreso il rilascio delle certificazioni richieste dal DL ed ogni onere per dare l'opera finita Intervento 4) - Pareti laterali corte Easy step - Zona quadri elettrico nord P.2°		54,00			54,00		
	SOMMANO m2					54,00	169,83	9'170,82
6 / 6 NP.ACU.05 01/10/2024	Pannello in fibra di poliestere calandrata su due lati. Densità 50 kg/mc e spessore 5 cm. Preaccoppiata con tessuto monocromatico tipo Convert e colore a scelta. Classe di reazione ... sima fogli 2000x1400mm. Compreso il rilascio delle certificazioni richieste dal DL ed ogni onere per dare l'opera finita Intervento 5) - Pareti laterali lunghe inclinate - Latì est e ovest P.2°		136,00			136,00		
	SOMMANO m2					136,00	105,35	14'327,60
7 / 7 NP.ACU.06	Pacchetto antivibrante e fonoassorbente composto da guaina caricata EPDM spessore 1,5 mm e pannello in fibra di poliestere densità 30 kg/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							114'668,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							114'668,29
01/10/2024	mc e spessore 3 cm. Classe di reazione al f ... a alla lamiera grecata. Compreso il rilascio delle certificazioni richieste dal DL ed ogni onere per dare l'opera finita Intervento 6) - Pannelli su coperture balatoio. Lati Lunghi.  SOMMANO m2		297,00			297,00		
						297,00	49,53	14'710,41
8 / 8 NP.ACU.07 01/10/2024	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle frequenze del parlato. Sistema si fissa ad incastro su apposite barre cilind ... ste dal DL ed ogni onere per dare l'opera finita. DA APPLICARE PREVIO VERIFICA ACUSTICA IN CANTIERE IN FASE DI MONTAGGIO Intervento 7) - Lungo le balaustre - Easy step  SOMMANO m2		90,00			90,00		
						90,00	170,68	15'361,20
9 / 9 NP.ACU.08 01/10/2024	Pannello in fibra di poliestere densità 25 kg/mc e spessore 2.5 cm. Classe di reazione al fuoco 1. Rivestimento in legno sagomato, trattato con vernice intumescente. Tipologia lav ... ste dal DL ed ogni onere per dare l'opera finita. DA APPLICARE PREVIO VERIFICA ACUSTICA IN CANTIERE IN FASE DI MONTAGGIO Intervento 8) - Elementi con finitura in legno a lato dei portoni sulle pareti corte - Lati nord e sud P.T.  SOMMANO m2		48,00			48,00		
						48,00	242,10	11'620,80
10 / 10 NP.ACU.09 01/10/2024	Elemento in poliuretano fonoassorbente appositamente studiato per avere un'elevata efficienza sulle basse frequenze. Supporto in ferro con base in ferro verniciato per installazioni ... hieste dal DL ed ogni onere per dare l'opera finita. DA POSARE PREVIO VERIFICA ACUSTICA IN CANTIERE IN FASE DI MONTAGGIO Intervento 9) - Bass Trap Colonne  SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	378,72	3'029,76
	<b>2 PARAPETTO e LINEE VITA SALA NERVI (Cat 2) DEMOLIZIONI (SbCat 2)</b>							
11 / 11 B01.034.050 26/06/2024	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Rimozione parapeto provvisorio esistente  SOMMANO mq		24,30		1,500	36,45		
						36,45	13,81	503,37
12 / 12 B01.061.025 27/06/2024	Compenso alla scariolatura, per disagio dovuto a dislivelli e percorso lungo  SOMMANO mc					5,00		
						5,00	16,46	82,30
13 / 13 B01.061.030. a 23/07/2024	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	1,89	9,45
14 / 14 N04.001.005. a 27/06/2024	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t Allontanamento legname - Compreso spese ed utili					4,00		
						4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		159'985,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		159'985,58
	SOMMANO ora					4,00	59,63	238,52
15 / 15 M01.001.015 27/06/2024	Qualificato edile Allonamento legname Spese generali ed utili impresa	4,00			0,276	4,00 1,10		
	SOMMANO ora					5,10	28,28	144,23
16 / 16 A.46.1.3 27/06/2024	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 Legname parapetto					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,30	150,00
	<b>NUOVE COSTRUZIONI (SbCat 3)</b>							
17 / 17 A23.001.005. c 26/06/2024	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... are l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 PARAPETTO Correnti 50x20x2 2.12 kg/m Montanti passo 1 m 50x20x3 3.1 kg/m Piastre Pezzi speciali e minuteria SCALE DI SICUREZZA 70x4 gabbia esterna scala 40x4 profili verticali gabbia 60x60x6 angolari verticali UPN65 traversi per fissaggi UPN65 traversi per pioli Ø20 tondo per pioli M12 per fissaggio profili2 M16 per fissaggi Chiusura con chiave per blocco accesso Bulloneria e saldature Piastre e sfridi	2,00 25,00 25,00	24,50 1,10 0,20	0,180	2,120 3,100 78,500 50,000 50,000 12,000 3,000 2,000 8,000 16,000 41,000 26,000 40,000	103,88 85,25 70,65 50,00 50,00 1,740 6,000 221,14 0,950 27,23 107,35 9,36 25,60 35,000 20,000 15,000		
	SOMMANO kg					1'135,46	5,22	5'927,10
18 / 18 B01.061.030. a 23/07/2024	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	1,89	20,79
19 / 19 A23.004.005 26/06/2024	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione Parapetto e Scale di sicurezza Vedi voce n° 17 [kg 1 135.46]					1'135,46		
	SOMMANO kg					1'135,46	0,10	113,55
20 / 20 B02.004.050. b 27/06/2024	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro foro oltre 16 mm Parapetto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							166'579,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							166'579,77
	TASSELLI CHIMICI M12 CL. 8.8- L 150 mm 4 tasselli per 25 piastre - Barre L = 220 mm	6,00		25,000	2,200	330,00		
	SOMMANO dm					330,00	8,45	2'788,50
21 / 21 B02.004.050. c 24/09/2024	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, compresa la formazione del foro e sua pulizia. ... zo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del tassello o della barra fornita e posata: diametro da 18 mm fino a 22 mm Per n° 2 scale di sicurezza	2,00	2,00		10,000	40,00		
	SOMMANO dm					40,00	11,72	468,80
22 / 22 A23.004.015 26/06/2024	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico Parapetto e Scale di sicurezza Vedi voce n° 17 [kg 1 135.46]					1'135,46		
	SOMMANO kg					1'135,46	0,20	227,09
23 / 23 A23.004.020 26/06/2024	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico Parapetto e Scale di sicurezza Vedi voce n° 17 [kg 1 135.46]					1'135,46		
	SOMMANO kg					1'135,46	0,15	170,32
24 / 24 A23.004.025. a 26/06/2024	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico Parapetto e Scale di sicurezza Vedi voce n° 17 [kg 1 135.46] Maggiorazione per RAL come esistente Vedi voce n° 17 [kg 1 135.46]	0,20				1'135,46		
	SOMMANO kg					227,09		
						1'362,55	0,30	408,77
25 / 25 A07.025.055. a 12/08/2024	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclina ... stra di base forata delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm con protezione di finitura contro la corrosione: altezza 50 cm Per messa in sicurezza sbarco scala a pioli					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	573,16	1'146,32
26 / 26 A07.025.020. d 12/08/2024	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... tivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 600 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 40 m Per manutenzioni zona impianti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'580,70	5'161,40
	<b>3 NUOVI INGRESSI MT CABINA (Cat 3) DEMOLIZIONI (SbCat 2)</b>							
27 / 35 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							176'950,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							176'950,97
24/09/2024	fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per posa corrugati da fronte via Palermo alla cabina del gestore		16,00	0,800	1,500	19,20		
	SOMMANO mc					19,20	6,80	130,56
28 / 36 A02.001.015 24/09/2024	Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano Scavo posa corrugati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	252,50	252,50
29 / 37 A01.010.005. a 24/09/2024	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km Scavo posa corrugati	10,00	16,00	0,800	1,200	153,60		
	SOMMANO mc/km					153,60	0,96	147,46
30 / 38 A01.010.005. b 24/09/2024	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per ogni km in più oltre i primi 10 Scavo posa corrugati	10,00	16,00	0,800	1,200	153,60		
	SOMMANO mc/km					153,60	0,63	96,77
31 / 39 A.46.1.1 24/09/2024	Conferimento di materiale di risulta a pubblica scarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 Scavo posa corrugati		16,00	0,800	1,200	15,36		
	SOMMANO mc					15,36	45,00	691,20
32 / 40 B01.007.020. d 24/09/2024	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm Tagli sotto muro di recinzione *(lung.=0,50+1,00) Tagli per ingresso tubi sotto cabina *(lung.=0,50+1,00)	2,00 2,00	1,50 1,50			3,00 3,00		
	SOMMANO m					6,00	226,52	1'359,12
33 / 41 B01.004.025. b 24/09/2024	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale Sotto muro di recinzione Ingresso tubi sotto cabina		1,00 1,00	0,500 0,500	0,250 0,250	0,13 0,13		
	SOMMANO mc					0,26	376,11	97,79
	<b>NUOVE COSTRUZIONI (SbCat 3)</b>							
34 / 42 C01.019.030 24/09/2024	Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Letto di posa per corrugati		16,00	0,800	0,600	7,68		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,68		179'726,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,68		179'726,37
	SOMMANO mc					7,68	41,21	316,49
35 / 43 D02.019.005. g 24/09/2024	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm	4,00	18,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	10,79	776,88
36 / 44 D02.019.005. h 24/09/2024	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 160 mm	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	14,43	519,48
37 / 45 A03.007.015. a 24/09/2024	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) Soletta per protezione corrugati Sigillature sotto cabina e sotto recinzione	2,00	16,00	0,800	0,150	1,92		
	SOMMANO mc		1,00	0,400	0,400	0,32		
						2,24	188,82	422,96
38 / 46 A03.007.160. c 24/09/2024	Conglomerato cementizio non strutturale, alleggerito con argilla espansa, preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale i ... un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi e le casseforme: massa volumica 1.400 ÷ 1.600 kg/mc Per riempimento con materiale tipo GEOMIX da richiesta ENTE GESTORE		16,00	0,800	0,600	7,68		
	SOMMANO mc					7,68	240,35	1'845,89
39 / 47 C01.010.010. a 24/09/2024	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Riempimento superiore scavo con terreno vegetale		16,00	0,800	0,300	3,84		
	SOMMANO mc					3,84	4,82	18,51
40 / 48 27/06/2024	Voce riservata!!! Per formazione cameretta stradale e collegamenti					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00
	<b>4 AERAZIONE NATURALE 1/40 CORPO CENTRALE (Cat 4) DEMOLIZIONI (SbCat 2)</b>							
41 / 49 NP.AER.01 27/06/2024	Rimozione di vetrata con dimensioni fino a 1 mq. Da eseguirsi in quota su serramento già installato con salvaguardia dello stesso. Compresi il calo in basso, il trasporto, lo smaltimento, la chiusura provvisoria con telo ed ogni onere necessario lati Via Catania e Via Rastelli					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		183'626,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		183'626,58
	SOMMANO cad					1,00	557,69	557,69
42 / 50 NP.AER.02 03/07/2024	Rimozione di pannello cieco con dimensioni fino a 2 mq. Da eseguirsi in quota su serramento già installato con salvaguardia dello stesso. Compresi il calo in basso, il trasporto, lo smaltimento, la chiusura provvisoria con telo ed ogni onere necessario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	618,83	618,83
	<b>NUOVE COSTRUZIONI (SbCat 3)</b>							
43 / 51 NP.AER.03 27/06/2024	Realizzazione di anta vetrata apribile con dimensioni fino a 1 mq ed aerazione minima effettiva minima pari a 0,48 mq. Da eseguirsi in quota su serramento già installato con salva ... il montaggio, oltre ad ogni onere necessario a dare l'opera finita, registrato, collaudato e perfettamente funzionante lati Via Catania e Via Rastelli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'753,45	1'753,45
44 / 52 NP.AER.04 03/07/2024	Realizzazione di pannello cieco come gli esistenti ma apribile con dimensioni fino a 2 mq ed aerazione minima effettiva 1,2 mq. Da eseguirsi in quota su serramento già installato ... il montaggio, oltre ad ogni onere necessario a dare l'opera finita, registrato, collaudato e perfettamente funzionante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'426,86	2'426,86
	<b>5 VINCOLI PARETI CUCINE MANICA NORD (Cat 5) DEMOLIZIONI (SbCat 2)</b>							
45 / 27 B01.022.020 24/09/2024	Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso Per rimozione dei tratti intrferenti alla installazione dei vincoli sismici con recupero del materiale per la ricostruzione	2,00	60,00	1,200		144,00		
	SOMMANO mq					144,00	9,80	1'411,20
	<b>NUOVE COSTRUZIONI (SbCat 3)</b>							
46 / 28 A23.001.005. c 16/09/2024	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... are l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Angolari 100x100x10 15.1 Kg/m - Longitudinali Angolari 100x100x10 15.1 Kg/m - Collegamenti	2,00 100,00	40,00 0,40		15,100 15,100	1'208,00 604,00		
	SOMMANO kg					1'812,00	5,22	9'458,64
47 / 29 B01.061.030. a 16/09/2024	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg Sollevamento angolari					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,89	37,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							199'891,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							199'891,05
48 / 30 A23.004.005 16/09/2024	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione Vedi voce n° 28 [kg 1 812.00]					1'812,00		
	SOMMANO kg					1'812,00	0,10	181,20
49 / 31 A23.004.015 16/09/2024	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico Vedi voce n° 28 [kg 1 812.00]					1'812,00		
	SOMMANO kg					1'812,00	0,20	362,40
50 / 32 A23.004.020 16/09/2024	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico Vedi voce n° 28 [kg 1 812.00]					1'812,00		
	SOMMANO kg					1'812,00	0,15	271,80
51 / 33 B02.004.050. b 16/09/2024	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro foro oltre 16 mm Fissaggio angolari e squadrette					200,00		
	SOMMANO dm					200,00	8,45	1'690,00
52 / 34 A09.013.026. a 24/09/2024	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi all UNI EN ... struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad Ω: dimensioni 600 x 600 mm, spessore pannello: 15 mm Per ripristino dei controsoffitti esistenti	2,00	60,00	1,200		144,00		
	SOMMANO mq					144,00	38,71	5'574,24
	<b>6 VETRATE SUI FRONTI NORD E SUD (Cat 6) DEMOLIZIONI (SbCat 2)</b>							
53 / 53 NP.VET.01 27/06/2024	Rimozione di vetri non a norma con pulizia per posa nuovo vetro. Si prevede la rimozione dei singoli elementi in vetro fissati con stucco/silicone sui serramenti in ferro esistenti ... dare l'opera finita pronta ad essere verniciata. Dimensione indicativa dei singoli vetri 40x15 / 30x20 / 30x15 / 15x15							
	Finestre lato nord - Fascia superiore	2,00	1,80		0,860	3,10		
	Finestre lato nord - Fascia superiore	1,00	1,80		0,780	1,40		
	Finestre lato nord - Fascia superiore	1,00	1,90		0,780	1,48		
	Finestre lato nord - Fascia superiore	6,00	1,80		0,750	8,10		
	Finestre lato nord - Fascia superiore	1,00	2,75		0,750	2,06		
	Finestre lato nord	2,00	1,80		5,200	18,72		
	Finestre lato nord	3,00	1,80		3,960	21,38		
	Finestre lato nord	1,00	1,90		5,260	9,99		
	Finestre lato nord	4,00	1,80		5,260	37,87		
	Finestre lato nord	1,00	2,75		2,800	7,70		
	Finestre lato sud	1,00	4,75		4,400	20,90		
	Finestre lato sud	2,00	1,70		2,350	7,99		
	SOMMANO m2					140,69	140,64	19'786,64
54 / 54 A20.046.005.	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: brossatura meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							227'757,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							227'757,33
b 25/09/2024	di superfici arrugginite							
	Fronte nord - interno ed esterno	9,00	1,80	0,750	2,000	24,30		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	1,90	0,750	2,000	2,85		
	Fronte nord - interno ed esterno	6,00	1,80	5,300	2,000	114,48		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	1,90	5,300	2,000	20,14		
	Fronte nord - interno ed esterno	3,00	1,80	4,000	2,000	43,20		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	2,75	0,750	2,000	4,13		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	2,75	2,800	2,000	15,40		
	Fronte sud - interno ed esterno	2,00	1,70	2,350	2,000	15,98		
	Fronte sud - interno ed esterno	1,00	4,75	5,200	2,000	49,40		
	SOMMANO mq					289,88	10,04	2'910,40
	<b>NUOVE COSTRUZIONI (SbCat 3)</b>							
55 / 55 NP.VET.02 25/09/2024	Posa delle nuove tessere in vetro di sicurezza sp. 3+3 mm con lastra in PVB con fissaggio a silicone. Compresa la rimozione dei residui delle lavorazioni dal serramento, la pulizia ... l cantiere ed ogni onere per dare l'opera finita. Dimensione indicativa dei singoli vetri 40x15 / 30x20 / 30x15 / 15x15							
	Finestre lato nord - Fascia superiore	6,00	1,80		0,750	8,10		
	Finestre lato nord - Fascia superiore	1,00	1,90		0,780	1,48		
	Finestre lato nord - Fascia superiore	1,00	1,80		0,780	1,40		
	Finestre lato nord - Fascia superiore	2,00	1,80		0,860	3,10		
	Finestre lato nord - Fascia superiore	1,00	2,75		0,750	2,06		
	Finestre lato nord	2,00	1,80		5,200	18,72		
	Finestre lato nord	3,00	1,80		3,960	21,38		
	Finestre lato nord	1,00	1,90		5,260	9,99		
	Finestre lato nord	4,00	1,80		5,260	37,87		
	Finestre lato nord	1,00	2,75		2,800	7,70		
	Finestre lato sud	1,00	4,75		4,400	20,90		
	Finestre lato sud	2,00	1,70		2,350	7,99		
	SOMMANO m2					140,69	406,45	57'183,45
56 / 56 A23.001.005. c 25/09/2024	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... are l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2							
	Formazione parapetti tubolare 50x10x3 - 3.1 kg/m		20,00		3,100	62,00		
	SOMMANO kg					62,00	5,22	323,64
57 / 57 A20.046.015. a 25/09/2024	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq							
	Fronte nord - interno ed esterno	9,00	1,80	0,750	2,000	24,30		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	1,90	0,750	2,000	2,85		
	Fronte nord - interno ed esterno	6,00	1,80	5,300	2,000	114,48		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	1,90	5,300	2,000	20,14		
	Fronte nord - interno ed esterno	3,00	1,80	4,000	2,000	43,20		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	2,75	0,750	2,000	4,13		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	2,75	2,800	2,000	15,40		
	Fronte sud - interno ed esterno	2,00	1,70	2,350	2,000	15,98		
	Fronte sud - interno ed esterno	1,00	4,75	5,200	2,000	49,40		
	Parapetto		20,00	0,200		4,00		
	SOMMANO mq					293,88	8,26	2'427,45
58 / 58 A20.046.025. b 25/09/2024	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicata a pennello in due mani a coprire: fino a 5 cm di diametro o lato							
	Fronte nord - interno ed esterno	9,00	1,80		6,000	97,20		
	Fronte nord - interno ed esterno	9,00	0,75		10,000	67,50		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	1,90		6,000	11,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					176,10		290'602,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					176,10		290'602,27
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	0,75		10,000	7,50		
	Fronte nord - interno ed esterno	6,00	1,80		25,000	270,00		
	Fronte nord - interno ed esterno	6,00	5,30		10,000	318,00		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	1,90		25,000	47,50		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	5,30		10,000	53,00		
	Fronte nord - interno ed esterno	3,00	1,80		20,000	108,00		
	Fronte nord - interno ed esterno	3,00	4,00		10,000	120,00		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	2,75		6,000	16,50		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	0,75		10,000	7,50		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	2,75		18,000	49,50		
	Fronte nord - interno ed esterno	1,00	2,80		10,000	28,00		
	Fronte sud - interno ed esterno	2,00	1,70		15,000	51,00		
	Fronte sud - interno ed esterno	2,00	2,35		10,000	47,00		
	Fronte sud - interno ed esterno	1,00	4,75		30,000	142,50		
	Fronte sud - interno ed esterno	1,00	5,20		34,000	176,80		
	Parapetto		20,00			20,00		
	SOMMANO m					1'638,90	5,76	9'440,06
59 / 59 B03.133.005. b 27/06/2024	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applica ... aco, successiva pulitura e revisione cromatica dei bordi. Nei casi di stuccatura di: lacune comprese tra 20 dmq e 50 dmq Sistemazione dei vani esistenti per la posa del tamponamento in cartongesso					50,00		
	SOMMANO dmq					50,00	3,15	157,50
60 / 60 A09.028.005. c 23/07/2024	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... l fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete Tamponamento tra trave e primo solaio Maggior onere per formazione fascia H 30 cm - 10% da listino	44,50 4,45			0,300 0,300	13,35 1,34		
	SOMMANO mq					14,69	36,66	538,54
61 / 61 A09.028.005. e 23/07/2024	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... llici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Tamponamento tra trave e primo solaio Maggior onere per formazione fascia H 30 cm - 10% da listino	44,50 4,45			0,300 0,300	13,35 1,34		
	SOMMANO mq					14,69	8,84	129,86
62 / 62 A20.010.015. b 23/07/2024	Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: colorata Tamponamento su 2 lati Vedi voce n° 60 [mq 14.69] Ripristini tinteggio a seguito intervento sui serramenti	2,00			100,000	29,38 100,00		
	SOMMANO mq					129,38	9,77	1'264,04
63 / 154 NP.VET.03 26/09/2024	Ripristino di meccanismo di sollevamento delle vetrate con ripristino degli argani, delle guide, sostituzione del cavo in acciaio ed eventuali opere murarie. Compreso ogni onere per dare l'opera perfettamente funzionante Fronte nord					6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		302'132,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,00		302'132,27
	SOMMANO cad					6,00	792,06	4'752,36
	<b>7 PARTIZIONI E SIGILLATURE EI RESISTENTI AL FUOCO (Cat 7)</b>							
64 / 63 B01.061.030. a 23/07/2024	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg Compartimentazione EI a P.1°					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,89	11,34
65 / 64 A.18.03.01 23/07/2024	Fornitura e posa in opera di controsoffitto di primaria marca, in pannelli di cm 60x60 spessori da 15 mm. Costituiti da fibra minerale naturale, in particolare da fibre di basalto ... irma di professionista abilitato). Misurazione della superficie effettivamente posata. Struttura a vista, bianco liscio. Controsoffitto locale tecnico P.T. Controsoffitto locale tecnico P. 1°		6,00 3,15	2,150 2,150		12,90 6,77		
	SOMMANO mq					19,67	37,47	737,03
66 / 65 A.34.05 17/09/2024	Fornitura e posa di parete a struttura metallica rivestita resistente al fuoco REI 120 realizzata con sistema di primaria marca. Costituita da: struttura metallica realizzata c ... one a firma di professionista abilitato). Misurazione vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori a 3,00 mq. Rivestimento soffitto e risvolti su locale tecnico a P.1°				10,000	10,00		
	SOMMANO mq					10,00	125,47	1'254,70
67 / 66 A09.031.135 23/07/2024	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in Euroclasse A1, costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, e ... stegno in profilati di acciaio zincato con interposto un pannello di lana di roccia di densità 50 kg/mc e spessore 50 mm Vano tecnico PT - Partizione EI60 locale macchina scensore Vani serramenti a P.1° in corrispondenza del vano scala  Compartimentazione al fuoco giunto tra solaio e parete tra i vani serramenti	4,00 2,00 2,00	2,15 0,40 1,90		4,000 1,500 1,500	8,60 2,40 5,70		
	SOMMANO mq		2,90		1,500	4,35	22,57	128,94
68 / 67 A20.010.015. b 23/07/2024	Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: colorata Per paereti EI sui 2 lati Vedi voce n° 66 [mq 22.57] Rappezzi su sigillature Vedi voce n° 65 [mq 10.00]	2,00 2,00			5,000	45,14 10,00 10,00		
	SOMMANO mq					65,14	9,77	636,42
69 / 68 A17.025.005. g 27/06/2024	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizz ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							312'434,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							312'434,30
	Locale tecnico P.T.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	526,00	526,00
70 / 69 E03.040.030. b 17/09/2024	Serranda tagliafuoco per condotti circolari classificata EI 120 S, realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallica tarato a 72 °C e di ... tta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, del diametro nominale di: 400 mm Per adeguamento condotte esistenti Maggior onere per intervento su esistente pari al 20%	2,00			0,200	2,00 0,40		
	SOMMANO cad					2,40	475,86	1'142,06
71 / 70 M01.001.025 27/06/2024	Installatore 5a categoria Servizio disabili - Collegamento alla rete esistente Ripristino centraline	2,00 3,00	8,00		1,267 1,267	2,53 30,41		
	SOMMANO ora					32,94	29,81	981,94
72 / 71 M01.001.015 27/06/2024	Qualificato edile Ripristini e spostamento serranda EI Spostamento armadio impianti per formazione nuova parete Modifica prese, interruttori, rete ed illuminazione per formazione nuova parete EI su impianto ascensore PT	2,00 2,00 3,00	8,00 8,00 8,00		1,267 1,267 1,267	20,27 20,27 30,41		
	SOMMANO ora					70,95	28,28	2'006,47
73 / 72 A.34.01 27/06/2024	Fornitura e posa di parete a pannelli autoportante resistenza al fuoco REI 60 realizzata con sistema di primaria marca. Costituita da: struttura metallica realizzata con profilati ... one a firma di professionista abilitato). Misurazione vuoto per pieno con detrazione delle aperture superiori a 3,00 mq. Locale tecnico Maggior onere per tipologia intervento	0,20	2,10 2,10		4,000 4,000	8,40 1,68		
	SOMMANO mq					10,08	162,43	1'637,29
74 / 73 A.18.02.01 27/06/2024	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in lastre di gesso in varie composizioni, affrancate o non, come di seguito esposto, da materiali coibenti incombustibili da mm 30, posa ... tato). Misurazione della superficie effettivamente posata. Cartongesso da mm 12,5 su coibente non combustibile da mm 30. Locale tecnico P.T. Locale tecnico P.1° Maggior onere per tipologia intervento	0,20	6,00 1,35	2,150 2,150	16,000	12,90 2,90 3,20		
	SOMMANO mq					19,00	54,88	1'042,72
75 / 74 NP.VVF.01 27/06/2024	Sigillatura EI su tubazione sino a Ø 60 mm in corrispondenza dell' attraversamento di pareti. Sigillatura da eseguire su ambo i lati con mastice intumescente utilizzabile per appli ... oni richieste dal DL, la documentazione necessaria alla presentazione della SCIA finale al Comando dei VVF ed ogni onere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	137,22	548,88
76 / 75 NP.VVF.02 25/09/2024	Sigillatura EI su tubazione da Ø60 a Ø 250 mm in corrispondenza dell' attraversamento di pareti. Sigillatura da eseguire su ambo i lati con mastice intumescente utilizzabile per ap ... oni richieste dal DL, la documentazione necessaria alla presentazione della SCIA finale al Comando dei VVF ed ogni onere							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							320'319,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							320'319,66
77 / 76 NP.VVF.03 27/06/2024	Sigillatura EI tra parete e condotta su canalette portacavi sino a 400 x 200 mm. Sigillatura da eseguire in corrispondenza degli attraversamenti murari su tutti i lati con mastice ... oni richieste dal DL, la documentazione necessaria alla presentazione della SCIA finale al Comando dei VVF ed ogni onere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	184,88	554,64
78 / 77 NP.VVF.04 27/06/2024	Fornitura e posa di sacchetti EI120 per la compartimentazione al fuoco di canalette portacavi sino a 400 x 200 mm in corrispondenza degli attraversamenti murari. Per la compartimen ... oni richieste dal DL, la documentazione necessaria alla presentazione della SCIA finale al Comando dei VVF ed ogni onere					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	212,95	1'277,70
79 / 165 NP.VVF.05 01/10/2024	Intevento di verifica e ripristino delle centraline per impianto allarme incendio e rilevazione fumi per la messa in funzione dell'impianto nuovo già installato. Compresi la sostit ... one incendi ai sensi del dal D.M. del 5 agosto 2011 ove necessario, ed il rilascio delle certificazioni richieste dal DL					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	391,63	391,63
	<b>8 FACCIATA VIA PALERMO (Cat 8) DEMOLIZIONI (SbCat 2)</b>							
80 / 78 B01.034.050 27/06/2024	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Rimozione rivestimento in lamiera sagomata in facciata su Via Palermo Parte alta Parte sinistra Parte centrale					43,00		
	SOMMANO mq					8,00		
						62,00		
						113,00	13,81	1'560,53
81 / 79 B01.061.030. a 27/06/2024	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	1,89	47,25
82 / 80 N04.001.005. a 27/06/2024	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t Trasporto in discarica rivestimento esistente	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ora					16,00	59,63	954,08
83 / 81 M01.001.015 27/06/2024	Qualificato edile Trasporto in discarica rivestimento esistente	2,00	8,00		1,267	20,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,27		326'581,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,27		326'581,19
	SOMMANO ora					20,27	28,28	573,24
84 / 82 A.46.1.3 27/06/2024	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904	1900,00			11,770	22'363,00		
	SOMMANO kg					22'363,00	0,30	6'708,90
	<b>NUOVE COSTRUZIONI (SbCat 3)</b>							
85 / 83 NP.RIV.01 27/06/2024	Fornitura e posa in opera di lastre in lamiera grecata zincata e verniciata, dimensione, passo grecatura, spessore e altre caratteristiche tecniche come da elaborati progettuali. S ... di servizio e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione superficie in prospetto. Nuovo rivestimento della facciata su Via Palermo Parte alta Parti sinistra e destra Parte centrale Parte centrale	2,00	43,00 8,00 62,00 40,00			43,00 16,00 62,00 40,00		
	SOMMANO mq					161,00	52,79	8'499,19
86 / 84 A07.037.010. c 25/07/2024	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 6/ 10 Lattoneria perimetrale di raccordo al rivestimento in facciata lato via Palermo Parte alta Laterali Centrale	2,00	42,00 12,00 52,00			42,00 24,00 52,00		
	SOMMANO m					118,00	29,31	3'458,58
	<b>9 ADEGUAMENTO ACCESSIBILITA' (Cat 9) DEMOLIZIONI (SbCat 2)</b>							
87 / 85 B01.001.010. c 25/07/2024	Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali con uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotopercolazione del diametro di 40 mm, il taglio dei ... a del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su cemento leggermente armato Per passaggio scarichi		4,00	0,200	0,200	0,16		
	SOMMANO mc					0,16	591,14	94,58
88 / 86 B01.007.010. f 25/07/2024	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... i strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm Taglio pavimentazione in cls per passaggio scarichi	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	62,86	502,88
89 / 87 N04.001.005. a 25/07/2024	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t Trasporto materiali in discarica					4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		346'418,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		346'418,56
	SOMMANO ora					4,00	59,63	238,52
90 / 88 A.46.1.3 25/07/2024	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 Demolizioni		200,00			200,00		
	SOMMANO kg					200,00	0,30	60,00
91 / 89 NP.ACC.03 23/07/2024	Apertura di tracce, formazione di fori e successivi ripristini sulle pareti dei servizi igienici esistenti al fine di collegare al nuovo servizio igienico le forniture di acqua, energia, aspirazione e scarico. Compreso ogni onere necessario per la realizzazione dell' opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'009,79	1'009,79
	<b>NUOVE COSTRUZIONI (SbCat 3)</b>							
92 / 90 LOM241.R M.06.15.25.S a000.0000 18/07/2024	Listino Lombardia 2024 - Profilo angolare di lega alluminio generico; funzione: antiscivolo; profilo antiscivolo per pavimentazioni; dimensione lato 1 mm = 46 dimensione lato 2 mm, spessore 3 mm. Con inserti speciali antiscivolo Formazione di soglie per il raccordo di dislivelli fino a cm 4 adeguamento bussola PT raccordo pavimentazioni P. 1°	3,00 2,00	2,50 3,00			7,50 6,00		
	SOMMANO m					13,50	24,38	329,13
93 / 91 NP.ACC.01 18/07/2024	Rivestimento di gradino della scala esistente con lamiera di alluminio bugnata antiscivolo sp. 3 mm. compresa la formazione di risvolto per il rivestimento del fronte del gradino e ... r, rivetti ed eventuali fazzoletti di lamiera necessari. Compreso ogni onere necessario per la realizzazione dell' opera Gradini scala nord Gradini scala Sala Nervi	2,00	20,00			29,00 40,00		
	SOMMANO cad					69,00	164,60	11'357,40
94 / 92 NP.ACC.02 18/07/2024	Rivestimento di pianerottolo della scala esistente con lamiera di alluminio bugnata antiscivolo sp. 3 mm. compresa la formazione di risvolto per il rivestimento del fronte del grad ... r, rivetti ed eventuali fazzoletti di lamiera necessari. Compreso ogni onere necessario per la realizzazione dell' opera Pianerottoli scala nord Pianerottoli scala Sala Nervi					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	414,00	2'484,00
95 / 93 A.33.25 05/08/2024	Fornitura e posa di corrimano di marca primaria o scelta della D.L. a sezione circolare con diametro non inferiore a 45 mm, costituito da un profilo continuo in alluminio estruso, ... che di piccoli tratti e ogni altra provvista e mano d'opera necessaria. Misurazione sviluppo lungo l'asse del manufatto. Scala nord - Parapeto interno		8,50			8,50		
	SOMMANO m					8,50	59,22	503,37
96 / 94 A23.004.005 05/08/2024	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione Corrimano				85,000	85,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					85,00		362'400,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					85,00		362'400,77
	SOMMANO kg					85,00	0,10	8,50
97 / 95 A23.004.015 05/08/2024	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico Corrimano				85,000	85,00		
	SOMMANO kg					85,00	0,20	17,00
98 / 96 A23.004.020 05/08/2024	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico Corrimano				85,000	85,00		
	SOMMANO kg					85,00	0,15	12,75
99 / 97 A23.004.025. a 05/08/2024	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico Corrimano				85,000	85,00		
	SOMMANO kg					85,00	0,30	25,50
100 / 98 NP.ACC.04 23/07/2024	Spostamento specchio su servizio disabili per adeguamento. Compreso materiale ed ogni onere necessario per la realizzazione dell' opera Servizio igienico atrio Servizio igienico laboratorio analisi					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,90	137,80
101 / 99 NP.ACC.05 25/09/2024	Apertura di traccie, formazioni di fori e successivi ripristini sulle pareti ed a pavimento nei servizi igienici esistenti al fine di collegare al nuovo lavabo le forniture di acqua e scarico. Compreso materiale ed ogni onere necessario per la realizzazione dell' opera Servizio igienico laboratorio analisi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'052,53	1'052,53
102 / 100 A09.028.005. d 25/07/2024	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ei serramenti: con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete Nuovo servizio igienico Pareti Pareti Formazione vano passaggio impianti *(lung.=1,65+0,40) Maggiorazione per installazione profili di irrigidimento per fissaggio lavabo e maniglioni per disabili	2,00 3,00	4,40 1,65		3,500 3,500 3,500	30,80 17,33 7,18		
	SOMMANO mq					4,00		
						59,31	48,95	2'903,22
103 / 101 A09.028.005. e 25/07/2024	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... llici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Nuovo servizio igienico Pareti perimetrali	2,00	4,40 1,65		3,500 3,500	15,40 11,55		
	SOMMANO mq					26,95	8,84	238,24
	A R I P O R T A R E							366'796,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							366'796,31
104 / 102 A17.025.005. g 05/08/2024	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzate, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm Nuovo servizio igienico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	526,00	1'052,00
105 / 103 A.18.03.01 26/07/2024	Fornitura e posa in opera di controsoffitto di primaria marca, in pannelli di cm 60x60 spessori da 15 mm. Costituiti da fibra minerale naturale, in particolare da fibre di basalto ... irma di professionista abilitato). Misurazione della superficie effettivamente posata. Struttura a vista, bianco liscio. Bagno Antibagno		2,55 1,40	1,650 1,650		4,21 2,31		
	SOMMANO mq					6,52	37,47	244,30
106 / 104 A15.016.010. e 25/07/2024	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): 30 x 60 cm, naturale o bocciardato spessore 10 mm Nuovo servizio igienico Pavimento Soglia		4,00 1,00	1,650		6,60 1,00		
	SOMMANO mq					7,60	88,14	669,86
107 / 105 A16.013.015. c 25/07/2024	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in o ... i, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: granigliato: 30 x 30 cm, superficie levigata, spessore 8,5 mm Nuovo servizio igienico	2,00 4,00	4,00 1,65		2,300 2,300	18,40 15,18		
	SOMMANO mq					33,58	69,34	2'328,44
108 / 106 A20.010.015. b 26/07/2024	Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: colorata Pareti in cartongesso su 2 lati Vedi voce n° 100 [mq 59.31] A dedurre rivestimento pareti Vedi voce n° 105 [mq 33.58]	2,00				118,62		
	Sommano positivi mq					118,62		
	Sommano negativi mq	-1,00				-33,58		
	SOMMANO mq					85,04	9,77	830,84
109 / 107 E01.031.050. a 29/07/2024	Realizzazione delle schemature di adduzione e scarico, con tubazioni in acciaio zincato ed in polipropilene ad innesto, per un bagno per disabili composto da un lavabo, vaso igienico ... uzione e scarico, il costo del montaggio dei sanitari, della rubinetteria e del sifoname: dimensioni bagno 2,10 x 1,80 m Impianto nuovo servizio disabili Maggiorazione per allaccio per doccia su WC disabili 10% Maggiorazione per collegamento alla distribuzione acqua calda e fredda del servizio esistente 10%		1,00 0,10 0,10			1,00 0,10 0,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,20		371'921,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,20		371'921,75
	SOMMANO cad					1,20	1'504,10	1'804,92
110 / 108 C02.016.120. a 29/07/2024	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensat ... etto di posa e del rifianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 110 mm, spessore 3,2 mm Per formazione colonna di scarico		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	18,91	75,64
111 / 109 E01.055.005. a 29/07/2024	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropi ... ile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato Per nuovo servizio disabili Per adeguamento servizio disabili laboratorio analisi					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	591,48	1'182,96
112 / 110 E01.055.010. a 31/07/2024	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento Per nuovo servizio disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	777,35	777,35
113 / 111 M.15.06.08 25/09/2024	F.P.O. di specchio reclinabile 60x65 cm completo di cornicie con staffa posteriore a U. Per nuovo servizio disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	220,01	220,01
114 / 112 E01.055.070. c 29/07/2024	Maniglione di sostegno lineare bianco da fissare a parete, con rosone, diametro 30 mm, in opera compresi stop di fissaggio: 600 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,90	49,90
115 / 113 E01.055.085. c 29/07/2024	Maniglione di sostegno ribaltabile, da fissare a pavimento, diametro 35 mm, completo di portarotolo, in opera compresi stop di fissaggio: bianco Per nuovo servizio disabili Per adeguamento servizio disabili laboratorio analisi Per adeguamento servizio disabili atrio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	267,33	801,99
116 / 114 E01.058.015. b 29/07/2024	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia con sistema anticalcare, flessibile 1500 mm e appendidoccia orientabile Voce per installazione doccia a servizio del vaso igienico per disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	223,88	223,88
117 / 115 E03.016.045. a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con inter ... ON-OFF e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							377'058,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							377'058,40
29/07/2024	collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A) A controsoffitto o a parete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	250,31	250,31
118 / 116 E03.022.178. d 29/07/2024	Condotto flessibile in alluminio-poliestere, con spirale in filo di acciaio armonico, conforme alla norma EN 13180, temperature di utilizzo da -30 °C a +250 °C, velocità massima de ... ette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: diametro nominale 160 mm Compresi raccordi ed impatto su esistente		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	12,49	37,47
119 / 117 E.60.01.03.0 08 31/07/2024	APPARECCHI PER RISCALDAMENTO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di apparecchiature per riscaldamento elettrico, alimentazione 220 V, 50 Hz. Nel prezzo si intende compreso e compen ... la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Termoventilatore da parete 2000W Per servizio disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	314,48	314,48
120 / 118 E.60.01.04.0 05 29/07/2024	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IGIENE Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettriche per igiene (asciugamani, distributori di sapone, asciugacapelli), alimentazione 220 V, ... amento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Distributore automatico di sapone serie rinforzata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	228,00	228,00
121 / 119 E.60.01.04.0 06 29/07/2024	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IGIENE Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettriche per igiene (asciugamani, distributori di sapone, asciugacapelli), alimentazione 220 V, ... nto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Asciugamano a comando manuale 2000W serie antivandalo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	458,14	458,14
122 / 120 D01.001.005. a 29/07/2024	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo Nuovo servizio disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,76	51,52
123 / 121 D01.001.010. a 29/07/2024	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore Nuovo servizio disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,12	82,24
124 / 122 D01.001.015. a	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... ato su supporto plastico in scatola							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							378'480,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							378'480,56
29/07/2024	da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, singola Nuovo servizio disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,28	48,28
125 / 123 D01.001.020. k 29/07/2024	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Nuovo servizio disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,12	36,12
126 / 124 D01.001.030. a 29/07/2024	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio ... in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 1,5 mmq + T Nuovo servizio disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,33	191,33
127 / 125 D01.001.035. d 29/07/2024	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante Nuovo servizio disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,70	70,70
128 / 126 NP.ACC.06 25/09/2024	Modifica alla bussola di ingresso. Lavorazioni di smontaggio e rimontaggio porte e pannelli, posa soglie, registrazione e collaudo dell' opera. Compreso materiale, regolazioni, collaudo ed ogni onere necessario per la realizzazione dell' opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	751,04	751,04
129 / 127 A.25.01.01 23/07/2024	Fornitura e posa in opera di serramenti per vetrine fisse in profilati stondati estrusi di lega leggera secondo UNI 3569 TA 16 o altro tipo, con processo anodizzante ARS 15, aventi ... ecc. computate a parte). Minimo di fatturazione mq 2,00. In alluminio anodizzato di primaria marca o a scelta della D.L. Specchiature laterali per prolungamento bussola Chiusura superiore per prolungamento bussola	2,00	0,90 0,90	2,600	3,000	5,40 2,34		
	SOMMANO mq					7,74	329,29	2'548,70
130 / 128 A.25.01.03 23/07/2024	Fornitura e posa in opera di serramenti per vetrine fisse in profilati stondati estrusi di lega leggera secondo UNI 3569 TA 16 o altro tipo, con processo anodizzante ARS 15, aventi ... rte, finestre, ecc. computate a parte). Minimo di fatturazione mq 2,00. Sovrapprezzo per verniciatura a fuoco o polveri. Specchiature laterali per prolungamento bussola Chiusura superiore per prolungamento bussola	2,00	0,90 0,90	2,600	3,000	5,40 2,34		
	SOMMANO mq					7,74	8,93	69,12
131 / 129 A.25.11	Fornitura e posa in opera di pannello cieco in bilaminato antiacqua nello spessore di mm 10 da posizionarsi su porte (zoccolo, sopra luce,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							382'195,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							382'195,85
25/07/2024	ecc.) o pareti mobili già predisposte, nei ... rlo montato a regola d'arte. Misurazione superficie effettiva con minimo di fatturazione 1 mq. Pannello per luci cieche. Chiusura superiore per prolungamento bussola di ingresso		0,90	2,600		2,34		
	SOMMANO mq					2,34	87,76	205,36
132 / 130 A19.010.010. c	Vetrata isolante realizzata con cristallo basso-emissivo per il risparmio energetico con emissività ε pari a 0,03 (trasmissione termica Ug fino a 1,1 W/mqK), composta con due lastr ... ssiva, intercapedine in aria disidratata 6 - 9 - 12 mm, conforme alla norma UNI EN 12543: float 6 con bassoemissivo 6 mm	2,00	0,90		3,000	5,40		
25/07/2024						5,40	195,35	1'054,89
	SOMMANO mq							
	<b>10 VIE DI FUGA CORPO CENTRALE BALCONI (Cat 10) DEMOLIZIONI (SbCat 2)</b>							
133 / 131 B01.034.050 04/07/2024	Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Interruzione del parapetto del soppalco per l'inserimento di scala in acciaio ai fini della formazione di percorso per l'uscita di sicurezza		1,20	1,200		1,44		
	SOMMANO mq					1,44	13,81	19,89
134 / 132 M01.001.015 31/07/2024	Qualificato edile Ripristini, rifinitura, saldatura profili, chiusure e verniciatura parapetto esistente a seguito taglio di elementi	4,00			1,267	5,07		
	SOMMANO ora					5,07	28,28	143,38
135 / 133 N04.001.005. a 31/07/2024	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t Smaltimento parapetto					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	59,63	238,52
136 / 134 A.46.1.3 31/07/2024	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904 Smaltimento parapetto					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	0,30	30,00
	<b>NUOVE COSTRUZIONI (SbCat 3)</b>							
137 / 135 A23.001.005. c 31/07/2024	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... are l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Scala metallica corpo centrale Cosciali 80x180x8 - 28.92 kg/m Trasversi 80x180x8 - 28.92 kg/m Piastre Verticali 50x8 passo 100 mm - 3.14 kg/m Corrimano 60x8 - 3.77 kg/m Colonne e trasversi HEA200 - 42.3 kg/m Colonne e trasversi HEA200 - 42.3 kg/m *(lung.=1,45+3,25)	2,00	11,00		28,920	636,24		
		10,00	0,90		28,920	260,28		
		1,00	1,00	0,020	7850,000	157,00		
		2,00	1,10	92,000	3,140	635,54		
		2,00	11,00		3,770	82,94		
		2,00	1,16		42,300	98,14		
			4,70		42,300	198,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'068,95		383'887,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'068,95		383'887,89
	Minuteria, sfridi e saldature - 5%				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					2'168,95	5,22	11'321,92
138 / 136 A23.004.005 31/07/2024	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione Scala metallica corpo centrale Vedi voce n° 135 [kg 2 168.95]					2'168,95		
	SOMMANO kg					2'168,95	0,10	216,90
139 / 137 A23.004.015 31/07/2024	Preparazione mediante applicazione di una mano di minio oleofenolico Scala metallica corpo centrale Vedi voce n° 135 [kg 2 168.95]					2'168,95		
	SOMMANO kg					2'168,95	0,20	433,79
140 / 138 A23.004.020 31/07/2024	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico Scala metallica corpo centrale Vedi voce n° 135 [kg 2 168.95]					2'168,95		
	SOMMANO kg					2'168,95	0,15	325,34
141 / 139 A23.004.025. a 31/07/2024	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche: con smalto oleofenolico Scala metallica corpo centrale Con maggiorazione del 20% per RAL come strutture esistenti Vedi voce n° 135 [kg 2 168.95]	1,20				2'602,74		
	SOMMANO kg					2'602,74	0,30	780,82
142 / 140 A03.001.035 02/08/2024	Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ... ichiesti dalla EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC Livellamento appoggi Base	2,00 1,00	6,00 3,00	6,000 11,000	0,500 0,500	36,00 16,50		
	SOMMANO dmc					52,50	5,38	282,45
143 / 141 B02.004.050. c 02/08/2024	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, compresa la formazione del foro e sua pulizia. ... zo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del tassello o della barra fornita e posata: diametro da 18 mm fino a 22 mm Fissaggio a terra della struttura della scala. Colonne e partenza	3,00	8,00		2,500	60,00		
	SOMMANO dm					60,00	11,72	703,20
144 / 142 NP.SCA.02 31/07/2024	Fornitura e posa di pianerottolo autoportante con lamiera di alluminio bugnata antiscivolo sp. min. 3 mm + 1 mm di cui bugna. Compresa la formazione di risvolto per il rivestimento ... i, rivetti ed eventuali fazzoletti di lamiera necessari. Compreso ogni onere necessario per la realizzazione dell' opera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	321,10	642,20
145 / 143	Fornitura e posa di pedata autoportante con lamiera di alluminio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							398'594,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							398'594,51
NP.SCA.01 27/06/2024	bugnata antiscivolo sp. min. 3 mm + 1 mm di cui bugna. Compresa la formazione di risvolto per il rivestimento del f... i, rivetti ed eventuali fazzoletti di lamiera necessari. Compreso ogni onere necessario per la realizzazione dell' opera					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	165,41	3'308,20
	<b>11 INSEGNA TORRE (Cat 11)</b>							
146 / 162 NP.INS.01 18/07/2024	Produzione ed installazione di insegna luminosa monofacciale a lettere singole scatolate realizzate in metacrilato opalino bianco sp. 3 mm su fronte e coste. Coste 100 mm. Inserime ... centralina per cambio colore e telecomando per regolazione a distanza Compreso ogni onere per consegnare l'opera finita					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'104,90	10'104,90
	<b>12 INTERVENTI DI RIPRISTINO E FINITURE (Cat 12)</b>							
147 / 144 A23.001.005. b 26/09/2024	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... a, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC3 Formazione di piastre su fori su 1° solaio sala Nervi. Dimensione foro con impianti 75x25 piastra dimm. 100x150 cm sp. 8 mm	4,00	7850,00	1,500	0,008	376,80		
	SOMMANO kg					376,80	3,55	1'337,64
148 / 145 B02.004.050. a 26/09/2024	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm	4,00				32,00		
	SOMMANO dm				8,000	32,00	5,07	162,24
149 / 146 A20.046.005. c 26/09/2024	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: sabbiature commerciali Portone e porte laterali in ferro lato Via Palermo Formazione di piastre su fori su 1° solaio sala Nervi Per chiusura porta Per chiusura finestra nord Per chiusura finestra sud	2,00	8,00		2,500	40,00		
	SOMMANO mq	4,00	1,00	1,500	2,000	12,00		
			0,90		2,300	2,07		
			1,80		1,000	1,80		
			1,00		1,000	1,00		
						56,87	16,52	939,49
150 / 147 A20.046.010. a 26/09/2024	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro o lato Vedi voce n° 146 [mq 56.87]					56,87		
	SOMMANO m					56,87	1,58	89,85
151 / 148 A20.046.020. c	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							414'536,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							414'536,83
26/09/2024	sintetico satinato Vedi voce n° 147 [m 56.87]  SOMMANO mq					56,87		
						56,87	22,70	1'290,95
152 / 149 A08.000.010. b 26/09/2024	Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm comprendente l'ipsezione dell'intera superficie, la rimozione ... tura, la finitura con colla di malta o a stucco romano. Misurata a metro lineare sull'intera superficie: mostre finestre Ripristino del tratto basso delle cornici delle finestre sul lato sud  SOMMANO m		25,00			25,00		
						25,00	58,37	1'459,25
153 / 150 A10.020.002 26/09/2024	Davanzale in pietra naturale o materiale composito compreso di gocciolatoio, accoppiato ad isolante termico dello spessore minimo di 10 mm, frontale con spessore minimo di 3,2 cm, ... in opera con quanto altro necessario per dare il lavoro fornito a regola d'arte, escluso il trasporto e il tiro ai piani Davanzali da sostituire in facciata nord  SOMMANO m		2,00			2,00		
						2,00	270,89	541,78
154 / 151 B02.016.010. b 26/09/2024	Ricollocamento in opera di davanzali, soglie, montanti e architravi di porte o finestre in pietra naturale o artificiale precedentemente rimossi, compresa la fornitura e posa in op ... lorato e la pulitura finale, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: davanzali Davanzali da riposizionare in facciata nord  SOMMANO m		2,00			2,00		
						2,00	39,86	79,72
155 / 152 NP.FIN.01 26/09/2024	Ripristino della finitura superficiale della pavimentazione industriale con finitura al quarzo mediante fresatura e rasatura con materiale idoneo a garantire la tenuta nel tempo e ... zione esistente. Comprensivo di ogni onere necessario per la salvaguardia delle parti esistenti ed a dare l'opera finita Area coworking P.1° Rappazzi sala Nervi Impronta colonne rimosse, circa 50x50, valutate 2 mq  SOMMANO m2	16,00	15,40 30,00 2,00	6,300		97,02 30,00 32,00		
						159,02	42,83	6'810,83
156 / 153 NP.FIN.02 26/09/2024	Pulizia finale dei locali al fine di renderli immediatamente fruibili al pubblico. Si prevede la pulizia di pavimenti, serramenti, vetrate, sanitari, scale ed ogni superficie con a ... nici od altro, lavaggio con appositi e rimozione finale della polvere. Compreso ogni onere per consegnare l'opera finita  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'979,38	2'979,38
157 / 155 NP.FIN.04 26/09/2024	Produzione ed installazione di parete manovrabile a pannelli appesi su guida superiore per la separazione anche acustica di locali tipo MAXPARETE HSP. I pannelli avranno finitura t ... tura delle parti fisse, accessori, regolazioni ed ogni onere per consegnare l'opera finita e perfettamente funzionante. Zona caffè letterario  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	12'201,67	24'403,34
158 / 156	Ripristino di frontali in calcestruzzo mediante l'eliminazione di tutte							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							452'102,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							452'102,08
A08.000.030 26/09/2024	le parti non aderenti o poco resistenti tramite battitura per liberare le armature ossidate, eliminazione ... lini di 25 cm, compresa rasatura della superficie a spessore millimetrico con malta di classe R3 o con la medesima malta Ripristino intradosso dell' arco su ingresso lato Via Palermo Ripristino di porzione del fronti dell' arco su ingresso lato Via Palermo	2,00	12,00 12,00		0,500	12,00 12,00		
	SOMMANO m					24,00	58,40	1'401,60
159 / 157 B01.031.030. b 26/09/2024	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con sabbia micronizzata Pulizia dei fronti est Pulizia del muro di recinzione sul fronte sud lato Via Palermo Arco su ingresso		80,00 40,00 12,00			80,00 96,00 18,00		
	SOMMANO mq					194,00	16,52	3'204,88
160 / 158 A08.013.015 26/09/2024	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm Facciata est sala Nervi Facciata est sala Carroponte		37,15 18,60 12,00	8,700 11,500	1,500	323,21 213,90 18,00		
	SOMMANO mq					555,11	10,65	5'911,92
161 / 159 A.18.02.01 26/09/2024	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in lastre di gesso in varie composizioni, affrancate o non, come di seguito esposto, da materiali coibenti incombustibili da mm 30, posa ... tato). Misurazione della superficie effettivamente posata. Cartongesso da mm 12,5 su coibente non combustibile da mm 30. Chiusura solaio su locale tecnico a P.T. in sala Nervi Oneri per raccordo alle opere esistenti Rivestimento intradosso dei profili in acciaio dei portali nle caffè letterario	2,00	4,30 1,00 6,00	1,300 1,000 0,600		5,59 1,00 7,20		
	SOMMANO mq					13,79	54,88	756,80
162 / 160 A20.001.005. e 26/09/2024	Preparazione delle superfici murarie: con fondo silossanico riempitivo, ad alta penetrazione, idrorepellente pigmentato Vedi voce n° 158 [mq 555.11] Vedi voce n° 159 [mq 13.79]					555,11 13,79		
	SOMMANO mq					568,90	4,87	2'770,54
163 / 161 A20.019.005. b 26/09/2024	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata Vedi voce n° 160 [mq 568.90]					568,90		
	SOMMANO mq					568,90	16,17	9'199,11
164 / 163 A.25.24.02 26/09/2024	Fornitura e posa in opera di porte e portoncini in lamierino di ferro zincato e nervato da 8/10, intelaiate perimetralmente e/o con traversi centrali a seconda delle misure, in var ... a perfetta regola d'arte. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai. Porte e portoncini misure particolari. Chiusura locale guardiola Per chiusura porta Per chiusura finestra nord Per chiusura finestra sud		0,90 1,80 1,00		2,300 1,000 1,000	2,07 1,80 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,87		475'346,93





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	477'791,39	100,000
C:001	LAVORAZIONI e INTERVENTI A CORPO euro	477'791,39	100,000
C:001.001	1 ACUSTICA SALA NERVI euro	159'390,46	33,360
C:001.001.003	NUOVE COSTRUZIONI (OS7) euro	159'390,46	33,360
C:001.002	2 PARAPETTO e LINEE VITA SALA NERVI (OG1) euro	17'560,51	3,675
C:001.002.002	DEMOLIZIONI (OG1) euro	1'127,87	0,236
C:001.002.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	16'432,64	3,439
C:001.003	3 NUOVI INGRESSI MT CABINA (OG1) euro	6'675,61	1,397
C:001.003.002	DEMOLIZIONI (OG1) euro	2'775,40	0,581
C:001.003.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	3'900,21	0,816
C:001.004	4 AERAZIONE NATURALE 1/40 CORPO CENTRALE (OG1) euro	5'356,83	1,121
C:001.004.002	DEMOLIZIONI (OG1) euro	1'176,52	0,246
C:001.004.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	4'180,31	0,875
C:001.005	5 VINCOLI PARETI CUCINE MANICA NORD (OG1) euro	18'987,28	3,974
C:001.005.002	DEMOLIZIONI (OG1) euro	1'411,20	0,295
C:001.005.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	17'576,08	3,679
C:001.006	6 VETRATE SUI FRONTI NORD E SUD (OG1) euro	98'913,94	20,702
C:001.006.002	DEMOLIZIONI (OG1) euro	22'697,04	4,750
C:001.006.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	76'216,90	15,952
C:001.007	7 PARTIZIONI E SIGILLATURE EI RESISTENTI AL FUOCO (OG1) euro	17'134,70	3,586
C:001.007.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	17'134,70	3,586
C:001.008	8 FACCIATA VIA PALERMO (OG1) euro	21'801,77	4,563
C:001.008.002	DEMOLIZIONI (OG1) euro	9'844,00	2,060
C:001.008.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	11'957,77	2,503
C:001.009	9 ADEGUAMENTO ACCESSIBILITA' (OG1) euro	37'635,00	7,877
C:001.009.002	DEMOLIZIONI (OG1) euro	1'905,77	0,399
C:001.009.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	35'729,23	7,478
C:001.010	10 VIE DI FUGA CORPO CENTRALE BALCONI (OG1) euro	18'446,61	3,861
C:001.010.002	DEMOLIZIONI (OG1) euro	431,79	0,090
C:001.010.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	18'014,82	3,770
C:001.011	11 INSEGNA TORRE (OG1) euro	10'104,90	2,115
C:001.011.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	10'104,90	2,115
C:001.012	12 INTERVENTI DI RIPRISTINO E FINITURE (OG1) euro	65'783,78	13,768
C:001.012.003	NUOVE COSTRUZIONI (OG1) euro	65'783,78	13,768
	<b>TOTALE euro</b>	477'791,39	100,000
	----- ----- ----- -----		
	<b>A RIPORTARE</b>		

