

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

OGGETTO: Restauro conservativo con recupero del sottotetto esistente - 3 STRALCIO

COMMITTENTE: ACI Italia e ACI Belluno

Data, 29/11/2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 23E.04.09.a	FORNITURA E POSA DI TASSELLO E/O BARRA FILETTATA CON ANCORAGGIO CHIMICO diametro fino a 16 mm 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. SOMMANO...	m	140,00			
2 23E.05.07.a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Serramenti esterni in legno Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	77,40			
3 23E.05.07.b	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Serramenti interni in legno Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	41,00			
4 23E.05.07.d	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI Serramenti interni metallici Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	12,00			
5 23E.05.10.a	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Murature in pietrame Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
6	<p>gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	5,00			
23E.05.14.a	<p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO (TRAMEZZE)</p> <p>Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	282,00			
7	<p>DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI</p> <p>Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo, posati su sottostante supporto sia in malta che in colla. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	110,00			
23E.05.15						
8	<p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI IN MALTAPAGLIA (ARELLE)</p> <p>Demolizione parziale o totale di controsoffitti in malta paglia (arelle) fino al vivo della struttura sottostante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	42,00			
23E.05.17						
9	<p>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI Pannelli fibra minerale, gesso gessorivestito</p> <p>Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	92,00			
23E.05.18.b						
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
10 23E.05.19.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA Pavimenti caldi legno Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti caldi legno	SOMMANO... mq	265,00			
11 23E.05.19.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E BATTISCOPA Pavimenti caldi resilienti Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo compreso l'eventuale battiscopa o zoccolino. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti caldi resilienti	SOMMANO... mq	144,00			
12 23E.05.21.c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO Pavimenti freddi Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi battiscopa perimetrali e relativo massetto di sottofondo, per uno spessore complessivo fino a 100 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi	SOMMANO... mq	54,00			
13 23E.05.22.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 150 mm Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 15 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO... mq	180,00			
14 23E.05.26	SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture murarie di sostegno complete di rivestimenti in piastrelle ceramiche, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO...	cadauno	13,00			
15 23E.05.27	SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la demolizione di eventuali strutture di sostegno, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta in eccedenza, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO...	cadauno	29,00			
16 23E.12.004.0 0	MURATURA IN BIMATTONI Muratura in mattoni pieni alleggeriti doppio UNI (bimattoni) a due o più teste, in opera con malta bastarda, per opere in fondazione o elevazione, di spessore cm 25 MURATURA IN BIMATTONI					
	SOMMANO...	m³	22,00			
17 23E.13.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 e fibre sintetiche con dosaggio di 750 g per metro cubo di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frattazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte					
	SOMMANO...	mq	19,00			
18 23E.13.11	VARIAZIONE MASSETTO per ogni centimetro in più o in meno Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto del massetto di sottofondo con fibre sintetiche.					
	SOMMANO...	mq	38,00			
19 23E.14.21.w	FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Pietra Piasentina Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari per uno spessore di 2 cm con dimensioni fino a 1,20x0,60 m o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto, finitura superficiale con lucidatura a piombo in laboratorio. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffatura, masticatura ed altri sistemi di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
20	<p>consolidamento e rinforzo, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata malta a base cementizia Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con malta cementizia per fugatura, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	53,00			
23E.14.43.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO COLORATO Dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato</p> <p>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 assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura. Pavimento in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici, distinto secondo la norma DIN 51130 con superficie antiscivolo R10 A, ad effetto cemento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	138,00			
21	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTO IN LEGNO LISTONI PREFINITI da 11 mm rovere prima scelta</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in legno preverniciato fuori opera, costituito da listoni multistrato con incastro, prefiniti con strato nobile di 5 mm, dello spessore complessivo di 11 mm, con plancia intera e delle dimensioni di circa 60-70x400-800 mm. Il pavimento sarà posto in opera mediante incollaggio totale su massetto di sottofondo secondo le principali geometrie di posa nel tipo a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n°503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aspirazione del massetto, la posa a giunti accostati con adesivo a basso contenuto d'acqua su massetto perfettamente deumidificato e con temperatura a terra superiore a 10°C, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	320,00			
22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VAPORE PE/BD spessore mm 0.4					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
23E.16.12.c	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da teli in polietilene estrusi colorati a bassa densità, posati a secco su superfici sia orizzontali che verticali, sovrapposti sulle giunture di circa 5- 10 cm e saldati con nastro biadesivo butilico di larghezza 15 mm. In particolare i teli dovranno essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - densità 900 kg/m³; - resistenza diffusione vapore 450000 µ. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, il sostegno provvisorio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	410,00			
23 23E.18.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO CIVILE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metro cubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilitura finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	85,00			
24 23E.19.05.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI tazza WC Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	9,00			
25 23E.19.05.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SUPPORTI PER APPARECCHI IDROSANITARI lavabo Fornitura e posa in opera di supporti completi di accessori per il sostegno di apparecchi idrosanitari sospesi di ogni genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi, la formazione di fori, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	9,00			
26 23E.19.06.a	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
27 23E.23.20.a	FALSI TELAI IN LEGNO fino a ml 5,00 Fornitura e posa in opera di falso telaio in legno d'abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio zincato e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per i materiali di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	250,00			
28 23E.28.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.	m	32,00			
29 23E.30.05.a	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE con profilati a freddo (compresi pressopiegati). Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.	mq	1'450,00			
30 23E.40.004.c	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN LATERIZIO O PIETRA eseguita con mezzo meccanico Demolizione di murature di mattoni pieni o mista, in pietrame di qualsiasi natura, eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi forma e spessore, eseguita con punta di ferro e mazzetta o con l'ausilio di idonei demolitori meccanici, con ogni cautela, compresi e compensati gli oneri per il calo a terra delle macerie, le necessarie opere provvisorie a protezione delle strutture superstite o adiacenti, accatastamento e pulizia del materiale giudicato recuperabile, che rimarrà di proprietà del Committente, trasporto fino alla piazzola di accumulo	kg	3'080,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	entro l'area di cantiere, carico e allontanamento delle macerie di risulta non recuperabile a pubblica discarica, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica e per i ponti di servizio. SOMMANO...	mc	25,00			
31 23E.40.10.a	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI IN PIETRA Lastre di spessore fino a 8 cm Smontaggio e rimozione di pavimentazione in lastre di pietra, dimensioni degli elementi composti inferiori al m ² , compreso relativo sottofondo fino a 10 cm di spessore, da eseguirsi con ogni cautela, utilizzando tutti gli accorgimenti necessari per il recupero delle lastre ancora integre e riutilizzabili, compreso eventuale onere per la numerazione e rilevazione degli elementi come da indicazioni, escluse opere di preconsolidamento lapideo; compresi e compensati gli oneri relativi alla cernita, pulitura, accatastamento e pulizia delle lastre giudicate riutilizzabili che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, trasporto sino alla piazzola di accumulo entro l'area di cantiere, carico e allontanamento del materiale di risulta alle pubbliche discariche nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'indennità di discarica. SOMMANO...	mq	19,00			
32 23E.40.64.a	IRRIGIDIMENTO DI SOLAIO IN LEGNO CON POSA DI TAVOLATO Tavoloni con unione a filo piano Fornitura e posa in opera di tavole in legno di abete dello spessore di 4 cm di 1° scelta commerciale, avvitate o chiodate in direzione ortogonale al sottostante preesistente tavolato in legno al fine di irrigidire l'intero solaio compreso livellamento del piano esistente, puntellazione del solaio per messa in forza, gli spessoramenti, la chiusura stretta dello stesso sulle murature perimetrali, i tagli, gli sfridi, viti o chiodi per legno, una mano di impregnante, compresi inoltre gli oneri per l'allestimento e smantellamento dei ponteggi e dei piani di lavoro. SOMMANO...	mq	540,00			
33 23ECAM.03. 01.a	PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti SOMMANO...	mq	38,00			
34 23ECAM.03. 01.b	PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti					
	SOMMANO...	mq	290,00			
35 23ECAM.03. 02	PLACCATURA DI PARETE CON DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm, con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.					
	SOMMANO...	mq	410,00			
36 23ECAM.03. 03	CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM, spessore lastra in cartongesso mm 12,5 Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.					
	SOMMANO...	mq	220,00			
37 A.P.01	RIMOZIONE DI PAVIMENTO IN LEGNO PARQUET Rimozione di pavimento in legno parquet a cassettoni su magatelli, l'accumulo entro l'area del cantiere del materiale da riutilizzare, rimozione di quant'altro presente fino al tavolato del solaio, con la completa pulizia del tavolato, con oneri e costi di trasporto alla discarica, e quant'altro necessario allo svolgimento dei lavori.					
	SOMMANO...	mq	60,00			
38 A.P.02	SOTTOFONDO SU TAVOLATI CON OSB Realizzazione di sottofondo su tavolati con posa in opera di doppio pannello OSB da 12 mm. listellatura per il livellamento e riempimento con argilla espansa o altro materiale leggero il tutto in opera per consentire la stesa dei pavimenti in ceramica o legno.					
	SOMMANO...	mq	540,00			
39 A.P.03	PAVIMENTO IN LEGNO PARQUET A CASSETTONE Posa in opera di pavimento in legno parquet a cassettoni rimosso in precedenza e riposizionato con lo stesso disegno e geometrie e indicazioni della D.L. Il pavimento sarà posto in opera mediante incollaggio totale su sottofondo costituito da doppia lastra fermacel da 10 mm. previo trattamento con primer. Gli elementi originali saranno all'occorrenza integrati e resi solidali tra loro, trattamento di lamatura e successiva stuccatura con resine di stucco,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
40 A.P.04	levigatura e successiva verniciatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo, a spruzzo a base vinilacrilica traspirante, colore a scelta della DL, compreso l'uso di eventuali trabatelli, il fondo impregnante all'acqua a base di silicati per interni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, traspirante, pulizia finale e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	60,00			
41 A.P.07	RASCHIATURA DI VECCHIE TINTEGGIATURE Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti compreso, la movimentazione nell'area di cantiere, la scarriolatura, il trasporto e il compenso della discarica.	mq	580,00			
42 A.P.08	PREPARAZIONE SUPERFICI CONTROSOFFITTO Preparazione delle superfici del controsoffitto con stuccatura saltuaria e rinforzate con retina, ripristino delle parti mancanti, compresa scartavetratura delle parti stuccate tra il 40% e il 60% per dare le superfici pronte alla pitturazione.	mq	398,00			
43 A.P.09	REALIZZAZIONE DI NUOVA APERTURA Realizzazione di nuova apertura per porta o finestra di ml.80 con foro sulla muratura di circa ml.1.30 x 2.40 architrave in ferro con due HEA 180 fori con soprastante piastra in ferro dello spessore di mm.8 e larghezza di cm.8 inferiore allo spessore del muro di riferimento, piedritti con due HEA 180 o pilastro in c.a. della larghezza del muro e profondità di cm.20, armato co 4 barre verticali d.16mm. e staffe d.8 mm./15 cm., soglia con tre HEA 100 o cordolo in c.a. come il piedritto, compreso l'onere delle puntellazioni , compresa la demolizione e trasporto e della discarica del materiale di risulta , e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	cadauno	3,00			
44 A.P.10	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI PORTE IN LEGNO Smontaggio e il rimontaggio di porte in legno storiche con cornici e montanti con riparazione dei vari elementi che compongono l'infisso, ritocature per l'eventuale sostituzione dei pezzi, nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
45 A.P.11	l'incavicchiamo degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SCALA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di scala in legno con struttura in pannelli il legno lamellare da mm.42, gradini in legno lamellare di faggio per alzata e pedata senza toro dello spessore di cm.5 piallati verniciati e trattati secondo le indicazioni della DL, con sostegno in elementi di ferro, rivestimento in pannelli di cartongesso sulle pareti verticali e all'intradosso delle rampa per l'isolamento acustico verso i locali sottostanti, compreso l'eventuale preassemblaggio, il carico, trasporto, scarico a piè d'opera, il montaggio, l'assemblaggio, le unioni meccaniche con bulloni ad alta resistenza secondo le prescrizioni progettuali, le piastre, l'irrigidimento ed i collegamenti necessari, i parapetti a parete piena in pannelli XLAM, corrimano applicato nella parte interna costituito da un tubo tondo da mm40 di diametro in ferro zincato e verniciato micaceo, gli sfridi, i ponti di servizio, le assistenze murarie, per n.20 alzate e una superficie in proiezione orizzontale di mq .9,3.	cadauno	4,00			
46 A.P.12	RIVESTIMENTO DI PARETI DI W.C. Rivestimento di pareti dei wc. e anti wc. fino ad una altezza di ml.2 mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, di rivestimento bicomponente poliuretano di alta qualità nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L...Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, lo smaltimento del materiale di risulta secondo normativa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.	cadauno	1,00			
47 A.P.13	PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce impiallacciate, composte da falso telaio in legno di abete dello spessore minimo di 20 mm, posto in opera mediante zanche in lamiera d'acciaio e/o zocchetti in numero e dimensioni sufficienti per dare stabilità e tenuta all'intero serramento, telaio fisso in legno di abete di prima scelta dello spessore minimo di 30 mm, rivestito sulle parti in vista da impiallacciatura pregiata, completo di mostre (normali o maggiorate per locali piastrellati) fissate con incastri e collanti od altro sistema idoneo (sono escluse le chiodature in vista), battente con ossatura in legno duro con elementi uniti mediante incastro o sistema di analoghe caratteristiche, anima costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, rivestito sulle due facce con pannelli in MDF (mediumdensity) o con compensato di pioppo di prima scelta dello spessore di 4 mm, con impiallacciatura in legno pregiato, ferramenta di portata, manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata composta da tre cerniere in acciaio bronzato del tipo incassato od a tre gambi filettati, serratura con relative chiavi, gruppo maniglie in alluminio anodizzato del tipo antinfortunistico con eventuale sblocco di emergenza esterno, complete di placche, di tipo e colore a scelta della D.L., finitura superficiale del telaio e del battente mediante applicazione di due mani successive di vernice poliuretanica trasparente (neutra o colorata), nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo	mq	160,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per le guarnizioni di tenuta, le sigillature, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Comprese porte a scomparsa e scorrevoli. SOMMANO...	cadauna	28,00			
48 A.P.14	DOPPIO LAVABO Fornitura e posa in opera di doppio lavabo sospeso dimensioni 163x45x12 in mineralguss solid stone con rivestimento in gel coat con piletta pop-up, senza troppo pieno , completo di scarico cromato, canotto, compreso la fornitura e posa in opera di due gruppi miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) a incasso 9908C. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto, zanche e bulloni di ancoraggio, l'allacciamento alla rete idrica e di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	2,00			
49 A.P.15	LAVABO A MURO 122x48x13,5 Fornitura e posa in opera di lavabo a muro in mineralguss solid stone con rivestimento in gel coat con piletta pop-up, senza troppo pieno , completo di scarico cromato, canotto, compreso la fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda) a incasso 9908C. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto, zanche e bulloni di ancoraggio, l'allacciamento alla rete idrica e di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. per 3 elementi dimensioni 122x48x13,5. SOMMANO...	cadauno	3,00			
50 A.P.16	LAVABO A MURO 100x48x10 Fornitura e posa in opera di lavabo a muro in mineralguss solid stone con rivestimento in gel coat con piletta pop-up, senza troppo pieno , completo di scarico cromato, canotto, compreso la fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando (acqua calda-fredda). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto, zanche e bulloni di ancoraggio, l'allacciamento alla rete idrica e di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. per 2 elementi dimensioni 100x48x10 SOMMANO...	cadauno	2,00			
51 A.P.17	VASO W.C. Fornitura e posa in opera di vaso wc sospeso in porcellana dura vitreus-china UNI 4542-4543, della serie Gemma 2 della ceramica Dolomiti completo di cassetta incassata a parete, placca doppio comando trattata con prodotti antibatterici, sedile e coprisedile in plastica tipo pesante e tubo di cacciata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto, zanche e bulloni di ancoraggio l'allacciamento alle reti idrica e di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, installazione sospeso. SOMMANO...	cadauno	9,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
52 A.P.18	PREPARAZIONE DI SUPERFICI VERTICALI Preparazione delle superfici verticali con stuccatura saltuaria e parziale compresa scartavetratura delle parti stuccate tra il 40% e il 60% per dare le superfici pronte alla pitturazione.	SOMMANO... mq	350,00			
53 A.P.19	RIVESTIMENTO DECORATIVO A STUCCO Rivestimento decorativo a stucco o ad effetto spatolato a base di resine acriliche in dispersione aquosa, lavabile, effettuato con applicazione a due mani a spatola dopo due mani di isolante, previa preparazione della superficie pagata a parte (nicchie).	SOMMANO... mq	38,00			
54 A.P.20	BATTISCOPIA IN LEGNO VERNICIATO BIANCO Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno verniciato bianco, sagoma secondo indicazioni della D.L.	SOMMANO... m	280,00			
55 A.P.21	BALAUSTRINA IN VETRO Fornitura e posa in opera di balaustra in vetro temperato stratificato mm.8+8+0,76 posizionato con sistema di fissaggio annegato a pavimento. Nel prezzo è compresa la realizzazione del fissaggio mediante taglio delle lastre di marmo, massetto in c.a. di cm.12 di spessore e cm.20 di larghezza. La balaustra deve garantire le resistenze richieste per gli elementi posti a protezione dalla caduta nel vuoto NTC 2018 DM 17.01 20018, rispetto della normativa UNI 7697/ 2015 relativa alla sicurezza per l'utilizzo del vetro piano in edilizia, essere conforme alle norme UNI 11678/ 2017 - Resistenza al carico statico lineare ed al carico dinamico, compreso le guarnizioni, viti di registro, carter di finitura e ogni altro onere. Per L 2650 x H1250 e L1510 x H 1250;	SOMMANO... a corpo	1,00			
56 A.P.22	PORTA AUTOMATICA Dimensioni L.1450 x H.3000 circa Fornitura e posa in opera di porta automatica scorrevole tipologia Lab Moving BSS 200 Kristal realizzata con ante in cristallo temperato e con profili estrusi in alluminio con bordi arrotondati, eventuale traverso di sostegno, montanti laterali e accessori, pattini inferiori di scorrimento in acciaio da fissare a pavimento, pinze di sostegno guide inferiori e superiori con blocco a scatto su montante verticale, sistema apertura ridondante o altro sistema che consenta l'apertura in sicurezza in conformità alla Norma Europea EN16005 e alla EN 13849-1 PL. "d" cat.3 certificata TUV, il tutto in opera per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni L. 1450 x h.300 circa.	SOMMANO... cadauna	1,00			
57 A.P.23	PORTA AUTOMATICA L1750 x H 3000 mm Fornitura e posa in opera di porta automatica scorrevole tipologia Lab Moving BSS 200 Kristal, dimensione foro					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
58 A.P.24	<p>architettonico L1750 x H 3000 mm. con automazione per porta scorrevole a due ante realizzata con ante in cristallo temperato e con profili estrusi in alluminio con bordi arrotondati, eventuale traverso di sostegno, montanti laterali e accessori, pattini inferiori di scorrimento in acciaio da fissare a pavimento, pinze di sostegno guide inferiori e superiori con blocco a scatto su montante verticale, sistema apertura ridondante o altro sistema che consenta l'apertura in sicurezza in conformità alla Norma Europea EN16005 e alla EN 13849-1 PL. "d" cat.3 certificata TUV, il tutto in opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>PORTA AUTOMATICA L3270 x H 3000 Fornitura e posa in opera di porta automatica scorrevole tipologia Lab Moving BSS 200 Kristal, dimensione foro architettonico L3270 x H 3000 mm. con automazione per porta scorrevole a due ante più due ante fisse, realizzata con ante in cristallo temperato e con profili estrusi in alluminio con bordi arrotondati, eventuale traverso di sostegno, montanti laterali e accessori, pattini inferiori di scorrimento in acciaio da fissare a pavimento, pinze di sostegno guide inferiori e superiori con blocco a scatto su montante verticale, sistema apertura ridondante o altro sistema che consenta l'apertura in sicurezza in conformità alla Norma Europea EN16005 e alla EN 13849-1 PL. "d" cat.3 certificata TUV, il tutto in opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauna	1,00			
59 A.P.25	<p>ISOLAMENTO ACUSTICO DEI TUBI - diametro 63 mm Sovrapprezzo per isolamento acustico dei tratti orizzontali dei tubi con interposta lamina di piombo.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	20,00			
60 A.P.26	<p>ISOLAMENTO ACUSTICO DEI TUBI - diametro 125 mm Sovrapprezzo per isolamento acustico dei tratti orizzontali dei tubi con interposta lamina di piombo.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	20,00			
61 DEI 015200	<p>BAGNO PER DISABILI (Prezzario Impianti Tecnologici 2 sem2022) Bagno per disabili composto da: rete di scarico realizzata con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI 1329; rete di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni in polietilene reticolato Ø 20 mm con giunzioni saldate per polifusione; colonna di scarico con tubazioni in pvc di Ø 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria; un vaso igienico in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato; lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile e sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, con mensole fisse in acciaio verniciato, corrimano orizzontale continuo su tutto il perimetro del locale, n° 1 maniglione verticale, posto al lato della tazza w.c.; il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte compresi gli accessori per la posa e il collegamento alla rete idrica e di scarico con la sola esclusione delle opere murarie, della colonna di adduzione e della colonna di scarico:</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
62 DEI 105018	ASCENSORI ELETTRICI SENZA LOCALE MACCHINE (MRL) Prezzario Impianti Tecnologici 2 sem2022) ASCENSORI ELETTRICI SENZA LOCALE MACCHINE (MRL) Ascensore a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 2014/33/UE e rispondente alle norme EN 81-20 e EN 81-50 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz, dispositivo variatore di frequenza VVVF, velocità cabina superiore a 0,15 m/s e fino a 1,00 m/s, accessi cabina 1, porte automatiche con luce fino a 800 mm complete di portali, 180 Avv/h, completo di quadro in manovra elettronico, dispositivo di emergenza e riporto al piano in caso di black out elettrico, dotato di sistema di comunicazione bidirezionale con linea fissa, macchinario di sollevamento in apposito locale costituito da motore elettrico asincrono trifase e argano completo di puleggia, guide di scorrimento cabina e contrappeso in acciaio trafilato, funi di trazione di opportuno Ø e formazione, cabina rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica) con specchio a mezza parete, completa di bottoniera interna con pulsanti braille, illuminazione di emergenza, segnalazioni di carico eccessivo e pulsante per l'attivazione del sistema di comunicazione bidirezionale, illuminazione con faretto a led, operatore porte e sospensioni di piano complete di antine metalliche rivestite in plalam. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e corredato di tutti i dispositivi richiesti dalle norme armonizzate di riferimento e di Dichiarazione di Conformità alla Direttiva 2014/33/UE. Completo di progetto e incluso tutte le opere, murarie e non, necessarie alla sua installazione: portata fino a 630 kg: 5 fermate	a corpo	2,00			
63 DEI A25028.a	PERFORAZIONE IN STRUTTURE MURARIE Su muratura in calcestruzzo anche armato o pietra naturale Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, Ø del foro 11 ÷ 25 mm.	SOMMANO... a corpo	1,00			
64 DEI A25073	SMONTAGGIO DI IMPALCATI IN LEGNO Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante, compreso carico e allontanamento delle macerie di risulta non recuperabile a pubblica discarica, compresi e compensati gli oneri per l'indennità di discarica.	SOMMANO... m	15,00			
65 DEI A75014b	INTONACO 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 idraulica	SOMMANO... mq	280,00			
		SOMMANO... mq	120,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
66 DEI B15140	ISOLAMENTO ACUSTICO DI PAVIMENTI Isolamento acustico di pavimenti eseguito con pannelli composti da fibre e granuli di gomma SBR / EPDM incollati e pressati a caldo, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), incollati per punti con esclusione del materiale da incollaggio, potere fonoisolante (Rw) certificato ≥ 56 dB (UNI EN ISO 12354), esclusi lavori di preparazione e successiva finitura della parete, densità 700 kg/m ³ :B15140a Pannelli rigidi spessore 10cm.: SOMMANO...	mq	540,00			
67 DEI B15223.a	ISOLAMENTO TERMICO INTERPARETE-spessore 40 mm Isolamento termico in interparete eseguito con pannelli rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) in lana minerale di vetro, trattata con speciali resine termoindurenti, rivestita su un lato con carta kraft, a base di vetro riciclato, conducibilità termica $\lambda_D = 0,031 \div 0,035$ W/mK,(UNI EN 12667) Euroclasse A1 di reazione al fuoco (UNI EN 13501-1), fattore di resistenza al passaggio del vapore acque $\mu = 1$ (EN12667): SOMMANO...	mq	410,00			
68 DEI B15223.b	ISOLAMENTO TERMICO INTERPARETE-Sovraprezzo per ogni 20mm.in più di spessore Isolamento termico in interparete eseguito con pannelli rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) in lana minerale di vetro, trattata con speciali resine termoindurenti, rivestita su un lato con carta kraft, a base di vetro riciclato, conducibilità termica $\lambda_D = 0,031 \div 0,035$ W/mK,(UNI EN 12667) Euroclasse A1 di reazione al fuoco (UNI EN 13501-1), fattore di resistenza al passaggio del vapore acque $\mu = 1$ (EN12667): SOMMANO...	mq	1'230,00			
69 DEI B15252.a	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETI spessore 20 mm per ambienti asciutti DEI B15252 (Prezzario Recupero Ristrutturazione Manutenzione 1 sem2023) Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito mediante applicazione di lastre rigide di cartongesso, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessore12,5 mm. accoppiate con materiale isolante senza barriera al vapore. Polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, marcato CE secondo la UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030$ W/mK, classe di reazione al fuoco B,s1,d0 secondo la norma EN 13501-1, fissati alla muratura mediante con idonei tasselli alla struttura metallica, compresa successiva stuccatura dei pannelli in cartongesso SOMMANO...	mq	792,00			
70 DEI B15252.c	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETI sovrapprezzo per ogni cm. in più DEI B15252 (Prezzario Recupero Ristrutturazione Manutenzione 1 sem2023) Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito mediante applicazione di lastre rigide di cartongesso, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessore12,5 mm. accoppiate con materiale isolante senza barriera al vapore. Polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, marcato CE secondo la UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,030$ W/mK, classe di reazione al fuoco B,s1,d0 secondo la norma EN 13501-1, fissati alla muratura mediante con idonei tasselli alla struttura metallica, compresa successiva stuccatura dei pannelli in cartongesso SOMMANO...	mq	2'460,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
71 DEI B55062e	PANNELLO DI LANA DI VETRO spessore 40 mm Sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm SOMMANO...	mq	660,00			
72 DEI B85001b	TUBI IN PVC- diametro esterno 63 mm Fornitura e posa in opera di tubi in pvc di colore arancio, per scarichi verticali od orizzontali di acque nere o chiare, conformi UNI 1329-1 posti in opera con giunti a bicchiere comprese eventuali cravatte in ferro a muro, collanti, giunzioni, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterri, rinfianchi in calcestruzzo anche armato. SOMMANO...	m	40,00			
73 DEI B85001f	TUBI IN PVC- diametro esterno 125 mm Fornitura e posa in opera di tubi in pvc di colore arancio, per scarichi verticali od orizzontali di acque nere o chiare, conformi UNI 1329-1 posti in opera con giunti a bicchiere comprese eventuali cravatte in ferro a muro, collanti, giunzioni, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterri, rinfianchi in calcestruzzo anche armato. SOMMANO...	m	40,00			
74 DEI C15023	TRATTAMENTO ANTIRUGGINE Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico. SOMMANO...	kg	3'080,00			
75 DEI C25055.b	SERRAMENTO LAMELLARE - Finestra a 1 anta, a battente DEI C25055(Prezzario Recupero Ristrutturazione Manutenzione 1 sem2023) Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 × 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 × 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: C25055 Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,00$ W/m ² K (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
76 DEI C25055.d	SERRAMENTO LAMELLARE - Portafinestra 1 o 2 ante, a battente DEI C25055(Prezzario Recupero Ristrutturazione Manutenzione 1 sem2023) Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 × 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 × 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: C25055 Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$	mq	74,00			
77 DEI C25123	SERRAMENTO IN LEGNO LAMELLARE Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta Serramento realizzato in legno lamellare di abete dal lato interno e alluminio dal lato esterno con telaio 68 ÷ 78 × 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 × 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: - Prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica F); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$	mq	4,20			
	SOMMANO...	mq	4,20			
	SOMMANO...	cadauno	31,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	T O T A L E euro					
	A R I P O R T A R E					

