



Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Provincia di Udine
COMUNE di MOGGIO UDINESE

UFFICIO TECNICO

Piazza Uffici 1, 33015 Moggi Udinese – Tel. 0433/51677 – Fax. 0433/51371
E-mail: llpp@comune.moggioudinese.ud.it PEC: comune.moggioudinese@certgov.fvg.it



**POR FESR
2014 2020**
Friuli Venezia Giulia



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana

POR-FESR 2014-2020, LINEA D'INTERVENTO 3.1.b.2
"Riduzione dei consumi di energia primaria nelle strutture residenziali per anziani non autosufficienti"

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA CASA DI RIPOSO
E. TOLAZZI DI MOGGIO UDINESE
CUP: G46G16000350002

OGGETTO DELL'INTERVENTO

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO

11

Moggi Udinese, 06/11/2017

(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.)



IL PROGETTISTA
p.ed. Luigino ZEARO

Titolare di P.O. Area Tecnica e Tecnico-Manutentiva
Comune di Moggi Udinese



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
1	SIC.1	Oneri speciali						
		Costi sicurezza da PSC						
		Costi sicurezza da PSC 1	1,00					
		Totale	1,00	79.054,72	0,00000000	0,00	0,00	79.054,72
		Totale Oneri speciali Euro						79.054,72
2	20.6.BH2.02	OG1 - Edifici civili e industriali RIMOZIONE CARPENTERIA METALLICA Rimozione di strutture in carpenteria metallica in qualsiasi posizione e a qualsiasi quota mediante sbullonatura o taglio dei profili, compreso la rimozione degli apparecchi di appoggio, compresi apprestamenti e piani di lavoro in quota, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale di recupero entro l'area di cantiere, il trasporto del materiale di risulta nelle pubbliche discariche, l'indennità di discarica e lo sgombero del cantiere da residui. Prospetto B - Rimozione grigliato pedonale: (3,7*0,8)*15	44,40 Totale kg 44,40	1,46	39,19000000	0,57	25,31	64,82
3	20.6.HH2.01	STRUTTURE IN ACCIAIO PRIMARIE Strutture in acciaio primarie in profili laminati a caldo di qualsiasi sezione, in acciaio S355J0 (ex Fe510), date in opera in conformità alle norme CNR 10011 e misurate come riportato nelle Norme tecniche del Capitolato, compresa la fornitura di tutti i materiali: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura e gli sfridi; le forature; le flange; la bullonatura e/o la saldatura. Sono altresì compresi i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno, centine o varo, nonché la raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche, la mano di fondo antiruggine spess. 30/40 micron, la mano intermedia di epossivinilico 30/40 micron e la seconda mano di epossivinilico o poliuretano 40/50 micron, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Prospetto F -Struttura di appoggio al grigliato: (7+1*3+0,5*3)*22,4	257,60 Totale kg 257,60	2,57	32,73000000	0,84	216,38	662,03
4	20.6.HH2.08	MANUFATTI IN ACCIAIO ZINCATO PER CARPENTERIA LEGGERA Manufatti in acciaio per ringhiere, parapetti e simili, per scale e porte di tutte le dimensioni, passerelle realizzati secondo i disegni e le prescrizioni della D.L., con profilati di acciaio tubolare a sezione circolare, quadra e rettangolare; profilati piatti, quadrati e tondi; profilati a L,T,U,Z; grigliati elettrofusi e lamiere per pannellature e percorsi pedonali. Dati in opera compreso: zincatura a caldo a lavorazione ultimata; sfridi di lavorazione; ferramenta per cardini e maniglie; serrature; trasporto fino al luogo di impiego; scarico, e posa in opera a qualsiasi altezza anche mediante saldatura da effettuarsi in opera; l'assistenza muraria; ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Prospetto B - Grigliato pedonale antitacco, 43kg/mq, cl.1 di carico, compresi sostegni di appoggio: (3,7*0,65)*43+15 Prospetto B - Grigliato pedonale antitacco, 23kg/mq, cl.1 di carico: (0,2*0,2)*23	118,42 Totale kg 0,92					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
5	40.3.CP1.01	Piano sottotetto - sala macchine: Scala di accesso al sottotetto del Corpo A: 150	150,00	4,01	7,68000000	0,31	83,50	1.080,05
		Totale kg	269,34					
5	40.3.CP1.01.B	PREPARAZIONE PIANO DI POSA MARCIAPIEDI Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls mediante rimozione del terreno esistente eseguito con mezzo meccanico ed a mano, compreso trovanti di volume inferiore a 0,500 m ³ ad esclusione della roccia dura da mina, eseguito anche in presenza d'acqua, taglio di arbusti e rimozione delle ceppaie, formazione di pendenza, carico e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica, sagomatura e compattazione del piano di posa.		17,20	32,29000000	5,55	97,68	302,72
		Compreso riempimento in tout venant Prospetto G: 22*0,8	17,60					
6	40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchiolo mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte.		38,93	14,27000000	5,56	97,86	685,17
		Con finitura superiore antisdrucchiolo Prospetto G: 22*0,8	17,60					
7	48.1.BH2.01	RIMOZIONE DI TUBI PLUVIALI, GRONDE E SIMILI Esecuzione di rimozioni di tubi pluviali, gronde e simili di qualsiasi tipo e sviluppo (lamiera, PVC) compreso ponteggi, ferramenta di sostegno e ancoraggio, accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta con relativa indennità.		8,19	67,81000000	5,55	3.019,20	4.455,36
		Sviluppo 50 cm Grondaie: 192+11+30 Pluviali: (8+11,5)+(12*4)+(9+11+8)+(12*7+5)+(12*2)+(9,5*2+12)+12+8+(7,5*3) Scossaline, converse: 7+22	233,00					
8	48.1.MH2.01	CONVERSE, GREMBIULI IN LAMIERA SPESS. 6/10 MM Fornitura e posa in opera di converse e grembiuli in lamiera dello spessore 6/10 mm, compreso fissaggio alle murature, sigillature con mastice a base di siliconi, scossaline, tagli, sfridi, sormonti, assistenze murarie.		5,86				
		In lamiera zincata preverniciata Prospetto D: (9,65+1,9+3,9)*0,25+(2*1)						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
9	48.1.MH2.04	Prospetto E: 0,8*0,6 Copertura: (7+22)*0,8+(2,2*1,5)+(0,75*0,6)+((3,5+3,5)*0,6)+(16*0,4) Totale m² 43,89	0,48 37,55 43,89	56,46	54,10000000	30,54	1.340,40	2.478,03
		CANALI DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA Fornitura e posa in opera di canali di gronda di qualsiasi forma e sviluppo, in lamiera di acciaio zincata preverniciata spessore 8/10 mm, compreso ferramenta di fissaggio e sostegno, sormonti, sovrapposizioni, sigillature con mastice a base di silicani, rivettature, tagli, sfridi, assistenze murarie, ponteggi. Canali di gronda sviluppo fino a 50 cm Copertura: 192+11+30 Totale m 233,00	233,00 233,00					
10	48.2.IH2.03	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA Fornitura e posa in opera di tubi pluviali realizzati in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 8/10 mm compreso giunzioni, raccordi, curve, tagli, sfridi, sigillatura con mastice siliconico, ferramenta di sostegno, assistenze murarie, ponteggi. Lato 10 cm (8+11,5)+(12*4)+(9+11+8)+(12*7+5)+(12*2)+(9,5*2+12)+12+8+(7,5*3) Totale m 282,00	282,00 282,00	34,36	24,25000000	8,33	1.940,89	8.005,88
		48.2.IH2.03.Bmo d Operaio specializzato C.3+Spese generali 15%+Utile impresa 10% Riparazione parti ammalorate rivestimento in klinker: 64 Demolizione lastra cls camino: 4 Sistemazione soglie e impermeabilizzazioni vano tecnico e scala esterna - Prospetto E: 50 Esecuzione scanso su controsoffitto per alloggiamento avvolgibile - Serramento 119 e 120: 32 Riparazione spigolo danneggiato torrino vano ascensore - Prospetto E: 6 Riparazioni varie: 100 Totale h 282,00	282,00 282,00					
11	MAN.C.03	Operaio specializzato C.3+Spese generali 15%+Utile impresa 10% Riparazione parti ammalorate rivestimento in klinker: 64 Demolizione lastra cls camino: 4 Sistemazione soglie e impermeabilizzazioni vano tecnico e scala esterna - Prospetto E: 50 Esecuzione scanso su controsoffitto per alloggiamento avvolgibile - Serramento 119 e 120: 32 Riparazione spigolo danneggiato torrino vano ascensore - Prospetto E: 6 Riparazioni varie: 100 Totale h 256,00	64,00 4,00 50,00 32,00 6,00 100,00 256,00	23,78	17,52000000	4,17	1.175,94	6.705,96
		12 NP.37 Taglio del grigliato pedonabile su scannafosso Esecuzione del taglio del grigliato metallico o della scala pedonale presente sullo scannafosso, per una quantità adeguata a permettere la continuità verticale dell'isolamento a cappotto; successiva protezione della zona di taglio con fornitura e applicazione a pennello di doppia mano di <u>zincante</u> epossidico. Compresi: rimozione del grigliato dalla sede e successivo riposizionamento, asportazione della sbavature da taglio. Compresi: prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni, oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito						
12	NP.37			37,30	100,00000000	37,30	9.548,80	9.548,80



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
13	NP.38	a regola d'arte. Prospetto D 19,75+28,35 Prospetto E 6,85+1,65+6,15+0,55+0,55+2,80 Prospetto F 3,05+8,15+7,05 Prospetto D - scala 5	48,10 18,55 18,25 5,00 Totale m 89,90	18,40	70,00000000	12,88	1.157,91	1.654,16
		Rimozione e ricollocamento calate di terra impianto di protezione dai fulmini Rimozione e ricollocamento calate di terra impianto di protezione dai fulmini. Compresi: nuova ferramenta per il fissaggio delle calate al di fuori del cappotto termoisolante, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni, oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	10,50 17,00 33,00 33,00 9,00 16,00 9,00 13,00 6,00 Totale m 146,50					
14	NP.39	Fornitura e posa in opera scossalina fermaneve Fornitura e posa in opera di scossalina fermaneve pressopiegato, dello sviluppo 500 mm, in lamiera metallica preverniciata spessore 6/10 mm compreso ogni accessorio per il fissaggio e le saldature. Le quotazioni comprendono ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Copertura 22+22+22	66,00 Totale m 66,00	4,60	60,00000000	2,76	404,34	673,90
15	NP.40	Rimozione copertura muretti in lastre di granito Rimozione di lastre in pietra naturale esterne, di copertura di muretti, dello spessore fino a 4 cm e per larghezze fino a 60cm, compreso recupero del materiale e suo accatastamento entro l'area di cantiere, trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica. Solarium - Prospetto F: 12,65+5,85	18,50	25,30	55,00000000	13,92	918,72	1.669,80



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		Totale m	18,50	27,60	76,01000000	20,98	388,13	510,60
16	NP.41	<p>Rimozione e successivo riposizionamento ringhiera metallica Rimozione ringhiera in acciaio zincato ancorata con barre filettate a battere, compresi eventuali tagli, rimozione delle barre filettate, posizionamento e accatastamento della stessa nell'area di cantiere. Successivo riposizionamento e nuovo ancoraggio con barre filettate inghisate tramite resine epossidiche, compresa foratura del supporto su lastre in granito. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti, sigillanti ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>18,5</p>	18,50					
		Totale m	18,50	18,40	70,00000000	12,88	238,28	340,40
17	NP.42	<p>Fornitura e posa in opera di lastre in granito a copertura dei muretti Fornitura e posa in opera lastre di granito nazionale spessore 4 cm, larghezza oltre 20 cm, levigata e lucidata nelle parti in vista, compreso gocciolatoio su due lati, incollaggio, sigillature dei giunti fra lastre con sigillante elastico tipo "Mapesil" o equivalente (previa applicazione di primer), materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Solarium - Prospetto F: (12,65+5,85)*0,7</p>	12,95					
		Totale m²	12,95	368,00	7,00000000	25,76	333,59	4.765,60
18	NP.43	<p>Spostamento pozzetti sifonati dei pluviali Fornitura e posa in opera di nuovo pozzetto sifonato, posizionato con distacco di cm.15 dal muro dell'edificio, col fine di permettere un'agevole posa in opera del cappotto termoisolante. Esecuzione della demolizione di pozzetto e marciapiedi esistenti in calcestruzzo semplice o armato, compresi demolizione del sottofondo in cls e del rivestimento in piastrelle o lastre di porfido. Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls mediante rimozione del terreno esistente eseguito con mezzo meccanico ed a mano, compreso trovanti di volume inferiore a 0,500 m³, formazione di pendenza. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati sifonati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, compresa fpo di chiusini prefabbricati in cls vibrato. Esecuzione di ripristino del marciapiede in calcestruzzo di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione pendenze, mussi, listelli, raccordi. Esecuzione di pavimento a ripristino dell'esistente, mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale o lastre in porfido, posato con collante idoneo su sottofondo di sabbia e cemento, compresi, collante, tagli, sfridi, incassi a muro, stuccatura delle fughe, pulizia con segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria. Compreso: cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
19	NP.44	discariche, indennità di discarica, pulizia dei luoghi, materiali di consumo, collanti, sigillanti ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
		8	8,00	368,00	45,00000000	165,60	1.324,80	2.944,00
		Totale Cadauno	8,00					
		Realizzazione di nuovo collegamento tra pluviale e pozzetto esistente Realizzazione di nuovo collegamento tra base del pluviale e pozzetto esistente, col fine di permettere un'agevole posa in opera del cappotto termoisolante. Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti in calcestruzzo semplice o armato, compresi demolizione del sottofondo in cls e del rivestimento in piastrelle o lastre di porfido. Esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls mediante rimozione del terreno esistente eseguito con mezzo meccanico ed a mano, compreso trovanti di volume inferiore a 0,500 m ³ , formazione di pendenza. Fornitura e posa in opera di tubo di raccordo fra pluviale e pozzetto esistente di raccolta di liquidi, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, calottatura dello spessore minimo di 10 cm, innesto al pozzetto delle tubazioni. Esecuzione di ripristino del marciapiede in calcestruzzo di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione pendenze, mussi, listelli, raccordi. Esecuzione di pavimento a ripristino dell'esistente, mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale o lastre in porfido, posato con collante idoneo su sottofondo di sabbia e cemento, compresi, collante, tagli, sfridi, incassi a muro, stuccatura delle fughe, pulizia con segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria. Compreso: cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica, pulizia dei luoghi, materiali di consumo, collanti, sigillanti ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
2	2,00	184,00	60,00000000	110,40	220,80	368,00		
Totale Cadauno	2,00							
Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro								46.915,28
20	NP.1.1	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi TIPO 10 - OS6 Serramento con sottoluce fisso e finestra apribile a 2 ante (ca 1/3 + ca 2/3), anta principale con apertura ad anta + ribalta + microventilazione, anta semifissa con catenacci alto e basso, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile. Vetri parte inferiore satinati. Blocco apertura anta dall'interno, con serratura.						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
21	NP.1.2	<p>Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti.</p> <p>Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU 37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca. 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento.</p> <p>Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto.</p> <p>Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fibreglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale.</p> <p>Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata.</p> <p>Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze.</p> <p>Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifiili.</p> <p>Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto.</p> <p>Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>							
			43,00						
			Totale Cadauno	43,00	3.266,17	14,00000000	457,26	19.662,18	140.445,31
		<p>TIPO 40 - OS6</p> <p>Serramento con sottoluce fisso e finestra apribile a 2 ante (ca 1/3 + ca 2/3), anta principale con apertura ad anta + ribalta + microventilazione, anta semifissa con catenacci alto e basso, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile.</p> <p>Vetri parte inferiore satinati.</p> <p>Blocco apertura anta dall'interno, con serratura.</p> <p>Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti.</p> <p>Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU 37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento.</p> <p>Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto.</p> <p>Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di</p>							



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
22	NP.1.3	<p>bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale. Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>7</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	7,00	3.266,17	14,00000000	457,26	3.200,82	22.863,19
		7,00						
		<p>TIPO 11 - OS6 Serramento portafinestra apribile a 2 ante (ca 1/3 + ca 2/3), anta principale con apertura ad anta + ribalta, anta semifissa con catenacci alto e basso, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile. Vetri parte inferiore satinati. Blocco apertura anta dall'interno, con serratura. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU 37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento. Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale. Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
23	NP.1.4	dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 3	3,00	3.266,17	14,00000000	457,26	1.371,78	9.798,51
		Totale Cadauno	3,00					
23	NP.1.4	TIPO 13 - OS6 Finestra apribile a 2 ante, anta principale con apertura ad anta + ribalta, anta semifissa con catenacci alto e basso, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile. Vetri satinati come indicato negli elaborati grafici. Blocco apertura anta dall'interno, con serratura. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU 37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento. Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale. Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 8	8,00	2.111,31	14,00000000	295,58	2.364,64	16.890,48
		Totale Cadauno	8,00					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
24	NP.1.5	<p>TIPO 14 - OS6 Finestra apribile a 1 anta, con apertura ad anta + ribalta. Blocco apertura anta dall'interno, con serratura. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di serrature, ferramenta, posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>							
			5	5,00					
			Totale Cadauno	5,00	955,80	14,00000000	133,81	669,05	4.779,00
25	NP.1.6	<p>TIPO 14.1 - OS6 Rimozione, adattamento a nuovo foro e riposizionamento grata di alluminio esterna in corrispondenza di fori serramenti TIPO 14. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>							
			2	2,00					
			Totale Cadauno	2,00	55,20	60,00000000	33,12	66,24	110,40
26	NP.1.7	<p>TIPO 14.2 - OS6 Rimozione n.3 spallette interne in cartongesso e successiva esecuzione di nuove spallette in corrispondenza di fori serramenti TIPO 14. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in</p>							



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
27	NP.1.8	<p>discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>5</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	5,00	88,32	60,00000000	52,99	264,95	441,60
		5,00						
28	NP.1.9	<p>TIPO 15 - OS6</p> <p>Porta a 2 ante apertura esterna, costruita con profili anta a sezione maggiorata, traverso tagliavetro strutturale, cardini tipo pesante CE regolabili su tre assi, maniglione antipanico CE a 3+2 punti di chiusura completo di gruppo maniglia esterna con serratura. Anta principale dotata di chiudiporta aereo Geze 4000, o equivalente, con blocco in apertura regolabile disinseribile. Anta secondaria dotata di braccio fermaporta regolabile. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Rimozione serramenti esistenti, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di serrature, ferramenta, compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili.</p> <p>Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	4.808,55	14,00000000	673,20	673,20	4.808,55
		1,00						
		<p>TIPO 38 - OS6</p> <p>Serramento con sottoluca fisso e finestra apribile a 2 ante, anta principale con apertura ad anta + ribalta, anta semifissa con catenacci alto e basso, costruita con profili anta a sezione maggiorata, traverso tagliavetro strutturale, cardini tipo pesante CE regolabili su tre assi. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Rimozione serramenti esistenti, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di serrature, ferramenta, compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili.</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
29	NP.1.10	<p>Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	4.808,55	14,00000000	673,20	673,20	4.808,55
		1,00						
30	NP.1.11	<p>TIPO 32 - OS6</p> <p>Serramento composto da due ante semi-fisse laterali e porta centrale a 2 ante apertura esterna, incernierate alle semifisse, (luce passaggio ca 2000 mm), costruita con profili anta a sezione maggiorata, traverso tagliavetro strutturale, cardini tipo pesante CE regolabili su tre assi, maniglione antipanico CE a 3+2 punti di chiusura completo di gruppo maniglia esterna con serratura. Ante dotate di braccio fermaporta regolabile.</p> <p>Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti.</p> <p>Rimozione serramenti esistenti, trasporto a discarica autorizzata.</p> <p>Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze.</p> <p>Installazione serramenti completi di serrature, ferramenta, compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili.</p> <p>Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	5.298,55	14,00000000	741,80	741,80	5.298,55
		1,00						
30	NP.1.11	<p>TIPO 17 - OS6</p> <p>Serramento con sottoluce fisso e finestra apribile a 1 anta, anta + ribalta + microventilazione, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile.</p> <p>Vetro parte inferiore satinato.</p> <p>Blocco apertura anta dall'interno, con serratura.</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
31	NP.1.12	<p>Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti.</p> <p>Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU 37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento.</p> <p>Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto.</p> <p>Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale.</p> <p>Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze.</p> <p>Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili.</p> <p>Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto.</p> <p>Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>							
			16	16,00					
			Totale Cadauno	16,00	2.718,53	14,00000000	380,59	6.089,44	43.496,48
	TIPO 18 - OS6	<p>Portafinestra apribile a 1 anta, anta + ribalta, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile, traverso tagliavetro strutturale, profilo soglia a taglio termico e sezione ribassata < 20 mm. Vetro parte inferiore satinato.</p> <p>Blocco apertura anta dall'interno, con serratura.</p> <p>Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti.</p> <p>Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU 37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento.</p> <p>Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto.</p> <p>Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale.</p>							



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
32	NP.1.13	<p>Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>						
		Totale Cadauno	2,00	2,00	2.718,53	14,00000000	380,59	761,18
		<p>TIPO 39 - OS6 Serramento con sottoluce fisso e finestra apribile a 1 anta, anta + ribalta + microventilazione, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile. Vetro parte inferiore satinato. Blocco apertura anta dall'interno, con serratura. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU 37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento. Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
33	NP.1.14	<p>discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>2</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	2,00	2.718,53	14,00000000	380,59	761,18	5.437,06
		2,00						
34	NP.1.15	<p>TIPO 19 - OS6</p> <p>Porta a 1 anta apertura esterna, costruita con profili anta a sezione maggiorata, traverso tagliavetro strutturale, cardini tipo pesante CE regolabili su tre assi, maniglione antipánico CE a 3+2 punti di chiusura completo di gruppo maniglia esterno con serratura, profilo soglia a taglio termico e sezione ribassata < 20 mm. Anta dotata di chiudiporta aereo del tipo Geze 4000, o equivalente, con blocco in apertura regolabile disinseribile. Tamponamento ed isolamento ex vano persiana interno. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifi. Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	2.521,55	14,00000000	353,02	353,02	2.521,55
		1,00						
		<p>TIPO 20 - OS6</p> <p>Finestra apribile a 1 anta, con apertura ad anta + ribalta, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile. Vetri satinati come indicato negli elaborati grafici. Blocco apertura anta dall'interno, con serratura. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
35	NP.1.16	<p>37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento. Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale. Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>						
		14	14,00					
		Totale Cadauno			14,00	1.420,70	14,00000000	198,90
		<p>TIPO 21 - OS6 Serramento con sottoluce fisso e finestra apribile a 2 ante (ca 1/3 + ca 2/3), anta principale con apertura ad anta + ribalta + microventilazione, anta semifissa con catenacci alto e basso, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile. Vetri parte inferiore satinati. Blocco apertura anta dall'interno, con serratura. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU 37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento. Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale. Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata.</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
36	NP.1.17	<p>Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifiili. Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>10</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	10,00	3.662,17	14,00000000	512,70	5.127,00	36.621,70
		10,00						
		<p>TIPO 22 - OS6 Elemento composto da due serramenti ognuno avente sottoluce fisso e finestra apribile a 1 anta, con apertura ad anta + ribalta + microventilazione, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile. Vetri parte inferiore satinati. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU 37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento. Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fibreglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale. Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifiili. Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Sovrapprezzo per giunzione esterna dei due serramenti. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
37	NP.1.18	<p>discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	3.923,72	14,00000000	549,32	549,32	3.923,72
			1,00					
38	NP.1.21	<p>TIPO 23 - OS6</p> <p>Serramento con sottoluce fisso e finestra apribile a 1 anta, anta + ribalta + microventilazione, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile. Vetro parte inferiore satinato. Blocco apertura anta dall'interno, con serratura. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Sistema oscuramento composto da cassonetto esterno in alluminio mini ingombro completo di guide frontali, persiana avvolgibile in alluminio, comando rinviato all'interno tramite manovella, accessori per il funzionamento. Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fibreglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale. Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>2</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	2,00	2.241,69	14,00000000	313,84	627,68	4.483,38
			2,00					
		<p>TIPO 6 - OS6</p> <p>Porta a 1 anta apertura interna, costruita con profili anta a sezione maggiorata, traverso tagliavetro strutturale, cardini tipo pesante CE regolabili su tre assi, serratura automatica multipunto FUHR cod. 833 o equivalente, completa di 3 catenacci a chiusura automatica, i due catenacci alto e basso vengono bloccati per mezzo di un magnete, maniglia interna. Profilo soglia a taglio termico e sezione ribassata < 20 mm. Telaio a sezione maggiorata</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
39	NP.1.22	<p>per calata manovella comando avvolgibile. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Sistema oscuramento avvolgibile completo preassemblato composto da persiana in alluminio coibentato del tipo ALU 37 o equivalente, comando con arganello, guide scorrimento in alluminio con spazzolini antirumore, cassonetto in pvc h ca 250mm (standard colore bianco) rivestito all'interno con polistirene espanso ad alto isolamento termico ed acustico, sportellino inferiore e/o frontale per l'ispezione, accessori per il funzionamento. Tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Zanzariera avvolgibile integrata nel cassonetto isolato, avvolgimento a molla frizionata, guide monoblocco, sistema di bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fibreglass o equivalente, chiusura spazzolino verso il serramento o verso il davanzale. Rimozione serramenti esistenti, avvolgibili, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>							
			1	1,00					
			Totale Cadauno	1,00	3.358,31	14,00000000	470,16	470,16	3.358,31
	TIPO 34 - OS6	<p>Finestra apribile a 1 anta, con apertura ad anta + ribalta + microventilazione, vetri satinati. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Rimozione serramenti esistenti, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in</p>							



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
40	NP.1.23	<p>discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>14</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	14,00	1.186,85	14,00000000	166,16	2.326,24	16.615,90
		14,00						
41	NP.1.24	<p>TIPO 34.1 - OS6 Rimozione, adattamento a nuovo foro e riposizionamento grata di alluminio esterna. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>14</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	14,00	55,20	60,00000000	33,12	463,68	772,80
		14,00						
42	NP.1.25	<p>TIPO 31 - OS6 Elemento composto da due serramenti ognuno avente finestra apribile a 1 anta, con apertura ad anta + ribalta + microventilazione, vetri satinati. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Rimozione serramenti esistenti, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifi. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti,</p>	14,00	92,00	40,00000000	36,80	515,20	1.288,00
		14,00						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
43	NP.1.26	eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 1	1,00	1.186,85	14,00000000	166,16	166,16	1.186,85
		Totale Cadauno	1,00					
44	NP.1.27	TIPO 31.1 - OS6 Sovrapprezzo per giunzione esterna dei due serramenti. 1	1,00	184,00	20,00000000	36,80	36,80	184,00
		Totale Cadauno	1,00					
45	NP.1.28	TIPO 31.2 - OS 6 Rimozione, adattamento a nuovo foro e riposizionamento grata di alluminio esterna. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 1	1,00	55,20	60,00000000	33,12	33,12	55,20
		Totale Cadauno	1,00					
		TIPO 31.3 - OS6 Rete anti ratto e anti insetti, su pannello rimovibile dall'esterno, anticorrosiva. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 1	1,00	92,00	40,00000000	36,80	36,80	92,00
		Totale Cadauno	1,00					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
46	NP.1.29	<p>TIPO 41 - OS6 Finestra apribile a 1 anta, con apertura ad anta + ribalta + microventilazione, vetri satinati. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Rimozione serramenti esistenti, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>	1,00	1.186,85	14,00000000	166,16	166,16	1.186,85
			Totale Cadauno					
47	NP.1.30	<p>TIPO 41.1 - OS6 Rimozione, adattamento a nuovo foro e riposizionamento grata di alluminio esterna. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>	1,00	55,20	60,00000000	33,12	33,12	55,20
			Totale Cadauno					
48	NP.1.31	<p>TIPO 41.2 - OS6 Rete anti ratto e anti insetti, su pannello rimovibile dall'esterno, anticorrosiva. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>	1,00	55,20	60,00000000	33,12	33,12	55,20
			Totale Cadauno					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
49	NP.1.32	1	1,00	92,00	40,00000000	36,80	36,80	92,00
		Totale Cadauno	1,00					
		TIPO 30 - OS6 Finestra apribile a 1 anta, con apertura ad anta + ribalta + microventilazione, vetri satinati. Coprifilature interne realizzate con profilati estrusi in alluminio verniciato come i serramenti, sezione ca 60x2mm, comprensivi dei materiali di consumo, collanti e sigillanti. Rimozione serramenti esistenti, trasporto a discarica autorizzata. Trasporto serramenti completi di accessori e vetri, distribuzione a piè d'opera, facchinaggio nelle stanze. Installazione serramenti completi di cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifili. Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, eventuale taglio del serramento esistente (nel caso di impedimento nella sua rimozione per la presenza di piastrelle di rivestimento sulle spallette interne), prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di vecchi serramenti, di oscuramenti, di vetri e di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.						
50	NP.1.33	9	9,00	1.106,07	14,00000000	154,85	1.393,65	9.954,63
		Totale Cadauno	9,00					
		TIPO 30.1 - OS6 Rimozione, adattamento a nuovo foro e riposizionamento grata di alluminio esterna. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque altro materiale di risulta derivato dalle lavorazioni e rimozioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.						
51	NP.1.34	9	9,00	55,20	60,00000000	33,12	298,08	496,80
		Totale Cadauno	9,00					
		TIPO 30.2 - OS6 Rete anti ratto e anti insetti, su pannello rimovibile dall'esterno, anticorrosiva. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
52	NP.2	dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.						
		9	9,00	92,00	40,00000000	36,80	331,20	828,00
		Totale Cadauno	9,00					
		TIPO 36 - OS6						
Rete anti ratto e anti insetti, su pannello rimovibile dall'esterno, anticorrosiva. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.								
		12	12,00	92,00	40,00000000	36,80	441,60	1.104,00
		Totale Cadauno	12,00					
		Totale OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Euro						369.325,43
53	22.3.RR2.04 22.3.RR2.04.B	OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica						
		CONTROPARETI CON LASTRE IN CARTONGESSO Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cartongesso a formazione di contropareti poste in opera su orditura metallica in acciaio zincato compreso lastre, orditura metallica, viti, tasselli, paraspigoli, fori, stuccature, rasature con gesso, tagli, sfridi e ponteggi ed ogni altra lavorazione per dare la superficie atta a ricevere la tinteggiatura.						
		Rivestimento dell'orditura con lastre da 15 mm Corpo A/Corpo B- vano scale nel piano Sottotetto: 30+(3,7+4,1)*2,5	49,50	30,57	36,34000000	11,11	549,95	1.513,22
Totale m²	49,50							
54	35.2.SR2.02 35.2.SR2.02.b	CONTROSOFFITTO NON IN ADERENZA CON LASTRE IN GESSO Fornitura e posa in opera su orditura metallica doppia sovrapposta, di lastre in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti fosfatate, a formazione di controsoffitti in locali di qualsiasi tipo e dimensione, sia interni che esterni, posizionato fino a 3,50 m di altezza, compreso orditura metallica in acciaio zincato con profili a C posti ad interasse di 50 cm, profilo perimetrale ad U, pendinature con cordino zincato, sigillatura dei giunti con garzatura, tagli, sfridi, formazione di fori, rasatura, stuccature perimetrali, ponteggi.						
		Con lastre dello spessore di 15 mm Corpo A- vano scale emergenza, 1° piano: 40	40,00					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
55	35.2.SR2.02.E	Corpo A/Corpo B- vano scale, piano Sottotetto: 24	24,00	39,29	56,54000000	22,21	1.421,44	2.514,56
		Totale m²	64,00					
56	42.3.VV6.03	Sovrapprezzo per lastre antincendio spessore 15 mm		1,15	0,00000000	0,00	0,00	130,53
		Corpo A- vano scale emergenza, 1° piano: 40	40,00					
56	42.3.VV6.03.A	Corpo A/Corpo B- vano scale, piano Sottotetto: 24+49,50	73,50	1,15	0,00000000	0,00	0,00	130,53
		Totale m²	113,50					
57	42.3.VV6.03.B	IDROPITTURA TRASPIRANTE A BASE DI RESINE ACRILICHE		4,09	61,11000000	2,50	235,00	384,46
		Fornitura e posa in opera di idropittura traspirante a base di resine acriliche applicata a più riprese a rullo o a pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo già preparati ed isolati, a base di resine acriliche e cariche selezionate di ottime caratteristiche traspiranti tra muro e ambiente, pigmenti di qualsiasi tinta, compreso formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo.						
57	42.3.VV6.03.A	A due strati		4,09	61,11000000	2,50	235,00	384,46
		Corpo A- vano scale emergenza, 1° piano: 40	40,00					
57	42.3.VV6.03.B	Corpo A/Corpo B- vano scale, piano Sottotetto: 30+24	54,00	4,09	61,11000000	2,50	235,00	384,46
		Totale m²	94,00					
58	43.9.RG5.01	Per uno strato in più		1,89	58,77000000	1,11	104,34	177,66
		Corpo A- vano scale emergenza, 1° piano: 40	40,00					
58	43.9.RG5.01.A	Corpo A/Corpo B- vano scale, piano Sottotetto: 30+24	54,00	1,89	58,77000000	1,11	104,34	177,66
		Totale m²	94,00					
59	43.9.RG5.01.B	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI CERAMICA, GRES		9,42	0,00000000	0,00	0,00	9,42
		Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa con guscio a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in piastrelle di ceramica, gres, altezza 8-10 cm, posato a filo intonaco finito o mezzo incassato, compreso tagli, sfridi, materiali di consumo, attrezzature, assistenze murarie.						
59	43.9.RG5.01.A	In piastrelle di gres lisce altezza 8-10 cm		9,42	0,00000000	0,00	0,00	9,42
		Prospetto F: 1	1,00					
59	43.9.RG5.01.B	Sovrapprezzo per posa rampante su vani scale		9,42	0,00000000	0,00	0,00	9,42
		Prospetto F: 1	1,00					
60	NP.3	TIPO 1 - OS7		6,60	0,00000000	0,00	0,00	6,60
		Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino	1,00					
60	NP.3			6,60	0,00000000	0,00	0,00	6,60
		Totale m	1,00					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
61	NP.4	della planarità. Prolungamento del davanzale di cm. 13,00 tramite incollaggio di lastra in pietra recuperata dagli elementi rimossi, compresi blocchetti laterali anti-baffo e n. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.						
		12	12,00					
		Totale Cadauno	12,00	176,64	60,00000000	105,98	1.271,76	2.119,68
62	NP.5	TIPO 2 - OS7 Prolungamento del davanzale di cm. 13,00 tramite incollaggio di lastra in pietra recuperata dagli elementi rimossi, compresi blocchetti laterali anti-baffo e n. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.						
		1	1,00					
		Totale Cadauno	1,00	118,86	60,00000000	71,32	71,32	118,86
		TIPO 3 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Prolungamento del davanzale di cm. 13,00 tramite incollaggio di lastra in pietra recuperata dagli elementi rimossi, compresi blocchetti laterali anti-baffo e n. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.						
		2	2,00					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
63	NP.6	<p>TIPO 4 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Prolungamento del davanzale di cm. 13,00 tramite incollaggio di lastra in pietra recuperata dagli elementi rimossi, compresi blocchetti laterali anti-baffo e n. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>	Totale Cadauno	2,00	97,46	60,00000000	58,48	116,96	194,92
			1	1,00					
64	NP.7	<p>TIPO 33 - OS7 Prolungamento del davanzale di cm. 13,00 tramite incollaggio di lastra in pietra recuperata dagli elementi rimossi, compresi blocchetti laterali anti-baffo e n. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>	Totale Cadauno	1,00	205,48	60,00000000	123,29	123,29	205,48
			5	5,00					
65	NP.8	<p>TIPO 37 - OS7 Prolungamento del davanzale di cm. 13,00 tramite incollaggio di lastra in pietra recuperata dagli elementi rimossi, compresi blocchetti laterali anti-baffo e n. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>	Totale Cadauno	5,00	123,23	60,00000000	73,94	369,70	616,15
				5,00					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
66	NP.9	2	2,00	72,54	60,00000000	43,52	87,04	145,08
		Totale Cadauno	2,00					
67	NP.10	12	12,00	158,95	60,00000000	95,37	1.144,44	1.907,40
		Totale Cadauno	12,00					
68	NP.11	43	43,00	119,64	60,00000000	71,78	3.086,54	5.144,52
		Totale Cadauno	43,00					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
69	NP.12	<p>Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Davanzale in pietra s=4cm di dimensioni come da elaborati grafici. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>7</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>7,00</p> <hr/> <p>7,00</p>	177,29	60,00000000	106,37	744,59	1.241,03
		<p>TIPO 11 - OS7</p> <p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Davanzale in pietra s=4cm di dimensioni come da elaborati grafici. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>3</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>3,00</p> <hr/> <p>3,00</p>					
70	NP.13	<p>TIPO 13 - OS7</p> <p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato costituito da lastre di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 2, conducibilità termica $\lambda = 0,028$ W/(mK), e sovrapposto elemento di protezione in alluminio preverniciato sp. 12/10, provvisto di salvagoccia e risvolti laterali come riportato negli elaborati grafici, accurata e totale sigillatura. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti; colore a scelta della Direzione Lavori. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
71	NP.14	Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 8	8,00	111,08	60,00000000	66,65	533,20	888,64
		Totale Cadauno	8,00					
72	NP.15	TIPO 14 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato costituito da lastre di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 2 , conducibilità termica $\lambda = 0,028$ W/(mK), e sovrapposto elemento di protezione in alluminio preverniciato sp. 12/10, provvisto di salvagoccia e risvolti laterali come riportato negli elaborati grafici, accurata e totale sigillatura. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti; colore a scelta della Direzione Lavori. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 5	5,00	85,14	60,00000000	51,08	255,40	425,70
		Totale Cadauno	5,00					
73	NP.16	TIPO 15 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 1	1,00	65,99	60,00000000	39,59	39,59	65,99
		Totale Cadauno	1,00					
73	NP.16	TIPO 38 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
74	NP.17	<p>Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato costituito da lastre di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 2, conducibilità termica $\lambda = 0,028 \text{ W/(mK)}$, e sovrapposto elemento di protezione in alluminio preverniciato sp. 12/10, provvisto di salvagoccia e risvolti laterali come riportato negli elaborati grafici, accurata e totale sigillatura.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti; colore a scelta della Direzione Lavori. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	187,96	60,00000000	112,78	112,78	187,96
		1,00						
75	NP.18	<p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	73,59	60,00000000	44,15	44,15	73,59
		1,00						
		<p>TIPO 32 - OS7</p> <p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato costituito da lastre di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 2, conducibilità termica $\lambda = 0,028 \text{ W/(mK)}$, e sovrapposto elemento di protezione in alluminio preverniciato sp. 12/10, provvisto di salvagoccia e risvolti laterali come riportato negli elaborati grafici, accurata e totale sigillatura.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti; colore a scelta della Direzione Lavori. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
76	NP.19	Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 16	16,00	107,86	60,00000000	64,72	1.035,52	1.725,76
		Totale Cadauno	16,00					
77	NP.20	TIPO 18 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Davanzale in pietra s=4cm di dimensioni come da elaborati grafici. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 2	2,00	157,76	60,00000000	94,66	189,32	315,52
		Totale Cadauno	2,00					
78	NP.21	TIPO 39 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Davanzale in pietra s=4cm di dimensioni come da elaborati grafici. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 2	2,00	157,76	60,00000000	94,66	189,32	315,52
		Totale Cadauno	2,00					
78	NP.21	TIPO 19 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Davanzale in pietra s=4cm di dimensioni come da elaborati grafici.						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
79	NP.22	<p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	177,82	60,00000000	106,69	106,69	177,82
		1,00						
80	NP.23	<p>TIPO 20 - OS7</p> <p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato costituito da lastre di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 2, conducibilità termica $\lambda = 0,028 \text{ W/(mK)}$, e sovrapposto elemento di protezione in alluminio preverniciato sp. 12/10, provvisto di salvagoccia e risvolti laterali come riportato negli elaborati grafici, accurata e totale sigillatura. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti; colore a scelta della Direzione Lavori. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>14</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	14,00	81,64	60,00000000	48,98	685,72	1.142,96
		14,00						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
81	NP.24	dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.						
		10	10,00	137,30	60,00000000	82,38	823,80	1.373,00
Totale Cadauno		10,00						
82	NP.25	TIPO 22 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato costituito da lastre di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 2 , conducibilità termica $\lambda = 0,028$ W/(mK), e sovrapposto elemento di protezione in alluminio preverniciato sp. 12/10, provvisto di salvagoccia e risvolti laterali come riportato negli elaborati grafici, accurata e totale sigillatura. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti; colore a scelta della Direzione Lavori. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.						
		1	1,00	137,30	60,00000000	82,38	82,38	137,30
Totale Cadauno		1,00						
82	NP.25	TIPO 23 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato costituito da lastre di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 2 , conducibilità termica $\lambda = 0,028$ W/(mK), e sovrapposto elemento di protezione in alluminio preverniciato sp. 12/10, provvisto di salvagoccia e risvolti laterali come riportato negli elaborati grafici, accurata e totale sigillatura. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti; colore a scelta della Direzione Lavori. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.						
		2	2,00					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		Totale Cadauno	2,00	107,63	60,00000000	64,58	129,16	215,26
83	NP.26	<p>TIPO 26 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Prolungamento del davanzale di cm. 13,00 tramite incollaggio di lastra in pietra recuperata dagli elementi rimossi, compresi blocchetti laterali anti-baffo e n. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p>	1,00					
		Totale Cadauno	1,00	167,03	60,00000000	100,22	100,22	167,03
84	NP.28	<p>TIPO 6 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Davanzale in pietra s=4cm di dimensioni come da elaborati grafici. Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p>	1,00					
		Totale Cadauno	1,00	182,31	60,00000000	109,39	109,39	182,31
85	NP.29	<p>TIPO 34 - OS7 Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato costituito da lastre di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 2, conducibilità termica $\lambda = 0,028 \text{ W/(mK)}$, e sovrapposto elemento di protezione in alluminio preverniciato sp. 12/10, provvisto di salvagoccia e risvolti laterali come riportato negli elaborati grafici, accurata e totale sigillatura.</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
86	NP.30	<p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti; colore a scelta della Direzione Lavori. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>14</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	14,00	103,35	60,00000000	62,01	868,14	1.446,90
		14,00						
87	NP.31	<p>TIPO 31 - OS7</p> <p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato costituito da lastre di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 2, conducibilità termica $\lambda = 0,028 \text{ W/(mK)}$, e sovrapposto elemento di protezione in alluminio preverniciato sp. 12/10, provvisto di salvagocchia e risvolti laterali come riportato negli elaborati grafici, accurata e totale sigillatura.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti; colore a scelta della Direzione Lavori. Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	103,35	60,00000000	62,01	62,01	103,35
		1,00						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
88	NP.32	dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.						
		<p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	103,35	60,00000000	62,01	62,01	103,35
89	NP.33	<p>TIPO 41 - OS7</p> <p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Rimozione davanzale esistente, costituito da lastra di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Fornitura e posa in opera di davanzale coibentato costituito da lastre di schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 2, conducibilità termica $\lambda = 0,028 \text{ W/(mK)}$, e sovrapposto elemento di protezione in alluminio preverniciato sp. 12/10, provvisto di salvagocchia e risvolti laterali come riportato negli elaborati grafici, accurata e totale sigillatura.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti; colore a scelta della Direzione Lavori.</p> <p>Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p>						
		<p>9</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	9,00	88,63	60,00000000	53,18	478,62	797,67
90	NP.34	<p>TIPO 42 - OS7</p> <p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Compresi: prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>						
		<p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	54,28	60,00000000	32,57	32,57	54,28
90	NP.34	<p>TIPO 43 - OS7</p> <p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Prolungamento del davanzale di cm. 13,00 tramite incollaggio di lastra in pietra recuperata dagli elementi rimossi, compresi blocchetti laterali anti-baffo e n.4 squadrette metalliche irrigidite di supporto.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</p>						
		<p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	54,28	60,00000000	32,57	32,57	54,28



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
91	NP.35	<p>Compresi: fornitura e posa in opera, connessioni alle opere murarie, spessoramenti, prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	281,60	60,00000000	168,96	168,96	281,60
		1,00						
92	NP.36	<p>TIPO 44 - OS7</p> <p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Compresi: prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	58,21	60,00000000	34,93	34,93	58,21
		1,00						
93	NP.45	<p>TIPO 45 - OS7</p> <p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità.</p> <p>Compresi: prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00	55,59	60,00000000	33,35	33,35	55,59
		1,00						
		<p>Ciclo di rivestimento termico a cappotto con lastre in poliuretano espanso; spessore della lastra cm.12; computo della superficie Vuoto con Pieno</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto con lastre in poliuretano espanso (schiuma polyiso espansa rigida PIR) - tipo "Caparol Class SK Capatect PU-LINE" o equivalente -, rispondente alla normativa ETICS ed in possesso della certificazione secondo ETAG 004, realizzato all'esterno su superfici rette o curve, verticali o sub-orizzontali e posto a qualsiasi altezza, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> -profilo di partenza in alluminio rinforzato con gocciolatoio o in alternativa profilo in PVC completato dal profilo frontale già dotato di rete; -lastre in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 12, idonee per cappotto, rispondenti alle norme ETICS e conforme alla norma EN13165, difficilmente infiammabile – classe E secondo UNI EN ISO 11925-2, conducibilità termica $\lambda = 0,025 \text{ W/(mK)}$ secondo UNI EN 12667, coefficiente di diffusione al vapore $\mu = 56 \pm 2$ delle 						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
		<p>dimensioni di cm 60x120;</p> <p>-collante/rasante in polvere di malta minerale con coefficiente di diffusione del vapore $\mu = 15$ e conducibilità termica $\lambda = 0,7 \text{ W/(mK)}$ (consumo c.a. 4-4,5 kg/mq per incollaggio e c.a. 4-4,5 Kg/mq per rasatura);</p> <p>-rete in fibra di vetro con appretto antialcalino, a norma DIN 53854, del peso di circa 165 g/m2, maglia 4x4 mm e indemagliabile;</p> <p>-rinforzi agli angoli di porte e finestre realizzati mediante il profilo;</p> <p>-profili angolari con gocciolatoio;</p> <p>-paraspigolo in PVC con rete incorporata;</p> <p>-sigillante acrilico, o nastro di tenuta autoespandente;</p> <p>-tasselli a percussione o in alternativa tassello a vite con relativo tappo in EPS di chiusura;</p> <p>-fondo di ancoraggio, pigmentato compatibile con rivestimenti sintetici e/o minerali;</p> <p>-finitura con intonachino a base di resine acril-silossaniche, spatolato rustico, antialga e antimuffa, con grana minima mm 1,50 conforme alla normativa DIN 4108.3, permeabilità all'acqua w c.a. 0,10 Kg/m2h0,5 (W3), resistenza alla diffusione del vapore Classe V2 secondo DIN 1062, nei colori a scelta della D.L. e comunque con indice di riflessione alla luce I.R. $\geq 20\%$ (consumo c.a. 3 kg/mq per K15).</p> <p>L'applicazione del sistema sarà effettuata in conformità alle schede tecniche del produttore e al manuale di posa Cortexa. Sono inoltre compresi, gli sfridi, gli eventuali altri accessori anche se non espressamente indicati e le necessarie ed idonee attrezzature.</p> <p>Il cappotto termoisolante non va interrotto o ridotto di spessore (mediante creazione di nicchie, scansi o tracce) in corrispondenza di scatole, canali, pluviali, giunti, pensiline, lattoneria di ogni tipo, dispositivi meccanici, elettrici ed impiantistici in genere, salvo specifica e precisa indicazione riportata nelle tavole grafiche progettuali.</p> <p>Compreso: preparazione del supporto, <u>pulitura del supporto mediante idropulitura a pressione</u>, rimozione e riposizionamento al di sopra del cappotto di scatole, canali, pluviali, giunti, pensiline, lattoneria di qualunque tipo ed ogni altro dispositivo meccanico, elettrico ed impiantistico in genere (compresa ferramenta di fissaggio, prolungh e pezzi speciali di adattamento necessari).</p> <p>Computo della superficie: Vuoto con Pieno a compenso della copertura delle spallette;</p> <p>Compreso: esecuzione dell'isolamento delle spallette (due verticali + una orizzontale superiore) con lastre in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) <u>dello spessore di cm 3</u> e conducibilità termica $\lambda = 0,028 \text{ W/(mK)}$; la finitura delle spallette, a scelta del D.L., <u>potrà essere a civile</u> anziché a grana mm 1,50.</p> <p>Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica, ponteggi, protezione delle parti non interessate dall'intervento, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Prospetto B: 316 Prospetto C: 210 Prospetto D: 760 Prospetto E: 270 Prospetto E (ascensore): 10 Prospetto F: 338</p>							
			316,00						
			210,00						
			760,00						
			270,00						
			10,00						
			338,00						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
94	NP.46	Prospetto G 150 Prospetto H 185 Prospetto L 80 Prospetto M 90	150,00 185,00 80,00 90,00	73,60	55,00000000	40,48	97.516,32	177.302,40
		Totale m²	2.409,00					
		Pittura per facciate a base di resina siliconica con struttura reticolare integrata con particelle di nanoquarzo, per la protezione dei sistemi termoisolanti a cappotto; computo della superficie Vuoto con Pieno Fornitura e posa in opera di prodotto per la protezione dei sistemi termoisolanti a cappotto mediante applicazione di n. 2 mani (aggiuntive alla finitura con intonachino già prevista in altra voce) di pittura a base di resina siliconica con struttura reticolare integrata con particelle di nanoquarzo, contenente speciali principi attivi per la protezione della sua superficie contro le infestazioni di funghi e alghe, tipo "Caparol ThermoSan Longterm Quality" o equivalente. Caratteristiche tecniche: densità: ca. 1,5 g/cm ³ ; granulometria massima: < 100 µm, S1; spessore del film secco: 100-200 µm, E3; diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: < 0,14 m (alta), V1; permeabilità all'acqua (valore w): < 0,1 [kg/(m ² ·h0,5)] (bassa), W3. Indicazioni di posa: applicare con pennello o rullo, diluizione con max. 5% di acqua, attendere almeno 12 ore tra una mano e l'altra, resa 150 - 200 ml/m ² , secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Nei colori a scelta della D.L. e comunque con indice di riflessione alla luce I.R. ≥ 20% Sono inoltre comprese le attrezzature, gli sfridi, gli eventuali altri accessori anche se non espressamente indicati e le necessarie ed idonee attrezzature. Computo della superficie: <u>Vuoto con Pieno a compenso della pitturazione delle spallette;</u> Il colore delle spallette, a scelta del D.L., <u>potrà essere differente</u> da quello della facciata. Il colore dello zoccolo (fino ad un'altezza di cm 50), a scelta del D.L., <u>potrà essere differente</u> da quello della restante facciata. Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica, ponteggi, protezione delle parti non interessate dall'intervento, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prospetto B: 316 Prospetto C: 210 Prospetto D: 760 Prospetto E: 270 Prospetto E (ascensore): 10	316,00 210,00 760,00 270,00 10,00					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		Prospetto F: 338 Prospetto G: 150 Prospetto H: 185 Prospetto L: 80 Prospetto M: 90	338,00 150,00 185,00 80,00 90,00					
		Totale m²	2.409,00	11,96	58,00000000	6,94	16.718,46	28.811,64
95	NP.47	<p>Pittura per facciate a base di resina siliconica con struttura reticolare integrata con particelle di nanoquarzo, previa pulizia con idropulitura, trattamento antialga-antimuffa ed isolante; Fornitura e applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di <u>soluzione antialga e antimuffa</u> su superfici esterne, <u>previo lavaggio</u> delle superfici con idropulitura a pressione. Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo su superfici esterne di <u>isolante a base di resine</u> in soluzione acquosa o solvente, fino ad ottenere un supporto idoneo per i trattamenti successivi. Successiva fornitura e posa di pittura su superfici esterne mediante applicazione di n. 2 mani di pittura a base di resina siliconica con struttura reticolare integrata con particelle di nanoquarzo, contenente speciali principi attivi per la protezione della sua superficie contro le infestazioni di funghi e alghe, <u>tipo</u> "Caparol ThermoSan Longterm Quality" o <u>equivalente</u>. Caratteristiche tecniche: densità: ca. 1,5 g/cm³; granulometria massima: < 100 µm, S1; spessore del film secco: 100-200 µm, E3; diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: < 0,14 m (alta), V1; permeabilità all'acqua (valore w): < 0,1 [kg/(m²·h0,5)] (bassa), W3. Indicazioni di posa: applicare con pennello o rullo, diluizione con max. 5% di acqua, attendere almeno 12 ore tra una mano e l'altra, resa 150 - 200 ml/m², secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Nei colori a scelta della D.L. Sono inoltre comprese le attrezzature, gli sfridi, gli eventuali altri accessori anche se non espressamente indicati e le necessarie ed idonee attrezzature. Compreso: preparazione del supporto, rimozione e riposizionamento di scatole, canali, pluviali, giunti, pensiline, lattineria di qualunque tipo ed ogni altro dispositivo meccanico, elettrico ed impiantistico in genere. Computo della superficie: Vuoto con Pieno a compenso della pitturazione delle spallette per i fori di superficie < 4 mq. Il colore delle spallette, a scelta del D.L., <u>potrà essere differente</u> da quello della facciata. Il colore dello zoccolo (fino ad un'altezza di cm 50), a scelta del D.L., <u>potrà essere differente</u> da quello della restante facciata. Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica, ponteggi, protezione delle parti non interessate dall'intervento, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
96	NP.48	Prospetto A: 27+0,20*(7*3+11,5*3) Prospetto C: 20 Prospetto E (ascensore): 20+2+95+30+10	38,10 20,00 157,00 Totale m² 215,10	23,00	58,00000000	13,34	2.869,43	4.947,30
		Trattamento idrorepellente su superfici in cls, previa idropulitura Esecuzione del lavaggio di superfici in calcestruzzo con idropulitrice. Successiva fornitura e posa in opera di impermeabilizzante antidegrado a base di vetro liquido tipo "Vetrofluid ecoBETON" o equivalente, applicato in due mani con pompa a bassa pressione e comunque secondo le modalità indicate nella scheda tecnica del produttore. Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, protezione delle parti non interessate dall'intervento, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
97	NP.49	Prospetto F: 15+4+3 Prospetto H: 29+52	22,00 81,00 Totale m² 103,00	11,50	60,00000000	6,90	710,70	1.184,50
		Isolamento termico del solaio di sottotetto con pannelli rigidi calpestabili di lana di roccia - sp. 20 cm Esecuzione di isolamento termico del solaio di sottotetto mediante fornitura e posa in opera di pannelli rigidi in lana di roccia, tipo "Rockwool Hardrock Energy Plus" o equivalente, posati a pavimento in doppio strato incrociato di 10cm+10cm, per uno spessore totale di 20 cm , reazione al fuoco Euroclasse A1, calpestabili, a doppia densità (190kg/mc e 90kg/mc), conduttività termica $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$ secondo UNI EN 12667, 12939, resistenza a compressione (carico distribuito) $\geq 30 \text{ kPa}$ secondo UNI EN 826, comprensivo di tagli e sfridi. Computo della superficie: Vuoto con Pieno a compenso dei tagli e adattamenti a componenti impiantistiche, edili e di ogni altro tipo; Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica, ponteggi, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
98	NP.50	Sottotetto Corpi A+B: 1100 Sottotetto Corpo C: 45	1.100,00 45,00 Totale m² 1.145,00	38,64	3,00000000	1,16	1.328,20	44.242,80
		Isolamento termico dei muri perimetrali del sottotetto in pannelli rigidi di lana di roccia - sp. 20 cm Esecuzione dell'isolamento termico dei muri perimetrali del sottotetto, dall'interno, mediante fornitura e posa in opera di pannelli rigidi in lana di roccia, tipo "Rockwool Fitrock Energy Plus - 234" o equivalente, posati in verticale in doppio strato di 10cm+10cm, con giunti sovrapposti, per uno spessore totale di 20 cm , reazione al fuoco Euroclasse A1, densità 95kg/mc, conduttività termica $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ secondo UNI EN 12667, 12939, comprensivo di tagli, fissaggi tramite incollaggio o tasselli in materiale plastico, sfridi.						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
99	NP.51	<p>Computo della superficie: Vuoto con Pieno a compenso dei tagli e adattamenti a componenti impiantistiche, edili e di ogni altro tipo; Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica, ponteggi, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Sottotetto porzione Corpo B: 12 Sottotetto Corpo C: 53</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	12,00	38,64	6,00000000	2,32	150,80	2.511,60
		53,00						
		65,00						
100	NP.52	<p>Isolamento termico del solaio di sottotetto con feltro di lana di roccia - sp. 24 cm Esecuzione di isolamento termico del solaio di sottotetto mediante fornitura e posa in opera di feltro in lana di roccia a bassa densità rivestito sul lato inferiore da un foglio di carta kraft politenata, tipo "Rockwool Roulrock kraft (121)" o equivalente, posati a pavimento in doppio strato di 12cm+12cm, con giunti sovrapposti, per uno spessore totale di 24 cm, densità 26 kg/mc, conduttività termica $\lambda_D = 0,042 \text{ W}/(\text{mK})$ secondo UNI EN 12667, 12939, comprensivo di tagli e sfridi.</p> <p>Computo della superficie: Vuoto con Pieno a compenso dei tagli e adattamenti a componenti impiantistiche, edili e di ogni altro tipo; Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica, ponteggi, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Sottotetto corpo C: 240</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	240,00	15,64	6,00000000	0,94	225,60	3.753,60
		240,00						
		240,00						
		<p>Rasatura e pittura di superfici esterne Fornitura e applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo di <u>soluzione antialga e antimuffa</u> su superfici esterne, <u>previo lavaggio</u> delle superfici con idropulitura a pressione.</p> <p>Esecuzione di rasatura di superfici esterne di qualsiasi tipo e dimensione con rasante in polvere di malta minerale con coefficiente di diffusione del vapore $\mu = 15$ e conducibilità termica $\lambda = 0,7 \text{ W}/(\text{mK})$, posto in opera in almeno due mani successive, con frapposta rete in fibra di vetro con appretto antialcalino, a norma DIN 53854, del peso di circa 165 g/m², maglia 4x4 mm e indemagliabile. Finitura della superficie a civile.</p> <p>Fornitura e posa di pittura su superfici esterne mediante applicazione di n. 3 mani di pittura a base di resina silconica con struttura reticolare integrata con particelle di nanoquarzo, contenente speciali principi attivi per la protezione della sua superficie contro le infestazioni di funghi e alghe, tipo "Caparol ThermoSan Longterm Quality" o equivalente.</p> <p>Caratteristiche tecniche: densità: ca. 1,5 g/cm³; granulometria massima: < 100 µm, S1; spessore del film secco: 100-200 µm, E3;</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		<p>diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: < 0,14 m (alta), V1; permeabilità all'acqua (valore w): < 0,1 [kg/(m²·h0,5)] (bassa), W3. Indicazioni di posa: applicare con pennello o rullo, diluizione con max. 5% di acqua, attendere almeno 12 ore tra una mano e l'altra, resa 150 - 200 ml/m², secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Nei colori a scelta della D.L. Sono inoltre comprese le attrezzature, gli sfridi, gli eventuali altri accessori anche se non espressamente indicati e le necessarie ed idonee attrezzature. Compreso: preparazione del supporto, rimozione e riposizionamento di scatole, canali, pluviali, giunti, pensiline, lattoneria di qualunque tipo ed ogni altro dispositivo meccanico, elettrico ed impiantistico in genere. Il colore dello zoccolo (fino ad un'altezza di cm 50), a scelta del D.L., <u>potrà essere differente</u> da quello della restante facciata. Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica, ponteggi, protezione delle parti non interessate dall'intervento, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Prospetto D: 20+13 Prospetto F: 11+21</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	33,00 32,00 65,00	28,52	45,00000000	12,83	833,95	1.853,80
101	NP.53	<p>Isolamento termico dei controsoffitti in cartongesso con feltro di lana di vetro - sp. 14 cm e posa barriera vapore Esecuzione di isolamento termico dei controsoffitti in cartongesso, mediante fornitura e posa in opera di feltro in lana di vetro nudo, tipo "Isover IBR N4+" o equivalente, posato in intercapedine, per uno spessore totale di 14 cm, conduttività termica $\lambda_D = 0,040 \text{ W/(mK)}$ secondo UNI EN 12667, classe di reazione al fuoco A1, secondo EN 13501-1, comprensivo di tagli e sfridi. Fornitura e posa sul lato caldo, di barriera vapore costituita da foglio di alluminio incombustibile, comprensivo di tagli e sfridi. Computo della superficie: Vuoto con Pieno a compenso dei tagli e adattamenti a componenti impiantistiche, edili e di ogni altro tipo; Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica, ponteggi, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Corpo A- vano scale emergenza, 1° piano: 40 Corpo A/Corpo B- vano scale, piano Sottotetto: 24</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	40,00 24,00 64,00	11,04	6,00000000	0,66	42,24	706,56
102	NP.54	<p>Isolamento termico delle contropareti in cartongesso con feltro di lana di vetro - sp. 14 cm e posa barriera vapore</p>						



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
103	NP.55	<p>Esecuzione di isolamento termico delle contropareti in cartongesso, mediante fornitura e posa in opera di feltro in lana di vetro nudo, tipo "Isover IBR N4+" o equivalente, posato in intercapedine, per uno spessore totale di 14 cm, conducibilità termica $\lambda_D = 0,040 \text{ W/(mK)}$ secondo UNI EN 12667, classe di reazione al fuoco A1, secondo EN 13501-1, comprensivo di tagli e sfridi.</p> <p>Fornitura e posa sul lato caldo, di barriera vapore costituita da foglio di alluminio incombustibile, comprensivo di tagli e sfridi.</p> <p>Computo della superficie: Vuoto con Pieno a compenso dei tagli e adattamenti a componenti impiantistiche, edili e di ogni altro tipo:</p> <p>Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica, ponteggi, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Corpo A/Corpo B- vano scale al piano Sottotetto: $30+(3,7+4,1)*2,5$</p>	49,50	11,04	6,00000000	0,66	32,67	546,48
		Totale m ²	49,50					
104	NP.56	<p>Isolamento termico a cappotto in prossimità di canne fumarie esterne</p> <p>Esecuzione dell'isolamento termico della parete esterna del Prospetto D, nelle porzioni prossime alle canne fumarie esterne esistenti, tramite fornitura e posa in opera di lastre in schiuma polyiso espansa rigida (PIR) dello spessore di cm 3 e conducibilità termica $\lambda = 0,028 \text{ W/(mK)}$, incollate al supporto, e successiva posa di lamiera sagomata prevenerciata, a ricoprimento e protezione dell'intera zona, a tenuta d'acqua, con giunzioni aggraffate.</p> <p>Compreso: rispetto delle prescrizioni e indicazioni presenti negli elaborati grafici di progetto, pulizia dell'ambiente di lavoro, carico e trasporto a discarica autorizzata di qualunque materiale di risulta derivato dalle lavorazioni; compresi altresì oneri di smaltimento in discarica, le analisi dei materiali di conferimento a discarica, ponteggi, protezione delle parti non interessate dall'intervento, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Canne fumarie - Prospetto D: $11+9,5+9,5$</p>	30,00	50,60	60,00000000	30,36	910,80	1.518,00
		Totale m	30,00					



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		a regola d'arte. Prospetto D: 8*0,55						
		Totale m ²	4,40					
			4,40	92,00	55,00000000	50,60	222,64	404,80
		Totale OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Euro						295.040,23
		Importo Lavori Euro Importo manodopera Euro					213.407,10	790.335,66

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
Non Definito	79.054,72			
OG1 - Edifici civili e industriali	46.915,28			
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	369.325,43			
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	295.040,23			
IMPORTO LAVORI Euro		790.335,66	213.407,10	27,00
Costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta Euro	79.054,72			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	711.280,94			
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
Imprevisti e fondo accordi bonari Euro	7.318,75			
Incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 Euro	8.488,19			
IVA lavori 22% Euro	173.873,85			
Spese di gara Euro	1.051,00			
Spese per pubblicazioni/pubblicità/informazioni al pubblico Euro	2.500,00			
Spese tecniche Euro	16.432,55			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		209.664,34		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.000.000,00		