



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

UFFICIO TECNICO

Piazza Uffici 1, 33015 Moggio 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

OGGETTO DELL'INTERVENTO

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

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

ELENCO PREZZI UNITARI

ELABORATO

10

Moggio 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 Moggio Udinese

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
20	MEMBRATURE PORTANTI			
20.6	CARPENTERIA METALLICA			
20.6.BH2	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - ACCIAIO			
20.6.BH2.02	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.	kg	0,57 39,19000000 %	1,46
20.6.HH2	MONTAGGIO E LAVORAZIONE DI CARPENTERIA - ACCIAIO			
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 Capitolo, 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.	kg	0,84 32,73000000 %	2,57
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.	kg	0,31 7,68000000 %	4,01
22	MURI E PANNELLI NON PORTANTI			
22.3	TRAMEZZATURE MOBILI			
22.3.RR2	POSA DI LASTRE O PANNELLI VERTICALI - GESSI			
22.3.RR2.04	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.			
22.3.RR2.04.B	Rivestimento dell'orditura con lastre da 15 mm	m ²	11,11 36,34000000 %	30,57



Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
35	CONTROSOFFITTI			
35.2	CONTROSOFFITTI A PIASTRE, PANNELLI, DOGHE E TELI			
35.2.SR2	POSA DI LASTRE O PANNELLI ORIZZONTALI - GESSI			
35.2.SR2.02	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 autoperforanti 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.			
35.2.SR2.02.b	Con lastre dello spessore di 15 mm	m ²	22,21 56,54000000 %	39,29
35.2.SR2.02.E	Sovrapprezzo per lastre antincendio spessore 15 mm	m ²		1,15
40	FINITURE DEGLI SPAZI ESTERNI			
40.3	MARCIAPIEDI, ACCESSI CARRAI			
40.3.CP1	TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA			
40.3.CP1.01	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.			
40.3.CP1.01.B	Compreso riempimento in tout venant	m ²	5,55 32,29000000 %	17,20
40.3.EQ4	GETTI CLS SEMPLICE O ARMATO - CALCESTRUZZI			
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.			
40.3.EQ4.01.B	Con finitura superiore antisdrucchiolo	m ²	5,56 14,27000000 %	38,93
42	FINITURE PARETI INTERNE			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
42.3	TINTEGGIATURE			
42.3.VV6	APPLICAZIONE MATERIALI FLUIDI, VERNICIATURA, INTONACATURA A PENNELLO - TINTE A BASE DI EMULSIONI SINTETICHE, VINILICHE, SILICONI			
42.3.VV6.03	IDROPITTURA TRASPIRANTE A BASE DI RESINE ACRILICHE 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.			
42.3.VV6.03.A	A due strati	m ²	2,50 61,11000000 %	4,09
42.3.VV6.03.B	Per uno strato in più	m ²	1,11 58,77000000 %	1,89
43	FINITURE SOLAI			
43.9	OPERE COMPLEMENTARI			
43.9.RG5	POSA DI LASTRE O PANNELLI VERTICALI - GRES			
43.9.RG5.01	ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN PIASTRELLE DI CERAMICA, GRES 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.			
43.9.RG5.01.A	In piastrelle di gres lisce altezza 8-10 cm	m		9,42
43.9.RG5.01.B	Sovrapprezzo per posa rampante su vani scale	m		6,60
48	LATTONERIE			
48.1	GRONDE, CANALI, CONVERSE, SCOSSALINE			
48.1.BH2	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - ACCIAIO			
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.			
48.1.BH2.01.A	Sviluppo 50 cm	m	5,55 67,81000000 %	8,19
48.1.MH2	POSA E LAVORAZIONE DI MATERIALI MALLEABILI, LATTONERIA - ACCIAIO			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
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 silicani, scossaline, tagli, sfridi, sormonti, assistenze murarie.			
48.1.MH2.01.B	In lamiera zincata preverniciata	m ²	30,54 54,10000000 %	56,46
48.1.MH2.04	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.			
48.1.MH2.04.B	Canali di gronda sviluppo fino a 50 cm	m	8,33 24,25000000 %	34,36
48.2	PLUVIALI E TERMINALI			
48.2.IH2	CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI - ACCIAIO			
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.			
48.2.IH2.03.Bmod	Lato 10 cm	m	4,17 17,52000000 %	23,78
C	COSTI DELLA MANODOPERA			
C.02	Operaio qualificato	h	27,45 100,00000000 %	27,45
C.03	Operaio specializzato	h	29,49 100,00000000 %	29,49
MAN.C.02	Operaio qualificato C.2+Spese generali 15%+Utile impresa 10%	h	34,73 100,00000000 %	34,73
MAN.C.03	Operaio specializzato C.3+Spese generali 15%+Utile impresa 10%	h	37,30 100,00000000 %	37,30
NP.1	SERRAMENTI ESTERNI COMPLETI - OS6 Serramenti a taglio termico costruiti con profili estrusi del tipo Sistema RTT della serie R82TT 1.0 CE e hp, Sapa Profili o equivalente, in lega di alluminio primario da lavorazione plastica rispondenti alla normativa EN AW 6060 UNI-EN 573-3 e s.m.i. sottoposti ad un processo di trattamento termico applicato secondo la normativa UNI EN 755-2 (bonifica con tempra in aria alla pressa, seguita da invecchiamento artificiale) per			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>ottenere lo stato fisico T5.</p> <p>Il telaio fisso ha uno spessore 75mm e l'anta, complanare all'esterno ed a sormonto all'interno, ha uno spessore di 83 mm.</p> <p>Le alette di battuta e contenimento vetro hanno una lunghezza di 22 mm ed uno spessore nominale di 1,4 mm con tolleranza di +0,3/-0,0 mm.</p> <p>La sovrapposizione di battuta tra anta e telaio è di 8 mm. Il sistema di tenuta è del tipo a "giunto aperto", la guarnizione precamera, montata perimetralmente sul telaio, assicura tenuta su un'appendice specifica del profilo anta.</p> <p>I profilati a taglio termico sono composti da due semiprofilati in alluminio, uno esterno ed uno interno, uniti tra loro da barrette isolanti in poliammide rinforzato con collante all'estremità, di altezza 40 mm. Su tutti i telai fissi ed apribili vengono eseguite tutte le lavorazioni per garantire il drenaggio dell'acqua e la compensazione dell'umidità dell'aria nella camera di contenimento delle lastre di vetro, lavorazioni prescritte nei manuali del produttore del sistema.</p> <p>I profilati fermavetro garantiscono il bloccaggio del vetro/pannello, le guarnizioni cingi vetro interne ed esterne sono in EPDM con pinna prolungata all'interno a formare una camera d'aria isolata. A garanzia della qualità del prodotto finito, gli accessori e le guarnizioni sono tutti originali del sistema come indicato sui manuali del produttore e rispondenti alle norme UNI ed alle disposizioni in materia di sicurezza D.Lgs. 81/2008.</p> <p>Le ante delle porte ed i serramenti con apertura esterna o di particolare dimensionamento e portata sono realizzati con profili a sezione maggiorata, completati dai cardini certificati CE in conformità alle norme EN 1935 e s.m.i. . Sono inoltre adottate speciali guarnizioni perimetrali in elastomero (EPDM) di colore nero, rispettivamente una nella parte esterna tra il vetro e la battuta di contenimento, una interna sulla battuta dell'anta, una intermedia che adotta il principio meccanico della precamera di turbolenza di grande dimensione, con angoli vulcanizzati per assicurare la continuità perimetrale di tenuta.</p> <p>Tutti i particolari e squadrette di giunzione sui tagli a 45° e 90° presenti nelle ante e nei telai sono in lega di alluminio, ciò per evitare la tensocorrosione dovuta all'incompatibilità tra diversi materiali. Gli accoppiamenti sono realizzati tramite apposite squadrette con serraggio meccanico e l'impiego di colle e sigillanti specifici.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</p> <p>Va fornita la Dichiarazione di Prestazione secondo le normative UNI EN 14351-1:2010, AVCP Sistema 3</p> <p>Prestazioni minime richieste:</p> <p>Permeabilità all'aria: Classe 4 Tenuta all'acqua: Classe E1050 Resistenza carico vento: Classe C4</p> <p>Trasmittanza Uf: 1,54 W/(m2K)</p> <p>-Sezione telaio/anta proposto: 75 / 83 mm -Finitura profili esterni: verniciato RAL a scelta della Direzione Lavori -Finitura profili interni: verniciato RAL a scelta della Direzione Lavori -Maniglie: specifiche di tipo "VELA", o equivalenti, per finestre, portefinestre e porte nei colori standard Nero o RAL 9010 -Copricerniere/cerniere: specifiche per finestre, portefinestre e porte nei colori standard nero o RAL 9010</p> <p>-Composizione vetro standard: trasmittanza termica Ug=0,7 [W/(m2K)]. Tripli vetri bassoemissivi, 2 camere gas Argon, 2 distanziatori termici tipo Warm Edge o Super Spacer o equivalenti. Composizione standard mm (interno) 44.2 PVB acustico + 12^+ 4 extrachiaro + 12^+ 44.2 (esterno) PVB 0,76 classe 2(B)2 / P2A chiaro trasparente ove non diversamente indicato. Gli spessori delle lastre vengono aumentati automaticamente in base alle dimensioni ed ai campi di applicazione.</p> <p>Trasmittanza termica di ogni serramento in opera completo di vetro, calcolata secondo il metodo rigoroso, triplo vetro bassoemissivo.</p> <p>IMPORTANTI PRESCRIZIONI AGGIUNTIVE:</p> <p><u>la tempistica di rimozione dei vecchi serramenti ed installazione dei nuovi deve essere concordata con la Direzione della Casa di Riposo e la Direzione dei Lavori; in ogni caso, devono essere rispettate le seguenti prescrizioni:</u></p> <p><u>- il numero massimo di camere dotate di posti letto che possono essere liberate nell'arco di una giornata lavorativa deve essere tale da non comportare lo spostamento dalle proprie camere di un numero di ospiti superiore a SEI;</u></p> <p><u>- l'impresa appaltatrice dovrà altresì, per ogni giornata e per ogni camera con posti letto, garantire la conclusione delle operazioni di installazione nell'arco della giornata stessa, in modo tale da permettere la piena fruibilità delle stanze nelle ore di riposo notturno (dalle 19.00 alle ore 8:00 del giorno successivo).</u></p> <p>NOTA: l'indicazione "TIPO X - OSY" riportata nella colonna DESCRIZIONE dei successivi prezzi unitari, assume il seguente significato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "TIPO X" si riferisce al corrispondente TIPO X dell' ABACO SERRAMENTI-IMBOTTI degli Elaborati grafici progettuali; - "OSY" si riferisce alla categoria di opere di cui alla normativa sui lavori pubblici. 			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.1.1	<p>TIPO 10 - 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 bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass 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 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>			
		Cadauno	457,26	3.266,17
			14,00000000 %	
NP.1.2	<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 bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass 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 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>			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.1.3	<p>Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>.....</p> <p>TIPO 11 - OS6</p> <p>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 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>.....</p>	Cadauno	457,26 14,00000000 %	3.266,17
NP.1.4	<p>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.</p>	Cadauno	457,26 14,00000000 %	3.266,17



Elenco prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.1.5	Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani. 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.	Cadauno	295,58 14,00000000 %	2.111,31
	NP.1.6	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.	Cadauno	133,81 14,00000000 %
NP.1.7	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 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.	Cadauno	33,12 60,00000000 %	55,20
NP.1.8	TIPO 15 - OS6 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. 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	Cadauno	52,99 60,00000000 %	88,32

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.1.9	<p>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>.....</p> <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.</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. 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>.....</p>	Cadauno	673,20 14,00000000 %	4.808,55
NP.1.10	<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. 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>.....</p> <p>TIPO 32 - OS6</p>	Cadauno	673,20 14,00000000 %	4.808,55
NP.1.11	<p>Serramento con sottoluca fisso e finestra apribile a 1 anta, anta + ribalta + microventilazione, telaio a sezione maggiorata per calata manovella comando avvolgibile. 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. 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, cassetto 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 cassetto e soffitto.</p> <p>.....</p> <p>TIPO 17 - OS6</p>	Cadauno	741,80 14,00000000 %	5.298,55

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
<p>NP.1.12</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. 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>.....</p> <p>TIPO 18 - OS6</p> <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. 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 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> <p>.....</p>	<p>Cadauno</p>	<p>380,59 14,00000000 %</p>	<p>2.718,53</p>
<p>NP.1.13</p>	<p>TIPO 39 - 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 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</p>	<p>Cadauno</p>	<p>380,59 14,00000000 %</p>	<p>2.718,53</p>

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>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 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>			
			
NP.1.14	<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 antipanico 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 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>	Cadauno	380,59 14,00000000 %	2.718,53
			
NP.1.15	<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 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</p>	Cadauno	353,02 14,00000000 %	2.521,55

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.1.16	<p>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>.....</p> <p>TIPO 21 - 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 bloccaggio "click" variabile in altezza, rete fiberglass 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 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> <p>.....</p>	Cadauno	198,90 14,00000000 %	1.420,70
NP.1.17	<p>.....</p> <p>TIPO 22 - OS6</p> <p>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.</p> <p>Vetri parte inferiore satinati.</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> <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 coprifili.</p> <p>Installazione tamponamento isolato tra cassonetto e soffitto.</p> <p>.....</p>	Cadauno	512,70 14,00000000 %	3.662,17

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.1.18	<p>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 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> <hr/> <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>	Cadauno	<p>549,32 14,00000000 %</p>	3.923,72
NP.1.21	<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 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</p>	Cadauno	<p>313,84 14,00000000 %</p>	2.241,69

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.1.22	<p>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>	Cadauno	<p>470,16 14,00000000 %</p>	3.358,31
	<p>TIPO 34 - OS6</p> <p>Finestra apribile a 1 anta, con apertura ad anta + ribalta + microventilazione, vetri satinati.</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 cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifi.</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>			
NP.1.23	<p>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>	Cadauno	<p>166,16 14,00000000 %</p>	1.186,85
	<p>TIPO 34.1 - OS6</p> <p>Rimozione, adattamento a nuovo foro e riposizionamento grata di alluminio esterna.</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 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>			
NP.1.24	<p>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>	Cadauno	<p>33,12 60,00000000 %</p>	55,20
	<p>TIPO 34.2 - OS6</p> <p>Rete anti ratto e anti insetti, su pannello rimovibile dall'esterno, anticorrosiva.</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>			
NP.1.25	<p>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>	Cadauno	<p>36,80 40,00000000 %</p>	92,00
	<p>TIPO 31 - OS6</p> <p>Elemento composto da due serramenti ognuno avente finestra apribile a 1 anta, con apertura ad anta + ribalta + microventilazione, vetri satinati.</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 cassonetto, oscuramento avvolgibile, zanzariera, serrature, ferramenta, guide e comando manovella rinviato all'interno compresa la posa dei materiali sigillanti, schiume, nastri, ecc, e coprifi.</p> <p>Compresi: fornitura e posa in opera, vetri, ferramenta, maniglie, connessioni alle opere</p>			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.1.26	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.	Cadauno	166,16	1.186,85
			14,00000000 %	
NP.1.27	TIPO 31.1 - OS6 Sovrapprezzo per giunzione esterna dei due serramenti.	Cadauno	36,80	184,00
			20,00000000 %	
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.	Cadauno	33,12	55,20
			60,00000000 %	
NP.1.29	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.	Cadauno	36,80	92,00
			40,00000000 %	
NP.1.30	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 cassetto, 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.	Cadauno	166,16	1.186,85
			14,00000000 %	
NP.1.30	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	Cadauno		

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.1.31	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.	Cadauno	33,12 60,00000000 %	55,20
	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.		36,80 40,00000000 %	92,00
NP.1.32	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.	Cadauno	154,85 14,00000000 %	1.106,07
	TIPO 30 - 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.		33,12 60,00000000 %	55,20
NP.1.33	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.	Cadauno	33,12 60,00000000 %	55,20
	TIPO 30.1 - 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.		36,80 40,00000000 %	92,00
NP.1.34	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.	Cadauno	33,12 60,00000000 %	55,20
	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 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.		36,80 40,00000000 %	92,00
NP.2	TIPO 36 - OS6 Rete anti ratto e anti insetti, su pannello rimovibile dall'esterno, anticorrosiva.	Cadauno	36,80 40,00000000 %	92,00

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.3	<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>	Cadauno	36,80	92,00
	<p>TIPO 1 - 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. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</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>		40,00000000 %	
NP.4	<p>TIPO 2 - OS7</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. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</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>	Cadauno	105,98	176,64
	<p>TIPO 3 - 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. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</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>		60,00000000 %	
NP.5	<p>TIPO 3 - 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. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</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>	Cadauno	71,32	118,86
	<p>TIPO 4 - 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. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</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>		60,00000000 %	
NP.6	<p>TIPO 4 - 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. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</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>	Cadauno	58,48	97,46
	<p>TIPO 4 - 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. 3 squadrette metalliche irrigidite di supporto.</p> <p>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</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>		60,00000000 %	

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.7	finito a regola d'arte. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.	Cadauno	123,29	205,48
			60,00000000 %	
NP.8	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.	Cadauno	73,94	123,23
			60,00000000 %	
NP.9	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.	Cadauno	43,52	72,54
			60,00000000 %	
NP.10	TIPO 36 - 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. Successiva rasatura superficiale con rivestimento cementizio autoadesivo a bassissimo spessore. 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.	Cadauno	95,37	158,95
			60,00000000 %	
NP.10	TIPO 10 - 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; colore a scelta della Direzione Lavori. 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			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.11	le strutture residenziali per anziani.	Cadauno	71,78 60,00000000 %	119,64
	TIPO 40 - 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.	Cadauno	106,37 60,00000000 %	177,29
NP.12	TIPO 11 - 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.	Cadauno	106,37 60,00000000 %	177,29
	TIPO 13 - 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.	Cadauno	66,65 60,00000000 %	111,08
NP.14	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.			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.15	<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>	Cadauno	51,08	85,14
	<p>TIPO 15 - OS7</p> <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.</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>		60,00000000 %	
NP.16	<p>TIPO 38 - 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.</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>	Cadauno	39,59	65,99
	<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>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</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>		60,00000000 %	
NP.17	<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>Le quotazioni comprendono i materiali di consumo, collanti e sigillanti.</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>	Cadauno	112,78	187,96
	<p>TIPO 17 - 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</p>		60,00000000 %	
NP.18	<p>TIPO 17 - 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</p>	Cadauno	44,15	73,59
			60,00000000 %	

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.19	<p>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>	Cadauno	<p>64,72 60,00000000 %</p>	<p>107,86</p>
	<p>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.</p>			
NP.20	<p>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.</p>	Cadauno	<p>94,66 60,00000000 %</p>	<p>157,76</p>
	<p>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.</p>			
NP.21	<p>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. 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>	Cadauno	<p>94,66 60,00000000 %</p>	<p>157,76</p>
	<p>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. 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>			
NP.22	<p>TIPO 20 - 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</p>	Cadauno	<p>106,69 60,00000000 %</p>	<p>177,82</p>
	<p>TIPO 20 - 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</p>			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.23	<p>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>	Cadauno	<p>48,98 60,00000000 %</p>	<p>81,64</p>
	<p>TIPO 21 - 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.</p>			
NP.24	<p>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.</p>	Cadauno	<p>82,38 60,00000000 %</p>	<p>137,30</p>
	<p>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</p>			
NP.25	<p>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</p>	Cadauno	<p>82,38 60,00000000 %</p>	<p>137,30</p>

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.26	<p>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>.....</p> <p>TIPO 26 - OS7</p> <p>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>.....</p>	Cadauno	64,58 60,00000000 %	107,63
NP.28	<p>TIPO 6 - 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>.....</p>	Cadauno	100,22 60,00000000 %	167,03
NP.29	<p>TIPO 34 - 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. Ogni elemento posto in opera deve rispettare le prescrizioni normative di settore, inerenti le strutture residenziali per anziani.</p> <p>.....</p>	Cadauno	109,39 60,00000000 %	182,31
NP.30	<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. 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</p> <p>.....</p>	Cadauno	62,01 60,00000000 %	103,35

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.31	<p>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>	Cadauno	62,01	103,35
	<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. 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 salvagocchia 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>		60,00000000 %	
NP.32	<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 salvagocchia 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>	Cadauno	62,01	103,35
	<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. 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 salvagocchia 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>		60,00000000 %	
NP.33	<p>Rimozione rivestimento spallette esistenti (2 laterali + 1 superiore), costituito da lastre di pietra sp. 3cm e ripristino della planarità. 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>	Cadauno	53,18	88,63
	<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. 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>		60,00000000 %	
NP.34	<p>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</p>	Cadauno	32,57	54,28
	<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. Prolungamento del davanzale di cm. 13,00 tramite incollaggio di lastra in pietra</p>		60,00000000 %	

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.35	<p>recuperata dagli elementi rimossi, compresi blocchetti laterali anti-baffo e n.4 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>.....</p> <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. 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>.....</p>	Cadauno	<p>168,96</p> <p>60,00000000 %</p>	281,60
NP.36	<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. 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>.....</p>	Cadauno	<p>34,93</p> <p>60,00000000 %</p>	58,21
NP.37	<p>Taglio del grigliato pedonabile su scannafosso</p> <p>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 a regola d'arte.</p> <p>.....</p>	m	<p>12,88</p> <p>70,00000000 %</p>	18,40
NP.38	<p>Rimozione e ricollocamento calate di terra impianto di protezione dai fulmini</p> <p>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.</p> <p>.....</p>	m	<p>2,76</p> <p>60,00000000 %</p>	4,60
NP.39	<p>Fornitura e posa in opera scossalina fermaneve</p> <p>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.</p> <p>.....</p>	m	<p>13,92</p> <p>55,00000000 %</p>	25,30
NP.40	<p>Rimozione copertura muretti in lastre di granito</p> <p>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</p>			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	accatastamento entro l'area di cantiere, trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica.	m	20,98 76,01000000 %	27,60
NP.41	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.	m	12,88 70,00000000 %	18,40
NP.42	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.	m ²	25,76 7,00000000 %	368,00
NP.43	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 m ³ , 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 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.	Cadauno	165,60 45,00000000 %	368,00
NP.44	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,			

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.45	<p>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.</p> <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 $\lambda = 0,025$ W/(mK) secondo UNI EN 12667, coefficiente di diffusione al vapore $\mu = 56 \pm 2$ delle dimensioni di cm 60x120; -collante/rasante in polvere di malta minerale con coefficiente di diffusione del vapore $\mu = 15$ e conducibilità termica $\lambda = 0,7$ W/(mK) (consumo c.a. 4-4,5 kg/mq per incollaggio e c.a. 4-4,5 Kg/mq per rasatura); -rete in fibra di vetro con appretto antialcalino, a norma DIN 53854, del peso di circa 165 g/m2, maglia 4x4 mm e indemagliabile; -rinforzi agli angoli di porte e finestre realizzati mediante il profilo; -profili angolari con gocciolatoio; -paraspigolo in PVC con rete incorporata; -sigillante acrilico, o nastro di tenuta autoespandente; -tasselli a percussione o in alternativa tassello a vite con relativo tappo in EPS di chiusura; -fondo di ancoraggio, pigmentato compatibile con rivestimenti sintetici e/o minerali; -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>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, rimozione e riposizionamento al di sopra del cappotto di</u> scatole, canali, pluviali, giunti, pensiline, lattoneria di qualunque tipo ed ogni altro dispositivo meccanico, elettrico ed impiantistico in genere (compresa ferramenta di fissaggio, prolunghe 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) dello spessore di cm 3 e conducibilità termica $\lambda = 0,028$ 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>	Cadauno	110,40 60,00000000 %	184,00
NP.46	<p>Pittura per facciate a base di resina silconica con struttura reticolare integrata con particelle di nanoquarzo, per la protezione dei sistemi termoisolanti a cappotto; computo della superficie Vuoto con Pieno</p> <p>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 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:</p>	m ²	40,48 55,00000000 %	73,60

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.47	<p>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. 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: Vuoto con Pieno a compenso della pitturazione delle spallette; 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> <p>.....</p> <p>Pittura per facciate a base di resina silconica con struttura reticolare integrata con particelle di nanoquarzo, previa pulizia con idropulitura, trattamento antialga-antimuffa ed isolante;</p> <p>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 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, <u>tipo "Caparol ThermoSan Longterm Quality" o 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, lattoneria 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> <p>.....</p> <p>Trattamento idrorepellente su superfici in cls, previa idropulitura</p> <p>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.</p>	m ²	6,94 58,00000000 %	11,96
NP.48	<p>.....</p> <p>Trattamento idrorepellente su superfici in cls, previa idropulitura</p> <p>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.</p>	m ²	13,34 58,00000000 %	23,00

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
NP.49	<p>Isolamento termico del solaio di sottotetto con pannelli rigidi calpestabili di lana di roccia - sp. 20 cm</p> <p>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 $\lambda D = 0,035 W/(mK)$ secondo UNI EN 12667, 12939, resistenza a compressione (carico distribuito) ≥ 30 kPa secondo UNI EN 826, 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>	m ²	<p>6,90</p> <p>60,00000000 %</p>	11,50
NP.50	<p>Isolamento termico dei muri perimetrali del sottotetto in pannelli rigidi di lana di roccia - sp. 20 cm</p> <p>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 $\lambda D = 0,034 W/(mK)$ secondo UNI EN 12667, 12939, comprensivo di tagli, fissaggi tramite incollaggio o tasselli in materiale plastico, 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>	m ²	<p>1,16</p> <p>3,00000000 %</p>	38,64
NP.51	<p>Isolamento termico del solaio di sottotetto con feltro di lana di roccia - sp. 24 cm</p> <p>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 $\lambda D = 0,042 W/(mK)$ 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;</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>	m ²	<p>2,32</p> <p>6,00000000 %</p>	38,64
NP.52	<p>Rasatura e pittura di superfici esterne</p> <p>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 $\lambda = 0,7 W/(mK)$, 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 <u>a civile</u>.</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>	m ²	<p>0,94</p> <p>6,00000000 %</p>	15,64

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	<p>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. <u>Compreso:</u> 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. <u>Compreso:</u> 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>			
NP.53	<p>Isolamento termico dei controsoffitti in cartongesso con feltro di lana di vetro - sp. 14 cm e posa barriera vapore</p> <p>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 $\lambda D = 0,040 W/(mK)$, 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. <u>Computo della superficie: Vuoto con Pieno a compenso dei tagli e adattamenti a componenti impiantistiche, edili e di ogni altro tipo;</u> <u>Compreso:</u> 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>	m ²	12,83 45,00000000 %	28,52
NP.54	<p>Isolamento termico delle contropareti in cartongesso con feltro di lana di vetro - sp. 14 cm e posa barriera vapore</p> <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, conduttività termica $\lambda D = 0,040 W/(mK)$, 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. <u>Computo della superficie: Vuoto con Pieno a compenso dei tagli e adattamenti a componenti impiantistiche, edili e di ogni altro tipo;</u> <u>Compreso:</u> 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>	m ²	0,66 6,00000000 %	11,04
NP.55	<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 $\lambda = 0,028 W/(mK)$, incollate al supporto, e successiva posa di lamiera sagomata prevverniciata, a ricoprimento e protezione dell'intera zona, a tenuta d'acqua, con giunzioni aggraffate. <u>Compreso:</u> 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,</p>	m ²	0,66 6,00000000 %	11,04

Eleno prezzi unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	MANODOPERA	PREZZO
	protezione delle parti non interessate dall'intervento, materiali di consumo ed ogni altro elemento necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	30,36 60,00000000 %	50,60
NP.56	Pannellatura termoisolante tubazioni impianto climatizzazione, rimovibile per ispezione Esecuzione di pannellatura termoisolante di ricoprimento, rimovibile per ispezione, delle tubazioni dell'impianto di climatizzazione poste sulla parete esterna del Prospetto D, tramite fornitura e posa in opera di: - intelaiatura tubolare in acciaio 40x40mm composta da montanti verticali ed orizzontali con trattamento anti-corrosione, fissati alla parete esistente con idonei tasselli; - tamponamento laterale con lastre tipo Aquapanel o equivalenti. - pannellatura frontale autoportante, rimovibile, coibentata in poliuretano espanso (sp. >= cm.5) del tipo Breda-Monowall o equivalente, fissata con viti a vista, di colorazione a scelta della D.L. 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.	m	50,60 55,00000000 %	92,00
SIC.1	Costi sicurezza da PSC Costi sicurezza da PSC			79.054,72