

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere edili e strutturali di variante relativa ai Adeguamento sismico ed efficientamento energetico dell'Istituto Comprensivo 82° Salvo D'Acquisto
- CUP: B69J22001850006 - CIG Accordo quadro lavori - Lotto ERP_1:
9471187EC0 - CIG contratto specifico: A067F4539F

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 CAM25_AT .C.001.003	Macchine per calcestruzzi Piazzamento pompa euro (due/37)	h	2,37
Nr. 2 CAM25_AT .C.001.001	Macchine per calcestruzzi Pompa per calcestruzzo euro (settantatre/24)	h	73,24
Nr. 3 CAM25_AT .C.001.002	Macchine per calcestruzzi Vibratore ad immersione per calcestruzzo euro (quattro/65)	h	4,65
Nr. 4 CAM25_PO 1.010.010.	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio euro (diciotto/46)	mq	18,46
Nr. 5 A21.01.028.c	Riparazione e rinforzo di strutture in calcestruzzo con posa di lamine poltruse in fibra di carbonio preimpregnate con resina epossidica, , spessore 1,4 mm.; mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo bicomponente tixotropico a base di resine epossidiche conforme ai requisiti delle norme EN 1504-4, applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer a base di resina epossidica bicomponente; l'eventuale ripetizione delle fasi (ad esclusione della primerizzazione del supporto) per tutti gli strati previsti progettualmente, in semplice sovrapposizione. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le prove di accettazione del materiale, la preparazione e pulizia del supporto e l'intonaco finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il prezzo è a metro lineare di rinforzo effettivamente posto in opera. lamine qualificate in classe C150/2300: Lamina della larghezza di 100 mm - primo strato euro (centosessantanove/96)	m	169,96
Nr. 6 A21.01.028.d	Riparazione e rinforzo di strutture in calcestruzzo con posa di lamine poltruse in fibra di carbonio preimpregnate con resina epossidica, , spessore 1,4 mm.; mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo bicomponente tixotropico a base di resine epossidiche conforme ai requisiti delle norme EN 1504-4, applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer a base di resina epossidica bicomponente; l'eventuale ripetizione delle fasi (ad esclusione della primerizzazione del supporto) per tutti gli strati previsti progettualmente, in semplice sovrapposizione. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le prove di accettazione del materiale, la preparazione e pulizia del supporto e l'intonaco finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il prezzo è a metro lineare di rinforzo effettivamente posto in opera. lamine qualificate in classe C150/2300: Lamina della larghezza di 100 mm - per ogni strato successivo al primo euro (centosessantaotto/51)	m	168,51
Nr. 7 A21.01.028.e	Riparazione e rinforzo di strutture in calcestruzzo con posa di lamine poltruse in fibra di carbonio preimpregnate con resina epossidica, , spessore 1,4 mm.; mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo bicomponente tixotropico a base di resine epossidiche conforme ai requisiti delle norme EN 1504-4, applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer a base di resina epossidica bicomponente; l'eventuale ripetizione delle fasi (ad esclusione della primerizzazione del supporto) per tutti gli strati previsti progettualmente, in semplice sovrapposizione. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le prove di accettazione del materiale, la preparazione e pulizia del supporto e l'intonaco finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il prezzo è a metro lineare di rinforzo effettivamente posto in opera. lamine qualificate in classe C150/2300: Lamina della larghezza di 150 mm - primo strato euro (duecentotrentaotto/63)	m	238,63
Nr. 8 A21.01.028.f	Riparazione e rinforzo di strutture in calcestruzzo con posa di lamine poltruse in fibra di carbonio preimpregnate con resina epossidica, , spessore 1,4 mm.; mediante incollaggio delle stesse, tagliate a misura in cantiere, con adesivo bicomponente tixotropico a base di resine epossidiche conforme ai requisiti delle norme EN 1504-4, applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato con primer a base di resina epossidica bicomponente; l'eventuale ripetizione delle fasi (ad esclusione della primerizzazione del supporto) per tutti gli strati previsti progettualmente, in semplice sovrapposizione. E' compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le prove di accettazione del materiale, la preparazione e pulizia del supporto e l'intonaco finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il prezzo è a metro lineare di rinforzo effettivamente posto in opera. lamine qualificate in classe C150/2300: Lamina della larghezza di 150 mm - per ogni strato successivo al primo euro (duecentotrentasei/45)	m	236,45
Nr. 9 AR026	PLACCAGGIO REI 120 su pilastri Placcaggio di pilastri, realizzato con lastra ignifuga in classe 0, tipo Ignilastra GKF Knauf, sp. 12mm, incollata direttamente sul supporto, precedentemente livellato, mediante colla ignifuga, tipo Perlfix da 25kg e tassellata. I giunti dovranno essere stuccati con stucco ignifugo. Sono compresi nel prezzo eventuali spigoli vivi, la rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio, la posa di un foglio in polietilene alla base dei pilastri di larghezza sufficiente da essere risvoltato lungo i fianchi per fuoriuscire dalla quota del pavimento e proteggere le lastre dall'acqua durante la posa. Il tutto completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte del massetto. Placcaggio REI120 euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 10 B65073b	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio: per classe REI 120 euro (trenta/25)	mq	30,25
Nr. 11 CAM23_A05 .020.120.B	Fornitura ed applicazione di tessuto in fibre di carbonio Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed alto modulo elastico per interventi semplici di cerchiatura, fasciatura e placcaggio da eseguirsi per rinforzi strutturali di murature, mediante le seguenti operazioni: preparazione del sottofondo con applicazione di primer epossidico, rasatura della superficie interessata dalle fibre con stucco epossidico, applicazione di adesivo e tessuto in fibra di carbonio; inglobaggio della fibra con resina per laminazione, con particolare attenzione per impregnarela completamente con l'uso di rullino frangibolle; successiva applicazione di idoneo aggrappante. Compresa opere provvisoria di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentosettanta/33)	mq	270,33
Nr. 12 CAM23_AT. E.00.003A	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici Autocarro a cassone fisso con gruetta euro (sessantatre/97)	h	63,97
Nr. 13 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (cinque/19)	mc	5,19
Nr. 14 CAM23_E01 .020.010.A	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (quarantasette/68)	mc	47,68
Nr. 15 CAM23_E01 .020.020.A	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc) euro (centoventicinque/01)	mc	125,01
Nr. 16 CAM23_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/58)	mc	3,58
Nr. 17 CAM23_E02 .030.010.A	Palo trivellato Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm euro (sessantasette/87)	m	67,87
Nr. 18 CAM23_E03 .010.010.B (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 euro (centoquarantacinque/02)	mc	145,02
Nr. 19 CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 euro (centocinquantacinque/92)	mc	155,92
Nr. 20 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 euro (centosessantanove/19)	mc	169,19
Nr. 21 CAM23_E03 .010.020.C (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C32/40 euro (centoottantadue/16)	mc	182,16
Nr. 22 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 euro (centosettantaquattro/75)	mc	174,75
Nr. 23 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il riimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. euro (ventiotto/33)	mq	28,33
Nr. 24 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il riimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. euro (trentaquattro/97)	mq	34,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 25 CAM23_E03 .030.020.A	Compensi aggiuntivi alle casseforme Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista. euro (tre/83)	mq	3,83
Nr. 26 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. euro (due/52)	kg	2,52
Nr. 27 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 28 CAM23_E03 .060.030.A	Controventi dissipativi Dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD", in conformità alle prescrizioni delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, per la realizzazione di controventi dissipativi su edifici, costituiti da un tubo esterno in acciaio e da un nucleo interno in acciaio separati da un riempimento di calcestruzzo, previa interposizione di uno strato di materiale distaccante allo scopo di impedire la trasmissione di tensioni tangenziali tra i due componenti e permettere al nucleo interno di allungarsi o accorciarsi liberamente dissipando energia. Una estremità presenta un corpo flangiato, mentre l'altra è predisposta per un collegamento bullonato. Esclusi e compensati a parte eventuali carpenterie metalliche per il prolungamento del dispositivo ed eventuali prove di accettazione: per dispositivi con un carico fino a 200 kN. euro (dieci/99)	KN	10,99
Nr. 29 CAM23_E03 .060.030.B	Controventi dissipativi Sovrapprezzo ai dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita tipo "BRAD": per dispositivi con un carico > 200 kN e fino a 400 KN, limitatamente alla parte eccedente i 200 KN. euro (tre/32)	KN	3,32
Nr. 30 CAM23_E03 .060.030.C	Controventi dissipativi Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018, finalizzate a determinare il valore della rigidezza teorica iniziale: fino a n. 4 prove euro (milleseicentodiciannove/20)	cad	1'619,20
Nr. 31 CAM23_E03 .060.030.D	Controventi dissipativi Prove di accettazione su dissipatori isteretici assiali ad instabilità impedita, in conformità a quanto prescritto al capitolo 11.9 delle NTC di cui al D.M.17/01/2018 finalizzate a determinare il valore della rigidezza teorica iniziale: per le prove successive euro (milleduecentotrentanove/70)	cad	1'239,70
Nr. 32 CAM23_E04 .010.010.D	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm euro (centonove/45)	mq	109,45
Nr. 33 CAM23_E04 .025.010.D	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di c.a.p. Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con travetti di calcestruzzo armato precompresso di dimensioni 9x12 cm, blocchi interposti in laterizio e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm, con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di pretensione a copertura dei momenti positivi, le armature inferiori di unione delle testate dei travetti alle travi, i monconi in acciaio posizionati inferiormente e superiormente per travetto, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6mm, maglia 20x20 cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm euro (novanta/04)	mq	90,04
Nr. 34 CAM23_E06 .020.010.A (CAM)	Orditura di tetti in legno lamellare Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorcniche secondo le norme "DIN" e trattate con idoneo impregnante protettivo. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi secondo le norme tecniche vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) euro (millecinquecentotrentaquattro/50)	mc	1'534,50
Nr. 35 CAM23_E06 .020.020.A (CAM)	Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. euro (millecinquecentotrentaquattro/50)	mc	1'534,50
Nr. 36 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM)	euro (diciassette/02)	mq	17,02
Nr. 37 CAM23_E07 .010.020.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm. euro (quattro/25)	mq/cm	4,25
Nr. 38 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm euro (quindici/51)	mq	15,51
Nr. 39 CAM23_E07 .010.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm euro (tre/21)	mq	3,21
Nr. 40 CAM23_E07 .010.060.A (CAM)	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti euro (cinque/26)	mq	5,26
Nr. 41 CAM23_E08 .010.010.A	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 12 cm euro (trentaquattro/80)	mq	34,80
Nr. 42 CAM23_E08 .010.010.B	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm euro (cinquantacinque/78)	mq	55,78
Nr. 43 CAM23_E08 .020.015.A (CAM)	Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbiata euro (ottanta/82)	mq	80,82
Nr. 44 CAM23_E08 .080.010.B (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 euro (trentasei/53)	mq	36,53
Nr. 45 CAM23_E08 .080.010.E (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 20 cm - REI 180 euro (sessantadue/82)	mq	62,82
Nr. 46 CAM23_E08 .080.010.G (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 30 cm - REI 180 euro (ottantasei/03)	mq	86,03
Nr. 47 CAM23_E10 .010.040.B (CAM)	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (150KPA) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinterizzato applicati con tasselli in materiale sintetico, resistenza alla compressione con deformazione del 10% = 150 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK - sp. 4 cm euro (ventiuno/33)	mq	21,33
Nr. 48 CAM23_E10 .020.030.F (CAM)	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro saturato) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato conducibilità termica dichiarata di calcolo 0,026 W/mK in funzione dello spessore resistenza a compressione con deformazione del 10% non inferiore a 150 kPa, comportamento a carico costante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m ² fissati mediante collante bituminoso a freddo o con collante poliuretano - Spessore 10 cm euro (ottantauno/95)	mq	81,95
Nr. 49 CAM23_E10 .040.020.A (CAM)	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 4 cm euro (sessantadue/61)	mq	62,61
Nr. 50 CAM23_E10 .040.020.B (CAM)	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 5 cm euro (sessantacinque/94)	mq	65,94
Nr. 51 CAM23_E10 .040.020.C (CAM)	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di roccia Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannello in lana di roccia conduttività termica 0,035 W/mK - Spessore 6 cm euro (sessantaotto/94)	mq	68,94
Nr. 52 CAM23_E11 .030.050.D	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato esupporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretana, con coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,028 W/mK , con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite. Spessore pannello 80 mm euro (cinquantaotto/38)	mq	58,38
Nr. 53 CAM23_E11 .040.020.W	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm euro (ventisette/62)	m	27,62
Nr. 54 CAM23_E11 .040.030.I	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10 euro (ottantauno/70)	mq	81,70
Nr. 55 CAM23_E12 .015.010.A	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT da filo continuo stabilizzato spessore 3 mm euro (diciannove/91)	mq	19,91
Nr. 56 CAM23_E12 .015.010.B	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm euro (ventiuno/98)	mq	21,98
Nr. 57 CAM23_E12 .050.035.A	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 2 mm euro (venti/43)	mq	20,43
Nr. 58 CAM23_E13 .090.020.A	Foglio di polietilene Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene euro (uno/95)	mq	1,95
Nr. 59 CAM23_E13 .130.010.A	Pavimento di mattoni pieni Pavimento di mattoni pieni posti in opera di coltello, allettati con malta di cemento dosata a 4 q/l di cemento 325, con giunti di spessore massimo 8 mm realizzati con malta cementizia, secondo qualsiasi geometria anche curva eseguito per superfici inteme o esterne, piane o inclinate. Compresi gli oneri per la realizzazione di canalette di cemento liscio della larghezza di cm 5 circa sui bordi delle pavimentazioni gli oneri per i tagli, gli sfridi ed i pezzi speciali, per la suggellatura e gli incastri alle pareti, per le stuccature dei giunti con malta cementizia dosata a 6 q/l di cemento 325 additivato con antiritiro, compresi altresì gli oneri per la formazione di giunti tecnici, quelli per la realizzazione di eventuali fasce ribassate, per l'esecuzione di eventuali risvolti e quelli per la pulizia finale con mattoni pieni comuni posti di coltello euro (sessantasei/68)	mq	66,68
Nr. 60 CAM23_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm euro (centottanta/79)	mq	180,79
Nr. 61 CAM23_E14	Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.010.030.A (CAM)	la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. euro (centocinquantauno/61)	mq	151,61
Nr. 62 CAM23_E16 .010.030.A	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. euro (cinque/20)	mq	5,20
Nr. 63 CAM23_E16 .020.010.B (CAM)	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento euro (diciassette/88)	mq	17,88
Nr. 64 CAM23_E16 .020.030.C (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento euro (venticinque/53)	mq	25,53
Nr. 65 CAM23_E16 .020.060.A (CAM)	Strato finale di intonaco Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con frattazzo metallico euro (tredici/10)	mq	13,10
Nr. 66 CAM23_E17 .010.020.A (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm euro (quarantatre/62)	mq	43,62
Nr. 67 CAM23_E17 .040.060.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di gessosp. 12,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie non forata euro (cinquantacinque/71)	mq	55,71
Nr. 68 CAM23_E18 .020.050.B	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura euro (trecentoquarantasei/81)	mq	346,81
Nr. 69 CAM23_E19 .010.010.G (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (quattro/84)	kg	4,84
Nr. 70 CAM23_E19 .010.030.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (sei/65)	kg	6,65
Nr. 71 CAM23_E19 .010.030.E (CAM)	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 euro (sei/85)	kg	6,85
Nr. 72 CAM23_E19 .010.070.C (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici euro (dieci/24)	kg	10,24
Nr. 73 CAM23_E19 .030.010.A (CAM)	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie. euro (nove/63)	kg	9,63
Nr. 74 CAM23_E19 .040.030.A	Zincatura a caldo Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti euro (uno/54)	kg	1,54
Nr. 75 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato euro (dieci/28)	mq	10,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM)			
Nr. 76 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche euro (tre/65)	mq	3,65
Nr. 77 CAM23_E21 .020.030.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche euro (sette/23)	mq	7,23
Nr. 78 CAM23_E21 .030.010.A (CAM)	Rivestimento plastico murale al quarzo Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore fino a 1,2 mm di rilievo euro (quattordici/78)	mq	14,78
Nr. 79 CAM23_E21 .050.005.A	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate euro (tre/85)	mq	3,85
Nr. 80 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo euro (sette/60)	mq	7,60
Nr. 81 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco euro (dodici/08)	mq	12,08
Nr. 82 CAM23_I01. 010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti euro (settantasei/34)	cad	76,34
Nr. 83 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bichiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bichiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili euro (cinquantacinque/41)	cad	55,41
Nr. 84 CAM23_I01. 010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti euro (settantadue/36)	cad	72,36
Nr. 85 CAM23_I01. 020.015.A	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso euro (centonovantaquattro/69)	cad	194,69
Nr. 86 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete euro (duecentosessantadue/07)	cad	262,07
Nr. 87 CAM23_I01. 020.025.D	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a due bacini da 90x45 cm con monocomando		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattrocentocinquantaquattro/01)	cad	454,01
Nr. 88 CAM23_I01. 020.050.B	Lavabo a incasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori euro (trecentodiciotto/49)	cad	318,49
Nr. 89 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentonovantadue/30)	cad	292,30
Nr. 90 CAM23_I01. 030.020.A	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 70x75 cm, per persone disabili euro (cinquecentoottantacinque/31)	cad	585,31
Nr. 91 CAM23_L11 .010.080.A	Cremagliere in acciaio per cancelli Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli Modulo 4, in barre da 2 m euro (ventiotto/98)	m	28,98
Nr. 92 CAM23_L11 .050.010.A	Centrali per automazione e comando motori cancelli, serrande, tapparelle, porte basculanti Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti euro (trecentosettantatre/79)	cad	373,79
Nr. 93 CAM23_L11 .070.010.B	Fotocellula a luce infrarossa modulata Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso euro (centoventiquattro/44)	cad	124,44
Nr. 94 CAM23_L11 .080.010.A	Lampeggiatore per cancelli in movimento Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca euro (quarantasei/45)	cad	46,45
Nr. 95 CAM23_L21 .020.020.C	Montacarrozze tipo rettilineo Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Tipo da 150 kg fino a 20 alzate, con piano intermedio euro (ventisettemilaquattrocentonovantasei/39)	cad	27'496,39
Nr. 96 CAM23_L21 .020.020.D	Montacarrozze tipo rettilineo Montacarrozze tipo rettilineo, con: macchina a pedana ribaltabile 150 kg; dimensione minima pedana 0,75 x 0,65 m; sbarra di sicurezza a L con controllo di movimento; sistema anticesoimento ed antischiacciamento corpo pedana; antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa; alette o costole pneumatiche installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento; pulsante stop corpo macchina; maniglione fisso corpo macchina; pedana antiscivolo; comando chiave con preselezione corpo macchina; pulsanti per salita e discesa a uomo presente; pulsantiera di accompagnamento via cavo; manovra manuale di emergenza; bottoniera a uomo presente con interruttore della tensione a chiave per chiamata e rimando ai piani per il funzionamento solo a corpo macchina chiuso; alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le normative vigenti Maggiorazione per cambio di direzione qualsiasi euro (millesettecentonove/99)	cad	1'709,99
Nr. 97 CAM23_MT .E.10.011	Malte e collanti Collante cementizio a ritenzione d'acqua euro (zero/55)	kg	0,55
Nr. 98 CAM23_MT .E.27.028	Legno lamellare e prodotti per legno Pannello truciolato - OSB/3 sp 15 mm euro (quattro/56)	mq	4,56
Nr. 99 CAM23_P02 .010.030.E	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 euro (trentanove/73)	mq	39,73
Nr. 100 CAM23_P03 .010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione euro (diciassette/39)	m	17,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 101 CAM23_P03 .010.035.A	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione euro (ventisei/65)	mq	26,65
Nr. 102 CAM23_P03 .010.035.B	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese euro (due/10)	mq/30 gg	2,10
Nr. 103 CAM23_P03 .010.065.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione euro (diciannove/14)	mq	19,14
Nr. 104 CAM23_P03 .010.065.B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese euro (uno/63)	mq/30 gg	1,63
Nr. 105 CAM23_R02 .000.010.C	Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette Rinterro eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali di risulta dagli scavi euro (dodici/53)	mc	12,53
Nr. 106 CAM23_R02 .010.060.C	Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondità di taglio da 151 a 200 mm euro (trentaotto/78)	ml	38,78
Nr. 107 CAM23_R02 .010.140.A	Taglio a sezione obbligata di solai misti di blocchi e conglomerato cementizio armato Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato. Spessore fino a 28 cm euro (ventisei/29)	mq	26,29
Nr. 108 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo euro (centoventisette/48)	mc	127,48
Nr. 109 CAM23_R02 .020.025.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore fino ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni pieni euro (undici/05)	mq	11,05
Nr. 110 CAM23_R02 .020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm euro (cinque/12)	mq	5,12
Nr. 111 CAM23_R02 .020.030.C (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 112 CAM23_R02 .020.050.A (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm euro (centotrenta/02)	mc	130,02
Nr. 113 CAM23_R02 .020.050.B (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore fino a 10 cm euro (centoquarantaquattro/47)	mc	144,47
Nr. 114 CAM23_R02 .020.050.F (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm euro (trecentoquarantasei/72)	mc	346,72
Nr. 115 CAM23_R02 .020.060.B (CAM)	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati euro (trentanove/87)	mc	39,87
Nr. 116 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 117	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 118 CAM23_R02 .025.060.A (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 119 CAM23_R02 .035.010.B (CAM)	Rimozione di opere in ferro Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari euro (zero/55)	kg	0,55
Nr. 120 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 121 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (sette/08)	cad	7,08
Nr. 122 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile euro (quattro/25)	ml	4,25
Nr. 123 CAM23_R02 .050.060.C (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 13 a 20 elementi, per radiatore euro (dieci/62)	cad	10,62
Nr. 124 CAM23_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 125 CAM23_R02 .060.022.E (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (trentanove/32)	mq	39,32
Nr. 126 CAM23_R02 .060.028.A (CAM)	Demolizione di sottofondo in malta di calce Demolizione di sottofondo in malta di calce euro (quattordici/16)	mc	14,16
Nr. 127 CAM23_R02 .060.035.B (CAM)	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc euro (quattro/96)	mq	4,96
Nr. 128 CAM23_R02 .060.055.A (CAM)	Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale Demolizione di soglie, stipiti o ornate in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale euro (cinque/67)	ml	5,67
Nr. 129 CAM23_R02 .070.010.C (CAM)	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. Spessore 26 cm compresa la caldana euro (trentasei/15)	mq	36,15
Nr. 130 CAM23_R02 .090.050.A (CAM)	Demolizione di canne fumarie o di areazione Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale compresi il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. euro (quindici/66)	mq	15,66
Nr. 131 CAM23_R02 .090.060.A (CAM)	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. euro (cinque/67)	ml	5,67
Nr. 132	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_R02 .090.070.B	qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. euro (cinque/67)	mq	5,67
Nr. 133 CAM23_R03 .010.010.D	Perforazione di muratura per foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperussione. In conglomerato cementizio, anche se armato euro (zero/62)	cm	0,62
Nr. 134 CAM23_R03 .020.030.A	Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre. euro (quattro/01)	kg	4,01
Nr. 135 CAM23_R03 .040.060.A	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato euro (centosette/41)	mq	107,41
Nr. 136 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalarate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm euro (centotrentasette/58)	mq	137,58
Nr. 137 CAM23_R03 .050.100.A	Connettori a taglio Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica. euro (otto/60)	cad	8,60
Nr. 138 CAM23_R04 .020.010.B	Riparazione di serramenti in ferro Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infilso euro (quarantaquattro/51)	mq	44,51
Nr. 139 CAM23_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune euro (trentadue/29)	h	32,29
Nr. 140 CAM23_RU. E.001.003	Operai edili Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio euro (trentaotto/53)	h	38,53
Nr. 141 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km euro (tredici/82)	mc	13,82
Nr. 142 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (quarantaquattro/16)	mc	44,16
Nr. 143 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni euro (sette/43)	mc	7,43
Nr. 144 CAM23_T01 .030.020.A	Scariolatura di materiali sciolti Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. euro (quarantacinque/21)	mc	45,21
Nr. 145 CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. euro (quarantaquattro/87)	mc	44,87
Nr. 146 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. euro (diciassette/96)	mc	17,96
Nr. 147	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM23_U05 .010.028.A	completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. euro (uno/05)	mq/cm	1,05
Nr. 148 CAM23_U05 .010.030.A	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal cantiere, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su sabbia con recupero e pulizia del materiale euro (sei/86)	mq	6,86
Nr. 149 CAM23_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. euro (due/34)	mq/cm	2,34
Nr. 150 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. euro (due/84)	mq/cm	2,84
Nr. 151 CAM23_U05 .080.010.B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiando, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm euro (venti/21)	m	20,21
Nr. 152 CAM23_V01 .090.015.C (CAM)	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 50+15 euro (duecentoquattro/52)	mq	204,52
Nr. 153 CAM23_V02 .030.020.D (CAM)	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 16 a 23 m euro (quattrocentocinquantaquattro/90)	cad	454,90
Nr. 154 CAM23_V02 .060.010.X (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 30 lit., di quarta grandezza, in pianura e costa:Olea europea euro (ottantadue/37)	cad	82,37
Nr. 155 CAM23_V03 .020.020.A (CAM)	Messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio Messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 5÷30 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.50 e 1.50 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni prossime al volume radicale per la radice nuda o doppie nel caso di fitocelle, l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedoclimatiche della stazione - vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: - l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedoclimatiche della stazione la pacciamatura in genere con biofiltri ad elevata compattezza strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; - una o più pali tutori. Le piante a radice nuda potranno essere trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, mentre per quelle in zolla, vasetto o fitocella il trapianto potrà essere effettuato anche in altri periodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. euro (ottantauno/44)	mq	81,44
Nr. 156 CAM23_V04 .010.025.A	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta euro (uno/63)	mq	1,63
Nr. 157 DEI-A95218	Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) con certificato di riciclabilità CSI, a maglia monolitica, costituita da fibra di vetro Alcalino Resistente modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mm ² , resistenza a trazione caratteristica della singola barra = 4,5 kN e allungamento a rottura 1,9%, resistenza caratteristica a strappo del nodo = 0,28kN, resistenza residua agli ambienti alcalini (1000 ore) = 85%, portata minima della rete 600 kg/m ² , compresi l'esecuzione di perfori ed il fissaggio dei connettori metallici ad espansione di dimensione 8 100 mm con tassello in nylon, completi di rondella 50 mm, applicati in misura di 4 al m ² ; ancoraggio, se necessario, alle pareti parallele all'orditura dei travetti con fissaggio angolare con interasse massimo 100 cm, conteggiato in misura del 50% rispetto alla superficie totale, escluso qualsiasi altro materiale o lavorazione non espressamente indicati:con rete a maglia principale 66 66 mm, maglia secondaria 66 33 mm, e connettori in acciaio galvanizzato e finitura con rasante di spessore 15 mm euro (settantatre/95)	mq	73,95
Nr. 158 H01.01.011	Massetto per rinforzo armato mediante betoncino leggero fibrorinforzato premiscelato, fibrorinforzato a base di calce idraulica naturale NHL 5 (certificata secondo definizione UNI EN 459-1) e perlite come inerte leggero selezionato, privo di cemento ed additivi di sintesi, di peso specifico pari a 900 - 1000 Kg/mc, classe MQ di resistenza meccanica a compressione, adesione a laterizio maggiore di 0,2 N/mm ² , modulo elastico di circa 6000 N/mm ² , traspirabilità (μ) pari a 8, pH > 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco, adatto alla realizzazione di rinforzi strutturali mediante accoppiamento con reti metalliche elettrosaldate o in fibra di vetro. L'intervento dovrà prevedere la formazione di un		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	massetto consolidante dello spessore minimo di 4 cm da realizzare sull'estradosso di volte o solette in pietra, muratura o legno dopo accurato lavaggio per l'asportazione di polvere, di parti inconsistenti, efflorescenze saline, oli ecc..., dalla superficie oggetto di intervento avendo cura di impedire la rapida asciugatura del materiale in presenza di elevate temperature. Dove sia necessario si dovrà procedere, dopo pulizia del supporto e prima della realizzazione del betoncino di rinforzo, all'asportazione di eventuale malta di connessione inconsistente o polverulenta e suo reintegro mediante malta a base di calce idraulica naturale NHL5 conforme alle UNI EN 459-1 ed inerte selezionato 0 - 4 mm priva di cemento ed additivi di sintesi. euro (centoventiquattro/57)	mq	124,57
Nr. 159 H01.01.011.a	Maggiorazione per ogni cm di spessore aggiuntivo euro (ventisette/28)	mq	27,28
Nr. 160 NP 01_Mat.a gg.	Blocco Thermo in calcestruzzo areato autoclavato da 62,5x25x36cm (LxHxs) euro (dieci/20)	mq	10,20
Nr. 161 NP 02_mat. a gg.	Blocco Thermo in calcestruzzo areato autoclavato da 62,5x25x36cm (LxHxs) euro (centoquindici/92)	mq	115,92
Nr. 162 NP. 02_agg.	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo areato autoclavato Ytong - blocco climagold, aventi una densità nominale di 300 kg/mc, per muratura portante in zona sismica 4, con alto isolamento termico e protezione acustica, con trasmittanza termica di 0,19 W/mqK, trasmittanza termica periodica 0,03 W/mqK, potere fonoisolante 47 dB, Reazione al fuoco Euroclasse A1 - EI 240. La posa è eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 36 cm. Nel prezzo è compreso il trasporto ed eventuale deposito temporaneo in altri luoghi. euro (centonovantacinque/18)	mq	195,18
Nr. 163 NP.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di adesivo epossidico bicomponente fluido, leggermente tixotropico, privo di solventi, che garantisce elevata resistenza meccanica e chimica ed ottima adesione ai più diversi materiali in particolare per attacco acciaio-cl. euro (ventidue/00)	kg	22,00
Nr. 164 NP.005	Fornitura e posa in opera di Pannello di copertura tipo Isodeck PVSteel spessore 200 mm costituito da un supporto esterno metallico pre-accoppiato con una membrana in PVC, un supporto grato interno ed anima isolante in poliuretano, incluso fornito e posto in opera FASCIA PER PONTAGE PER GIUNZIONI TESTA A TESTA DI DIMENSIONE 0.30X20SP.1.50 FASCIA PER PONTAGE PER LONGITUDINALI DI SORMONTO DI DIMENSIONI 0.195X20 SP.1.5 FASCIA PER PNTAGE PER GURNIZIONI A COLMO DIMENSIONI 0.42X20 SP. 1.5 FASCIA PER MURETTO PERIMETRALE DI DIMENSIONI 2.10X20 ML. SP.1.5 Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, gruppi fissaggio, oneri di trasporto e quant'altro per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (novantacinque/00)	ml	95,00
Nr. 165 NP.01_agg	Fornitura e posa in opera di aggrappante tipo INTOGUM previa puliza del solaio di calpestio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte euro (cinque/97)	mq	5,97
Nr. 166 NP.02_agg.	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo areato autoclavato Ytong - blocco climagold, aventi una densità nominale di 300 kg/mc, per muratura portante in zona sismica 4, con alto isolamento termico e protezione acustica, con trasmittanza termica di 0,19 W/mqK, trasmittanza termica periodica 0,03 W/mqK, potere fonoisolante 47 dB, Reazione al fuoco Euroclasse A1 - EI 240. La posa è eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 36 cm. Nel prezzo è compreso il trasporto ed eventuale deposito temporaneo in altri luoghi. euro (centonovantacinque/18)	mq	195,18
Nr. 167 NP.03_agg.	Tramezzatura con blocco idrofobizzati Taglio Termico - blocchi isolanti, trattati con specifico agente idrofobo per ridurre l'assorbimento d'acqua, dimensione 62,5x25x12cm della Ytong. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Spessore 12 cm. Nel prezzo è compreso il trasporto ed eventuale deposito temporaneo in altri luoghi. euro (centosei/16)	mq	106,16
Nr. 168 NP.ST01_V AR.	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DEL DISSIPATORE A11-A12 - PIANO TERRA e PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 169 NP.ST02_V AR.	impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 °C) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (cinquemilacinquecentoquarantasei/76) DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI A11-A18 - PIANO TERRA e PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 °C) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (quattromilacentocinque/16)	cadauno	5'546,76
Nr. 170 NP.ST03_V AR	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI A5-A6 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 °C) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per	cadauno	4'105,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 171 NP.ST04_V AR.	l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (duemilaottocentosessantadue/51) DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI A22-A23 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 C°) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (tremilasettecentoquarantacinque/26)	cadauno	2'862,51
Nr. 172 NP.ST05_V AR.	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI A5-A9 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 C°) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (tremilaseicentoquarantaotto/85)	cadauno	3'745,26
Nr. 173 NP.ST06_V AR.	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI SCALA - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata	cadauno	3'648,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distacco delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 C°) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (duemilacentocinquanta/21)	cadauno	2'141,21
Nr. 174 NP.ST08_V AR	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI D13-D17-D21-D25-D32 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporrà la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distacco delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 C°) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (cinquemilacinquecentosessantanove/92)	cadauno	5'569,92
Nr. 175 NP.ST09_V AR	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI D5-D12-D16-D20-D24-D28 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporrà la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distacco delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 176 NP.ST10_V AR	impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 °C) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (cinquemilaottocentocinquantanove/33) DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI D30-D31 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 °C) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (cinquemilaquarantauno/45)	cadauno	5'859,33
Nr. 177 NP.ST11_V AR	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI D13-D14 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 °C) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per	cadauno	5'041,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 178 NP.ST12_V AR	l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (quattromilaottocentotrentatre/97) DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI D25-D26 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 C°) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di qunt'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (quattromilaottocentotrentatre/97)	cadauno	4'833,97
Nr. 179 NP.ST13_V AR	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI D21-D22 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 C°) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di qunt'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (cinquemilaseicentosettantacinque/81)	cadauno	5'675,81
Nr. 180 NP.ST14_V AR	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI D1-D2-D3 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distacco delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 C°) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (seimilaquattrocentotrentauno/16)	cadauno	6'431,16
Nr. 181 NP.ST15_V AR	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI E9-E4- PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporrà la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distacco delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 C°) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (tremilaottocentosessantasei/51)	cadauno	3'866,51
Nr. 182 NP.ST16_V AR	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI E8-E11 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporrà la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distacco delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 °C) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (tremilaottocentosessantanove/11)	cadauno	3'869,11
Nr. 183 NP.ST17_V AR	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI E2-E3- PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 °C) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (quattromilacentosessantauno/04)	cadauno	4'161,04
Nr. 184 NP.ST18_V AR	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO IN CARPENTERIA METALLICA DI UN DEI DISSIPATORI E13-E14 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO ALLE STRUTTURE IN C.A. INCLUSA LA CARPENTERIA DFI PROLUNGAMENTO DEGLI STESSI- Prima si predisporre la carpenteria dei dispositivi procedere se il caso al risanamento del nodo e di tutte le parti in c.a. interessate alle lavorazioni. Si procederà quindi mediante la demolizione di ogni parte in distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza. Le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro. Saranno rimosse anche le tracce di precedenti interventi di riparazione o riporti non perfettamente aderenti. Tali operazioni dovranno essere eseguite con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare lo strato di calcestruzzo sano sottostante evitando eccessive vibrazioni. Effettuare poi una accurata pulizia mediante la sabbiatura dell'intera superficie rimossa al fine di garantire la rimozione completa di tutte le parti ossidate dei ferri d'armatura e assicurare un'elevata durata del trattamento anti-ossidazione. Mediante la Sabbiatura dei Ferri d'armatura si rimuovono completamente tutte le parti ossidate dai ferri, oltre alle restanti parti incoerenti del calcestruzzo circostante. Si interviene, così, proiettando ad alta velocità un getto di sabbia fine, mediante aria compressa sulle superfici dei materiali da trattare, in questo modo le particelle abrasive (i granelli di sabbia) rimuovono le parti ossidate e la ruggine. La piccola granulometria della sabbia impiegata aumenta la pressione specifica sul punto d'impatto favorendo il distaccamento delle parti ossidate e garantendo un risultato ottimale e una maggior durata del trattamento di anti-ossidazione; si procederà quindi all'applicazione sui ferri messi a nudo di inibitori di corrosione tipo "PROTEK della TEKNACHEM " o similari; I riporti in spessore per la ricostruzione del copriferro e di parti mancanti saranno realizzati: a) mediante riporto diretto, manuale o a spruzzo, della malta monocomponente fibro-rinforzata premiscelata a base cementizia esente da parti metalliche e cloruri tipo GRAUTEK R della TEKNACHEM conforme alla UNI EN 1504-3, Classe R4, da mescolare con acqua per ottenere impasti tixotropici a ritiro compensato, in grado di sviluppare alte resistenze meccaniche iniziali e finali, impermeabile e durevole anche in ambienti altamente marini aggressivi che garantisce un'elevata adesione all'acciaio e al calcestruzzo, per la sua particolare formulazione, risultando particolarmente indicata per ambienti solfatici poiché solfato-resistente, applicato a cazzuola o a spruzzo su superfici pulite, irruvidite (rugosità accentuata, tale da garantire un valido contrasto all'espansione iniziale della malta riportata) e saturate con acqua. Per riporti di spessore superiore ai 3 cm è consigliato posizionare una rete in fibra di vetro dotata di distanziatori (almeno 1 cm dal supporto) e prevedere un copriferro di almeno 1,5-2 cm. In presenza di alte temperature (> 28 °C) conservare GRAUTEK R all'ombra ed eseguire la posa nelle prime ore del mattino, interrompendo gli stessi durante le ore più assolate, dopo che il supporto sia stato sottoposto a bagnatura continua per almeno 6 ore prima dell'inizio dei lavori. Una volta finita la fase preparatoria si passerà alle fasi di lavorazione finalizzate alloggiamento del dispositivo in carpenteria metallica per l'inserimento dei dissipatori mediante il placcaggio dei pilastri con le lamiere di acciaio corten così come riportate nei grafici di progetto. Il dispositivo comprenderà la realizzazione dei due nodi di attacco iniziale e finale, del tubolare di prolungamento e di quant'altro necessita per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	l'inserimento del dissipatore. Il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (quattromilacentosessantauno/04)	cadauno	4'161,04
Nr. 185 NP01_agg	Fornitura e posa in opera di aggrappante tipo INTOGUM previa puliza del solaio di calpestio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte euro (cinque/97)	mq	5,97
Nr. 186 NP01_ant	Sistema anticaduta di linea vite con cavo da acciaio da 16 m, con dissipatore di energia, tendotore, n. 2 ancoaggi terminali e n. 2 ancoraggi intermedi, n. 10 ganci operatori per evitare effetto pendolo, comprensivo di bulloneria ed accessori, barre fillettate, resina e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (duemiladuecentoquarantaotto/39)	a corpo	2'248,39
Nr. 187 NP02_ant	Sistema anticaduta di linea vite con cavo da acciaio da 24 m, con dissipatore di energia, tendotore, n. 2 ancoaggi terminali e n. 3 ancoraggi intermedi, n. 10 ganci operatori per evitare effetto pendolo, comprensivo di bulloneria ed accessori, barre fillettate, resina e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (duemilasettecentoquattordici/12)	a corpo	2'714,12
Nr. 188 NP_04_agg	Sistema Multipor M3 Top & Tip - pannello isolante minerale per esterno fissati al supporto mediante collanti, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Spessore 16 cm euro (duecentoquarantacinque/35)	mq	245,35
Nr. 189 NP_05_agg	Sistema Multipor M3 Top & Tip - pannello isolante minerale per esterno fissati al supporto mediante collanti, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Spessore 10 cm euro (duecentouno/62)	mq	201,62
Nr. 190 NP_06_agg	Fornitura e posa di lato esterno della parete di tampognamento con dissipatore con n.1 lastra tipo Aquapanel outdoor Knauf dello spessore totale di 62,5 cm con pannello isolante posto all'interno dei montanti. Tali pannelli dovranno essere fissati mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato costituito da guida U40/150/40 sp. 0,60mm e profilo montante C50/150/50 in mgz 0,60mm con interasse non superiore a 300mm. Sono compresi nel prezzo la posa di guarnizione isolante in polietilene espanso sul perimetro della parete prima della posa della guida per contenere le trasmissioni acustiche laterali, la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, la rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio, la posa di un foglio in polietilene sotto la guida di larghezza sufficiente da essere risvoltato lungo i fianchi della parete per fuoriuscire dalla quota del pavimento e proteggere le lastre dall'acqua durante la posa del massetto. euro (centosedici/48)	mq	116,48
Nr. 191 NP_ASC_02	MONTASCALE Fornitura e posa in opera di Servoscala con Pedana tipo VIMEC mod.V64. Sistema di trasporto per persona in carrozzina con guida rettilinea a pendenza costante conforme alla Direttiva Europea 2006/95/CEE Bassa Tensione; conforme alla Direttiva Europea 2004/108/CEE Compatibilità Elettromagnetica; conforme alla Direttiva Europea 2006/42/CEE Direttiva Macchine (autocertificazione); a norma Dlgs n.ro 17 del 19/02/2010. L'impianti ha le seguenti caratteristiche: - Portata (Pendenza fino a 45°): 300 Kg per le pedane con la larghezza fino a 770; 250 kg per le pedane 1050x900 e 1250x800, (Pendenza oltre 45°): 200 Kg. - Ingombro guida 150 mm. minimo - Ingombro pedana chiusa 420 mm. minimo - Velocità: 5 metri al minuto - Traino: pignone dentato su guida forata - Tensione: 220V. c.a. - Consumo 0,75 KW (motore autofrenante a bordo) - Riduttore irreversibile - Manovra a mano in caso di emergenza - Doppia barra di protezione, integrale e motorizzata - Sistema antiurto, anticesoimento, antischiacciamento - Protezione posteriore - Paracadute a presa progressiva - Bandelle automatiche di adeguamento ai piani, con riporto antisdrucciolevole - Doppio fondo di sicurezza - Comandi di salita e discesa, a bordo, del tipo uomo presente - Colore struttura bianco con guida nera - Omologazione IMQ - Tutti i posti comando dotati di chiave estraibile Sono inoltre comprese tutte le opere per la corretta installazione a parete, e la consegna di tutti i certificati di conformità alle normative richieste. euro (ottomilasettecentoventidue/86)	cadauno	8'722,86
Nr. 192 NP_ASC_03	SCALA ALLA MARINARA Scala con gabbia di protezione in alluminio conforme al D.lgs. 81/2008. Fornitura e posa in opera di scala a pioli di tipo fisso dotata di gabbia di protezione con inclinazione superiore a 75°. La scala è realizzata con montanti e pioli in profili estrusi di alluminio forniti già assemblati in moduli componibili, preverniciati colore "effetto corten". Gabbia di protezione costituita da anelli in piatto di alluminio e da profili estrusi verticali da assemblare in opera mediante la bulloneria inox in dotazione. Sistema completo di innesti e bulloneria per collegamento dei moduli in serie e delle staffe standard di ancoraggio al supporto (parete o struttura). La scala consente il superamento del dislivello e la struttura di protezione prosegue per 1100 mm oltre il piano di sbarco, la geometria della scala rispetta le prescrizioni del D.Lgs. 81/2008 e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	s.m.i. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio a firma di tecnico abilitato (a carico dell'impresa e da far approvare da CSE e DL), compresa fornitura e posa di viti o tasselli per il fissaggio, le staffe maggiorate o tralicciate, e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Scala con gabbia di protezione, dislivello 700cm euro (millesettecentoquarantasei/83)	cadauno	1'746,83
Nr. 193 NP_CSF_01	PLACCAGGIO ISOLAMENTO TERMICO, su solaio in cemento armato, realizzato con lastra di gesso rivestito tipo F0 di Knauf, incollata e tassellata al solaio, accoppiata ad un pannello di EPS da 4cm conteggiato a parte, il tutto in aderenza al solaio. Placcaggio liscio pannello isolante. euro (diciotto/51)	mq	18,51
Nr. 194 NP_IN_01	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C01 a est Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1610x1700 mm euro (millesettecentoquarantauno/45)	cadauno	1'741,45
Nr. 195 NP_IN_02	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C02 a est Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1610x1650 mm euro (millesettecentosedici/63)	cadauno	1'716,63
Nr. 196 NP_IN_03	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C03 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre battenti ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 2310x1700 mm euro (duemilaseicentoquarantaotto/03)	cadauno	2'648,03
Nr. 197 NP_IN_04	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C04s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre battenti ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 2310x1650 mm euro (duemilasettecentosettantacinque/98)	cadauno	2'775,98
Nr. 198 NP_IN_05	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C05 a est Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre battenti ed apertura a vasistas e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3060x1700 mm euro (tremilaquattrocentosettantadue/18)	cadauno	3'472,18
Nr. 199 NP_IN_06	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C06 a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre battenti ed apertura a vasistas e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3060x1650 mm euro (tremilaseicentoundici/06)	cadauno	3'611,06
Nr. 200 NP_IN_07	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C07s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre battenti ed apertura a vasistas e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3485x1700 mm euro (tremilaottocentonovantasette/80)	cadauno	3'897,80
Nr. 201 NP_IN_08	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C08s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 202 NP_IN_09	di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre battenti ed apertura a vasistas e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3485x1650 mm euro (tremilaottocentoventi/63)	cadauno	3'820,63
Nr. 203 NP_IN_10	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C09 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1110x2580 mm euro (millenovecentoquaranta/93)	cadauno	1'940,93
Nr. 203 NP_IN_10	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C10 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso con due finestre a doppio battente ed apertura a vasistas e quattro specchiature fisse. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3532x2580 mm euro (quattromilaottocentoventiuno/21)	cadauno	4'821,21
Nr. 204 NP_IN_11	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C11 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per porta. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1110x2920 mm euro (duemilanovantacinque/07)	cadauno	2'095,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 205 NP_IN_12	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C12s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso $1.4 < U_i < 1.7$ W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1110x1920 mm euro (millesettecentosettanta/93)	cadauno	1'770,93
Nr. 206 NP_IN_13	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C13 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singolo battente ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso $1.4 < U_i < 1.7$ W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 810x1920 mm euro (millecentosettantacinque/03)	cadauno	1'175,03
Nr. 207 NP_IN_14	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C14 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso con tre finestre a doppio battente ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso $1.4 < U_i < 1.7$ W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 4050x1920 mm euro (quattromilaseicentocinquantauno/27)	cadauno	4'651,27
Nr. 208 NP_IN_15	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C15s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso a singola anta con apertura motorizzata a vasistas con mab, compreso nella fornitura. Trasmittanza infisso $1.4 < U_i < 1.7$ W/m²K Rw= 48 dB		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 209 NP_IN_16	Dimensioni infisso 1490x1150 mm euro (millequattrocentosei/20) INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C16s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso a tre ante con apertura motorizzata a vasistas con mab, compresi nella fornitura. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3637x1150 mm euro (tremilatrecentoquarantadue/52)	cadauno	1'406,20
Nr. 210 NP_IN_17	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C17s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso a quattro ante con apertura motorizzata a vasistas con mab, compresi nella fornitura. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 5470x1150 mm euro (quattromilasettecentotredici/49)	cadauno	3'342,52
Nr. 211 NP_IN_18	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C18 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso a tre ante con apertura motorizzata a vasistas con mab, compresi nella fornitura. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3637x1760 mm euro (tremilasettecentoottantanove/03)	cadauno	4'713,49
Nr. 212 NP_IN_19	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C19s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso a tre specchiature fisse. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3540x1150 mm	cadauno	3'789,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 213 NP_IN_20	euro (duemilasessantuno/07) INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C20 a est Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singolo battente ed apertura a vasistas. Vetro satinato Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 760x800 mm euro (ottocentodiciassette/15)	cadauno	2'061,07
Nr. 214 NP_IN_21	euro (ottocentodiciassette/15) INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C21 a est Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singolo battente ed apertura a vasistas. Vetro satinato Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 760x735 mm euro (ottocentodue/25)	cadauno	817,15
Nr. 215 NP_IN_22	euro (ottocentodue/25) INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C22 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singola anta ed apertura a vasistas. Vetro satinato Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1900x757 mm euro (millecentododici/02)	cadauno	802,25
Nr. 216 NP_IN_23	euro (millecentododici/02) INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C23 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il	cadauno	1'112,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 217 NP_IN_24	trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia e due maniglioni. Infisso con due ante a battente e tre specchiature fisse. Trasmittanza infisso $1.4 < U_i < 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 48 \text{ dB}$ Dimensioni infisso 4050x2920 mm euro (settemilaseicentocinquantaquattro/94) INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C24 a nord e a est Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), $R_w = 48\text{dB}$ (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore U_g : $1 \text{ W/m}^2\text{K}$, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso con due specchiature fisse. Trasmittanza infisso $1.4 < U_i < 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 48 \text{ dB}$ Dimensioni infisso 2076x2920 mm euro (duemilaseicentotrentauno/01)	cadauno	7'654,94
Nr. 218 NP_IN_25	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C25 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), $R_w = 48\text{dB}$ (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore U_g : $1 \text{ W/m}^2\text{K}$, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia e due maniglioni. Infisso con due ante a battente e tre specchiature fisse. Trasmittanza infisso $1.4 < U_i < 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 48 \text{ dB}$ Dimensioni infisso 4370x2920 mm euro (settemilanovecentoquarantasei/20)	cadauno	2'631,01
Nr. 219 NP_IN_26	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C26 a est Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), $R_w = 48\text{dB}$ (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore U_g : $1 \text{ W/m}^2\text{K}$, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas. Vetro satinato Trasmittanza infisso $1.4 < U_i < 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $R_w = 48 \text{ dB}$ Dimensioni infisso 972x1250 mm euro (milleduecentosessantasei/73)	cadauno	7'946,20
Nr. 220 NP_IN_27	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C27 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), $R_w = 48\text{dB}$ (C;Ctr)	cadauno	1'266,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 221 NP_IN_28	Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso a singola anta con apertura free smoke motorizzata a vasistas con mab, compreso nella fornitura, collegato al sistema di allarme antincendio. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1110x1555 mm euro (milletrecentoquarantaotto/37)	cadauno	1'348,37
Nr. 222 NP_IN_29	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C28 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso con due specchiature fisse. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 2120x650 mm euro (novecentoventicinque/68)	cadauno	925,68
Nr. 223 NP_IN_32	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C29 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso con quattro specchiature fisse. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 4570x1510 mm euro (duemilaseicentosettantadue/91)	cadauno	2'672,91
Nr. 224 NP_IN_34	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C32 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso con tre specchiature fisse. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3780x1510 mm euro (duemilacentoottantasette/15)	cadauno	2'187,15
Nr. 224 NP_IN_34	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C34 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 225 NP_IN_35	Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso con una porta e quattro specchiature fisse. n.2 maniglie per porte Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 5235x1510/2510 mm euro (quattromilacentoquarantasei/89)	cadauno	4'146,89
Nr. 226 NP_IN_36	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C35s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre ante ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3637x813 mm euro (duemilaquattrocentoventicinque/56)	cadauno	2'425,56
Nr. 227 NP_IN_37	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C36 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre ante ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 3710x967 mm euro (duemilaquattrocentodieci/75)	cadauno	2'410,75
Nr. 228 NP_IN_38	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C37 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singola anta ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 1770x967 mm euro (millecentonovantaquattro/67)	cadauno	1'194,67
Nr. 228 NP_IN_38	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C38s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 229 NP_IN_39	1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestre. Infisso a singola anta ed apertura a vasistas e tre specchiature fisse. Vetro satinato Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 5438x813 mm euro (duemilaseicentotrentadue/31) INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C39 a est Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 972x1250 mm euro (milleduecentosettantasei/18)	cadauno	2'632,31
Nr. 230 NP_IN_40	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C40 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.4 maniglie per finestre. Infisso a quattro ante ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 5460x1344 mm euro (quattromilanovantasei/87)	cadauno	4'096,87
Nr. 231 NP_IN_41	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C41 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre ante ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 3736x1344 mm euro (duemilanovecentonovantatre/89)	cadauno	2'993,89
Nr. 232 NP_IN_42	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C42 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 233 NP_IN_43	norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.2 maniglie per porta con serratura. Infisso ad un battente e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 2010x1344 mm euro (millecinquecentotrentanove/65)	cadauno	1'539,65
	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C43 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singola ante ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 910x400 mm euro (settecentodiciassette/72)	cadauno	717,72
Nr. 234 NP_IN_44	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C44 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singola ante ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 1220x400 mm euro (settecentosettantadue/89)	cadauno	772,89
	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C45 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singola ante ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 1190x400 mm euro (settecentosettantadue/89)	cadauno	772,89
Nr. 235 NP_IN_45	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C46 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singola ante ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 1190x400 mm euro (settecentosettantadue/89)	cadauno	772,89
	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C46 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre ante ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 3500x400 mm euro (milleottocentodiciannove/29)	cadauno	1'819,29
Nr. 237 NP_IN_47	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C47 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singola ante ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 1170x400 mm euro (settecentosessantasette/88)	cadauno	767,88
Nr. 238 NP_IN_48	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C48s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1610x1700 mm euro (milleottocentoottantasette/29)	cadauno	1'887,29
Nr. 239 NP_IN_49	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C49s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1610x1650 mm euro (milleottocentocinquantesette/20)	cadauno	1'857,20
Nr. 240 NP_IN_50	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C50s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 241 NP_IN_51	norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.3 maniglie per finestre. Infisso a tre battenti ed apertura a vasistas. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 2310x1700 mm euro (duemilaottocentodiciannove/29)	cadauno	2'819,29
Nr. 242 NP_IN_52	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C51 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a singolo battente ed apertura a vasistas e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 910x2580 mm euro (millequattrocentottantaotto/10)	cadauno	1'488,10
Nr. 243 NP_IN_53	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C52 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas e una specchiatura fissa. Vetro satinato Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1110x2580 mm euro (millenovecentocinquantauno/25)	cadauno	1'951,25
Nr. 244 NP_IN_54	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C53 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso a singola anta con apertura free smoke motorizzata a vasistas con mab, compreso nella fornitura, collegato al sistema di allarme antincendio. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 1770x967 mm euro (milletrecentoquarantauno/38)	cadauno	1'341,38
Nr. 244 NP_IN_54	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C54 a nord Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso a tre ante con apertura free smoke motorizzata a vasistas con mab, compreso nella fornitura, collegato al sistema di allarme antincendio. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 3710x967 mm euro (tremilacinquanta/32)	cadauno	3'050,32
Nr. 245 NP_IN_55	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C55s a sud Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro a controllo solare selettivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 30%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso a singola anta con apertura free smoke motorizzata a vasistas con mab, compreso nella fornitura, collegato al sistema di allarme antincendio e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1110x1920 mm euro (millesettecento/16)	cadauno	1'700,16
Nr. 246 NP_IN_56	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C56 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. Infisso con tre specchiature fisse. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 3532x700 mm euro (milletrecentoottantasette/78)	cadauno	1'387,78
Nr. 247 NP_IN_57	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C57 a ovest Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia per finestra. Infisso a doppio battente ed apertura a vasistas e una specchiatura fissa. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Dimensioni infisso 1110x2580 mm euro (millenovecentocinquantatre/61)	cadauno	1'953,61
Nr. 248 NP_IN_58	INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO tipo C58 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di serramenti a taglio termico in lega di alluminio. Profili metallici a 3 camere in lega primaria di alluminio con sezione telaio fisso 65mm e anta 75mm. Trattamento superficiale con verniciatura rispondente ai requisiti di standard internazionali e ossidazione anodica rispondente alle proprietà previste dalla UNI10681. Guarnizioni cingivetro in EPDM. Serramento con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	classe 4 di permeabilità all'aria (norma UNI EN 1026 e UNI EN 12207), classe 9A di tenuta all'acqua (norma UNI EN 1027 e UNI EN 12208), classe C5/B5 di resistenza al vento (norma UNI EN 12210 e UNI EN 12211), classe 3 di resistenza a cicli di apertura e chiusura (norma UNI EN 1191 e UNI EN 12400), classe 4 di resistenza meccanica (norme UNI EN 13115,UNI EN 12046-1, UNI EN 14608 e UNI EN 14609), classe 1 di forze di azionamento (norme UNI EN 13115, UNI EN 12046-1), classe RC3 di resistenza all'effrazione (norme ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629, ENV 1630), Rw=48dB (C;Ctr) Vetro basso emissivo 8+18+44.2 PSI 0,036 W/(mK), valore Ug : 1 W/m²K, fattore solare 65%. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Colore telaio infisso RAL 7016. Sono compresi inoltre eventuali scossaline o coprifili per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed il trasporto in cantiere ed il tiro in alto. n.1 maniglia e due maniglioni antipanico slim, compresi nella fornitura. Infisso con due ante a battente. Trasmittanza infisso 1.4<Ui<1.7 W/m²K Rw= 48 dB Dimensioni infisso 1333x2186 mm euro (quattromilaottocentottantanove/68)	cadauno	4'889,68
Nr. 249 NP_PAV_01	PAVIMENTAZIONE VINILICA STRATIFICATA ACUSTICA IN PVC_tipo L01a_L01b_L01c_L01d_L01e Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucchiolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, in rotoli 2x23m tipo TARKETT serie Tapiflex Essential 50_ rotolo sp. 3,30mm_colori vari (Chambray Orange, Chambray Denim, Chambray Green, Stamp Yellow, Chambray Light Grey), classe di reazione al fuoco Bfl-s1, abbattimento acustico 20dB, classe A di assorbimento acustico, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto, saldato nei giunti con cordolo a colore, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3,30mm. I materiali di produzione devono essere certificati EPD. Pavimento vinilico tipo Tarkett Tapiflex Essential 50_tipo L01a-b-c-d-e euro (cinquantasei/68)	mq	56,68
Nr. 250 NP_PAV_02	PAVIMENTO SPORTIVO VINILICO POLIVALENTE ANTIURTO ANTIRUMORE IN PVC_tipo L01f Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucchiolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, tipo TARKETT serie Omnisport training_rotolo sp. 5mm_ colore Lagoon034, classe di reazione al fuoco Cfl s1, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto, saldato nei giunti con cordolo a colore, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 5 mm. I materiali di produzione devono essere certificati EPD. Pavimento vinilico sportivo_tipo L01f euro (sessantanove/09)	mq	69,09
Nr. 251 NP_PAV_03	PAVIMENTAZIONE CON PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO 20x20 tipo G01 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di gres 20x20 tipo Vogue serie Flooring R10B (A+B)_ sp. 7mm_finitura opaca_colore Perla, posata su massetto con colla di cemento. Sono compresi sfridi, tagli, fori, sagomature, pezzi speciali, raccordi, stuccatura, sigillatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pavimento in gres 20x20 R10B euro (quarantaotto/16)	mq	48,16
Nr. 252 NP_PAV_04	PAVIMENTAZIONE CON PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO 30x30 tipo G02 antiscivolo R11 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di gres 30x30 tipo Marazzi serie System T - Graniti_ sp. 8,5mm_finitura opaca_colore Grigio chiaro_R11, posata su massetto con colla di cemento. Sono compresi sfridi, tagli, fori, sagomature, pezzi speciali, raccordi, stuccatura, sigillatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pavimento in gres 30x30 antiscivolo R11 euro (quarantanove/64)	mq	49,64
Nr. 253 NP_PAV_05	PAVIMENTAZIONE CON PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO 30x60 tipo E02 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di gres 30x60 tipo Marazzi serie Multiquartz_ sp. 10,5mm_finitura opaca_colore Gray_R11, posata su massetto con colla di cemento. Sono compresi sfridi, tagli, fori, sagomature, pezzi speciali, raccordi, stuccatura, sigillatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pavimento in gres 30x30 per esterni R11 euro (cinquantaquattro/40)	mq	54,40
Nr. 254 NP_PAV_06	GUAINA ARDESIATA IN DOPPIO STRATO_tipo O01 Impermeabilizzazione realizzata con doppio strato di guaina bituminosa di tipo plastomerico sp.4mm, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici di origine metallogenica di ultima generazione e una tripla armatura composita in non tessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce eccellente stabilità dimensionale e caratteristiche isotrope. La seconda membrana ha il rivestimento della superficie superiore realizzata con speciali scaglie di ardesia bianca ad alta riflettanza, che garantisce notevoli risparmi energetici, affidabilità, durabilità e semplicità di posa, ad eccezione di una banda laterale libera dall'autoprotezione e rivestita da un film poliolefinico termofusibile, per facilitare le saldature di sormonto. La superficie inferiore è rivestita con film poliolefinico termofusibile in aderenza. La membrana è certificata al fuoco Broof (t2). Colore bianco riflettente. Le finitura deve essere ad alta riflettanza e deve avere un valore minimo di SRI iniziale pari a 82, o, in alternativa, un valore minimo di SRI a tre anni pari a 64. L'impresa è tenuta a fornire report di determinazione SRI del prodotto fornito per autorizzazione all'installazione. I materiali di produzione devono essere certificati EPD. Impermeabilizzazione con guaina ardesiata Broof_tipo I01 euro (cinquantatre/29)	mq	53,29
Nr. 255 NP_POR_01 c	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo A1c 900X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliesteri con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; 1 maniglione antinfortunistico completo di placca; maniglia e serratura a cilindro europeo; molle per autochiusura; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 256 NP_POR_01 m	Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca REI 120 ad anta singola con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 900x2150 mm euro (ottocentosettantasette/27) PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo A1m 900X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio appoggiato da fissare a secco con viti su falso telaio; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; 1 maniglione antinfortunistico completo di placca; maniglia e serratura a cilindro europeo; molle per autochiusura; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca REI 120 ad anta singola con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 900x2150 mm euro (settecentoquarantanove/87)	cadauno	877,27
Nr. 257 NP_POR_02 c	PORTA CIECA IN ACCIAIO tipo A2c 1300X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta a doppia anta, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; n.2 maniglie e serratura a cilindro europeo; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca a doppia anta (900+400 mm) con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 1300x2150 mm euro (ottocentoottantasei/15)	cadauno	749,87
Nr. 258 NP_POR_03 c	PORTA CIECA IN ACCIAIO tipo A3c 900X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; n.2 maniglie e serratura a cilindro europeo; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca ad anta singola con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 900x2150 mm euro (seicentodiciassette/42)	cadauno	886,15
Nr. 259 NP_POR_03 m	PORTA CIECA IN ACCIAIO tipo A3m 900X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio appoggiato da fissare a secco con viti su falso telaio; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; n.2 maniglie e serratura a cilindro europeo; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca ad anta singola con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 900x2150 mm euro (quattrocentonovantatre/03)	cadauno	617,42
Nr. 260 NP_POR_04 c	PORTA CIECA IN ACCIAIO tipo A4c 900X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; n.2 maniglie e serratura a cilindro europeo con apertura di emergenza dall'esterno; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca ad anta singola con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 900x2150 mm euro (seicentodiciassette/42)	cadauno	493,03
Nr. 261 NP_POR_04 g	PORTA CIECA IN ACCIAIO tipo A4g 900X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; n.2 maniglie e serratura a cilindro europeo con apertura di emergenza dall'esterno; griglia di areazione 300x600; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca ad anta singola con griglia con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 900x2150 mm euro (novecentocinquantatre/93)	cadauno	617,42
Nr. 262 NP_POR_04 m	PORTA CIECA IN ACCIAIO tipo A4m 900X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio appoggiato da fissare a secco con viti su falso telaio; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; n.2 maniglie e serratura a cilindro europeo con apertura di emergenza dall'esterno; griglia di areazione 300x600; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca ad anta singola con griglia con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 900x2150 mm euro (ottocentoventinove/54)	cadauno	953,93
Nr. 263 NP_POR_05	PORTA CIECA IN ACCIAIO tipo A5c 1000X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio		829,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
c	abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; 1 maniglione antinfortunistico completo di placca; 1 maniglia e serratura a cilindro europeo con apertura di emergenza dall'esterno; griglia di areazione 300x400; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca ad anta singola con griglia con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 1000x2150 mm euro (millequarantaotto/50)	cadauno	1'048,50
Nr. 264 NP_POR_06 c	PORTA CIECA IN ACCIAIO tipo A6c 800X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; n.2 maniglie e serratura a cilindro europeo con apertura di emergenza dall'esterno; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca ad anta singola con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 800x2150 mm euro (seicentosei/91)	cadauno	606,91
Nr. 265 NP_POR_07 c	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo A7c 1300X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 a doppia anta, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata; colore RAL 9016; 2 maniglioni antinfortunistici completi di placche; maniglia esterna; molle per autochiusura; regolatore di chiusura; imballo in cartone. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Infisso cieco REI 120 a doppia anta (900+400 mm) con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 1300x2150 mm euro (millequattrocentosessantadue/33)	cadauno	1'462,33
Nr. 266 NP_POR_07 m	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo A7m 1300X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 a doppia anta, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio appoggiato da fissare a secco con viti su falso telaio; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata; colore RAL 9016; 2 maniglioni antinfortunistici completi di placche; maniglia esterna; molle per autochiusura; regolatore di chiusura; imballo in cartone. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Infisso cieco REI 120 a doppia anta (900+400 mm) con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 1300x2150 mm euro (milletrecentotrentaquattro/92)	cadauno	1'334,92
Nr. 267 NP_POR_08 c	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo A8c 1800X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 a doppia anta, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata; colore RAL 9016; 2 maniglioni antinfortunistici completi di placche; maniglia esterna; molle per autochiusura; regolatore di chiusura; imballo in cartone. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Infisso cieco REI 120 a doppia anta (900+900 mm) con apertura a battente a 180°. Dimensioni foro muro LxH 1800x2150 mm euro (millecinquecentosettantacinque/34)	cadauno	1'575,34
Nr. 268 NP_POR_08 m	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo A8m 1800X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 a doppia anta, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio appoggiato da fissare a secco con viti su falso telaio; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio gofrata; colore RAL 9016; 2 maniglioni antinfortunistici completi di placche; maniglia esterna; molle per autochiusura; regolatore di chiusura; imballo in cartone. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Infisso cieco REI 120 a doppia anta (900+900 mm) con apertura a battente a 180°. Dimensioni foro muro LxH 1800x2150 mm euro (millequattrocentoquarantanove/01)	cadauno	1'449,01
Nr. 269 NP_POR_09 c	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo A9c 900X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; n.2 maniglie e serratura a cilindro europeo; molle per autochiusura; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca REI 120 ad anta singola con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 900x2150 mm euro (settecentosessanta/19)	cadauno	760,19
Nr. 270 NP_POR_09 m	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo A9m 900X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio appoggiato da fissare a secco con viti su falso telaio; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; n.2 maniglie e serratura a cilindro europeo; molle per autochiusura; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca REI 120 ad anta singola con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 900x2150 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicentotrentadue/79)	cadauno	632,79
Nr. 271 NP_POR_10 c	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo A10c 1300X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 a doppia anta, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio goffrata; colore RAL 9016; n.2 maniglie; molle per autochiusura; regolatore di chiusura; imballo in cartone. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Infisso cieco REI 120 a doppia anta (900+400 mm) con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 1300x2150 mm euro (millesettantatre/28)	cadauno	1'073,28
Nr. 272 NP_POR_11 c	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo A11c 1000X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 ad anta singola, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio abbracciante da fissare a secco con viti su falso telaio, spessore parete 125 mm; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio; colore RAL 9016; 1 maniglione antinfortunistico completo di placca; maniglia e serratura a cilindro europeo con apertura di emergenza dall'esterno; molle per autochiusura; imballo in cartone. E' compresa la verniciatura con RAL di fascia 3 e scritta/simbolo da stampare. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Porta cieca REI 120 ad anta singola con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 1000x2150 mm euro (ottocentonovantasei/06)	cadauno	896,06
Nr. 273 NP_POR_B1	PORTA SCORREVOLE IN LEGNO tipo B1 Fornitura e posa in opera di porta a singola anta, in legno, con apertura scorrevole a scomparsa. Cassonetto in lamiera zincata completo di sistema di scorrimento, guida a pavimento e rete a maglia fine. Telaio da fissare a secco con viti su falso telaio, su parete di spessore 125 mm; finitura laminato, colore anta RAL 9016; cilindro europeo con nottolino tondo e apertura di emergenza dall'esterno; imballo in cartone. Compresa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Infisso cieco in legno a singola anta (700 mm) con apertura scorrevole a scomparsa. Ingombro cassonetto LxH 1505x2182 mm. Passaggio telaio LxH 700x2100 mm euro (cinquecentocinquanta/30)	cadauno	550,30
Nr. 274 NP_POR_D1	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo D1 per esterni 1300X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 a doppia anta, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio appoggiato da fissare a secco con viti su falso telaio; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio goffrata; colore per esterni RAL 7016; 2 maniglioni antinfortunistici completi di placche; maniglia esterna; molle per autochiusura; regolatore di chiusura; imballo in cartone. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Infisso cieco REI 120 a doppia anta (900+400 mm) con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 1300x2150 mm euro (milletrecentotrentaquattro/92)	cadauno	1'334,92
Nr. 275 NP_POR_D2	PORTA TAGLIAFUOCO CIECA IN ACCIAIO REI 120 tipo D2 per esterni 1800X2150 Fornitura, trasporto, tiro in alto e posa in opera di porta tagliafuoco cieca conforme UNI 9723 a doppia anta, in lamiera d'acciaio completamente zincata a caldo. Telaio appoggiato da fissare a secco con viti su falso telaio; guarnizione termoespandente; verniciatura con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio goffrata; colore per esterni RAL 7016; 2 maniglioni antinfortunistici completi di placche; maniglia esterna; molle per autochiusura; regolatore di chiusura; imballo in cartone. Esclusa la fornitura e posa in opera di falsi telai. Infisso cieco REI 120 a doppia anta (900+900 mm) con apertura a battente. Dimensioni foro muro LxH 1800x2150 mm euro (millequattrocentoquarantanove/01)	cadauno	1'449,01
Nr. 276 NP_RIV_01	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO 20x20 Fornitura, trasporto e posa in opera di rivestimento in piastrelle di gres 20x20 tipo VOGUE serie Interni_ sp. 7mm_finitura opaca_colore Perla, posata su tramezzi in cartongesso o in muratura con colla di cemento. Sono compresi sfridi, tagli, fori, sagomature, pezzi speciali, raccordi, stuccatura, sigillatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rivestimento in gres 20x20 euro (quarantanove/53)	mq	49,53
Nr. 277 NP_RIV_02	BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO 9,5x30 Fornitura, trasporto e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres 9,5x30 tipo Marazzi serie System T - Graniti_ sp. 8,5mm_finitura opaca_colore Grigio chiaro. Sono compresi sfridi, tagli, fori, sagomature, pezzi speciali, raccordi, stuccatura, sigillatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Zoccolino battiscopa in gres 9,5x30 euro (venticinque/70)	m	25,70
Nr. 278 NP_RIV_03	BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO 7x60 per esterni Fornitura, trasporto e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres 7x60cm tipo Marazzi serie Multiquartz_finitura opaca_colore Grigio chiaro. Sono compresi sfridi, tagli, fori, sagomature, pezzi speciali, raccordi, stuccatura, sigillatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Zoccolino battiscopa in gres 7x60 euro (ventisette/76)	m	27,76
Nr. 279 NP_RIV_04	BATTISCOPA IN PVC h60mm semiflessibile Fornitura, trasporto e posa in opera di zoccolino battiscopa in pvc h 6cm tipo Tarkett KS61_colori da definire, ad uso decorativo con linguette superiori ed inferiori. Sono compresi sfridi, tagli, fori, sagomature, pezzi speciali, raccordi, stuccatura, sigillatura e quant'altro necessario per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Zoccolino battiscopa in pvc euro (venti/46)	m	20,46
Nr. 280 NP_SAN_01	Fornitura, trasporto e posa in opera di vaso per disabili in ceramica tipo IDEAL STANDARD serie CONNECT FREEDOM articolo E819401, colore bianco, completo di sedile, curve tecniche, cassetta di scarico da incasso a parete in cartongesso, placca di comando cromata con doppio pulsante, portata acqua pulsanti 3 e 4,5 litri per flusso, i wc devono garantire la perfetta pulizia, placca di comando a pavimento per risciacquo con kit per azionamento pneumatico, staffe per fissaggio su parete in cartongesso, protezione acustica per vaso. Vaso per disabili + kit di scarico euro (seicentonovanta/03)	a corpo	690,03
Nr. 281 NP_SAN_02	Fornitura, trasporto e posa in opera di corrimano orizzontali e verticali in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio. Set di corrimano in acciaio INOX per bagno disabili euro (duecentosette/88)	a corpo	207,88
Nr. 282 NP_SAN_03	Fornitura, trasporto e posa in opera di vaso a terra in ceramica per bambini scuola infanzia, colore bianco, completo di sedile, curve tecniche, cassetta di scarico da incasso a parete in cartongesso, placca di comando bianca con doppio pulsante, i wc devono garantire la perfetta pulizia. Vaso a terra scuola infanzia + sistema di scarico euro (quattrocentoventiotto/14)	a corpo	428,14
Nr. 283 NP_SAN_04	Fornitura, trasporto e posa in opera di vaso a terra in ceramica per bambini scuola elementare, colore bianco, completo di sedile, curve tecniche, cassetta di scarico da incasso a parete in cartongesso, placca di comando bianca con doppio pulsante, i wc devono garantire la perfetta pulizia. Vaso a terra scuola elementare + sistema di scarico euro (quattrocentoventiotto/14)	a corpo	428,14
Nr. 284 NP_SAN_05	STRUTTURA PIANO PER LAVABI 250X50cm Fornitura, trasporto e posa in opera di mensola in marmo bianco 250X50, spessore 2cm, incassata in struttura metallica con tubolari 30x30 sp.2mm in ferro zincato e successivamente verniciato a polvere epossidica, colore come da disegno. La struttura metallica, realizzata in officina come da disegno, è compresa di lamierino di rivestimento per mascherare i lavabi. Il tutto fornito e posto in opera completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Piano 250X50 euro (millequarantanove/83)	cadauno	1'049,83
Nr. 285 NP_SAN_06	STRUTTURA PIANO PER LAVABI 150X50cm Fornitura, trasporto e posa in opera di mensola in marmo bianco 150x50, spessore 2cm, incassata in struttura metallica con tubolari 30x30 sp.2mm in ferro zincato e successivamente verniciato a polvere epossidica, colore come da disegno. La struttura metallica, realizzata in officina come da disegno, è compresa di lamierino di rivestimento per mascherare i lavabi. Il tutto fornito e posto in opera completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Piano 150x50 euro (ottocentosessantauno/73)	cadauno	861,73
Nr. 286 NP_SAN_07	Fornitura, trasporto e posa in opera di specchio, spessore 4mm, completo di telaio posteriore con sistema di fissaggio e cornice in legno. Specchio per bagno 100x50cm euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 287 NP_SAN_08	PARETI LATERALI AUTOPORTANTI PER SEPARATORI BAGNI Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema modulare pareti divisorie su misura, composto da pannelli autoportanti in stratificato HPL (High pressure laminates) di spessore 13 mm e decorati su ambo i lati con colore a scelta. Il materiale è composto da un pannello costituito da strati di fibre di cellulosa impregnati con resine termoindurenti sottoposti ad un processo ad alta pressione consistente nella applicazione simultanea di calore (150°) e pressione (9MPa) in apposite presse. Il materiale è caratterizzato dalla resistenza all'usura e al vapore, è igienico, facilmente lavabile. E' un materiale difficilmente infiammabile con reazione al fuoco B-s1-d0 secondo la normativa EN 13501-1 e, con riferimento alle attuali norme europee, il contenuto di formaldeide rientra all'interno della classificazione "E1". L'altezza dei pannelli (frontale e divisori) è di 185cm. I piedini di appoggio regolabili hanno un'altezza media di 15 cm dal pavimento finito. Il pannello HPL è predisposto per l'inserimento della specifica ferramenta in alluminio anodizzato (trave di sostegno, canalina per fissaggio a muro, cerniere con molla di ritorno, cerniera libera, piedini regolabili ed eventuali canaline per raccordi angolari) con chiusino libero/occupato in nylon grigio, sostituibile con chiusino opzionale. La porta è alta 185cm e ha larghezza standard di 70 cm; può essere predisposta sia con apertura esterna che con apertura interna ed è dotata di cerniere auto chiudenti. Pannelli laterali. euro (quattrocentoottantaquattro/96)	cadauno	484,96
Nr. 288 NP_SAN_09	PARETI FRONTALI AUTOPORTANTI CON PORTA PER SEPARATORI BAGNI Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema modulare pareti divisorie su misura, composto da pannelli autoportanti in stratificato HPL (High pressure laminates) di spessore 13 mm e decorati su ambo i lati con colore a scelta. Il materiale è composto da un pannello costituito da strati di fibre di cellulosa impregnati con resine termoindurenti sottoposti ad un processo ad alta pressione consistente nella applicazione simultanea di calore (150°) e pressione (9MPa) in apposite presse. Il materiale è caratterizzato dalla resistenza all'usura e al vapore, è igienico, facilmente lavabile. E' un materiale difficilmente infiammabile con reazione al fuoco B-s1-d0 secondo la normativa EN 13501-1 e, con riferimento alle attuali norme europee, il contenuto di formaldeide rientra all'interno della classificazione "E1". L'altezza dei pannelli (frontale e divisori) è di 185cm. I piedini di appoggio regolabili hanno un'altezza media di 15 cm dal pavimento finito. Il pannello HPL è predisposto per l'inserimento della specifica ferramenta in alluminio anodizzato (trave di sostegno, canalina per fissaggio a muro, cerniere con molla di ritorno, cerniera libera, piedini regolabili ed eventuali canaline per raccordi angolari) con chiusino libero/occupato in nylon grigio, sostituibile con chiusino opzionale. La porta è alta 185cm e ha larghezza standard di 70 cm; può essere predisposta sia con apertura esterna che con apertura interna ed è dotata di cerniere auto chiudenti. Pannelli frontali con porta. euro (ottocentoottanta/54)	cadauno	880,54
Nr. 289 NP_SAN_10	BOX SEPARATORI PER BAGNI SCUOLA INFANZIA Fornitura, trasporto e posa in opera di pannelli separatori in laminato Print HPL spessore 13mm, assemblati con accessori in alluminio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 290 NP_SER_01	anodizzato ed acciaio inox, con superficie decorativa su entrambi i lati, con bisellatura HPL su tutto il perimetro. Fissaggio a parete e su piedini in acciaio. Dimensioni 90x60 euro (trecentoventi/39) ONERI PER SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI Oneri per spostamento di armadi, contatori, linee elettriche sottotraccia o a vista, di cavi di fibra, telefonici, elettrici, di qualunque tipo, previo parere dell'ente interessato. Si computa un prezzo a corpo. euro (tremilasettecentosessantadue/00)	cadauno	320,39
Nr. 291 NP_STRIP_01	RIMOZIONE ARREDI, RIFIUTI SPECIALI E NON Intervento di smontaggio, imballaggio, e calo in basso, a livello strada di tutti gli arredi, rifiuti ingombranti, oggetti scolastici, libri e qualsiasi materiale presente all'interno dell'edificio scolastico ed all'esterno dell'area, compreso il successivo stoccaggio in area individuato dalla dirigenza scolastica o dalla committenza. Sono compresi eventuali opere di smuratura, tagli, smontaggi, pulizia e quant'altro necessario per svuotare tutti gli ambienti oggetto di intervento. Il tutto si intende completo degli oneri per scollegamento elettrico, rimozione, accantonamento in aria di cantiere, attività di riduzione in pezzi trasportabili ove necessario, deposito dei materiali eventualmente da smaltire in apposite sacche "big bag" e qualsiasi alto onere e magistero necessario per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tutti gli ambienti della scuola dovranno risultare liberi e svuotati di ogni materiale o oggetto, così come l'area esterna dovrà risultare pulita da ogni materiale da risulta. euro (millecinquecento/00)	cadauno	3'762,00
Nr. 292 NP_STRIP_02	RIMOZIONE SERBATOI ESTERNI RISERVA IDRICA ANTINCENDIO Intervento di smontaggio, rimozione, demolizione e trasporto a livello strada dei serbatoi e tubazioni esistenti dell'impianto antincendio. Sono compresi eventuali opere di smuratura, tagli, smontaggi, pulizia e quant'altro necessario per svuotare lo spazio verde sul prospetto nord. Il tutto si intende completo degli oneri per scollegamento elettrico, rimozione, accantonamento in aria di cantiere, attività di riduzione in pezzi trasportabili ove necessario, deposito dei materiali, trasporto in discarica e smaltimento e qualsiasi alto onere e magistero necessario per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (settecentocinquanta/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 293 NP_TR_AG G_01	Pareti divisorie interna a singola orditura metallica e doppio rivestimento da un lato con doppia lastre di tipo Ignilastre Knauf GKF (DF), spessore 12,5mm, lastre in gesso rivestito realizzate con fibre minerali e additivi per una migliore coesione del nucleo sotto l'azione del fuoco marcate CE (EN 520), dotate di EPD (secondo ISO 14025 e EN 15804), in classe di emissione A+ (test sui VOC secondo la norma UNI EN ISO 16000-9:2006) e dall'altro con una lastra tipo diamant e una lastra tipo ignilastre Knauf GKF (DF). Con le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco: A2, s1-d0 (UNI EN 13501-1); densità: = 820 kg/m3; conducibilità termica (?): 0,20 W/m·K (UNI EN 12664). L'orditura metallica sarà realizzata con profili tipo Knauf con marcatura CE in conformità alle norme UNI EN 14195, riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, delle dimensioni di: guida a terra e in sommità U 40x75x40 mm, spessore 0.6 mm; montanti C 50x75x50 mm, spessore 0.6 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm. I profili saranno in acciaio zincato DX51D+Z-M/N-A-C a norma UNI EN 10346, con carico di snervamento = 300 N/mm2, classificazione di I° scelta, rivestimento in zinco con qualità Zn 99%, con protezione superficiale mediante passivazione chimica e oliatura in profilatura. L'orditura sarà isolata dalle strutture perimetrali con nastro mono/biadesivo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. All'interno della struttura sarà posto uno strato di pannello isolante in lana minerale di vetro tipo Knauf Insulation Ultracoustic P Mineral Wool 35 ciascuno di spessore 7.5 cm, posto all'interno dei montanti. Sono compresi nel prezzo la posa di guarnizione isolante in polietilene espanso sul perimetro della parete prima della posa della guida per contenere le trasmissioni acustiche laterali, la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, la rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio, la posa di un foglio in polietilene sotto la guida di larghezza sufficiente da essere risvoltato lungo i fianchi della parete per fuoriuscire dalla quota del pavimento e proteggere le lastre dall'acqua durante la posa del massetto. Tramezzi TIPO 3 - sp. 12,0cm euro (centodiciotto/97)	a corpo	750,00
Nr. 294 NP_TR_AG G_02	Pareti divisorie interna a singola orditura metallica e doppio rivestimento da un lato con doppia lastre di tipo Ignilastre Knauf GKF (DF), spessore 12,5mm, lastre in gesso rivestito realizzate con fibre minerali e additivi per una migliore coesione del nucleo sotto l'azione del fuoco marcate CE (EN 520), dotate di EPD (secondo ISO 14025 e EN 15804), in classe di emissione A+ (test sui VOC secondo la norma UNI EN ISO 16000-9:2006) e dall'altro con una lastra tipo diamant e una lastra tipo ignilastre Knauf GKF (DF). Con le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco: A2, s1-d0 (UNI EN 13501-1); densità: = 820 kg/m3; conducibilità termica (?): 0,20 W/m·K (UNI EN 12664). L'orditura metallica sarà realizzata con profili tipo Knauf con marcatura CE in conformità alle norme UNI EN 14195, riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, delle dimensioni di: guida a terra e in sommità U 40x75x40 mm, spessore 0.6 mm; montanti C 50x75x50 mm, spessore 0.6 mm, posti ad interasse non superiore a 300 mm. I profili saranno in acciaio zincato DX51D+Z-M/N-A-C a norma UNI EN 10346, con carico di snervamento = 300 N/mm2, classificazione di I° scelta, rivestimento in zinco con qualità Zn 99%, con protezione superficiale mediante passivazione chimica e oliatura in profilatura. L'orditura sarà isolata dalle strutture perimetrali con nastro mono/biadesivo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. All'interno della struttura sarà posto uno strato di pannello isolante in lana minerale di vetro tipo Knauf Insulation Ultracoustic P Mineral Wool 35 ciascuno di spessore 7.5 cm, posto all'interno dei montanti. Sono compresi nel prezzo la posa di guarnizione isolante in polietilene espanso sul perimetro della parete prima della posa della guida per contenere le trasmissioni acustiche laterali, la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, la rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio, la posa di un foglio in polietilene sotto la guida di larghezza sufficiente da essere risvoltato lungo i fianchi della parete per fuoriuscire dalla quota del pavimento e proteggere le lastre dall'acqua durante la posa del massetto. Tramezzi TIPO 3 - sp. 12,0cm euro (centodiciotto/97)	mq	118,97
Nr. 295 NP_TR_AG G_03	Controparete per chiusura dissipatori e cavedi con orditura metallica e rivestimento con n. 3 lastre di tipo Ignilastre Knauf GKF (DF), spessore 15mm, lastre in gesso rivestito realizzate con fibre minerali e additivi per una migliore coesione del nucleo sotto l'azione del fuoco marcate CE (EN 520), dotate di EPD (secondo ISO 14025 e EN 15804), in classe di emissione A+ (test sui VOC secondo la norma UNI EN ISO 16000-9:2006). Con le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco: A2, s1-d0 (UNI EN 13501-1); densità: = 820 kg/m3; conducibilità termica: 0,20 W/m·K (UNI EN 12664). L'orditura metallica sarà realizzata con profili tipo Knauf con marcatura CE in conformità alle norme UNI EN 14195, riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, delle dimensioni di: guida a terra e in sommità U 40x75x40 mm, spessore 0.6 mm; montanti C 50x75x50 mm, spessore 0.6 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm. I profili saranno in acciaio zincato	mq	132,95

