

Codice Intervento:	Codice Edificio:	Codice Fase:	Codice Elaborato:
FASCICOLO: 275/06.05/2016	G026	D/E	EPU
Scala:	File:	Data:	Revisione:
==	G026_115093-16-D/E-EPU.doc	28/11/2016	R0

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 3 003	<p>in alluminio, o in acciaio zincato SIGILLANTI Sigillature esterne di finitura e di tenute con sigillanti e basso modulo compatibili con i vari impieghi secondo le norme prescrittive del produttore. ELEMENTO MODULARE FISSO O APRIBILE realizzato con: - Guarnizione di tenuta - Predisposizione per tamponamento delle specchiature con vetro 55.1+16+55.1 o pannello isolante ; MISURAZIONE RETICOLO Massimo ingombro circoscritto (base x altezza) del prospetto. Si comprendono nel prezzo gli accessori, staffe, coprifili, escluso vetri . PRESTAZIONI RICHIESTE PER LA FACCIAIA CONTINUA <i>UG infisso + vetro ≤ 1,4 w/mqk come da Delibera Regionale ER n. 967 del 20/07/2015</i> <i>Abb. acustico vetro circa 45 Db</i> <i>Abb. acustico Infisso+vetro circa 42 Db</i> euro (trecentoquindici/00)</p> <p>SOVRAPREZZO PER LA REALIZZAZIONE DI PARTI APRIBILI NEL RETICOLO Sovraprezzo alla voce della facciata continua per la realizzazione di parti apribili, PORTE O FINESTRE , il tutto come risultante da elaborati grafici di progetto, per apertura ad uno o più battenti anche asimmetrici, oppure ad anta ribalta, ecc... Tali aperture dovranno essere realizzate mediante la fornitura e posa in opera di tutti gli accessori necessari. I sistemi di movimentazione e chiusura dovranno essere idonei a sopportare il peso delle parti apribili e a garantire il corretto funzionamento secondo la normativa UNI 7525 (peso del vetro, spinta del vento, manovra di utenza). Gli accessori di chiusura saranno montati a contrasto per consentire rapidamente un'eventuale regolazione o sostituzione anche da personale non specializzato. Nel caso di finestre apribili ad anta o anta-ribalta dovrà essere applicato un limitatore di apertura a 90° per l'anta e di un angolo di apertura 20° o 25° per l' apertura a vasistas da realizzare con bracci di lunghezza adeguata alla specchiatura finestra, in acciaio inox austenitico AISI 304, su entrambe i lati, con portata certificata al peso dell'anta.</p> <p>La chiusura dell'anta sarà effettuata mediante maniglia a Cremonese verniciata nei colori RAL a più punti di chiusura. Il meccanismo sarà dotato di dispositivo di sicurezza contro l'errata manovra posta al centro della maniglia; allo scopo di evitare lo scardinamento dell'anta dovrà avere i compassi in acciai inox, rigidamente fissati alla tubolarità nel profilo e frizionati per evitare le chiusure accidentali. Le aperture delle porte dovranno essere garantite da cerniere fissate ai profilati mediante dadi e contropiastre in alluminio e dovranno essere scelte in base al peso della porta e agli sforzi dell'utenza. Inoltre le cerniere saranno dotate di un dispositivo eccentrico per la regolazione dell'anta anche a montaggio già effettuato. La chiusura dell'anta sarà effettuata mediante maniglia in alluminio verniciata nei colori RAL a più punti di chiusura e serratura tipo Yale, con mappatura, a scelta della D.L., e cilindro non passante.</p> <p>euro (duecentotrentatre/00)</p>	m2	315,00
Nr. 4 005	<p>INFISSO PER FINESTRE E PORTE FINESTRE A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio preverniciato nei colori RAL, a taglio termico e giunto aperto previste dalla norma UNI 10680, compreso fornitura e posa di controtelai in acciaio zincato messi in opera con ancorante chimico e perni in acciaio ove non presenti o non idonei a quelli esistenti, con riempimento e isolamento interstizi. Si precisa che il telaio dei serramenti esistenti non può essere considerato idoneo a fungere da controtelaio, anche se ridotto, adattato o in qualche modo modificato. Il sistema finestra dovrà essere rispondente alla trasmittanza prescritta per Delibera di Giunta Regionale n. 967 del 20/07/2015, fissata nel valore di U 1,4 W/mqK per zona E . La sezione del profilato è in funzione del raggiungimento del valore della trasmittanza secondo le caratteristiche tecniche del profilato utilizzato e del vetro. Il serramento dovrà essere fornito completo di tutta la ferramenta necessaria a dare l'opera perfettamente funzionante compreso le maniglie in alluminio e i comandi ad altezza uomo necessari all'azionamento delle parti apribili. Caratteristiche : profili complanari all'esterno e arrotondati all'interno aventi caratteristiche di profondità del telaio fisso, del battente a sormonto e spessore medio dei profili conforme alla normativa UNI EN 755-3 UNI 755-9 ed idonei al raggiungimento dei parametri di trasmittanza e di isolamento acustico prescritto dalle normative nazionali e regionali vigenti; tutti i componenti dovranno rispondere ai seguenti requisiti normativi; - Marcatura CE in conformità alla UNI 3952 Marcatura CE obbligatoria; - Certificazione classe 4 di permeabilità all'aria UNI EN 1026 - UNI EN 12207 - Certificazione classe 9A di tenuta all'acqua UNI EN 1027 - UNI EN 12208; - Certificazione classe > o = a C5 di resistenza al carico del vento UNI EN 12221 - UNI EN 12210 - Trasmittanza termica dell'intero serramento minima U=1,4 W/m2K (valore minimo certificato per ogni superficie di serramento come da Delibera E.R. di cui sopra); E' esclusa la fornitura e posa del vetro.</p> <p>euro (trecentocinquantacinque/00)</p>	cadauno	233,00
Nr. 5 006	<p>INFISSO PER FINESTRE FISSE E CON ANTA / RIBALTA A TAGLIO TERMICO (NASTRI) Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio preverniciato nei colori RAL, a taglio termico e giunto aperto previste dalla norma UNI 10680, compreso fornitura e posa di controtelai in acciaio zincato messi in opera con ancorante chimico e perni in acciaio ove non presenti o non idonei a quelli esistenti, con riempimento e isolamento interstizi. Si precisa che il telaio dei serramenti esistenti non può essere considerato idoneo a fungere da controtelaio, anche se</p>	m2	355,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>ridotto, adattato o in qualche modo modificato.</p> <p>Il sistema finestra dovrà essere rispondente alla trasmittanza prescritta per Delibera di Giunta Regionale n. 967 del 20/07/2015, fissata nel valore di $U = 1,4 \text{ W/mqK}$ per zona E.</p> <p>La sezione del profilato è in funzione del raggiungimento del valore della trasmittanza secondo le caratteristiche tecniche del profilato utilizzato e del vetro. Il serramento dovrà essere fornito compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - meccanismi e ferramenta per l'azionamento delle parti apribili - sistema di limitazione apertura vasistas da realizzare con bracci di lunghezza adeguata alla specchiatura finestra, in acciaio inox austenitico AISI 304, su entrambe i lati, angolo di apertura 20° o 25°, con portata certificata al peso dell'anta. <p>Caratteristiche :</p> <p>Caratteristiche :</p> <p>profili complanari all'esterno e arrotondati all'interno aventi caratteristiche di profondità del telaio fisso, del battente a sormonto e spessore medio dei profili conforme alla normativa UNI EN 755-3 UNI 755-9 ed idonei al raggiungimento dei parametri di trasmittanza e di isolamento acustico prescritto dalle normative nazionali e regionali vigenti;</p> <p>tutti i componenti dovranno rispondere ai seguenti requisiti normativi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marcatura CE in conformità alla UNI 3952 Marcatura CE obbligatoria; - Certificazione classe 4 di permeabilità all'aria UNI EN 1026 - UNI EN 12207 - Certificazione classe 9A di tenuta all'acqua UNI EN 1027 - UNI EN 12208; - Certificazione classe $> 0 = a C5$ di resistenza al carico del vento UNI EN 12221 - UNI EN 12210 - Trasmittanza termica dell'intero serramento minima $U = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ (valore minimo certificato per ogni superficie di serramentocome da Delibera E.R. di cui sopra); <p>E' esclusa la fornitura e posa del vetro.</p> <p>euro (duecentosessantatre/00)</p>	m2	263,00
Nr. 6 009	<p>VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA.33.1 / 15 Argon 90% / 33.2</p> <p>VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con due o tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo (I) in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.</p> <p>Fornita e posta in opera su infisso in qualsiasi materiale (legno, ferro, pvc, alluminio, stratificato). Sono compresi la sigillatura con mastice siliconico, la guarnizione in gomma con eventuale collante, la pulitura e gli sfidi.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA.</p> <p>33.1 / 15 Argon 90% / 33.2</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>Trasmittanza termica vetrata (EN 673) $[W/mq \cdot K]$: $U_g = 1.0 \div 1.1$;</p> <p>Fattore solare (EN 410) [%]: $g = 38 \div 42$;</p> <p>Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: $TL = 71 \div 75$;</p> <p>Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: $R_w = 35 \div 36$;</p> <p>Peso vetrata $[kg/mq] = 30$;</p> <p>Resistenza agli urti (EN 12600) = $2(B)2 / 1(B)1$;</p> <p>Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.</p> <p>Vetrazioni $> 1.00 \text{ ml}$.</p> <p>euro (novantatre/00)</p>	m2	93,00
Nr. 7 010	<p>VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. 55.1 / 16 Argon 90% / 55.2 SI</p> <p>VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con due o tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo (I) in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare.</p> <p>Fornita e posta in opera su infisso in qualsiasi materiale (legno, ferro, pvc, alluminio, stratificato). Sono compresi la sigillatura con mastice siliconico, la guarnizione in gomma con eventuale collante, la pulitura e gli sfidi.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA.</p> <p>55.1 / 16 Argon 90% / 55.2</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>Trasmittanza termica vetrata (EN 673) $[W/mq \cdot K]$: $U_g = 1.0 \div 1.1$;</p> <p>Fattore solare (EN 410) [%]: $g = 38 \div 42$;</p> <p>Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: $TL = 70 \div 74$;</p> <p>Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: $R_w = 38 \div 39$;</p> <p>Resistenza agli urti (EN 12600) = $2(B)2 / 1(B)1$;</p> <p>Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.</p> <p>Vetrazioni $< 1 \text{ ml}$ e $> 1 \text{ ml}$.</p> <p>euro (centosei/00)</p>	mq	106,00
Nr. 8 011	<p>SOVRAPPREZZO PER COLORE OPALINO DELLE VETRAZIONI</p> <p>Maggiori costi per finiture particolari di vetri stratificati. Per ogni foglio interposto in PVB da 0.38 mm in più con</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 012	<p>colorazione bianco opalescente. euro (tredici/90)</p> <p>SISTEMA OSCURANTE ESTERNO. Fornitura e posa in opera di o ... posato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di oscuranti frangisole metallici con sistema di chiusura a pacco per esterno con lamelle bordate sui due lati e sagomate, in lega di alluminio, larghezza delle lamelle indicative di mm 92. Composte da: - lamelle bordate di larghezza mm 92/94 in alluminio preverniciate su entrambe le facce; - guarnizione di smorzamento del rumore in polietilene inserita nella lamella; - pivotti antivento su tutte le lamelle, situati alternativamente sul lato destro o sinistro della tenda; - guide in alluminio verniciate colore a scelta della D.L. munite di inserto in gomma sintetica; - robusti cordoncini a scala in terylane, resistenti alle intemperie, per l'orientamento delle lamelle; - nastro di sollevamento in Texband altamente resistente di colore grigio con fissaggio speciale a protezione dell'abrasione e dai raggi ultravioletti; - cassonetto continuo di protezione in lamiera di alluminio preverniciato a fuoco del colore a scelta della D.L., chiuso sulle testate ed in corrispondenza delle porte; - Albero di azionamento della tenda in alluminio estruso opportunamente sagomato per innestarsi sui gruppi di orientamento; - azionamento mediante motore elettrico monofase operante a 230V e 50Hz completo di fine corsa interni al motore. Il motore elettrico completo di cavo elettrico e connettore stagno intestato sul cavo. Possibilità di abbinamento di più oscuranti sullo stesso comando. Il tutto finito e posato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da computarsi su superficie di oscurazione. euro (duecentoquaranta/00)</p>	m2	13,90
Nr. 10 014	<p>PANNELLI ISOLANTI PER TAMPONAMENTO ESTERNO SERRAMENTI. Sp. 40 mm.U=0.760 w/mqk PANNELLI ISOLANTI PER TAMPONAMENTO SERRAMENTI. Pannelli sandwich costituiti da un componente isolante in schiuma in polistirene espanso EPS, auto estinguate Classificazione Europea: Classe E secondo la norma EN ISO 11925-2 (CE), rivestito su entrambe le facce con un rivestimento in lega di alluminio spessore 1,0 mm. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Il produttore del pannello isolante dovrà garantire la corrispondenza del pannello a quanto indicato nella relativa norma di prodotto a seconda della tipologia di lastre impiegate. I pannelli dovranno essere di prima qualità, perfettamente colorati per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard), se non in presenza di diversa disposizione, con superfici complanari piane. Dovranno inoltre essere marcati CE e corrispondere alle norme EN. L'utilizzo di opportune guarnizioni permetterà di far esercitare al vento una pressione costante su tutto il perimetro delle lastre onde evitare punti di infiltrazione. A tale scopo le guarnizioni esterne saranno più elastiche di quelle interne in modo da deformarsi prima nel caso di movimenti anomali. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' compreso caratterizzazione minterna filo montante nelle parti cieche e quanto occorre. Spessore min. 4 cm e in ogni caso l'elemento finestra deve rispettare la trasmittanza $G_{\text{infisso} + \text{vetro} / \text{pannello}} \leq 1,4 \text{ w/mqk}$ come da Delibera Regionale ER n. 967 del 20/07/2015 euro (quarantaotto/00)</p>	mq	240,00
Nr. 11 015	<p>PANNELLI ISOLANTI PER TAMPONAMENTO INTERNO SERRAMENTI. Sp. 20 mm.U=1.375 w/mqk PANNELLI ISOLANTI PER TAMPONAMENTO SERRAMENTI. Pannelli sandwich costituiti da un componente isolante in schiuma in polistirene espanso EPS, auto estinguate Classificazione Europea: Classe E secondo la norma EN ISO 11925-2 (CE), rivestito su entrambe le facce con un rivestimento in lega di alluminio spessore 1,0 mm. Fornite e poste in opera su infisso di alluminio. Il produttore del pannello isolante dovrà garantire la corrispondenza del pannello a quanto indicato nella relativa norma di prodotto a seconda della tipologia di lastre impiegate. I pannelli dovranno essere di prima qualità, perfettamente colorati per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard), se non in presenza di diversa disposizione, con superfici complanari piane. Dovranno inoltre essere marcati CE e corrispondere alle norme EN. L'utilizzo di opportune guarnizioni permetterà di far esercitare al vento una pressione costante su tutto il perimetro delle lastre onde evitare punti di infiltrazione. A tale scopo le guarnizioni esterne saranno più elastiche di quelle interne in modo da deformarsi prima nel caso di movimenti anomali. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' compreso caratterizzazione minterna filo montante nelle parti cieche e quanto occorre. Spessore min. 2 cm e in ogni caso l'elemento finestra deve rispettare la trasmittanza $G_{\text{infisso} + \text{vetro} / \text{pannello}} \leq 1,4 \text{ w/mqk}$ come da Delibera Regionale ER n. 967 del 20/07/2015 euro (trentasei/50)</p>	mq	48,00
Nr. 12 017	<p>VENEZIANE PER INTERNI IN ALLUMINIO mm25. Fornitura e montaggio di tenda alla veneziana per interni ed esterni composta da lamelle in alluminio verniciate a fuoco di colore a scelta della D.L., completa di cassonetto in lamiera zincata e verniciata, nastri di nylon per il raccoglimento e cavetti per il manovramento. Con lamelle da 25mm. euro (cinquantaotto/00)</p>	mq	36,50
Nr. 13 018	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO. Demolizione di intonaco, sia rus ... dare il lavoro finito. Demolizione di intonaco con cemento</p>	mq	58,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 018A	<p>DEMOLIZIONE DI INTONACO. Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; l'umidificazione; il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di intonaco con cemento euro (undici/30)</p> <p>RIPRESA DI INTONACI INTERNI CON MALTA A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE RIPRESA DI INTONACI INTERNI CON MALTE DI CALCE Ripresa di intonaci interni su pareti e soffitti, a più strati, eseguita con malta di grassello di calce o malta di calce idraulica naturale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta di calce idraulica naturale. euro (quarantaotto/00)</p>	mq	11,30
Nr. 15 019	<p>IMPIANTO MOTORIZZAZIONE DELLE APERTURE E DEL SISTEMA OSCURANTE Progetto e realizzazione di impianto elettrico per la motorizzazione del sistema oscurante di facciata negli infissi ove presente e dell'apertura degli infissi dove non è possibile la manovra a mano. Il progetto dovrà essere realizzato previa sopralluogo con tecnico comunale che indicherà i quadri e i passaggi delle canalizzazioni. Dovranno essere comprese le canalizzazioni, i cavi, le pulsantiere di comando, i collegamenti al quadro elettrico, le assistenze murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito, nel rispetto di quanto indicato dalla normativa vigente. Prima dell'inizio dei lavori il progetto dovrà essere sottoposto all'approvazione della D.L. nonché le schede tecniche del materiale utilizzato; alla fine dei lavori dovrà essere consegnata la dichiarazione di conformità dell'impianto ai sensi della normativa vigente. euro (ventunomila/00)</p>	m2	48,00
Nr. 16 020A	<p>ATTUATORE ELETTRICO PER APERTURE A VASISTAS Fornitura e posa in opera di attuatore elettrico per l'apertura e chiusura di finestre a sporgere del tipo a stelo o a cremagliera, per le finestre SE04-SE5-SE06-SE07-SE09 in quanto non apribili manualmente. I motori devono essere preventivamente accettati dalla D.L. con consegna delle schede tecniche e forza di spinta adeguata all'infisso montato al fine di poter essere valutato dall'impiantista elettrico. euro (centotrentadue/00)</p>	a corpo	21 '000,00
Nr. 17 020B	<p>SISTEMA DI APERTURA MANUALE PER FINESTRE A VASISTAS - DOPPIO DISPOSITIVO PER APERTURA FINESTRE A BILICO SISTEMA DOPPIO. Compenso per fornitura e posa in dispositivo di apertura doppio per finestre a bilico verso l'interno con angolo di apertura min. 170 mm, da installare internamente al serramento, da comandare con sistema a leva. Sono compresi: la fornitura del meccanismo e relativi accessori, l'installazione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per le finestre poste negli spogliatoi e in cucina euro (centoquarantacinque/00)</p>	cadauno	132,00
Nr. 18 020C	<p>SISTEMA DI APERTURA MANUALE PER FINESTRE A VASISTAS - SINGOLO DISPOSITIVO PER APERTURA FINESTRE A BILICO SISTEMA SINGOLO. Compenso per fornitura e posa in dispositivo di apertura doppio per finestre a bilico verso l'interno con angolo di apertura min. 170 mm, da installare internamente al serramento, da comandare con sistema a leva. Sono compresi: la fornitura del meccanismo e relativi accessori, l'installazione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per le finestre poste negli spogliatoi e in cucina euro (settantaotto/00)</p>	cadauno	145,00
Nr. 19 021	<p>DISPOSITIVO DI COMANDO ESTERNO PER PORTE CON MANIGLIONE A ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DISPOSITIVO DI COMANDO ESTERNO PER PORTE CON MANIGLIONE ANTIPANICO. Compenso per fornitura e posa in dispositivo di comando esterno per sistemi di apertura con maniglione antipanico composto da placca con maniglia esterna ribassata in lega di alluminio e verniciata in colore a scelta della D.L. e completa di serratura a cilindro in ottone con n. 3 chiavi nichelate. Sono compresi: la fornitura, l'installazione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per porte US dall'atrio. euro (sessanta/00)</p>	cad	78,00
Nr. 20 022	<p>PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Port ... tto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1250 x 2150. PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita considerando che deve essere montata su parete in muratura ai lati e soprastante parete in cartongesso. Sono esclusi: la ripresa eventuale dell'intonaco e la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a</p>		60,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 21 023	contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1250 x 2150. euro (cinquecentosei/11) MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA ANTA DOPPIA. Accessori per p ... di comando esterno. Maniglione antipanico del tipo a leva. MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA ANTA DOPPIA. Accessori per porte di sicurezza costituito da maniglione antipanico del tipo a leva per porte a due ante completo di prolunghe di chiusura per tre più due scrocci e relativi accessori. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. Il prodotto dovrà essere dotato di marchiatura CE secondo le direttive 89/106/CE e conforme alla norma UNI EN 1125, al termine dell'installazione dovrà essere rilasciata apposita dichiarazione di corretta posa su modulistica VV.F. e copia del certificato del prodotto con allegato manuale di uso e manutenzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono ritenersi esclusi gli eventuali dispositivi di comando esterno. Maniglione antipanico del tipo a leva. euro (trecentonovantanove/27)	cad	506,11
Nr. 22 023A	MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA ANTA SINGOLA. MANIGLIONE ANTIPANICO A LEVA SINGOLA. Accessori per porte di sicurezza costituito da maniglione antipanico del tipo a leva per porte a anta singola completo di prolunghe di chiusura per tre più due scrocci e relativi accessori. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. Il prodotto dovrà essere dotato di marchiatura CE secondo le direttive 89/106/CE e conforme alla norma UNI EN 1125, al termine dell'installazione dovrà essere rilasciata apposita dichiarazione di corretta posa su modulistica VV.F. e copia del certificato del prodotto con allegato manuale di uso e manutenzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono ritenersi esclusi gli eventuali dispositivi di comando esterno. Maniglione antipanico del tipo a leva. euro (trecentoventi/00)	cad	399,27
Nr. 23 024	PARETI DIVISORIE INTERNE PREFABBRICATE, REI 120 Pareti divisorie interne prefabbricate REI 120, realizzate con pannelli in gesso cartonato ignifugo dello spessore di mm 15, (un pannello per ogni lato della struttura), fissati mediante viti autoperforanti alla struttura portante metallica costituita da profilati in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, con elementi verticali posti ad un interasse di circa 60 cm, con interposta lana minerale densità di 40 Kg/mc, confinata in idonei contenitori o fornita in lastre. Sono compresi: l'armatura metallica; la lana minerale; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; il trattamento dei giunti tra lastra e lastra; le stuccature, la preparazione per la tinteggiatura; la predisposizione per le linee degli impianti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. euro (ottantanove/00)	mq	89,00
Nr. 24 025	GRIGLIE AERAZIONE PERMANENTE CON ZANZARIERE Chiusure alettate non apribili per ventilazione permanente. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; alette in lega di alluminio inclinate a 45° con passo 20 mm, controtelaio con sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con alette fisse. euro (centocinquanta/00)	m2	150,00
Nr. 25 026	TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tint ... a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile e gesso. TINTEGGIATURA A TEMPERA. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo su pareti e soffitti intonacati a civile e gesso. euro (sei/50)	mq	6,50
Nr. 26 026A	PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PITTURA CON SMALTO SINTETICO. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei, quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante del tipo cellulosica dato a pennello, costituita da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo, previa imprimitura ad uno strato di isolante del tipo a base di resine. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo di mezzo smalto (smalto diluito) dato a pennello e strato di finitura di smalto intero dato a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (diciassette/00)	mq	17,00
Nr. 27	PROFILI IN LAMIERA DI ALLUMINIO PREVERNICIATA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
027	Fornitura e posa in opera di profili in lamiera d'alluminio preverniciata di qualsiasi sagomatura e sviluppo, posate a qualsiasi altezza per la formazione di bancali interni ed esterni, mantovane, scossaline ecc.. di spessore pari a 10/10 mm. Per qualsiasi sviluppo euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 28 028	TAMBURATURA DI PORTE. Tamburatura di porte di alluminio a ... lluminio doppia verniciata con interposto strato isolante. TAMBURATURA DI PORTE. Tamburatura di porte di alluminio anodizzato. Con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante tale da consentire a tutto il sistema infisso una trasmittanza U =1.40 W/mqk euro (ottantadue/00)	mq	82,00
Nr. 29 030	PULIZIE STRAORDINARIE DOPO CANTIERE Servizio di pulizia dopo cantiere per tutti gli ambienti scolastici , eseguito con impresa specializzata comprendente: - lavaggio pavimenti - spolvero arredi e attrezzature - lavaggio infissi internamente ed esternamente - pulizia servizi igienici. Conteggio dei mq. eseguito su superficie di pavimento euro (tre/85)	m2	3,85
Nr. 30 S1.01.0090.0 01	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurez ... ato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2 .Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro. euro (sessantasei/ 60)	cad/ giorno	66,60
Nr. 31 S1.01.0090.0 02	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurez ... o in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m2 .Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro Fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2.Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di lavoro successivo al primo. euro (sette/30)	cad/ giorno	7,30
Nr. 32 S1.03.0030.0 01	BARACCA DI CANTIERE Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm. 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per di assicurare la corretta organizzazione del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 S1.03.0030.0 02	<p>cantiere anche al fine di garantire la sicurezza , la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione. euro (trecentotrentatre/52)</p> <p>BARACCA SPOGLIATOIO A SERVIZIO DEL CANTIERE per ogni mese in più o frazione.</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm. 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per di assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza , la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione. euro (centoventinove/59)</p>	ca	333,52
Nr. 34 S1.03.0070.0 01	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE per il primo mese o frazione.</p> <p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. euro (duecentosessantaotto/68)</p>	mese	129,59
Nr. 35 S1.03.0070.0 02	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE per ogni mese in più o frazione.</p> <p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. euro (settantasette/18)</p>	mese	268,68
Nr. 36 S1.05.0001.0 30.001	<p>PIATTAFORMA AEREA VERTICALE. Costo di utilizzo, per la si ... taforma aerea verticale H = 5,70; D = 0,80 x 1,90; P = 230</p> <p>PIATTAFORMA AEREA VERTICALE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma aerea verticale funzionante a batterie.</p> <p>Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza).</p>	mese	77,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi specifiche espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per il montaggio, lo smontaggio, l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso temporaneo della piattaforma.</p> <p>H: Altezza di lavoro nella massima estensione; D: Dimensione della piattaforma; P: Portata in Kg. sulla piattaforma. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.)</p> <p>Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste. Piattaforma aerea verticale H = 5,70; D = 0,80 x 1,90; P = 230</p> <p>euro (dieci/40)</p>	ora	10,40
Nr. 37 S2.02.0010.0 02	<p>ELMETTO DI SICUREZZA</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Modello di qualità media.</p> <p>euro (zero/16)</p>	giorno	0,16
Nr. 38 S2.02.0030.0 02	<p>OCCHIALI PROTETTIVI</p> <p>Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. A protezione laterale, superiore ed inferiore, antigraffio ed antiappannante, stanghette regolabili ed inclinabili.</p> <p>euro (zero/05)</p>	giorno	0,05
Nr. 39 S4.01.0010.0 01	<p>SEGNALETICA IN LAMIERA con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.</p> <p>euro (zero/17)</p>	giorno	0,17
Nr. 40 S4.01.0020.0 02	<p>CARTELLO DI CANTIERE MULTIPO in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00</p> <p>euro (zero/15)</p>	giorno	0,15
Nr. 41 S4.03.0010	<p>TROUSSE LEVA SCHEGGE</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trousse leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.</p> <p>euro (ventisei/00)</p>	cad	26,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 S4.05.0010.0 05	ESTINTORE A POLVERE Da Kg. 6 Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6 per tutto il tempo dei lavori. euro (zero/78)	mese	0,78
Nr. 43 S7.02.0020.0 03	RIUNIONE DI COORDINAMENTO Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). euro (venticinque/92)	ora	25,92
Nr. 44 SIC01	CASSONE SCARRABILE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA Nolo di cassone scarrabile dom. 2.50 x 5.50 circa per raccolta differenziata di cantiere, compreso recupero, trasporto a discarica autorizzata e conferimento. euro (trecentosedici/26)	cad	316,26
Nr. 45 SIC03	IMBRAGATURA ANTICADUTA Costo mensile. Imbracatura anticaduta costituita da bretelle, cosciali e cintura di posizionamento con attacco dorsale o sternale e cordino di posizionamento da un metro. Costo mensile. euro (sei/12)	cad	6,12
LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (SpCap 2)			
Nr. 46 029	LAVORI IN ECONOMIA LAVORI IN ECONOMIA euro (quindicimila/00) Ravenna, 28/11/2016 Il Tecnico	a corpo	15'000,00